TỬ SÁCH DOANH TRÍ Do PACE tuyến chọn & giới thiệu

# CÁCH TÁN INNOVATION

CURTIS R. CARLSON & WILLIAM W. WILMOT

### phương thức thiết yếu

Giúp doanh nghiệp / quốc gia tồn tại và phát triển trước khủng hoàng toàn cấu.

Tạo ra những giá trị (nơ) cho khách hàng trong nên kinh tế phát triển theo guy luật lũy thừa.

ಿ





#### CÁCH TÂN

#### Dịch từ nguyên bản tiế ng Anh: Innovation

#### Curtis R. Carlson - William W. Wilmot

#### LogoPhatHanh

Quyển sách này dành tặng cho những đô ng nghiệp của chúng tôi tại SRI International, ở công ty con, Sarnoff Corporation, và cho các cộng sự cùng khách hàng của chúng tôi trên khắ p thế giới. Chúng tôi đặc biệt cảm ơn các đô ng nghiệp sau đây vì các ý tưởng, những giá trị nhân văn, và những cam kế t của các bạn đã mang lại những giá trị cao nhấ t cho khách hàng, và chính các bạn đã góp phâ n không nhỏ cho sự ra đời của quyển sách này:

NORMAN WINARSKY

HERMAN GYR

LEONARD POLIZZOTTO

LASZLO GYORFFY

## TẠI SAO BẠN LẮNG NGHE CHÚNG TỐI?

Hâ u như không có một ngày nào trôi qua mà không có ai đó nhận xét ră ng năng lực của cách tân đã trở thành một vấ n đề số ng còn đố i với mỗi một cá nhân như bạn, với doanh nghiệp bạn đang làm việc, và với quố c gia mà bạn đang số ng ở đó. Không phải tranh cãi gì về điề u đó và thực tế chúng ta sẽ tiế n xa hơn để biế t ră ng ngày nay không có điề u gì quan trọng hơn vấ n đề này.

Vấ n đề được đưa ra là tại sao bạn lại đọc cuố n sách này? Chúng tôi sẽ mang để n cho bạn điể u gì? Câu trả lời sẽ gô m có hai phâ n: thứ nhấ t, đó là những cách tân làm thay đổi thế giới mà Công ty SRI International đã hỗ trợ được tạo ra trong suố t sáu mươi năm qua. Và thứ hai là tiế n trình và phương pháp tư duy về cách tân đã được kế t nổ i mật thiế t với chức năng mà các doanh nghiệp đã vận hành theo phương thức ngắ n hạn hay dài hạn.

Hàng ngày, có khả năng là ngay bản thân bạn đang sử dụng chính phương thức cách tân của SRI [1]. Đây là một vài ví dụ.

- Con chuột và giao diện máy tính bạn đang sử dụng ở nhà và ở cơ quan.
- Các ký hiệu internet như .com, .org, và .gov đã được khai thác để tổ chức tên miê n.
- Trong lĩnh vực truyề `n thông di động, chúng tôi đã đưa ra những hệ thố 'ng truyề `n dẫn đâ `u tiên trên mạng hữu tuyế 'n và vô tuyế 'n. Chúng tôi cũng tiế 'p nhận hệ thố 'ng mạng Arpanet đâ `u tiên, là tiê `n thân của mạng Internet ngày nay.
- Các chữ số vuông bên dưới từng tờ séc của bạn cho phép ngân hàng duy trì cân đố i thu chi trong tài khoản của bạn một cách chính xác.

- Hệ thố ng theo dõi cho phép Sở Bưu chính Hoa Kỳ phát thư cho bạn một cách nhanh chóng từ hàng triệu thư được gửi mỗi ngày trên khắ p quố c gia.
- Halofantrine, một loại thuố c trị số t rét nhà m chố ng lại một trong những căn bệnh có tỉ lệ tử vong cao nhấ t thế giới và đây cũng chỉ là một trong rấ t nhiề u loại thuố c mà chúng tôi hỗ trợ khám phá hoặc phát triển, một số trong đó là thuố c điề u trị HIV và ung thư.
- Màn hình tivi HD với độ nét cao trong phòng khách nhà bạn. Với dự án này chúng tôi đã nhận được giải thưởng Emmy (một trong mười giải thưởng chúng tôi được nhận) [2], giải thưởng cao nhấ t trong ngành truyề n thanh truyề n hình. Chúng tôi còn nhận được giải thưởng Academy Award cho các đóng góp của mình đố i với lĩnh vực sản xuấ t điện ảnh.

Chúng tôi đã tạo ra nhiệ `u công ty mới và đi tiên phong mở đường cho nhiệ `u cơ hội kinh doanh mới mang tính cách mạng. Ví dụ như Nuance Communications, công ty dẫn đâ `u trong ngành nhận dạng giọng nói bă `ng máy tính [3]. Khi bạn nói chuyện với một tổng đài điện thoại tự động của một công ty, ví dụ như công ty Charles Schwab, có khả năng là bạn đang nói với một cái máy tính có cài đặt công nghệ của SRI.

Bạn có thể nghĩ đế n Intuitive Surgical, một công ty dẫn đâ ù về ngành vi phẫu. Công ty này cũng đang sử dụng công nghệ tiên phong của SRI. Ví dụ, thay vì thực hiện một ca phẫu thuật tim bă ng cách mở khoang lò ng ngực của bệnh nhân, hệ thố ng phẫu thuật Intuitive Surgical's da Vinci cho phép một bác sĩ ở phòng khác - hoặc hành tinh khác - dùng ba đâ ù dò được đặt xuyên qua thành lò ng ngực để thực hiện phẫu thuật, giúp người bác sĩ nhìn và cảm giác như đang giải phẫu trực tiế p trên bệnh nhân. Quan trọng nhấ t là thời gian ở lại trong bệnh viện của bệnh nhân sẽ được rút ngắ n vì về t thương lành nhanh hơn, và điề ù này không những làm hài lòng bệnh nhân mà cả các công ty bảo hiểm nữa. Thời gian bệnh nhân lưu trú trong bệnh viện được rút ngắ n từ năm đế n tám ngày xuố ng còn hai đế n

ba ngày, và thời gian nghỉ việc để điệ `u trị được că ´t giảm từ hai tháng xuô ´ng còn khoảng một tháng.

Hoặc với Artificial Muscle, Inc. Tưởng tượng ră `ng bạn có thể tạo ra các động cơ hoặc cơ cấ 'u truyề `n động có tác dụng giố 'ng như cơ bă ´p con người. Đó là các động cơ nhẹ, hiệu suấ 't cao, mạnh mẽ, được định hình theo rấ 't nhiề `u kích thước và hình dáng khác nhau. Các động cơ này có tiề `m năng thay thể cho rấ 't nhiề `u động cơ điện cỡ nhỏ hiện đang được sử dụng trong xe hơi và các thiế 't bị gia dụng khác. Hoặc với PacketHop, một doanh nghiệp có tiề `m năng giúp cho các công ty viễn thông thoát khỏi tình trạng chạy vòng mạch bă `ng cách cho phép các điện thoại di động nhận và truyề `n tin nhã 'n bă `ng cách tạo ra một mạng của chính chúng mà không câ `n phải đi qua một công ty điện thoại.

Tại SRI International, chúng tôi đã hoàn tấ t hàng chục ngàn dự án và giúp tạo ra giá trị thị trường đáng giá hàng trăm tỉ đô-la. Chúng tôi phục vụ cho khách hàng từ hơn nửa số quố c gia trên thế giới, và hoạt động trên các lĩnh vực công nghệ then chố t như công nghệ thông tin, công nghệ sinh học, và công nghệ nano. Ngày nay chúng tôi đang tham gia đẩy mạnh cách mạng hóa và cải thiện thế giới, từ sản xuấ t năng lượng sạch, cho đế n thay đổi cách thức sử dụng thuố c, đế n việc góp phâ n làm cho hệ thố ng giáo dục hiệu quả hơn, đế n việc bảo đảm an ninh cho mạng internet và lãnh thổ Hoa Kỳ.

Tại SRI, chúng tôi luôn tích cực giải quyế t các vấ n đề quan trọng, chứ không chỉ các vấ n đề lý thú không thôi. Ví dụ, chúng tôi đã đưa ra giới thiệu phương pháp fuel cell để đố t than đá một cách hiệu quả và sạch, đưa ra một hệ thố ng sản xuấ t titan với giá thành xấ p xỉ với sản xuấ t nhôm, và đưa ra một loại máy tính dùng để dạy vật lý cho sinh viên đại học năm thứ nhấ t. Chúng tôi cũng phát triển các loại thuố c để điể u trị các hậu quả của chứng nghiện, và hiện tại chúng tôi đang tạo ra thế hệ kế tiế p các thiế t bị viễn thông di đông, thông minh.

Như sẽ giải thích ở các phâ n sau, những cách tân vĩ đại này không phải do riêng SRI thực hiện. Đúng hơn là chúng tôi có hàng ngàn

khách hàng và đố i tác tuyệt vời, những người đó đã chuyển đưa các ý tưởng, các sáng chế, và cách tân của SRI vào thị trường. Chúng tôi không thể nào không cảm ơn cho những đóng góp của họ.

Theo các ví dụ đã đưa ra ở đây, thì chúng ta đang số ng trong một thể giới của sự dư dả. Khác với thời đại công nghiệp, những cải tiế n trong các sản phẩm và dịch vụ được dựa trên tri thức ngày nay không còn bị giới hạn nữa. Nế u bạn có thể cách tân thì cơ hội là vô hạn. Cách tân có thể dẫn bạn đế n thịnh vượng và một cuộc số ng có chấ t lượng cao hơn. Đó là cơ sở của việc gia tăng năng suấ t, của khả năng cạnh tranh và quố c gia thịnh vượng. Cuố i cùng, những vấ n đề chính của thời đại chúng ta - đói nghèo, sức khỏe, và môi trường - chỉ có thể được giải quyế t thông qua việc tập hợp lại tấ t cả khả năng cách tân của chúng ta. Nhưng một năng lực cách tân nhanh chóng chỉ có thể đạt được nế u chúng ta nhận biế t và phát triển những gì phong phú đang ở trước chúng ta.

Điề u thứ hai chúng tôi muố n mang để n là: chúng tôi đã phát triển một quy trình cách tân chặt chẽ có liên hệ thực tiễn với các phương thức đã được làm trong một doanh nghiệp. Quy trình cách tân này là trọng tâm của cuố n sách - Năm Phương thức tạo ra Cách tân.

Có nhiê `u người bố i rố i không biế t điệ `u gì dẫn tới sự thành công của cách tân. Cách tân không chỉ là việc sáng chế ra một cái gì đó mới mẻ thông minh hơn. Nó còn nhiệ `u hơn thế . Cách tân là sự thành công khi sáng tạo và đưa ra thị trường một sản phẩm mới hoặc một sản phẩm được cải tiế n hay là một dịch vụ. Nói một cách khác, cách tân là một quá trình chuyển hướng từ một ý tưởng trở thành một giá trị cho khách hàng và mang lại kế t quả cho doanh nghiệp bă `ng những lợi nhuận có thể minh chứng được. Cách tân có thể tăng lên dâ `n dâ `n (một món đô `chơi mới của trẻ con) hoặc chuyển hóa (sự phát triển của máy chụp ảnh lâ ´y ngay). Trong các trường hợp đó, những cách tân đem lại những giá trị mới cho khách hàng trên thị trường.

Dù vậy, những gì chúng ta thường thấ y là mọi người bố i rố i vì không biế t cách tân thực chấ t là gì và nó được hoàn thành bă ng

cách nào? Thay vì tập trung vào việc sáng tạo ra giá trị mới cho khách hàng, chúng ta thường thấ y lãnh đạo của các tổ chức cố gắ ng khuyế n khích "sáng tạo" với hi vọng sẽ đạt được thành công to lớn hơn. Đôi khi họ có cả những đội ngũ khá đông chuyên làm công việc cải tiế n những gì được tạo ra trong doanh nghiệp. Nhưng vấ n đề thực sự là, "Sáng tạo cho cái gì?" Chỉ tập trung vào sự sáng tạo không thôi có thể dẫn để n việc sử dụng không đúng nguô n lực và phản tác dụng. Ví dụ, mọi người thường khăng khăng ră ng các tổ chức mang tính sáng tạo không thể nào bị áp đặt kỷ luật lên quá trình sáng tạo của họ được. Chúng tôi hoàn toàn không đô ng ý như thế . Chính các cá nhân, đội nhóm và tổ chức có khả năng sáng tạo nhấ t thực ra lại cực kỳ có kỷ luật. Nhưng đó là một dạng kỷ luật đặc biệt - kỷ luật này góp phâ n giải phóng và trợ giúp cho việc phát triển những cách tân quan trong môt cách đâ y sáng tạo.



**Hình 1.1** Các công ty lấ y khách hàng làm trung tâm thường có chung quan niệm và công cụ để tìm hiểu vê giá trị khách hàng cũng như có chung một quy trình tạo dựng giá trị hoạt động tố t nhấ t trong việc tạo ra giá trị khách hàng.

Căn cứ vào số lượng các nỗ lực bị đặt sai chỗ mà chúng ta nhận thấ y trong các tổ chức, chúng ta sẽ không lấ y gì làm ngạc nhiên về tỉ lệ thấ t bại cao của nhiê ù sản phẩm và sự rút ngặ n trong vòng đời của nhiê ù công ty. Nhưng chính những thấ t bại này lại chỉ ra một yêu cấ ù cấ p bách: ngay cả một cải tiế n nhỏ trong khả năng cách tân của chúng ta cũng có thể tạo ra một tác động to lớn. Và không giố ng như việc khai thác các tài nguyên thiên nhiên, khi nói tới cách tân thì sự tăng trưởng sẽ không còn bị giới hạn nữa.

Năng lực cách tân của hâ ù hế t các doanh nghiệp đề ù có thể được cải thiện đáng kể, nế u không nói là có thể cải thiện hoàn toàn. Hình 1.1 cho thấ y các ưu thế có thể có được khi sử dụng những biện pháp cách tân tố i ưu. Đường cong tiêu cực ở dưới cuố i hình thể hiện 80-90% các sản phẩm mới và dịch vụ mới bị thấ t bại sau khoảng một năm [4]. Họ thấ t bại không phải bởi vì công nghệ, nguồ n lực hay vì những lý do khác. Họ thấ t bại chủ yế u là vì khách hàng không

muố nhọ nữa: doanh nghiệp không hiểu được nhu cấ`u khách hàng. Như đã trình bày, một doanh nghiệp lấ y khách hàng làm trọng tâm sẽ tạo ra giá trị khách hàng tố t hơn. Một doanh nghiệp lấ y khách hàng làm trọng tâm và có các công cụ và ngôn ngữ chung để tìm hiểu giá trị khách hàng thì càng tạo ra giá trị khách hàng tố t hơn nữa. Cuố i cùng, một doanh nghiệp lấ y khách hàng làm trọng tâm, có các công cụ và ngôn ngữ chung để tìm hiểu giá trị khách hàng và có một quy trình có hệ thố ng để tạo ra giá trị sẽ là doanh nghiệp tạo ra giá trị khách hàng tố t nhấ t. Năm Phương thức Cách tân mô tả cách làm thế nào để bạn có thể đạt được trạng thái năng suấ t cao hơn này trong nhóm và doanh nghiệp của bạn.

Với việc nổi lên của Trung Quố c và Â n Độ như những cường quố c kinh tế thì khả năng cách tân đang trở thành vấ n đề mang tính số ng còn cho hâ u hế t các công ty và trở thành vấ n đề mang tính cạnh tranh cho hâ u hế t các quố c gia. Sự phát triển kinh tế của nhiề u quố c gia - như Nhật Bản, Pháp, và Đức - đã bị đình trệ trong suố t thập niên vừa qua. Thêm vào đó, có rấ t ít công ty thể hiện khả năng cách tân một cách có hệ thố ng. Những cá nhân có kỹ năng cách tân câ n thiế t để làm chủ được nghề nghiệp của mình và tạo ra ảnh hưởng trong thế giới siêu cạnh tranh của chúng ta thậm chí còn ít hơn nữa.

Giai đoạn này là một trong những thời điểm có nhiề `u cơ hội và thú vị nhấ 't trong lịch sử. Và nó cũng chứa đã `y những thay đổi và xáo trộn. Năm Phương thức Cách tân sẽ giúp bạn, nhóm của bạn, doanh nghiệp của bạn, và trên hế 't là quố 'c gia của bạn phát triển thịnh vượng trong giai đoạn đặc biệt này. Nó sẽ cho bạn một chiế 'n lược và một kế hoạch để làm sao nă 'm vững được sự cách tân và tiế 'n lên phía trước một cách chủ động trong thế 'giới dư dả của chúng ta.

<sup>[1]</sup> Donald L.Nielson, Di sản của Cách tân: Nửa thập kỷ đâ u của SSRI (Menlo Park, CA: SRI International, 2005).

- [2] Trong 10 giải thưởng Emmy do SRI hỗ trợ mà Tập đoàn Sarnoff giành được, có ba giải đạt được khi Sarnoff là một bộ phận của SRI và 7 giải khi Sarnoff thuộc RCA.
- [3] Năm 2005, Nuance được sáp nhập vào một công ty có tố c độ dẫn đâ u thị trường khác là Scansoft. Sự kế t hợp này vẫn giữ lại được cái tên Nuance.
- [4] Tâ n suấ t hỏng hóc phụ thuộc vào nê n công nghiệp, sản phẩm và dịch vụ mà họ tham gia. Một nghiên cứu của ACNielsen được thực hiện tại châu Âu năm 1997 cho thấ y tâ n suấ t hỏng hóc đố i với sản phẩm mới (có 525.000 sản phẩm được tung ra thị trường năm 1997) là 90% trong vòng 2 năm.

## ----( CHƯƠNG 1 )-----

#### BẢN CHẨ T CỦA CÁCH TÂN:

#### FRANK ĐÃ THÀNH CÔNG NGOẠN MỤC NHƯ THÊ NÀO

"CÁCH TÂN GIỜ ĐÂY TRỞ THÀNH NHÂN TỐ ĐIỀ U KHIỂN CHÍNH CỦA SỰ PHÁT TRIỀN, THÀNH CÔNG, VÀ CHÂ T LƯỢNG CỦA CUỘC SỐ NG" [5].

#### Paul M. Romer, Đại học Stanford

Nế u bạn hỏi một nhóm người câu hỏi đơn giản "Cách tân là gì?" hà `u như bạn sẽ nhận được một loạt câu trả lời, chẳng hạn:

- Một đột phá công nghệ, ví dụ như phát minh ra bóng bán dẫn.
- Một sáng chế mới, ví dụ như chiế c xe chạy bă ng một bánh.
- Một mô hình kinh doanh mới, ví dụ như hàng không giá rẻ.
- Một *quy trình sản xuấ t mới*, ví dụ như cách tạo ra máy tính giá rẻ.
- Một thiế t kế sáng tạo mới, ví dụ như sleek, một kiểu xe hơi gợi cảm.

Cách tân dứt khoát đòi hỏi sự sáng tạo, phát minh, và thường là bao gô m các thành phâ n đã liệt kê ở trên. Nhưng không có gì trong những thành tố trên tự bản thân nó là cách tân.

Cách tân là quá trình tạo ra và phân phố i giá trị khách hàng mới trên thị trường. Bạn có thể sáng chế ra cái gì đó nhưng bạn vẫn không có một cách tân nào. Một hệ thố ng phân phố i sản phẩm mới, ví dụ như bán sách qua mạng internet, để n khi được thiế t lập sẽ là một cách tân. Nó cung cấ p giá trị khách hàng mới bởi vì nó cho phép người tiêu dùng lựa chọn và mua rấ t nhiề u loại sách một cách rấ t tiện lợi ngay ở nhà. Dĩ nhiên để có thể cách tân được thì nó phải hợp lý về chi phí và cung cấ p được một lợi ích lâu dài cho công ty.

Có rấ t nhiề ù người đã sáng chế ra các sản phẩm mới mang tính cách mạng nhưng lại không thành công khi mang nó ra thị trường. Philo Farnsworth sáng chế ra TV vào năm 1927, nhưng chính David Sarnoff, người sáng tạo ra kỹ thuật truyề nhình, mới là người mang TV trắ ng đen để n cho người tiêu dùng vào năm 1939. [6] Ông đã phát triển một mô hình kinh doanh thành công trong đó truyề nhình, máy quay phim, trạm phát sóng truyề nhình, nội dung chương trình, và quảng cáo được đặt chung lại với nhau. Farnsworth đã sáng chế ra một thiế t bị, trong khi Sarnoff là một nhà cách tân đã ghép nổ i tấ t cả các yế u tố lại với nhau và tạo ra một ngành công nghiệp.

Đôi khi một giá trị khách hàng mới của một sự cách tân dường như là nhỏ, ví dụ như cách tố t hơn cho một y tá quản lý một phác đồ điề ù dưỡng hay là cách tố t hơn để giữ lại những ghi chú như sản phẩm giấ y ghi chú Post-it Notes của hãng 3M chẳng hạn. Ở những thời điểm khác, sự cách tân lại mang tính cách mạng, có ảnh hưởng toàn câ ù, như cách tiế p cận của Wal-Mart đố i với việc phân phố i và bán sản phẩm với số lượng lớn. Bấ t chấ p ảnh hưởng của nó mang lại như thế nào, tấ t cả các cách tân đề ù mang lại giá trị gia tăng cho khách hàng, đó là giá trị khách hàng được định nghĩa như là lợi ích của sản phẩm hoặc dịch vụ trừ đi giá thành của nó. Giá trị khách hàng không chỉ bao gồ m các lợi ích hữu hình của sản phẩm hay dịch vụ ví dụ như màn hình máy tính có độ phân giải cao hơn, mà

còn có thể là các nhu câ u vô hình, ví dụ như sự tiện lợi, dịch vụ, và cá tính.

Bàn về sự tiện lợi. Một chiế c iPod Nano của hãng Apple có thể chứa hàng ngàn bài hát mà bạn yêu thích và có thể gấ n nó vào trong xâu chìa khóa của bạn, cho phép bạn luôn có thể mang theo những bài nhạc yêu thích một cách dễ dàng ngay trong túi. Bắ ng cách chú tâm vào rấ t nhiề u khía cạnh của giá trị khách hàng - như sản phẩm, sự tiện lợi, dịch vụ, kinh nghiệm, và cảm xúc - các hãng như Apple, Lexus, Disney, và Starbucks tạo ra những giá trị đặc biệt cho khách hàng và vì thể họ có thể tính thêm tiề n lãi trong đó.

Cụm từ *giá trị khách hàng* hay được đưa ra quá thường xuyên để n nỗi nó như một cụm từ nghe cho vui tai. Vì thể việc thiế u suy nghĩ thấ u đáo về quá trình sáng tạo thành công để cung cấ p các cách tân giá trị cho khách hàng là một nguyên nhân làm cho nhiề u người tài năng, đôi khi rấ t thông minh, phải nế m trải sự thấ t vọng.

Họ không thể tìm thấ y con đường dẫn đế n thành công bởi họ không hiểu rã ng tấ t cả mọi thứ phải được đặt đúng chỗ. Điề u này cũng giải thích tại sao trong quản lý người ta thường thấ t bại khi tạo ra những ảnh hưởng một cách tiề m năng đố i với những sản phẩm và dịch vụ mới. Trong tâm trí của nhiề u nhà quản lý, rấ t nhiề u khi các nhân viên có ý tưởng được cho là cách tân thì lại bị coi như là một sự phiề n toái. Họ cảm thấ y rã ng những nhân viên đó không am hiểu tình hình thực tiễn của công ty và không thể giải thích với cấ p quản lý rã ng tại sao khách hàng lại quan tâm mua một sản phẩm mới được cho là tuyệt vời. Những người quản lý này không có quy trình nào để điề u phố i và gắ n kế t với nhân viên của mình, biế n họ từ những người gây phiề n toái thành các siêu sao cách tân.

Đó chính là trường hợp của Frank Guarnieri, một nhà nghiên cứu rấ t thông minh, người có đâ y ấ p các ý tưởng nhưng lại luôn cảm thấ y muố n đi vào ngõ cụt. Lúc đó tôi đang là Phó Giám đố c phụ trách các dự án đâ u tư mới. Frank đế n thăm văn phòng của tôi. Frank làm việc với chúng tôi chưa lâu nên hai bên hâ u như hoàn toàn không biế t gì về nhau. Gặp mặt tôi là cố gặ ng cuố i cùng của Frank để xem liệu tôi có thể giúp gì được cho ý tưởng của anh không.

Đôi mắ t và mái tóc sẫm màu của anh bộc lộ vẻ thông minh, Frank nói chuyện bă ng một giọng khá lạ, một sự kế t hợp giữa giọng của người Brooklyn và chấ t giọng nhẹ của một người có học vấ n uyên thâm, anh phát âm với một kiểu nhấ n nhá riêng biệt. Trong anh toát lên sự đam mê và lòng chân thành, và ngay lập tức tôi cảm thấ y đây là người mà mình có thể lă ng nghe.

Frank hỏi: "Anh có biế t gì về sinh học không?" Khi tôi nói là không, anh ta hơi trợn mấ t một tí. Có vẻ anh nghĩ rã ng cuộc gặp mặt này sẽ lại là một lâ n lãng phí thời gian nữa. Anh để n gặp tôi vì tôi là nơi cuố i cùng trước khi anh â y bước ra ngoài. Mãi về sau thì tôi mới biế t điể u này. Tôi chỉ là điểm dừng chân cuố i cùng trước khi đi ra ngoài của anh thôi.

Không biế t gì về điể u này, tôi hỏi Frank muố n trao đổi về vấ n đề gì. Frank nói anh có một ý tưởng và anh đang gặp khó khăn để làm cho mọi người thích nó. Tôi hỏi Frank đó là gì. Anh nói: "Anh có biế t protein là những phân tử rấ t lớn được tạo thành từ hàng chục ngàn nguyên tử không?"

"Có", tôi nói.

"Anh có biế t tại sao không?", anh ta hỏi.

Tôi nói: "Không", và một lâ n nữa anh ta lại trợn mặ t.

Anh ta nói với tôi ră `ng sở dĩ protein là những phân tử rấ t lớn bởi vì chúng có một điểm nhỏ, được gọi là điểm kế t nổ i, là nơi các phân tử protein sẽ tương tác với nhau. Tấ t cả các nguyên tử trong phân tử đề u câ `n thiế t bởi vì điểm kế t nổ i phải rấ t đặc trưng theo chức năng của nó. Nế u không các phân tử protein sẽ không thể tương tác với nhau và cơ thể của chúng ta sẽ không thể hoạt động được. "Điề `u đó có ý nghĩa đấ ´y", tôi nói mà không hoàn toàn hiểu được anh ta muố n dẫn dắ t đề ´n điề `u gì.

Frank tiế p tục nói ră ng nế u có cái gì đó sai lạc với một trong những phân tử protein của bạn, thì bạn sẽ bị bệnh và phải uố ng thuố c để chữa protein bị khiế m khuyế t đó. Vấ n đề ở chỗ thuố c là những phân tử tí hon so với các phân tử protein. Chúng phải tự

đính một cách chính xác vào đúng vị trí trên một protein cụ thể để có thể làm việc. Và phức tạp hơn nữa là nế u phân tử thuố c tự đính nó vào bấ t kỳ một phân tử protein nào khác trong cơ thể, nó có thể tạo ra các tác dụng phụ. Hai tiêu chuẩn này làm cho việc phát triển một loại thuố c nào đó trở nên cực kỳ khó khăn.

Bạn phải chữa trị phân tử protein bị gãy đứt mà không tác động vào những phân tử khác. Việc phát triển một loại thuố c giố ng như việc đi vào một sân banh với một trăm ngàn khán giả xa lạ và phải cố tìm cho được một người, và chỉ một người duy nhấ t, có thể kế t nố i tố t nhấ t với bạn. Đây là lý do tại sao việc phát triển một loại thuố c mới có thể tiêu tố n để n cả tỉ đô-la và có khi mấ t đế n mười lăm năm. Nó giố ng như việc mò kim đáy biển.

Điê u này hấ p dẫn đây, vì vậy tôi hỏi: "Ý tưởng của anh là gì?"

Anh ta trả lời: "Bă`ng cách tính toán trên máy tính, tôi có thể thiê´t kê´ các phân tử nhỏ để chúng có thể tự đính vào đúng vị trí trên một protein để giải quyế´t vấ´n đề`."

"A!", tôi nghĩ, "đây là một vấ n đề cực kỳ quan trọng". Frank vừa thành công trong việc thỏa mãn tấ t cả các yêu câ u trong danh sách kiểm tra của chúng tôi để xét xem có nên hỗ trợ cho một dự án hay không. Nế u anh ta có thể làm được điề u này thì đó sẽ là một đóng góp vô cùng to lớn cho y khoa. Vấ n đề là "Liệu Frank có thực sự làm được điề u này hay không?" Điề u anh ta vừa trình bày là một bài toán rấ t hóc búa, có thể là bấ t khả thi.

Tôi yêu câ`u Frank giải thích vê` cách tiế p cận của anh nhưng chúng tôi không thu hoạch thêm được gì nhiê u. Giố ng như nhiê u người tài giỏi khác, Frank cho rã ng người khác cũng biế t nhiê u giố ng như mình. Tôi thì lại không biế t gì. Vê thực tế thì ý tưởng của anh ta đưa ra nhiê u câu hỏi hơn là câu trả lời. Ví dụ tôi hỏi Frank vê vấ n đê cạnh tranh thì anh ta chẳng biế t gì vê cạnh tranh trực tiế p, dù tôi biế t theo kinh nghiệm của mình là luôn luôn có cạnh tranh.

Lúc đó tôi phải đi họp. Frank hỏi: "Tiế p theo tôi nên làm gì, viế t một báo cáo dày hàng trăm trang và quay lại đây sau một tháng nữa ư?"

"Không", tôi nói. "Tại sao anh không quay trở lại vào bảy giờ tố i nay và mang các câu trả lời cho bố n câu hỏi làm sáng tỏ đề xuấ t giá trị của anh.". Tôi muố n Frank biế t ră ng tôi sẽ hỗ trợ cho anh bă ng cách hành động một cách nhanh chóng.

"Bô´n câu hỏi đó là gì?" Frank hỏi.

Tôi nói: "Nhu câ `u thị trường là gì? Cách tiế ´p cận của anh là gì để đáp ứng nhu câ `u đó? Lợi ích tính trên chi phí của cách tiế ´p cận đó là gì? Và lợi ích trên chi phí đó khi so sánh với đô ´i thủ cạnh tranh thì sẽ như thế ´nào?" Tôi nói với anh ta ră `ng chúng tôi xem bố ´n câu hỏi này là bản đề `xuấ t giá trị hoặc, nói một cách ngắ ´n gọn là "NABC" viế t tắ t của các chữ Nhu câ `u (Need), Cách tiế ´p cận (Approach), Lợi ích trên chi phí (Benefits per costs), và Cạnh tranh (Competition). "Chúng là những yế ´u tố ´ nề `n tảng; việc viế ´t một báo cáo chi tiế ´t chẳng có ý nghĩa gì cho đế ´n khi chúng ta giải thích được bố ´n vấ ´n đề `này bă `ng ngôn ngữ đơn giản cho một người am tường".

Frank nói: "Đô `ng ý."

Trước khi Frank đi, tôi hỏi anh ta một câu cuố i cùng. Tôi muố n biế t nế u tôi trở thành cộng sự và cùng làm việc với anh ta để phát triển ý tưởng đó, anh ta có đố ng ý trở thành nhà quán quân của dự án và thực hiện các công việc câ n thiế t để làm cho ý tưởng của anh ta thành công hay không.

Frank hỏi: "Trở thành nhà quán quân là thế nào?"

Tôi điểm sơ qua một bản câu hỏi chuẩn vê chi phí, làm việc nhóm, hợp tác với tinh thâ n trách nhiệm, hế t mình trong quá trình tạo ra một đề xuấ t giá trị có tính thuyế t phục và kiên định.

Frank nhướn mày với một chút hoài nghi và nói: "Thật chứ. Xác xuấ t thành công thể nào?".

Tôi trả lời: "Nế u anh thực hiện những điề u này thì theo kinh nghiệm của tôi xác xuấ t thành công là rấ t cao - trong một số trường hợp thì gấ n như là một trăm phâ n trăm". Trông Frank vẫn còn một chút hoài nghi nên tôi nói: "Tôi hiểu sẽ là quá nhiề u để bắ t đã u trong ngày đã u tiên, vì vậy tại sao chúng ta không thử bắ t đã u. Nhưng tôi sẽ hỏi lại anh trong một hoặc hai tuâ n nế u anh làm nhà vô địch ấ y, và nế u anh nói là không thì đó cũng là dấ u chấ m hế t cho dư án."

Anh ta nói: "Tôi hiểu", và chúng tôi đã bă t đâ u.

Frank viê t đê xuâ t giá trị đâ u tiên của mình rô i mang lại cho tôi trong tố i hôm đó. Như đã biế t trước, thành quả từ sự cố gặ ng đâ`u tiên của anh â´y tỏ ra râ´t khó hiểu và không hoàn chính. Chúng luôn như thể . Giải thích một ý tưởng để một người bận rộn có thể nă m bă t được nó nhanh chóng là một trong những thử thách khó khăn nhâ t trong những giai đoạn đâ u của một sự cách tân mới, bấ t kể là cuộc cách tân đó tiế n triển như thế nào. Và đây rõ ràng không phải là một cuộc cách tân có tiế n triển. Nó phải được sửa lại hoặc lặp đi lặp lại hàng chục là n để có được một đê xuấ t giá tri rõ ràng. Nhưng đó là khởi đâ `u, chúng tôi đã bặ t đâ `u, và Frank sẵn sàng tham gia. Anh ta quay trở lại hế t lâ n này để n lâ n khác, và cứ mỗi là n như thế ý tưởng của anh ta dà n trở nên rõ ràng hơn. Frank giới thiệu cho tôi một đô ng nghiệp rấ t tuyệt vời khác là John Kulp. Đây là một bước tiế n dài. Giờ đây chúng tôi có hai người thực sự có kiế n thức về lĩnh vực này - và thêm tôi nữa. Tôi đã đóng góp kiế n thức về một quy trình nghiêm ngặt được câ n để n và những câu trả lời cho bố n câu hỏi mà chúng tôi đã đặt ra để xem xét.

Theo thời gian chúng tôi đã tập hợp được các cộng sự có vai trò then chố t khác [7]. Frank đã nói chuyện với hàng trăm người, giao tiế p với các khách hàng tiế m năng, đố i tác chiế n lược, đô ng thời nhanh chóng cải tiế n và hoàn thiện đề xuấ t giá trị NABC của mình. Mọi chuyên gia trong lĩnh vực này đề u nói với Frank ră ng ý tưởng của anh là bấ t khả thi. Họ không để ý đế n anh, từ chố i anh, và đôi khi xúc phạm anh. Nhưng Frank vẫn luôn rấ t tôn trọng và kiên nhẫn.

Tôi đã không bao giờ hỏi lại liệu anh có là nhà vô địch của dự án nữa hay không. Sự đam mê của Frank đã chiế m lĩnh tấ t cả. Sau đề xuấ t giá trị đâ u tiên được đưa ra, anh â y đã nhập cuộc và không bao giờ từ bỏ.

Frank và nhóm của mình mấ t hơn một năm với công việc đâ y thử thách. Khi chúng tôi bấ t đâ u quy trình, tôi đã hỏi anh mục đích của anh là gì. Anh ta trả lời: "Mục đích của tôi là một dự án nghiên cứu với ngân sách vài trăm ngàn đô-la một năm, nhưng tôi còn muố n làm nhiê u hơn thế nữa."

Tôi nói: "Tôi nghĩ chúng ta có thể". Frank cuố i cùng trở thành thành viên sáng lập của một công ty mới rấ t thú vị là Locus Pharmaceuticals [8] có chương trình nghiên cứu hàng triệu đô-la với một số người giỏi nhấ t trong lĩnh vực của anh. Quan trọng nhấ t là dâ n dà anh đã học được rấ t nhiê u kỹ năng và những phương pháp câ n thiế t để càng ngày càng tạo ra những cách tân thành công.

Từ khi được thành lập, Locus đã làm nên những bước phát triển đáng kể. Có thời điểm Frank và các đô `ng nghiệp của mình yêu câ `u một nguô `n vô ´n khoảng 40 triệu đô-la và cuố ´i cùng họ đã quyế ´t định đâ `u tư 80 triệu đô-la - vào lúc đó hâ `u hế ´t các công ty đề `u gặp vấ ´n đề `khó khăn ngay cả khi thu hút nguô `n vô ´n trị giá 10 triệu cho một dự án. Nguyên nhân của sự kiện đâ `y â ´n tượng đó là do Locus đang tiế ´n hành một việc quan trọng chưa từng làm, đó là thiế ´t kế ´ các loại thuố ´c mới hoàn toàn trên máy tính. Sự phát triển này có tiế `m năng giảm được hàng chục triệu đô-la chi phí phát triển thuố ´c trong khi đó thời gian để phát triển cũng giảm đi nhiê `u năm - một cách tân mang tính biế ´n đổi.

Ngày nay, Locus có một vài loại thuố c đạt được doanh thu khổng lỗ à việ m năng đang tiế n gầ n đế n việc điể u trị thử nghiệm đố i với căn bệnh ung thư và chứng viêm - hai lĩnh vực quan trọng số ng còn trong y khoa. Những thành tựu kinh ngạc này được khởi động với việc lặp đi lặp lại rấ t nhiề u lầ n bản đề xuấ t giá trị đầ u tiên của Frank và một phương pháp trong cách tân mà kế t quả của nó là sự sáng lập ra công ty dược Locus Pharmaceuticals. Mặc dù vẫn còn một chặng đường dài để phát triển trước khi thuố c của họ được

chứng nhận là an toàn và hiệu quả, nhưng một cột mố c quan trọng đã được đạt tới trong lịch sử phát triển dược phẩm. Frank và các cộng sự đã thành công một cách ngoạn mục.

Khi trở thành CEO của SRI International vào năm 1998, tôi đã tham gia vào một tổ chức với một lịch sử cách tân đâ y â n tượng một tổ chức nổi tiế ng về việc tạo ra những sản phẩm và dịch vụ làm thay đổi thế giới. Rấ t nhiệ u thành tựu của SRI đã góp phâ n hình thành các ngành công nghiệp mới. Bổ sung vào danh sách các thành tựu đã được liệt kê trong phâ n giới thiệu, SRI đã có rấ t nhiê u đóng góp cho các nhu câ u đa dạng của xã hội: từ hình ảnh siêu âm sử dụng trong y khoa, cho để n việc ra đời của thẻ tín dung, radar có tâ m quét siêu xa (over the horizon radar) tới sư phát triển kinh tế của hàng chục nước trên thế giới (chúng tôi đã nhận được Huân chương Hoàng gia Bắ c đầu Bội tinh từ Đức vua Thụy Điển cho những đóng góp của mình đô i với sự phát triển kinh tế của Thụy Điển), các chương trình giúp cho trẻ khuyế t tật có thể học tập tố t hơn, những cách tân như hệ thố ng điện thoại khẩn cấ p 911, thuật ngữ "stakeholder" (các bên có liên quan), và khái niêm cơ bản trong kinh doanh là SWOT (viê t tă t của strengths (điểm mạnh), weaknesses (điểm vê u), opportunities (thời cơ) và threats (nguy cơ)).

Dù có một bê `dày lịch sử với các thành tựu đáng tự hào như vậy nhưng SRI đã ngừng phát triển từ những năm 90. Phương thức cách tân thứ mà đã cung cấ p cho Frank và tổ chức của ông cùng với những kỹ năng đem tới thành công thịnh vượng trong thế giới tri thức ngày nay đã không còn là một phâ `n cố ´t lõi của tổ chức nữa. Trường hợp của SRI cũng như của nhiê `u tổ chức khác trên thế giới cũng vậy, quy trình cách tân đang được sử dụng đã bị lỗi thời. Ở đây là một tổ chức đặc biệt khác thường, nơi mà các nhà nghiên cứu đã tạo ra rấ ´t nhiê `u cách tân mang tính cải thiện cuộc số ´ng, nhưng chính nó lại đang mấ ´t dâ `n vị trí. Trong thời đại phát triển nhanh chóng của chúng ta, nế ´u SRI muố ´n phát triển, nó phải tạo ra các cách tân có giá trị cao hơn một cách nhanh chóng hơn. Nhưng làm cách nào?

#### Làm thể nào chúng tôi để n được đây

Phân tích những yế u tố cơ bản của cách tân thành công trên thị trường, chúng tôi khám phá ra ră ng đã có nhiệ u bài viế t về "thiên tài cô đơn trong gara" hoặc thời điểm "eureka!" là kế t quả từ một phép màu của sáng chế . Điệ u thiế u sót ở đây chính là lời giải thích cho việc làm cách nào chúng ta có thể cách tân thành công và tạo ra giá trị khách hàng hấ p dẫn. Hi vọng thành công từ một thiên tài cô đơn hoặc một phép màu không phải là một kế hoạch thực tế cho sự tô n tại của một tổ chức. Nế u một ngày nào đó nhà thiên tài ấ y quyế t định ra đi và không quay lại nữa thì chuyện gì sẽ xảy ra?

Chúng tôi câ`n một cách nào đó để làm cho cách tân trở thành một phương thức. Đó là, cách tân câ n được xem như một chủ đề có thể được giảng day và được hiểu một cách có hệ thố ng, dâ n dâ n từng bước một, đâ u tiên là với các cá nhân, sau đó là với nhóm của họ, và cuố i cùng là trở thành một phâ n của cơ cấ u vận hành hoạt động của toàn bộ doanh nghiệp. Chúng tôi có động lực mạnh mẽ từ một câu trích dẫn được đưa cho toàn bộ nhân viên của hãng Toyota: "Bấ t cứ khi nào, bấ t cứ cái gì được tạo ra thì ă t phải có những nguyên tắ c hoặc một phương pháp được hệ thố ng hóa để tạo ra nó. Cho dù là người sản xuấ t có thực sự hiểu rõ được các nguyên tắ c này hay không thì hệ thố ng đó vẫn ảnh hưởng lên chấ t lượng sản phẩm, chi phí, sự an toàn, và lên tấ t cả những yế u tố quyế t định thành công hay thấ t bại" [9]. Đây là mục đích mà chúng tôi dành cho sự Cách tân, tức là để tạo ra "một phương pháp sản xuấ t được hệ thô ng hóa" dựa trên nê n tảng những phương thức cách tân tô i ưu những phương thức có thể giảng day và mọi người trong một doanh nghiệp đệ u có thể hiểu.

Những cách tiế p cận khác mà chúng tôi nghiên cứu dường như đã bị lạc hướng. Ví dụ, mọi người thường tập trung vào làm việc nhóm, sáng tạo, văn hóa và xem đó như là những chìa khóa cho sự thành công của tổ chức. Nhưng làm việc nhóm, sáng tạo, và văn hóa lại không phải là mục tiêu của doanh nghiệp. Ví dụ, nế u một tổ chức cho nhân viên của mình cùng xuố ng một cái bè vượt sông để học cách làm việc nhóm, hoặc cho họ làm một cái máy bay đâ y màu sắ c bă ng giấ y để dạy họ sáng tạo thì rõ ràng ở đây có điề u gì đó hế t

sức sai lâ m [10]. Và khi một nhân viên thay đổi bước vào tổ chức và tuyên bố một kế hoạch nhã m thiế t lập lại "văn hóa" của mọi người thì liệu có ngạc nhiên không khi tổ chức â y cảm thâ y bị công kích và chố ng cự lại? Chúng tôi thâ y có nhu câ u thiế t lập lại sáng tạo, làm việc nhóm, và văn hóa để các vấ n đề này tập trung cụ thể vào mục đích của cách tân và sáng tạo giá trị khách hàng trong toàn bộ doanh nghiệp.

Các CEO thường hay nói giá trị cổ đông cũng không giúp ích được gì. Đúng, cổ đông là quan trọng, nhưng nói về tiề u đó không ăn nhập gì với doanh nghiệp và không ăn nhập gì với việc yêu cầ u từng nhân viên phải làm cái gì. Nó đặt cái cày đi trước con trâu. Bạn chỉ có thể tạo ra các giá trị cổ đông tuyệt vời bă ng cách tập trung toàn bộ tổ chức vào việc tạo ra các giá trị khách hàng thuyế t phục.

Trong suố t hành trình hệ thố ng hóa cách tân này - để biế n nó thành một phương pháp - chúng tôi đã hợp tác với nhiệ u tổ chức trên thế giới, là những tổ chức có kinh nghiệm thực tiễn nhất. Chúng tôi làm việc với một số nhà đâ u tư mạo hiểm hàng đâ u như quỹ Mayfield Fund, US Venture Partners, và Morgenthaler Ventures. Chúng tôi đã tiế p xúc với những công ty và quỹ tài trơ hàng đâ u như Sony, Ritz Carlton, Swisscom, Motorola, Intel, IBM, Toyota, IDEO, Thomson, Wipro, và Gates Foundation. Chúng tôi đã làm việc với rấ t nhiệ u đại diện chính phủ, như DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency), NIH (the National Institutes of Health), DoE (Department of Energy), và NSF (the National Science Foundation). Chúng tôi tiế p tục kế t hợp những kinh nghiệm thực tiễn nhấ t mà chúng tôi tìm ra và những cái mới do chúng tôi sáng tạo, vì nhân viên tại SRI International kiểm tra các ý tưởng này hàng ngày. Nhân viên của chúng tôi và các đố i tác cho chúng tôi biế t cái này tố t và cái nào không, và chúng tôi chặ t loc lai các ý tưởng của mình liên tuc liên tuc.

Chúng tôi khám phá ra ră ng điệ u thiệ u sót ở đây chính là một cách tiế p cận tích hợp tới tiế n trình cách tân. Tấ t cả các thành tố khác biệt câ n để n để kế t hợp lại với nhau nhă m tạo ra các cách tân có giá trị cao. Chúng tôi yêu câ u một kế hoạch chi tiế t "làm như thể nào" để cách tân chứ không phải chỉ là một mô tả nó là "cái

gì". Chúng tôi khám phá ra ră `ng thành công đòi hỏi phải thành thạo Năm Phương thức. Việc bỏ qua hoặc không có được kỹ năng của bấ t cứ một trong năm nguyên tắ c này sẽ dẫn đế n thấ t bại.

Kế t quả từ công việc chúng tôi làm với những phương thức cách tân tố t nhấ t chính là các ý tưởng cho quyển sách bạn đang đọc đây, Năm Phương thức Cách tân. Chúng tôi nhận thấ y để cách tân thành công, ban không câ n phải thay đổi hoàn toàn doanh nghiệp của ban, đuổi việc hệ t tấ t cả mọi người, hoặc mang vệ những bí quyệ t nghệ nghiệp mà không ai hiểu cả. Thay vì mong chờ một phép màu như trước đây, ban có thể sử dung một chuỗi các kinh nghiệm thực tiễn, nhiê u như Frank đã làm, để đưa đế n thành công trong việc tạo ra giá trị. Năm Phương thức Cách tân mang để n cho mọi người - từ những người tài giỏi như Frank cho để n những người đã trở nên chán nản - một cơ hội để làm chủ nghệ nghiệp của chính mình. Với những nhà quản lý là những người phải đưa ra quyế t định và cung cấ p tài chính cho các dư án mới, Năm Phương thức này sẽ cung cấ p cho ho một mộ i liên hệ vố n bị thiệ u với những điệ u cơ bản của kinh doanh: ai là khách hàng và ai là đô i thủ canh tranh, giá tri của cách tân và mô hình kinh doanh là gì, và làm cách nào có thể thực hiện được điể `u đó? Cuố i cùng là nó nói về `việc tạo ra một doanh nghiệp phát triển - một doanh nghiệp mà nhân viên gô m toàn là những người như Frank ở moi vi trí.

Quan điểm của chúng tôi là hỗ trợ hế t mình cho những nhân viên bình thường. Phâ `n lớn nhân viên muố ´n làm việc thật tố t và đóng góp cho sự thành công của doanh nghiệp. Tuy nhiên, hâ `u hế t những thấ ´t bại mà chúng ta nhận thấ ´y là bởi vì các nhân viên không có các kỹ năng tạo ra giá trị câ `n thiế ´t để có thể đóng góp hoàn toàn cho doanh nghiệp. Mặc dù Năm Phương thức Cách tân có thể được áp dụng cho tấ ´t cả các vị trí trong doanh nghiệp, nhưng cuố ´i cùng người quản lý cao cấ ´p vẫn phải chịu trách nhiệm đấ ´u tranh cho các ý tưởng này trong toàn bộ doanh nghiệp, vấ ´n đề `này sẽ được trình bày chi tiế ´t trong chương 16. Khi đó chính là lúc khách hàng, doanh nghiệp, và nhân viên cảm thấ ´y được tác động toàn diện của cách tân.

Những phương pháp này đã được kiểm tra trong nội bộ SRI và được chia sẻ cho các khách hàng bên ngoài, những người đã đăng ký tham gia hôi thảo của SRI về Phương thức Cách tân. Bặ ng cách sử dung các ý tưởng này SRI đã đẩy tỉ lê tăng trưởng của mình lên hai con số tại thời điểm mà tỉ lê tăng trưởng đang ì ach ở một con số. Các quy trình được thực hiện tại SRI và giảng day trong hội thảo của chúng tôi được áp dung cho tấ t cả các doanh nghiệp - các công ty, các cơ quan chính phủ, các tổ chức phi lợi nhuận, và các trường đại học - vì họ có khách hàng và họ có thể tạo ra giá trị khách hàng lớn hơn. Thành công đó đã thúc đẩy các tổ chức hàng đâ u thế giới tham gia vào hôi thảo của chúng tôi, bao gô m Tập đoàn truyề n thông Liên hiệp Anh - BBC (British Broadcasting Corporation); Tập đoàn truyê n thông khổng lô của Nhật Bản - NTT (Nippon Telephone and Telegraph); và Tổ chức nghiên cứu hàng đâ u của Đài Loan - ITRI (Industrial Technology Research Institute). Mới đây, nhóm điệ u khiển học của Bộ An ninh quố c nội Mỹ cũng như một số trường đại học ở Mỹ đã tham gia hội thảo của SRI. Các tổ chức này cũng như nhiệ u tổ chức khác đang kế t hợp chặt chẽ Năm Phương thức Cách tân và nâng cao khả năng sáng tạo giá trị khách hàng mới của mình.

Trong bấ t kỳ một tổ chức nào cũng luôn có sự e ngại khi giới thiệu một quy trình mới, bởi các nhân viên sẽ quan tâm ră ng điệ u đó sẽ ảnh hưởng như thể nào để n công việc và sư nghiệp của mình. Ban quản tri của một tập đoàn quố c tế, đã làm việc với chúng tội được ba năm, thách thức chúng tôi phải thuyế t phục những người hoài nghi và khó tính nhấ t trong tập đoàn của ho. Nế u chúng tôi có thể thuyế t phục họ thì công ty sẽ áp dụng các ý tưởng của chúng tôi trong toàn bộ tổ chức. Đúng như thế , khi một nhóm gô m mười lăm người đâ v hoài nghi đế n, họ quả là những người rấ t không tin tưởng các ý tưởng của chúng tôi. Tuy nhiên, ho cũng tham gia hôi thảo và học cách sử dụng các kỹ năng mà chúng tôi giới thiêu. Khi kể t thúc hội thảo, họ đã tổ chức cho chúng tội một buổi lễ với lý do là để vinh danh cho "một cách làm việc rấ t thích thú và có năng suấ t cao". Thực ra những người "cay độc" này là những người rấ t quan tâm để n tổ chức của mình và đã cố ng hiế n hế t sức mình để tạo ra sự khác biệt. Đơn giản là họ câ n một tấ m bản đô cho con đường phía trước. Năm Phương thức Cách tân đã vẽ ra lô trình đó cho ho.

Chúng tôi rấ t hứng thú trong việc cải thiện thành công của các tổ chức thông qua hàng loạt các cách tân, từ cách tân phát triển đế n cách tân biế n đổi. Đố i với các sản phẩm và dịch vụ đang tố n tại thì cách tân phát triển - thông qua các tính năng mới, giá thành thấ p hơn, thiế t kế được cải tiế n, và kinh nghiệm được gia tăng - chính là cố t lõi trong một hoạt động kinh doanh đang tiế n hành. Các cách tân biế n đổi hoặc "đột phá" là những cơ hội chủ yế u cho thị trường mới, được mang đế n thông qua các mô hình kinh doanh và công nghệ đột phá. Như chúng tôi sẽ trình bày, Năm Phương thức Cách tân không chỉ cho phép bạn tạo ra các cải tiế n phát triển cho các sản phẩm và dịch vụ hiện hữu mà còn cung cấ p cho bạn một bệ phóng để sáng tạo ra các sản phẩm và dịch vụ hoàn toàn mới.

Sự phát triển kinh tế đang ngày càng bị chi phố i bởi những tác động mạnh mẽ, bao gô m toàn cầ u hóa và tố c độ cách tân đang gia tăng ngày càng nhanh. Tấ t cả mọi người, từ những người đang điệ u hành các công ty khổng lô cho để n một cá thể khách hàng, hàng ngày đề u trải nghiệm diễn biế n của nê n kinh tế toàn cấ u. Chỉ câ n đi vào Wal-Mart và kiểm tra dưới đáy các sản phẩm để xem chúng được làm ở đâu. Chúng được sản xuấ t trên khắ p thế giới. Sự nổi lên của ´n Độ trong ngành công nghiệp phâ`n mê m và Trung Quố c trong sản xuấ t hàng hóa cho chúng ta hai ví dụ về toàn cấ u hóa, điệ u đó đang ảnh hưởng để n cuộc số ng hàng ngày của bạn. Nê n kinh tê thê giới này đâ y ă p những cơ hội, nhưng nó đang chuyển động một cách nhanh chóng, và cách tân chính là cách duy nhấ t để đón đã u sự phát triển nhanh chóng và áp lực cạnh tranh ngày càng cao. Chúng làm cho bạn phải suy nghĩ lại các quy trình cách tân của bạn, hành vi của các thành viên trong nhóm của bạn, và cơ cấ u tổ chức doanh nghiệp của bạn. Thực tế cách tân của bạn nhất thiết phải vượt qua được cách tân của các đố i thủ canh tranh nê u như bạn muô n phát triển. Sự phát triển mang tính thuyế t phục của giá tri khách hàng mới tính trên mỗi đô-la và mỗi giờ được đâ u tư là một chỉ số số ng còn đố i với khả năng tố n tại của một tổ chức.

#### Kinh doanh như bình thường sẽ không hiệu quả

Cả nhịp độ của sự thay đổi lẫn số cơ hội cách tân đề u sẽ tiế p tục tăng nhanh. Sự thay đổi sẽ tăng tố c, đố i với cả cá nhân lẫn công ty. Trong khi đố i với nhiệ u người của thế hệ trước thì làm việc cả đời cho một công ty là con đường sự nghiệp, thì ngày nay rấ tí tai làm mãi một việc tại một công ty trong mười lăm cho để n hai mươi lăm năm. Những người quản lý dự án, nhân viên nhà nước, các thành viên hoạt động kinh doanh gia đình, nhân viên của các tổ chức phi lợi nhuận, và mọi người trong các công ty công nghệ cao đề u trải qua cảm giác băn khoăn và lo lắ ng cho con đường sự nghiệp của mình. Tấ t cả chúng ta đề u có thể cảm thấ y những thay đổi đang diễn ra bên dưới bề mặt, và những thay đổi này ảnh hưởng đế n sự nghiệp.

"Kinh doanh như bình thường" là con đường dẫn đế n thảm họa. Nhiê u công ty nổi tiế ng đang biế n mất với một tỉ lệ khác thường. Các đại gia như Digital Equypment Corporation và Compag trong lĩnh vực máy tính, Arthur Andersen trong lĩnh vực kế toán kiểm toán, AT&T trong lĩnh vực truyề `n thông, và RCA và Palaroid trong lĩnh vực điện tử tiêu dùng...đã không còn tô `n tại nữa. Và trong khi một số công ty hàng đâ u như GE, Johnson & Johnson, và Procter & Gamble vẫn đang hoạt động rấ t tố t, thì quả là một cú số c lớn khi nhìn thấ y các công ty khổng lô như United Airlines, GM, Sears, AT&T, Ford, và HP đang cật lực chiế n đấ u để tô n tại. Ngay cả gã khổng lô như Microsoft cũng đang kinh qua một tỉ lệ tặng trưởng khá thấ p, điệ u đó đang cho thấ y ră ng công ty này cũng câ n cách tân hiệu quả nhiê `u hơn nữa để giữ vững vị trí độc tôn. [11] Bill Gates biế t rõ điể u này. Có là n ông đã nói: "Chúng ta chỉ còn cách thấ t bai có hai năm". Với câu này ông muố n nói ră ng Microsoft câ n tao ra làn sóng cách tân mới theo chu kỳ hai năm một lâ n.

Công việc của chúng tôi dâ n trở nên giố ng như ở Hollywood, nơi người ta thiế t lập ra một nhóm để thực hiện một dự án và sau đó khi dự án kế t thúc, mọi người lại được thuyên chuyển đế n một nhóm khác.

Tuy nhiên, dù mô hình này của Hollywood hấ p dẫn một số người vê mặt lý thuyế t nhưng lại rấ t khó thực hiện. Thêm vào đó, tấ t cả mọi nhân công đề u lo lắ ng rã ng công việc của họ có thể gặp nguy cơ chỉ sau một đêm bởi các nguyên nhân như thuê làm ngoài,

sáp nhập hoặc công ty thấ t bại. Câ n phải có một cách tiế p cận khác tích cực hơn.

Cách đào tạo truyề n thố ng là không đủ nế u bạn muố n thích nghi và phát triển trong thế giới kinh doanh dữ dội và hỗn độn này; bạn cũng phải có các kỹ năng cách tân. Nế u bạn biế t cách tạo ra giá trị khách hàng, dù doanh nghiệp của bạn có đặc thù như thế nào, bạn cũng có cơ hội thành công rấ t lớn và luôn có việc làm. Nế u không, bạn sẽ trở nên lạc hậu.

Cho dù bạn có được bă ng cấ p cao và làm việc trong phi thuyê n không gian hoặc bạn được đào tạo thành một chuyên gia phân tích tài chính làm việc trong một công ty bảo hiểm thì chuyên môn của bạn cũng phải thích nghi với thế giới. Nế u không bạn có thể sẽ giố ng như Saul, người có bă ng tiế n sĩ vật lý và giờ đang lái taxi ở New York, như tin mà tờ New York Times mới đưa [12]. Thay vì luôn đi sâu thật chuyên sâu vào lĩnh vực của mình, thậm chí vào chuyên ngành thật hẹp, thì bạn cũng phải học cách làm thế nào để tạo ra giá trị khách hàng.

Chỉ câ n hỏi: "Ai là khách hàng của tôi và những giá trị gì tôi có thể mang lại cho họ?" là bạn có thể bă t đâ u. Cách tân sẽ hướng dẫn bạn học hệ t các bộ kỹ năng bạn câ n có để cạnh tranh. Chúng tôi tin rã ng tấ t cả những người làm công đề u có thể và câ n phải tạo ra cách tân nhã m tăng thêm giá trị cho khách hàng của mình và cho tổ chức. Năm Phương thức Cách tân đâ u tiên là áp dụng cho bạn và cho nhóm của bạn. Nhưng ảnh hưởng lớn nhấ t được nhận thấ y khi nó được áp dụng trên quy mô toàn doanh nghiệp của bạn, khi đó văn hóa cùng các quy trình của cả tổ chức sẽ bắ t đâ u được dành để cố ng hiế n cho việc sáng tạo một cách nhanh chóng các giá trị khách hàng mới dựa trên các biện pháp cách tân tố i ưu. Chúng tôi gọi mức độ thành tựu này là CVC (Continuous Value Creation - Sáng tạo giá trị liên tục).

Trước khi Henry Ford đưa dây chuyê `n sản xuấ t hàng loạt vào thực tiễn ở đâ `u thê ´ kỷ hai mươi thì giá thành là rào cản chính đố i với người dùng ô tô. Xe hơi quá đặ t so với tâ `ng lớp lao động và trung lưu. Một thời gian dài sau khi hệ thố `ng sản xuấ t dây chuyê `n

được thiế t lập, người ta vẫn chấ p nhận chấ t lượng khá kém như một hậu quả tấ t yế u của quy trình sản xuấ t hàng loạt. Sau đó W. Edwards Deming đã phát triển một quy trình để tiế p tục cải thiện chấ t lượng sản phẩm và làm một cuộc cách mạng trong thế giới sản xuấ t theo dây chuyê n [13]. Deming cùng Taiichi Ohno ở hãng Toyota và những người khác đã khắ c phục vấ n đề chấ t lượng, đã u tiên là ở Nhật Bản và sau đó là trên toàn câ u. Ngày nay, hã u hế t các nhà sản xuấ t lớn đề u dùng ý tưởng sản xuấ t tinh gọn của Deming và Ohno.

Nhưng nế u chỉ nhìn vào công việc hoặc một công ty từ khía cạnh chấ t lượng và giá thành không thôi thì chưa đủ để chúng ta cạnh tranh. Chúng ta còn phải thêm vào đó 3 điề u. Thứ nhấ t, tập trung toàn bộ doanh nghiệp vào tấ t cả mọi khía cạnh của giá trị khách hàng, không chỉ có chấ t lượng và giá thành. Thứ hai, cải thiện các quy trình cách tân để có thể tạo ra các cách tân giá trị cao với chi phí thấ p, có tính ứng dụng cao hơn và nhanh hơn. Thứ ba, tạo ra các cải tiế n liên tục cho các sản phẩm và dịch vụ hiện có trong khi vẫn tìm kiế m các cơ hội mới, đột phá cho tương lai.

CVC là sự phát triển tự nhiên từ công việc của Ford và Deming trong khi chúng ta đi từ thời đại công nghiệp sang thời đại tri thức. "Liên tục" có nghĩa là toàn bộ doanh nghiệp tập trung vào việc tạo ra giá trị khách hàng cao nhấ t. "Sáng tạo giá trị" có nghĩa là quy trình có thể học được và áp dụng được cho toàn doanh nghiệp.

Giá trị khách hàng gô m nhiê `u yê ´u tố ´: các tính năng vật lý, chấ ´t lượng và độ bê `n, dịch vụ và sự tiện lợi, kinh nghiệm và niề `m tin, cảm giác hấ ´p dẫn lôi cuố ´n và tính đô `ng nhấ ´t, và giá thành. Bă `ng trực giác chúng ta có thể hiểu giá trị là gì: nó là toàn bộ các lợi ích của sản phẩm so với giá thành của nó. Ví dụ, chấ ´t lượng hamburger của McDonald có thể không cao, nhưng với giá thành cực rẻ nó đã cung cấ ´p một giá trị khách hàng tố ´t. Thay vào đó, nế ´u bạn mời một người bạn đi ăn tố ´i tại một nhà hàng mấ ´t 60 đô-la cho một người thì thức ăn, dịch vụ, và không khí của bữa ăn phải thật xuấ ´t sắ ´c để tương đô `ng với chi phí bạn bỏ ra. Giá trị có thể được gia tăng bă `ng cách gia tăng lợi ích cho người tiêu dùng hoặc bă `ng cách giảm giá thành.

Càng ngày kinh nghiệm khách hàng cũng càng trở nên có tâ m quan trọng như chính bản thân một sản phẩm hữu hình. Hãy xem xét ví dụ về một cách tân tưởng chừng rấ t nhỏ là một quy trình y khoa được cải tiế n. Đố i với người tiêu dùng thì cải tiế n này có thể có một giá trị vô cùng to lớn nế u nó giảm thiểu được đau đớn và lo lă ng. Bâ t cứ ai bị tiêm trật ven khi phải vào bệnh viện đê u sẽ hiểu được giá trị của một quy trình y khoa tố t là như thế nào. Tương tự như vậy, sự chăm sóc và thái độ chân thành của y tá hoặc bác sĩ trước ca phẫu thuật sẽ cho bệnh nhân một giá trị khách hàng tuyệt vời. Những cử chỉ nhân văn này cũng làm cho giá thành được giảm xuố ng mức họp lý. Thực tế cũng cho thấ y ră ng các bác sĩ đố i xử tôn trọng với bệnh nhân cũng ít khi bị kiện tụng vì sai sót hơn là các bác sĩ ít quan tâm lo lă ng để n bệnh nhân [14]. Có một điệ u rõ ràng là nê n kinh tê nổi trội của chúng ta tạo ra rất nhiệ u cơ hội cách tân dựa trên kinh nghiệm của khách hàng. Ví dụ, kinh nghiệm uố ng cà phê khác thường mà Starbucks trao cho khách hàng phâ n nào lý giải tại sao người ta vui vẻ chi hai hoặc ba đô-la cho một tách cà phê trong khi gâ n đó là một quán khác rẻ hơn rấ t nhiệ u.

Khi toàn câ`u hóa và sự cách tân nhanh chóng trở nên ngày càng phổ biế nhơn thì nhu câ`u cải tiế n các biện pháp cách tân sẽ từ không câ p thiế t thành rấ t cấ p thiế t. Duy trì cách tân tập trung vào giá trị khách hàng là cách tiế p cận duy nhấ t mang lại hiệu quả và là cách duy nhấ t để đáp ứng được các thử thách trong tương lai. Ngay cả một cải tiế n nhỏ trong khả năng của chúng ta để tạo các sản phẩm hay dịch vụ mới một cách thành công cũng có thể giúp các công ty có thể tạo được những ảnh hưởng đặc biệt tích cực đế n các nề n kinh tế của mọi quố c gia.

Nế u bạn lấ y giá trị khách hàng làm điểm bắ t đâ u của sự cách tân thành công thì sẽ nảy sinh một loạt câu hỏi quan trọng sau:

- Ai là khách hàng của bạn?
- Bạn cung cấ p giá trị khách hàng gì và làm sao bạn đo lường được?

• Bạn sẽ dùng biện pháp cách tân tố i ưu nào để tạo ra giá trị khách hàng mới một cách có hệ thố ng, hiệu quả và nhanh chóng?

Cuố n sách này sẽ cung cấ p cho bạn các công cụ và khái niệm cụ thể để trả lời cho những vấ n đề quan trọng này dựa trên Năm Phương thức Cách tân.

- Nhu câ u quan trọng: giải quyế t các nhu câ u quan trọng của thị trường và khách hàng, chứ không chỉ giải quyế t những gì đang hấ p dẫn bạn (các chương 3 và 4).
- **Tạo ra giá trị:** sử dụng các công cụ tạo giá trị để tạo ra giá trị khách hàng một cách nhanh chóng (các chương 5, 6, 7, 8, 9 và phâ n phụ lục).
- Nhà quán quân của cách tân: trở thành nhà quán quân cách tân để điệ u khiển quy trình tạo ra giá trị (chương 10).
- **Các nhóm cách tân:** sử dụng một cách tiế p cận đa lĩnh vực và dựa vào các nhóm để cách tân nhă m tạo ra chỉ số thông minh (IQ) mang tính tập thể và đạt đế n mức thiên tài (các chương 11, 12, 13, và 14).
- **Thô ng nhấ t về mặt tổ chức:** thố ng nhấ t nhóm và doanh nghiệp của bạn để tạo ra các cách tân có giá trị cao một cách có hệ thố ng (các chương 15 và 16).

Việc không hoàn toàn thỏa mãn được bấ t kỳ một phương thức nào trong Năm Phương thức Cách tân đề u sẽ dẫn để n thấ t bại. Dĩ nhiên, tại lúc bắ t đâ u một cách tân mới có thể sẽ không có đâ y đủ cả Năm Phương thức. Điểm mấ u chố t là câ n nhận ra điề u này một cách nhanh chóng và rô i xử lý nó. Ngay cả một sự cải tiế n nhỏ trong mỗi Phương thức cũng có thể cải thiện xác suấ t thành công một cách đáng kể.

Bởi phải thỏa mãn cả Năm Phương thức mới có thể đạt được thành công, nên thành công chính là tích số của các nguyên tắ c. Điề u này có nghĩa là Thành công = Những nhu câ u quan trọng x Sáng tạo giá trị x Các nhà quán quân cách tân x Các nhóm cách tân x Sự

thố ng nhấ t về mặt tổ chức. Nế u bạn có giá trị zero ở bấ t kỳ phương thức nào thì thành công của bạn cũng là zero. Ví dụ, nế u như bạn đánh giá nhóm của mình và quyế t định là mỗi phương thức được thỏa mãn 0,5 thì xác suấ t chung cho thành công của bạn là khoảng 3%. Tuy nhiên, nế u bạn tăng xác suấ t từ 50% lên 60% thì xác suấ t thành công sẽ tăng lên gâ n ba lâ n. Ví dụ đơn giản vừa rô i đã minh họa một trong các điểm chính của cuố n sách này, đó là bă ng cách suy nghĩ và thực hiện Năm Phương thức Cách tân một cách chín chắ n, thận trọng và sâu sắ c hơn, bạn có thể tăng khả năng thành công của mình một cách đáng kể.

Khách hàng tiêu dùng chính là người chiế m vị trí trung tâm trong thế giới của chúng ta. Trong khi đó, cũng có những khách hàng khác phải được thỏa mãn để doanh nghiệp có thể phát triển. Giá trị phải được tạo ra cho công ty, cho cổ đông, cho nhân viên và cho cộng đô ng. Đó là chức năng chính của việc quản lý để giữ một trạng thái cân bà ng cho tấ t cả các bên có liên quan. Nhưng điểm xuấ t phát bao giờ cũng là khách hàng và khả năng tạo ra giá trị cho họ của chúng ta. Khả năng tạo ra giá trị mới cho khách hàng một cách nhanh chóng sẽ giúp cho tổ chức phát triển và làm cho chính bạn cũng có giá trị hơn, giố ng như Frank vậy. Ai cũng có ý tưởng, nhưng như câu chuyện của Frank đã cho thấ y con đường dẫn đế n thành công phải là sự kế t nổ i các ý tưởng đó với khách hàng, những người có thể sử dụng chúng. Theo đó, Năm Phương thức Cách tân hoàn tấ t các đường dây liên kế t giữa khách hàng, những nhà sáng chế cá nhân và nhà quản lý.

Việc tạo ra giá trị khách hàng đặc biệt và tố c độ của sự cách tân là thước đo quan trọng cho thành công. Nê n kinh tế toàn câ u mở rộng nhanh chóng tạo ra nhiê u cơ hội; còn sự cạnh tranh toàn câ u tạo ra đòi hỏi cấ p bách vê sự cách tân. Khả năng cạnh tranh của các đội nhóm, các công ty và các quố c gia đê u dựa trên khả năng cách tân.

Năm Phương thức Cách tân chính là cách để phản ứng lại các sức ép kinh tế trong thời đại của chúng ta. Yế u tố chính dẫn dắ t sự cách tân chính là sự cải tiế n các hoạt động với một tố c độ chóng mặt dựa trên nề n tảng tri thức, như những gì đang xảy ra trong ngành

công nghiệp máy vi tính, truyề n thông và nhiề u ngành công nghiệp khác. Sự cải tiế n này diễn ra quá nhanh chóng và sự tác động của nó quá sâu rộng để n mức mà chúng tôi phải gọi đó là "nề n kinh tế phát triển theo lũy thừa", điể u sẽ được trình bày trong chương tiế p theo.

- [5] Paul Romer, truyê `n thông cá nhân, ngày 29 tháng 11, năm 2005. Một cách rõ ràng ứng dụng của nguô `n vố ´n và lao động cũng chi phố ´i sự phát triển và thành công, đặc biệt tại các quố ´c gia chưa phát triển. Chúng ta xem đó như một căn cứ; nó không phải là tiêu điểm của Cách tân.
- [6] Daniel Stashower, The Boy Genius and The Mogul: The untold Story of Television (New York: Broadway Books, 2002).
- [7] Ngoài Frank Guarnieri và John Kulp, nhiệ `u đô `ng nghiệp khác đã có những đóng góp quan trọng cho sự thành lập của Locus, đặc biệt là Carmen Catanese và Vince Endres. Nguô `n vô ´n ban đâ `u là của Duane Mason của Prism Ventures, người đã đâ `u tư 6 triệu đô-la vì tin tưởng vào Carmen và Vince.
- [8] Trang web của công ty Locus Pharmaceuticals: http://www.locusdiscovery.com
- [9] Từ sổ tay của Toyota, "Benchmark, Toyota Production System", không có ngày tháng.
- [10] Hãy gỗ từ khóa creativity vào mạng và bạn sẽ tìm thấ y rấ t nhiề u lời tư vấ n chỉ ra rấ t nhiề u cách tiế p cận với sáng tạo.
- [11] "Microsoft's Midlife Crisis", *Business Week Online* , 19 tháng 4, 2004, tại http://www.businessweek.com
- [12] Malcolm W. Browne, "Supply Exceeds Demand for Ph.D.s in Many Science Fields", New York Times, July 4, 1995.

[13] Có thể tìm thêm thông tin về Deming tại http://www.deming.org. Vấ n đề chấ t lượng sản phẩm của Nhật Bản được dẫn dấ t bởi nhiề u cá nhân như J. M. Juran, K. Ishikawa, và G. Taguchi. Xem thêm Phil Cohen, Hci tại http://www.hci.com để tìm hiểu tổng quan về mười bố n điểm câ n lưu ý của Deming. Cohen viế t: "Mặc dù Deming không dùng thuật ngữ Total Quality Management (Tổng quản lý chấ t lượng) trong sách của mình, nhưng nó được cho là yế u tố phát động phong trào. Hâ u hế t các ý tưởng trọng tâm của TQM được trình bày trong quyển Out of the Crisis ... Deming coi sự khác biệt là căn bệnh nguy hiểm đe dọa nề n sản xuấ t của Hoa Kỳ. Ông lập luận càng nhiề u khác biệt - ví dụ trong chiề u dài của phụ tùng đáng lẽ phải đô ng đề u, trong phân bố thời gian, trong giá cả, trong thực tiễn công việc - là càng phí phạm. Từ giả thuyế t này, ông đưa ra 14 điểm câ n lưu ý trong quản lý mà chúng tôi tóm lược lại ở đây như sau:

Kiên định với mục đích hướng tới cải tiế n. Thay phản ứng ngắ n hạn bà ng kế hoạch dài hạn.

- 1. Tiế p nhận các triế t lý mới. Ngụ ý là bệ quản lý nên thực sự tiế p nhận các triế t lý của mình, hơn là chỉ đơn thuâ n kỳ vọng lực lượng lao động làm như vậy.
- 2. Không phụ thuộc vào thanh tra. Nế u các khác biệt được giảm bớt thì không câ n thanh tra đố i tượng được sản xuấ t bị khiế m khuyế t vì sẽ không có các đố i tượng như vậy.
- 3. Tiế n để n việc có đơn nhấ t một nhà cung cấ p cho mỗi một nguyên liệu. Nhiê `u nhà cung cấ p cho một nguyên liệu có nghĩa là có nhiê `u khác biệt cho một nguyên liệu.
- 4. Cải thiện một cách liên tục và liên tục. Luôn cố gặ ng giảm thiểu sự khác biệt.
- 5. Xây dựng sự đào tạo ngay trên công việc. Nế u người ta không được đào tạo tương xứng thì họ sẽ không làm theo cùng một phương pháp và điề u này tạo ra nhiề u khác biệt.

- 6. Xây dựng nghệ thuật lãnh đạo. Deming phân biệt nghệ thuật lãnh đạo và giám sát thuâ n túy. Giám sát nghĩa là dựa trên mục tiêu và chỉ tiêu.
- 7. Vứt bỏ sợ hãi. Deming xem việc quản lý bà ng cách làm cho người ta sợ sẽ bị phản tác dụng trong thời gian dài, bởi nó ngăn không cho người ta hoạt động một cách hứng thú nhấ t trong tổ chức.
- 8. Dẹp bỏ rào cản giữa các bộ phận. Một ý tưởng trung tâm khác của TQM là khái niệm "khách hàng bên trong", trong đó mỗi bộ phận không chỉ phục vụ cho hệ quản lý mà cho cả các bộ phận khác có sử dụng kế t quả công việc của mình.
- 9. Loại bỏ khẩu hiệu. Một ý tưởng trung tâm khác của TQM là không phải con người tạo ra sai sót chính quy trình họ đang làm việc tạo ra. Khiển trách lực lượng lao động mà không cải thiện quy trình họ sử dụng sẽ gây phản tác dụng.
- 10. Loại bỏ kiểu quản lý bã ng mục tiêu. Deming xem các mục tiêu sản xuấ t là khuyế n khích việc phân phố i hàng hóa kém chấ t lương.
- 11. Tháo dỡ rào cản của sự kiêu hãnh vê tay nghê. Có nhiê u vấ n đê khác làm giảm sự thỏa mãn của công nhân.
  - 12. Khuyê n khích học tập và tự cải thiện mình.
  - 13. Sự thay đổi là công việc của mọi người.

[14] Nghiên cứu về các vụ kiện tụng và mố i quan hệ giữa nhân viên y tế với bệnh nhân đã cho kế t quả khá thuyế t phục. Ví dụ xem "Talking May Be Best Preventative Medicine", *New Jersey Law Journal*, 28 tháng 2, 2005; Jordan Dolin và Theresa N. Essick, "Failure to Communicate: Insurers Can Help Reduce the Burnden of Medical Malpractice Lawsuits by Urging Their Policyholders to Improve Physician/Patient Relationships", *Best's Review*, tháng 12, 2004: trang 92(4); và Charles S. Lauer, "To Err Is Human; and a Heartfelt Apology Might Be Just What the Doctor Ordered to Head

Off Lawsuits", Publisher's Letter, *Modern Healthcare* (24 tháng 5, 2004): trang 20.

----- ( CHƯƠNG 2 )-----

CÁCH TÂN HAY LÀ CHẾ T:

#### NÊ N KINH TÊ PHÁT TRIỀN THEO QUY LUẬT LỮY THỪA

"NÊ N KINH TÊ PHÁT TRIỂN THEO QUY LUẬT LỮY THÙA ĐÒI HỎI QUY TRÌNH CẢI TIÊ N THEO QUY LUẬT LỮY THÙA." [15].

#### Curtis R. Carlson

"LỰC MẠNH NH´T TRONG VŨ TRỤ LÀ CỘNG LỰC." [16]

Albert Einstein

#### Thể giới là một điểm

Bă ng chấ t giọng tiế ng Anh duyên dáng, Narda trả lời điện thoại: "Xin chào, tôi có thể giúp gì được cho bạn?" Cố gặ ng hình dung một cách nhanh chóng cô ấ y ở đâu - Hoa Kỳ, Ireland, hay n Độ - bạn hỏi và cô ấ y trả lời là cô ấ y ở Bombay, n Độ, trong một căn phòng cùng với năm trăm nhân viên trực tổng đài điện thoại khác. Cô ấ y là người am hiểu, lễ phép, và vui vẻ. Bạn ấ n tượng với dịch vụ mình nhận được. Sau khi cúp điện thoại, bạn ngẫm nghĩ về cuộc giao dịch đơn giản này và nguồ n lực vĩ đại hiện ra: toàn câ u hóa được đẩy mạnh nhờ vào truyê n thông toàn câ u. Nế u đã đế n n Độ hoặc Trung Quố c, bạn thấ y cơ sở hạ tâ ng của các quố c gia này hơi lạc hậu theo tiêu chuẩn của phương Tây. Nhưng điệ u đó không là vấ n đề to lớn gì trong thời đại tri thức. Để thành công trong thế giới của chúng ta, thường chỉ câ n có con người được giáo dục tố t, điện, và đường truyê n kế t nổ i internet là đủ.

Ảnh hưởng của toàn câ`u hóa mới chỉ bắ t đâ`u. Một minh chứng cho kế t luận này là Infosys, một công ty quản lý tri thức hàng đâ`u tại ´n Độ với 50 ngàn nhân viên có độ tuổi trung bình là 26. Công ty này mới đăng quảng cáo tuyển dụng cho mười ngàn công việc mới và đã nhận được hơn một triệu đơn xin việc, một dâ´u hiệu cho thâ´y sự khao khát và nỗ lực của một tỉ

con người trong một đấ t nước đang phát triển. Hãy hình dung là bạn chỉ có thể lựa chọn được một người trong một trăm người nộp đơn xin việc cho doanh nghiệp của mình. Rấ t khó để đánh giá nó có ý nghĩa như thế nào khi đấ t nước của bạn có một tỉ người. Và dĩ nhiên Trung Quố c lại có một tỉ người khác. Họ là những con người thông minh, nhiề ù tham vọng, làm việc chăm chỉ.

Như chúng ta biế t, rấ t nhiệ u nhân công n Độ và Trung Quố c đang được đào tạo cực tố t. Học viện Công nghệ Â n Độ được thành lập vào cuố i những năm 50, sau đó được tổng thố ng Kennedy cùng một số người khác hỗ trơ, và bây giờ có thể nói ră ng đây là trường đào tao kỹ thuật và khoa học canh tranh nhất trên thế giới. Chỉ có 2,3% thí sinh được nhân vào học, khó hơn bố n để n năm lâ n so với việc vào học tại Harvard hoặc MIT [17]. Tại Hoa Kỳ, khoa học và kỹ thuật đang dâ n bị suy tàn trong các học viện, mặc dù đó là những ngành số ng còn cho tương lai và chúng tạo các cơ hội trong các lĩnh vực tố t nhất. Ví dụ, vào năm 1992, số tiến sĩ khoa học máy tính từ đỉnh cao 1.100 người trên một năm đã tut xuố ng, mặc dù nhu câ u thi trường vẫn tăng hơn 5% mỗi năm [18]. Ngược lại, tại ´n Đô, có ba lĩnh vực giáo dục được ưa chuộng: y khoa, khoa học và công nghệ - không phải luật hay khoa học xã hội, và văn học nghệ thuật. Có một là n chúng tôi nói chuyện với một kỹ sư từ Bangalore về việc anh â y đã bắ t đầ u sự nghiệp như thế nào. Anh â y nói: "Tôi muố n trở thành một luật sư nhưng gia đình tôi nói nế u tôi học luật họ sẽ từ tôi. Họ không nói đùa đâu". Không giố ng như ở Hoa Kỳ, tại Trung Quố c và Â n Đô người ta đạng xây dựng một nguô n nhân lực để canh tranh. [19]

Hoa Kỳ, dĩ nhiên, nổi tiế ng vì nê n văn hóa kinh doanh đẳng cấ p có tính thích nghi cao. Nhưng n Độ và Trung Quố c đang nỗ lực vượt qua Hoa Kỳ và phâ n còn lại của thế giới. Họ chứa đâ y ấ p các ý tưởng, sự nhiệt tình và năng lượng. Họ nhìn thấ y cơ hội vô hạn, và họ làm việc ngày đêm để tạo ra các thương vụ mới.

Ở châu Âu thì lại khác hẳn, rấ t nhiệ `u người đang số 'ng trong một thế giới khan hiệ 'm cơ hội. Tại Pháp, tỉ lệ thấ 't nghiệp đố 'i với nam giới trong độ tuổi dưới hai mươi lăm là hơn 22% [20]. Nế 'u là nam giới vị thành niên không được học hành thì tỉ lệ thấ 't nghiệp còn lên đế 'n 50%. Chính phủ Pháp đã ban hành tuấ `n làm việc 35 giờ, để chia sẻ phâ `n nào điề `u mà họ tin là những công việc hạn chế ' có sẵn. Cách tiế 'p cận này, dựa trên mô hình khan hiế 'm, chỉ làm cho tình huố 'ng trở nên xấ 'u hơn mà thôi. Bởi vì nó chỉ tập trung vào việc chia nhỏ những cơ hội có sẵn chứ không phải là tạo ra các cơ hội mới.

Chúng tôi đã gặp nhiệ u quan chức nhà nước và nhà điệ u hành của nhiệ u quố c gia. Trong chuyế n đi gâ n đây nhấ t tới châu Âu, chúng tôi đã nói chuyện với nhiệ u quan chức cấ p cao của chính phủ Đức về việc mở một hoạt động kinh doanh để có thể tạo ra nhiệ u việc làm với mức thu nhập cao ở nước này. Trong suố t cuộc thảo luận, chúng tôi đã rấ t tò mò tại sao Đức lại mấ t khoảng 1000 công việc mỗi ngày trong suố t một thập kỷ, và họ đã lên kế hoạch như thế nào để đảo ngược xu hướng này. Lúc đâ u, một quan chức đã ngập ngừng và sau đó nói một cách đơn giản: "Bă ng công nghệ tố t". Chỉ thế thôi. Không phải ông ta đang đùa vì ông ta không hệ cười. Ho không có một giải pháp thay thể nào khác để giải quyế t tình huố ng khó khăn này và họ dường như cũng không hứng thú tiế n tới với các cách tiế p cận mới. Vấ n đề không chỉ là việc sử dụng các kỹ năng công nghệ để điệ u chỉnh các hoạt động hiện hành. Nó còn câ n phải giải quyế t vấ n đề văn hóa, câ n có cơ sở hạ tâ ng quan trọng và câ n các chính sách hỗ trơ của chính phủ để tao ra một môi trường đem lai các cơ hội mới một cách có hệ thố ng dưa vào cách tân. So sánh điệ u này với các công sư đâ v nhiệt huyế t của chúng tôi ở Bangalore và Bắ c Kinh, những người làm việc từ 60 để n 70 giờ một tuầ n, chúng tôi đã nghĩ ră ng: "Điề u này thật đau đón; nhiệ u người châu Âu không hiểu được hậu quả tấ t yế u của sự phát triển toàn câ`u. Mức đô canh tranh tăng cao mà chúng ta đang thâ´y ở đây chỉ mới là sư bắ t đâ u".

Ai sẽ bị ảnh hưởng bởi những thay đổi này? Ngoài các sản phẩm được sản xuấ t hàng loạt, chúng ta thấ y sự phát triển toàn câ u trong các trung tâm điện thoại và các công việc dễ sử dụng nguô n lực thuê ngoài như các công việc pháp lý đơn giản, các ứng dụng phâ n mê m, đọc kế t quả chụp X-quang trong y khoa [21]. Nhưng ở ´n Độ và Trung Quố c, các tổ chức đang nhanh chóng thăng tiế n lên trong chuỗi giá trị để chiế m lĩnh luôn lĩnh vực nghiên cứu và tấ t cả các hình thức cách tân. Rấ t nhiệ u các công ty quố c tế lớn bao gô m GE, HP, IBM và Intel [22] - hiện đang có cơ sở tại Bangalore và nhiê u nơi trên thế giới. Họ phải làm như thế bởi vì năng lực của nhân công ở những nơi này rấ t xuấ t sắ c mà chi phí lại thấ p. Thêm vào đó, tố c độ phát triển là yế u tố then chố t để đạt thành công. Nó cho phép công việc được hoàn thành hâ u như trong cả 24 tiế ng mỗi ngày. Công việc được chuyển từ quố c gia này sang quố c gia khác như mặt trời di chuyển vòng quanh địa câ u. Có một bộ từ vựng mới đang xuấ t hiện để mô tả những phát triển này. Người ta nói vê "virtual" hoặc "F-F", trong đó virtual (ảo) giờ có nghĩa là trực tuyế n, và F-F (face-to-face) nghĩa là gặp mặt trực tiế p. Truyê `n thông tô ´c độ cao cho phép mọi người trên khặ ´p địa câ `u khai thác thiên tài của những người khác. Nhưng muố n mọi người trên thế giới hợp tác với nhau không phải là chuyên dễ. Ví du, hiện nay có một câu châm

biế m là "liên tục chú ý để n mỗi thứ một chút." Mọi người đang thực sự dành bao nhiêu tỷ lệ thời gian để tham gia từ đâ `u đế n cuố i của một cuộc điện thoại hay một cuộc gọi qua video? Hâ `u như thành viên nào của các nhóm trực tuyế n cũng đề `u đọc thư điện tử, lướt web và xử lý các văn bản thuyế 't trình cùng một lúc.

Mặc dù có những khó khăn trong công việc trên khắ p thế giới, nhưng chúng sẽ được giải quyế t khi các phương tiện truyề n thông và công cụ cộng tác được cải thiện. Chúng ta đã tiế n để n một thế giới của cách tân toàn câ u. Công việc phải được thực hiện tại nơi nó tạo ra giá trị tố t nhấ t. Các công ty kinh doanh đa lĩnh vực như Wal-Mart và Dell hiện nay đã trở thành những doanh nghiệp hội nhập toàn câ u. Hâ u hế t các thành công họ đạt được là thông qua những sự cách tân về mô hình kinh doanh dựa trên quy luật đòn bẩy của sự phát triển toàn câ u. Việc cố gặ ng ngăn cản một quố c gia tiế p nhận những sự phát triển này, hoặc cố gặ ng cô lập quố c gia đó về mặt kinh tế, cũng giố ng như đang cố ngăn không cho nước chảy xuôi dòng. Suy cho cùng, các con đập cũng chỉ chặn được dòng nước đế n một lúc nào đó mà thôi.

Trong một quyển sách ăn khách của mình, Thomas Friedman đã lập luận rã `ng thế ´ giới ngày nay "phẳng" theo nghĩa nó đang trở thành một sân chơi công bă `ng. Điề `u này ngày càng chính xác. Nhưng từ một góc độ khác thì thế ´ giới chúng ta chẳng những phẳng mà kích thước của nó còn bị giảm xuố `ng chỉ còn là một điểm. Thông tin và các nguồ `n vố ´n di chuyển vòng quanh thế ´ giới với tố ´c độ ánh sáng. Vị trí không còn là quan trọng đố ´i với nhiề `u hoạt động có hàm lượng trí tuệ cao. Khái niệm về `những nhóm ngành kinh doanh có dạng như một tập hợp các hoạt động gâ `n gũi và có liên đới với nhau để nhã `m tạo ra lợi thế ´ cạnh tranh cục bộ giờ đây đang được định nghĩa lại. Những hệ quả sâu xa của hiện tượng phân tán này trong các hoạt động trên toàn thế ´ giới vẫn chưa được tìm hiểu đâ `y đủ.

# Nê`n kinh tê´ phát triển theo lũy thừa

Ảnh hưởng của toàn câ`u hóa đang thu hút sự chú ý của thế giới. Nhưng còn có một sự phát triển quan trọng hơn và to lớn hơn đang nổi lên: "nê`n kinh tế phát triển theo lũy thừa." Nó bao gô m các lĩnh vực lớn đang ngày càng phát triển mạnh trong nê n kinh tế . Đó là những lĩnh vực có sự cải thiện về hiệu suấ t tính trên giá cả (price performance) theo tố c độ cực nhanh của quy luật lũy thừa, trong đó có máy vi tính, truyề n thông, công nghê sinh học và sản phẩm tiêu dùng.

Hãy xem xét một ví dụ quen thuộc của nê `n kinh thế ´ phát triển theo lũy thừa là máy tính. Người đô `ng sáng lập hãng Intel, Gordon Moore đã lưu ý rã `ng hiệu suấ ´t trên giá cả của máy tính sẽ tăng khoảng 100% cứ sau mỗi chu kỳ mười tám tháng trong vòng 100 năm [23]. Mặc dù "Quy luật Moore" là một quan sát mang tính kinh nghiệm (không phải là một "định luật" thật sự), nhưng thực trạng của ngành máy tính đã diễn ra gâ `n đúng theo Quy luật Moore kể từ đã `u thế ´ kỷ 20, mặc dù công nghệ được sử dụng đã thay đổi rấ ´t nhiê `u lâ `n từ các cấ ´u trúc cơ học làm bǎ `ng gỗ cho đế ´n các rờ-le, rô `i bóng chân không qua linh kiện bán dẫn và bây giờ là đế ´n mạch tích hợp.

Quy luật Moore xem ra vẫn còn có thể dùng tố t cho thế kỷ 21 khi các công nghệ mới được đưa ra. Người ta dự đoán rã ng đế n năm 2025, máy tính để bàn của bạn có thể đạt tố c độ xử lý dữ liệu thô nhanh như não người [24]. Đây là khả năng mà hiện nay chúng ta hâ u như đã đạt được với các siêu máy tính, theo tuyên bố do hãng IBM đưa ra vào năm 2005 [25]. Nế u vẫn giữ tố c độ cải tiế n như hiện nay thì đế n khoảng năm 2040 tới năm 2060, máy tính để bàn của chúng ta có thể xử lý nhanh hơn năng lực tính toán của toàn dân số thế giới cộng lại [26]. Ray Kurzweil gọi điề u này là "Sự phi thường" để nhấ n mạnh vào ý nghĩa trọng đại của nó [27]. Mặc dù đố i với con người, tố c độ xử lý dữ liệu thô không tự động mang lại cho bạn năng lực phi thường so với người khác [28], nhưng chúng tôi xin được lưu ý vui rã ng một máy tính với các khả năng như thế hoàn toàn có thể tạo ra mố i quan hệ thân mất và riêng tư với ban.

Trước đây thì máy tính từng là ngành công nghiệp thể hiện rõ nét nhấ t tố c đô phát triển theo cấ p số mũ, nhưng hiện nay một số các ngành kinh tê khác cũng đang làm được điệ u này, trong đó có truyệ n thông, các sản phẩm giải trí và y khoa. Cứ sau mỗi chu kỳ từ chín để n hai mươi bố n tháng, hiệu suấ t trên giá cả của những phân khúc trong các thị trường này lại tăng gấ p đôi. Ví dụ như dung lượng băng thông chủ trong mạng Internet đang tăng gấ p đôi sau mỗi chu kỳ mười hai tháng [29]. Trong ngành công nghiệp này, nê u bạn tăng gấ p đôi dung lượng băng thông với cùng một mức giá nhưng sau mỗi mười tám tháng chứ không phải sau mỗi mười hai tháng thì bạn nên tính trước để n chuyện mình sẽ bị văng ra khỏi ngành sau vài năm. Chúng ta chỉ mới bă t đâ u trải nghiệm được sự tác động của những sự phát triển này. Ngày nay hâ`u hê´t mọi người giao tiế´p qua internet với tô´c độ hàng ngàn bit mỗi giây, điện thoại hiện nay cũng có cùng tố c độ như vậy. Tuy nhiên, chẳng bao lâu nữa chúng ta sẽ có thể giao tiế p với tố c độ hàng chục triệu bit mỗi giây và thậm chí hơn nữa, đó là tố c độ mà truyề n hình độ nét cao chuẩn HD đang sử dụng. Sau khoảng vài thập kỷ nữa, khi trí thông

minh nhân tạo cùng các công nghệ truyề n thông và liên lạc khác sẽ hội tụ với nhau một cách đáng kinh ngạc thì sẽ có vô số phương thức để tạo ra các cơ hội bấ t ngờ.

Sự cải tiế n theo cấ p số mũ là tài sản của nhiệ u hoạt động dựa trên tri thức chẳng hạn như trong lĩnh vực công nghệ, nơi mà tri thức được tích lũy càng nhiệ u thì sẽ dẫn để n những giải pháp ngày càng tố t hơn. Ví dụ, sự phát triển của công nghệ nano - khả năng thiế t kế và xây dựng các thiế t bị theo đơn vị nguyên tử - đang bắ t đầ u cho phép vật liệu và các thiế t bị cơ khí được cải thiện với tố c độ chóng mặt hơn theo cấ p số mũ. Sự phát triển của công nghệ sinh học, chính là quá trình kế t hợp kiế n thức dựa trên công nghệ nano, cũng đang kinh qua sự phát triển cực nhanh theo cấ p số mũ [30].

#### Chuyển đổi sang tri thức

Nê `n kinh tế ´ phát triển theo lũy thừa được dẫn dắ ´t bởi sự chuyển đổi sang nê `n kinh tế ´ tri thức, ở đó ý tưởng này được tạo ra dựa trên cơ sở của một ý tưởng khác với tố ´c độ tăng dâ `n. Đó là sự tổng hợp tri thức. Toàn câ `u hóa thúc đẩy quá trình này bă `ng cách cung cấ ´p nhiê `u ý tưởng hơn. Sự có mặt của truyê `n thông tố ´c độ cao ở khắ ´p hang cùng ngõ hẻm cho phép chúng ta thu thập các ý tưởng nhanh hơn. Sự tiế ´n bộ của các công cụ phâ `n mê `m hỗ trợ, các mô hình kinh doanh mới và các biện pháp cách tân được cải tiế ´n thậm chí còn cho phép quá trình này diễn ra nhanh hơn nữa. Kế ´t quả tấ ´t yế ´u là càng ngày sẽ càng có nhiê `u hoạt động của các doanh nghiệp được cải tiế ´n với tố ´c độ nhanh chóng theo cấ ´p số ´ mũ một khi chúng chứa nhiê `u hàm lượng tri thức chuyên sâu hơn và được hội nhập vào nê `n kinh tế ´ thế ´ giới. Nhưng việc nhận thức một cách thấ ´u đáo về `sự cải tiế ´n theo cấ ´p số ´ mũ không phải là chuyện dễ dàng [31]. Chúng ta thường có xu hướng đánh giá quá cao tác động của quy luật lũy thừa vào lúc ban đâ `u nhưng về `sau thì lại đánh giá thấ ´p nó.

Hãy cùng xem truyện ngụ ngôn dân gian sau. Một hoàng tử có là `n lập được công lớn. Để thưởng công, nhà vua bảo chàng có thể nhận được bấ t cứ phâ `n thưởng nào chàng muố n. Hoàng tử nói chàng muố n nhận được số gạo được tính bă `ng một công thức đơn giản dựa trên số ´ô vuông trên bàn cờ. Chàng sẽ nhận được một hạt gạo ở ô đã `u tiên, hai hạt ở ô thứ hai, bố ´n hạt ở ô thứ ba, tám hạt ở ô thứ tư, và cứ thế ´cho đế ´n hế ´t các ô trên bàn cờ. Số ´lượng gạo sẽ được nhân theo lũy thừa 2 từ ô này sang ô khác. Điề `u này sẽ được tiế ´p tục cho đế ´n khi toàn bộ 64 ô vuông trên bàn cờ được Lấ ´p

đâ`y bă`ng gạo. Nhà vua nghĩ đây là một yêu câ`u hợp lý và chuẩn tấ´u cho yêu câ`u của hoàng tử. Nhưng khi tính ra kế´t quả, nhà vua đã vô cùng kinh hoàng sửng số´t: số´lượng gạo câ`n thiế´t nhiê`u gấ´p hàng tỉ lâ`n so với số´gạo thu hoạch được trong suố´t chiê`u dài lịch sử của vương quố´c [32]. Trên thực tế´, lượng gạo đó gâ`n đủ để phủ trọn bê` mặt trái đấ´t. Khi biế´t mình bị chơi khăm, nhà vua đã ra lệnh chém đâ`u hoàng tử. Có hai bài học trong truyện ngụ ngôn này. Thứ nhấ´t, phải cẩn thận với những gì mang tính tổng hợp. Thứ hai, đừng bao giờ giỡn mặt với vua.

Sự phát triển theo cấ p số mũ được trình bày ở trên trở thành một sức mạnh đặc biệt khi chúng va chạm với nhau và tạo nên một cái gì đó hoàn toàn mới, chẳng hạn như internet. Internet là sự hội tụ của tin học và truyề n thông. Nó đang phát triển và cải tiế n theo cấ p số mũ, nhưng thậm chí với tố c độ còn nhanh hơn cả Quy luật Moore, bởi bản thân nó còn là đòn bẩy cho nhiề ù sự phát triển khác cũng theo cấ p số mũ. Cứ sau mười hai tháng, số lượng máy chủ và dung lượng của intenet lại được tăng gấ p đôi. Rõ ràng, Internet phải chạm được để n một điề ù gì đó rấ t nề n tảng thì mới có thể tạo ra được những hoạt động, sự kích thích và cơ hội như thể .

Các "lũy thừa va chạm" [33] này đang tạo ra một sự biế n đổi lớn trong nê n kinh tế của chúng ta. Trước đây năm mươi năm, nê n kinh tế cũng chủ yế u được cải tiế n về mặt hiệu suấ t trên giá cả nhưng với tố c độ khá chậm, chỉ ở mức vài phâ n trăm một năm. Với những sản phẩm mà đặc thù của chúng chủ yế u thể hiện qua các thuộc tính vật lý và chấ t liệu - ví dụ như xe lửa, ô tô, nhà cửa, bế p lò và máy hút bụi chân không - thì không thể cải tiế n hiệu suấ t trên giá cả của chúng với tố c độ nhanh như các sản phẩm và dịch vụ chứa nhiề u hàm lượng tri thức được. Một số sản phẩm khác có từ trước, như điện thoại và truyề n hình sử dụng kỹ thuật analog, lại không thể được cải tiế n một cách nhanh chóng vì các cách tân chính yế u đòi hỏi phải có các tiêu chuẩn hoàn toàn mới.

Nhưng năm mươi năm trước, quy luật Moore trong ngành tin học đã tạo ra bước đột phá. Nế u bạn làm trong ngành kinh doanh tin học trong suố t thế kỷ qua thì bạn buộc phải nhân đôi năng lực hoạt động của mình cứ sau mỗi mười tám hoặc hai mươi bố n tháng chỉ để có thể tố n tại. Hâ u hế t doanh nghiệp đã không làm được như vậy. Trong làn sóng các công ty tin học đâ u tiên, chỉ có IBM còn trụ vững được. Các công ty như Electronic Controls Company, Boroughs, DEC, Cray, Honeywell, RCA, Wang, Commodore và hàng trăm công ty khác đã biế n mấ t.

Trong những năm 1980, internet đã trở thành một ngành công nghệ và kinh tế mang tính thực tiễn và "quy luật các quan hệ chéo theo cấ p số

mũ" đã thêm vào một số mũ nữa vào lũy thừa có sẵn của quy luật Moore. Theo quy luật các quan hệ chéo theo cấ p số mũ thì trong một mạng lưới được kế t nổ i đã y đủ, như mạng internet chẳng hạn, số lượng các kế t nổ i giữa người sử dụng được tăng lên theo cấ p số mũ khi có người dùng mới kế t nổ i vào mạng, điể u này giúp cho bạn thu thập và xây dựng ý tưởng sớm hơn và nhanh hơn.

Mặc dù những sự phát triển bước đâ`u trong lĩnh vực truyê`n thông và tin học này rấ t đáng kể và đã có những ảnh hưởng nhấ t định đế n một số ngành kinh doanh nhưng lúc đâ`u thì chúng chưa ảnh hưởng được đế n cố t lõi của nê n kinh tế . Thậm chí trong những năm đâ`u của thập niên 90 còn có một cuộc thảo luận rấ t đáng lưu tâm vê `việc liệu công nghệ tin học và truyê `n thông có tạo ra ảnh hưởng tích cực nào đế ´n năng suấ t làm việc văn phòng hay không [34]. Nhưng khi nê `n kinh tế ´ ngày càng trở nên tập trung vào tri thức hơn thì điê `u đó đã thay đổi. Ngày nay sự hội tụ của cả tin học và truyê `n thông đã phát triển đế ´n vị trí mà ở đó chúng tác động đế ´n hâ `u hế t các lĩnh vực của nê `n kinh tế ´, bao gồ `m: bán hàng, đấ ´u giá, xuấ ´t bản, giải trí, giáo dục, phân phố ´i hàng hóa, sản xuấ ´t theo dây chuyê `n và cả lĩnh vực nghiên cứu.

Giờ đây không còn ai hỏi về sự tác động của công nghệ tin học, truyề n thông và các công nghệ đang tiế n bộ một cách nhanh chóng khác lên nề n kinh tế của chúng ta. Nhưng sự tác động chỉ mới bắ t đã u thôi. Hiện nay có chưa đế n 20% dân số thế giới sử dụng internet [35]. Chỉ trong vài năm tới sẽ có hơn hai tỉ người trên toàn thế giới sử dụng điện thoại di động [36]. Và một khi chúng ta đã kế t nổ i được với phâ n lớn cư dân trên địa câ u thì khi đó chúng ta sẽ bắ t đầ u kế t nổ i các thiế t bị và ứng dụng tin học của chúng ta lại với nhau để có thể tự động chia sẻ dữ liệu và tri thức. Điề u này có thể được gọi là "thời đại nhan nhản máy tính." Ví dụ, ý tưởng về việc cả bệnh viện lẫn con cái của các bệnh nhân lớn tuổi có thể cùng theo dõi sức khỏe của họ sẽ trở nên hoàn toàn khả thi. Cuố i cùng, sẽ có hàng tỉ người và hàng trăm tỉ máy tính được kế t nổ i không dây với nhau thông qua các mạng như internet. Sự mở rộng của những năng lực này sẽ đưa để n hệ quả tấ t yế u là lớp lớp làn sóng của những cơ hội mới đã y bấ t ngờ sẽ được tạo ra.

# Mở rộng tác động

Trong khi chúng ta tiế n lên thì những cải tiế n theo cấ p số mũ sẽ ngày càng tác động nhiề u hơn để n các lĩnh vực quan trọng khác của chúng ta

như giải trí, giáo dục và các sản phẩm thân thiện với môi trường. Hãy xem một ví dụ về ngành giải trí. Rấ t nhiệ u sản phẩm giải trí tiêu dùng - như trò chơi điện tử, đĩa CD, máy ảnh và thiế t bị hỗ trợ kỹ thuật số cho cá nhân (PDA) - đã hoàn toàn được số hóa. Truyê n hình analog truyê n thố ng sẽ bị truyê `n hình chuẩn HD thay thế hoàn toàn [37], và chẳng mấ y chố c phim 35 mm sẽ tiế n hóa thành điện ảnh kỹ thuật số. Khi đó, sự chuyển đổi sang một hệ thố ng cơ sở hạ tâ ng giải trí hoàn toàn số hóa sẽ hoàn tấ t. Các hãng truyề n thông khổng lò, các tờ báo quố c gia và các xưởng làm phim sẽ tiế p tục tan rã và suy tàn. Theo nghĩa đen, nề n công nghiệp truyề n thông mang tính thứ bậc hiện nay đang bị lật nhào khi các trò chơi tương tác trên máy tính, nhật ký trực tuyế n (blog), các trang web, và hàng triệu người trên toàn thế giới đang tạo ra những hình thức mới của việc kế t hợp tính thông tin và tính giải trí trong nội dung. Ví dụ, hiện có khoảng 24 triệu nhật ký trực tuyế n blog và con số này đang tặng theo cấ p số mũ. Sư xuấ t hiện ngày càng nhiệ u các thiế t bi truyề n thông cá nhân và các dịch vu hỗ trơ thông tin cho công đô ng, như các trang web wikipedia.org và craiglist.org, báo trước một tâ m nhìn mới rấ t quan trọng vê tương lai.

Ngành y khoa và các dịch vụ chăm sóc sức khỏe sẽ được cách mạng hóa khi chúng hoàn toàn hội nhập vào nê `n kinh tế phát triển theo lũy thừa. Theo truyê `n thô ´ng, y khoa là một nghê `chủ yế ´u dựa trên sự hiểu biế ´t về `giải phẫu học và hóa học cơ bản. Bác sĩ hỏi bạn cảm thấ ´y thế ´nào, đo nhiệt độ và huyê ´t áp, chụp X-quang và cộng hưởng từ rô `i lấ ´y mẫu máu và mẫu nước tiểu. Với những thông tin giới hạn này, bác sĩ sẽ cố ´ xác định tình trạng sức khỏe của bạn. Dĩ nhiên, so với một trăm năm trước thì các bác sĩ ngày nay đang làm được một việc quá tuyệt vời. Nhưng cơ thể con người là một tổ chức vô cùng phức tạp, cho nên những công cụ mà các bác sĩ đang sử dụng ngày nay đã trở nên quá thô sơ so với nhu câ `u của con người.

Chúng ta câ `n có kiế ´n thức về ` các quy trình tính toán và xử lý tín hiệu đặc thù đang diễn ra trong cơ thể của mình - thứ kiế ´n thức đang được thu thập một cách nhanh chóng. Với việc giải mã bộ gien của con người, y khoa bước vào một kỷ nguyên hoàn toàn mới dựa trên những quy trình chi tiế ´t giúp mô tả cách thức hoạt động của các chức năng trong cơ thể. Y khoa đang trở thành một ngành công nghệ thông tin. Kế ´t quả là chúng ta đang trải qua một loại quy luật Moore trong y khoa. Ví dụ, trong y khoa, thông tin về `bộ gien người sẽ tăng gấ ´p đôi sau mỗi chu kỳ 15 tháng [38].

Y khoa mang tính cá nhân hóa sẽ trở thành hiện thực khi chúng ta hiểu rõ được những khác biệt về gien đặc trưng trong cơ thể ảnh hưởng đế n sức khỏe như thế nào. Chúng ta sẽ chỉ dùng những loại thuố c tương thích với sinh lý của mình và tránh được hàng trăm ngàn cái chế t mỗi năm tại Mỹ do

các tác dụng phụ có hại của thuố c [39]. Ngoài ra, hiện nay các nhà nghiên cứu còn đang điề u chỉnh bộ mã gien của con người để có thể ngăn chặn được các khiế m khuyế t và bệnh tật bẩm sinh. Những phát triển trong ngành di truyề n học và tin - sinh học (biocomputation) sẽ cho phép chúng ta thiế t kể và phát triển các loại thuố c hoàn toàn trên máy tính với chi phí và thời gian ít hơn rấ t nhiề u so với cách làm hiện nay, vố n phải mấ t trung bình mười lăm năm và chi phí cả tỉ đô-la để phát triển một loại thuố c. Tuổi thọ trung bình của con người sẽ được nâng cao thêm mười năm, hai mươi năm hoặc hơn thể nữa [40].

Khi ngày càng có nhiệ `u lĩnh vực kinh tế ´ được xây dựng trên nề `n tảng tri thức và làm đòn bẩy cho sức mạnh của quy luật về `các quan hệ chéo theo cấ p số mũ thì chính những lĩnh vực này cũng sẽ góp phâ `n tạo ra những cải tiế ´n theo cấ p số ´ mũ. Thực phẩm biế ´n đổi gien sẽ tiế ´p tục làm cuộc cách mạng trong ngành sản xuấ ´t thực phẩm. Kể cả những lĩnh vực công nghiệp không được cải tiế ´n một nhanh chóng đế ´n thế ´ - chẳng hạn như ngành vận tải, năng lượng và những ngành thuộc nhóm phát triển bề `n vững - cũng sẽ nhận được ảnh hưởng tích cực từ những sự cải tiế ´n này. Các công nghệ mới, chẳng như pin nhiên liệu carbon toàn phâ `n (direct-carbon fuel cell - DCFC) [41], có tiê `m năng cung cấ ´p thêm nhiê `u điện năng sản xuấ ´t theo phương pháp thân thiện với môi trường từ than đá và các nguồ `n tài nguyên dô `i dào khác.

Rấ t nhiê `u sản phẩm truyê `n thố ´ng - chẳng hạn như ô tô và lò nướng - đã tham gia vào nê `n kinh tế ´ phát triển theo lũy thừa. Sự tham gia của các ngành này không nă `m trên phương diện các đặc tính vật lý cơ bản của chúng, những điê `u vố ´n cải tiế ´n rấ 't chậm, mà nă `m ở phương thức thiế 't kế ´, sản xuấ 't và đưa ra thị trường. Điê `u quyế 't định sự thành công là tố ´c độ của việc cách tân và tạo ra khách hàng mới - chính là lợi ích trên chi phí. Lợi thế ´ cạnh tranh trong các ngành công nghiệp này ngày càng được dựa trên các công cụ mô phỏng bă `ng phâ `n mê `m máy tính, đây chính là những hình mẫu của nê `n kinh tế ´ phát triển theo lũy thừa. Ngay cả các cuộc kiểm tra vê ` độ an toàn của ô tô cũng được thực hiện bă `ng tin học, trong đó những vụ "đụng xe" được mô phỏng trên máy tính. Thêm vào đó, những cải tiế ´n từ những thành tựu về ` vật liệu và các công nghệ khác đang được tích hợp một cách nhanh chóng vào các sản phẩm mới một khi toàn bộ quá trình thiế ´t kế ´ và sản xuấ ´t bấ ´t đầ `u dựa ngày càng nhiê `u vào các phâ `n mê `m tin học dùng để mô phỏng và tạo mẫu.

Đô ng thời, khả năng sản xuấ t cũng được cải tiế n đế n mức chấ t lượng vật lý của nhiề u sản phẩm không còn là yế u tố quyế t định nữa. Ngay cả một sản phẩm tiêu dùng vứt đi hiện nay cũng có chấ t lượng và tính năng

vượt trội so với các sản phẩm chỉ mới sản xuấ t mười năm trước. Ví dụ, hãng máy tính Quanta vừa mới tuyên bố có một kế hoạch tạo ra một loại máy vi tính đơn giản cho trẻ em với mức giá chỉ có 100 đô-la, được nạp năng lượng bă ng một cánh tay quay [42]. Chấ t lượng giờ đây chỉ được yêu câ u ở mức đủ để cài trò chơi. Cùng lúc đó, giá thành cơ bản của nhiê u sản phẩm giờ đây đang gâ n giảm xuố ng bă ng với giá nguyên liệu được sử dụng. Giá trị của sản phẩm đang được chuyển từ yế u tố vật liệu và công nghệ sản xuấ t sang chấ t lượng, thiế t kế, các tính năng mới và kinh nghiệm tổng thể của khách hàng. Càng ngày lợi thế cạnh tranh trong các ngành kinh doanh truyê n thố ng càng để n nhiề u hơn từ việc khai thác các tiế n bộ trong nề n kinh tế phát triển theo lũy thừa.

Không phải tấ t cả các công việc đề u chịu ảnh hưởng bởi cải tiế n theo cấ p số mũ. Thợ cấ t tóc không thể tăng 100% tố c độ cấ t tóc của họ sau mỗi chu kỳ 18 tháng. Nhân viên phục vụ nhà hàng, khách sạn và công nhân xây dựng cũng không thể tăng quá nhanh tố c độ làm việc của họ. Một số trong những công nhân này, những người không dính líu nhiề u để n các hoạt động tri thức, sẽ ít bị ảnh hưởng (bởi làn sóng cải tiế n theo cấ p số mũ) và họ cho ră ng công việc của họ không thể bị thay thế bởi công nghệ tự động hóa hoặc nguồ n lực thuê ngoài được. Nhưng khi càng ngày càng có nhiề u thành phâ n kinh tế phải dựa vào tri thức thì chính những người này cũng sẽ góp phâ n tạo ra những cải tiế n theo cấ p số mũ.

Sự phát triển trong nê n kinh tế theo quy luật lũy thừa ảnh hưởng tới các ngành kinh doanh theo nhiệ u cách, ngay cả khi hoạt động kinh doanh đó không được cải tiế n một cách nhanh chóng. Chẳng han bản độ Google sẽ cho ban biế t có thể tìm tiêm cặ t tóc hoặc nhà hàng ở đâu. Ngành ô tô giờ đây đã trở thành một bộ phận không thể tách rời của nê n kinh tế phát triển theo lũy thừa. Chiế c ô-tô giờ đây giữ vai trò như "phâ n cứng" để người ta cài đặt các dịch vụ thông tin, chẳng hạn như radio vệ tinh (ví dụ như hệ thố ng Xfm), các dịch vụ an toàn (ví dụ như hệ thố ng GM's OnStarTM), các dich vu đinh vi (ví du GPS) và còn rấ t nhiệ u dich vu thông tin và liên lac di đông khác. Ngoài ra, nề n kinh tế theo quy luật lũy thừa đang buộc các lĩnh vực kinh tế lớn phải thay đổi mô hình kinh doanh và tạo ra các giá trị khách hàng mới. Ví dụ, mạng mua bán sách trực tuyế n của Amazon và nhiệ u công ty khác đang buộc các nhà sách địa phương phải cung cấ p thêm nhiệ u dịch vụ mới để tố n tại, chẳng hạn như các buổi nói chuyện của các tác giả nổi tiế ng, quâ v uố ng cà phê và ghế ngô i thoải mái. Wal-Mart đang sử dụng các tiế n bộ của công nghệ thông tin để liên kế t chuỗi cung cấ p toàn câ u lại với nhau để quản lý hệ thố ng bán lẻ mang tính cách tân và cách mạng.

Đó là cách mọi thứ sẽ diễn ra. Các ngành công nghiệp như ô-tô, bán lẻ, giáo dục, đặt chỗ du lịch, truyề n thông, các dịch vụ tài chính và giải trí cùng nhiề u ngành khác đang cố gặ ng tìm hiểu xem các "lũy thừa va chạm" xung quanh họ sẽ biể n đổi mô hình kinh doanh của họ ra sao và mở ra các cơ hội mới như thể nào. Trong khi đó những người khác lại đang lao động chăm chỉ để phát triển các mô hình kinh doanh mới nhà m thay thể cho các mô hình hiện tại. Giố ng như eBay và Amazon đã tạo ra mô hình kinh doanh mới từ làn sóng đâ u tiên của nề n kinh tế theo quy luật số mũ, các công ty nổi lên từ làn sóng tiế p theo của các "lũy thừa va chạm" sẽ phải vừa thay thể vừa làm tố t hơn các công ty đang hoạt động rấ t ấ n tượng hiện nay.

# Năng suấ t

Những cải tiế n ấ n tương về hiệu suất và giá thành mà chúng tôi đang trình bày ở đây không tự động dẫn đế n những cải tiế n to lớn trong tổng sản phẩm quố c nội (GDP) của một quố c gia. Mố i quan hệ giữa những cải tiế n nhanh theo cấ p số mũ trong các lĩnh vực kinh tế được điệ u hành bă ng tri thức và sự phát triển chung của nê n kinh tế là điệ u rất phức tạp. Tuy nhiên, ta có thể xem xét mố i quan hệ này trên phương diện khả năng sản xuấ t, yế u tố chính điệ u khiển GDP. Tỉ lệ tăng năng suấ t của Hoa Kỳ từ năm 2000 để n năm 2005 là 3,39 % một năm, cao nhấ t trong năm mươi năm qua. Như Arnold Kling đã lưu ý: "Hãy giả sử ră `ng tỷ lệ tăng năng suấ ´t trong nê `n kinh tê ´ truyê `n thô ´ng là 1% một năm còn trong ngành tin học là 50% một năm. Trong trường hợp đó, một nê n kinh tế có 6% tổng GDP thuộc về lĩnh vực tin học và 94% GDP thuộc về các lĩnh vực khác sẽ có mức tăng trưởng GDP ở tỉ lệ 3,94% một năm" [43]. Công nghệ thông tin hiện nay chiế m khoảng 10% tổng GDP của Hoa Kỳ và đang tăng khoảng 0,2% một năm [44]. Chúng ta tin ră ng vê cơ bản là Kling đúng và chúng ta đang ở trong một thời kỳ tăng trưởng thành công lâu dài khi ngày càng có nhiệ u lĩnh vực tham gia vào nê n kinh tế lũy thừa.

Sự gia tăng năng suấ t này có ý nghĩa như thế nào? Robert Fogel, người đoạt giải Nobel, đã chỉ ra ră ng tương lai của An Sinh Xã Hội sẽ phụ thuộc vào nó. Ông nói: "[Nế u] chúng ta tiế p tục mức tăng trưởng khoảng 2% trên đâ u người như suố t năm mươi năm qua, chúng ta sẽ chẳng có khó khăn gì trong việc chi trả (cho chi phí An Sinh Xã Hội)" [45]. Mức tăng trưởng năng suấ t 3% có lẽ đã đủ để thực hiện chương trình chăm sóc người già trên 65 tuổi rô i. Quan sát này sẽ là một động lực đâ y tính thuyế t phục để đưa cách tân trở thành nội dung trọng tâm trong chính sách kinh tế quố c gia. Chính

sách nhà nước cũng câ`n thích nghi và làm đòn bẩy cho các xu thế chủ đạo này nhã m cung cấ p những sự hỗ trợ và cơ sở hạ tâ ng câ n thiế t.

Ảnh hưởng của những sự phát triển này vẫn còn ở giai đoạn sơ khai của sự tăng trưởng theo cấ p số mũ. Tấ t cả cách thức giao tiế p, làm việc và vui chơi của chúng ta rồ i đây đề u sẽ thay đổi. Các tục lệ xã hội, các quy trình chính trị và các mố i quan hệ toàn cấ u cũng thể . Vì sự tác động của những sự phát triển theo cấ p số mũ này nên dẫu thế giới hôm nay có như thế nào đi nữa thì nó cũng sẽ trở nên khác biệt một cách cơ bản trong hai mươi hay ba mươi năm tới. Chúng ta đang bước vào một trong những giai đoạn đặc biệt nhấ t, quan trọng nhấ t, và theo một cách nào đó còn là đáng sợ nhấ t, trong lịch sử loài người. Nề n kinh tế lũy thừa tạo ra vô vàn cơ hội nhưng nó cũng tạo ra một thế giới cạnh tranh khố c liệt hơn. Rõ ràng là khi những sự phát triển này bộc lộ ra đâ y đủ thì tác động của chúng đế n nề n kinh tế và cả loài người sẽ rấ t quan trọng và tổ n tại rấ t lâu dài.

#### Vòng đời của công ty

Một dấ u hiệu chỉ báo cho sự cạnh tranh ngày càng gay gặ t trong nê n kinh tế lũy thừa là việc vòng đời của các công ty bị rút ngắ n đi. Điể u này đã được trình bày trong một cuố n sách quan trọng của Richard Foster và Sarah Kaplan [46]. Hình 2.1 dưới đây lấ y từ cuố n sách của họ cho thấ y độ dài vòng đời của các công ty thuộc nhóm "S&P 500" (Standard & Poor 500) [47] trong vòng 17 năm qua. Chỉ số "S&P 500" là thước đo uy tín hàng đâ u vê các công ty cỡ lớn và vừa tại Hoa Kỳ. "Vòng đời" được đo bă ng khoảng thời gian mà một công ty thuộc nhóm "S&P 500" còn tô `n tại với tư cách một công ty độc lập. Công ty bị xem là đã chế t khi nó bị phá sản hoặc bị mua lại và sáp nhập vào một công ty khác. Đô thị này cho thấ y hai kế t quả rấ t lý thú. Đâ`u tiên, nó thể hiện thời điểm kế t thúc sớm hơn hay muộn hơn của các công ty bă ng các chu kỳ kinh doanh đề u đăn một cách rấ t kỳ la. Thứ hai, tại thời điểm đâ u thế kỷ thứ hai mươi, các công ty nặ m trong nhóm "S&P 500" đề u đã tô n tại hơn năm mươi năm. Rấ t nhiệ u nhân viên đã làm việc cả đời cho các công ty đó. Ngày nay vòng đời của công ty giảm xuố ng còn khoảng tâ m mười lăm năm. Thời gian gặ n bó với công ty của nhân công cũng bi tác đông theo và giảm xuố ng.



**Hình 2.1:** Đô thị thể hiện vòng đời trung bình của các công ty thuộc nhóm "S&P 500"

Hiện tượng vòng đời của các công ty trở nên rút ngắ n lại là điề ù đặc biệt đáng kinh ngạc, bởi vì các công ty trong nhóm "S&P 500" đề ù là những công ty lớn và thành công. Họ có được tấ t cả các yế u tố mà phải rấ t khó khăn mới có thể tập hợp lại cùng một chỗ: khách hàng, một sản phẩm hoặc dịch vụ đã có danh tiế ng, một mô hình kinh doanh, công nghệ, vố n, con người và một thương hiệu đã định hình. Nhưng ngay tại thời điểm khi đã có được mọi yế u tố cầ n thiế t thì một công ty trung bình chỉ còn lại có mười lăm năm để tố n tại. Điề ù kỳ quái là các công ty này đang hấ p hố i không phải vì thiế u cơ hội - thật ra họ đang bơi trong một đại dương cơ hội [48]. Nguyên nhân chỉ là các công ty đã có uy tín không đủ nhanh nhạy để phản ứng lại trước những cơ hội này mà thôi.

Những kế t quả này cho thấ y ră ng khái niệm của Joseph Schumpeter về sức mạnh của "sự hủy diệt mang tính sáng tạo" trong thị trường đang diễn ra theo hướng làm chính ông cũng phải ngạc nhiên [49]. Kế t quả quan sát về vòng đời bị rút ngắ n một cách đâ y kịch tính của các công ty đã đủ để khiế n chúng ta phải suy nghĩ lại về những quy trình cách tân của mình. Như Darwin đã chỉ ra: "Loài tô n tại được không phải là loài mạnh nhấ t hay thông minh nhấ t mà là loài có khả năng thích nghi cao nhấ t" [50].

Trong thế giới của chúng ta, việc không thể thích nghi có thể dẫn đế n chỗ bị hủy diệt nhanh chóng. Foster và Kaplan đưa ra những bă `ng chứng cho thấ y ră `ng việc thích nghi với sự thay đổi là điề `u cực kỳ khó đố ´i với các công ty đã có vị trí trên thị trường. Họ chỉ ra ră `ng trong vòng mười bảy năm qua chỉ có một số ´ít công ty có thể vượt trội lên trên mặt bă `ng chung của thị trường trong suố t một khoảng thời gian liên tục. Điề `u này cực kỳ quan trọng vì nế u bạn bị tụt hậu trên thị trường, bạn chắ c chắ ´n sẽ bị loại. Tại thời điểm Foster và Kaplan viế t cuố ´n sách, họ lưu ý ră `ng chỉ có hai công ty vượt trội được lên trên thị trường là GE và Kodak. Sau đó, Kodak đã rơi khỏi nhóm đặc biệt này nhưng có lẽ hai công ty Johnson & Johnson và Philip đã bước vào. Kế 't quả này cho thấ y ră `ng về `lâu dài thì việc cố ´đạt được mục tiêu "xây dựng để tố `n tại sau cùng" hấ `u như chỉ là một ảo tưởng [51].

Một lý do cơ bản để chúng ta ghi nhớ về sự thấ t bại của các công ty đã có vị trí này chính là chúng được xây dựng, theo như định nghĩa về chúng, để tham gia cuộc chiế n cuố i cùng. Trong khi thế giới lại luôn thay đổi không ngừng, nhu câ u khách hàng phát triển, công nghệ mới được phát minh ra, các phương pháp quản lý được cải tiế n và các mô hình kinh doanh mới xuấ t hiện. Rắ c rố i nă mở chỗ các công ty đã có vị trí có xu hướng chú tâm vào các sản phẩm và mô hình kinh doanh hiện tại hơn là vào những cơ hội mới xuấ t hiện nhưng cuố i cùng sẽ trở thành điề u quan trọng. Họ có tổ

chức tố t và các quy trình được thiế t kế để đạt được mục tiêu đề ra ban đâ u. Nhưng giờ đây cũng chính cách tổ chức và các quy trình này lại cản trở những thay đổi câ n thiế t để khai thác các cơ hội mới. Suy cho cùng, kinh nghiệm về khách hàng và cách nhìn về thế giới của các nhà quản lý cao cấ p chủ yế u được dựa vào những kinh nghiệm mà họ thu được từ khi bắ t đã u sự nghiệp, những kinh nghiệm giờ đây đã có phâ n lỗi thời. Thời gian câ n thiế t để vượt qua các rào cản này sẽ làm chậm tố c độ cách tân trong công ty. Cùng lúc đó, các công ty chưa tạo được chỗ đứng riêng trên thị trường lại không phải chịu sự chậm chễ do "gánh nặng của di sản" gây ra kiểu này. Một khi sự bấ t lực trong việc cách tân theo tố c độ phát triển của thị trường bị để kéo dài qua nhiề u thập kỷ thì thường nó sẽ trở thành thảm họa.

Giám đố c Điề ù hành Jack Welch của GE là bă ng chứng số ng cho việc các công ty đã có chỗ đứng phải đố i mặt với một nhiệm vụ khó khăn đế n thể nào để bắ t kịp tố c độ của thị trường. Jack Welch có lẽ là CEO giỏi nhấ t của thế kỷ vừa qua. Khi đó những người ưa gièm pha đã đặt cho ông biệt danh "Jack thâ n kinh" để chê bai các quyế t định cứng rấ n của ông. Bây giờ nhìn lại thì chính các quyế t định câ n thiế t của ông đã cứu công ty [52]. Ông không hề quá cứng rấ n.

Andy Grove, cựu CEO của nhà sản xuấ t vi mạch máy tính Intel, thường nói: "Chỉ có người mắ c bệnh hoang tưởng mới số ng sót" [53]. Theo như ý ông thì không có chỗ cho sự kiêu ngạo hoặc tự mãn khi bạn muố n bắ t kịp nề n kinh tế lũy thừa. Đó là lý do tại sao chúng tôi gọi những sự phát triển này là nề n kinh tế lũy thừa. Chúng tôi muố n nhấ n mạnh đế n những tác động sâu sắ c và nhanh chóng của nó, những tác động sẽ chôn vùi chúng ta nế u chúng ta cố tình lờ đi. Nói để n nề n kinh tế lũy thừa có nghĩa là nói đế n việc chúng ta số ng trong một thế giới cạnh tranh cực kì gay gắ t, ở đó người ta phải nhanh chóng tạo và tái tạo các giá trị khách hàng có tính thuyế t phục.

# Vòng đời của sản phẩm

Sự chuyển đổi sang nê `n kinh tế ´ phát triển theo quy luật lũy thừa dựa vào tri thức có một ảnh hưởng sâu sắ ´c đế ´n vòng đời của sản phẩm. Năm mươi năm trước, vòng đời của một sản phẩm chủ đạo mới, như điện thoại có dây trong văn phòng của bạn chẳng hạn, có thể được đo bă `ng con số ´ hàng chục năm. Còn bây giờ nó được đo bă `ng từng năm. Với những nguyên nhân mà chúng ta vừa đề ` cập, lịch sử đã cho thấ ´y ră `ng các công ty đã có chỗ đứng gặp rấ ´t nhiê `u khó khăn trong việc đi từ một sản phẩm chủ đạo này

sang một sản phẩm chủ đạo kế tiế p. Khả năng tạo ra những sản phẩm mới như thế - tức là khả năng cách tân một cách nhanh chóng - chính là kỹ năng mang tính số ng còn trong nề n kinh tế lũy thừa.

Trong nê n kinh tế lũy thừa, vòng đời của sản phẩm đang được rút ngắ n một cách đáng ngạc nhiên. Hãy xem xét các sản phẩm truyề n thông dân dụng. Sau khi Marconi giới thiệu kỹ thuật truyề n tín hiệu vô tuyế n vào năm 1901 thì chương trình phát thanh trên sóng AM đã u tiên đã được thực hiện vào năm 1920 từ đài phát thanh KDKA ở Pittsburgh. Họ đã đề nghị thính giả: "Ai đang nghe được chương trình phát sóng này xin vui lòng liên lạc với chúng tôi, vì chúng tôi rấ t muố n biế t đài này phát sóng đi được bao xa, và các bạn nhận được tín hiệu như thế nào?". Năm 1933, sóng vô tuyế n FM được Edwin Armstrong sáng chế , và vài năm sau đó đã được đưa vào sử dụng thực tiễn. Khi lâ n đâ u ra mắ t vào năm 1939, truyề n hình chỉ là trắ ng đen. Mãi để n năm 1951 David Sarnoff mới đưa ra bước cách tân tiế p theo, truyề n hình màu hệ NTSC. Chương trình truyề n hình màu đâ u tiên được phát sóng là chương trình See It Now của Edward R. Murrow, trong đó có chiế u một tấ m hình của câ u Cổng Vàng (Golden Gate) [54].

Vê bản chấ t, truyê n hình màu vẫn giữ nguyên không đổi cho đế n khi RCA và Hughes giới thiệu truyê n hình vệ tinh kỹ thuật số công suấ t cao vào năm 1994 [55]. Một khi truyê n hình đã được số hóa thì cuộc chạy đua về tố c độ bắ t đầ u. Năm 1996, Ủy Ban Truyê n Thông Liên Bang Mỹ (FCC) đã phê chuẩn hệ thố ng truyê n hình độ nét cao HDTV Grand Alliance. Hiện nay hệ thố ng này đang thay thế cho hệ thố ng truyê n hình kỹ thuật analog của nước Mỹ. Năm 1999, kênh HBO đã phát sóng phim truyện theo chuẩn HDTV qua vệ tinh [56].

Cũng có thể suy nghĩ về hiện tượng iPod. Chỉ vài năm sau khi Apple giới thiệu thiế t bị nghe nhạc iPod Shuffle thì đã xuấ t hiện nửa tá đố i thủ cạnh tranh trên thị trường, và bây giờ Apple lại trình làng thiế t bị xem phim iPod. Đó chỉ mới là sự bắ t đấ u của một dòng các sản phẩm và dịch vụ truyề n thông mới đang sinh sôi nảy nở.

Hình 2.2 thể hiện đô thị về vòng đời sản phẩm. Một ý tưởng mới được sinh ra ở điểm A và tiế n dâ n lên, cả về giá trị khách hàng lẫn giá trị công ty, để trở thành một sản phẩm hay dịch vụ mới ở điểm B. Một sáng chế là kế t quả của một cá nhân đơn lẻ có thể xuấ t hiện ở điểm A. Nhưng câ n phải có một nhóm đa lĩnh vực làm việc trong hàng năm trời mới tạo ra được một cách tân quan trọng. Chính vì thế , những sự đâ u tư câ n có để đi từ A đế n B có thể nhiê u gấ p từ hàng chục là n đế n hàng ngàn lâ n so với những gì câ n có để phát triển ý tưởng ở điểm A. Đáng tiế c là các nhà phát minh và

những nhà văn viế t sách về họ thường không đánh giá đúng tâ m quan trọng của những người cách tân và yêu câ u phải có một nhóm lớn hơn để làm việc nhã m đạt được thành công trên thị trường.

Nế u một sản phẩm hay dịch vụ đạt được đế n điểm B thì nó sẽ được giới thiệu với thị trường và bán cho khách hàng. Quãng đường từ điểm B đế n điểm C thể hiện việc đem bán một sự cách tân mới để thu lợi nhuận. Cuố i cùng, sản phẩm hoặc dịch vụ mãn kỳ ở C và bắ t đâ u đi xuố ng khi nó trở nên quá phổ thông hoặc lỗi thời. Doanh nghiệp sau đó phải giới thiệu ra một sản phẩm hoặc dịch vụ mới để bắ t đâ u lại một vòng đời khác.

**Hình 2.2:** Đô thị vòng đời của sản phẩm hoặc dịch vụ. Đô thị này diễn tả quá trình tăng dâ n vê mặt giá trị của một khái niệm mới để trở thành sản phẩm hay dịch vụ, rô i theo thời gian sẽ trở nên mãn kỳ và sau đó là lạc hậu. Sau đó quá trình lại lặp lại.

Những đóng góp chính của Philo Farnsworth, người phát minh ra truyề nhình, là nă m tại điểm A. Còn David Sarnoff, nhà cách tân đã tạo ra đài phát sóng truyề nhình, đã đi từ trên cơ sở của điểm A để ấc n điểm B và xa hơn nữa. Chỉ có một vài cá nhân có được kỹ năng chuyển thẳng từ điểm A đế n điểm B và tạo ra các nhóm cùng các tổ chức câ n thiế t để thành công. Hai người trong số những cá nhân hiế m hoi đó là Thomas Edison và Edwin Land. Bên cạnh các thành tựu khác, các nhóm của Edison còn tạo ra hệ thố ng phân phố i điện năng hoàn chỉnh. Còn Land đã thành lập công ty Palaroid để biế n phát minh chụp hình lấ y ngay của ông trở thành một cách tân bă ng cách mang nó đế n với người tiêu dùng.

Một khi một cách tân đã tìm được chỗ đứng trên thị trường thì hâ `u hế t các công ty đề `u kinh doanh rấ 't hiệu quả trong khoảng từ B đế 'n C. Họ có sẵn cơ cấ 'u tổ chức và các quy trình chặt chẽ để giám sát và phát triển kinh doanh. CEO và nhóm quản lý tập trung vào các kế 'hoạch hoạt động ngă 'n hạn để giữ gìn lợi ích cho công ty. Nhưng một cách tân mới trong quá trình được phát triển từ A đế 'n B lại thường không được trông nom chu đáo như vậy. Thực tế ', một số 'CEO xem nghiên cứu như là một loại chi phí gây phiê `n toái và làm giảm giá cổ phiê 'u, bởi lẽ nó có thể không thành công ngay trong thời gian họ còn tại vị.

Chính vì lẽ đó nên ră c rô i bă t đâ u khi một sản phẩm bă t đâ u đi để n cuố i vòng đời của nó và một sản phẩm hoặc dịch vụ mới phải được phát triển và đưa ra thị trường. P&G có một quy trình thành công để làm việc này,

và W. L. Gore cũng vậy. Nhưng đây không phải là một quy luật. Ví dụ, Sony thường đi đâ ù trong việc tạo ra các cách tân mới thành công, nhưng khi sản phẩm của họ đi đế n cuố i vòng đời thì họ lại thường thấ t bại trong việc tạo ra một làn sóng các sản phẩm sinh lợi tiế p theo. Bạn còn nhớ sản phẩm máy cát-sét bỏ túi Walkman nguyên bản của họ không? Thành công về tài chính khổng lồ này giờ đây hoàn toàn lỗi thời và đã bị thay thế bởi một dòng họ các thiế t bị kỹ thuật số .

#### Đi từ A đế n B

Cách tân là quá trình đi từ A để n B để tạo ra và phân phố i giá trị khách hàng mới trên thị trường. Giá trị khách hàng mới này cũng mang lại một nguồ n lợi thích đáng để phát triển công ty. Như chúng ta sẽ thảo luận sâu hơn về sau, phương tiện để đi đế n B là bản đề xuấ t giá trị của bạn. Nó tập trung vào các vấ n đề cơ bản sau:

- Nhu câ`u quan trọng nhưng chưa được đáp ứng mà khách hàng và thị trường câ`n là gì?
  - Cách tiế p cận của bạn để giải quyế t vào nhu câ u đó là gì?
  - Lợi ích trên chi phí từ tiế p cận của bạn như thế nào?
- Tại sao lợi ích trên chi phí của bạn lại cao hơn của các đố i thủ cạnh tranh?

Đề` xuấ t giá trị của bạn được áp dụng vào mọi bước đi từ A để n B và là hạt nhân trong tấ t cả các hoạt động để tạo ra giá trị khách hàng mới của bạn.

Cách tân không chỉ giới hạn trong việc tạo ra các ngành công nghiệp mới như Sarnoff, Edison và Land đã làm. Đố i với những người đang làm việc trong các công ty đã có chỗ đứng thì cơ hội lớn nhấ t nă m trong việc tạo ra những sự cải tiế n mang tính phát triển cho những sản phẩm hoặc dịch vụ đang có sẵn - tức là những cải tiế n cho các sản phẩm đã tố n tại sẵn phía trên điểm B. Đổ thị thể hiện vòng đời của những cách tân phát triển này cũng giố ng hệt như đô thị được trình bày trong hình 2.2 và chúng cũng cầ n được phát triển hệt như những cách tân lớn hơn. Những cách tân nhỏ hơn này có thể cũng cực kỳ quan trọng, đặc biệt là khi chúng có tính kế thừa lẫn nhau. Chúng tôi có chung niề m ngưỡng mộ mà W. Edwards và Taiichi Ohno, các bậc thâ y về chấ t lượng, đã dành cho sức mạnh của những cách tân nhỏ được tích lũy lại. Một số lượng lớn các cải tiế n nhỏ có thể tạo ra

một thành công to lớn trên thị trường, điề u mà Toyota và nhiề u công ty khác đã minh chứng.

Các cách tân mới, dù là cách tân phát triển hay cách tân mang tính biế n đổi hoàn toàn, đề ù phải được phát triển lên chứ chúng không tự sinh ra. Bởi lẽ tố c độ và sự đúng lúc là những lợi thế cạnh tranh chủ chố t trong nề n kinh tế lũy thừa, cho nên điề ù bạn câ n có là một quy trình cách tân hiệu quả và có phương pháp để nhanh chóng nă m bắ t được các cơ hội mới. Các cách tiế p cận kiểu như "cú hích công nghệ" và "cứ sinh cỏ đi, rô ì sẽ có voi đế n ăn" ngâ m gợi ý ră ng bạn cứ việc tạo ra một sản phẩm mới rô ì đẩy nó vào vòng đời từ A đế n B. Cách này ít khi thành công vì thiế u sự hiểu biế t về nhu câ ù của khách hàng. Hãng RCA, hiện nay không còn tô n tại nữa, đã sinh ra và chế t đi với cách tiế p cận này. Compaq, Palaroid, DEC và nhiê ù hãng khác cũng thế . Họ tạo ra rấ t nhiê ù phát minh tuyệt vời về công nghệ nhưng cuố i cùng lại không tương thích với nhu câ `u của khách hàng. Sự ngạo mạn sinh ra do khâu quản lý cộng với những cách tân không có phương pháp sẽ dẫn đế n thấ t bại và khai tử công ty.

**Hình 2.3:** Sự cách tân nảy sinh từ những ý tưởng mới, có thể thuộc lĩnh vực kỹ thuật hoặc kinh doanh đề `u được, và một sự am hiểu về `những nhu câ `u quan trọng chưa được thỏa mãn của khách hàng và thị trường.

Cách duy nhấ t để tạo ra một cách có hệ thố ng giá trị khách hàng có sức thuyế t phục trên thị trường là phải đô ng thời tương tác với cả thị trường lẫn các nguô ný tưởng mới, điề u này được mô tả bă ng các mũi tên trong hình 2.3. Bạn phải liên tục tương tác với thị trường để xác định những nhu câ u quan trọng chưa được thỏa mãn của khách hàng và thị trường, đô ng thời phát triển một sự am hiểu sâu sắ c về "hệ sinh thái" cũng như sự cạnh tranh trong thị trường đó. Bạn phải liên tục tương tác với các nguô ný tưởng mới để hiểu được ý tưởng nào là khả thị, để từ đó có thể phát triển các khái niệm cách tân mới. Ý tưởng mới có thể nảy sinh từ nhiê u nguô n - công nghệ, sự cải tiế n quy trình, mô hình kinh doanh, giá nhân công... Các ý tưởng mới này là những nguyên liệu thô mà từ đó một cách tiế p cận ban đầ u cho khái niệm về sản phẩm hoặc dịch vụ mới của bạn được tạo ra.

Giá trị khách hàng mới có thể được tạo ra bă `ng nhiê `u cách khác nhau. Ví dụ, một sản phẩm hoặc dịch vụ mới có thể được xây dựng trên cơ sở một công nghệ mang tính cách mạng hoặc một thiế 't kế 'thông minh. Nhưng phâ `n nhiê `u các cách tân, nế 'u không muố 'n nói là hâ `u hế 't, đề `u bắ 't nguồ `n từ việc tạo ra các mô hình kinh doanh mới [57]. Hãy xem trường hợp hãng Hàng không Southwest, một hãng hàng không làm bạn â 'n tượng với đội ngũ tiế 'p viên vui tươi. Nhưng giá trị thật sự mà Southwest có được là sự

tập trung quyế t liệt vào việc hạ giá thành chứ không phải vào giải trí. Đội ngũ tiế p viên vui tươi là dùng để hướng dẫn hành khách lên, xuố ng máy bay một cách nhanh nhấ t để máy bay có thể quay vòng nhanh hơn. Vì cùng lý do đó mà họ sử dụng một loại máy bay có khả năng giúp đơn giản hóa việc bảo dưỡng và các sân bay cho phép ra vào dễ dàng. Tổ c độ đô ng nghĩa với việc mỗi ngày họ có thêm một chuyế n bay, tức là có thêm được lợi nhuận. Một ví dụ khác là phương pháp của hãng Dell nhă m giảm thiểu hàng tổ n kho bă ng cách nới rộng các hợp đô ng cung cấ p và sản xuấ t các sản phẩm theo yêu câ u cá nhân của khách hàng.

# Nguyên lý vê` sự tổng hợp tri thức

Tại sao có rấ t nhiề `u hoạt động dựa trên nề `n tảng tri thức cải tiế ´n theo cấ ´p số ´ mũ? Mặc dù nguyên nhân nói chung rấ ´t phức tạp, nhưng một cách giải thích đơn giản dựa trên sự tổng hợp tri thức có thể cung cấ ´p những hiểu biế ´t sâu să ´c và quan trọng về `quy trình này. Điề `u này sẽ giúp bạn hiểu khi nào bạn nên trông chờ ră `ng sự cải tiế ´n sẽ diễn ra giố ´ng như theo cấ ´p số ´ mũ và khi nào thì không nên trông chờ điề `u đó. Mô hình tổng hợp tri thức này cũng giữ một vai trò trung tâm trong các quy trình tạo giá trị dành cho các nhóm cách tân của chúng tôi. Nế ´u bạn không thể cách tân nhanh chóng theo quy luật lũy thừa thì bạn không thể phát triển trong nề `n kinh tế lũy thừa.

Einstein có câu nói nổi tiế ng: "Lực mạnh nhấ t trong vũ trụ là cộng lực". Nế u bạn hiểu được nguyên lý này thì bạn đã có thể bắ t đâ u hiểu được nê n kinh tế lũy thừa và nguyên nhân vì sao nó lại quan trọng đế n vậy. Hãy xem ví dụ quen thuộc sau: Nế u hôm nay bạn có 1 đô-la và tỉ lệ lãi suấ t là 15% trong một năm, thì đô ng đô-la của bạn sẽ trở thành 1,15 đô-la sau một năm. Năm tiế p theo, bạn sẽ có 1,15 x 1,15 = 1,32 đô-la. Sau năm năm, đô ng đô-la của bạn sẽ là 2,01 đô-la - bạn đã nhân số tiế n của mình lên gấ p đôi. Sau một trăm năm, bạn sẽ có hơn một triệu đô-la chỉ từ 1 đô-la ban đâ u. Trong trường hợp nế u mỗi ngày ngân hàng đề u tính gộp lãi suấ t cho đô ng đô-la ban đâ u của bạn ở mức 50% *một ngày* thì chỉ sau 35 ngày bạn sẽ là triệu phú. Kế t luận hợp lý rút ra từ phân tích này là hãy tạo ra tỷ lệ lãi suấ t lớn và luôn luôn tính gộp lãi suấ t lại với nhau. Đó là những gì những kẻ cho vay nặng lãi vẫn làm.

Tôi nhớ có là `n trong một kỳ đi nghỉ chúng tôi đã hế t sạch tiê `n mặt sau khi ngân hàng đóng cửa nghỉ lễ. Chúng tôi đã hỏi con của một người bạn, một cậu bé mới 5 tuổi tên là Peter Winarsky, ră `ng chúng tôi có thể mượn 20 đô-

la mà cậu bé mang theo trong chuyể n đi hay không. Đó là khoản tiế n để dành của cả cuộc đời cậu bé. Cậu nhìn chúng tôi đã y vẻ hoài nghi. Thế chúng tôi đã tiế n hành thỏa thuận với cậu. Chúng tôi nói: "Peter này, các bác sẽ cho con hưởng lãi suấ t tính gộp ở mức 10% cho mỗi ngày các bác giữ tiề n của con nhé". Cậu bé hỏi: "Lãi suấ t tính gộp là gì?" Sau khi nghe giải thích, cu cậu nhìn lên trời một lúc lâu để nhẩm tính rồ i quay lại phía chúng tôi nói nhẹ nhàng: "Con thích ý này. Các bác có thể mượn tiế n của con." Thă ng nhóc tinh quái ghê.

Những sự phát triển về kinh doanh và công nghệ cũng có thể dẫn đế n những cải tiế n theo cấ p số mũ. Mỗi khám phá mới được xây dựng trên nề n tảng của các khám phá trước đó nhã m tạo ra các cải tiế n cộng dô n. Chỉ câ n khi nào có một nhu câ u quan trọng để làm mục đích cho sự cách tân, có những ý tưởng mới để vận hành quy trình cách tân, có một quy trình tổng hợp cho phép các cải tiế n mới có thể xây dựng trên các kế t quả có trước và có đủ tài lực, nhân lực cùng các nguô n lực khác để tiế n hành công việc, thì khi đó sự cải tiế n theo cấ p số mũ có thể xuấ t hiện.



**Hình 2.4:** Hàng trên: Các công cụ, ở đây là các thế hệ máy tính mới, và hiệu quả tổng hợp từ việc tích lũy các ý tưởng mới. Hàng dưới: Hình ảnh minh họa cho sự cải tiế n theo cấ p số mũ. Trong trường hợp này, năng lực của máy tính được tăng gấ p đôi sau mỗi chu kỳ.

Hình 2.4 minh họa cho quy trình này. Ví dụ, bạn hãy tưởng tượng rặ ng máy vi tính được sử dụng như một công cụ, Công cụ số 1, nhã m thu thập các ý tưởng mới để thiế t kế một máy tính mới. Quy trình này sẽ mang lại 2 kế t quả:

- 1. Máy tính mới được thiế t kế ra sẽ trở thành một công cụ mới, Công cụ số 2, cũng để nhã m thu thập nhiề u ý tưởng hơn để thiế t kế một máy tính mới khác nữa.
- 2. Quá trình này có thể được lặp đi lặp lại cho đế n khi nào vẫn còn có một nhu câ u quan trọng chưa được thỏa mãn về những máy tính được cải tiế n tố t hơn, còn có các ý tưởng mới, còn có một cách để xây dựng cải tiế n mới dựa trên những sự phát triển trước đó và còn có nguồ n nhân lực cũng như các nguồ n lực thích hợp khác.

Một cách đơn giản thì quy trình này chính là chiế c động cơ giữ cho quy luật Moore vận hành. Hoặc nói rộng ra thì quy trình này chính là chiế c động cơ giúp vận hành bấ t cứ quá trình tổng hợp tri thức nào mà ở đó các điể u

kiện cơ bản được thỏa mãn. Công thức cho một quá trình cải tiế n mang tính tổng hợp cũng giố ng hệt như công thức tính gộp lãi suấ t [58]. Giố ng như với trường hợp lãi suấ t tính gộp, ở đây bạn cũng câ n phải thu thập càng nhiề u ý tưởng hay càng tố t và thường xuyên tổng hợp chúng lại với nhau [59]. Ví dụ, có bă ng chứng ră ng quy luật Moore đang tăng tố c và sẽ sớm đạt được tỷ lệ cải tiế n hiệu suấ t trên chi phí ở mức 100% theo chu kỳ chưa đế n 12 tháng [60]. Nhiề u khả năng là các hoạt động khác cũng sẽ tăng tố c theo một khi ngày càng có nhiề u người trên khắ p thế giới đưa ra thêm các ý tưởng mới và khi cơ sở hạ tâ ng truyề n thông được cải tiế n cho phép chia sẻ và kế t hợp các ý tưởng nhanh hơn.

Trong quyển Through the Looking-Glass (Lăng kính), nhân vật Nữ hoàng Đỏ đã nói với cô bé Alice: "Nế u muố n được ở nguyên một chỗ thì người phải chạy hế t sức mình. Còn nế u muố n đế n được một nơi nào khác thì người phải chạy với tố c độ ít nhấ t là gấ p đôi như thế "[61]. Như trước đây Grove đã từng ám chỉ ră ng, cuộc số ng trong lĩnh vực kinh doanh vi mạch tích hợp của máy tính, như trong bấ t cứ lĩnh vực kinh doanh nào có sự tổng hợp tri thức một cách nhanh chóng, cũng đề u có chút gì đó giố ng như cuộc số ng ở "Xứ sở thầ n tiên" của cô bé Alice. Bây giờ Năm Phương thức Cách tân sẽ chỉ cho bạn cách để "chạy nhanh hơn cả tố c độ nhanh nhấ t."

#### Ứng dụng vào nhóm cách tân

Các ý tưởng được thảo luận ở trên có thể được áp dụng vào bấ t kỳ quy trình cải tiế n nào. Và nế u bạn đang làm việc trong một ngành nghê có tố c độ tăng trưởng theo cấ p số mũ thì bạn câ n có một quy trình cải tiế n theo cấ p số mũ để có thể theo kịp nó. Nghĩa là, nế u bạn đang tham gia vào một hoạt động tích lũy kiế n thức để tạo ra điề u gì đó tố t hơn, bạn sẽ câ n:

- Làm việc vì một nhu câ`u quan trọng, nơi bạn có thể ở vị trí dẫn đâ`u trong làn sóng cải tiế n theo câ p số mũ trong lĩnh vực hoạt động của bạn.
- Tiế p cận với nhiề `u ý tưởng mới, có giá trị để tạo ra cải tiế ´n khả thi lớn nhấ ´t tại mỗi bước của quy trình.
- Áp dụng một quy trình tổng hợp có tính chấ t lặp đi lặp lại để phép màu của sự tổng hợp có thể xuấ t hiện.
- Có các nguô `n tài chính, nhân lực cũng như các nguô `n lực thích hợp khác để vận hành quy trình.

Mục đích là đạt được sự cải tiế n theo cấ p số mũ, điề u sẽ đặt bạn ở vị trí dẫn đâ u so với các đố i thủ trong trào lưu cải tiế n theo cấ p số mũ đang diễn ra trong lĩnh vực hoạt động của bạn. Dưới đây chính là các ý tưởng giữ vai trò hạt nhân trong quy trình tạo giá trị của chúng tôi, gố m có: các nhu câ u quan trọng của khách hàng và thị trường; khai thác các thiên tài trong nhóm để thu ý tưởng; các công cụ và quy trình để tổng hợp các ý tưởng này lại nhã m tạo ra giải pháp mới một cách nhanh chóng và các nhà quán quân cùng các nhóm cách tân để vận hành quy trình cách tân. Chúng ta càng thành công bao nhiều trong việc cạnh tranh với đố i thủ về các điề u kiện này thì chúng ta càng có thể nhanh chóng và thành công bấ y nhiều trong việc cách tân để tạo ra giá trị khách hàng mới.

Các khái niệm này có thể được áp dụng cho nhiề `u lĩnh vực hoạt động khác nhau, gô `m có: phát triển sản phẩm, quản lý chấ 't lượng, chính sách nhà nước, giáo dục và nghiên cứu cơ bản. Các khái niệm này mở rộng và cải thiện phương pháp "động não" (brainstorm) truyề `n thố 'ng - là phương pháp cho các nhóm ngô `i lại với nhau để cùng phát triển các ý tưởng mới. Các khái niệm này cũng mở rộng và làm tăng giá trị của các đóng góp mang tính tiên phong trong lĩnh vực cải tiế 'n chấ 't lượng của W. Edwards Deming và Taiichi Ohno, những đóng góp mà giờ đây đang được các "công nhân trí thức" áp dụng vào quy trình tạo giá trị. Bởi vì các ý tưởng được trình bày ở đây là những khái niệm có tính phổ biế 'n, cho nên chúng vẫn có hiệu quả ngay cả khi lĩnh vực mà bạn đang làm việc không thay đổi nhanh như ngành kinh doanh máy tính. Các ý tưởng này bao hàm trong nó tấ 't cả các hoạt động có tính cách tân và tính sáng tạo.

Mặc dù nê `n kinh tế ´ theo cấ ´p số ´ mũ đưa ra nhiê `u thử thách, nhưng nó cũng mở ra một thời đại của những cơ hội chưa từng thấ ´y. Việc thị trường toàn cấ `u đang nổi lên cộng thêm hế ´t làn sóng này đế ´n làn sóng khác của những công nghệ đang được cải tiế ´n theo cấ ´p số ´ mũ sẽ tiế ´p tục tạo ra nhiê `u cơ hội kinh doanh lớn trong hấ `u hế ´t các phân khúc thị trường. Chúng tôi không đô `ng ý với đám người "bi quan yế ´m thế ´ " lúc nào cũng chỉ thấ ´y khó khăn ở phía trước. Thay vào đó, chúng tôi tin rã `ng những sự phát triển toàn cấ `u này sẽ tạo ra những sự cải thiện vê `kinh tế ´ trên toàn thế ´giới, bao gô `m cả Hoa Kỳ. Ví dụ, vào năm 2005 tỉ lệ người nghèo trên thế ´giới đã giảm đáng kể. Tại Trung Quố ´c, tỉ lệ nghèo đang giảm với tố ´c độ một triệu người mỗi tháng [62]. Có thể thấ ´y trước rã `ng những sự phát triển tích cực này sẽ được tiế ´p tục và thậm chí còn tăng tố ´c trong tương lai.

Như Einstein đã gợi ý, nhiệ `u kế t quả â ´n tượng sẽ có thể được tạo ra một khi các sự kiện được tổng hợp lại với nhau. Không còn nghi ngờ gì về việc chúng ta đang số ´ng trong nề `n kinh tế ´ lũy thừa. Chúng ta câ `n ghi

nhớ quan sát của Einstein và làm chủ nguồ`n lực mạnh mẽ nhấ t trong vũ trụ này.

[15] Steve Barth, "Champion of the Future Factory: A Conversation with Curt Carlson, CEO of SRI International", Knowledge Management tại www.destinationkm.com, 20 tháng 12, 2000. Tham khảo Stephen Abram, "Filling That Ever-Expanding Reservoir of Knowledge - A Report on the KM World 2000 Conference", KM World, 1 tháng 12, 2000. Và, tham khảo Curtis R. Carlson, "What's the Value Proposition? Exponential Teams, NICs, etc." Engelbart Colloquyum tại Standford, 2 tháng 3, 2000, tại http://www.bootstrap.com.

[16] Tham khảo reference.com tại http://www.reference.com. Các site khác nhau có các phiên bản trích dẫn khác nhau.

[17] Xem tin tức của CBS, "Imported from India", 22 tháng 6, 2003, trên mạng tại địa chỉ http://www.cbsnews.com. "Với dân số trên một tỉ người tại ´n Độ, mức độ canh tranh để có thể vào học tại IITs là vô cùng khô´c liệt. Năm ngoái, 178.000 học sinh tố t nghiệp phổ thông đã tham gia kỳ thi tuyển sinh đâ u vào gọi là JEE. Chỉ có hơn 3.500 em được nhập học, hay ít hơn hai phâ n trăm. So sánh với Harvard thường nhận khoảng 10 phâ n trăm số đơn dự thi". "IITs hẳn nhiên là trường khó được nhận vào học nhấ t và tố t nhấ t trên thế giới", Vinod Khosla, người đã được học tại IITs 30 năm trước nói. "Đó hẳn nhiên là ghê góm lă m, nó là như thê ", Narayana Murthy nói, ông là sáng lập viên của công ty phâ `n mê `m khổng lô `Infosys. Ông được biế t để n như "Bill Gates của n Độ". "Chính con trai của Murthy, dù rấ t muố n nhưng cũng không thể vào học tại IITs. Cậu ta đã đế n học tại Cornell. Hãy tưởng tượng xem một cậu bé từ ´n Độ học tại một trường đại học của Ivy League như một lựa chọn an toàn. Đủ để thấ y những người này thông minh để n như thể nào". "Tôi biế t nhiệ u trường hợp sinh viên không thể vào học khoa học máy tính tại IITs, nhưng lại nhận học bổng từ MIT, Princeton, Caltech", Murthy nói. Thêm vào đó, tuyển sinh đâ u vào tại IITs chủ yế u chỉ dựa duy nhất vào một bài kiểm tra hế t sức cạnh tranh. Sinh viên vào học tại Harvard trên cơ sở rấ t nhiệ u tiêu chí, bao gô m cả việc phu huynh phải để n đó.

[18] Sự sút giảm số lượng trong đào tạo tiế n sĩ khoa học máy tính tham khảo từ khảo sát Taulbee được thực hiện từ 2002-2003, có thể tìm đọc tại địa chỉ http://cra.org/statistics/. Số liệu tăng trưởng nghê nghiệp được tham

khảo từ báo cáo của Ban Khoa học Quố c gia năm 2003, có thể tìm đọc tại địa chỉ http://www.nsf.gov/nsb/documents/reports.htm.

- [19] "Người ta dự đoán ră `ng có hơn một triệu luật sư ở Mỹ sai số khoảng vài ngàn. Dân số Hoa Kỳ chỉ chiế m khoảng 5 % dân số thế giới, nhưng chúng ta chiế m đế n 70 75% tổng số luật sư trên thế giới cứ khoảng 300 người thì có 1 luật sư. Thẩm phán Tòa án Tố i cao Charles Evans Hughes nói: "Hoa Kỳ là một nhà máy sản xuấ t luật sư vĩ đại mà thế giới từng biế t để n". Tham khảo trang web http://www.lawyerethics.org/mt/archives/001215.html.
- [20] Alan Katz, "French Police Arrest 186; Paris Riots Continue for 10th Night", Bloomberg.com, tại địa chỉ http://www.bloomberg.com.
- [21] Kathleen Madigan và Michael Mandel, "Commentary: Outsourcing Jobs. Is It Good or Bad?", Business Week Online, 25 tháng 8, 2003.
- [22] Thomas L. Friedman, The World Is Flat: A Brief History of the Twenty-first Century (New York: Farrar, Straus & Giroux, 2005).
- [23] Bảo tàng Lịch sử Máy tính có một mộ tả về bản chấ t và sư phổ biế n của quy luật Moore. Tham khảo tại địa chỉ http://www.computerhistory.org/about/tour/. Ngoài ra, có thể tham khảo các thông tin cơ bản về thời đại từ John Markoff, trong quyển What the Dormouse Said: How the 60s Counterculture Shaped the Personal Computer (New York: Viking, 2005). Cũng có thể tham khảo John Markoff, "It's Moore's Law, but Another Had the Idea First", New York Times, 18 tháng 4, 2005. "Moore không phải là người duy nhất - cũng không phải là người đậ u tiên - quan sát cái gọi là hiệu ứng tỉ lệ dẫn đế n sự tăng tố c theo cấ p số mũ của công suấ t máy tính hiện nay được kỳ vọng sẽ tiế p tục ít nhấ t cho để n thập kỷ sau. Trước khi bài báo của Moore được in ấ n một cách chính xác thì mức độ gia tăng số lượng linh kiện bán dẫn trên một con chip đang bă t đâ u bă ng 1, khoa hoc gia vê máy tính Douglas C. Engelbart cũng có một quan sát tương tư ngay tại thời điểm bình minh của kỷ nguyên mạch tích hợp. Moore đã nghe bài thuyế t trình của Engelbart về chủ đê này, có thể là vào năm 1960".

[24] Có thể tìm thấ y rấ t nhiề u ước tính về sức mạnh tính toán của não người, từ 1014 cho để n 1016 bit trong một giây. Vào năm 2020 cho để n 2025, mức năng lực tính toán này có thể sẵn sàng với mức giá khoảng 1000 đô-la. Tham khảo Hans Moravec, "When Will Computer Hardware Can Match the Human Brain?", Journal of Evolution and Technology, tháng 1, 1998, tại địa chỉ http://jetpress.org/volume1/moravec.htm.

[25] Vê năng lực của siêu máy tính, tham khảo "Top 500 Supercomputer Sites" tại địa chỉ http://www.top500.org/.

[26] Moravec, trong tác phẩm đã dẫn, trang 94.

[27] Ray Kurzweil, The Singularity Is Near: When Humans Transcend Biology (New York: Viking, 2005), trang 136. Ông dự đoán có một sự phi thường vào năm 2045 khi "trí tuệ không sinh học được tạo ra lúc đó sẽ mạnh hơn tấ t cả trí tuệ của con người ngày nay một tỉ lâ n".

[28] Cạnh tranh với năng lực của con người luôn là một chủ đề gây nhiê ù tranh cãi. Kiế n trúc của não người được tố i ưu hóa để thực hiện các hoạt động quan trọng đổ i với sự tố n tại của chúng ta. Chẳng hạn, thị trường của con người làm việc hiệu quả nhờ vào một họ các chiế n lược giúp giảm thiểu đáng kể số lượng các xử lý. Rõ nhấ t là hố mắ t. Nó giúp làm giảm lượng dữ liệu nhập vào câ n não phải xử lý khoảng một ngàn là n: tham khảo C. R. Carlson và R. Klopfenstein, "Theory of Shape-Invariant Imaging System", Journal of the Optical Society of America A 1, 1040-1053, 1984. Những khó khăn của việc cạnh tranh và vượt qua khả năng của con người cuố i cùng cũng sẽ được giải quyế t bă ng các hệ thố ng máy tính trong tương lai, nhưng lịch sử cũng cho thấ y để cạnh tranh với khả năng của con người là chuyện khó hơn rấ t nhiề u so với suy nghĩ ban đâ u của nhiề u nhà nghiên cứu.

[29] Kurzweil, trong tác phẩm đã dẫn, trang 81.

[30] Một lý thuyế t mang tính cách mạng được gọi là "trạng thái cân bă ng tạm thời" cho ră ng có những lúc có ít hoặc không có sự thay đổi trong một hình thái cách mạng và rô i đột nhiên sự biế n đổi diễn ra và thay đổi hình thái một cách nhanh chóng. Trạng thái cân bă ng tạm thời giúp giải thích tại sao các ghi nhận hóa thạch không từ từ thay đổi. Tham khảo S. J. Gould và N. Eldredge, "Punctuated Equylibria: The Tempo and Mode of Evolution Reconsidered", *Paleobiology 3*, 1977, trang 115-151.

[31] Không chỉ có sự thay đổi theo cấ p số mũ là khó hiểu. Ngay cả tăng trưởng tuyế n tính cũng khó hiểu. Tham khảo Arnold Kling, "What Causes Prosperity", *TCS Daily*, 18 tháng 2, 2006, tại địa chỉ http://www.tcsdaily.com/article.aspx?id=120302A. Chúng ta hấ ù như dễ tin rã ng mình phát triển rấ t ít hoặc không thay đổi - homeostasis. Tham khảo Kurzweil, trong tác phẩm đã dẫn, trang 10.

[32] Tổng số gạo là (264 - 1) hạt.

[33] "Cấ p số mũ mâu thuẫn" là thuật ngữ mà đô `ng nghiệp Pat Lincoln của chúng tôi sử dụng để thu hút sự chú ý của mọi người vào các tình huố 'ng mà ở đó các phát triển theo cấ p số mũ giao nhau. Khi điể `u này xảy ra, thay đổi sẽ trở nên nhanh chóng và triệt để. Một ví dụ ở đây là quá trình sắ p xế p thứ tự của bộ mã gien. Khả năng sắ p xế p thứ tự bộ mã gien đang tăng đề `u 100 phâ `n trăm mỗi 23 tháng nhờ vào các thành tựu của cả hai ngành tin học và vi mạch sắ p xế p thứ tự gien. Tham khảo Kurzweil, sách đã dẫn, trang 73.

[34] Bill Lehr và Frank Lichtenberg, "Information Technology and Its Impact on Productivity: Firm-Level Evidence from Government and Private Data Sources", 1977-1993, *Canadian Journal of Economics*, quyển 32, số 2, tháng 4, năm 1999, trang 335-62.

[35] Các con số và sự đoán này thay đổi một cách nhanh chóng. Tham khảo "Internet Usage Statistics". Internet World Statistics, tại địa chỉ http://internetworldstats.com/stats.htm. Cuố i năm 2005, 15,7% dân số thế giới đã dùng internet.

[36] Tham khảo Wikipedia, "Global System for Mobile Communications", tai địa chỉ

http://en.wikipedia.org/wiki/Global\_System\_for\_Mobile\_Communications.

[37] Federal Communications Commission, "Digital Television: FCC Consumer Facts", tại địa chỉ http://www.fcc.gov. "Các trạm truyề n hình phục vụ cho mọi thị trường tại Hoa Kỳ đang phát các chương trình truyề n hình kỹ thuật số , dù họ có thể tiế p tục cung cấ p chương trình kỹ thuật tương tự cho để n ngày 17 tháng 2 năm 2009. Lúc đó, việc phát sóng trên các kênh (kỹ thuật tương tự) hiện tại sẽ kế t thúc và hấ ù hế t sẽ được chuyển sang cho các ứng dụng khác.

[38] Kurzweil, sách đã dẫn, trang 74.

[39] Steven J. Spear, "The Health Factory", New York Times, 29 tháng 8, 2005.

[40] Aubrey de Grey, "We Will Be Able to Live to 1000" BBC News tại địa chỉ http://news.bbc.co.uk/1/hi/uk/4003063.stm, 3 tháng 12, 2004. Nhà di truyề `n học Aubrey de Grey từ đại học Cambridge ở Anh tin tuổi thọ trung bình của con người sẽ có thể sớm được kéo dài để ´n 1000 năm. Bạn có thể tưởng tượng tuyên bố ´ này gây ra tranh cãi như thế ´ nào không, nhưng các nghiên cứu nghiêm túc đang được thực hiện và xem tuổi già như một căn bệnh có thể chữa được. Tham khảo thêm Paul Rincon, "Retirement Age

'Should Reach 85", BBC News, 17 tháng 2, 2006, tại địa chỉ http://news.bbc.co.uk/1/hi/sci/tech/4726300/stm.

[41] "Coal Fuel Cell Has Promise", Red Herring, 14 tháng 11, 2005. "Pin nhiên liệu đang được xem xét như một nguồ `n năng lượng sạch, có chi phí thấ p. Hâ `u hế t các loại pin nhiên liệu đề `u được coi là một sự thay thế tiề `m năng cho các loại pin khác nhưng pin nhiên liệu dựa vào than đá có thể có nhiề `u ứng dụng hơn, tạo ra điện năng phổ biế ´n cho nhiề `u vật dụng. Bă `ng cách thêm oxy vào carbon trong quá trình điện hóa, pin nhiên liệu carbon trực tiế p (DCFC) chuyển than đá thành điện năng mà không phải đồ t hay chuyển nó thành thể khí được. Phương pháp này cũng có thể sử dụng hắ c ín, phân, và chấ t thải hữu cơ. Kế t quả là với cùng một lượng nhiên liệu, nó có thể tạo ra gấ p đôi năng lượng, chi phí lại rẻ hơn từ 20 đế ´n 30 phâ `n trăm và chỉ khoảng một nửa carbon dioxide được phóng thích ra", Larry Dubois nói.

[42] "Quanta Computer Inc. to Manufacture \$100 Laptop", Digital Opportunity tại địa chỉ http://www.digitalopportunity.org.

[43] Arnold Kling, "The Most Important Economic News of the Year", TCS Daily, 29 tháng 12, 2005, tại địa chỉ http://www.tcsdaily.com/article.aspx?id=122805C.

[44] Kurzweil, sách đã dẫn, trang 107.

[45] Nick Schultz, "The Great Escape: A Conversion with Nobel Prize Winner Rogert Fogel", trong TCS Daily, 1 tháng 12, năm 2005, tại địa chỉ http://www.tcsdaily.com. Tham khảo thêm William W. Lewis, *The Power of Productivity* (Chicago: University of Chicago Press, 2004) cho một thảo luận rõ ràng, dễ hiểu về tâ m quan trọng của năng suấ t trong cải tiế n sự phát triển của nề n kinh tế thế giới.

[46] Richard Foster và Sarah Kaplan, *Creative Destruction: Why Companies That Are Built to Last Under Perform the Market - And How to Successfully Transform Them* (New York: Currency Publishers, 2001)

[47] S&P 500 (viế t đâ v đủ trong tiế ng Anh là Standard & Poor's 500 Stock Index - Chỉ số cổ phiế u 500 của Standard & Poor ) là một chỉ số cổ phiế u bao gô m 500 loại cổ phiế u được lựa chọn từ 500 công ty có mức vố n hóa thị trường lớn nhấ t của Mỹ. Chỉ số S&P 500 được thiế t kế để trở thành một công cụ hàng đâ u của thị trường chứng khoán Mỹ và có ý nghĩa phản ánh những đặc điểm rủi ro/lợi nhuân của các công ty hàng đã u.

- [48] Peter Schwartz, *The Art of the Long View: Planning for the Future in an Uncertain World* (New York: Currency Publishers, 1996); Peter Schwartz, Peter Leyden, và John Hyatt, *The Long Boom: A Vision for the Coming Age of Prosperity* (New York: Perseus, 1999).
- [49] Cụm từ này do Joseph Schumpeter tạo ra trong quyển sách kinh điển của ông vào năm 1942 trình bày chi tiế t các doanh nghiệp cách tân thay thế các công ty đã được thành lập như thế nào. Tham khảo Joseph Schumpeter, *Capitalism, Socialism, and Democracy* (New York: Harper Perennial, 1962)
- [50] Charles Darwin, *The Origin of Species* (New York: Gramercy, Random House, 1979). Quyển này nguyên được xuấ t bản vào năm 1859.
- [51] Trong quyển sách Good to Great (New York: HarperCollins, 2001), Jim Collins đã khám phá ra một loạt các công ty nhỏ có thể giữ vững vị trí của mình trên thị trường trong suố t quãng thời gian hơn mười lăm năm và hơn thể nữa. Các công ty này có cùng chung một đặc điểm, bao gỗ m: 1) lãnh đạo là những người hế t sức khiếm tố n và hăng say với nghề nghiệp, 2) thuê đúng người ngay từ bước đã u tiên ("đón người đúng người lên xe buýt, cho người không phù hợp xuố ng xe, và đúng người ngỗ i đúng chỗ"), 3) luôn vững tin khi đương đã u với thực tiễn kinh doanh khắ c nghiệt, 4) bám chặt những điề u mà bạn đam mê, những gì điề u khiển cỗ máy kinh tế của bạn, và những gì bạn có thể trở thành người giỏi nhấ t, 5) một văn hóa kỷ luật, 6) luôn suy nghĩ áp dụng công nghệ, và 7) không ngừng cải tiế n (giố ng như "đẩy một cái bánh đà"). Nghiên cứu và các quan sát quan trọng từ bên trong của Collins cho thấ y các công ty có thể, dưới những điề u kiện khác thường, trụ vững trên thị trường hàng chục năm.
- [52] Jack Welch và Suzy Welch, *Winning* (New York: Collins, 2005); Jack Welch và John A. Byrne, *Jack: Straight from the Gut* (New York: Warner Business Books, 2001).
- [53] Andrew S. Grove, Only the Paranoid Survive: How to Exploit the Crisis Points That Challenge Every Company (New York: Currency, 1999).
- [54] Tham khảo trang web của Bảo tàng Truyề `n thông Phát thanh Truyề `n hình để biế ´t thêm lịch sử của phát thanh truyề `n hình tại địa chỉ http://www.museum.tv/archives/etv/S/htmlS/seeitnow.htm.
- [55] Tập đoàn Sarnoff là một đố i tác âm thâ m, đã phát triển công nghệ truyề n hình kỹ thuật số mang lại tính khả thi cho cách tân này. Hệ thố ng sở hữu phiên bản tiề n định chuẩn MPEG-2.

[56] Tham khảo "Digital Television" tại địa chỉ http://www.history.acusd.edu/gen/recording/television2.html.

[57] Thảo luận thêm về mô hình kinh doanh, vui lòng tham khảo Wikipedia, tại địa chỉ http://en.wikipedia.org/wiki/Business\_models. Ở đó có liệt kê và thảo luận về nhiề u mô hình, bao gô m cả mô hình kinh doanh niên liễm, mô hình kinh doanh razor & blade (hay còn gọi là bait & hook), mô hình kinh doanh thị trường đa cấ p, mô hình kinh doanh hiệu quả mạng lưới, mô hình kinh doanh độc quyề n, mô hình trực tiế p, mô hình kinh doanh đấ u giá, mô hình kinh doanh bricks & clicks, mô hình kinh doanh khách hàng thân thiế t, mô hình kinh doanh tích lũy, mô hình kinh doanh công nghiệp hóa dịch vụ, mô hình kinh doanh vận chuyển chi phí thấ p, và mô hình kinh doanh trực tuyế n.

[58] Công thức tính lãi suấ t gộp là Số tiể n năm tiế p theo = (Số tiể n hôm nay) x (1 + tỉ lệ phâ n trăm lãi). Theo đó, công thức cho quy luật cải tiế n theo cấ p số mũ là Sản phẩm tiế p theo = (Sản phẩm hôm nay) x (1 + phâ n trăm cải tiế n). Sự khác biệt với lãi suấ t kép là "tỉ lệ phâ n trăm lãi" được thay thế bă ng "phâ n trăm cải tiế n" theo các ý tưởng mới được đưa vào mỗi lâ n lặp lại quy trình.

[59] Không có gì đảm bảo tỉ lệ kế t hợp cho một hoạt động cụ thể sẽ bấ t biế n theo thời gian, vì nó phụ thuộc vào tính sẵn có của các ý tưởng mới và vào nhiề u yế u tố khác, như đã trình bày. Nhưng các luận cứ định tính của chúng ta chỉ đòi hỏi tính sự thật một cách xấ p xỉ. Chúng ta cũng lưu ý rã ng sự tăng tố c của nề n kinh tế theo cấ p số mũ khá là đảm bảo khi hàng tỉ người trên thế giới bắ t đầ u tham gia một cách trọn vẹn hơn, cung cấ p nhiề u ý tưởng cách tân hơn và tăng tính cạnh tranh nhiề u hơn. Ngoài ra, khi internet các cách khai thác nó ngày càng được mở rộng, các ý tưởng mới sẽ có sẵn nhanh hơn và được kế t hợp nhanh hơn và xa hơn là làm tăng tỉ lệ chi phí đố i với các cách tân mới. Ví dụ, sẽ sớm có "nhân viên" phâ n mề m thông minh làm việc suố t hai mươi bố n tiế ng một ngày trên internet để tìm kiế m và sắ p xế p thông tin cho chúng ta. Và cuố i cùng là các nhân viên này sẽ thông minh hơn các nhân viên là con người thật hàng trăm lầ n và sẽ tương tác với nhau bă ng tố c độ ánh sáng để tạo ra, chia sẻ, và kế t hợp các ý tưởng cách tân mới.

[60] Kurzweil, sách đã dẫn, trang 69-70. Kurzweil đưa ra một giải thích về quy luật Moore và tại sao nó tăng tố c. Ông gọi đó là Quy luật tăng tố c xoay vòng (Law of Accelerating Returns). Độc giả thích thú với vấ n đề này có thể đọc thêm trong sách quyển sách lôi cuố n và kích thích này.

[61] Lewis Carroll, *Through the Looking-Glass* (New York: Dover Publications, 1999).

[62] Đây là những gì Ngân hàng Thế giới nói về cái nghèo tại Trung Quố c: "Giữa 1981 và 2001, phâ n dân số đang số ng trong cái nghèo của Trung Quố c đã giảm từ 53 phâ n trăm xuố ng còn 8 phâ n trăm". Xem thêm tại website http://econ.worldbank.org. Tham khảo thêm Pamela Bone, "Và bây giờ đã để n lúc cho tin tức mới", *Business Weekly Online*, 15 tháng 1, năm 2005 tại địa chỉ http://www.business.com.



(	(CHƯƠNG 3	)
`	Cilobita	,

LÀM VIỆC VỚI CÁC NHU CÂ `U THỊ TRƯỜNG VÀ KHÁCH HÀNG QUAN TRỌNG:

**TH**<sup>E</sup> **RFID** [63].

"HÃY LÀM VIỆC VỚI NHỮNG GÌ QUAN TRỌNG, KHÔNG CHỈ VỚI NHỮNG GÌ THÚ VỊ - NHƯ THÊ ´ SẼ CÓ MỘT NGUÔ `N CUNG CÂ ´P VÔ TẬN CHO CẢ HAI ĐIÊ `U ĐỚ"

#### Frank Guarnieri

#### Các kim loại quý

Trong một phiên họp thường lệ về cách tân tại SRI, Sunity Sharma và nhóm của ông đã trình bày một bài thuyế t trình rấ tâ n tượng, một phâ n nỗ lực để khám phá các công nghệ in â n mới [64]. Thật ngạc nhiên, họ trình diễn các cách in kim loại như vàng, bạc và platin lên trên giấ y thường. Thoáng qua thì điề u này dường như là bấ t khả thi. Làm sao bạn có thể nấ u chảy kim loại ra và in nó lên mặt giấ y mà giấ y lại không bị cháy? Sharma giải thích ră ng nhóm của ông đã sáng chế ra một quy trình thay thế cực kỳ rẻ tiề n, chỉ tố n khoảng vài xu để phủ kim loại lên một trang giấ y mà không câ n đế n nhiệt. Hàng mẫu của Sharma trông lóng lánh như gương, làm cho mọi người nghĩ ră ng công nghệ này có thể tạo ra các thiệp chúc mừng đẹp và ấ n tượng nhấ t.

Sau không khí hô hởi ban đâ u vê sáng chế mang tính đột phá này, chúng tôi đã hỏi một câu hỏi nặng trịch: "Vậy ai sẽ quan tâm?" Đáng tiế c là qua nghiên cứu thị trường, nhóm của Sharma nhận thấ y rã ng đã có những giải pháp thay thế rấ t tố t để tạo ra một bê mặt bóng loáng trên giấ y và cho dù nế u không có những giải pháp đó, thị trường cũng chỉ đạt ở mức vài triệu đô-la một năm. Mặc dù công nghệ mới rấ t ấ n tượng nhưng thiệp chúc mừng bă ng kim loại vẫn chỉ dừng lại ở mức là một cơ hội kinh doanh tố t, hơn là một nhu câ u quan trọng của thị trường và khách hàng.

Sau đó, một sự trùng hợp ngẫu nhiên xảy ra liên quan đế n công nghệ in â n. Một trong những nhóm phát triển kinh doanh của chúng tôi đã điề u tra về thị trường vận chuyển hàng hóa. Mọi sản phẩm khi được sản xuấ t ra đề u câ n được vận chuyển đế n một nơi nào đó. Các ước tính cho thấ y, trong khi chỉ một phâ n trăm nhỏ các kiện hàng bị đặt sai tại một điểm nào đó trong toàn tuyế n, thì tổng chi phí để theo theo dõi hàng hóa lên đế n hàng chục tỉ đô-la mỗi năm [65] - đây là một thị trường quan trọng.

Một cách để theo dõi hàng hóa là sử dụng công nghệ thẻ RFID (Radio Frequency Identification - nhận dạng bă `ng sóng vô tuyế ´n). Thẻ RFID có kích thước và hình dáng giố `ng như một miế `ng băng keo cá nhân. Khi được kích hoạt bởi sóng vô tuyế ´n, nó sẽ phát ra tín hiệu mang các thông tin về kiện hàng và nơi kiện hàng đó sẽ được chuyển để ´n. Người ta có thể đọc tín hiệu bà `ng một thiế ´t bị theo dõi nhỏ từ xa mà không câ `n phải chạm vào kiện hàng. Chẳng hạn, hãy tưởng tượng hàng ngàn kiện hàng từ Nhật Bản được dỡ khỏi tàu trên băng tải, mỗi kiện hàng có một thẻ RFID, máy tự động sẽ đọc thẻ và gửi kiện hàng đế ´n nơi đế ´n thích hợp. Nhờ thẻ RFID này mà bạn có thể định vị kiện hàng mọi lúc. Thị trường thẻ RFID được ước tính vào khoảng hàng trăm tỉ cái mỗi năm cho đế ´n năm 2010 [66].

Vấ n đề ở đây là gì? Với lượng thẻ được đặt lên mỗi kiện hàng để cài vào hệ thố ng thì giá thành mỗi thẻ phải rấ t rẻ - ít hơn năm xu. Nế u khảo sát, bạn sẽ thấ y trong mỗi thẻ chỉ có 2 thành phâ n chính: một vi mạch nhỏ lưu giữ các thông tin và điểm đế n của kiện hàng và một ăng-ten để nhận và gửi các thông tin đó. Ăng-ten chỉ dài gâ n mười centimet và hiện nay trị giá khoảng mười xu vì nó phải được làm bă ng đô ng nguyên chấ t. Điề u câ n thiế t ở đây là phải in các ăng-ten bă ng đô ng nguyên chấ t đó lên giấ y với chi phí cực thấ p. Nế u có thể thì các ăng-ten này được in với chi phí chưa đâ y một xu, với số lượng hàng trăm tỷ thẻ mỗi năm, thì sẽ tạo ra một thị trường tiế m năng trị giá hàng trăm triệu đô-la hàng năm.

Đây là một thị trường *quan trọng* mà nhóm của Sharma có thể đáp ứng, chứ không đơn thuâ n chỉ là một thị trường lý thú. Trong 5 năm hay khoảng đó, chúng ta sẽ biế t được liệu công nghệ của họ có chiế n thă ng trên thị trường này hay không. Không giố ng như ý tưởng về thiệp chúc mừng ban đâ u, cơ hội này đáng để nỗ lực.

Ví dụ này minh họa phương thức thứ nhấ t trong Năm Phương thức Cách tân: tập trung sự nỗ lực của bạn vào những nhu câ u quan trọng của thị trường và khách hàng - không chỉ tập trung vào những gì bạn thấ y thích thú.

Khi tập trung vào các nhu câ`u quan trọng, bạn có thể có được các nguô`n tài chính câ`n thiế´t để đạt được thành công trong nê`n kinh tế´ đạng tăng

trưởng nhanh theo cấ p số mũ. Ví dụ, không ai đi bỏ vố n đầ u tư vào công nghệ để tạo ra các thiệp chúc mừng đẹp hơn, nhưng một công nghệ mang tính cách mạng giải quyế t nhu cầ u của thị trường khổng lồ RFID sẽ hấ p dẫn các nhà đầ u tư như ong thấ y mật. Các nhu cầ u quan trọng cũng cho phép bạn thu hút những người giỏi nhấ t, những người hứng thú với cơ hội được đóng góp. Những nhu cầ u quan trọng của thị trường và khách hàng cũng là yế u tố then chố t để tạo ra những cách tân tổ n tại đủ lâu trên thị trường để đảm bảo cho bạn thành công về tài chính.

Thế giới mang tính toàn câ u và phức hợp của chúng ta đang tạo ra một số lượng khổng lô các vấ n đề lý thú chưa được giải quyế t. Chọn lựa một nhu câ u chưa được thỏa mãn của khách hàng và thị trường vào đúng thời điểm là bước khởi đâ u quyế t định cho tấ t cả mọi thành công. Sau đó bạn phải đảm bảo ră ng khái niệm của bạn là khả thi và có đủ các cơ sở hạ tâ ng câ n thiế t để làm cho dự án của bạn thành công về mặt thương mại. Mặc dù thế , nế u bạn không thể khai thác được các nguô n lực câ n thiế t thì hành trình của bạn cũng trở nên vô ích. Bă ng cách trả lời bố n câu hỏi trong đề xuấ t giá trị của mình, việc chúng ta sẽ làm trong chương 5, bạn sẽ có thể giải quyế t các vấ n đề này và tạo ra những cuộc cách tân đúng lúc.

Sharma và nhóm của ông đã có thể định hướng lại sự tập trung của họ vào vấ n đề quan trọng. Nhưng chuyện gì sẽ xảy ra khi người ta chỉ tập trung vào các vấ n đề lý thú mà không quan trọng? Ví dụ, nhiề u khoa trong các trường cao đẳng và đại học rấ tít khi thảo luận về việc làm thế nào để khuyế n khích thành viên của họ làm việc với các vấ n đề quan trọng. Thay vào đó, từng người ở mỗi khoa lại tự quyế t định nên làm cái gì và nên tiế n tới đầu. Kế t quả, các khoa trong trường đại học thường bị kế t tội là xa rời với nhu câ u xã hội. Thay vì sáu hoặc sáu mươi khoa cùng lúc theo đuổi những dự án không liên quan gì với nhau thì sẽ tố t hơn nế u các khoa cùng chia sẻ ý tưởng trên một cơ sở chung để xây dựng nên các chương trình có tác động lớn hơn.

Trong khi hợp tác đa ngành là một ngoại lệ tại hâ`u hế t các trường đại học thì một số trường đại học lớn như Standford lại đang bắ t đâ`u thành công với nó [67]. Nhưng việc cộng tác trong các trường đại học nói chung là khó. Chẳng hạn, tôi đã từng có buổi trao đổi với vị trưởng khoa kỹ thuật của một trường đại học, thuộc nhóm hai mươi trường đại học hàng đâ`u tại Hoa Kỳ, về hoạt động của trung tâm nghiên cứu công nghệ nano [68] mới được thành lập của khoa. Khi tôi hỏi ông mọi việc tiế n triển ra sao thì tôi rấ t ngạc nhiên khi ông ta buột miệng thố t ra ră ng: "Chúng tôi đang thấ t bại. Chúng tôi không thể làm cho mọi người làm việc với nhau theo những cách câ`n thiế t trong thời đại ngày nay để giải quyế t các vấ n đề khó. Ngay khi chúng tôi thành lập trung tâm mới với mục tiêu kế t hợp các phương thức câ`n thiế t lại với

nhau thì mọi người lại lập tức quay về cách làm việc cũ". Rõ ràng, trường đại học này không phải đang thấ t bại, nhưng ý kiế n của vị trưởng khoa đã thể hiện sự thấ t bại của ông trong việc cố gắ ng tạo ra sự cộng tác trong khoa.

Khi lắ ng nghe câu chuyện của vị trưởng khoa đó, tôi đã nghĩ rã ng ông ta ít có cơ hội thành công. Ông đã cố gắ ng thử một trong Năm Phương thức Cách tân - làm việc với các vấ n đề quan trọng - mà không thực hiện cả năm phương thức. Ông ấ y đang thấ t bại, một phâ n bởi vì trường đại học không có chung mục đích với ông. Cơ chế khen thưởng tại trường đại học của ông, như bổ nhiệm chính thức và tăng lương, chỉ ghi nhận đóng góp của từng cá nhân chứ không phải là hoạt động của một nhóm. Nhưng trong trường hợp này, các thành tích phi thường chỉ có được bắ ng sự cộng tác của các nhóm đa ngành mà thôi.

Như đã trình bày trong chương 2, chúng ta quan tâm đế n việc cải thiện tỉ lệ thành công của các cuộc cách tân trên phương diện tổng thể, từ phát triển cho đế n biế n đổi. Cuố i cùng, khi các thẻ RFID được áp dụng trong toàn bộ ngành công nghiệp vận chuyển, nó sẽ là một sự cách tân mang tính biế n đổi để să p xế p lại các phâ n quan trọng của ngành công nghiệp này. Việc phát triển các ăng-ten RFID giá rẻ, như Sharma đang làm, là một sự cách tân quan trọng, vì nó là một thành phâ n cố t yế u trong toàn bộ hệ thố ng RFID. Các cách tân phát triển - như là hệ thố ng mới để theo dõi tài chính trong một công ty hoặc một thiế t kế sản phẩm mới - dẫu có nhỏ bao nhiều thì nguyên tắ c vẫn là: Tập trung vào những gì quan trọng đố i với khách hàng chứ không phải những gì làm cho bạn cảm thấ y thú vị.

# Tiêu chí đánh giá nhu câ`u quan trọng của khách hàng và thị trường

Tấ t cả các doanh nghiệp đề `u có chung mục tiêu là sử dụng các nguồ `n lực có hạn, dù đó là tài lực hay nhân lực, để tạo ra giá trị lớn nhấ t cho khách hàng và cổ đông. Nhưng trong bấ t kỳ tổ chức nào thì việc tránh để không bị cuố ´n theo những điề `u "lý thú" lại dường như là điề `u bấ ´t khả thi. Mọi công ty đề `u phải sắ ´p xế ´p một cách nhanh chóng hàng trăm dự án khả thi và lựa chọn ra những dự án có thể mang lại hiệu quả lớn nhấ ´t. Quy trình lựa chọn này, kế ´t hợp với các phương thức *Cách tân* khác, sẽ được cải thiện khi có các tiêu chí tìm hiểu chung trong toàn công ty cho những gì là nhu câ `u "quan trọng" của khách hàng và thị trường.

Phát triển các tiêu chí chung này là trách nhiệm của người quản lý cấ p cao. Sau đó, nhân viên ở mọi cấ p phải hiểu được các tiêu chí này và phải xác định được những đòi hỏi quan trọng ngay trong các hoạt động của mình. Nhưng đáng tiế c, hà u hế t các tổ chức không có bộ tiêu chí này hoặc không có các quy trình để họ hiểu được thế nào là "quan trọng". Kế t quả là sự lãng phí và thấ t bại.

Chúng tôi thấ y ră ng chỉ câ n có sự kỳ vọng để làm những việc quan trọng trong một doanh nghiệp thì cũng đã mang lại những lợi ích vô cùng to lớn rô ì. Bởi vì điề ù đó sẽ giúp tập trung năng lượng của doanh nghiệp và do đó làm tăng năng suấ t. Hãy nghĩ về câu chuyện của Frank trong Chương 1. Khi Frank trình bày công nghệ của anh để có thể sản xuấ t thuố c nhanh hơn, ngay lập tức anh đã thỏa mãn được được tiêu chí về nhu câ u quan trọng. Kế t quả là người ta dễ dàng chú ý để n anh và hình dung ra được những thành công mang lại từ cách tân do anh đề xuấ t. Và dĩ nhiên, các dự án quan trọng hâ u như cũng luôn là những dự án thú vị. Dự án của Frank cũng vậy.

Đế n một công ty và yêu câ `u người quản lý trình bày vê `dự án của họ và giải trình cho bạn bă `ng những số liệu rõ ràng vê `những tác động từ thành công của dự án đố i với công ty là một việc rấ 't thú vị. Rấ 't hiế 'm khi họ có thể định lượng được nhu câ `u, giá trị khách hàng đem lại, tình hình cạnh tranh, thành công giả định, và ảnh hưởng chung. Trong nhiê `u trường hợp, bạn sẽ phát hiện ra ră `ng thành công không tạo ra sự khác biệt đặc biệt nào cho cả khách hàng lẫn công ty. Một dự án có vẻ rấ 't thú vị để thực hiện lại thường hóa ra là thứ không quan trọng - chỉ là một thứ lãng phí thời gian và các nguô `n lực. Không có nhân viên cũng như không có doanh nghiệp nào từng đánh giá dự án của họ một cách có hệ thổ `ng.

Trong hội thảo Phương thức Cách tân của SRI, chúng tôi thảo luận về những phương thức để xác định các nhu câ `u quan trọng của khách hàng và thị trường chứ không phải là những nhu câ `u thú vị. Trong hội thảo, quản lý của một hãng truyề `n thông lớn đã đứng lên và tuyên bố ´ với các đô `ng nghiệp của mình ră `ng: "Bây giờ tôi mới nhận ra dự án của tôi, dù rấ ´t thú vị, nhưng lại chẳng có gì quan trọng đố ´i với việc cung cấ ´p giá trị cho tập đoàn. Khi trở về `, tôi sẽ đề `nghị hủy dự án của mình và chúng tôi sẽ tập trung vào mảng thị trường quan trọng mới là phát sóng các chương trình đế ´n các thiế ´t bị câ `m tay". Chúng tôi hế ´t sức ngưỡng mộ sự can đảm của cô ấ ´y. Những sự chuyển đổi như vậy, tức việc đặt trọng tâm vào tâ `m quan trọng của dự án đố ´i với khách hàng, là điề `u rấ ´t khó. Nhưng quyế ´t định đó cho phép cô ấ ´y dô `n hế ´t năng lượng của mình vào ý tưởng mang lại nhiề `u lợi ích cho khách hàng, cho công ty của cô, và cho chính cô.

Các cơ quan chính phủ có tiế ng là kém cỏi trong việc chú trọng vào các nhu câ u của khách hàng. Dù sao chúng ta cũng nên cảm thông với họ. Họ thường xuyên ở trong tình huố ng tiế n thoái lưỡng nan vì phải đố i phó với

hàng trăm cử tri khác nhau có mục tiêu và nhu câ u xung đột với nhau. Việc Cơ quan Quản lý Tình trạng Khẩn cấ p Liên bang (FEMA - Federal Emergency Management Agency) phản ứng chậm trễ trước cơn bão Katrina ở New Orleans là một ví dụ về việc không có một sự tập trung rõ ràng vào các nhu câ u quan trọng của khách hàng. Có gì quan trọng hơn một kế hoạch hành động để sơ tán và chăm sóc cho hàng trăm ngàn người đang số ng dưới mực nước biển trong đường đi của bão mà chỉ được bảo vệ bă ng các con đê tệ hại? Nhưng thật ngạc nhiên, trên đường đế n New Orleans các nhân viên cứu hộ đã phải dừng lại để tập huấ n cách "cảm thông" [69]. Đây hiển nhiên là một việc chỉ mang tính giải trí nế u so với một nhiệm vụ quan trọng hơn nhiề `u là cứu số ng mạng người.

Tuy nhiên, có một cơ quan chính phủ Hoa Kỳ đã có được tiêu chí rõ ràng vê các nhu câ u quan trong của các cử tri, đó là Cơ quan nghiên cứu công nghệ phòng vệ của Bộ Quố c phòng (DARPA - Defense Advanced Research Projects Agency). Là một bộ phận của Bộ Quố c phòng, DARPA chi vài tỉ đô-la mỗi năm cho các nghiên cứu chuyên sâu. Mục tiêu của DARPA là rấ t rõ ràng. Tấ t cả các chương trình phải mang lại một tác động đặc biệt đố i với hoat động của Bộ Quố c phòng bă ng cách tạo ra những khả năng chuyển đổi mô hình công nghệ, có nghĩa là tạo ra các cải tiế n gấ p mười là n. Ví dụ, DARPA cấ p tiê n cho dư án kế t nổ i các máy tính lai với nhau trên một mang lưới dẫn để n sự ra đời của internet [70]. Khi leo núi, bạn thông báo với bà xã của ban ră `ng vị trí GPS (Global Positioning System - Hệ thố 'ng định vị toàn câ u) của bạn đang ở trong tình trạng khẩn cấ p, tức là bạn đang dùng một công nghệ do DARPA phát triển. Nhiệm vụ của DARPA là "cho phép áp dụng những sự cách tân triệt để hỗ trợ cho An ninh Quố c gia" [71]. Hãy chú ý từ cách tân chứ không phải là sáng tạo hoặc các báo cáo bình duyệt (peerreviewed papers) [72]. DARPA chỉ thành công khi kế t quả công việc của họ được khách hàng sử dụng. Sứ mạng đặc biệt này đã dẫn để n kế t quả ră ng DARPA là cơ quan Nghiên cứu và Phát triển (R&D) có hiệu quả nhấ t của chính phủ Hoa Kỳ. Cơ quan này đã tao ra những cách tân trong quân sư như máy bay tàng hình, hệ thố ng không kích không người lái, robot tư hành và tên lửa Saturn.

#### Nhu câ u quan trọng của khách hàng và thị trường bên ngoài

Tùy theo mục đích của một nhóm và doanh nghiệp cụ thể, những cách tân mới có thể mở rộng phạm vi từ phát triển sang biế n đổi. Thêm nữa, tiêu chí thành công sẽ khác biệt một cách sâu sắ c dựa vào loại hình kinh doanh của doanh nghiệp.

Ví dụ, nế u là một nhà tư bản mạo hiểm ở thung lũng Silicon, bạn sẽ hiểu rấ t rõ các tiêu chí này. Bạn sẽ hứng thú với các cơ hội kinh doanh mang lại lợi tức vượt qua mức vài trăm triệu đô-la mỗi năm và với tỉ lệ hoàn vố n đâ u tư (ROI) hơn 15% mỗi năm. Thu nhập ít hơn và tỉ lệ hoàn vố n đâ u tư nhỏ hơn sẽ làm cho việc tăng lượng vố n câ n thiế t hay thuê một đội ngũ nhân viên chấ t lượng cao và tạo ra các báo cáo tài chính mà nhà đâ u tư kỳ vọng trở thành điệ u bấ t khả thi.

Các cách tân quan trọng và mới trong các công ty đã được thành lập phải thỏa mãn các tiêu chí nghiêm ngặt tương tự. Ví dụ, Jack Welch [73] đã chỉ rõ rã ng để trở thành một bộ phận của tập đoàn GE thì một đơn vị phải tăng trưởng một cách nhanh chóng, kinh doanh hàng tỉ đô-la và đứng ở vị trí đâ ù tiên hoặc thứ hai trên phân khúc thị trường của nó. Các công ty nhỏ hơn sẽ có các tiêu chí khác nhưng những tiêu chí đó cũng phải được chỉ ra một cách rõ ràng tương tự như vậy.

Tại SRI, tiêu chí chúng tôi dành cho các công ty vệ tinh (spin-out company) mới của mình giố ng như của các nhà tư bản mạo hiểm vậy. Nhưng chúng tôi có các tiêu chí rấ t khác nhau cho các lĩnh vực nghiên cứu mới. Ở đây, chúng tôi bắ t đâ u bă ng cách xem xét các nhu câ u cố t lõi của xã hội, như năng lượng sạch, cải thiện môi trường, giáo dục phổ thông, các hệ thố ng không dây thế hệ kế tiế p, bảo mật máy tính, ung thư, bệnh truyê n nhiễm, nghiện ngập, và lão hóa. Trong các lĩnh vực này chúng tôi tìm kiế m các cơ hội và từ đó chúng tôi có thể xây dựng những Trung tâm Ưu tú (Centers of Excellence) gố m các nhóm nghiên cứu với hơn 50 người.

Các nhu câ`u quan trọng chưa được thỏa mãn của khách hàng và thị trường thường được biểu thị bởi các thị trường có lợi tức lớn. Các sản phẩm và dịch vụ mới, như bán lẻ trực tuyế n, titan giá rẻ, thẻ RFID, và pin năng lượng mặt trời chấ t lượng cao thỏa mãn tiêu chí này. Các cơ hội khách hàng và thị trường quan trọng cũng có thể tác động đế n một số lượng lớn khách hàng, thí dụ như truyề n hình kỹ thuật số , điện thoại di động, các sản phẩm giải trí và giáo dục trực tuyế n. Khi một công ty dược phẩm sản xuấ t ra một loại thuố c mới, như thuố c Lipitor để làm giảm cholesterol, con số dự kiế n về lượng khách hàng tiề m năng và lợi tức bán hàng đề u rấ t khổng lô . Dĩ nhiên mức đầ u tư yêu cầ u cũng khổng lô , ước tính vào khoảng hơn một tỉ đô-la.

Hãy xem một ví dụ cụ thể khác, hoạt động hợp tác nghiên cứu và phát triển (R&D), trong đó các tiêu chí cơ bản để đánh giá chương trình là giá trị khách hàng, thị phâ n, đâ u tư, thời điểm đưa ra thị trường, và tỉ lệ hoàn vố n đâ u tư (ROI). Các tiêu chí này câ n được định lượng và phổ biế n rộng rãi. Nhưng có rấ t ít các tổ chức Nghiên cứu và Phát triển (R&D) có được các quy trình bài bản dựa trên các tiêu chí này. Một ngoại lệ là hãng GE, họ không bao giờ thỏa

hiệp trong việc xác định các nhu câ`u quan trọng và luôn yêu câ`u có một tỉ lệ hoàn vô´n cụ thể tính trên mức đâ`u tư cho các dự án Nghiên cứu và Phát triển (R&D) của ho.

Hâ`u hê´t những người đang làm việc trong các công ty đã có danh tiế´ng đề`u không hướng đế´n việc phát triển "điề`u lớn lao kế´ tiế´p". Thay vào đó họ đang làm việc chăm chỉ để cải tiế´n các sản phẩm và dịch vụ hiện có, có thể qua việc giảm chi phí hoặc đưa ra các tính năng và dịch vụ mới. Thành tựu của họ có thể là những sự cách tân khó nhận ra, nhưng chúng là nề`n tảng cho thành công của doanh nghiệp. Ví dụ, sản phẩm dao cạo Schick Quattro là một cách tân nhỏ nhưng quan trọng để đuổi kịp loại dao cạo Gillette Mach 3 của hãng Gillette. Trong mọi công việc, đề`u có chỗ để bạn thực hiện cách tân. Nhưng xin nhã´c lại một lâ`n nữa, mục tiêu là giải quyế´t các nhu câ`u quan trọng nhâ´t của khách hàng - chứ không chỉ những điề`u làm cho bạn cảm thấ´y thích thú.

### Nhu câ`u quan trọng của khách hàng nội bộ

Mọi người trong doanh nghiệp phải được tập trung vào việc tạo ra giá trị khách hàng mới. Mục tiêu này liên quan đế n cả các bộ phận nòng cố t, như nhân sự, dịch vụ máy tính, và tài chính. Nế u đang làm việc tại một trong các bộ phận này, bạn sẽ không bán sản phẩm trực tiế p ra thị trường. Thay vào đó, các hoạt động của bạn là nhă m cung cấ p giá trị tố t nhất cho khách hàng nội bộ để họ có thể cung cấ p giá trị lớn nhất cho khách hàng bên ngoài của doanh nghiệp.

Tiêu chí dành cho các bộ phận nòng cố t của doanh nghiệp được xác định với quản lý cấ p cao và khách hàng nội bộ. Ví dụ, tuyển dụng và duy trì đội ngũ nhân viên là chức năng then chố t của bộ phận nhân sự. Tiêu chuẩn tại SRI là tỉ lệ nhân viên tự ý bỏ việc chỉ bă ng một nửa so với mức trung bình của các công ty khác trong thung lũng Silicon.

Trong một số công ty, việc không giải quyế t được các nhu câ u quan trọng nhấ t của bộ phận trực tiế p thừa hành là nguyên nhân chủ yế u gây ra ác cảm âm i giữa bộ phận đó với phòng ban phố i hợp khác. Ví dụ, nế u bạn là quản lý bộ phận dịch vụ máy tính của một công ty và đang đưa ra một phâ n mê m quản lý mới thì phâ n mê m đó chỉ có thể thành công khi giúp cho doanh nghiệp giải quyế t tố t hơn các nhu câ u quan trọng của khách hàng. Các bộ phận nòng cố t trong nội bộ doanh nghiệp thường bị yêu câ u că t giảm chi phí để tăng năng suấ t. Như chúng ta đề u biế t, người phải trả giá

cho mục tiêu này chính là nhân viên. Thực ra thì mục tiêu là cắ t giảm chi phí  $v\dot{a}$  tăng năng suấ t của nhân viên. Từ  $v\dot{a}$  ở đây là chìa khóa của thành công.

Nhiệm vụ là luôn luôn suy nghĩ về việc làm cách nào để mỗi bộ phận của doanh nghiệp đề u có thể đem lại giá trị khách hàng bổ sung. Hãy xem ví dụ về Patrick, một nhà nghiên cứu trong một công ty lớn. Anh chia sẻ với chúng tôi hai kinh nghiệm về một vấ n đề quan trọng mà anh đã gặp - cố gắ ng thuê nhanh một người mới để nhóm của anh có thể hoàn tấ t một dự án cho khách hàng trong thời gian ngắ n. Patrick gọi điện thoại cho nhân viên nhân sự phụ trách khâu tuyển dụng:

**PATRICK:** Xin chào, tôi là Patrick trong nhóm Giáo dục. Khách hàng lớn của chúng ta muố n đẩy nhanh chương trình mà chúng tôi đang thực hiện. Nhưng để hoàn tấ t phâ n công việc bổ sung này chúng tôi câ n thuê thêm một người ngay bây giờ.

Nhân viên nhân sự: Anh đã điệ n vào mẫu đơn 1023 chưa?

**PATRICK:** Tôi không biế t mẫu đơn 1023, nhưng chúng ta câ n giải quyế t nhanh chuyện này. Chúng tôi đã xác định được người, và khách hàng muố n công việc được bắ t đâ u ngay lập tức.

**Nhân viên nhân sự:** Có phải anh đang nói là anh từ chố i điề n vào mẫu đơn 1023?

PATRICK: Không phải như vậy. Chúng tôi chỉ câ`n giải quyế t nhanh.

**Nhân viên nhân sự:** Anh đã đăng quảng cáo công việc trên toàn quố c chưa?

**PATRICK:** À, chưa, nhưng chúng tôi đã tìm được người và khách hàng đã đô `ng ý rô `i. Vì vậy chúng ta câ `n giải quyế 't nhanh.

**Nhân viên nhân sự:** Có thể anh câ `n giải quyế t nhanh nhưng điê `u đó không có nghĩa là tôi không câ `n phải làm việc của mình.

**PATRICK:** Không, không - sao cũng được. Tôi sẽ điể `n vào mẫu. Chừng nào anh có thể đưa nó cho tôi?

**Nhân viên nhân sự:** Anh biế t có bao nhiều người đang làm việc ở đây không? Anh nghĩ là tôi có thể bỏ hế t mọi thứ để lo mỗi chuyện của anh à? Hàng trăm người đang yêu câ u tôi giải quyế t đủ thứ chuyện đây.

PATRICK: Được rô ì, tôi sẽ đế n lấ y mẫu đơn đó.

**Nhân viên nhân sự:** Bây giờ tôi sẽ đi ăn trưa. Tôi sẽ bỏ nó vào trong hộp thư nội bộ. Phòng của anh số mấ y?

PATRICK: Không, không. Hãy để tôi đế n lấ y nó.

**Nhân viên nhân sự:** Anh không muố n tuân theo bấ t kỳ nguyên tắ c nào phải không?

Tua nhanh sang một nhân viên nhân sự mới:

**PATRICK:** Xin chào, tôi là Patrick trong nhóm Giáo dục. Khách hàng lớn của chúng ta muố n đẩy nhanh chương trình mà chúng tôi đang thực hiện, nhưng để hoàn tấ t phâ n công việc bổ sung này chúng tôi câ n thuê thêm một người ngay bây giờ.

Nhân viên nhân sự: Tuyệt, dự án nào ạ?

PATRICK: Dự án California, chúng tôi đang làm được vài năm rô`i.

**Nhân viên nhân sự:** Tuyệt. Dự án đó thực sự đang biế n thành là một dự án tố t. Được rô ì, anh đã nghĩ để n ai chưa?

**PATRICK:** Có, một người mà khách hàng của chúng ta biế t. Cô ấ y rấ t phù hợp với công việc, và cô ấ y cũng có thể giúp cho một số các dự án khác nữa.

**Nhân viên nhân sự:** Được rô ìi. Hãy cho tôi thông tin chi tiế t: trình độ, mức lương, mô tả công việc cơ bản. Tôi sẽ viế t các thông tin này lên thông báo tuyển dụng và mang để n cho anh ngay. Anh ký vào đó rô ìi tôi sẽ mang để n cho người giám sát của anh xem và chúng ta sẽ đăng nó ngay hôm nay.

PATRICK: Chà, vậy tôi sẽ làm gì?

**Nhân viên nhân sự:** Tôi sẽ lo phâ `n giâ ´y tờ nhưng anh câ `n kiểm tra các chứng nhận, xác nhận bă `ng văn bản, và đảm bảo đây đúng là người anh muố ´n tuyển dụng.

PATRICK: Được thôi, nhưng thời gian là cái cố t lõi.

**Nhân viên nhân sự:** Chúng tôi phải đăng tin rao việc và điê u đó sẽ được thực hiện trong hôm nay. Nhưng chúng ta có thể chuẩn bị trước trong lúc đăng

tin và tuyển dụng ngay người sóm nhấ t. Hãy yêu câ u ứng viên liên lạc với tôi và tôi sẽ đảm bảo mọi công việc giấ y tờ theo đúng trình tự và cô ấ y sẽ có được mọi thông tin câ n thiế t để đưa ra quyế t định. Không có lý do ngăn cản chúng ta làm xong việc này trong vài ngày đâu.

PATRICK: Xin cảm ơn.

Chúng ta thấ y rõ nhân viên nhân sự nào đáp lại mố i bận tâm của Patrick và qua đó đã tạo ra giá trị cho cả doanh nghiệp và khách hàng. Đây là một ví dụ đơn giản, nhưng rấ t nhiề u người đang làm các công việc nội bộ trong các tổ chức lại không quan tâm để n cách thức có thể tạo ra giá trị khách hàng tố i đa. Khi họ không chú trọng vào các nhu câ u quan trọng nhấ t *cho khách hàng*, họ sẽ làm việc không đạt yêu câ u. Những người này không chỉ là mố i phiê n toái tiề m tàng, như nhân viên nhân sự đâ u tiên mà Patrick tiế p xúc, mà họ còn tự làm giảm giá trị của mình đố i với tổ chức và khách hàng.

# Các mố i quan tâm khác về nhu cầ u quan trọng của khách hàng và thị trường

Khi phát triển một cơ hội mới dựa trên thị trường thì "tâ m quan trọng" bao gô m hai tiêu chí riêng: thứ nhấ t là cơ hội đó không bị lấ n át bởi những sự phát triển theo cấ p số mũ khác. Thứ hai là cơ hội đó phải là khả thi.

1. Cơ hội không bị áp đảo bởi những sự phát triển khác. Một cuộc cách tân mà không tính trước được những sự thay đổi bên ngoài có thể sẽ thấ t bại. Trong nề n kinh tế phát triển theo lũy thừa, sự tiế n bộ diễn ra nhanh đế n nỗi mà chúng ta phải bỏ qua các dự án có nguy cơ nhanh chóng bị lỗi thời một khi nó bị che mờ bởi "cái mới của cái mới". Ví dụ, ngành công nghiệp máy tính có một nghĩa địa khổng lồ dành cho các con chip máy tính đơn nhiệm, thứ đã cổ gắ ng vượt qua năng lực của các con chip đa nhiệm giờ đã phổ biế n trong máy tính cá nhân. Việc hiệu suấ t tính trên chi phí (cost-performance) của các con chip đa nhiệm được tăng lên 100% cứ sau mỗi mười tám tháng, là minh chứng cho một tỷ lệ phát triển kinh khủng. Nhảy ra phía trước đoàn tàu đang di chuyển là một thử thách ghê gớm. Hâ`u như chắ c chắ n bạn sẽ bị nghiê n nát.

Các phát triển theo cấ p số mũ xung quanh bạn cũng có thể sẽ mang đế n cho bạn những thách thức mới khi các đố i thủ cạnh tranh dùng mô hình kinh doanh tố t hơn. Ví dụ, nế u bạn làm ở lĩnh vực phát hành sách thì các loại sách được số hóa sẽ ngay lập tức trở thành mố i đe dọa cho bạn. Loại sách số hóa

này sẽ làm cho nhiề `u loại sách đóng bìa cứng trở nên thiế ´u hấ ´p dẫn trong mã ´t khách hàng. Ví dụ, trang bán hàng trực tuyế ´n Amazon.com đang đưa ra thế ´hệ sách điện tử (e-book) mới nhấ ´t để khách hàng có thể tải tài liệu trực tiế ´p về `"iPods" và máy đọc sách "Kindles". Ngoài ra, trường Đại học Phoenix đang thay thế ´sách giáo khoa truyề `n thố ´ng bă `ng sách điện tử. Những cách tân này giúp giảm giá thành và tiện lợi hơn cho khách hàng. Rõ ràng đó chỉ là đỉnh của tảng băng trôi. Hãy xem những bộ bách khoa toàn thư, hai mươi năm trước chúng có giá khoảng một ngàn đô-la, thì bây giờ được cung cấ ´p miễn phí trên mạng Internet. Sự lỗi thời nhanh chóng là một quy luật.

Một ví dụ khác, các ngành công nghiệp bán lẻ và điện tử đang phải đố i mặt với sự cạnh tranh mới một khi các công ty của Trung Quố c nổi lên và một khi các hệ thố ng sản xuấ t-phân phố i mới và có phạm vi toàn câ u được hoàn thiện, như những gì đã được hãng Dell minh họa. Wal-Mart đã đẩy những sự phát triển này đi xa hơn bă ng cách tạo ra một cuộc cách tân mang tính biế n đổi trong lĩnh vực bán lẻ.

Bấ t chấ p tố c độ thay đổi của sản phẩm hay dịch vụ của bạn có như thế nào, hãy cứ làm giố ng như một đô ng nghiệp của tôi đã nói: "Cứ tập trung vào phía trước của khúc ngoặt". Thấ t bại là phí phạm thời gian và các nguồ n lực.

2. Cơ hội phải khả thi. Các cách tân chỉ khả thi khi sản phẩm hoặc dịch vụ, cơ sở hạ tâ ng, các sáng chế và các nguô n tài nguyên câ n thiế t khác được đặt đúng chỗ. Bấ t kỳ thời điểm nào cũng có hàng triệu ý tưởng có thể chẳng đi đế n đâu. Ví dụ, Leonardo da Vinci [74] là một người có tâ m nhìn rấ t xa và rộng, ông đã mô tả trực thăng, diê u lượn, súng máy, xe tăng, tàu ngâ m, máy tính cơ học và lò sưởi dùng năng lượng mặt trời. Nhưng trong những trường hợp này ông không đóng vai trò một nhà sáng chế lẫn một nhà cách tân, bởi vì các ý tưởng thú vị của ông lại không có khả năng thực hiện tại thời điểm đó. Các ý tưởng của ông không mang lại một giá trị khách hàng bổ sung nào.

Đôi khi một sự cách tân là bấ t khả thi bởi vì công nghệ để thực hiện nó vẫn còn quá đấ t tiê n (ví dụ như trường hợp thẻ RFID và xe hơi chạy bă ng pin nhiên liệu). Đôi khi sự cách tân là bấ t khả thi vì thiế u một mô hình kinh doanh thích hợp (ví dụ rạp chiế u phim kỹ thuật số ). Trong một số trường hợp, nguyên nhân là vì người đưa ra ý tưởng không hiểu phải phát triển nó như thế nào. Khoảng mười lăm năm trước, có một người bạn đã bỏ ra nhiê u ngày ngoài trời tuyế t để xác định nhu câ u vê máy sưởi câ m tay dựa trên các phản ứng hóa học. Nhưng anh ta lại không biế t bấ t kỳ nhà kinh doanh nào có khả năng sản xuấ t và phân phố i một sản phẩm như thế . Kế t quả là sự cách tậo ra sản phẩm và phân phố i nó giờ đang bày bán sản phẩm của họ trong các cửa hiệu.

Thomas Edison là một bậc thâ y trong việc hiểu được khi nào thì nên bắ t tay vào giải quyế t một vấ n đề , và ông đã tạo ra hế t cách tân kỳ lạ này đế n cách tân tuyệt diệu khác. Trong nhiệ u năm, ông chẳng làm gì liên quan đế n bóng đèn điện. Ông đã nhận ra đó là cơ hội khổng lò , nhưng ông cũng biế t rã ng công nghệ câ n thiế t nhã m tạo ra cơ sở hạ tâ ng để phân phố i điện năng vẫn chưa tương thích. Nhưng khi đã xác định cơ sở hạ tâ ng có thể xây dựng được, ông đã dò n toàn bộ năng lượng của mình vào công việc và đã tạo ra được một chiế c bóng đèn có độ bề n cao, những mạch điện song song, một máy phát điện cải tiế n, một mạng dây dẫn ngâ m dưới lòng đấ t, câ u chì an toàn và câ u dao cùng các ổ că m có công tắ c [75].

Theo cách hiểu của Edison thì nhiệm vụ là tìm ra giải pháp cho các nhu câ ù quan trọng của khách hàng và thị trường, ở đó tấ t cả các yế u tố có thể kế t hợp lại với nhau. Bóng đèn điện là một sáng chế . Việc tạo ra bóng đèn điện cùng một hệ thố ng phân phố i điện năng tương ứng để có thể phân phố i năng lượng đế n khách hàng một cách kinh tế là một sự cách tân - một trong những cách tân quan trọng nhấ t trong lịch sử nhân loại. Edison đã làm việc miệt mài và đã tạo ra máy hát đĩa, kỹ thuật chiế u bóng và phòng nghiên cứu theo quy trình hiện đại cùng nhiề ù thứ khác nữa. Ông cũng lập ra hãng General Electric (GE) để thực hiện các cách tân của mình. GE hiện nay là công ty có giá thứ hai trên thế giới, sau công ty Exxon, với giá trị trên thị trường vào khoảng ba trăm tỉ đô-la.

Hãy xem một ví dụ gầ n đây. Trước khi bộ gien người được giải mã, khả năng tạo ra các loại thuố c riêng biệt cho từng loại bệnh nhân mắ c các chứng nghiện (như nghiện rượu, ma túy...) là rấ t hạn chế . Giờ đây, khi việc nghiên cứu cơ bản về giải mã gien người đã hoàn tấ t thì việc hiểu được bản chấ t gien của từng người quyế t định khuynh hướng nghiêng về các chứng nghiện như thế nào đang trở nên khả thi. Điề u này cuố i cùng có thể dẫn đế n việc đưa ra phác đô diề u trị cụ thể cho từng bệnh nhân.

Để biế t được liệu bạn có đang tập trung vào một cách tân quan trọng ứng dụng được trên thị trường hay không, bạn câ n phải làm việc chăm chỉ. Việc xác định rõ những nhu câ u chưa được thỏa mãn tại thời điểm mà giải pháp bạn đưa ra là khả thi sẽ là yế u tố cố t lõi để thành công. Khách hàng phải sẵn sàng đón nhận khái niệm mới của bạn và tấ t cả các yế u tố câ n thiế t cho giải pháp phải ở trong tâ m tay.

Lựa chọn các dự án quan trọng của bạn

Hãy nhìn vào các dự án của bạn và áp dụng phương thức thứ nhấ t để kiểm tra mức độ quan trọng trong tâm trí bạn:

1. Những hoạt động cách tân bạn đang làm có tạo ra những khác biệt có thể chứng minh được cho khách hàng, bên ngoài và bên trong hay không? Bạn có thể trả lời câu hỏi này không? Hoạt động của bạn sẽ ảnh hưởng một cách tích cực đế n khách hàng bên trong, bên ngoài, xoay vòng lại và giúp cho chính tổ chức của nó không? Nế u cảm thấ y các ý tưởng của mình không được đánh giá cao trong tổ chức, có thể những cách tân này câ n phải được xem lại bởi vì ý tưởng của bạn chưa ổn.

Để làm rõ những tiêu chí dành cho những nhu câ`u "quan trọng" trong hoạt động của bạn, hãy viê´t một danh sách ban đâ`u và mang đế´n cho người giám sát của bạn. Nế´u có gì nhâ`m lẫn hoặc bâ´t đô`ng ý kiế´n, hãy đô´i thoại để đạt đế´n thỏa thuận.

- 2. Nó có tương đô `ng với mục đích của tổ chức của bạn hay không? Nế u bạn đang làm việc với mục đích không tương đô `ng với nhu câ `u của tổ chức thì tại sao họ phải hỗ trợ cho bạn? Hoặc là bạn tìm một cách để nó trở nên tương đô `ng hoặc là bỏ nó đi. Nế `u bạn đang làm việc trong một công ty dâ `u khí lớn, chỉ quan tâm đế `n những sáng kiế `n hàng tỉ đô-la, trong khi ý tưởng của bạn là hệ thố `ng năng lượng sạch mới trị giá hàng triệu đô-la thì chắ ´c chắ ´n là bạn phải đi chỗ khác. Nế `u bạn đang làm trong một tổ chức phi lợi nhuận nhưng liên tục đưa ra các dự án lớn, không thể chi trả nổi, thì chúng không thể trở thành những sự cách tân hoàn thiện được.
- **3.** Bạn có sẵn sàng tận tâm với nó không? Bạn có nhớ trường hợp của Frank trong Chương 1 không? Anh ta là một ví dụ hoàn hảo về mức độ tận tâm câ n có. Nế u bạn không tận tâm với dự án hoặc sáng chế của mình thì nó sẽ không bao giờ có thể chuyển hóa thành một sự cách tân. Có được một hành động phát tiế t của một thiên tài thì dễ nhưng cố ng hiế n bản thân cho việc đưa một cuộc cách tân đi đế n chỗ đơm hoa kế t trái sau hàng năm trời làm việc cực nhọc là một chuyện khó khăn hơn rấ t nhiề u.

Còn bạn thì sao? Có phải bạn đang làm việc cho một dự án xứng đáng với thời gian của bạn, các nguồ n tài nguyên của công ty và tiề n của khách hàng không? Bạn có tiêu chí để xác định cụm từ "các nhu câ u quan trọng của khách hàng và thị trường" mang ý nghĩa thể nào trong doanh nghiệp của bạn chưa?

Điểm bắ t đâ u cho sự cách tân thành công và có hệ thố ng là việc xác định các nhu câ u quan trọng của khách hàng và thị trường, dù có là bộ phận Nghiên cứu, Tiế p thị và Bán hàng hay Nhân sự hay Tài chính. Trong nê n kinh tế phát triển theo lũy thừa, tấ t cả chúng ta phải dùng tấ t cả thời gian

để đóng góp hế t sức mình vào việc tạo ra giá trị khách hàng. Đó là vấ n đề số ng còn. Dù là doanh nghiệp nhỏ hay lớn, trường đại học, tổ chức phi lợi nhuận hoặc cơ quan nhà nước, một khi toàn bộ tổ chức được tập trung vào việc giải quyế t các nhu cầ u quan trọng nhấ t của khách hàng, thì một không khí làm việc hứng thú và chứa đầ y tiể m năng sẽ được hình thành.

Tôi sẽ lập lại những gì Frank, người đã tạo ra quy trình Locus Discovery [76] để phát triển các loại thuố c một cách nhanh chóng, đã chỉ ra: "Hãy làm việc với những gì quan trọng, không chỉ với những gì thú vị - bạn sẽ có nguồ n cung cấ p vô tận về cả hai điề u này".

[63] Thẻ RFID (tiế ng Anh: Radio-frequency identification) là công nghệ sử dụng sóng radio để truyề n dữ liệu từ một thẻ điện tử.

[64] Các thành viên của nhóm gô m có Sunity Sharma, Larry Dubois, Philip Von Guggenberg, và Peter Marcotullio.

[65] Các nhà phân tích thị trường độc lập dự đoán thị trường cho các ứng dụng RFID có thể vượt con số sáu tỉ đô-la trên toàn câ u vào năm 2010.
Tham khảo tại địa chỉ http://www.researchandmarkets.com/reports/c23616.

[66] Cùng tài liệu.

[67] Trung tâm BioX ở Standford là một chương trình đa ngành làm việc với nhiề ù sáng kiế n khác nhau, như vi tính sinh học, cảm biế n sinh học, tổng hợp sinh học, và lưu trữ sinh học; tham khảo tại địa chỉ http://biox.standford.edu.

[68] Theo đô`ng tác giả Curtis R. Carlson.

[69] Lisa Rosetta, "Frustrated: Five Crews to Hand Out Flyers for FEMA", *Salt Lake Tribune*, 14 tháng 12, 2005. Tham khảp tại địa chỉ http://www.sltrib.com/search/ci\_3004197.

[70] "Defense Advanced Research Projects Agency", Wikipedia, tại địa chỉ http://en.wikipedia.org/wiki/Defense\_Advanced\_Research\_Projects\_Agency.

[71] Tham khảo DARPA tại địa chỉ http://www.darpa.mil.

[72] Bình duyệt (peer-reviewed) là một quá trình tự giám sát và đánh giá bởi một hội đô ng chuyên gia hoặc là quá trình đánh giá có sự tham gia của các

cá nhân uy tín trong lĩnh vực đó. Các phương pháp bình duyệt được sử dụng để đảm bảo chấ t lượng, nâng cao kế t quả và tạo ra sự uy tín.

[73] Jack Welch (sinh ngày 19/11/1935) là Chủ tịch và Giám đố c Điề ù hành của tập đoàn General Electric (GE) từ năm 1981 đế n năm 2001.

[74] Leonardo da Vinci (15/4/1452 - 2/5/1519) là một họa sĩ-học giả đa tài người Ý ở thời kỳ Phục Hưng. Bên cạnh những tác phẩm hội họa nổi tiế ng như Mona Lisa... ông còn có nhiề `u bản thiế ´t kế kỹ thuật mang ý tưởng thiên tài như máy bay trực thăng, tàu ngâ `m...

[75] Mathew Josephson, *Edison: A Biography* (New York: Wiley, 1992). Theo dõi các thành tựu của Thomas Edison trong bố i cảnh cách tân, tham khảo Andrew Hargadon, *How Breakthrough Happen: The Surprising Truth About How Companies Innovate* (Boston: Harvard Business Shool Press, 2003), và bản tóm tắ t tại địa chỉ

http://erc.atdc.org/documents/BreakthroughHappens.pdf. Ông không tin ý tưởng cách tân là kế t quả của "thiên tài cô độc".

[76] Locus Discovery là một quy trình giả lập trên máy tính nhã m nhanh chóng tạo ra những phân tử trị liệu tổng hợp có thể hoạt động như các kháng thể. Công ty Locus Discovery được thành lập vào năm 1999, hoạt động dựa trên công nghệ độc quyề n của tập đoàn SRI International.

# ----( CHƯƠNG 4 )----

TẠO RA GIÁ TRỊ KHÁCH HÀNG: CÔNG VIỆC DUY NHÂ T CỦA BẠN

"TÔI NÓI VỚI CHA: 'CHỈ CÂ`N CÓ MỘT Ý TƯỞNG TỐ T THÔI LÀ CON CÓ THỂ BẮ T ĐÂ U DỰ ÁN KINH DOANH CỦA MÌNH'. CHA TÔI NÓI: 'KHÔNG. CÁI CON CÂ N KHÔNG PHẢI LÀ MỘT Ý TƯỞNG, MÀ LÀ KHÁCH HÀNG.'" [77].

#### Sarah Nowlin

"KHÁCH HÀNG LÀ THƯỢNG ĐẾ´."

#### Norman Winarsky

### Khách hàng?

"Chúng tôi có nghe lộn không đấ y? Anh mấ t mười tỉ đô-la cơ à?" Norman Winarsky, Phó Giám đố c quỹ đã u tư mạo hiểm tại SRI hỏi Bob, đố i tác đang quản lý một công ty lô ng ấ p mới thành lập và quảng cáo rã m rộ trên mạng Internet. Chúng tôi bắ t đã u câu chuyện bă ng cách hỏi thăm công ty của anh ấ y hoạt động như thế nào. Và mặc dù đó là lúc nê n kinh tế "bong bóng Internet" đang đi đế n hô i kế t thúc, câu trả lời của anh ta vẫn làm chúng tôi choáng váng.

"Đúng thể, trong mười tám tháng qua chúng tôi đã mấ t chín tỉ đô-la cổ phiế u và một tỉ đô-la tiế n mặt". Khi chúng tôi hỏi chuyện gì đã xảy ra, Bob nói ră ng họ đã bắ t đâ u tin ră ng họ là vô địch và

họ biế t rõ hơn khách hàng của mình là câ n phải làm gì. Bob nói: "Chúng tôi cứ tiế p tục đâ u tư nhiệ u tiê n hơn nữa mà không tiế n hành thẩm đinh nghiệm khắ c với trách nhiệm cao nhấ t. Chúng tôi cứ cho ră ng tất cả các công ty kinh doanh qua mang internet (dotcom company) của mình cứ phát triển mãi mãi. Đó là thói ngao man kinh điển". Sau khi trao đổi thêm, Norman chỉ ra ră ng các quyế t định của họ chủ yế u là dựa trên số lượng máy tính truy cập internet chứ không dựa vào việc chủ nhân của những máy tính đó muố n mua cái gì. Quá cấu thả. Bob là một doanh nhân thông minh và hiểu biế t, nhưng sự hấ p dẫn của "bong bóng internet" đã khiế n anh quên làm một việc cực kỳ cố tyể u là hiểu rõ và tập trung vào các nhu câ u quan trong của khách hàng và thi trường. Trong khi công ty đang gặp ră c rô i và buộc phải tái cơ câ u, Bob đã hô i tỉnh lại. Người thông minh thường làm như vây, đặc biệt khi ho học được những bài học quan trọng như hiểu được giá trị khách hàng. Hiện nay anh â y đang có một công việc chính thức tại một công ty truyề n thông có uy tín đặt tại thung lũng Silicon.

Thật không may, bài học đau đớn câ `n phải học đi học lại là bạn không phải là người xác định ra giá trị - chính khách hàng của bạn mới là người làm điề `u đó. Dù sản phẩm của bạn có nă `m trong số hàng ngàn sản phẩm và dịch vụ đã thấ 't bại và giờ đây chẳng còn mấ 'y ai nhớ để 'n như Ford Edsel [78], Apple Newton [79], Xerox Alto [80] hay không thì bạn vẫn luôn câ `n một khách hàng. "Bong bóng Internet" là một đại dịch mà ở đó khách hàng thường xuyên bị bỏ quên vì các doanh nghiệp vội vã chạy đua để làm giàu nhanh chóng. Danh sách các công ty lúc đâ `u thì nổi lên nhanh chóng nhưng sau đó lại biế 'n mấ 't tăm nhiê `u vô kể. Webvan, Pets.com, và eToys chỉ là 3 ví dụ trong số 'hàng trăm công ty đã thấ 't bại.

Ai cũng có khách hàng. Dù bạn có là một diễn viên trên truyề nhình, một nhân viên cơ quan nhà nước, một người bán hàng, một nghiên cứu viên, một nhà giáo, một nhà văn hay một linh mục đi chăng nữa thì khách hàng vẫn có vai trò quyế t định, bởi chính họ xác định sự thành công của bạn qua việc họ mua và sử dụng các sản phẩm hoặc dịch vụ của bạn. Thông qua hành động của họ, khách hàng sẽ cho thấ y bạn có đang tạo ra giá trị hay không.

Nhiê `u người nhận thức sai những mong muố ´n của khách hàng và không bao giờ tìm hiểu liệu nhu câ `u của họ có đang được thỏa mãn hay không. Ví dụ, nê ´u bạn đang quản lý chương trình "Giao thức ăn tận nhà" (Meal on Wheel) tại một địa bàn nào đó, bạn sẽ muố ´n biế ´t khách hàng bạn phản ứng như thế ´ nào với thời hạn giao hàng, hương vị, cũng như những khía cạnh khác của thực phẩm mà đố ´i với họ là điể `u quan trọng. Bạn không thể ước đoán về ` điể `u khách hàng muố ´n và cũng không thể nghe theo các sở thích riêng của mình được. Có thể bạn sẽ ngạc nhiên khi phát hiện ra ră `ng đố ´i với một số ´ khách hàng của chương trình "Giao thức ăn tận nhà" thì lợi ích lớn nhấ ´t là việc họ có một cuộc nói chuyện ngắ ´n, tình cảm với người giao hàng.

Thật không may, một số người trong các công ty thậm chí không thể nói được khách hàng của họ là ai. Xác định được khách hàng và làm việc để khám phá nhu câ u của họ là bước đi đâ u tiên và quan trọng nhấ t của bạn trên con đường hướng tới việc tố i đa hóa giá trị khách hàng.

### Tạo ra giá trị là công việc của mọi người

Bởi vì *tâ t cả mọi người* trong một tổ chức đề u có khách hàng, nên tấ t cả mọi người phải hiểu rõ các chiế u hướng khác nhau của giá trị khách hàng và việc sự nỗ lực của họ đóng góp như thể nào vào sự thành công của tổ chức. Hãy hỏi những người đang làm việc trong các công ty lớn, các tổ chức chính phủ, và các trường đại học về giá trị mà họ đang cung cấ p và bạn sẽ ít khi nhận được câu trả lời thẳng thă n. Ví dụ, ai là khách hàng của một Giáo sư chính thức tại một trường đại học: sinh viên, phụ huynh, cộng đô ng, phòng Hành chính, Hội đô ng quản trị, hay các đô ng nghiệp?

Trong một lời góp ý thẳng thắ n và đáng chú ý đăng trên tờ *New York Times*, nữ Giáo sư kiêm Chủ tịch Hiệp hội các Giáo sư Đại học Hoa Kỳ đang làm việc tại trường Đại học New York, bà Ellen Willis đã thể hiện sự thấ t vọng đố i với quan điểm ngày càng phổ biế n ră ng "sinh viên và phụ huynh được xem là khách hàng câ n được thỏa

mãn" [81]. Bà cho ră `ng trong một chừng mực nào đó các giáo viên mới chính là những người nên được coi là khách hàng! Xin lỗi bà, thế ´ai là người trả tiế `n? Quan điểm của bà Willis khiế ´n cho chúng tôi tự hỏi ră `ng nê `n giáo dục sẽ ra sao khi các tổ chức trên khá ´p thế ´giới học được cách giành hàng trăm triệu sinh viên mỗi năm bă `ng mạng Internet và bă `ng các ngôi trường hoạt động vì lợi nhuận mới thành lập. Cho đế ´n khi thị trường giáo dục Hoa Kỳ đạt trên hai trăm tỉ đô-la mỗi năm, người ta đang cố ´gă ´ng tìm xem làm cách nào để xem sinh viên là khách hàng thật sự, cách nào để cung cấ ´p cho sinh viên các giá trị tố ´i ưu và thay đổi cách học hành của chúng ta. Sự thay đổi này đang bă ´t đâ `u và được minh chứng bă `ng trường hợp của các công ty giáo dục hoạt động vì lợi nhuận như trường Đại học Phoenix và uy tín ngày càng tăng của các khóa học trực tuyế ´n.

Trường Đại học Phoenix, được chính thức công nhận vào năm 1979, là hệ thố ng trường đai học tư thực lớn nhất tại Hoa Kỳ, với hơn 160.000 sinh viên đang theo học tại hơn bố n mươi cơ sở, và đang phát triển với tỉ lệ 30% mỗi năm [82]. Khách hàng của Phoenix chủ yế u là các học viên lớn tuổi. Do cựu Giáo sư Sử học John Sperling thành lập, Đại học Phoenix đã đánh thức cả cộng đô ng giáo dục. Giáo sư Sperling đã loại bỏ chế độ bổ nhiệm giáo viên biên chế và hình thức "thâ y giảng-trò nghe". Ông phát triển một chương trình đào tao được chuẩn hóa, xây dựng trên cơ sở các nhóm học tập độ ng đẳng. Sperling nói: "Giảng viên của khoa chỉ là một thành viên bình đẳng trong lớp học. Công việc của anh ta không phải là trình diễn sự uyên bác của mình mà là phục vụ cho một nhóm học tập". Sperling đang làm việc để xóa sổ sách giáo khoa in và thay bặ ng sử dụng máy tính xách tay. Đại học Phoenix có đội ngũ tác giả riêng để viế t tài liệu cho các chuyên ngành của trường. Điể u này cho phép trường quay lưng lại với các nhà xuấ t bản sách giáo khoa đô ng thời loại bỏ những điê `u phiê `n nhiễu vê `chi phí và khâu vận chuyển khi phân phố i hơn hàng trăm ngàn đâ u sách theo mật độ vài tháng một là n. Hãy kế t hợp những sự cách tân này với tiể m năng đang ngày càng lớn mạnh của mạng trực tuyế n toàn câ u, bạn sẽ thấ y được cả một trời đổi thay trong nê n giáo dục dành cho người lớn.

Như chúng tôi đã lưu ý bă `ng câu chuyện của Bob ở đâ `u chương, hiện tượng "bong bóng dot-com" trong giai đoạn 1998-2001 là kế ´t

quả của việc một loạt công ty được hình thành mà không hiểu rõ nhu câ ù từ khách hàng của họ. Chúng tôi đã yêu câ ù những người làm việc trong các công ty này diễn tả đê xuấ t giá trị cho khách hàng của họ và làm thế nào để họ thu lợi từ đê xuấ t đó. Họ đã trả lời đại loại như: "Chúng tôi sẽ tính tới điề ù đó sau, còn bây giờ chúng tôi đang tập trung vào việc làm thế nào để website của chúng tôi trông bắ t mã t cái đã". Bắ t mã t ư? Để n năm 2001, hàng trăm công ty, hàng ngàn nhân công, và hàng chục tỉ đô-la đã tan thành mây khói. Đây là một quy luật: nế u bấ t kỳ một công ty nào có khao khát thành công, bạn sẽ dễ dàng hiểu rõ được đề xuấ t giá trị của nó. Còn nế u bạn không thể hiểu được, hãy tránh xa công ty đó ra.

Nhiệ `u công việc trong một doanh nghiệp không câ `n tiế ´p xúc trực tiế ´p với khách hàng bên ngoài, những khách hàng đang trả tiề `n cho công ty. Các nhân viên làm việc ở những bộ phận này vẫn có các "khách hàng nội bộ". Ví dụ, một Luật sư làm việc cho vị Giám đố ´c Điề `u hành của một bộ phận sản phẩm có thể sẽ có nhiệm vụ soạn thảo hợp đô `ng cho những người bán hàng bên ngoài. Vị Giám đố ´c Điề `u hành kia có cảm thấ ´y mình giố `ng như một khách hàng không? Có bao giờ anh Luật sư được yêu câ `u phải ưu tiên cho nhu câ `u của Giám đố ´c không? Chă ´c chă ´n là anh chàng Luật sư có thể nói được ba hoặc bố ´n nhu câ `u quan trọng nhấ ´t của Giám đố ´c là gì và các nhu câ `u có được thỏa mãn hay chưa. Rấ ´t ít công ty đo lường sự hài lòng của các khách hàng nội bộ như vị Giám đố ´c Điề `u hành này.

Có một là `n chúng tôi hỏi người đứng đâ `u nhóm các nhà khoa học trong một công ty công nghệ cao mới thành lập ră `ng, "Sản phẩm các ông đang phát triển sẽ mang lại giá trị gì cho khách hàng?" Ông â ´y đề `cập đề ´n một số ´ tính năng của sản phẩm, như là "Sản phẩm của chúng tôi có tố ´c độ xử lý rấ ´t nhanh và một giao diện người dùng tuyệt vời". Khi chúng tôi hỏi liệu các tính năng này có đúng là những điề `u mà khách hàng của công ty quan tâm nhấ ´t hay không, ông â ´y trả lời rã `ng ông â ´y nghĩ là đúng, nhưng thật sự ông â ´y cũng không biể ´t rõ. Ông ta cũng không hề `biế ´t liệu đó có phải là các tính năng quan trọng nhấ ´t khi so sánh với sản phẩm của đố ´i thủ cạnh tranh hay không. Khi đó chúng tôi đã nghĩ: "Làm sao ông ta có thể dẫn dắ ´t nhóm của mình và đưa ra hàng tá quyế ´t định câ `n thiế ´t mỗi ngày,

khi ông ta không hiểu được khách hàng và không đê` xuấ t được giá trị cho sản phẩm của mình?" Chẳng bao lâu sau cuộc trò chuyện của chúng tôi, công ty của ông ta đã giải thể.

Một là n khác, khi làm việc với một tổ chức quố c tế lớn, chúng tôi hỏi một nhóm các quản lý cấ p trung về đề xuấ t giá trị cho dự án của họ. Chúng tôi đã rấ t kinh ngạc khi nghe họ trả lời: "Chúng tôi làm việc cật lực." Chúng tôi đô ng ý về việc họ đã làm việc cật lực rồ i giải thích ră ng chúng tôi quan tâm về giá trị khách hàng mà họ tạo ra thông qua công việc của họ. Một là n nữa họ lại nói: "Chúng tôi làm việc cật lực." Họ là những người tài năng, nhưng vấ n đề là tổ chức của họ không đặt nề n tảng trên sự hiểu biế t về giá trị khách hàng. Chúng tôi thật sự giố ng như đang nói chuyện với họ bă ng ngoại ngữ.

Mục tiêu của tấ t cả các doanh nghiệp mạnh là liên tục phấ n đấ u để tạo ra giá trị khách hàng lớn hơn, bă ng cách đấ u tiên là hiểu được những nhu cấ u quan trọng nhấ t của khách hàng và tiế p theo là đáp ứng các nhu cấ u này bă ng cách tạo ra các lợi ích hấ p dẫn cho khách hàng với chi phí thấ p hơn. Đây là công việc duy nhấ t của bạn.

### Các loại giá trị

Chữ *giá trị* có rấ t nhiề u nghĩa, vì vậy thường có sự nhâ m lẫn trong cách hiểu về giá trị và chuyển giao giá trị để n cho khách hàng của bạn. Mọi tổ chức ít nhấ t phải xác định được:

- giá trị khách hàng
- giá trị công ty
- giá trị cổ đông
- giá trị nhân viên
- giá trị cộng đô ng

Giá trị khách hàng - tức là *giá trị cung cấ p đế n cho khách hàng* - là trung tâm cho tấ t cả các loại giá trị khác xoay quanh nó. Bạn chỉ có thể phát triển các loại giá trị khác khi nào hiểu được các nhu cầ u của khách hàng và quyế t định xem bạn có thể tạo ra một sản phẩm hoặc dịch vụ có tính thuyế t phục cho họ hay không. Nế u một CEO chỉ nói về mỗi việc tăng giá trị cổ đông thì CEO đó đưa ra rấ t ít hoặc không đưa ra được hướng dẫn nào cho nhân viên về cách làm sao để thực hiện công việc của mình tố t hơn. Tấ t cả mọi nhân viên, đặc biệt là CEO, nên dành nhiê u thời gian nói về khách hàng của mình và làm cách nào để đáp ứng các nhu cầ u của họ.

Tuy nhiên, nê u bạn sản xuấ t ra sản phẩm có giá trị khách hàng cao, nhưng nó lại làm cho công ty thua lỗ, thì công ty cũng sẽ không tô n tại lâu. Do đó, nê u bạn đang chuẩn bị tung ra một sản phẩm mới thì bạn nên xây dựng ít nhấ t là hai đề xuấ t giá trị - một đề xuấ t chú trọng để n khách hàng và một đề xuấ t chú trọng vào doanh nghiệp. Chương tiế p theo sẽ cung cấ p cho bạn một hình mẫu cho các đề xuấ t giá trị này.

Giá trị cổ đông bă t nguồ n từ việc đem lại được giá trị khách hàng cao trong một thị trường sinh lãi, quy mô lớn và đang phát triển. Trong một công ty có cổ phâ n mua bán tự do, giá trị cổ đông thường là một mô i bận tâm chính của CEO, ban Giám đố c, và bộ phận quản lý cấ p cao. Nó là nhân tố ảnh hưởng đế n tấ t cả các quyế t định đâ u tư chiế n lược. Tuy nhiên một công ty hy sinh bót giá trị khách hàng để tập trung vào giá trị cổ đông, như hãng DEC đã làm, thì trước sau gì cũng thấ t bại.

Giá trị nhân viên bao gô m tiê n lương, tiê n thưởng, và các chương trình khen thưởng khác. Nhưng nó cũng bao gô m cả bản chấ t của công việc, chấ t lượng của cộng sự, và những điê u mà tổ chức coi trọng, bên cạnh đó còn gô m có vị trí địa lý của doanh nghiệp, trang thiế t bị và các tiện nghi khác. Nó cũng bao gô m sự ổn định và triển vọng trong tương lai của doanh nghiệp, bên cạnh đó là cơ hội thăng tiế n và đạt được thành tích trong nghê nghiệp.

Giá trị được xác lập bă ng việc doanh nghiệp phải có nghĩa vụ cả về mặt pháp lý lẫn đạo đức trong việc hỗ trợ cho cộng đô ng mà họ

có mặt trong đó. Ví dụ, một công ty có thể tố i đa hóa lợi nhuận bà `ng cái giá phải trả là ô nhiễm môi trường, điê `u này sẽ gây ra tác động tiêu cực đế ´n toàn bộ giá trị cộng đô `ng. Nhà nước sẽ đặt ra các quy định để hạn chế ´các trường hợp này đế ´n mức tố ´i thiểu. Các quy định này được đưa ra với nhiệ `u hình thức - chẳng hạn như các loại thuế ´, các quy tắ ´c lao động, các tiêu chuẩn chấ ´t lượng môi trường và nhiệ `u hình thức khác. Một sự cách tân không thể chỉ tạo ra giá trị khách hàng, giá trị cổ đông và giá trị nhân viên, mà nó còn phải thỏa mãn các yêu câ `u của giá trị cộng đô `ng. Hâ `u hế ´t các công ty, chẳng hạn như HP, đê `u có tâ `m nhìn vượt xa hơn cả các yêu câ `u của luật pháp về `các nghĩa vụ của họ đố ´i với cộng đô `ng. Việc hỗ trợ cho hệ thố ng giáo dục, vận tải của địa phương và các hoạt động cộng đô `ng như tài trợ cho đội bóng đá của địa phương là một vài hoạt động thể hiện ý thức tố ´t về `trách nhiệm công dân của cả tập thể công ty.

Những tập đoàn thuộc quyề n sở hữu của nhà nước, chẳng hạn như Tập đoàn truyề n thông Vương quố c Anh (BBC), phải đương đâ u một cách trực tiế p với vấ n đề giá trị cộng đô ng. Trong quá trình làm việc với chúng tôi, BBC đã quyề t định mục tiêu của họ là tạo ra "giá trị cộng đô ng" tố i đa. Như bạn có thể đoán, mục tiêu này không phải là điề u dễ thực hiện, căn cứ vào thành phâ n khách hàng rấ t đa dạng và khác biệt của BBC, từ người xem truyề n hình ở thế bị động, để n người viế t blog rồ i có cả những nguồ n tin độc lập và sắ c sảo. Sứ mạng mới của BBC - tố i đa hóa giá trị cộng đô ng - có tiề m năng tạo ra một cuộc cách mạng về cách mà chúng ta đo lường hoạt động của các doanh nghiệp nhà nước thông qua việc thay đổi một cách cơ bản tấ t cả các khía cạnh trong hoạt động của họ, từ việc họ quyế t định giải quyế t một khó khăn nảy sinh cho đế n cách họ đố i xử của khách hàng như thế nào.

Bởi vì có rấ t nhiề `u loại giá trị, nên việc xác định rõ loại giá trị bạn đang thảo luận là điề `u rấ t quan trọng. Trong suố t quyển sách này chúng tôi tập trung vào giá trị khách hàng, bởi nó là điểm khởi đã `u. Nhưng những ý tưởng tương tự như vậy cũng phải được sử dụng để thỏa mãn tấ t cả các bên có liên quan.

## Các thành phâ n của giá trị khách hàng

Khi lựa chọn bấ t kỳ một sản phẩm hay dịch vụ nào, khách hàng cũng đề u cân nhặ c cả lợi ích lẫn chi phí. Ví dụ, khi bạn hỏi mua một chai rượu, trong đầ u bạn liề n nghĩ ngay để n cả lợi ích lẫn chi phí. Và sau tấ t cả những điề u đó là một phép tính nhẩm nho nhỏ để quyế t định xem chai rượu đó có đáng mua hay không.

Phép tính đó là:

Giá trị khách hàng = Lợi ích - Chi phí

Tổng lợi ích do một sản phẩm hoặc dịch vụ mang lại được gọi là "giá trị" của sản phẩm hoặc dịch vụ đó, được quy thành giá trị bă `ng tiê `n. Chi phí khách hàng phải trả cho một sản phẩm hay một dịch vụ tấ t nhiên gô `m tổng số tiê `n phải trả cho sản phẩm hay dịch vụ đó. Tuy nhiên, cũng thường có những chi phí phát sinh khác. Ví dụ với một chiế c máy in thì chi phí mua mực, giấ y in và phí bảo dưỡng cũng phải được tính vào. Chi phí cũng có thể bao gô `m những ră ´c rố ´i khi chuyển sang dùng một sản phẩm cạnh tranh - chi phí chuyển đổi. Một số ´chi phí có thể quan trọng với khách hàng, một số ´chi phí khác thì không. Vì thế ´, cũng giố `ng như với lợi ích, chỉ khách hàng mới có thể tính toán và cân nhắ ´c vê `tâ `m quan trọng của chi phí. Ví dụ, một phân khúc khách hàng có thể không để ý để ´n giá thành của hộp mực in khi mua một cái máy in, dù vê `lâu vê `dài thì hộp mực chính là phâ `n tố ´n kém nhấ ´t trong vụ mua sắ ´m này.

Hâ u hế t các sản phẩm được bố trí một nhóm tính năng cung cấ p lợi ích cho người tiêu dùng thuộc một phân khúc thị trường nhâ t định. Ví dụ khi chính bạn muố n mua một thứ gì đó, chẳng hạn một chiế c máy vi tính, bạn sẽ đánh giá các nhu câ u của mình - ví dụ như xử lý văn bản, tuổi thọ của pin, tính cơ động - và tìm kiế m sản phẩm nào có các tính năng phù hợp với nhu câ u của mình. Sau đó, dĩ nhiên, bạn sẽ xem giá thành để xem sản phẩm đó có "đáng giá" để mua hay không.

Thông qua việc xác định phân khúc thị trường, các công ty cố gắ ng tìm kiế m một nhóm người tiêu dùng tương đố i lớn, sẵn sàng

chi trả thêm cho những lợi ích nào đó. Ví dụ, bạn có thể mua máy tính trong nhiệ `u phân khúc thị trường khác nhau, như dòng máy tính mạnh về `tính năng xử lý văn bản, dòng máy có cài sẵn khả năng kế t nổ i mạng không dây, và dòng máy tính có giá thấ p nhấ t. Đổ i với mặt hàng xe hơi cũng vậy. Nế u bạn muố n mua loại tiế t kiệm xăng, bạn sẽ hứng thú với một chiế c dòng hybrid sử dụng động cơ tổng hợp như Honda Civic hoặc Toyota Prius. Còn nế u thấ y thích phô trương đẳng cấ p, bạn sẽ mua một chiế c BMW, Cadillac, Corvette, hoặc Jaguar mới với nhiề `u chức năng cao cấ p.

Phải nhấ n mạnh ră ng các tính năng sản phẩm *chỉ* trở thành lợi ích khi chúng thỏa mãn được các nhu câ u của khách hàng. Nghĩa là, lợi ích là sự cụ thể hóa của những tính năng đặc trưng mà người tiêu dùng sẽ trả tiê n cho chúng. Vì thế , bạn phải bắ t đâ u bà ng cách xác định và định lượng các nhu câ u cụ thể của người tiêu dùng mà bạn muố n phục vụ.

Có rấ t nhiệ u loại nhu câ u, cả hữu hình lẫn vô hình. Nhu câ u hữu hình bao gô `m tính di động, sự giao tiế p và sự ham muố n. Nhu câ u vô hình bao gô m phong cách, đẳng cấ p, tính đặc thù, sự nể phục, tính bảo mật, sự yêu thích, sự hấ p dẫn giới tính và tính đặc thù theo tâ ng lớp, chẳng hạn việc được kế t nạp vào nhóm sử dụng những "sản phẩm xanh" thân thiện với môi trường. Phạm vi khái quát vê nhu câ u khách hàng tiê m năng được xác định trong thang phân bậc của nhà tâm lý học Abraham Maslow [83]. Thang phân bậc của Maslow là một hình kim tự tháp gô m có 5 bậc vê các nhu câ u cơ bản của con người: (1) tâm lý; (2) sự an toàn; (3) tình yêu, cảm giác và sở hữu; (4) sự kính trọng; và (5) tự thể hiện bản thân. Trong thang phân bậc của Maslow, các nhu câ u vật lý cơ bản như hít thở và ăn uố ng phải được thỏa mãn trước tiên. Một khi những điể u này được thỏa mãn thì nhu câ u ở mức tiế p theo được kích hoạt. Tại đỉnh của kim tự tháp là nhu câ `u tự thể hiện bản thân mà Maslow định nghĩa là điệ u mà người ta "sinh ra để làm". Ví dụ, Jascha Heifetz, nghệ sĩ vĩ câ m vĩ đại nhấ t trong một trăm năm qua, được sinh ra để chơi vĩ câ m. Một số người khác thì có thể nói là sinh ra để chay xe mô tô Harley Davidson của ho.

Thang phân bậc của Maslow cho ră ng có một số lượng vô hạn nhu câ u của khách hàng có thể được thỏa mãn. Mỗi mức nhu câ u cao hơn lại mở ra những tập hợp sản phẩm và dịch vụ khả thi trong mỗi phân khúc thị trường, chẳng hạn như thực phẩm, truyê n thông, vận tải và giải trí. Trong mỗi loại cũng sẽ có vô số cách để cân bă ng giữa lợi ích và chi phí nhà m tạo ra những sản phẩm và dịch vụ đặc trưng.

Ví dụ, hãy xem các khả năng được tạo nên bởi những cách kế t hợp khác nhau về mặt chấ t lượng hoặc về sự tiện dụng cho người tiêu dùng ở các sản phẩm giải trí và truyề n thông, như trong hình 4.1 [84]. Nó cho thấ y rã ng bấ t cứ khi nào sản phẩm được cải tiế n một cách đáng kể hoặc về chấ t lượng hoặc về mức độ tiện dụng, nó đề u có thể sinh ra một ngành công nghiệp mới. Ví dụ, hãy theo dõi hành trình từ máy thu thanh để n TV trắ ng đen, để n TV màu, để n TV chuẩn HD. Những sự cách tân về sản phẩm này nâng cao chấ t lượng một cách đáng kể thông qua việc cung cấ p âm thanh và hình ảnh tố t hơn cho khách hàng. Theo một cách có chọn lọc, hành trình đi từ máy hát đĩa nhựa LP để n máy đọc đĩa CD để n iPod đại diện cho những sự cách tân quan trọng theo hướng mang lại sự tiện dụng cho khách hàng, về cả sự lựa chọn lẫn tính cơ động.

**2** 7

Hình 4.1: Một ví dụ về các sản phẩm điện tử tiêu dùng khác nhau được phân loại theo chấ t lượng và tính tiện dụng. Kinh nghiệm cho thấ y bấ t cứ khi nào tạo ra một sản phẩm hoặc dịch vụ mới chứa đựng những cải tiế n đáng kể về chấ t lượng hoặc tính tiện dụng thì nó đề u có thể tạo ra một ngành công nghiệp mới. Biểu đô đơn giản này có thể sử dụng cho nhiề u ngành công nghiệp khác nhau để xác định được "vùng tră ng", nơi có thể tiế n hành các cách tân quan trọng mới; chúng tôi gọi đó là "cách tân vùng tră ng".

Có là `n một đô `ng nghiệp hỏi chúng tôi: "Các anh có nghĩ là sự thành công mà Steve Jobs đang có với Apple iPod là một sự may mặ n không?" Chúng tôi đã nói rặ `ng điề `u đó hoàn toàn không giố `ng như thể `. Ví dụ, iPod Nano là sản phẩm nặ `m tít về ` phía bên phải của hình 4.1. Điề `u này không phải là ngẫu nhiên. Ở Nhật Bản

người ta có xu hướng ngược lại, đó là tích hợp vào sản phẩm tấ t cả những tính năng có thể nghĩ ra được để đi lên phía trên của đô thị. Còn Jobs thì bỏ hế t tấ t cả mọi tính năng chỉ trừ hai thứ - âm thanh và sự lựa chọn - để tố i thiểu hóa kích thước và tố i đa hóa sự tiện dụng. Vì thể ông có thể bước vào "vùng tră ng" này mà không có cạnh tranh. Sản phẩm iPad mới cũng đi theo hướng như thế . Ông giữ lại định dạng đơn giản, tiện dụng và giờ đây đi lên theo chiế u thẳng đứng. Cả điể u này nữa cũng không phải ngẫu nhiên.

Hâ `u hê ´t những sự cách tân là sự kế ´t hợp các tính năng tiện dụng và châ ´t lượng đã được cải tiê ´n, như đĩa CD so với các đĩa hát nhựa LP. Nhu câ `u xem phim theo yêu câ `u (video on demand) sẽ sớm mở rộng ngành truyề `n hình chuẩn HD (HDTV) bă `ng cách thêm vào nhiề `u tiện ích hơn để tạo ra một ngành công nghiệp khác. Cuố ´i cùng chúng ta sẽ có thiế ´t bị nhận tín hiệu HDTV di động với màn hình hiển thị gắ ´n trên đâ `u và điề `u khiển bă `ng giọng nói, gọi là iHDTV.

Những sản phẩm được đưa ra trong hình 4.1 đề ù là những sự cách tân mang tính đột phá và quan trọng. Hà ù hế t các cách tân đề ù là những cải tiế n cho các sản phẩm và dịch vụ đã được định hình. Tuy nhiên những sự cách tân quy mô nhỏ hơn này vẫn có thể làm sản phẩm trở nên nổi bật. Ví dụ, hãy nghĩ về một miế ng cao su chố ng trượt gắ n thêm trên thân bàn chải đánh răng, cho phép người dùng giữ bàn chải một cách chắ c chắ n dù tay bị ướt và trơn.

Rấ tí toông ty và cá nhân suy nghĩ một cách có hệ thố ng về tấ t cả các chiế u hướng của lợi ích khả thi của một sản phẩm hay dịch vụ. Steve Jobs thì khác, và đó là lý do tại sao ông bị ganh tị. Những biểu đô như hình 4.1 có thể được ứng dụng trong bấ t cứ lĩnh vực kinh doanh nào để giúp hình dung ra được những cách kế t hợp tiề m năng và tìm ra "vùng tră ng", ở đó có những nhu câ u chưa được thỏa mãn của khách hàng mà bạn có thể đáp ứng tố t hơn các đố i thủ cạnh tranh. Bạn hãy thử áp dụng biểu đô này vào hoạt động của mình để thấ y được vị trí của bạn và liệu bạn có thêm cơ hội để cách tân hay không.

Mỗi người khác nhau sẽ có những đánh giá về giá trị tài chính khác nhau trên những lợi ích mà một sản phẩm hay dịch vụ cung cấ p cho họ. Đó là nguyên lý của chợ trời: đô bỏ đi của người này là thứ vô giá cho người khác. Với một sản phẩm hay dịch vụ nào đó, bạn sẽ có ngay trong đâ u một con số về giá trị mà nó sẽ mang lại. Nế u bạn có thể có được một sản phẩm miễn phí và nó lại mang lại cho bạn một số lợi ích thì giá trị khách hàng dành cho bạn tương ứng với toàn bộ giá trị của sản phẩm đó. Đó là lý do tại sao ngay cả những món quà nho nhỏ cũng rấ t hấ p dẫn.

## Bao gồ m tấ t cả các thành phâ n của giá trị khách hàng

Việc cung cấ p giá trị khách hàng tố i đa nghĩa là cân nhắ c tấ t cả các yế u tố có thể đóng góp vào giá trị, bao gố m cả kinh nghiệm của khách hàng trong việc sử dụng một sản phẩm hay dịch vụ, điề u thường là nguồ n gố c chính mang lại sự thỏa mãn của khách hàng và lợi thể cạnh tranh tiề m năng trong nề n kinh tế phát triển theo lũy thừa.

Ví dụ, khi hãng Toyota phát triển thương hiệu xe Lexus, một yế u tố then chố t của giá trị khách hàng là có được những đại lý bán xe cung cấ p dịch vụ ở mức tố t nhấ t trong cả ngành công nghiệp xe hơi. Công ty đã thực hiện nhiệ u nghiên cứu pham vi rông trên khả p châu Âu và cả Hoa Kỳ để tìm hiểu nhu câ u của khách hàng tiê m năng. Hai đô i thủ canh tranh được để mặ t đế n là BMW và Mercedes, những hãng không nổi tiế ng về dịch vụ khách hàng. Nghiên cứu của Toyota cho thấ y chưa tới 50% chủ xe Mercedes sử dụng những dịch vụ do đại lý cung cấ p. Khách hàng muố n nói chuyên trưc tiế p với người sẽ chăm sóc chiế c xe của ho, nhưng lai không thể làm được điệ u này tại các cửa hàng dịch vụ của Mercedes. Để đáp ứng nhu câ u đó của khách hàng, các đại lý xe Lexus có những "chuyên gia chuẩn đoán" mặc áo trắ ng, những thợ máy tiế p xúc trực tiế p với khách hàng. Khách hàng cũng có thể thư giãn trong những phòng chờ tiện nghi trong lúc theo dõi dịch vụ hoàn hảo qua những cửa kính lớn [85].

Trường hợp ngược lại là chiế c máy ghi băng video nguyên thủy (đâ `u VCR), được thiế t kế để ghi lại các chương trình truyê `n hình cũng như chiế `u lại các bộ phim được thu sẵn theo định dạng VCR. Đó là một cách tân mang tính biế `n đổi, nhưng hâ `u hế t mọi người thường gặp khó khăn trong chuyện chỉnh đô `ng hô ` cho đúng để lập trình cho đâ `u VCR thu lại các chương trình truyê `n hình theo lịch định sẵn. Những khó khăn này đã làm giảm một cách đáng kể giá trị cho khách hàng. Sự thông minh và trình độ học vấ `n có vẻ không phải là các yế `u tố gây ra điề `u này, bởi vì có hơn 60% người dùng không thể sử dụng đã `u VCR của mình một cách hiệu quả [86]. Không có gì ngạc nhiên khi người ta ô ` ạt chuyển sang dùng các thiế t bị ghi hình kỹ thuật số loại TiVo. Trải nghiệm của khách hàng về `TiVo là nó dễ dùng hơn đâ `u VCR rấ ´t nhiề `u, dù chưa phải là hoàn hảo.

Một ví dụ khác là sản phẩm giấ y ghi chú Post-it được đóng sẵn của hãng 3M mà có thể bạn đang sử dụng trong văn phòng của mình. Sản phẩm này đã có được vài chục năm nay. Các nhà thí nghiệm của hãng 3M đã tạo ra một sự khác biệt về sự tiện nghi bà ng cách làm cho sản phẩm trở nên tiện dụng hơn rấ t nhiề u. Đâ u tiên họ cấ t một cái quai trên đâ u miế ng bìa cứng để bạn có thể dễ dàng mang cả xấ p giấ y theo khi đi họp. Sau đó họ phủ keo dính lên đâ u tờ giấ y để bạn có thể dán nó lên bấ t cứ chỗ nào mà không câ n phải mang theo khung. Những cải tiế n này rấ t đơn giản, nhưng chúng đòi hỏi người ta phải suy nghĩ về trải nghiệm và nhu câ u của khách hàng.

Những người tạo ra máy chụp hình dùng một là n rô i bỏ cũng nă m bă t được trải nghiệm của khách hàng một cách chính xác. Mặc dù những bức ảnh bạn chụp có thể không phải là nghệ thuật, nhưng chúng vẫn chấ p nhận được cho một kỳ nghỉ hay một tiệc cưới, nơi mà bạn chỉ muố n lưu lại những khoảnh khắ c đẹp với chi phí thấ p. Giá trị của sự tiện dụng được cung cấ p quan trọng hơn rấ t nhiề u so với chấ t lượng. Không có gì ngạc nhiên khi máy ảnh dùng một là n thường xuấ t hiện trên ghế của những người dự tiệc cưới.

Nế u trải nghiệm của bạn về một sản phẩm hay dịch vụ không tương ứng với mong đợi bạn dành cho nó, điể u đó có thể thật sự làm

giảm giá trị sản phẩm. Hãy lấ y ví dụ về phâ n mê m xử lý văn bản được sử dụng rộng rãi nhấ t hiện nay là Microsoft Word. Nó được nhô ì nhét hàng đô ng tính năng mà hâ u hê t người dùng thậm chí còn không biế t là những tính năng đó tô n tại. Thậm chí sau nhiê u năm sử dụng, hâ u hê t mọi người đề u ngó ra khi có một đô ng nghiệp nói: "Ủa? Anh không biế t là có thể dùng "document map" để dễ xem các tiêu đề khi soạn thảo văn bản à?" Bạn nghĩ: "Sao họ lại có thể thiế t kế phâ n mê m này theo kiểu đánh đô thế này cơ chứ?" Còn nữa, có những tính năng mặc định, như chức năng canh lê , được cài đặt một cách "quá tự động" để n mức nhiê u người sử dụng không thể tìm ra được cách để tấ t nó đi. Không có cách nào khấ c phục được, người dùng trở nên bực mình và thôi không xài các tính năng này nữa. Suy cho cùng, những chức năng này vố n được kỳ vọng sẽ là các công cụ hiệu quả, chứ không phải là nguô n gố c làm cho khách hàng cảm thấ y thấ t vọng và không thỏa mãn.

Khi thiế t kế sản phẩm hay dịch vụ mới, bạn phải có một cái nhìn toàn diện về giá trị của nó. Các tính năng vật lý đúng là quan trọng, nhưng trải nghiệm của người dùng cũng quan trọng không kém, các thuộc tính vô hình cũng thế , chẳng hạn như cảm xúc hoặc tính đặc thù. Cũng nên nhớ ră `ng trong nề `n kinh tế `phát triển theo lũy thừa, khách hàng có rấ t nhiề `u thông tin và kiế ´n thức về `chính bạn cũng như sản phẩm và dịch vụ của bạn. Cách tố t nhấ t là nên giả định ră `ng khách hàng có một kiế ´n thức hoàn hảo. Nế ´u bạn tạo ra một sản phẩm hay dịch vụ xuấ t sắ ´c, tin đô `n sẽ lan đi với tố ´c độ ánh sáng qua Internet và bạn sẽ thành công lớn, như những gì đã diễn ra với Apple iPod. Nhưng nế ´u một vài khía cạnh của sản phẩm có sai sốt, cả thế ´ giới cũng sẽ biế t để ´n các sai sốt đó với tố ´c độ tương tự.

### Tập hợp các lợi ích cao hơn

Một số sản phẩm và nhãn hàng nào đó đáng được khách hàng chi trả thêm, vì chúng đáp ứng được rấ t nhiệ `u lợi ích, bao gố `m đẳng cấ p thương hiệu, tính đặc trưng, sự hấ p dẫn giới tính, giảm thiểu rủi ro, độ bê `n cao, dịch vụ tố t và toàn bộ trải nghiệm của khách hàng. Bạn hãy xem xét các thương hiệu sau:

- Starbucks
- Apple
- GM's Corvette
- Gucci
- Mikimoto

Tấ t nhiên, các công ty này đáp ứng các nhu cấ u khác chứ không chỉ là các thành phâ nhữu hình của sản phẩm. Trong danh sách trên, bạn có thể dễ dàng nhận thấ y cái "khác" mà họ đang bán là gì. Với Starbucks, đó là cà phê nguyên chất, pha chế theo yêu cấu của khách hàng trong khung cảnh thân thiên, thoải mái và có sẵn Internet. Sau vài là n bạn để n quán, họ cũng sẽ biể t tên của bạn cũng như đô `uô ´ng bạn thích. Điê `u này cho phép Starbucks bán với giá từ 2 để n 4 đô-la một sản phẩm mà bình thường ban có thể mua ở Dunkin' Donuts (nhà bán lẻ cà phê tách lớn nhấ t nước Mỹ) chỉ với giá 1 đô-la. Rỗ ràng là "trải nghiệm và lưa chon" của Starbucks đáng giá hơn chính sản phẩm. Với Apple, đó là những sản phẩm thân thiện người dùng và một sự hấ p dẫn trong việc thỏa mãn cá tính "dám trở nên khác biệt" của khách hàng. Với Corvette, đó là sức hút, sự vui vẻ và hấ p dẫn giới tính. Với Gucci, đó là đẳng cấ p thương hiệu. Với Mikimoto, đó là sự đảm bảo chấ t lượng trong một thị trường mà hâ`u hê´t người tiêu dùng không thể tư đánh giá được chấ t lượng của ngọc trai. Sư đảm bảo đó làm giảm rủi ro và tăng giá tri.



8

**Hình 4.2:** Một phiên bản của thang phân bậc Michael Markowitz nhă m giúp xác định "sâu hơn" các nhu câ u và theo đó cung cấ p các lợi ích cộng thêm cho khách hàng. Hãy lập một thang phân bậc Michael Markowitz cho sản phẩm hay dịch vụ của bạn. Hãy xem liệu có phải tấ t cả mọi cách tạo ra giá trị cho khách hàng của bạn đang có ưu thế hay không.

Michael Markowitz đã đưa ra một thang phân bậc tương tự như thang phân bậc của Maslow nhà m giúp đỡ thêm trong việc xác định

các nhu câ`u và lợi ích khả thi. [87]. Thang phân bậc này được trình bày trong hình 4.2. Nó nhâ´n mạnh ră`ng sản phẩm hoặc thương hiệu tố t nhâ´t chạm để n nhu câ`u của chúng ta ở nhiề`u mức độ, bao gô`m nhu câ`u về`"ý nghĩa sâu xa hơn". Ví dụ, rõ ràng hãng Kodak biế t rõ họ đang bán lợi ích ở nhiề`u mức độ, bao gô`m cả mức độ "tính bâ´t tử". Quảng cáo của Kodak chạm đế n mọi mức độ trong thang phân bậc của Michael Markowitz để tố i đa hóa các lợi ích khách hàng, theo sau đó là chính giá trị khách hàng. Trong quá khứ, trước khi bị cạnh tranh dữ dội, điề`u này cho phép Kodak bán các sản phẩm trong ngành chụp ảnh của họ với giá cao hơn bình thường [88].

### Định lượng giá trị

Định lượng, hoặc ít nhấ t là ước tính giá trị khách hàng là một công việc tinh tế . Xét cho cùng, giá trị khách hàng thay đổi theo thời gian. Hôm nay một chiế c xe hơi màu hô ng là sành điệu nhưng một vài năm sau bạn sẽ không biế t bán nó cho ai. Nế u yêu câ u khách hàng nói cho bạn biế t một cái gì đó mới mẻ đáng giá để n mức nào, họ có thể không hoàn toàn hiểu được ý bạn là gì. Và họ cũng hoàn toàn không có một động cơ thực sự nào để làm rõ các đánh giá của họ cho đế n khi móc hấ u bao ra.

Tấ t cả những khó khăn này, và nhiệ `u khó khăn khác nữa, tô `n tại khi bạn cố gặ 'ng định lượng giá trị. Nhưng ít nhấ t là bạn có thể ước tính được giá trị khách hàng. Công cụ chúng tôi trình bày dưới đây sẽ giúp bạn tập trung vào khách hàng của mình, cung cấ p thêm cho bạn một cái nhìn thấ 'u suố 't từ cố 't lõi vấ 'n đề ` và làm cho bạn trở nên nhạy cảm hơn với các chiế `u hướng tạo thành giá trị khách hàng.

Vào thời gian đâ `u trong sự nghiệp của mình, Anne đã từng là Giám đô ´c Tiế ´p thị cho một tập đoàn lớn và nổi tiế ´ng. Một thời đó đã từng là một công ty tuyệt vời nhưng bây giờ đã bị phá sản, và chúng tôi rấ ´t tò mò muố ´n biế ´t lý do tại sao. Anne nói với tôi [89] ră `ng CEO và quản lý cấ ´p cao đã quá tập trung vào việc tăng giá cổ phiế `u. Mọi công ty cổ phâ `n đại chúng (public company) đề `u

muố n giá cổ phiế u tăng cao hơn, nhưng sự tăng trưởng đó phải dựa trên một nê n tảng vững chấ c là giá trị khách hàng. Thật không may, bộ phận quản lý đã làm những việc không hiệu quả như mua lại cổ phiế u của chính công ty. Đúng là khi nào công ty còn mua lại cổ phiế u thì giá cổ phiế u còn tăng. Nhưng ngay khi họ ngừng mua, giá cổ phiế u lại tuột xuố ng. Tạo ra sản phẩm tố t vố n dĩ là cách duy nhấ t để tăng giá trị thực sự của công ty, và việc mua lại cổ phiế u của chính mình với giá cao không làm được điề u đó. Và như Anne nói: "Chỉ sau vài động thái thiế u suy nghĩ như kế hoạch mua lại cổ phiế u, ngay lập tức công ty gặp rấ c rố i bởi nó không có được những sản phẩm tố t cầ n có. Nó đã chế t".

Sau đó, Anne đã nói một cách say mê vê `việc tại sao sự thấ u hiểu giá trị khách hàng là chìa khóa dẫn đế n thành công. Không có gì ngạc nhiên, có rấ tít người trong công ty cũ của cô quan tâm tới điề u này. Các quản lý ở công ty đó đã luôn cảm thấ y rã `ng họ đã biể t rõ những điề `u khách hàng muố n. Thậm chí họ còn nói: "Ai cũng biế t rã `ng bạn không thể hiểu được hay đo lường được giá trị khách hàng. Vậy tại sao lại mấ t công nói chuyện với khách hàng làm gì?"

Một trong những đô ng nghiệp của chúng tôi, Len Polizzotto, là người chia sẻ với chúng tôi niề m đam mê trong việc tập trung vào giá trị khách hàng. Anh â y trình bày cho chúng tôi nghe về công cụ Phân tích Hệ số Giá trị, một công cụ mà anh đã phát triển để giúp ước tính được giá trị khách hàng của một sản phẩm hay dịch vụ khi so sánh với các sản phẩm hay dịch vụ khác. Anh đã phát triển công cụ này khi còn là Giáo sư ở trường đại học, khi giảng dạy cho sinh viên ngành Kỹ thuật cách để tính toán giá trị của sản phẩm mới liên quan để n cạnh tranh và sản phẩm thay thế . Sinh viên cũng được dạy cách để tính toán cân bă ng các yế u tố khác nhau nhã m đạt được sự kế t hợp tố t nhấ t, điề u bấ t buộc phải có, khi thiế t kế bấ t kỳ một sản phẩm hay dịch vụ mới nào. Để làm được điề u này bạn câ n có một phương pháp để hiểu được các thuộc tính và chi phí nào có tính chấ t quan trọng nhấ t đố i với khách hàng của bạn.

Sau khi trình bày vê công cụ này, anh đã cười một cách đâ y tâm trạng và bảo ră ng: "Nó không đế n nỗi tô i đâu". Ý anh â y là nế u

bạn muố n hiểu được khách hàng của mình thì các công cụ như thế này là tố i câ n thiế t. Chúng tôi đã truyề n đạt công cụ Phân tích Hệ số Giá trị của Polizzotto lại cho nhân viên và đố i tác của mình tại SRI.

Quyế t định mua hay không mua của khách hàng được đưa ra trên cơ sở sự so sánh giữa toàn bộ lợi ích của sản phẩm và số tiề n mà họ phải chi trả: nghĩa là so sánh giữa giá trị và chi phí. Khách hàng thường nghĩ về sản phẩm hay dịch vụ theo *giá trị so sánh* và đưa ra quyế t định mua dựa trên điề u đó. Do đó, công cụ Phân tích Hệ số Giá trị biế n đổi công thức tính giá trị mà chúng tôi đưa ra ở trên bă ng cách đưa ra một so sánh tương đố i, đó là một đại lượng cảm tính. Khi bạn lấ y lợi ích chia cho chi phí, nó sẽ làm rõ sự khác nhau giữa hai hay nhiề u sản phẩm [90]. Theo đó:

Vì biểu thức này dễ hình dung hơn nên nó được sử dụng trong định nghĩa vê một đê xuấ t giá trị, như sẽ trình bày trong chương 5. Như chúng tôi sẽ trình bày, nó cũng cho phép bạn so sánh các giá trị tương đố i của các sản phẩm và dịch vụ khác nhau.

Như đã thể hiện trong hình 4.1 và trong những gì chúng tôi sẽ thảo luận ở phâ `n Phụ lục, lợi ích của sản phẩm hay dịch vụ có thể được chia nhỏ hơn thành hai yế `u tố `riêng biệt là châ ´t lượng và tính tiện dụng. Tương tự như vậy, chi phí cũng có thể được chia thành hai thành phâ `n tương ứng với chấ ´t lượng và tính tiện dụng. Tuy nhiên, trong ví dụ dưới đây, chúng tôi đơn giản hóa phân tích này để có thể tập trung vào kế ´t luận chính.

Hình 4.3 thể hiện Hệ số Giá trị. Anh Herman, một đố ng nghiệp của chúng tôi, là một khách hàng rấ t có ý thức bảo vệ môi trường. Anh đã có hai chiế c xe hơi chạy bă ng điện và mới vừa mua thêm một chiế c Toyota Prius. Tại sao anh lại mua Toyota Prius mà không mua Ford Taurus trong khi hai chiế c cùng giá với nhau? Chúng tôi sẽ cho bạn thấ y, đố i với Herman thì chiế c Prius có giá trị khách hàng lớn hơn nhiề u so với chiế c Taurus. Ngược lại, đố i với nhiề u

người khác, chiế c Taurus lại cung cấ p nhiệ u giá trị khách hàng hơn là chiế c Prius.

Phâ n đâ u của cột bên trái liệt kê một vài điề u trong số các tính năng hay thuộc tính của một chiế c xe. Tiế p đó là con số ước tính tâ m quan trọng của các thuộc tính này đổ i với Herman, theo thang điểm từ o (không quan trọng) cho để n 5 (rấ t quan trọng). Ví dụ, sự ô nhiễm do khí carbonic gây ra là rấ t quan trọng, vì vậy nó được cho điểm 5. Cánh lái đuôi trang trí ở sau xe chẳng có ý nghĩa gì đố i với Herman, nên nó được cho o điểm.

Cột thứ ba cho thấ y chiế c Toyota Prius đáp ứng được các thuộc tính này đế n mức độ nào, cũng theo thang điểm từ 0 (không hê dáp ứng) cho đế n 5 (hoàn toàn đáp ứng). Vì chiế c Prius có thể chạy đế n 60 dặm mà chỉ tố n một galon nhiên liệu, nên nó hoàn toàn đáp ứng tiêu chí về mức độ ô nhiễm và vì thế được cho 5 điểm.

Cột cuố i cùng chỉ ra lợi ích thu được từ các thuộc tính khác nhau, được tính bà ng cách nhân điểm số của hai cột "tâ m quan trọng" và "mức độ đáp ứng" lại với nhau. Tổng điểm số trong cột lợi ích là thước đo cho tổng lợi ích của chiế c Prius, hay còn gọi là giá trị của nó. Mục tiêu là làm sao cho con số này càng lớn càng tố t để cung cấ p những lợi ích tố i đa cho khách hàng.

Tiế p theo, chúng ta tính tổng chi phí của một chiế c Prius. Chúng ta muố n giữ cho chi phí, điể ù rấ t quan trọng với khách hàng, ở mức càng thấ p càng tố t. Nửa dưới của biểu đô trình bày một phép tính cho các chi phí của khách hàng. Một lầ n nữa, cột "tâ m quan trọng" có thang điểm từ o (Herman hoàn toàn chẳng quan tâm gì về giá cả) cho đế n 5 (giá cao là một điểm bấ t lợi). Dưới cột "chi phí" chúng tôi dùng ký hiệu "đô-la" tăng từ không ký hiệu đế n năm ký hiệu. Không có ký hiệu "đô-la" nào nghĩa là thuộc tính đó của chiế c Prius rấ t rẻ; có năm ký hiệu "đô-la" nghĩa là thuộc tính đó quá đã t. Đố i với Herman, giá xăng chỉ quan trọng ở mức độ vừa phải cho nên chiế c Prius được 3 điểm ở mục này trong cột "tâ m quan trọng". Và vì đạt mức xuấ t sắ c trong thuộc tính ít hao nhiên liệu, cho nên chiế c Prius chỉ có một ký hiệu đô-la ở mục giá xăng trong cột "chi phí".

PRIUS			
CH´T LƯỢNG	TÂ`M QUAN TRỌNG: o - 5	MÚC ĐỘ THỎA MÃN: o -5	LỌI ÍCH: 0 - 25
Ô nhiễm	5	5	25
Kiểu dáng	2	2	4
Độ tin cậy & độ bê`n	5	4	20
Thể hiện đặc tính "Yêu môi trường"	5	5	25
Cánh đuôi	0	1	0
LỘI ÍCH TỔNG CỘNG ("GIÁ TRỊ")			74
THUỘC TÍNH GIÁ	TÂ`M QUAN TRỌNG: o - 5	CHI PHÍ: o - \$\$\$\$	GIÁ THÀNH: o - 25
Giá cơ bản	1	\$\$\$\$	4
Giá xăng	3	\$	3
Sửa chữa	4	\$\$	8
Bảo hiểm	2	\$\$	4
GIÁ THÀNH TỔNG CỘNG			19
HỆ SỐ GIÁ TRỊ CỦA PRIUS	(Tổng lợi ích / Tổng giá thành)		3,9
HỆ SỐ GIÁ TRỊ CỦA FORD TAURUS			1,4

**Hình 4.3:** Biểu đô Phân tích Hệ số Giá trị trình bày cách ước tính giá trị so sánh giữa các sản phẩm hay dịch vụ khác nhau, trong đó dùng chiế c xe Prius có động cơ lai và dùng các tiêu chí của một khách hàng có ý thức bảo vệ môi trường là anh Herman như một ví dụ. Phân tích thứ hai, cũng dùng các tiêu chí của Herman để đánh giá chiế c Ford Taurus. Hệ số Giá trị của chiế c Taurus là 1,4. Vì 3,9 lớn hơn nhiề u so với 1,4 nên điề u này chỉ ra ră ng một khách hàng "yêu môi trường" như Herman sẽ thích chiế c Prius hơn.

"Chi phí" cho mỗi một mục được ước tính bă `ng cách nhân số điểm trong cột "tâ `m quan trọng", do Herman xác định, với số điểm trong cột "chi phí", được thể hiện bă `ng số ˈlượng các ký hiệu đô-la. Sau đó tấ t cả chi phí được cộng lại để tính tổng chi phí phải bỏ ra cho chiế c Prius. Cuố i cùng, lấ y tổng lợi ích chia cho tổng chi phí để tính Hệ số ʿGiá trị. Trong hình 4.3, con số ˈnày là 3,9.

Một phép tính tương tự được áp dụng với chiế c Ford Taurus sẽ cho ra kế t quả là 1,4. Phép tính đơn giản này giúp chỉ ra lý do tại sao Herman chọn mua Prius trong khi thậm chí không buô n lái thử chiế c Taurus. Người khác có thể đánh giá cao dáng xe và các tính năng khác có ở xe Ford, như cánh đuôi chẳng hạn. Với những khách hàng này, điểm số của chiế c Taurus có thể sẽ cao hơn của chiế c Prius. *Chín người mười ý mà*.

Phép tính được trình bày trong hình 4.3 đã được đơn giản hóa tố i đa, nhưng vẫn hoàn toàn có thể giúp bạn hiểu rõ cách xác định các thuộc tính quan trọng đố i với một khách hàng. Khi nói chuyện với Herman về các kế t quả này, chúng tôi đã chỉ ra ră ng chiế c Prius đã t hơn rấ t nhiề u so với một chiế c xe bình thường và sẽ mấ t hơn một thập kỷ để có thể lấ y lại số tiề n này từ tiề n tiế t kiệm nhiên liệu.

Herman đáp: "Thế tại sao người ta mua xe BMW? Một chiế c Acura hay Lexus hay Cadillac thì đem về được lợi nhuận gì so với những chiế c xe có tính năng gâ n như tương đương nhưng lại rẻ hơn như Honda, Toyota, hay Chevy? Đố i với một số người như chúng tôi, sở hữu một chiế c xe hybird trông sành điệu hơn so với sở hữu một chiế c BMW dù chúng tôi hoàn toàn đủ tiế n mua nó." Rõ ràng, mỗi người có một thước đo giá trị khác nhau.

Chúng tôi luôn thấ y công cụ Phân tích Hệ số Giá trị rấ t hữu ích trong việc xác định tấ t cả các tính năng khả thi mà chúng tôi phải cân nhã c cho một sản phẩm hay dịch vụ mới. Nó cũng giúp chúng tôi lập những bảng hỏi cho khách hàng tương lai của mình về việc họ đánh giá thế nào về những ích lợi mà các tính năng khác nhau mang lại. Nế u thấ y nghi ngờ về các kế t luận từ công cụ Phân tích Hệ số Giá trị, bạn có thể thực hiện các nghiên cứu thị trường bổ sung để thu được thêm nhiê u thông tin định lượng tố t hơn. Những người trong ngành Marketing cố gắ ng sử dụng các loại công cụ như thế này để tìm ra những nhóm lợi ích thu hút một phân khúc thị trường rộng lớn chưa khai thác, được gọi là "cách tân khoảng trố ng".

Hãy xem một ví dụ hàng ngày khác: Bạn sử dụng cùng một quy trình đánh giá tương tự khi lựa chọn một khách sạn. Một nghiên cứu thú vị với hơn 400 người tham gia cho thấ y có để n 1.275 thuộc tính được khách hàng xem xét để quyế t định lựa chọn một khách sạn. May mắ n cho các khách sạn là mỗi vị khách chỉ quan tâm từ ba để n bố n thuộc tính cơ bản để đưa ra so sánh lựa chọn. Ví dụ này cũng giố ng như trường hợp của Herman và việc anh â y chọn chiế c Prius. Chỉ có một vài đặc điểm ảnh hưởng quyế t định của anh â y. Việc có cánh đuôi hay không không nă m trong số đó.

Có nhiề ù cách khác để định lượng giá trị khách hàng. Với những ai muố nhọc hỏi thêm nhiề ù ý tưởng hữu ích, chúng tôi đặc biệt muố ngiới thiệu những cuố n sách của tác giả Harry Cook [91]. Các phương pháp định lượng giá trị khách hàng của ông có thể rấ t hữu ích, nhưng chúng cầ n phải có một số thao tác bổ sung. Các bạn nên đọc những ấ n phẩm của ông cũng như của một số các tác giả khác về đề tài này, và rồ ì hãy quyế t định khi nào bạn sẽ thực chứng các phương pháp mang nhiề ù tính chính quy hơn này. Ở mức thấ p nhấ t, bạn hãy luôn luôn thực hiện hoàn chỉnh việc Phân tích Hệ số Giá trị và làm đi làm lại thao tác này với các cộng sự và khách hàng tương lai của bạn. Nó sẽ giúp bạn thấ y được nhiề ù khả năng mới mà bạn có thể sử dụng.

- [77] Do Sarah Nowlin kể cho chúng tôi nghe vào năm 2005 vê cha của cô, Bob Ginnings, cựu Chủ tịch của Hekimian Labs.
- [78] Edsel là dòng xe hơi được hãng Ford tung ra vào năm 1958, nhưng không được khách hàng Mỹ ưa chuộng và làm Ford lỗ hàng triệu đô-la. Cái tên Edsel từ đó là một biểu tượng của sự thấ t bại.
- [79] Newton là hệ điể ù hành dành cho điện thoại thông minh (PDA) đầ ù tiên của hãng Apple. Tuy nhiên, sản phẩm Apple Newton (do hãng Motorola gia công) lại không thành công khi tung ra thị trường và chính thức bị Apple chấ m dứt vào ngày 27/2/1998.
- [80] Xerox Alto là một trong những mẫu máy tính cá nhân đâ u tiên được sản xuấ t, có ảnh hưởng sâu sắ c đế n các mẫu máy tính cá nhân sau này như Apple Macintosh của hãng Apple. Tuy nhiên, Xerox Alto lại không phải là sản phẩm thương mại.
- [81] Ellen Wills, "Why Professors Turn to Organized Labor", New York Times, 29 tháng 5, 2001.
- [82] Bill Bree, "The Hard Life and Restless Mind of America's Education Billionaires", *Fast Company*, tháng 3, 2003.
- [83] Donald B. Irwin và Beverly A. Drinnien, *Psychology The Search for Understanding* (New York: West Publishing Company, 1987).
- [84] Chúng tôi biế t về biểu đô này hơn hai mươi năm trước và chúng tôi không biế t bản chấ t của nó. "Chấ t lượng" trong trường hợp này tương ứng với độ trung thực và số ng động, và "tiện dụng" có thể được xem tương đương với khả năng điề ù khiển thiế t bị điện tử.
- [85] Janathan Mahler, *The Lexus Story* (New York: Melcher Media, 2004).
- [86] Bạn có nghi ngờ gì về độ khó của việc đặt thời gian trên đâ u máy VCR của bạn không? Đây là một tập lệnh phổ biế n từ mạng:

- 1. Đă ng sau đâ u VCR đặt lên 4.
- 2. Đă ng trước VCR đặt kênh bạn muố n thu.
- 3. Bật TV sang kênh 4.
- 4. Bỏ một cuộn băng tră ng vào đâ u VCR.
- 5. Đặt đô ng hô trên VCR:
  - a. Nhấ n nút T-ADJ.
  - b. Nhấ n nút DAY để chỉnh ngày đúng.
  - c. Nhấ n nút TIME để chỉnh giờ đúng.
  - d. Nhấ n nút T-ADJ để cho số không chớp tặ t nữa.
- 6. Đặt giờ thu trên đâ u máy VCR:
  - a. Nhấ n nút P-CHECK để bật chế độ lập trình. Bạn sẽ cài đặt chương trình đấ u tiên.
    - b. Đặt thời gian đúng để bấ t đâ u thu.
  - c. Đặt tố c độ thu: SP (2 tiế ng), LP (4 tiế ng), và EP (6 tiế ng).
    - d. Đặt kênh là kênh bạn muố n thu.
  - e. Nhấ n nút P-CHECK một là n nữa để đặt thời gian thu khi tắ t máy.
  - f. Đặt thời gian ngừng thu. Tố c độ và kênh sẽ được lưu lại như cũ.
  - g. Nhấ n nút P-CHECK một là n nữa, 4 là n nữa nế u bạn không muố n đặt thêm bấ t cứ chương trình thu nào nữa.
    - h. Bật công tắ c nguô n về chế độ VCR OFF.

- i. Đă ng trước đâ u VCR sẽ sáng lên với chữ TIMER. Nó sẽ chớp tắ t nế u không có cuộn băng nào ở trong.
- j. Lưu ý bước cuố i cùng này là cực kỳ quan trọng. Nế u không bật nguồ n về chế độ VCR OFF, bộ để m thời gian sẽ không hoạt động.

[87] Từ Michael Markowitz, tư vấ n kinh doanh, trong một buổi giao tiế p cá nhân với Curtis R. Carlson vào năm 2004.

[88] Các sản phẩm tố t luôn có nhiệ `u mức giá trị. Một trong những đố i tác của chúng tôi sử dụng "quy tă ´c Ba ngạc nhiên" để đánh giá một sản phẩm tố t. Đây là những sản phẩm sẽ làm cho khách hàng nói với bạn bè mình về `sản phẩm này tuyệt vời như thế nào. Ví dụ, một điện thoại "ba ngạc nhiên". Khi bạn nhìn và cảm nhận nó, bạn sẽ ngạc nhiên thích thú bởi chấ 't lượng thiế 't kế ´gây số 'c của nó. Sau đó bạn dùng nó như một điện thoại bình thường và cảm thấ 'y nó vô cùng tiện lợi. Cuố 'i cùng, khi dùng một trong những tính năng tinh tế ´nhấ 't của nó, bạn lại một lâ `n nữa ngạc nhiên khi nó vận hành sáng tạo làm sao.

[89] Phâ n này ghi theo lời kể của đô ng tác giả Curtis R. Carlson.

[90] Định nghĩa Giá trị Khách hàng = Lợi ích - Chi phí với một số người không đại diện cho giá trị "nhận được" như là định nghĩa Giá trị Khách hàng = Lợi ích/Chi phí. Rấ t nhiề ù chấ t lượng thuộc về cảm tính của con người là theo hàm mũ loga, bởi vì tự nhiên đã tạo ra nhiề ù hệ thố ng vận hành qua nhiề ù mức cường độ khác nhau. Ví dụ như thị giác của con người. Nó hoạt động qua sáu mức phóng đại. Từ ánh sáng những ngôi sao để n ánh sáng mặt trời trực tiế p, và nó đáp ứng theo quy luật hàm mũ loga về độ sáng. "Giá trị" cũng có thể tố n tại qua nhiề ù mức cường độ, từ những đô ng xu cho để n hàng trăm ngàn đô-la. Những vấ n đề như sức khỏe và an toàn thậm chí là "vô giá" đố i với chúng ta. Nế u chúng ta liên hệ lại các ý tưởng này một cách đơn giản nhấ t và giả định rà ng chấ t lượng, tiện dụng và chi phí của chúng là độc lập, là những đại lượng loga, thì giá trị nhận được sẽ quan hệ tỉ lệ với log(lợi ích chấ t lượng) + log(lợi ích tiện dụng) - log(chi phí chấ t lượng) - log(chi phí tiện dụng) = log{(lợi ích

chấ t lượng) x (lợi ích tiện dụng)}/{(chi phí chấ t lượng) x (chi phí tiện dụng)}. Cuố i cùng chúng ta lưu ý rã ng lợi ích chấ t lượng của một máy tính tỉ lệ thuận với tố c độ (số bit một giây). Nế u chúng ta đặt lợi ích và chi phí tiện dụng là cố định thì phép đo giá trị máy tính nhận được là log(chi phí tố c độ/chi phí). Nế u với các chấ t lượng cảm tính khác, người ta đòi hỏi một sự thay đổi nhấ t định về số lượng để tạo ra cải thiện có thể thấ y được, thì điề u này có thể giúp giải thích mố i quan hệ theo cấ p số mũ của quy luật Moore. Hơn nữa chúng ta ước tính sự khác biệt chỉ đủ để thấ y trong khả năng vận hành của một máy tính là cải tiế n khoảng 10% về số bit một giây cho một chi phí cố định. Nhưng để cho khách hàng để ý thấ y được sự thay đổi, sự cải tiế n có thể phải gấ p nhiề u lã n, có thể là 100 phâ n trăm. Đây là những gì hiện nay có thể đạt được sau mỗi mười tám tháng. Rõ ràng các vấ n đề này và các giả định sau đó đòi hỏi phải có các nghiên cứu sâu hơn nữa.

[91] Harry Cook có một nghệ `nghiệp kỳ lạ. Dù không còn làm Giáo sư công nghệ của trường Đại học Illinois, ông vẫn là một người làm thị trường thực thụ. Trước đây ông từng là Giám đố c nghiên cứu tại Chrysler, là nơi ông nhận ra rã `ng giá trị khách hàng và tố c độ cách tân là chìa khóa cho tư duy về `sự thành công của sản phẩm hay dịch vụ mới. Như ông nói một cách cường điệu: "Có gì còn có thể quan trọng hơn?". Khi nói chuyện với ông, ông có vẻ nản chí rã `ng điề `u này có vẻ không đúng với mọi người. Trong đố i thoại, ông nhảy để ´n kế ´t luận theo lập luận của mình ngay lập tức, như thể mọi người hiểu được những gì ông đang nói. Nhưng thực tế ´ là ít người có thể hiểu được.

Harry Cook đã đóng góp những quan sát quan trọng cho việc định lượng giá trị của sản phẩm hay dịch vụ. Trước tiên chúng ta sẽ bắ t đâ u với một số định nghĩa nữa. Giá trị cho doanh nghiệp hoặc người bán là:

Giá trị cho người bán = Giá sản phẩm - Giá cho người bán

Thêm nữa, gọi tổng giá của sản phẩm là P, tổng lợi ích là B, và tổng chi phí cho người bán là C. Với những định nghĩa này, xem xét trường hợp khi khách hàng và người bán bã ng nhau với thông tin bã ng

nhau. Họ sẽ định được giá mà cả khách hàng và người bán có lợi như nhau. Theo đó:

Giá trị khách hàng = (B - P) = Giá trị người bán = (P - C)

Và theo đó:

$$B = 2P - C,$$

Biểu thức này cho phép chúng ta tính toán "đáng giá", B, của lợi ích khi biế t chi phí và giá thành. Tương tự, nế u biế t được giá trị khách hàng và chi phí cho một sản phẩm thì có thể tính được giá bán.

Có thể thấ y ră `ng những điê `u kiện này định nghĩa một trường hợp quan trọng, vấ n đê `tô í đa vòng quay tiê `n mặt (ví dụ lợi nhuận) cho một sản phẩm hay dịch vụ độc quyê `n. Ví dụ, đây là giá Microsoft chọn cho sản phẩm của mình. Nế u phâ `n mê `m Microsoft 2000 có giá là 200 đô-la với tổng chi phí là 100 đô-la thì "sự đáng giá" của sản phẩm, B, là xấ p xỉ 300 đô-la, và kế t quả giá trị khách hàng là 100 đô-la.

Chuyện gì sẽ xảy ra khi có cạnh tranh? Một trường hợp quan trọng khác, được dự đoán bà ng một mô hình khác. Nế u có 5 đố i thủ cạnh tranh sản xuấ t ra sản phẩm tương tự.

$$P = B / 2$$

Rấ t nhiề ù doanh nghiệp có trung bình là 5 đố i thủ cạnh tranh, như các ngành kinh doanh xe hơi và điện thoại di động. Theo đó, một doanh nghiệp có thể ước tính "sự đáng giá" của các lợi ích do sản phẩm mang lại, B, trên các thị trường này. Ví dụ, nế u Microsoft có 5 đố i thủ cạnh tranh và "sự đáng giá" của sản phẩm vẫn là 300 đô-la; thì giá mà Microsoft có thể hạ xuố ng thành 300 / 2, hay là 150 đô-la. Mức giá 150 đô-la thấ p hơn rấ t nhiề ù so với mức giá độc quyề n là 200 đô-la, cho thấ y ưu điểm vượt trội của sự độc quyề n. Kế t quả giá trị khách hàng trong trường hợp này sẽ tăng lên là 150 đô-la.

Khi số lượng đố i thủ cạnh tranh tăng lên, giá thành bắ t đấ u tiế p cận gấ n với giá làm ra sản phẩm. Tại thời điểm có mười hay mười lăm đố i thủ cạnh tranh, rấ t khó để có được lợi nhuận hợp lý. Những ngành công nghiệp "tiêu dùng" này là những thị trường khắ c nghiệt để có thể tố n tại được. Sự số ng đòi hỏi phải giảm thiểu cạnh tranh thông qua củng cố .

Cook đã sử dụng các kế t quả này và cho thấ y làm cách nào để phát triển những quan điểm bên trong bổ sung thêm vê giá trị khách hàng từ những thuộc tính cụ thể của sản phẩm bă ng cách sử dụng những mô hình phân tích đơn giản được điệ u chỉnh từ nhiệ u nghiên cứu đô i chiế u. Ví dụ Cook hỏi: "Giá trị khách hàng tiê m năng là gì khi tiế ng ô n của xe được giảm thiểu?" Ông lưu ý là tại một điểm giới hạn, khi tiế ng ô n ở ngưỡng gây đau tai - 110dB - giá trị khách hàng đố i với xe là bă ng o. Tại một điểm giới hạn khác, các thí nghiệm cho thấ v tiế ng ô n cơ bản nên lớn hơn 40dB bởi vì dưới ngưỡng đó là "quá im lặng", là ngưỡng cảm giác làm cho người ta cảm thấ y không thoải mái. Cook đưa hai điểm giới hạn này vào một đường cong và thực hiện một loạt các thí nghiệm hiệu chỉnh. Với các thí nghiệm này, ông cho khách hàng tiê m năng lă ng nghe 2 mức độ tiế ng ô n giả định trong một xe hạng sang. Trong mỗi thí nghiệm ông hỏi khách hàng: "Anh/chị sẽ trả bao nhiều tiê`n cho chiế c xe im lặng hơn?" Từ việc thực hiện một loạt các thí nghiệm với nhiê `u mức đô tiế ng ô n khác nhau, ông ước tính ră ng với một chiế c xe trị giá khoảng 40 ngàn đô-la thì mỗi dB tiế ng ô n của xe được giảm đi trị giá khoảng 400 đô-la trong lợi ích mới của khách hàng (hãy nhớ là B = 2P). Đây là một kế t quả đặc biệt đảm bảo các nghiên cứu bổ sung để xác đinh tính xác thực và liêu có thể đạt được về mặt kỹ thuật hoặc tài chính hay không. Tham khảo Harry E. Cook, Design for Six Sigma as Strategies Experimentation: Planning, Designing, and Building World-Class Product and Services (Milwaukee, WI: ASQ Quality Press, 2004); và Harry E. Cook, *Product Management:* Value, Quality, Cost, Price, Profit and Organization (New York: Kluwer Academic Publishers, 1997).



## ----( CHƯƠNG 5 )-----

ĐƠN GIẢN NHƯ NABC [92]:

LIZ ĐÃ CÓ MỘT CÔNG VIỆC QUAN TRỌNG NHƯ THỂ NÀO

"NÊ´U BẠN KHÔNG THỂ TRÌNH BÀY ĐƯỢC ĐÊ` XU´T GIÁ TRỊ, TÚC LÀ BẠN KHÔNG HIỀU CÔNG VIỆC CỦA MÌNH".

#### Một cơ hội

Liz là biên tập viên mảng sách ngoài văn học (non-fiction) của một nhà xuấ t bản hàng đã `u khi họ đăng tuyển vị trí Trưởng ban Biên tập cho mảng sách này. Cô thấ 'y đó là một cơ hội lớn, nhưng cô vẫn thấ 'y lo lǎ 'ng. Liz thông minh, hiểu biế 't, và giàu nghị lực, nhưng công việc của một trưởng ban biên tập thường dành cho người ở độ tuổi ba mươi hay bố 'n mươi và có từ mười năm kinh nghiệm trở lên. Liz mới hai mươi bảy tuổi và bê `ngoài trông cô chừng hai mươi mố 't. Liz nghĩ rǎ `ng mình có đủ thông minh và kỹ năng để nhận công việc đó, nế 'u những người ra quyế 't định tuyển dụng không để ý đế 'n dáng vẻ bê `ngoài quá trẻ của cô. Nhưng liệu đơn xin việc của cô có được xem xét nghiêm túc hay không?

Liz gọi điện thoại cho bố , ông Art, để xin vài lời khuyên. Ông Art yêu câ u con gái đưa ra đề xuấ t giá trị của chính cô. "Cái gì của con ạ?" cô hỏi. Ông giải thích cho cô ră ng mọi giao dịch thương mại đề u có ít nhấ t là hai đề xuấ t giá trị. Trong trường hợp này, một đề

xuấ t sẽ là của người quản lý tuyển dụng của công ty đưa ra cho ứng viên, giải thích tại sao ứng viên nên nhận công việc này. Đề xuấ t còn lại sẽ do Liz đưa ra cho công ty, giải thích tại sao cô là người tố t nhấ t cho công việc này. Mỗi bên phải thuyế t phục được lẫn nhau.

Đáng chú ý là có nhiê `u người đi phỏng vấ n xin việc mà không hê `suy nghĩ làm cách nào để họ có thể bổ sung thêm giá trị. Một vài người chỉ biế t ngô `i yên một chỗ và chờ được "mua", trong khi đó một số ´người chỉ lo đánh bóng sơ yế ´u lý lịch của mình. Họ bỏ lỡ cơ hội trình bày thật đâ `y đủ tại sao họ sẽ là người tố t nhấ t cho doanh nghiệp. Chính vì thế ´, Liz có thể làm nổi bật chính mình bă `ng cách nén toàn bộ kiế ´n thức của cô vào một đề `xuấ ´t giá trị có tính thuyế ´t phục: trong đó nêu lên tâ `m nhìn của cô về ` việc làm cách nào Phòng Sách ngoài văn học có thể tạo ra nhiê `u giá trị hơn cho khách hàng và cho nhà xuấ ´t bản. Và đề `xuấ ´t của cô nên được trình bày dưới một hình thức nào đó thuận tiện cho một cuộc trao đổi có hiệu quả về `công việc.

Ông Art đã đóng vai trò như một cộng sự của Liz khi cô lập ra và hoàn thiện đề xuấ t giá trị của mình. Họ đã làm đi làm lại bản đề xuấ t này rấ t nhiề u lâ n. Cô đã nói chuyện với rấ t nhiề u người, tiế p tục tổng hợp vào trong bài trình bày của mình các ý tưởng mới mà cô phát hiện ra. Cuố i cùng, khi đế n phỏng vấ n cô trình ra bố n vấ n đề:

- Nhu câ `u của Nhà xuấ t bản: Danh mục tấ t cả các đã `u sách của bộ phận Sách ngoài văn học không tạo ra lợi nhuận, mặc dù một vài cuố n trong đó vẫn mang lại lợi nhuận. Mỗi năm, số lượng cơ sở khách hàng bình thường mua sách lại giảm đi 5%, tạo thành một chu kỳ đi xuố ng tệ hại. Phòng Sách ngoài văn học câ `n giữ vững thương hiệu của mình với chấ t lượng cao nhấ t, nhưng tiế `n nhuận bút trả cho tác giả quá cao nên không còn lãi. Vì vậy, Phòng Sách ngoài văn học câ `n duy trì thương hiệu và chấ t lượng, mở rộng số lượng khách hàng, thay đổi danh mục đã `u sách để có lãi, và tìm cách để trả tiế `n nhuận bút ít hơn.
- Cách tiế p cận của Liz: Cô đề nghị thay đổi tỉ lệ sách dựa trên phân tích sách nào sinh lãi, vì 90% lãi của Phòng Sách ngoài văn học

để n từ 20% sách bán được. Cô để nghị một mô hình mới để mở rộng số lượng cơ sở khách hàng, như giới thiệu sách giá rẻ, với các chủ đề sách có chấ t lượng cao và thu hút nhiề u độc giả hơn. Cô để nghị nhiề u phương thức để đưa các tác giả mới nổi lên bổ sung vào danh sách các tác giả đã có, nhờ đó có thể giảm tiề n nhuận bút. Cô cũng trình bày các phương pháp mới kế t hợp đưa các lời giới thiệu về sách đã xuấ t bản trước đó vào các đầ u sách mới.

- Lợi ích trên chi phí cho Nhà xuấ t bản: Liz làm một bảng tính về lợi nhuận và doanh thu hiện tại. Và dựa trên các đề nghị của mình, cô dự đoán mỗi năm doanh thu sẽ tăng trưởng 10% và lợi nhuận sẽ tăng 15%. Cô cũng trình bày cách làm nổi bật thương hiệu của nhà xuấ t bản, tạo ra một "vòng tuấ n hoàn sinh lợi", thu hút nhiệ u tác giả hơn, nhờ đó có thêm nhiệ u sách cũng như thu được nhiệ u lãi hơn. Cách tiế p cận của cô cũng không tố n nhiệ u chi phí hơn cách tiế p cận hiện nay của nhà xuấ t bản.
- Các lựa chọn khác của Nhà xuấ t bản: Làm kinh doanh theo cách thông thường chặ c chặ n sẽ dẫn đế n một sự suy thoái chậm rãi nhưng không thể tránh khỏi. Liz là người duy nhấ t trong số các ứng viên đã đem tới một phương pháp để cải tổ lại cách tiế p cận và phát triển cho nhà xuấ t bản. Cô cũng là ứng viên duy nhấ t đã định lượng, bă ng các con số cụ thể, những ưu điểm tài chính cho những thay đổi mà cô đã đề xuấ t.

Một phâ`n nhờ vào đê` xuấ t giá trị của mình, Liz đã được chọn là ứng viên tố t nhấ t và được nhận vị trí mà cô mong muố n. Khi đánh giá lại năm làm việc đâ`u tiên của Liz, sế p cô đã tăng thêm 2 con số vào mức lương của cô và nói ră ng cô đã hoàn thành vượt mức tấ t cả các mục tiêu và có cô là "điề u may mă n" cho nhà xuấ t bản. Khi chúng tôi nói chuyện với Liz, cô nói: "Nế u như không tạo ra được một bản đề xuấ t giá trị thì tôi chẳng thể nào có được công việc này. Các bước tiế n hành thật hoàn hảo. Bạn bắ t đâ`u bă ng việc tóm tắ t lại nhu câ`u của công ty, và khi bạn nói đúng họ sẽ đô ng ý với bạn. Sau đó bạn có thể thảo luận sâu hơn với họ về các nhu câ`u của họ và tìm hiểu kỹ hơn nữa trước khi đưa ra cách tiế p cận của mình. Đó là cách làm hoàn hảo, đơn giản là hoàn hảo."

Nế u bạn giố ng như Liz, hay giố ng hấ u hế t chúng tôi, thì bạn sẽ thấ y mọi thứ dường như bấ t khả thi khi bạn bắ t đấ u một dự án mới. Thật đáng sợ. Chúng ta thường được hỏi: "Làm sao bạn có thể biế n một ý tưởng mơ hồ , rời rạc thành một thứ có thể dùng để tạo ra giá trị khách hàng mới có tính thuyế t phục?"

Quy trình của Liz đã đưa ra câu trả lời. Nó đã được chúng tôi cùng các cộng sự phát triển, kiểm tra, đúc kế t và tinh chỉnh trong nhiê u năm. Nó là điểm khởi phát của hàng trăm dự án, hơn mười lăm công ty mới và hai giải thưởng Emmy về truyê n thông, trong đó có một giải thưởng vì thành tích phát triển tiêu chuẩn truyê n hình kỹ thuật số độ nét cao (HDTV) của Hoa Kỳ.

Khi đọc chương này có thể một số bạn sẽ nói là các bạn đã làm những điê `u này rố `i. Đúng, chă ´c chă ´n là bạn có thực hiện một số điề `u. Do quy trình này rấ 't hiệu quả nên rấ 't nhiề `u ngành nghề mang tính sáng tạo khác như giảng dạy âm nhạc, làm phim, báo chí và quan hệ công chúng cũng đang sử dụng những ý tưởng này dưới nhiề `u dạng khác nhau [93]. Biên đạo múa kiêm diễn viên múa nổi tiế ´ng Twyla Tharp đã viế 't một quyển sách nhan đề `"Tập quán sáng tạo" (The Creative Habit [94]). Bà cho ră `ng thành tựu đạt được - dù trong môn múa, kinh doanh hay ẩm thực ở nhà hàng đi chăng nữa - đề `u là kế ´t quả của sự chuẩn bị, nỗ lực, những phương pháp đã được chứng minh và tấ ´t cả những kiế ´n thức bạn có thể học được. Bà nhâ ´n mạnh việc quan sát thế ´giới một cách kỹ lưỡng và việc bă ´t đầ `u bă `ng cách viế ´t ra ý tưởng của mình. Khi đọc chương này, bạn sẽ nghĩ đế ´n kinh nghiệm của riêng mình về `việc làm thế nào để áp dụng những ý tưởng này vào các hoạt động khác.

Mặc dù những ý tưởng này không hề phức tạp, nhưng có rấ t ít người, số doanh nghiệp càng ít hơn, áp dụng các ý tưởng này một cách có hệ thố ng. Sau khi tìm hiểu và gặp gỡ với nhiề u quản lý cao cấ p của hàng trăm tổ chức, chúng tôi thấ y những tổ chức áp dụng các ý tưởng này chỉ để m được trên đâ u ngón tay. Nhưng số ít ỏi đó thường là những công ty hàng đâ u trong lĩnh vực của họ, như GE, P&G, Baldor, Toyota, 3M, và W. L. Gore.

## Đê` xuâ´t giá trị: NABC

Mọi cơ hội cách tân quan trọng đề `u đòi hỏi phải có một đề ` xuấ ´t giá trị. Nế ´u thiế ´u nó, sự liên lạc giữa nhân viên và quản lý trong một công ty sẽ trở nên nghèo nàn, lộn xộn, công ty đó sẽ thiế ´u tập trung vào các nhu câ `u thực tế ´ của khách hàng và lãng phí các nguồ `n lực.

Mục tiêu của mọi cuộc cách tân là tạo ra và phân phố i giá trị khách hàng lớn hơn hẳn so với các đố i thủ cạnh tranh. Sự khác biệt này phải có tính thuyế t phục đố i với khách hàng, hay có thể nói rõ ra như sau:

"Giá trị Khách hàng Mới của Chúng tôi lớn hơn nhiề`u so với Giá trị của các Đô´i thủ cạnh tranh."

Nhưng cũng giố ng như Liz, làm cách nào để bạn bắ t đâ u phát triển giá trị mới cho khách hàng? Hãy bắ t đâ u với đề xuấ t giá trị của bạn. Nó là hạt nhân của việc tạo giá trị, bởi vì nó xác định được bố n câu hỏi cơ bản *luôn luôn* phải được trả lời khi bạn bắ t đâ u tạo ra một giá trị khách hàng mới. Đó là:

- 1 . Nhu câ u quan trọng của khách hàng và thị trường là gì?
- 2. Cách tiế p cận độc đáo nhấ t để giải quyế t các nhu câ u đó là gì?
  - 3. Lợi ích trên chi phí cụ thể từ cách tiế p cận đó là gì?
- **4.** Lợi ích trên chi phí đó vượt trội như thế nào so với *giá trị của* **Đô i thủ cạnh tranh** cũng như các giải pháp thay thế khác?

Vê bản chấ t thì các ý tưởng này không phải là điể ugì xa lạ. Bạn tạo ra các đề xuấ t giá trị như chuyện hàng ngày trong cuộc số ng. Ví dụ, khi bạn có một người khách để n thăm vào đúng giờ cơm trưa, một cuộc chuyện trò thông thường sẽ như thể này: "June, tôi biể t anh cũng đang đói bụng giố ng như tôi {Nhu câ u}. Chúng ta hãy cùng đi ăn trưa ở căn-tin của công ty nhé {Cách tiế p cận}, thay vì đi ra cửa hàng McDonald {Cạnh tranh}. Bởi vì ăn ở căn-tin cũng bă ng

giá với ăn ở McDonald mà đô` ăn lại ngon, yên tĩnh và chúng ta có thể tiế p tục nói chuyện {Lợi ích trên chi phí}.

Ai là người quyế t định đề xuấ t này đáng giá? Có phải là chính bạn, với tư cách là chủ nhà? Không, đó chính là khách của bạn, June. Và có thể June sẽ nói: "Cảm ơn, nhưng tôi đã hứa với bọn trẻ là hôm nay chúng tôi sẽ đi ăn ở McDonald, vậy tôi đề nghị chúng ta đế n đó nhé. Bọn trẻ sẽ rấ t vui khi chơi cấ u tuột, và chúng ta có thể tiế p tục nói chuyện ở đó".

Ví dụ đơn giản này minh họa cho một số vấ n đề quan trọng khác. Thứ nhấ t, việc đưa ra các câu hỏi - nhu câ u, tiế p cận, lợi ích trên chi phí, và cạnh tranh - không phải là điề u quan trọng. Điề u quan trọng là việc trả lời cả bố n câu hỏi đó. Thứ hai, có rấ t nhiề u cách tiế p cận để giải quyế t một nhu câ u cụ thể. Mục tiêu của bạn là phát triển một cách tiế p cận để cung cấ p giá trị khách hàng - lợi ích trên chi phí - cao hơn hẳn khi so sánh với đố i thủ cạnh tranh cũng như với các phương án thay thế . Để có hiệu quả, đề xuấ t giá trị phải định lượng được và phải dễ hiểu. Hình ảnh, tranh vẽ, hoặc mô hình sẽ hỗ trợ rấ t tuyệt vời cho bạn trong việc truyề n đạt ý tưởng của mình. Nế u thấ y thích hợp, bạn hãy luôn tạo ra những thứ đó.

Trong kinh doanh, việc phát triển một đề xuấ tgiá trị không phải là dễ dàng. Bởi vì ban đã `u bạn không thể biế t câu trả lời đã `y đủ cho bấ t kỳ câu hỏi nào trong bố ´n câu hỏi đó. Ngoài ra, bố ´n câu hỏi then chố ´t này lại có quan hệ hữu cơ với nhau. Người ta phải được cải tiế ´n liên tục, tức là làm đi làm lại các đề `xuấ ´t giá trị, bă `ng cách ghi nhận ý kiế ´n phản hồ `i từ người khác, để cho chúng ngày càng hoàn thiện và thuyế ´t phục hơn. Như đã thảo luận trong chương 2, bạn phải liên tục chạy đi chạy lại giữa các nhu câ `u chưa được thỏa mãn của khách hàng và các nguồ `n ý tưởng mới của bạn để tạo ra các cách tân mới. Nế ´u không có một quá trình hỗ trợ thì việc trả lời bố ´n câu hỏi này trong một đề `xuấ ´t giá trị sẽ có xu hướng trở nên vừa khó hiểu lại vừa bấ ´t khả thi.

Một nguyên nhân khiế n chúng ta khó phát triển đề xuấ t giá trị là vì tấ t cả chúng ta thường thích nói về "cách tiế p cận" của mình và bỏ qua các yế u tố khác. Chúng tôi đã nghe hàng trăm bài

thuyế t trình về kinh doanh trong suố t sự nghiệp của mình, và ban đã u chúng luôn theo kiểu thế này:

Nhu câ`u, Tiê´p cận, Lợi ích trên chi phí, Cạnh tranh.

Tâ t cả chúng đề u nói về "cách tiế p cận". Ví dụ:

"Cái thể giới *câ* n là một chiế c xe gia đình màu đỏ với kích thước nhỏ gọn.

Cách tiế p cận của chúng tôi là làm một chiế c xe gia đình nhỏ, có màu đỏ.

Lợi ích là chúng ta sẽ có một chiế c xe gia đình nhỏ màu đỏ.

Không có *cạnh tranh* , vì chiế c xe của chúng ta sẽ có màu đỏ đậm rấ t đẹp".

Tấ t cả đề ù nói về cách tiế p cận, không nói gì để n nhu cấ ù, lợi ích trên chi phí hay sự cạnh tranh. Có lẽ bạn sẽ nghĩ ră ng ví dụ này chỉ là một sự cường điệu, nhưng không phải thể . Người ta luôn dô n hế t tâm sức vào cách tiế p cận *của mình* - xét cho cùng thì đó là điề ù duy nhấ t do chính họ nghĩ ra mà. Nên họ muố n nói cho bạn nghe về nó và muố n bạn trân trọng nó. Nế u bạn không làm thể thì thường họ sẽ cho ră ng chính bạn có vấ n đề chứ không phải họ.

Khi bạn bắ t đâ u phát triển một đê xuấ t giá trị cho mình thì ban đâ u nó nên trông giố ng như thể này:

Nhu câ`u, Cách tiê´p cận, Lợi ích trên chi phí, Cạnh tranh.

Trong trường hợp này, yế u tố trọng tâm chính là việc tìm hiểu khách hàng và đố i thủ cạnh tranh tiế m tàng. Có nghĩa là hãy tập trung tấ t cả vào cơ cấ u kinh tế của thị trường - tức là vào những nhu cấ u của khách hàng và thị trường cũng như những ai đang và sẽ tham gia vào thị trường đó. Sau đó, bạn có thể tạo ra một cách tiế p cận, hay tinh chỉnh lại một cách tiế p cận đã có, với lợi ích trên chi

phí có tính thuyế t phục khi so với cách tiế p cận của đố i thủ cạnh tranh.

Khi nói để n cách tân thì hâ u hế t các doanh nghiệp để u như một tòa tháp Babel [95]. Nhân viên và những người ra quyế t định thật sự giố ng như đang nói chuyện với nhau bắ ng những ngôn ngữ khác nhau. Ban đâ u nhân viên sẽ nói vê "nAbc", bởi vì họ tập trung vào cách tiế p cận của họ. Họ sẽ không nói gì về nhu câ u, lợi ích trên chi phí và cạnh tranh. Nhưng những người ra quyế t định thì đâ u tiên sẽ quan tâm đế n "NabC", bởi vì họ muố n giải quyế t các nhu câ `u chưa được thỏa mãn của khách hàng và đánh bai đô ´i thủ cạnh tranh. Họ cho ră ng nhân viên có thể nhìn ra được cách tiế p cận và lợi ích trên chi phí một khi đã hiểu được nhu câ u và cạnh tranh. Nế u không có một quy trình phù hợp để gặ n kế t mọi thứ với nhau thì nhân viên và người ra quyế t định sẽ trở nên bấ t hòa. Nhân viên sẽ nói những điệ u đai loại như: "Những người ra quyế t định không hiểu gì" hoặc "Họ không hỗ trợ gì chúng tôi". Khi bạn nói chuyện với người ra quyế t định, họ cũng sẽ nói: "Nhân viên không hiểu" hoặc "Chúng tôi không có cách nào để bảo được nhân viên làm những điệ u có ích". Đáng chú ý là cả hai nhóm đệ u nói tương tự vệ nhau và cả hai nhóm cùng cảm thấ y bấ t lực. Giải pháp là phải có một "quy trình tạo giá trị" phù hợp để mọi người nói cùng một ngôn ngữ vê giá trị khách hàng, bao gố m tấ t cả các thành phâ n của một đề xuất giá tri, là NABC.

Hãy nhớ về nhân vật Frank đã đề cập trong Chương 1. Khi bước vào phòng anh đã câ m theo một bài thuyế t trình theo kiểu "nAbc". Anh đã rấ t nản lòng bởi vì không ai đón nhận anh một cách nghiêm túc. Thật ra đó không phải là vấ n đề mà chỉ là không ai hiểu được anh mà thôi. Đây là điề ù thường thấ y trong hâ ù hế t các tổ chức. Nế u bạn là người ra quyế t định mà không có một "quy trình tạo giá trị" thích hợp thì chấ c chấ n bạn cũng sẽ hoang mang khi gặp Frank, vì bạn sẽ không có đủ thời gian để tìm hiểu xem anh ta đang nói cái gì để quyế t định liệu nó có ích lợi cho doanh nghiệp hay không. Lúc đó, bạn sẽ có hai lựa chọn hạ sách: (1) Bạn sẽ từ chố i anh ta một cách lịch sự hoặc (2) bạn sẽ mời anh ta ra ngoài và nói ră ng "Hãy chuẩn bị cẩn thận hơn" với hi vọng ră ng điề ù gì đó sẽ xảy ra để giúp bạn hiểu được những điề ù vừa nghe. Những lựa chọn này làm cho nhân viên

cảm thấ y thố i chí và làm cho người ra quyế t định có cảm giác mình thật vô tích sự. Không có cách thu hút nhân viên thì trước sau gì họ cũng ra đi. Người đô `ng sáng lập hãng Apple với Steve Jobs, ông Steve Wozniak đã rời HP, một công ty mà ông rấ t yêu quí, bởi vì ông không thể làm cho những người quản lý chú ý để n thị trường máy tính cá nhân đâ `y tiê `m năng. Đó không phải là trường hợp duy nhấ t. Mỗi năm có hàng trăm nhân viên tài giỏi rời bỏ các công ty họ yêu thích và mang theo trong đâ `u những ý tưởng mới trị giá hàng tỷ đô-la. Là một nhà quán quân, bạn phải đảm bảo có được các "quy trình tạo giá trị" thích hợp để thu hút nhân viên, nhã `m lấ ´y được các ý tưởng cách tân quan trọng của họ.

Lâ n tới khi nghe ai đó trình bày, hãy luôn ghi nhớ trong đâ u bố n thành tố - nhu câ u, tiế p cận, lợi ích trên chi phí, và cạnh tranh - và kiểm tra xem chúng có được đề cập đâ y đủ trong bài trình bày đó hay không. Nế u có, bạn đang nói chuyện với một người đặc biệt và rấ t hiế m gặp. Nế u không, bạn hãy bao dung với nhân viên đó, vì phát triển được một đề xuấ t giá trị tố t là một việc cực kỳ khó khăn. Đó là lý do tại sao nó phải là một phâ n của quá trình cải tiế n được tiế n hành cần thận với cả nhóm hoặc cả tổ chức, chứ không phải là một hành động tự phát.



Dưới đây là một số đề xuấ t giá trị ngă n nhưng hiệu quả. Đề xuấ t đã u tiên là của Paul Cook, một doanh nhân có tên ở Phòng lưu danh của Thung lũng Silicon. Đó là một đề xuấ t giá trị được trình bày cho ban quản trị của một công ty truyề n hình cáp về một hệ thố ng chiế u phim theo yêu câ u (video-on-demand). Chúng tôi đã đánh dấ u bố n yế u tố - nhu câ u, tiế p cận, lợi ích trên chi phí, và cạnh tranh - để bạn có thể thấ y tấ t cả tương thích với nhau như thế nào.

# ĐÊ` XU´T GIÁ TRỊ CHO CHƯƠNG TRÌNH PHIM THEO YÊU CÂ`U

"Tôi hiểu quí vị đang tìm kiế m cơ hội mở rộng kinh doanh. Tôi nghĩ chúng tôi có thể giúp quí vị một tay.

- [Nhu câ u] Cho thuê phim là một cơ hội kinh doanh có trị giá tương đương năm tỉ đô-la nhưng hiện nay quí vị không thể tiế p cận. Điê u duy nhấ t ở dịch vụ cho thuê phim mà khách hàng không thích đó là phải trả phim đúng hạn và phải trả thêm tiế n nế u trễ hạn. Khách hàng xem đó là điể u bấ t tiện và phí thời gian.
- [Cách tiế p cận] Chúng tôi đã phát triển một hệ thố ng cho phép quí vị cung cấ p phim theo yêu câ u của khách hàng thông qua hệ thố ng cáp của quí vị, với khả năng truy cập tới tấ t cả các phim của dịch vụ Blockbuster. Cách tiế p cận của chúng tôi tận dụng một trong các kênh hiện quí vị không sử dụng mà không phải thay đổi gì về mặt hệ thố ng. Ngoài ra, quí vị không câ n đâ u tư thêm vố n. Khách hàng sẽ trả 6,99 đô-la cho mỗi bộ phim, bă ng với giá thuê tại cửa hàng.
- [Lợi ích trên chi phí] Quí vị sẽ thu nhập thêm 5 đô-la trên mỗi bộ phim được thuê, với lợi nhuận là 20% sau khi trả tiề n mua phim. Khi xem phim, khách hàng sẽ có đủ các chức năng tạm dừng hay tua nhanh như của một đâ u VCR. Và họ không phải đi trả phim khi xem xong. Phí trễ hạn cũng không còn. Chúng tôi ước tính quí vị có thể chiế m được 20% thị phâ n.
- [Cạnh tranh] Hệ thố ng của chúng tôi được bảo hộ bản quyề n và là hệ thố ng duy nhấ t có đã y đủ các tính năng này. Dịch vụ cho thuê phim trực tuyế n sẽ là đố i thủ cạnh tranh cho cả quí vị lẫn chúng tôi. Nhưng dịch vụ đó có một nhược điểm là chi phí giao nhận phim mấ t 75 xu cho mỗi cuộn băng. Việc gửi trả lại băng cũng bấ t tiện, thêm vào đó họ không thể phục vụ cho những đơn đặt hàng tùy chon được.

Quí vị có muố n có thêm một buổi họp để xem chúng tôi làm cách nào giúp quí vị tăng doanh thu và lợi nhuận không?"

Việc viế t ra câu trả lời của bạn cho các câu hỏi đâ u tiên này là bước bắ t đâ u của một đê xuấ t, hay là một kế hoạch cách tân cho dự án của bạn. Sức mạnh của đê xuấ t giá trị NABC là nó ngắ n gọn, súc tích và đi thẳng vào vấ n đề . Như chúng tôi sẽ trình bày trong chương 8, nó cũng là cơ sở nề n tảng cho lời giới thiệu kiểu Elevator

Pitch (Thang Máy) của bạn. Elevator Pitch là một bản tóm tấ t ngấ n gọn và súc tích của đề xuấ t giá trị. Và sau đó trong Chương 9, chúng tôi sẽ trình bày về kế hoạch cách tân đâ y đủ của bạn.

Hãy để ý ră `ng trước đây chúng tôi đã viế 't cạnh tranh *và* các giải pháp thay thế . Trong nhiệ `u tình huố 'ng sự cạnh tranh là trực tiế 'p, như Corvette cạnh tranh với BMW. Nhưng trong một số 'trường hợp khác thì lại có các giải pháp thay thế 'mà lúc đâ `u chúng ta chưa bàn tới. Ví dụ, những người thích trải nghiệm sự kích thích khi lái xe có thể so sánh giữa một chiế c xe hơi thể thao và một chiế c mô tô. Trong trường hợp này, xe mô-tô là một sự thay thế 'đáng gờm với doanh số bán hàng tăng nhanh.

Khi ai đó đưa ra một ý tưởng mới, hãy yêu câ `u họ trả lời bố ´n câu hỏi này: nhu câ `u, cách tiế ´p cận, lợi ích trên chi phí, cạnh tranh và thay thế ´. Việc trao đổi về `một cuộc cách tân sẽ trở nên dễ dàng hơn thông qua một *ngôn ngữ chung*, bao gô `m đề `xuấ ´t giá trị. Và nế ´u đề `xuấ ´t giá trị không có sức thuyế ´t phục thì mẫu NABC đơn giản này sẽ cho phép bạn phát triển một phiên bản khác thuyế ´t phục hơn, giúp bạn có thể bán được ý tưởng cách tân của mình cho những đô `ng sự, người giám sát và cuố ´i cùng là khách hàng.

## Câ n phải có nhiê u đê xuấ t giá trị

Trong mọi tình huố ng, câ n phải có *ít nhâ t* là hai bản đề xuấ t giá trị. Bản đâ u tiên là cho khách hàng tương lai, những người có thể sẽ mua sản phẩm hay dịch vụ của bạn. Thước đo của họ là lợi ích trên chi phí và nó có lợi thể so sánh như thể nào so với lợi ích trên chi phí mà đố i thủ cạnh tranh hay các giải pháp thay thể có thể cung cấ p.

Bản đề xuấ t giá trị thứ hai là cho các nhà đã u tư. Trong một tổ chức đã có uy tín, đó có thể là Giám đố c công ty, Hiệu trưởng của một trường, hoặc một nhân viên phụ trách hợp đô ng tại một cơ quan chính phủ. Trong các trường hợp khác, đó có thể là các nhà đâ u tư bên ngoài, chẳng hạn như các nhà đâ u tư mạo hiểm. Trong trường

hợp đó, thước đo thành công bao gồ m quy mô thị trường, lợi nhuận, mức tăng trưởng doanh thu và lãi suấ t tính trên vố n đấ u tư (ROI).

Trong hâ u hê t các tình huô ng, bạn sẽ phải câ n có nhiệ u hơn hai bản đề xuấ t giá trị. Vì bạn có thể sẽ có nhiề u đố i tác kinh doanh bổ sung ngoài khách hàng và nhà đâ u tư. Trong ví dụ vê chương trình chiế u phim theo yêu câ u của Paul Cook, ngoài các nhà đâ u tư thì ông chủ của một hệ thố ng phân phố i dịch vụ truyê `n hình cáp là một đố i tác bổ sung câ `n thiệ t của Paul. Đê ` xuất giá trị cho ông chủ hệ thố ng phân phố i truyề n hình cáp phải nhấ n manh để n mức tăng trưởng doanh thu và lợi nhuân cho công ty của ông ta. Nhưng bạn cũng sẽ thấ y ră ng bản đề xuấ t giá trị ngă n gọn này cũng đề cập để n lợi ích trên chi phí cho khách hàng của ông chủ nọ, chẳng hạn như bă ng giá với dịch vụ cho thuế phim và không câ`n phải đi trả băng sau khi xem xong. Ông chủ hệ thô ng phân phô i truyê n hình cáp sẽ chỉ cảm thấ y hứng thú nế u ông ta chắ c chắ n được một điệ u là khách hàng của ông cũng nhận được giá trị cộng thêm. Thông thường trong bấ t kỳ sáng kiế n mới nào, các đê xuất giá trị phải được phát triển cho cả các nhà cung cấp, nhà phân phố i, nhân viên, và các bên có liên quan khác, nế u tấ t cả đề u tham gia vào sáng kiế n đó.

Dưới đây là phác thảo ban đâ`u của một đê` xuấ´t giá trị cho điện thoại rảnh tay trên xe hơi. Nó được viế´t theo kiểu một đê` cương, cách tố´t nhấ´t để bă´t đâ`u. Hãy lưu ý là nó đê` cập đế´n lợi ích trên chi phí cho cả khách hàng và nhà đâ`u tư.

#### ĐÊ` XU´T GIÁ TRỊ CHO ĐIỆN THOẠI RẢNH TAY TRÊN XE HƠI

#### NHU CÂ`U

- Sử dụng điện thoại di động trong khi lái xe rấ t bấ t tiện và nguy hiểm.
- Hiện có hơn 500 triệu điện thoại di động đang được sử dụng trên thế giới.

- Để đảm bảo an toàn khi lái xe, nhiệ `u tiểu bang tại Hoa Kỳ và chính quyê `n nhiệ `u nước khác đang dự thảo luật cấ m sử dụng điện thoại di động khi đang lái xe. Điệ `u này sẽ hạn chế `lượng điện thoại di động sử dụng trong xe hơi.
- Khách hàng muố n tiế p tục được sử dụng điện thoại trong khi lái xe.

#### CÁCH TIÊ P CẬN

- Sử dụng công cụ kế t nổ i điện thoại có dạng tai nghe kích hoạt bă ng giọng nói.
- Cung cấ p phâ n mê m bổ trợ cho các điện thoại đang được sử dụng.
- Cho phép các điện thoại hiện có được tải phâ n mê m này bă ng dịch vụ "điện thoại trong xe hơi" với mức phí 10 đô-la một năm.

## LỢI ÍCH TRÊN CHI PHÍ CỦA KHÁCH HÀNG

- Sự thuận tiện
- Cho phép tăng số lượng điện thoại được sử dụng.
- An toàn, tiện nghi và dễ sử dụng: không câ`n phải có điện thoại mới.
  - Chấ t lượng
- Nhận dạng giọng nói với chấ t lượng cao để thực hiện cuộc gọi kích hoạt bă ng giọng nói: chính xác 99% với người dùng chưa qua huấ n luyện.
  - Hỗ trợ mười hai ngôn ngữ.
- Hoạt động hoàn hảo trong môi trường có tiế ng ô n tố t hơn cả khả năng nhận dạng giọng nói của con người.

- Các ứng dụng mới: giao diện giọng nói cho phép truy cập Internet và các dịch vụ khác.
  - Chi phí: 10 đô-la mỗi năm cho một điện thoại.

## LỢI ÍCH TRÊN CHI PHÍ CỦA NHÀ ĐÂ `U TƯ

- Sản phẩm mới = Doanh thu tăng
- Giả sử thị phâ`n của chúng ta là 10% của 500 triệu điện thoại trên cả thị trường.
- Với 10 đô-la mỗi điện thoại, thì 50 triệu X 10 = 500 triệu đô-la tổng thu nhập ước tính trong một năm.
  - Lượng vố n câ n đâ u tư ban đâ u: 5.000.000 đô-la.
- Sau ba năm, doanh số đạt được là 50 triệu một năm với tỷ lệ lãi suấ t tính trên vố n đã u tư là 5:1.
- Nhiê`u nguô`n thu nhập khác được sẽ mở ra nhờ có giao diện giọng nói.
- Đang tiế n hành các thảo luận bước đâ u với những nhà cung cấ p các dịch vụ khác.
  - Các ứng dụng bao gô m: định vị, dịch vụ tự động, thức ăn.
  - Mô hình kinh doanh TBD.
- Điện thoại rảnh tay trên xe hơi có thể giúp giảm thiểu số lượng các vụ kiện tụng, mà nhiê u vụ trong số đó sẽ là một cơ hội khác để tạo thu nhập.
- Hiện nay mức phí trung bình cho mỗi vụ kiện tụng liên quan để n nghe điện thoại trong khi lái xe vào khoảng 50 ngàn đô-la.
  - Cơ hội để giảm tiê`n bảo hiểm xe cho khách hàng.
  - Mô hình kinh doanh TBD.

• Rủi ro sản phẩm thấ p = hàng mẫu đã được phát triển và kiểm nghiệm.

## CẠNH TRANH VÀ CÁC KHẢ NĂNG THAY THẾ

- Những loại điện thoại hiện có, phải dùng bên ngoài xe hơi.
- Những loại điện thoại kích hoạt bă `ng giọng nói được gặ ´n kèm trong xe hơi.
  - Chi phí để trang bị cho mỗi xe đấ t hơn 100 đô-la.
- Bấ t tiện hơn đố i với những khách hàng thích sử dụng điện thoại di động bình thường.
  - Đố i thủ cạnh tranh có thể có: Intel, IBM, và Microsoft.
- Sản phẩm của chúng tôi đã chứng tỏ có chấ t lượng âm thanh và khả năng loại bỏ tiế ng ô n của xe hơi tố t hơn 10%.
- $\bullet$  Bảo hộ sở hữu trí tuệ: được bảo hộ bă  $\ ng$  một tập hợp mười bố  $\ n$  bă  $\ ng$  sáng chế  $\ .$

Đề cương này được viế t sau khi suy nghĩ chừng vài giờ. Nó còn bỏ ngỏ nhiệ ù câu hỏi chưa được trả lời và một số giả định ban đã ù sau đó hóa ra không chính xác. Nhưng đó không phải là vấ n đề . Nó là điểm bắ t đã ù, và bản thảo ban đã ù này đã thuyế t phục được chúng tôi ră ng đây là một cơ hội đủ quan trọng để theo đuổi. Vì vậy chúng tôi bắ t đã ù quy trình lặp đi lặp lại để cải thiện đề xuấ t giá trị và để xác định liệu chúng tôi có thể tạo ra được một cơ hội kinh doanh thuyế t phục hay không.

## Cụ thể, định lượng được và có ví dụ minh họa

Những đê` xuấ t giá trị tố t phải cụ thể, định lượng được, và có ví dụ minh họa. Chúng phải kể được một câu chuyện. Khi người ta giới thiệu với chúng tôi đề xuấ t giá trị đâ u tiên của họ, chúng tôi thường cho họ từ 1 để n 4 phút để trình bày. Chúng tôi đã nghe hàng

trăm bản thuyế t trình như vậy, và chỉ có một số ít có thể gọi là tạm được. Rấ t nhiệ `u bản đề ` xuấ 't rấ 't tố 'i nghĩa. Nhưng chúng tôi thông cảm vì ngay cả chúng tôi cũng không bao giờ làm đúng được từ đã `u. Thậm chí khi đã có sẵn mẫu NABC trong đã `u thì bạn vẫn phải mấ 't rấ 't nhiệ `u lâ `n sửa đổi để có được hiệu quả.

Ví dụ, đề xuấ t giá trị của điện thoại rảnh tay viế t: "Rấ t nhiề u tiểu bang ở Hoa Kỳ và một số quố c gia đang đưa ra dự luật cấ m việc sử dụng điện thoại di động khi đang lái xe." Câu này chưa đủ. Chúng ta cầ n biế t thời điểm khi luật mới được ban hành và nội dung chế tài chính xác của nó là như thế nào. Chúng ta cũng mới chỉ giả định ră ng sẽ có 10% trong 500 triệu người đang dùng điện thoại thông thường muố n sử dụng dịch vụ của chúng ta. Chúng ta cầ n có chứng cứ cụ thể hơn về con số khách hàng tiề m năng và làm cách nào chúng ta có thể thu hút họ.

Hãy thử một thí nghiệm đơn giản sau. Hãy tưởng tượng có một người bước vào văn phòng của bạn và yêu câ `u xem bản đề `xuấ t giá trị cho dự án quan trọng nhấ t của bạn. Bạn sẽ nói gì? Hãy thử xem.

N: Nhu câ`u của khách hàng của tôi là...

A: Tiế p cận của tôi để thỏa mãn nhu câ u đó là...

**B**: Lợi ích trên chi phí của tiế p cận của tôi là...

C: Lợi ích trên chi phí của tôi cao hơn của đố i thủ cạnh tranh và các khả năng thay thế bởi vì...

Mẫu đề xuấ t giá trị của bạn cho bạn một cái nhìn tổng thể rấ t tố t, điề u này cũng có thể áp dụng cho các nhiệm vụ kinh doanh hàng ngày. Mới đây, chúng tôi cùng với một đô ng nghiệp chuẩn bị một bản trình bày. Anh ta là một chuyên gia trong lĩnh vực tìm hiểu giá trị khách hàng. Nhưng cũng giố ng như những người khác, anh ta toàn nói về chính mình trong lã n đã u tiên tập thuyế t trình bài trình bày. Nghĩa là anh toàn nói về những chủ đề khiế n anh cảm thấ y thoải mái nhấ t - cách tiế p cận của anh. Tấ t cả chúng ta đề u như thế , nhưng các bài thuyế t trình kiểu như thế chỉ tổ làm người nghe bực mình. Chúng tôi đã yêu câ u anh â y đặt mình vào vị trí

khách hàng khi trình bày mỗi trang trong bài thuyế t trình. Có nghĩa là, hãy nghĩ về cái mà người nghe câ n, hỏi tại sao mỗi luận điểm trong bài thuyế t trình lại đại diện cho giá trị dành cho họ, và tại sao giá trị này tố t hơn giá trị của các khả năng thay thế . Khi đưa ra bài thuyế t trình cuố i cùng, anh đô ng nghiệp của chúng tôi đã nhận được nhiề u lời ca ngợi và chỉ vài tháng sau đã nhận được một hợp đô ng khổng lô .

Cuố i cùng, khi có thể bạn nên tạo một bức tranh chi tiế t về sản phẩm và dịch vụ trong hoàn cảnh sử dụng thực tế, để những khái niệm trừu tượng của cuộc cách tân trở thành những bă ng chứng sinh động. Dưới đây là một số mách nước để bạn có thể tạo ra những đề xuấ t giá trị thuyế t phục.

- Khách hàng
- Nói chuyện và tương tác với khách hàng tương lai: am hiểu sâu sắ c phạm vi thị trường của bạn.
- Làm bản Phân tích Hệ số Giá trị đâ u tiên để đảm bảo bạn đang cân nhă c vê toàn bộ các thành tố của giá trị tiê m năng, từ các tính năng hữu hình, để n sự tiện dụng, kinh nghiệm tổng thể và các yế u tố vô hình, như tính bảo mật và sự đặc trưng.
- Nế u có thể, hãy tạo một sản phẩm mẫu, hoặc ít nhấ t là một hình ảnh hay một mô hình cho sản phẩm hay dịch vụ của bạn.
- Quan sát và tìm hiểu cách khách hàng tương lai sử dụng sản phẩm mẫu của bạn.
  - Canh tranh
- Tìm hiểu đố i thủ cạnh tranh: biế t được thế mạnh của các đố i thủ cạnh tranh.
  - Hiểu rõ tấ t cả các khả năng thay thế.
- Nhìn về tương lai: lường trước các đố i thủ cạnh tranh mới và sự phân chia phân khúc thị trường.

- Định lượng: nế u bạn không chặ c, hãy làm động tác SWAG [96] (Khảo sát, sắ p xế p lại các thông số ở mức độ cao hơn).
  - · Làm đi làm lại
  - Thấ t bại thường dẫn đế n thành công sớm hơn.
- Hình thành một "Câu lạc bộ trao đổi ý tưởng" (Watering Hole) [sẽ trình bày trong chương 6].

## Kế hoạch cách tân

Các đề xuấ t giá trị vẫn chưa phải là các kế hoạch cách tân hoàn chỉnh. Nhưng chúng xác lập nề n tảng cho một kế hoạch cách tân. Việc phát triển một kế hoạch mở rộng sẽ không có ý nghĩa gì trừ khi bạn trả lời được các câu hỏi này một cách rõ ràng, chính xác và thuyế t phục. Chúng tôi dùng thuật ngữ *kế hoạch cách tân* thay vì *kế hoạch kinh doanh*, vì thuật ngữ này nhấ n mạnh đế n yêu cầ u cấ p bách và bắ t buộc của việc tạo ra giá trị.

Trong nhiê `u trường hợp, một đề `xuấ ´t giá trị ngắ ´n cũng đã cung cấ p đủ thông tin để bạn quyế ´t định phải làm gì. Nhưng trong những trường hợp có sự đã `u tư lớn thì đề `xuấ ´t giá trị cuố ´i cùng phải tập hợp và bao gô `m được tấ ´t cả các thành phâ `n của một kế hoạch hoàn chỉnh, cho dù đó là một dự án của chính phủ hay một vụ đã `u tư mạo hiểm mới. Trong chương 9, chúng tôi sẽ cho bạn thấ ´y các đề `xuấ ´t giá trị sẽ phát triển một cách tự nhiên thành những kế hoạch hoàn chỉnh như thế `nào. Chúng tôi cũng sẽ trình bày với các bạn các thành tố `khác và những lời mách nước để đi đế ´n thành công.

#### Tấ t cả Hoạt động đề u Câ n một Đề xuấ t Giá trị

Nên phát triển một đê` xuấ t giá trị cho tấ t cả mọi hoạt động cách tân trong tổ chức của bạn, dù đó là cách tân phát triển hay cách

tân biế n đổi. Những cách tân đó bao gồ m việc định hình các sản phẩm và ngành kinh doanh mới, cải tiế n sản phẩm, các công cụ quản lý về năng suấ t, các chính sách nhà nước, các cải cách giáo dục, nghiên cứu khoa học cơ bản và các chương trình áp dụng trên quy mô toàn doanh nghiệp do bộ phận tài chính và bộ phận nhân sự đề ra. Nó còn là một công cụ vô giá cho việc phát triển sự nghiệp cá nhân của bạn, như chúng tôi đã chỉ ra trong câu chuyện của Liz.

Steve Obsitnik là sáng lập viên của Discern Communications, một công ty thuộc SRI International. Steve đã học hỏi về đề xuấ t giá trị NABC và tạo ra giá trị trong suố t giai đoạn hình thành Discern tại SRI. Một vài năm sau, ông cho biế t ông đánh giá cao thế nào về việc học được các khái niệm này, những khái niệm mà ông dùng mọi lúc mọi nơi. Ông nói với chúng tôi rã ng ông nói chuyện với các nhân viên của mình theo định dạng NABC, bởi vì nó giúp ông tập trung vào những gì người nghe cầ n. Thậm chí ông còn sử dụng NABC để đánh giá năng lực làm việc. Ông đưa cho mỗi nhân viên bản đề xuấ t giá trị của mình, và các nhân viên đưa lại cho ông một bản của họ. Ông nói đó là một cách hữu hiệu ngoài sức tưởng tượng để phát triển các mục đích và đạt được sự liên kế t trong tổ chức.

Những cuộc cách tân có thể mang tính phát triển (như sự phát triển của một website mới) hoặc tính biế n đổi (như việc tạo ra một loại thuố c mới để kiểm soát bệnh đái tháo đường). Trong hâ `u hế ´t các tổ chức, quá trình tạo ra giá trị là một chuỗi các bước đi tự phát và không có hiệu quả. Nhưng những sự cách tân không bao giờ xuấ ´t hiện từ những thứ viễn vông như vậy. Những sự cách tân phải được phát triển trong một quy trình sáng tạo giá trị. Đề `xuấ ´t giá trị là công cụ tạo ra giá trị quan trọng nhấ ´t của bạn. Nó cho phép bạn và toàn thể tổ chức tập trung vào việc trả lời các câu hỏi then chố ´t cho mỗi sáng kiế ´n mới. Nó cũng cung cấ ´p một công cụ cho phép kế ´t hợp các ý tưởng lại với nhau. Sự cải tiế ´n theo cấ ´p số ´mũ, như đã trình bày trong Chương 2, sẽ trở nên không khả thi nế ´u thiế ´u một công cụ như vậy.

Hãy khám phá sức mạnh mà Liz đã dùng để giành được công việc mới. Lâ n tới khi bạn trình bày một bài thuyế t trình, bạn hãy trình bày nó theo định dạng NABC. Hãy làm cho bài thuyế t trình của bạn

cụ thể và có tính định lượng ở mức cao nhấ t có thể. Hãy bổ sung vào đó những hình ảnh hoặc phác thảo nế u bạn thấ y thích hợp. Sau đó hãy tìm một đố i tác, và cả những người khác, để nhờ họ nhận xét về nội dung và cách trình bày của bạn nhiề u là n. Chúng tôi cá ră ng khi bạn trình bày bài thuyế t trình, các đô ng nghiệp của bạn sẽ để ý thấ y một sự khác biệt mang tính tích cực. Bản đề xuấ t giá trị là điểm bắ t đâ u. Sau cùng, nó sẽ là cố t lõi cho bài thuyế t trình kiểu Elevator Pitch và kế hoạch cách tân hoàn chỉnh của bạn.

Các ý tưởng này đã được áp dụng trong tấ t cả các hoạt động mang tính tổ chức tại SRI International, bao gố m các buổi thuyế t trình cho khách hàng, định dạng các công ty mới, yêu câ u cấ p vố n và những thay đổi trong chính sách nhân sự. Bởi vì mỗi hoạt động trong một tổ chức đề u nhă m để n một khách hàng và câ n có một nguồ n lực, nên mọi hoạt động mới đề u câ n có một đề xuấ t giá trị để chứng minh tại sao hoạt động đó là cách sử dụng tố t nhấ t quỹ thời gian và tiề n bạc của tổ chức.

[92] NABC: Viế t tắ t của 4 thành tố trong một bản đề xuấ t giá trị: Need (Nhu câ u), Approach (Cách tiế p cận), Benefits per Costs (Lợi ích thu được tính trên chi phí bỏ ra) và Competition (Sự cạnh tranh). Trong sách này thường gọi là: Đề xuấ t giá trị NABC.

[93] Ví dụ, tham khảo Mihaly Csikszentmihalyi, *Creativity: Flow and Psychology of Discovery and Invention* (New York: Harper Perennial, 1997).

[94] Twyla Tharp, *The Creative Habit: Learn It and Use It for Life* (New York: Simon & Schuster, 2003).

[95] Babel là một tòa tháp huyê `n thoại trong Kinh thánh Cựu ước. Chuyện kể ră `ng con người muô ´n xây một tòa tháp đụng tới Thiên đường để sánh ngang các vị thâ `n. Chúa trời tức giận vì sự ngạo mạn này nên đã làm cho những người xây tháp bấ ´t đô `ng ngôn ngữ với nhau. Kế ´t quả, tháp không thể xây được và sụp đổ.

[96] SWAG: Scientific Wild Assed Guess: Một thuật ngữ thường được các nhóm nghiên cứu công nghệ sử dụng để chỉ quá trình hệ thố ng hóa các yế u tố của một dự án lớn ở mức độ cao.

( CHƯƠNG 6 )	
--------------	--

TẠO RA GIÁ TRỊ BĂ NG PHƯƠNG PHÁP LÂ P ĐÂ Y

NGÀY BBC BƯỚC VÀO

MỤC TIÊU LÀ XÂY DỰNG GIÁ TRỊ KHÁCH HÀNG MỚI CỰC NHANH THEO C´P SỐ MỮ.

## Tiế ng chuông báo thức.

7 giờ 30 phút một buổi sáng thứ Hai cách đây không lâu lắ m, các nhà quản lý cao cấ p của BBC tham gia một hội thảo về các phương thức cách tân của SRI. Họ là một nhóm cởi mở, nói năng lưu loát, và hóm hỉnh. Thành viên của nhóm đâ y nhiệt huyế t nhưng họ gâ n như không biế t chuyện gì sẽ đế n với mình.

BBC được thành lập vào năm 1922 và được xem như một tổ chức giải trí và cung cấ p tin tức hàng đâ u trên thế giới. Nó ra đời từ những ngày đâ u tiên của phát thanh và truyề n hình. BBC không chỉ phát bă ng tiế ng Anh mà còn cả bă ng bố n mươi hai thứ tiế ng khác tại châu Á, châu Âu, Trung Đông, châu Mỹ, và châu Phi. BBC không chỉ cung cấ p tin tức trên toàn thế giới mà còn đi đâ u trong việc cung cấ p các chương trình giải trí có chấ t lượng hàng đâ u, như chương trình truyề n hình Masterpiece Theatre, tuyệt vời như những chương trình được thương mại hóa tại Mỹ. Một số ví dụ như: Ai là triêu phú? (Who Wants to Be a Millionaire?), Liên kế t yế u

nhấ t (The Weakest Link), và Lời nói của ai vậy? (Whose Line Is It Anyway?).

Trong khi đố i với người ngoài BBC là một doanh nghiệp siêu sáng tạo, thì cấ p quản lý của hãng lại cho ră ng BBC không theo kịp các thay đổi trên toàn câ u vê phương tiện truyê n thông, phát thanh và truyê n hình. Nhóm quản lý đang tìm kiế m một đố i tác để giúp tăng cường "tính sáng tạo" của hãng. Họ đã ký hợp đô ng tham gia hội thảo các phương thức cách tân của SRI, và trong suố t một năm rưỡi, họ đã gửi đế n cho chúng tôi 6 đợt nhân viên quản lý cao cấ p để tham gia hội thảo tại thung lũng Silicon. Tại SRI, chúng tôi đã rấ t hứng thú tìm hiểu vì sao một cơ quan nửa chính phủ lại muố n cải tiế n những hoạt động có tính cách tân của mình, chúng tôi dành cho đội ngũ của BBC một sự giúp đỡ và quan tâm đặc biệt.

Ngay từ đâ`u chúng tôi đã nhận thấ y là hâ`u như mọi người đề`u không thế phát biểu đề` xuấ t giá trị của mình. Để kiểm tra điề`u này, khi các quản lý đâ`u tiên của BBC vừa đế´n, ngay lập tức chúng tôi mời họ, từng người một, vào bố n căn phòng riêng biệt có gắ n máy quay phim. Khi đó, chúng tôi đóng cửa, và hỏi: "Bạn vừa bước vào thang máy cùng với Giám đố c của BBC và ông ấ y quay sang hỏi bạn: "Dự án quan trọng anh/chị đang làm hôm nay là gì?" Bạn có mười giây để nghĩ về điề u này, sau đó chúng tôi sẽ mở máy quay trong một phút. Hế t một phút chuông sẽ reo và chúng tôi sẽ tắ t máy quay". Đó là tiế ng chuông cảnh báo để thấ y khóa học sẽ có vẻ căng thẳng. May mắ n là không ai cảm thấ y như thế và mọi người đề`u có thể thực hiện bản tóm tắ t ý tưởng trong một phút của mình. Vì nhiê`u người trong số họ đã có kinh nghiệm với truyề`n hình, nên nhìn họ trình diễn trên video rấ t hay, nhấ t là giao tiế p mắ t với máy quay.

Sau đó, chúng tôi mời cả nhóm ngô i chung lại với nhau cùng thảo luận về nê n kinh tế theo cấ p số mũ và tố c độ thay đổi trong lĩnh vực phát thanh truyề n hình trên thế giới. Với các giảng viên và trợ giảng, Herman Gyr và Laszlo Gyorffy đã hướng dẫn họ vẽ ra sơ đô minh họa những thay đổi trong thế giới của họ. Khi xây dựng được cho mình "bản đô thế giới" về khách hàng mới, các đố i thủ

cạnh tranh tiê m ẩn, và các công nghệ biế n đổi, họ bấ t đâ u thoáng thấ y nhiê u cơ hội to lớn - và rủi ro - mở ra trong thế giới của mình.

Câu hỏi tiế p theo là "Làm thế nào để phản ứng lại các cơ hội và rủi ro này và chuyển nó thành các cách tân lâu dài?" Với các thiế t bị kỹ thuật số mới trong tay mình, khách hàng ít có xu hướng ngô i xem TV hay nghe đài một cách thụ động như trước nữa. Họ thường xuyên giao tiế p với nhau, chơi trò chơi điện tử, lướt internet cho nên thời gian họ dành cho các chương trình phát thanh truyê n hình truyề n thố ng như BBC giảm đi. Chúng tôi nhận thấ y ră ng cách duy nhấ t để đương đâ u với các thách thức này là tạo ra nhiề u giá trị khách hàng hơn, đổi mới cách tiế p cận mới để tạo đòn bẩy cho các phát triển đang nổi lên.

Sau đó, chúng tôi giới thiệu ý tưởng nước chảy từ chỗ trũng hay "Lấ p đâ y", một môi trường cộng tác và đa lĩnh vực được sử dụng tại SRI. Ở đó, những người tham dự sẽ đế n với nhau để *cải thiện các đề xuâ t giá trị của mình* và tạo ra nhiề u giá trị khách hàng hơn. Trong một phiên họp sử dụng Phương pháp Lấ p đâ y của SRI, các bản tóm tắ t ý tưởng và kế hoạch cách tân được trình bày và người tham dự sẽ đưa ra phản hô i về việc làm thế nào để giúp các đề xuấ t giá trị được chính xác, ngă n gọn, và dễ hiểu hơn. Chúng tôi giải thích ră ng câ n có những diễn đàn giố ng như vậy tại BBC, ở đó các chủ đề cách tân hóc búa có thể được giải quyế t.

Các tham dự viên của BBC được chia thành bố n nhóm. Mỗi nhóm giải quyế t một cơ hội cách tân bă ng cách phát triển bản tóm tắ t ý tưởng với một bản trình bày trong ba phút. Các nhóm bắ t đầ u làm việc, kèm theo một vài ý kiế n như "Chúng tôi phải câ n một tiế ng chứ không phải 3 phút. Anh có chắ c làm thế là khả thi không?" Ở nhà họ thường trình bày báo cáo kéo dài cả tiế ng đô ng hồ , người phát triển chương trình chuẩn bị trong hàng tuâ n hoặc hàng tháng và rô i trình bày cho "người kiểm tra", là người đưa ra quyế t định "Được" hoặc "Không". Thông thường chỉ có một hoặc hai trong mười chương trình được cấ p kinh phí. Chúng tôi đã yêu câ `u họ làm khác đi, đó là đóng vai trò hỗ trợ với người khác đi cải tiế n đề ` xuấ ´t giá trị của mỗi nhóm.

Các đê` xuâ´t giá trị chỉ được cải tiế´n nhanh chóng khi bạn có các ý tưởng mới và các phản hô i hữu ích. Chúng tôi đã lưu ý trước đây ră ng người Anh với đặc tính dí dỏm và phót tỉnh thường có xu hướng né tránh các tranh luân cho dù người khác cố sức ủng hộ, vì vây chúng tôi đã chia người nghe ra thành hai nhóm là nhóm "mũ xanh" và nhóm "mũ đỏ". Những người thuộc nhóm mũ xanh chỉ được đưa ra các phản hộ i tích cực, trong khi đó nhóm mũ đỏ sẽ đưa ra cách cải tiế n cho bản tóm tặ t ý tưởng [97]. Đâ u tiên, tấ t cả mọi người đề u muố n là nhóm mũ đỏ vì ai cũng rấ t quen thuộc với điệ u đó. Nhưng chúng tôi nhấ n mạnh ră ng với Phương pháp Lấ p đâ y, ai cũng sẽ phải đóng cả hai vai trong hai là n khác nhau. Nế u là thành viên của nhóm mũ xanh ban chỉ có thể đưa ra các yế u tố tích cực của bài trình bày, như "Tôi đánh giá cao cách bạn định lượng một cách hiệu quả nhu câ`u thị trường", và "Tôi thích cách bạn vẽ ra một bức tranh rõ ràng về thính giả". Khi tham gia vào một phiên họp sử dụng Phương pháp Lấ p đâ y với tư cách là một người trình bày, bạn sẽ nhanh chóng nhận ra việc nhận được phản hô i là quan trọng như thể nào ví nó giúp bạn hiểu được mình đã làm cái gì. Phản hỗ i tích cực cũng khuyế n khích bạn làm việc chăm chỉ hơn để bạn sẵn sàng cho phâ n trình bày tiế p theo. Chúng tôi cũng làm việc với nhóm mũ đỏ để họ có thể să p xế p các ý kiế n đóng góp theo một thứ tự hợp lý và có ích. Vì vậy thay vì nói "Tôi chưa bao giờ nghe cái gì lộn xộn như vậy", thì họ sẽ nói "Cái này sẽ hiệu quả hơn nế u như nó được định lượng. Bạn có thể cân nhấ c cách nói là sản phẩm mới của chúng ta sẽ đạt mức hơn 25 % khán giả ở đô tuổi từ mười hai đế n mười tám". Cả hai nhóm mũ xanh và mũ đỏ đề u được yêu câ u phải thể hiện các đê nghị một cách ngă ngọn, cụ thể, và định lượng.

Hành động chủ chố t khác sinh ra. Vì họ quá háo hức thảo luận nên chúng tôi muố n là người trình bày sẽ không phản ứng ngay với các phản hố i - họ đứng đó trước mặt toàn thể cả nhóm và lắ ng nghe một cách chăm chú. Khi muố n tranh luận với nhóm mũ đỏ, họ sẽ chỉ cảm ơn người đưa phản hố i. Để đảm bảo các ý kiế n đóng góp không bị mấ t, mỗi người trình bày được chỉ định một "huấ n luyện viên". Nế u có thể số ng sót qua các phản hố i, người trình bày â y sau đó sẽ gặp riêng huấ n luyện viên của mình để xem lại các phản hố i.

Được nửa tuâ`n, sau khi chúng tôi đã trình bày vê đê xuấ t giá trị, định dạng NABC, và tham gia phiên họp sử dụng Phương pháp Lâ´p đâ`y, chúng tôi cho họ xem các đoạn ghi hình một phút của họ trong buổi đâ`u tiên. Không có gì ngạc nhiên lǎ´m, các bản tóm tǎ´t trong một phút đó không đạt được chính xác châ´t lượng của Giải thưởng Viện Hàn lâm Academic Award. Chúng tôi đã ngô`i nghe hàng trăm báo cáo tóm tǎ´t như thê´ và **không ai** làm đúng ngay từ lâ`n đâ`u tiên - chúng tôi cũng thê´, các chuyên gia của BBC cũng vậy, **không ai** làm đúng từ lúc đâ`u. Khi mọi người được yêu câ`u trình bày giá trị khách hàng mới mà họ đang phát triển thì việc định rõ được giá trị â´y là cực kỳ khó khăn.

Sau vài phiên họp sử dụng Phương pháp Lấ p đâ y, mỗi nhóm đã điề u chỉnh bản thảo NABC của mình qua nhiệ u là n, chúng tôi đi để n ngày cuố i cùng, khi mỗi nhóm có năm phút để trình bày kế hoạch cách tân hoàn chỉnh cho cả nhóm. Nhóm nào cũng phấ n khích ở vòng cuố i cùng này. Các bài trình bày của họ gồ m có cả thẻ bìa cứng được cấ t ra, những bài viế t dí dỏm, hình ảnh, và minh họa giúp cho toàn bộ chúng tôi hình dung ra các chương trình cách tân mà họ đề xuấ t. Mọi người nhấ t trí ră ng mình đã thực hiện những bài trình bày tố t nhấ t từ trước tới nay.

#### Tác dụng

Có 5 tác dụng từ kinh nghiệm sử dụng Phương pháp Lấ p đâ y của BBC. Thứ nhấ t, họ thừa nhận đã không thật sự hiểu khách hàng của mình. Họ nói về khách hàng nhưng lại không thật sự biế t về khách hàng. Họ sẽ dùng ngôn ngữ như "Chúng tôi câ n 8 tiế ng đô ng hô để Lấ p đâ y thời lượng" hoặc "Lúc 11 giờ chúng tôi câ n một hài kịch". Trả lời cho sự thừa nhận này, họ đã thay đổi NABC thành aNABC, với "aN" họ sẽ nhấ n mạnh vào "nhu câ u của thính giả" để bổ sung vào phương pháp tiế p cận, lợi ích trên chi phí, cạnh tranh và thay thế . Các chương trình tiế p theo như Fat Nation đã thu được nhiê u lợi ích từ sự nhận thức này. Họ đã nói chuyện với thính giả và nhận ra được những mố i bận tâm thực sự của mọi người.

Tác dụng kỳ diệu thứ hai là các quá trình theo kỷ luật đó không câ `n thiế t phải bóp chế t sức sáng tạo, vố ´n là một trong những mố i bận tâm chính của họ. Đúng hơn, họ khám phá ra rã `ng các quá trình chúng tôi đã miêu tả thực sự là các bộ khuế ch đại sáng tạo. Đặc biệt, Phương pháp Lâ ´p đâ `y cung câ ´p một diễn đàn nhà `m tập hợp nhân viên trong toàn bộ BBC thu nhận các thông tin câ `n thiế t và kinh nghiệm để cải thiện các đề `xuấ t nhanh hơn. Việc này chưa hê xảy ra trước đây.

Thứ ba là một sự đô `ng thuận của cả nhóm ră `ng các cách tân quan trọng đòi hỏi phải làm việc hế t mình. Họ chỉ có thể thành công với một quy trình có hệ thố 'ng. Quy trình này sẽ giúp trả lời được các câu hỏi quan trọng kịp với tố 'c độ thay đổi theo cấ 'p số 'mũ trong môi trường của họ. Kế 't quả, với sự giúp đỡ của Herman Gyr - một đô `ng nghiệp của chúng tôi, họ đã tiế 'p nhận Phương pháp Lâ 'p đâ `y để luyện tập ở nhà dưới sự lãnh đạo của Caroline Van Den Brul, người từng là lãnh đạo nhóm của "Hãy làm điê `u đó xảy ra" - vố 'n là một chương trình thay đổi của hãng. Sau đó, họ đã đi xa hơn và sử dụng một đội các cố `vâ 'n viên tình nguyện để kiểm soát Phương pháp Lâ ´p đâ `y.

Tác dụng kỳ diệu thứ tư là mục đích lớn nhấ t của họ không phải là tổ chức "sáng tạo nhấ t" trên thế giới mà trở thành tổ chức phân phố i "giá trị cộng đô `ng lớn nhấ t". Nói một cách khác là tận dụng các tiế p cận mang tính cách tân phục vụ cho các nhu câ `u của khán thính giả trong nhiê `u phân khúc thị trường khác nhau. Họ nhận ra ră `ng, sáng tạo chỉ làm một đâ `u vào để phục vụ cho mục đích cuố i cùng là tạo ra giá trị khách hàng. Việc tập trung vào giá trị khách hàng cho công chúng là một nhận thức sâu sắ c và có tiề `m năng để xác định lại làm cách nào một tổ chức công hình thành và thực hiện các sứ mạng của mình. Bây giờ điề `u đó đã là một phâ `n trong tuyên bố `vê `chức năng và các nguyên tắ c chủ yế u của BBC. BBC đã tham gia vào một quá trình tìm hiểu việc làm cách nào để thẩm định và đưa ra các chương trình theo mục đích này.

Tác dụng thứ năm là mô hình kinh doanh của BBC phải thay đổi. BBC nhận thấ y rã ng khách hàng của mình đang bị phân khúc vào những thị trường khác nhau bởi các công nghệ phát triển và các mô

hình kinh doanh mới trong nê `n kinh tế ´ cấ ´p số ´ mũ. BBC, thay vì là một "phát thanh viên" chuyển tải nội dung đế ´n khán thính giả thụ động, đã trở thành một "diễn đàn", nơi sử dụng nhiệ `u kênh truyề `n thông, gô `m cả trò chơi điện tử và các dịch vụ tương tác trên mạng, và cho phép người dùng tham gia vào việc tạo ra nội dung. Một trong số họ đã nói: "Hãy tưởng tượng, nế ´u như mọi trường học đề `u có máy quay phim, chụp hình và các nhóm học sinh tham gia làm chương trình thì chúng hoàn toàn có thể đạt đế ´n những ý tưởng mà chúng tôi chưa bao giờ mơ tới, hơn nữa chúng còn có thể cho chúng tôi biế ´t khách hàng đang thích cái gì và xu hướng thay đổi ra sao".

Một tham dự viên của BBC, Andy Parfitt, người kiểm soát đài Radio 1, đã bắ t đâ u các quy trình cách tân mới tại nhà bắ ng cách yêu câ u tâ t cả các nhân viên của mình ra ngoài chụp hình khán thính giả. Hiện nay, chỗ làm việc của họ được trang hoàng đâ y hình của khán thính giả, từ câ u thang, đế n tường, đế n hội trường. Vê tập trung vào khách hàng, Parfitt nói: "Mười hai tháng sau khi học ở SRI, chúng tôi đã làm một cuộc cách mạng hoàn toàn đố i với các quy trình sáng tạo tại đài Radio 1. Rõ ràng là các ý tưởng do chúng tôi đưa ra, như *Star Pupil*, việc tiế p cận với *Glastonbury* và *Big Weekend*, là những thay đổi từng bước trong đẳng cấ p sáng tạo và cách tân của chúng tôi".

## Bản chấ t của Phương pháp Lấ p đâ y

Phương pháp Lấ p đã y không chỉ là một phiên não công. Não công đã thai nghén từ nhiê u thiên niên kỉ, mãi cho đế n khi Alex F. Osborn, một cựu nhà báo chuyển sang làm quảng cáo, đã hoàn thiện kỹ thuật này và đặt tên là *não công*. Phỏng theo một quy trình từ 400 năm trước của Ấ n Độ giáo, *não công* được sử dụng trong các nhóm để "thu lượm tấ t cả mọi ý kiế n đóng góp một cách tự nhiên bởi các thành viên" [98]. Phương pháp này rấ t có ích để nhóm thu thập được thật nhiê `u ý tưởng cũng như kả năng để có thể tìm ra được giải pháp cho vấ n đề `mà không câ `n bình phẩm.

Ngày nay, sau gầ n 20 mươi năm, nhu cầ u phát sinh ý tưởng để phát triển các cách tân có giá trị cao đã bỏ xa các ứng dụng truyề n thố ng của phương pháp *não công*. Thật vậy, một số nghiên cứu cho thấ y phương pháp *não công* truyề n thố ng có giới hạn của nó, hay không thực sự có hiệu quả [99]. *Não công*, để có hiệu quả, phải được cấ u trúc để trả lời xoay vòng các câu hỏi cụ thể, và phải thực hiện rấ t nhiề u việc thỏa thuận trước và sau phiên não công [100].

Nhưng như thế vẫn chưa đủ. Yêu câ u là không chỉ phát sinh ra các ý tưởng mới, mà còn phải *cải thiện theo câ p số mũ giá trị khách hàng* của những cách tân tiề m năng thông qua việc *kế t hợp* các ý tưởng. Không có một quá trình để cải thiện các ý tưởng ban đâ u - liên tiế p - thì sáng tạo thiên tài bấ t chợt của bạn sẽ không bao giờ có kế t quả trong một cách tân mới.

Cách tân đòi hỏi phải tổng hợp nhiệ `u ý tưởng để thành công, bao gô `m sản phẩm hoặc dịch vụ mới và ý tưởng mới, công nghệ hoặc khả năng cho phép, rào cản đố i thủ cạnh tranh, mô hình cạnh tranh thuyế ´t phục, và các mố i quan hệ đố i tác quan trọng. Các phiên *não công* tập thể không được định hướng trước sẽ không thể dẫn đế ´n việc hiểu sâu sắ ´c những gì mà cách tân yêu câ `u.

Phương pháp Lấ p đã y là kích hoạt cho các phản ứng từ nhiệ u loại khán thính giả khác hẳn nhau trong một định dạng được cấ u trúc để tạo ra giá trị khách hàng. Chỉ cấ n đề u đặn kích thích các thiên tài trong các nhóm mở rộng này, họ sẽ tạo ra các cách tân có giá trị cao với tố c độ đủ nhanh để đáp ứng lại với nề n kinh tế theo cấ p số mũ.

#### Những cuộc họp được cấ u trúc và định kỳ

Một trong các đô ng nghiệp của chúng tôi gọi các cuộc họp này là Phương pháp Lấ p đâ y vì đó là những cuộc họp tập trung vào thị trường, được cấ u trúc, và thường xuyên định kỳ, mang lại lợi ích cho mọi "đô i tượng kinh doanh". Mặc dù không giố ng hệt ý nghĩa của Phương pháp Lấ p đâ y về bản chấ t nhưng đó là "nơi an toàn" để

người ta có thể cố gắ ng thử nghiệm các ý tưởng sáng tạo mới, đồ ng thời thu thập ý tưởng, phản hồ ì, và các nguồ n tài nguyên. Tham dự viên bao gồ m các nhân viên kỹ thuật, kinh doanh, tài chính, và luật pháp, cùng với các chuyên gia bên ngoài khi câ n thiế t. Cuộc họp đó mang mọi người từ nhiề u lĩnh vực khác nhau ngô ì lại cùng nhau và thu nhận tấ t cả các quan điểm câ n thiế t cho thành công. Các nhóm cùng thích thú một phân khúc thị trường, sản phẩm, hoặc dịch vụ cụ thể sẽ gặp nhau hai đế n tám tuâ n để củng cố các đề xuấ t giá trị của mình. Thường có khoảng từ năm đế n hai mươi tham dự viên, bao gồ m:

- Điê `u giải viên là người tuyên bố ´, thiế ´t lập, và điê `u hành cuộc họp, và phân bổ tài chính.
  - Các nhà quán quân và nhóm cách tân của họ.
- Các huấ n luyện viên, đố i tác, và khách hàng thích hợp từ bên trong và bên ngoài doanh nghiệp.
  - Hướng dẫn viên là các chuyên gia vê mảng thị trường.
- Những người đóng góp từ nhiệ `u lĩnh vực khác, như các nhân viên kỹ thuật, kinh doanh, và luật pháp.

Phương pháp Lấ p đã y không được tổ chức theo kiểu mọi người tham dự ngô i yên trên băng ghế mà yêu câ u mọi người cùng tham gia. Nế u bạn có một bản đề xuấ t giá trị cho một dự án mới hay một ý tưởng sáng tạo trong kinh doanh, bạn câ n phải tham gia thường xuyên để tiế p tục tinh chỉnh ý tưởng của mình. Phương pháp Lấ p đã y rấ t tôn trọng thời gian của mọi người. Các trình bày phải ngắ n gọn và đi thẳng vào vấ n đề . Mỗi nhà quán quân của một cách tân sẽ đại diện cho nhóm của mình và trình bày từ năm đế n hai mươi phút về đề xuấ t giá trị, giải pháp, hoặc kế hoạch cách tân của mình, sau đó là tiế p nhận các phản hô i cụ thể trong khoảng từ mười đế n mười lăm phút.

Phương pháp Lấ p đã y giúp cho đề xuấ t giá trị của người trình bày trở nên thuyế t phục và có định lượng. Bạn hỗ trợ cho người trình bày bă ng cách giúp họ xây dựng và cải thiện bản tóm tấ t ý tưởng

của mình (chương 8) và cuố i cùng là giải pháp đề nghị hoặc là kế hoạch cách tân (chương 9).

Phương pháp Lấ p đã y tận dụng tinh thâ n của não công, bă ng cách mở rộng dòng chảy ý tưởng - nhưng luôn đặt trọng tâm lên việc cải thiện đê xuấ t giá trị của người trình bày để tạo ra giá trị khách hàng mới.

Kế t quả của các phiên họp sử dụng Phương pháp Lấ p đã y thường dẫn đế n những nhận thức sâu sắ c. Ví dụ như mô tả ở trên, BBC đã nhận thức rõ ràng hơn về nhu câ u tạo ra giá trị khách hàng lớn hơn cho khách hàng của mình, đó là cộng đô ng. Hiện nay BBC đang tập trung vào việc tạo ra giá trị cộng đô ng lớn nhấ t.

#### Đo lường

Phương pháp Lấ p đã y có thể giúp bạn xác định các nhu câ u quan trọng của khách hàng chứ không chỉ các nhu câ u thú vị. Nế u bạn có ý tưởng cho một dự án, dù có quan trọng hay không, tiêu chuẩn đâ u tiên là khách hàng hiện tại, kích cỡ thị trường, tác động để n thể giới, hoặc các tiêu chí tổ chức khác. Hãy truyề n đạt tiêu chí của các nhu câ u quan trọng cho toàn bộ các tham dự viên trong cuộc họp. Nế u không bạn sẽ lãng phí thời gian và làm cho người trình bày bị thấ t vọng.

Trong một tổ chức phi chính phủ chuyên lo về vấ n đề nhà cửa cho người vô gia cư, tiêu chí "quan trọng" có thể được đánh giá bă ng số người được nhận chỗ ở có chấ t lượng. Trong bộ phận Tài chính của một công ty, điề u "quan trọng" có nghĩa là rút ngắ n chu kỳ hóa đơn được 20%. Với các dịch vụ hay sản phẩm thương mại mới, "quan trọng" thường liên quan tới kích thước thị trường, tỷ lệ tăng trưởng, và khả năng sinh lợi. Bấ t kể mục đích của tổ chức là gì, hãy truyề n thông một cách rõ ràng các tiêu chuẩn để thành công. Ví dụ: "chúng ta chỉ hứng thú với các cơ hội kinh doanh có thể mang lại lợi nhuận hơn 20 triệu đô-la một năm" hoặc "chúng ta muố n có lãi suấ t trên vố n đầ u tư hơn 15% một năm".

Các phiên họp sử dụng Phương pháp Lấ p đâ y tố n tiê n và thời gian, và kế t quả phải giải trình được các đâ u tư. Những cuộc họp phải mang lại hiệu quả như: mọi tham dự viên phải kiế m được "lãi" từ việc dự họp. Tại SRI chúng tôi chỉ tổ chức các phiên họp sử dụng Phương pháp Lấ p đâ y khi muố n tạo ra giá trị khách hàng mới và đáng kể, không phải là các hoạt động hàng ngày, mặc dù chúng tôi vẫn áp dụng các khái niệm khác của mình, như là đê xuấ t giá trị NABC, cho tấ t cả các hoạt động.

Các phiên họp sử dụng Phương pháp Lấ p đâ y được tổ chức và diễn ra nhã m đáp ứng lại với thị trường. Tại SRI, một số cuộc họp kéo dài từ 6 để n 12 tháng và sau đó được giải tán vì các cơ hội đã được khảo sát tỉ mỉ một cách đâ y đủ. Một số cuộc họp khác được kéo dài trong nhiê u năm bởi vì chúng tôi có cam kế t dài hạn với một lĩnh vực kinh doanh lớn.

#### Một môi trường học tập

Cấ u trúc của Phương pháp Lấ p đã y đảm bảo cá nhân và tổ chức có được cơ hội học tập. Nó tận dụng sự cố gặ ng và trao đổi kinh nghiệm của các tham dự viên để tìm hiểu làm cách nào có thể thành công trong việc tạo ra giá trị, và Phương pháp Lấ p đã y cung cấ p một diễn đàn có tác động mạnh để cơ hội học tập được diễn ra. Kế t quả là nế u chỉ trình diễn trong các phiên họp sử dụng Phương pháp Lấ p đã y thôi thì chưa đủ. Như BBC đã làm để chuẩn bị cho phiên họp sử dụng Phương pháp Lấ p đâ y tại khóa học của chúng tôi, có một số các hoạt động chuẩn bị, các bước đi cụ thể trong suố t phiên họp, và các hành động sau phiên họp. Tấ t cả các hoạt động này được thiế t kế để tố i đa hóa khả năng học tập, khả năng định vị cho các nhà quán quân và các nhóm, cho các cải tiế n tiế p theo trong những đề xuấ t giá trị của họ.

Trước khi để n phiên họp, nhà quán quân và nhóm của mình nên nói chuyện với các khách hàng tiề m năng và trình bày nhiề u là n báo cáo của mình cho nhiề u người nghe. Cho để n khi bạn có thể nói chuyện được với khách hàng tiề m năng thì tấ t cả các thảo luận kinh

doanh chỉ mang tính học thuật. Không ai tại SRI nhận được khoản đâ u tư đáng kể nào cho đế n khi có thể tương tác với khách hàng và tìm hiểu được nhu câ u của họ là gì.

Trình bày đê xuấ t giá trị là n đâ u tiên bao giờ cũng khó vì có quá nhiệ u điệ u câ n phải tìm hiểu. Ví dụ, việc học tập chủ yế u trong các phiên họp sử dụng Phương pháp Lấ p đâ y là quan sát người khác vật lôn và sau đó là thành thao các khái niệm mới, như "định vị thị trường" hay "mô hình kinh doanh". Khi là người nghe, bạn sẽ hơi nản vì không hình dung được phâ n trình bày của người khác, ban sẽ thấ y thật khó thực hiện một báo cáo rõ ràng và thuyế t phục. Bởi vì tấ t cả đề u cố gặ ng để hiểu cùng những vấ n để chung cho nên các phiên họp sử dụng Phương pháp Lâ p đâ y sẽ giúp cho chúng ta cởi mở hơn để cải tiế n. Và sau đó, khi một trong những đô ng nghiệp của ban hình dung ra được vấ n đề then chố t, ban sẽ có thể hiểu rõ vấ n đề hơn và học hỏi từ nó. Thảo luận theo Phương pháp Lâ p đâ y có thể làm cho người trình bày bị bố i rô i trong là n đâ u tiên, vì vậy tố t hơn hế t là nên có một huấ n luyện viên hoặc cộng tác viên gặp gỡ và trao đổi với quán quân của dự án trước và sau phiên họp để giúp họ cải thiện các khái niệm được trình bày. Huấ n luyện viên cũng có thể giúp cho người trình bày bặ ng cách ghi chú lại cho nhà quán quân trong suố t các thảo luận trong phiên họp sử dụng Phương pháp Lấ p đã v khi các ý tưởng được ném ra một cách nhanh chóng như mọi người nói. Điệ u này rấ t có ích bởi vì chúng tôi nhận thấ y ră ng hấ u hế t những người trình bày đề u chỉ có thể nhớ được 10 phâ n trăm những gì diễn ra trong phiên họp.

Các phiên họp sử dụng Phương pháp Lấ p đâ y có nghĩa là tăng cường cho đề xuấ t giá trị của nhà quán quân và của nhóm, chứ không phải là tiêu diệt sự tự tin của nhà quán quân. Chắ c chắ n bạn sẽ có cảm giác nản chí và đôi khi là mấ t thể diện trong là n đâ u, bởi bạn vẫn đang trong giai đoạn học hỏi và có cảm giác không an toàn. Các tham dự viên cùng xây dựng, đóng góp cho nhà quán quân bă ng cách trở thành đô ng minh và bă ng hữu chứ không phải làm họ thấ t vọng.

Các phiên họp sử dụng Phương pháp Lấ p đâ y tạo ra động cơ hành động. Phản hô i sẽ khuyế n khích và thúc đẩy bạn, kích thích

bạn làm tố t hơn. Khi một người có đóng góp tố t trên một khía cạnh nào đó của đề xuấ t giá trị, cả nhóm thường có xu hướng vượt qua mố c đó trong lầ n tiế p theo. Chúng tôi vẫn chưa tìm ra được cách nhanh hơn để dạy các khái niệm cách tân.

# Cung cấ p sự hỗ trợ cho tổ chức

Phương pháp Lấ p đã y là một cách tuyệt vời để loại bỏ các rào cản vê tổ chức, vố n là những cản trở chính đố i với cách tân trong hã u hế t các công ty. Bạn có thể mời người tham gia từ nhiệ u ngành và dự án khác nhau, những người có đóng góp giá trị. Chắ c chắ n, một tham dự viên trong phiên họp sử dụng Phương pháp Lấ p đã y sẽ biế t được một ai đó trong tổ chức, người nă m giữ thông tin quan trọng. Nhà quán quân có thể được trao quyê n tại các phiên họp để trao đổi trực tiế p với người đó. Thực sự là quan trọng khi mời nhà quán quân tiê m năng, người chưa từng kinh qua một phiên họp sử dụng phương pháp này, người có thể trở nên nhiệt huyế t và có đã y cảm hứng bởi kinh nghiệm sử dụng Phương pháp Lấ p đã y, và người có thể sau đó bắ t đã u tham gia cuộc hành trình cách tân của họ.

Chúng tôi có các nguồ n tài chính tương đố i cho điể u giải viên của các phiên họp sử dụng Phương pháp Lấ p đã y. Các nguồ n quỹ này là để mọi người đi thăm khách hàng và đố i tác tiê m năng, thuê các chuyên gia thị trường - xây dựng mô hình và mô phỏng, và hỗ trợ chung ở những bước đâ u tiên trong việc tạo ra cách tân mới. Một khi đã xác định được một cách tân hứa hẹn, chúng tôi sẽ có thêm các nguồ n tài chính đáng kể.

SRI đặt nhiê `u tên gọi khác nhau cho các bài trình bày trong các phiên họp sử dụng Phương pháp Lâ ´p đâ `y khi chúng tiế ´n triển. Các tên gọi này nhã `m giúp đặt ra các kỳ vọng. Một nhóm nghiên cứu sẽ để ´n tham dự vào phiên họp để tìm kiế ´m đâ `u vào trên một ý tưởng ban đâ `u, và tập hợp đâ `u vào. Chúng tôi gọi đó là "phiên ứng tác", giố ´ng như là các buổi hòa nhạc ứng tác vậy. Trong phiên này, một sáng chế ´có thể được áp dụng cho một cơ hội kinh doanh. Ví dụ, một bài trình bày về `polyme điện hóa, một loại vật liệu giố ´ng như chấ ´t

dẻo có đặc tính là sẽ nở ra khi được đặt vào một hiệu điện thế . Nó có một tiê m năng thay thế động cơ điện, van, máy phát điện, và loa. Ý tưởng này thực ra đã được triển khai thành một công ty mới là Artificial Muscle [101] (Cơ bắ p Nhân tạo). Sau phiên ứng khẩu, họ đã làm nhiê u nghiên cứu hơn và trình bày lại nhiê u là n, cuố i cùng đi đế n một kế hoạch cách tân hoàn thiện hơn.

Các trình bày đó được gọi là "tập dượt" bởi vì bạn vẫn còn đang cố gặ ng để làm tố t hơn: các bộ phận vẫn chưa ăn khớp với nhau và vẫn còn thiế u một số bộ phận khác. Cuố i cùng khi bạn đã sẵn sàng gặp gỡ khách hàng, bạn có một "buổi hòa nhạc" - một bài trình bày về một kế hoạch cách tân hoàn chỉnh. Bạn đang cố gặ ng chỉnh sửa các khía cạnh của bài trình bày và phải quyế t định giữa những lựa chọn khó khăn để giữ lại cái nào và bỏ cái nào đi. Trong tấ t cả các kiểu họp sử dụng Phương pháp Lấ p đâ y, bạn nhận được những phản hồ i có tính xây dựng và tiế p tục hoàn thiện đề xuấ t giá trị của mình.

### Bă t đâ u

Đây là một số quy tắ c hàng đâ u bổ sung thêm để giúp thực hiện quá trình sử dụng Phương pháp Lấ p đâ y và mang lại hiệu quả:

- Có một mục đích ban đâ ù rõ ràng: hãy tìm phân khúc thị trường, nơi mà chuyên môn của bạn và thị trường ăn khớp với nhau nhấ t, và nơi mà tập trung chủ đề mang lại giá trị cho tấ t cả những người tham gia.
- Tuyên bố lịch các buổi họp và đưa ra lịch chính thức: hãy đặt khung thời gian cho các buổi họp để các nhóm thấ y được quỹ đạo của những gì bạn mong muố n hoàn thành.
- Lưu trữ và chia sẻ các thành tựu của bạn: hãy lưu giữ tấ t cả các trình bày và tài liệu sao lưu dự phòng trong một bìa hồ sơ hoặc một website.

- Đặt chủ đề phân tích thị trường là một chủ đề trình bày thường xuyên: hãy thường xuyên và liên tục xây dựng một nề n tảng hiểu biế t sâu hơn và rộng hơn về 'môi sinh" của phân khúc thị trường.
- Lôi kéo các đố i tác tương lai: hãy tạo ra các giá trị cùng với các đố i tác của bạn để tăng kiế n thức và sức mua của họ.

Hãy khuyế n khích thật nhiề u người tham gia: các cách tân quan trọng thường xuấ t hiện ở điểm giao nhau của các lĩnh vực khác nhau. Hãy xem lại quy luật số mũ được trình bày trong Chương 2, xem cái nào mở ra các cơ hội mới cho cách tân.



Mỗi khi giới thiệu một quy trình mới vào SRI, chúng tôi thường hỏi: "Cái thay thế là gì?" Ví dụ: "Nế u chúng ta không tập trung vào việc đưa ra giá trị khách hàng cao nhấ t trong khoảng thời gian ngắ n nhấ t thì chúng ta nên tập trung vào cái gì?" Câu hỏi này có thể hơi hoa mỹ một chút, nhưng đôi khi người ta lại buột miệng nói "Tôi". Đòi hỏi một sự thay thế thường giúp làm cho vấ n đề trở nên gãy gọn, sắ c bén hơn và giúp đưa ra những quyế t định tố t hơn. Khi tổ chức phiên họp sử dụng Phương pháp Lấ p đâ y của mình, dù là đang giáp mặt hay qua mạng, bạn cũng đề u nên hỏi cùng một câu hỏi ở mỗi bước. Nhưng chúng tôi hi vọng là bạn sẽ cạnh tranh với BBC, tiế n hành phiên họp của mình, và kinh qua niê `m vui của việc xây dựng các đề xuấ t giá trị là sự kế t hợp chấ t lượng để phù hợp với những cơ hội nảy sinh trong nê `n kinh tế theo cấ `p số `mũ.

[97] Mặc dù không giố ng nhau nhưng chúng tôi cùng lấ y cảm hứng từ tác phẩm *Sáu chiế c mũ tư duy* của Edward Bono (Boston: Back Bay Books, 1999).

[98] Alex F. Osborn, *Applied Imagination: Principles and Procedures of Creative Thinking* (New York: Scribner, 1953).

[99] Adrian F. Furnham, "The Brainstorming Myth", *Business Strategy Review*, No. 4, 11, 2000, trang 21-28. IDEO, một hãng thiế t kế tại Palo Alto, California, cũng sử dụng một phâ n mở rộng

của não công khi nhấ n mạnh để n "quan sát, não công, làm mẫu, và triển khai". Não công truyề `n thố ng là không đủ.

[<u>100</u>] *C*ùng nguô `n.

[101] Tham khảo http://www.artificialmuscle.com/applications/ để đọc danh sách cụ thể về các ứng dụng của công ty Artificial Muscle.

# ----( CHƯƠNG 7 )-----

NHIÊ `U Ý TƯỞNG HƠN ĐỂ TẠO RA GIÁ TRỊ NHANH HƠN

### NGUÔ`N GÔ´C CỦA LINUX

"CHÚNG TA CÀNG GIỎI HƠN BAO NHIỀU THÌ CHÚNG TA SĒ CÀNG LÀM TÔ T HƠN BÂ Y NHIỀU TRONG NHIỆM VỤ LÀM CHO MÌNH TRỞ NÊN GIỎI HƠN NỮA" [102]

### Douglas Engelbart

# Thế giới của ý tưởng

Liệu các tin tặc trên thế giới có thể tạo ra những phâ n mê m có giá trị chỉ để giế t thời gian hay không? Có lẽ bạn sẽ ngạc nhiên vì câu trả lời lai là "Có". Hê điệ u hành Linux đã bặ t đâ u từ một sư tò mò rô i sau đó thành một phong trào, và bây giờ là một sản phẩm có giá trị. Linux giờ đã được IBM, Hewlett-Packard và Novell chọn làm hệ điệ u hành cho các máy chủ của họ. Sự phát triển của Linux cho thấ y càng nhiệ u ý tưởng sẽ càng đẩy nhanh hơn những sự cải tiế n. Thay vì là một hệ thố ng "đóng", như các hệ điề `u hành độc quyề `n của các hãng Apple và Microsoft, Linux ban đâ`u được chay trên internet và được các lập trình viên trên khả p thế giới chung tay phát triển. Những cải tiế n mang tính gia tăng cho mã nguô n của Linux (do Linus Torvalds phát triển vào năm 1991) đã làm cho Linux có giá trị hơn sau mỗi lâ n cập nhật. Giờ đây Linux đã trở thành một hệ điệ u hành mạnh mẽ và ổn định và đang dâ n xâm nhập vào máy tính để bàn cũng như các máy chủ [103]. Linux là một sự phát triển mang tính cách mạng, minh chứng cho sức mạnh của cuộc cách tân vê mã nguô n mở.

Trang web Wikipedia.org là một ví du khác của sự cách tân. Nó kế t nổ i với trí tuệ của toàn thể dân số thế giới để thu thập những ý tưởng. Wikipedia là một bộ bách khoa toàn thư mã nguồ n mở có sẵn trên internet và nổi lên như một công cu hàng ngày cho những ai quan tâm để n những kiế n thức mang tính bách khoa, chuyên sâu và toàn diện. Wikipedia được thể hiện bă ng hơn một trăm ngôn ngữ và đang phát triển với tố c độ bùng nổ với số lượng bài viế t tăng hơn 100% mỗi năm và số lượng người tích cực tham gia đóng góp cho trang web tăng hơn 200% mỗi năm. Hiện nay trang web này đã có vài triệu bài viế t, và trung bình mỗi bài viế t được biên tập hơn mười lăm là n. Một số người còn nghĩ: "Nê u trong Wikipedia không có thì sẽ không ở đâu có cả". Để thấ y rõ hơn uy thể đang nổi lên của cách tiế p cận này, hãy tra cứu trên Wikipedia về một chủ đề nào đó và bạn sẽ thấ y những bài viê t xuâ t să c nhâ t, vừa dễ đọc lại vừa đâ y đủ thông tin. Có vẻ khá lạ lùng khi những tài liệu có chấ t lượng cao và phong phú như vậy lại có thể được tạo ra với sự giám sát và quản lý tố i thiểu. Nhưng nó lại có một lợi thế so sánh khổng lô, điệ u khiế n cho mọi khó khăn đệ u trở nên lu mò đi: đó là việc có hàng ngàn người trên thế giới cùng nhau đóng góp bài vở cho trang web. Quan trọng hơn, trong mọi lĩnh vực nó đề u khai thác được một số khổ i óc siêu việt nhất, những người thường xuyên việ t các bài có chấ t lượng ngang với những đội ngũ việ t từ điển bách khoa toàn thư chuyên nghiệp [104]. Đúng như một câu cách ngôn của Nhật Bản đã nói: "Không có ai trong số chúng ta thông minh bặ ng tấ t cả chúng ta".

Trong thế giới thương mại, Procter & Gamble là một trong những hãng đi đâ ù trong việc thúc đẩy các ý tưởng cách tân đế n từ bên ngoài. Thay vì chỉ dựa vào các phòng thí nghiệm nội bộ, chương trình "Kế t nổ i + Phát triển" của họ tìm kiế m "cơ hội để kế t nổ i với các nhà cách tân trên toàn thế giới" [105]. Larry Huston, Phó Chủ tịch phụ trách lĩnh vực Tri Thức và Cách Tân tại Procter & Gamble, đã nói: "Hãy tưởng tượng việc mở cửa biên giới cho mậu dịch tự do. P&G có 7.500 người làm việc trong các bộ phận Nghiên cứu và Phát triển, nhưng trên khắ p thế giới lại có đế n 1,5 triệu nhà khoa học là chuyên gia trong các lĩnh vực mà P&G quan tâm. Chẳng câ n phải là một thiên tài để thấ y ră ng nế u thể kế t hợp bộ óc của 7.500 nhân viên này với những gì tinh túy của 1,5 triệu bộ óc kia, bạn có thể tạo ra nhiề ù sản phẩm tố t hơn" [106] . Hiện nay có đế n hơn 35% ý tưởng cách tân của P&G đế n từ khắ p

thế giới và mục tiêu của họ là tăng con số này lên thành 50% trong vài năm sấ p tới.

Một ví dụ khác để n từ Eli Lilly, một công ty dược phẩm, là chương trình InnoCentive (Cách tân bă ng ý tưởng của đám đông). Đó là một diễn đàn trên mạng Internet, quy tụ 80.000 nhà khoa học để n từ 175 quố c gia. Các nhà khoa học này cộng tác có tính phí với các công ty để tìm ra những giải pháp mang tính cách tân cho các vấ n đề phức tạp [107].

Như đã đề cập trong chương 2, sự cải tiế n theo cấ p số mũ sẽ khả thi khi hội đủ được 4 điề u kiện sau: (1) có một nhu cầ u quan trọng cầ n phải được thỏa mãn, (2) có các nguồ n ý tưởng mới, (3) có được một quy trình mang tính kế t hợp được xây dựng từ các cải tiế n trước đó, và (4) có sẵn các nguồ n nhân lực, tài lực và các nguồ n tài nguyên thích hợp khác để hoàn tấ t công việc. Sự cải tiế n nhanh chóng theo cấ p số mũ đòi hỏi phải nhanh chóng xác định được các ý tưởng tố t nhấ t và thường xuyên kế t hợp chúng lại với nhau.

Trở lại với ví dụ vê Linux và Wikipedia. Đâ u tiên, cả hai đê u xác định được các nhu câ u quan trọng, những nhu câ u không có giới hạn vê sự thỏa mãn. Thứ hai, cả hai đê u nổ i được với những nguồ n cung cấ p ý tưởng mới mang tính liên tục trên khắ p thế giới. Thứ ba, trong trường hợp của Linux, Torvalds đã cung cấ p mã nguô n đâ u tiên theo cách cho phép nó có được sự tăng trưởng nhanh chóng và mang tính tổng hợp - các cá nhân khác bổ sung thêm những cải tiế n vào mã gố c của ông và cứ thế cải tiế n này lại được xây dựng dựa trên cải tiế n khác. Trong trường hợp của Wikipedia, phâ n mê m mang tính cố định và thiế t kế có tính nhất quán của nó tạo ra nê n tảng cho phép một ý tưởng sẽ dẫn để n ý tưởng tiế p theo. Thứ tư, các nguồ n lực câ n thiế t để vận hành những cộng đô ng mang tính cải-tiế n-theo-cấ psố -mũ này chủ yế u được cung cấ p bởi những người có tâm huyế t, những người muố n đóng góp cho những chủ đề mà họ quan tâm sâu să´c. Wall Street Journal đã mô tả một ví dụ khi mà một lỗ hồng bảo mật được tìm thấ v trong Linux. Một người ở Đức gửi e-mail cho một người ban ở Mỹ, rô i người ban Mỹ này lai lôi kéo thêm sư tham gia của nhiệ u người khác và chỉ trong vòng hai mươi bố n tiế ng đô ng hố vấ n đề đã được xử lý xong. Việc khai thác kiế n thức, ý tưởng và kỹ năng trên mạng Internet có thể vô cùng hiệu quả khi mọi người cùng

quan tâm để n một vấ n đề [108]. Hãy so sánh ví dụ này với thực tế trong tổ chức của bạn khi xảy ra một vấ n đề tương tự. Bạn cho rặ ng phải mấ t bao lâu để giải quyế t vấ n đề một cách triệt để - nhiề u ngày, hàng tuầ n, hàng tháng hay không bao giờ?

### "Ao tích nước" ảo

Như các ví dụ ở trên đã minh họa, mạng Internet cung cấ p một phương pháp để tạo ra các "Ao tích nước" ảo. Nó cũng là một phép ẩn dụ thích hợp cho sức mạnh và những khó khăn sẽ phát sinh trong các "nhóm làm việc hiệu quả cao" mà chúng ta sẽ thảo luận trong chương 11.

Internet có ích như thể nào trong việc giúp chúng ta thu thập các ý tưởng mới? Nó rấ t giố ng với quan sát cho thấ y rã ng giá trị tiề m năng của một đài phát thanh hay truyề n hình tỷ lệ thuận với số lượng khán thính giả. Nế u bạn có thêm một người xem thì giá trị này sẽ tăng lên một. Điề u này thường được gọi là "Định luật Sarnoff", đặt theo tên của David Sarnoff, người đi tiên phong trong lĩnh vực phát thanh truyề n hình và Chủ tịch đầ u tiên của Tập đoàn Phát thanh Hoa Kỳ (RCA - Radio Corporation of America) [109]. Các đài phát thanh truyề n hình thương mại hàng tháng đề u đo lường tổng số khán thính giả của họ để từ đó đưa ra mức phí quảng cáo.

Internet còn có giá trị tiề m năng lớn hơn thể nhiề u và có thể được sử dụng theo nhiề u cách hơn. Bob Metcalfe, một trong những nhà phát minh ra mạng Ethernet, lưu ý ră ng trong một mạng được kế t nổ i hoàn chỉnh, nơi mọi người đề u có thể kế t nổ i với nhau, thì số lượng kế t nổ i sẽ tăng lên đế n con số bình phương của số người dùng [110] . Khi đó mỗi một kế t nổ i trong mạng đề u có một tiề m năng vô hạn. Nế u bạn kế t nổ i N người dùng thì bạn sẽ có giá trị tiề m năng là N bình phương. Giá trị của những mạng như vậy có thể tăng một cách cực nhanh ngay cả khi bạn chỉ sử dụng một phâ n của tổng số kế t nổ i có thể có.

Số lượng và cả giá trị tiề m năng của các kế t nố i chéo (interconnection thực ra còn tăng nhanh *hơn gấ p bội* so với Định luật Metcalfe và chúng tôi cho ră ng chính ông cũng đã nhận ra điề u này. Nế u bạn tính tấ t cả các kế t nổ i chéo có thể có, thì thực tế là chúng

tăng theo câ p số  $m\tilde{u}$ , như Reed đã chỉ ra [111]. Vì tăng theo câ p số  $m\tilde{u}$  nên số l lượng kế t nố i sẽ v v Định l luật Metcalfe. Chúng tôi gọi kế t quả này là "Định l uật kế t nố i chéo theo câ p số  $m\tilde{u}$ ".

Thế thì sự khác nhau giữa Định luật Metcalfe và "Định luật kế t nổ i chéo theo cấ p số mũ" là gì? Định luật Metcalfe tính tấ t cả số kế t nổ i trực tiế p giữa những người dùng, giố ng như trên một mạng điện thoại. Còn "Định luật kế t nổ i chéo theo cấ p số mũ" cũng tính tấ t cả các kế t nổ i này nhưng còn thêm vào đó tấ t cả những cách mà một người dùng có thể phát tán thông tin qua mạng đế n các nhóm người dùng khác. Từ đó suy ra, mạng internet có tấ t cả các lợi thế về mặt truyề n thông của cả điện thoại, phát thanh và truyề n hình. Thêm vào đó, nó còn có khả năng truyề n phát đa hướng (multicast) để n bấ t kỳ nhóm khán giả được lựa chọn nào. Tấ t cả các kiểu truyề n phát này đề u có giá trị, và tổng số kế t nổ i gia tăng một cách nhanh chóng khi lượng người dùng tăng lên.

Nói chung, chúng ta sẽ *không thể nào* dùng hế t những ưu thế của tấ t cả các khả năng truyề n thông mà "Định luật kế t nổ i chéo theo cấ p số mũ" đã mô tả. Nhưng dù một người dùng chỉ khai thác được một phâ n nhỏ tiề m năng của Internet thì "Định luật kế t nổ i chéo theo cấ p số mũ" vẫn sẽ chứng minh được vì sao lại nói ră ng người này đang sử dụng một tài nguyên truyề n thông có giá trị không thể đo lường hế t được [112]. Hãy tưởng tượng điề u gì sẽ xảy ra nế u ai đó tìm ra cách để sử dụng hế t tấ t cả tiề m năng này. Không có gì ngạc nhiên khi biế t ră ng có rấ t nhiề u nhóm đang làm việc vì đúng mục tiêu đó.

Trong nê `n kinh tê ´ theo câ ´p sô ´ mũ, việc tạo ra các cách tân có giá trị cao đòi hỏi phải nhanh chóng có các ý tưởng sâu sắ ´c. một cách nhanh chóng. Như thảo luận ở trên đã minh chứng, internet cung cấ ´p một năng lực mới đâ `y sức mạnh để hỗ trợ các điề `u kiện câ `n thiế ´t cho sự cải tiế ´n theo cấ ´p số ´ mũ. Năng lực này trước hế ´t thể hiện ở vai trò là một phương tiện truy cập trực tiế ´p vào các ý tưởng mới và sau đó là vai trò làm nề `n tảng cho toàn bộ các mô hình kinh doanh mới, bao gô `m cả các cách để thu thập nhiề `u ý tưởng hơn, như P&G đã làm. Chương 11 sẽ phân tích các mô hình có tác dụng bổ sung cho cách mà bạn có thể khai thác tiề `m năng của internet nhã `m thu thập ý tưởng và đạt được sự cải tiế ´n theo cấ ´p số ´ mũ.

### Khởi đâ u

Dù đang trong một phiên họp "Ao tích nước" theo kiểu mặt đố i mặt hay ảo thì bạn đề `u bă ´t đâ `u quy trình tạo ra giá trị khách hàng cho một cách tân mới bă `ng cách thực hiện thật nhanh chu trình vòng lặp với mọi người để nhận được những câu trả lời cụ thể câ `n thiế ´t. Chu trình vòng lặp bao gô `m (1) viế ´t ra đề `xuâ ´t giá trị NCBA đâ `u tiên của bạn, (2) nhận phản hô `i vê ` đê `xuâ ´t giá trị đó và thu thập thêm nhiê `u ý tưởng mới, (3) tổng hợp các ý kiế ´n thu thập được và điề `u chỉnh bản đề `xuâ ´t giá trị, (4) tiế ´p tục làm lại quá trình này thêm nhiệ `u lâ `n nữa.

Viế t ra đề xuấ t giá trị là một việc rấ t quan trọng; vì chỉ nói ra ý tưởng của bạn thôi là chưa đủ. Đô ng nghiệp Susan Gauff của chúng tôi, người từng phụ trách bộ phận Nhân sự của tập đoàn Sarnoff và hiện nay đang điề u hành công ty riêng của cô, luôn chỉ ra ră ng: "Nế u không được viế t ra thì nó không có thật". Cô ấ y nói đúng. Chỉ sau khi các ý tưởng được viế t ra thì bạn mới có thể trình bày chúng cho người khác xem và thu thập ý tưởng của họ để dùng cho chu trình vòng lặp tiế p theo, nhă m tổng hợp ý tưởng và kế t hợp tri thức.

Vì việc thay đổi là không thể tránh khỏi cho nên bạn hãy bắ t đầ u một cách đơn giản. Hãy khỏi đầ u những sáng kiế n mới bắ ng cách chỉ tạo ra đúng 4 file PowerPoint, mỗi một file sẽ lầ n lượt có nội dung về nhu cầ u, tiế p cận, lợi ích trên chi phí và cạnh tranh. Bản đầ u tiên sẽ rấ t tệ, nhưng bạn đừng lo. Bặ ng cách làm cho bản đề xuấ t giá trị ban đầ u thật ngắ n gọn, bạn cũng sẽ tránh được việc sa đà vào cách tiế p cận đầ u tiên của mình. Những vấ n đề được nhắ c đế n sẽ được mở ra để cải tiế n trong khi thực hiện quy trình cải tiế n. Chỉ sau khi nói chuyện nhiê u lầ n với khách hàng, hiểu sâu sắ c về đổ i thủ cạnh tranh và chấ t lọc cách tiế p cận của riêng mình thì bạn mới có được một đề xuấ t giá trị xuấ t sắ c.

Hãy đưa ra các dẫn chứng, hình ảnh, mô hình dựng trên máy tính và hàng mẫu minh họa cho giải pháp của bạn để người khác có thể nhanh chóng nă m bă t và hiểu được đề xuấ t giá trị của bạn. Khi bă t đâ u, bạn nên dùng nhiê u phác thảo thô để khuyế n khích khách hàng và các đô i tác tương lai đưa ra nhiệ u ý tưởng hơn. Khi đế n gâ n hơn với giải

pháp, bạn sẽ phải tạo ra các dẫn chứng và sản phẩm mẫu càng chính xác càng tố t để nhận được các phản hố i cụ thể. Trong tấ t cả các trường hợp, hãy cởi mở với những ý tưởng mới và với cả viễn cảnh mà trong đó giải pháp ban đầ u của bạn sẽ hoàn toàn bị gạt bỏ.

Hãy trình bày bản đề xuấ t giá trị của bạn cho các chuyên gia, đô ng nghiệp và bạn bè để họ có thể giúp bạn bổ sung hoặc tinh chỉnh các ý tưởng. Hãy trình bày nó trong phiên họp "Ao tích nước", trong bữa ăn trưa với đô ng nghiệp, với vợ hoặc chô ng của bạn vào buổi tố i và cho bấ t cứ ai có thể lấ ng nghe. Mỗi người sẽ có sự quan tâm, sự ghi nhận và sự thắ c mắ c riêng về những vấ n đề khác nhau. Họ sẽ bắ t bạn phải trả lời các câu hỏi bă ng những cách đơn giản và thuyế t phục. Những quan điểm khác nhau này là điề u rấ t có giá trị. Vì như nhà khoa học máy tính Alan Kay nói: "Quan điểm là thứ có giá trị bă ng 80 điểm IQ cộng thêm" [113]. Mỗi người trong chúng ta đề u có riêng một vố n kinh nghiệm và tri thức được thu thập trong cả đời. Điề u đó biể n mỗi chúng ta thành một "thiên tài" khi suy nghĩ về những vấ n đề nhấ t định nào đó.

Là một nhà quán quân, công việc của bạn là thu thập "thêm 80 điểm IQ quan điểm" này và tổng hợp chúng vào trong một đề xuấ t giá trị tố t. Mỗi một người sẽ buộc bạn phải trình bày tình huố ng một cách hiệu quả hơn, và mỗi lâ n lặp lại như vậy sẽ giúp bạn tích lũy thêm nhiề u điểm IQ hơn vào quy trình của mình. Chúng tôi gọi đây là cách khai thác tài trí của nhóm. Hãy thử trình bày đề xuấ t giá trị của bạn với những người am hiểu nhấ t và có đòi hỏi cao nhấ t mà bạn có thể tìm thấ y, trong đó gồ m cả những người quan trọng xung quanh bạn. Chúng tôi đã làm điề u đó. Hâ u hế t mọi người thường cảm thấ y hạnh phúc hơn khi chia sẻ kiế n thức của mình với bạn. Được hỏi ý kiế n là một điề u vinh dự.

Không nên có tư tưởng bài ngoại (Not invented here - NIH). Hãy khuyế n khích các thành viên trong đội của bạn tránh căn bệnh bài ngoại. Trong nê n kinh tế theo cấ p số mũ, hâ u hế t những ý tưởng hay lại đề u không phải là ý tưởng của bạn hay của tổ chức bạn đang làm việc. Để kiểm tra điề u này, bạn hãy cứ thử đưa ý tưởng mà bạn tâm đấ c nhấ t lên Google và kiểm tra xem có bao nhiều người đã có cùng ý tưởng đó. Hâ u như chắ c chắ n là nó đã có ở trên Google rồ i. Bạn hãy tự làm

mình nổi bật lên bă ng cách thu thập các ý tưởng cá nhân này và tổng hợp chúng vào một giải pháp mới.

### Khách hàng không phải là ảo

Hãy ra khỏi văn phòng và xuố ng đường. Nguố n thông tin tố t nhấ t về việc liệu đề xuấ t giá trị của bạn có đúng hướng hay không chính là từ khách hàng và các đố i tác tương lai của bạn. Họ không số ng trong văn phòng của bạn và cũng không có trên mạng; bạn câ n phải gọi điện thoại và ghé thăm họ. Bạn nên thực hiện chu trình vòng lặp với khách hàng và các đố i tác trước khi đế n dự những phiên họp kiểu "Ao tích nước".

Hãy quan sát khách hàng của bạn. Thay vì chỉ dựa vào những điề ù họ nói, hãy quan sát họ bă ng chính đôi mã t của bạn. Ví dụ, nế u bạn đang đưa ra một phương pháp mới để trình bày thông tin trên lớp học bă ng các thiế t bị câ m tay thì hãy đế n nhiề u lớp học khác nhau để quan sát học sinh ở đó, thay vì chỉ hỏi học sinh ră ng phương pháp đó có hiệu quả hay không. Nế u bạn muố n thiế t kế một chương trình xử lý văn bản mới, hãy đế n nói chuyện với những người đang dùng một chương trình cùng loại và xem họ không hài lòng ở điểm nào. Nế u bạn muố n thiế t kế một loại xe đẩy mới dùng để đi mua sắ m, hãy đế n tiệm tạp hóa và quan sát hoạt động của những người đang đi mua sắ m [114]. Nế u bạn muố n cải tiế n hệ thố ng cung cấ p dịch vụ chăm sóc sức khỏe, hãy đế n bệnh viện và quan sát bệnh nhân; hãy xem toàn bộ trải nghiệm của họ là gì.

Những quan sát đơn giản có thể đem lại những kế t quả mang tính số ng còn. Ví dụ, nế u là một nhà thiế t kế sân bay, hãy hình dung xem bạn có thể tìm hiểu được gì với chỉ vài giờ độ ng hồ bỏ ra ở phi trường. Bạn sẽ thấ y người ta nă m bò ra sàn gâ n các ổ că m điện và lang thang với dây điện lủng lẳng trên tay, cố tìm ra một chỗ că m điện cho điện thoại di động, máy tính xách tay, và các thiế t bị điện tử khác của mình. Một ví dụ đơn giản khác là hãy nhớ lại lâ n gâ n đây nhấ t bạn vào bệnh viện. Bạn tìm đường có dễ hay không? Bạn hãy căng mã t căng tai ra để thu thập các ý tưởng tố t nhấ t.

Các hệ thố ng y khoa của hãng Philips áp dụng khái niệm quan sát khách hàng để tìm hiểu về tiê m năng của giá trị khách hàng mới. Họ tạo ra các hệ thố ng hình ảnh y khoa rấ t tinh vi, như hệ thố ng chụp cộng hưởng từ (MRI), với kích thước đủ lớn để có thể chụp toàn thân. Một trong những quản lý của họ đã tham gia khóa học *Các Phương thức Cách tân của SRI*, sau đó trở về và thiế t kế ra một cái bàn mà bệnh nhân có thể nă m lên đó trước khi được đưa vào máy chụp cộng hưởng từ. Theo lời người quản lý đó thì trước khi khóa học diễn ra lẽ ra họ đã yêu câ u một kỹ sư tìm cách că t giảm 20% chi phí. Nhưng họ đã cho một nhóm ra ngoài khảo sát xem người ta, từ bệnh nhân đế n bác sĩ và y tá, sử dụng chiế c bàn đó như thế nào. Điể u họ khám phá ra là có hàng tá cách mới để gia tăng được lợi ích trong khi vẫn có thể că t giảm chi phí.

### Đặt câu hỏi

Hâ`u hê´t mọi người nói thì nhiê`u mà nghe chẳng bao nhiêu. Người ta có câu: "Ông trời cho ta một cái miệng và hai cái tai - hãy dùng theo tỉ lệ â´y" [115]. Mục đích của việc ghé thăm khách hàng là để khiế n họ phải nói cho bạn và chỉ cho bạn thâ´y nghe những điê`u mà bạn không biế´t. Ngoài việc quan sát, hãy đặt câu hỏi và lǎ´ng nghe thật chăm chú để có thể hiểu được khách hàng. Trong những cuộc họp quan trọng, hãy cử ai đó làm công việc lǎ´ng nghe khách hàng. Vì nói *và* nghe cùng một lúc là điê`u quá khó trong một cuộc họp căng thẳng.

Bạn càng ra ngoài và tiế p xúc với khách hàng sớm bao nhiều thì càng tố t bấ y nhiều. Họ sẽ cho bạn các thông tin mang tính quyế t định về nhu câ u của thị trường và khách hàng. Những khách hàng thân thiện trong tương lai thường là những người sẽ tự nguyện trở thành "cộng sự thực hiện chu trình vòng lặp" của bạn. Họ sẽ khuyế n khích bạn quay trở lại nhiề u lâ n, và sau mỗi một lâ n như vậy đề xuấ t giá trị của bạn sẽ trở nên có trọng tâm hơn, thú vị hơn và có giá trị hơn. Hãy biế n khách hàng và các đổ i tác tương lai thành các cố vấ n miễn phí của bạn.

Ông Yvon Chouinard, người sáng lập hãng thời trang thể thao Patagonia, đã kể lại cách bà Kristine McDivitt hỏi xin sự giúp đỡ như thế nào sau khi ông chuyển công ty cho bà điể u hành. Bà nói:

"Tôi không có kinh nghiệm kinh doanh, vì vậy tôi đã bắ t đâ u hỏi xin những lời khuyên miễn phí từ mọi người. Tôi cứ gọi điện thoại cho Chủ tịch các ngân hàng và nói: 'Tôi được giao điề u hành các công ty này và tôi không biế t chút gì về việc mình đang làm. Tôi nghĩ ai đó nên giúp đỡ tôi.' Và họ đã giúp tôi thật. Nế u bạn xin ai đó giúp đỡ - chỉ câ n bạn thú thật là bạn không biế t về điề u gì đó - thì họ sẽ toàn tâm toàn ý để cố gặ ng giúp bạn" [116]. Đó cũng là kinh nghiệm của chúng tôi.

Đô ng nghiệp Len Polizzotto của chúng tôi kể ră ng khi anh dẫn các thành viên trong nhóm của mình đế n nói chuyện với một khách hàng, anh hay nói nửa đùa nửa thật với họ ngay trước cuộc họp: "Bấ t cứ ai nói bấ t cứ điề u gì mà không lo đặt câu hỏi thì sẽ bị bắ n bỏ". Các khách hàng tương lai thường thích nói về điề u gì họ thích thú nhấ t và điề u gì họ câ n nhấ t . Hãy ghi nhớ ră ng: "Người ta nói nhiề u nhấ t khi cảm thấ y thoải mái nhấ t". Hãy làm sao đó để đảm bảo khách hàng và đố i tác của bạn thoải mái nhấ t khi gặp gỡ bạn.

Polizzotto có một ví du tuyệt vời vê sức mạnh to lớn của việc biế t đặt ra những câu hỏi sâu sát. Một là n khi anh đang làm việc cho một công ty lớn nọ, đội của anh đang phát triển một thiế t bị y khoa mới và câ n được FDA (Cơ quan quản lý Dược phẩm liên bang) phê chuẩn. Thông thường, những sự phê chuẩn như thế phải mấ t từ 18 đế n 24 tháng. Len không muố n phải đợi lâu như thế . Anh đã tự vùi đâ u một khóa học cấ p tố c với các chuyên gia thuê từ bên ngoài vê quy trình phê chuẩn của FDA. Sau đó, một người bạn đã thu xế p cho anh có một buổi gặp gỡ với toàn bộ nhóm phụ trách việc phê chuẩn của FDA. Trong suố t buổi gặp, Len *chỉ làm mỗi việc* là hỏi từng người một xem họ câ n gì để có thể phê chuẩn cho anh. Anh bóng gió đưa ra những cách thức có thể giúp cho công việc của họ trở nên dễ dàng hơn, điệ u đó đô ng nghĩa với việc cuộc số ng của anh cũng sẽ dễ thở hơn. Khi mỗi người trong nhóm trình bày vê các yêu câ u của họ, anh cẩn thận ghi lại trong sổ tay để đảm bảo là anh hiểu đúng các yêu câ u đó. Vì đã chuẩn bị rấ t kỹ trước buổi gặp cho nên anh có thể dễ dàng đưa các câu hỏi sâu sát. Khi mọi người đã trình bày xong, Len lướt nhanh qua những ghi chú về nội dung của cuộc gặp một là n cuố i để kiểm tra lại xem anh đã hiểu rõ FDA câ n những gì để ký bản phê chuẩn hay chưa. Sau đó, anh nộp hô sơ xin phê chuẩn cho thiế t bị của mình và nó được thông qua chỉ sau năm tháng.

Sự thành công đòi hỏi một kiế n thức sâu sắ c về thị trường. Để hiểu biế t rõ về thị trường - mô hình kinh doanh, các thành phâ n tham gia, nhà cung cấ p, đố i thủ cạnh tranh và những xu hướng biế n động tiế m ẩn của nó - người ta phải mấ t rấ t nhiệ u năm kinh nghiệm. Nó chỉ dành cho những người biế t suy nghĩ bă ng cách nghĩ của khách hàng. Ví dụ, Polizzotto đã được các chuyên gia tư vấ n về quy trình phê chuẩn của FDA. Nế u không có kinh nghiệm, bạn câ n được hướng dẫn. Carmen Cantanese, một đô ng nghiệp của chúng tôi, có là n đã nói: "Thị trường ở ngoài kia là rừng rậm, tố t hơn là chúng ta nên tìm một người dẫn dường". Người dẫn đường chính là chuyên gia về nội dung hoặc lĩnh vực mà bạn đang câ n tìm hiểu, là người sẽ dẫn bạn vượt qua rừng rậm. Bạn có thể bị lạc trong rừng và bạn cũng có thể bị lạc trong thị trường; hãy sử dụng một người hướng dẫn để làm cho chuyế n đi của bạn bớt rủi ro và thành công hơn.

Câ n phải tố n nhiệ u công sức để thu thập, quan sát và tổng hợp các hiểu biế t sâu să c câ n thiế t. Khi bạn bă t đâ u quy trình này với khách hàng và các đố i tác trong tương lai, lúc đâ u bạn có thể rấ t bố i rố i. Nhưng chỉ sau một vài buổi họp trắ c trở và thậm chí là hơi đáng xấ u hổ, khi bạn thực sự không trả lời được tấ t cả các câu hỏi, bạn sẽ tiế n bộ một cách nhanh chóng. Các cuộc họp của bạn sẽ bắ t đâ u có được một không khí rấ t khác. Và lúc đó bạn có thể tập trung sự chú ý của mình vào những khó khăn và rủi ro còn tổ n đọng trong thực tế . *Bạn* sẽ nhanh chóng trở thành *một chuyên gia* .

Hãy đặt những câu hỏi sâu sát. Vì hâ u như chẳng có ai làm như thế, nên bă ng cách đó chẳng những bạn sẽ tự làm mình trở nên nổi bật mà còn thu thập được các thông tin quan trọng.

### Loại bỏ rủi ro - Hãy đòi hỏi khắ t khe

Nê n kinh tế cấ p số mũ luôn đòi hỏi khắ t khe, vì vậy bạn cũng phải rấ t khắ t khe với các đề xuấ t giá trị và kế hoạch cách tân của mình. Đô ng nghiệp Walter Moos của chúng tôi nói: "Nế u bạn đứng yên tức là bạn đang giật lùi". Đúng như vậy - trong thế giới ngày nay bạn đứng yên là bạn đang thực sự đi lùi với tố c độ của cấ p số mũ.

Thật không may là phâ `n lớn các nhóm phát triển dự án trong các tổ chức còn lâu mới đạt để ´n mức đòi hỏi đủ khắ ´t khe trong việc phát triển các đề `xuâ ´t giá trị có tính định lượng và đủ sức thuyế ´t phục. Kế ´t quả là mỗi năm đề `u có những nguô `n tài nguyên trị giá hàng tỉ đô-la bị đánh mấ ´t và một lượng thời gian không thể đo đế ´m được bị phí phạm. Ngay cả tại Thung lũng Silicon, trung tâm kinh tế ´của thế ´giới, cũng chỉ có một trong năm doanh nghiệp mới thành lập có được sự thành công đáng kể [117]. Rấ ´t nhiề `u doanh nghiệp mới thành lập bị thấ ´t bại bởi vì các cá nhân liên quan không được chuẩn bị tố ´t. Họ có một ý tưởng, họ nhanh viế ´t ra một kế ´hoạch kinh doanh, họ đề `xuấ ´t một lượng tiề `n vố ´n không đủ dùng, họ chi số ´tiề `n đó vào những việc không đúng, và họ thấ ´t bại. Đây là những bài học rấ ´t cay đă ´ng.

Một trong những mục tiêu của bạn khi phát triển một đề xuấ t giá trị là giảm thiểu rủi ro. Các doanh nghiệp lẫn các cá nhân trong các tổ chức muố n thành công đề u phải có sự chuẩn bị kỹ càng. Họ phải có được câu trả lời cụ thể và xác đáng cho các câu hỏi quan trọng, tố i thiểu hóa rủi ro và theo đó tố i đa hóa giá trị. Kế t quả là họ chỉ dành các nguồ n lực có hạn của họ cho một số ít yế u tố có tính rủi ro trong kế hoạch. Hãy liên tưởng đế n việc học cách chơi một nhạc cụ. Nhiê u nhạc công phung phí thời gian luyện tập của họ vào việc tập đượt lại những gì họ đã biế t. Người tiế n bộ nhanh chóng là người dành thời gian xử lý những phâ n nào mình chưa làm được. Rủi ro có thể tô n tại ở nhiê u dạng:

- Rủi ro thị trường
- Rủi ro kỹ thuật
- Rủi ro con người
- Rủi ro tài chính
- Rủi ro từ mô hình kinh doanh

Đừng ngại thừa nhận những gì bạn không biế t. Hãy nhìn thẳng vào vấ n đề còn khúc mặ c để có thể tập trung vào việc giải quyế t nó. Dâ n dâ n bạn sẽ thu thập được các ý tưởng câ n thiế t để tìm ra câu trả lời.

Luân điểm này câ n được nhấ n mạnh. Hâ u hế t mọi người đệ u vội vã chi ra một lượng lớn thời gian và tiể n bac trước khi phát triển được một đê xuấ t giá trị rõ ràng và loại bỏ được các rủi ro nă m sờ sờ trước mặ t. Điệ u này luôn là một sai lâ m. Nhiệ u nỗ lực ban đâ u sẽ bị phí pham cho để n khi một định hướng kinh doanh có tính thuyế t phục được hình thành. Chúng tôi tin vào việc hành động nhanh chóng nhưng phải tính toán cực kỳ chi li cho để n khi một để xuấ t giá trị có tính thuyế t phục được phát triển xong. Ban đâ u *chỉ* nên chi tiê n vào việc phát triển đề xuấ t giá trị, mô hình kinh doanh và loại bỏ các yế u tố rủi ro trong kế hoach. Một khi định hướng cho ý tưởng ban đâ u cũng như các yế u tố tiê m ẩn rủi ro quan trọng đã được thu hẹp phạm vi lại thì việc huy động số lượng tiê n câ n thiế t để hoàn thành dự án cũng trở nên dễ dàng hơn. Theo chúng tôi thấ y thì việc tiế n lên phía trước mà không có một đề xuất giá trị thuyết phục là sai lâ m lớn nhấ t mà các công ty và các doanh nhân thiế u kinh nghiệm trước sau gì cũng mặ c phải. Sai là m đó chính là sát thủ đô i với một dự án, một sản phẩm và một công ty mới.

Có lẽ bạn sẽ tự hỏi: "Đề xuấ t giá trị thuyế t phục cho trường hợp hiện tại của tôi là gì?" Khi bạn đặt ra câu hỏi như thế là tình huố ng của bạn hơi đáng lo rồ i đấ y. Nế u bạn không biế t đề xuấ t giá trị hiện tại của mình là gì thì bạn không thể cố ng hiế n một cách trọn vẹn được. Nế u bạn có được một đề xuấ t giá trị nào đó nhưng nó lại không thuyế t phục thì hoặc là bạn sẽ phung phí các nguồ n lực của mình hoặc là sẽ thảm bại trong việc cạnh tranh. Hãy chỉnh sửa lại đề xuấ t giá trị của bạn.

### Một hành trình dài

Bản đề xuấ t giá trị đầ u tiên của bạn sẽ còn nhiề u khiế m khuyế t và thiế u sót. Ví dụ, chỉ có các tin tặc chuyên nghiệp mới đủ khả năng sử dụng phiên bản Linux đầ u tiên do Torvalds phát hành năm 1991. Điề u này kéo dài mãi để n năm 1994, khi phiên bản Linux 1.0 được phát hành.

Con đường dẫn để n thành công thường rấ tít khi suôn sẻ. Mặ c phải sai là m ngay lúc bặ t đà u là chuyện thường. Như châm ngôn của hãng thiế t kế IDEO: "Thấ t bại thường xuyên để thành công sớm hơn". Bạn ít khi nào đế n được đúng chỗ mà lúc bắ t đấ u bạn đã nghĩ mình sẽ đạt đế n. Bạn cũng không nên trông chờ ră ng mình sẽ đạt được mục tiêu mà lúc đã u bạn đặt ra,vì khi bắ t đã u bạn vẫn chưa nói chuyện, tìm hiểu hay quan sát khách hàng và các đố i thủ cạnh tranh của mình. Bạn không biế t cách tiế p cận nào là khả thi. Và bạn cũng chưa phát triển được một mô hình kinh doanh có thể đứng vững được. Các cách tân thành công đòi hỏi phải có cả một cuộc hành trình dài. Bạn câ n lă ng nghe thị trường một cách cẩn thận và câ n trở nên có tính thích nghi cao. Nói một cách ví von thì tâ m nhìn ban đâ u của bạn có thể hướng đế n Chicago, nhưng đích đế n chính xác cho cuộc cách tân của bạn có thể lại ở San Francisco.

Những thấ t bại ban đã `u là không thể tránh khỏi; đừng bao giờ nghĩ mình là một ngoại lệ và sẽ có được một hành trình thuận lợi. Hãy nhìn tấ m gương của những người đã thực hiện được những điể `u vĩ đại và bạn sẽ thấ 'y những thấ 't bại nổ 'i tiế 'p thấ 't bại. Ví dụ, Pasteur đã đưa ra hế 't lý thuyế 't kỳ quặc này để 'n lý thuyế 't lạ lùng khác. Nhưng ông vẫn tiế 'p tục nghiên cứu, loại bỏ những lý thuyế 't không hiệu quả, tổng hợp kiế 'n thức của mình lại và cuố 'i cùng ông đã thành công trong việc phát minh ra vă 'c-xin và quy trình tiệt trùng, diệt khuẩn theo Phương pháp Pasteur [118].

Hãy tìm lấ y một cộng sự, tạo ra bố n file PowerPoint cho bản đề xuấ t giá trị NABC đã u tiên của bạn, nói chuyện với một số khách hàng tiê m năng, để n dự một cuộc họp theo phương pháp "Ao tích nước" và sau đó tiế p tục lặp lại quy trình đó. Cuộc hành trình sẽ thú vị và hữu ích hơn rấ t nhiề u so với điề u bạn nghĩ.

# Cải tiế n theo cấ p số mũ

Ban đâ`u, các cải tiế´n đố´i với đề` xuấ´t giá trị của bạn sẽ khó nhận ra. Nhưng khi tấ´t cả bă´t đâ`u được gắ´n kế´t với nhau, bạn sẽ cảm thấ´y được một sự cải tiế´n giố´ng như theo cấ´p số´ mũ trong đề` xuấ´t giá trị của mình - chính là điề`u bạn câ`n để đương đâ`u được với những thử thách của nề`n kinh tế´ theo cấ´p số´ mũ. Khi bạn tiế´p tục làm việc thì nghiên cứu của bạn và các ý tưởng bạn thu được từ người khác sẽ kế´t hợp lại với nhau. "Đô` thị về` sự cải tiế´n theo cấ´p số´

mũ", như trong hình 7.1, cho thấ y chấ t lượng của một đề xuấ t giá trị điển hình sẽ phát triển như thế nào theo thời gian.

Hãy lưu ý ră `ng bạn không chỉ lặp lại quy trình một hoặc hai lâ `n, mà phải rấ t nhiê `u lâ `n, mỗi lâ `n lại cải tiế ´n thêm một chút. Hâ `u hế t mọi người lặp lại không đủ nhiê `u hoặc không đủ nhanh. Họ dừng lại sau ba hoặc bố ´n lâ `n. Hoặc họ cũng không tìm kiế ´m tấ ´t cả những phản hô `i có thể có từ phía khách hàng, đố ´i tác và những người khác. Họ trở nên chán nản, thoái chí, chố ´i bỏ nhiê `u thông tin đâ `u vào và bỏ cuộc. Bản đê `xuâ ´t giá trị của bạn là bước đi đâ `u tiên trong việc tạo ra cách tân mới. Một khi bạn có được các câu trả lời câ `n thiế ´t, bạn sẽ căn cứ vào đó để tạo ra một kế ´ hoạch cách tân mới, huy động các nguô `n lực câ `n thiế ´t, phát triển sản phẩm hay dịch vụ mẫu và sau đó là phân phố ´i sản phẩm hay dịch vụ cuố ´i cùng đế ´n khách hàng trong thị trường.



**Hình 7.1:** Đường cong cải tiế n theo cấ p số mũ. Các câu bình luận là những gì mà những người trình bày đề xuấ t giá trị thường nói trong quá trình họ thực hiện hành trình tạo ra giá trị. Khi bạn đã trả lời được cho các câu hỏi cơ bản và tố c độ cải tiế n đã chậm lại, thì đó là lúc bắ t đầ u pha tiế p theo trong quá trình phát triển cách tân.

Edison liên tục cải tiế n các đề xuấ t giá trị của ông - thường là hàng trăm lâ n. Khi một đô ng sự thấ y ông lại thấ t bại trong việc tìm ra một sợi dây tóc đủ bề n để không bị cháy tan trong bóng đèn điện, ông đã nói với đô ng sự này ră ng: "Tôi không thấ t bại, tôi chỉ tìm thấ y một cái khác nữa không hoạt động được mà thôi" [119]. Nhưng cuố i cùng ông đã thành công. Hãy hợp tác với các đô ng nghiệp và lặp đi lặp lại rô i lại lặp đi lặp lại cho để n khi bạn tạo ra được một đề xuấ t giá trị thuyế t phục. Nế u bạn làm như vậy, bạn cũng sẽ có kinh nghiệm về đô thị của sự cải tiế n theo cấ p số mũ, phát hiện ra nhiề u giá trị khách hàng hơn và làm tăng khả năng để có một cuộc cách tân thành công, đúng như Linux đã làm.

[102] Douglas Engelbart là một thành viên của Bảo tàng Lịch sử Máy tính tại Mountain View, California. Có thể tìm thấ y giải thích của trích dẫn này tại

http://www.computerhistory.org/fellows2005/bios/engelbart.shtml.

[103] Wikipedia, tại địa chỉ http://en.wikipedia.org/wiki/linux, cung cấ p một cái nhìn tổng quát về Linux và chi tiế t về quá trình phát triển nó, bao gồ m cả danh sách những người thực hiện và cả của những người đã có đóng góp. Hâ u hế t các phâ n mê m dùng cho phiên bản Linux đâ u tiên là từ những người khác. Phâ n mê m hệ thố ng chính, gồ m cả trình dịch C, là từ dự án GNU của Quỹ Phâ n mê m Miễn phí. Dự án này bắ t đâ u từ năm 1984, có mục đích là để hỗ trợ phát triển các hệ điề u hành giố ng như Unix miễn phí.

[104] Chấ t lượng các bài viế t trên Wikipedia đã trở thành một chủ đề nghiên cứu quan trọng. Tham khảo nhận xét của Daniel Brandt tại http://www.wikipedia-watch.org/hivemind.html. Hoặc tham khảo bài viế t "Wikipedia vượt qua kiểm tra nghiên cứu" của BBC, ngày 15/12/2005, tại http://news.bbc.co.uk/2/hi/technology/4530930.stm, để xem một tóm tắ t các kiểm tra được thực hiện để đo lường chấ t lượng của Wekipedia. Nói chung, khá thuận lợi khi so sánh Wikipedia với các bộ bách khoa toàn thư thương mại. "Nguồ n tài nguyên trực tuyê n miễn phí Wikipedia tương đố i chính xác vê mặt khoa học giố ng như là bộ Bách khoa Toàn thư Britanica", nhưng "cũng cầ n có một biên tập viên tố t". Nhiê u thay đổi đã được đưa ra để giải quyế t một số hạn chế rõ ràng của Wikipedia.

[105] Kenneth Klee, "Viê t lại các nguyên tắ c trong Nghiên cứu và Phát triển", Corporate Dealmaker, ngày 13/12/2004, trang 14-21. Tham khảo tờ giới thiệu Procter & Gamble "Kế t nổ i + Phát triển" của P&G phát ra vào năm 2003, và trên trang web của công ty tại http://www.pgconnectdevelop.com.

[106] Larry Huston, "Viê t lại các nguyên tặ c trong Cách tân", Business Innovation Factory, 2005, tại http://businessfactoryinnovation.com.

[107] Tìm trên mạng tại địa chỉ http://www.innocentive.com.

[108] Tham khảo *Wall Street Journal* tại địa chỉ http://online.wsj.com

[109] "Sarnoff's Law", Wikipedia, tại địa chỉ http://www.infoanarchy.org/wiki/index.php/Sarnoff's\_Law. Có thể tìm thấ 'y nhiề `u thông tin hơn về `David Sarnoff tại Eugene Lyons, *David Sarnoff: A Biography* (New York: Harper & Row, 1967).

[110] George Gilder, Telecosm: How Infinitive Bandwidth Will Revolutionize Our World (New York: ´n bản miễn phí, 2000). Số lượng mạng kế t nố i nhau theo Định luật Metcalfe's là (N2-N) trong đó N là số lượng người dùng. Trong những ngày đâ`u của internet, người ta đã đưa ra những hệ thố ng độc quyê`n, phân tách internet thành những cộng đô ng người dùng cách ly. Vượt quá giới hạn các cộng đô ng khác nhau này là không thể, và giá trị của internet cũng bị giảm đi đáng kể. Metcalfe ban đâ`u đưa ra Định luật này để thuyế t phục người ta xây dựng các hệ thố ng truyề n thông, như internet, không phân định rạch ròi giữa hệ thố ng này với hệ thố ng khác để nhận ra được tiề m năng to lớn nó. Đây là đóng góp chính của Định luật.

[111] David P. Reed, "That Sneaky Exponential: Beyond Metcalfe's Law to the Power of Community Buildings", Reed's Locus tại địa chỉ http://www.reed.com.

[112] Phương trình cho Định luật kế t nổ i chéo theo cấ p số mũ và số lượng kế t nố i giữa N người dùng là N×(2N-1-1). Hãy xem một ví dụ đơn giản để minh họa Định luật này. Hãy tưởng tượng là bạn đang sở hữu một cái máy fax duy nhấ t trên thể giới, như vậy N = 1. Vì bạn có cái máy fax duy nhất cho nên không có ai fax cho ban và do đó cái máy fax của bạn không có giá trị gì với tư cách là một thiế t bị truyề n thông. Điệ u này không có gì ngạc nhiên: Bạn không thể gửi một bản fax nào cho bấ t kỳ ai. Nế u bạn nói với một người bạn khác của mình mua một cái máy fax, như vậy N = 2, và hai bạn có thể gửi nhận fax cho nhau. Bây giờ máy fax của bạn có giá trị truyề n thông tiế m năng là 2. Nế u có một người khác nữa, như vậy có tấ t cả là ba người với sáu đường kế t nô i trực tiế p khả thi (ví dụ hai đường kế t nô i giữa cả ba người) công thêm các đường kế t nổ i phát chung để n các nhóm khác (ví dụ khi một người dùng gửi cùng một thông điệp cho hai người còn lại). Lúc này máy fax của bạn có giá trị truyề n thông tiê m năng là 9. Nế u ban lại nói một người nữa mua máy fax, như vậy N = 4, và lúc này có tấ t cả là

hai mươi tám đường kế t nổ i người dùng, gồ m có mười hai đường trực tiế p và có mười sáu nhóm kế t nổ i phát chung khác nhau. Giá trị truyề n thông tiề m năng của máy fax của bạn đang tăng theo cấ p số mũ với số lượng người dùng được kế t nổ i.

Bây giờ đã rõ ràng là nế u bạn có một thiế t bị truyề n thông, như một cái máy fax chẳng hạn, bạn đã có một lý do rấ t thuyế t phục để nói tấ t cả các bạn bè của mình cũng mua một cái máy fax giố ng như vậy. Mỗi một người mua một cái máy fax sẽ làm gia tăng giá trị của cái máy fax của bạn. Và họ cũng có cùng lý do để khuyế n khích bạn bè và đố i tác kinh doanh khác của họ mua máy fax. Mỗi người có một cái máy fax sẽ trở thành một nhân viên bán máy fax. Đây là ví dụ của "viral marketing", theo đó chúng ta "lây nhiễm" người khác và tạo thành một mạng lưới bởi vì chúng ta thích làm như vậy. Đáng kể là, khi càng có nhiề u người mua máy fax thì máy fax lại càng rẻ hơn và có nhiề u giá trị sử dụng hơn.

Giá trị truyề `n thông của internet, trong trường hợp này, giố 'ng như máy fax. Giá trị tăng khi có nhiề `u người dùng, cộng đô `ng người dùng, tổ chức, và công ty được kế 't nổ i. Cũng không ngạc nhiên khi nói internet tăng trưởng nhanh chóng thông qua viral marketing. Nế 'u được kế 't nổ i với internet, chính bạn cảm thấ 'y thích thú nói với mọi người chung quanh về `giá trị của nó. Và dĩ nhiên mỗi người dùng mới phổ biế n cho người khác thì sẽ bổ sung thêm giá trị tiề `m năng của internet theo Định luật kế 't nổ i chéo theo cấ 'p số ' mũ.

[113] Trích dẫn này của Alan Kay có thể tìm thấ y rấ t nhiệ u trên mạng, gồ m cả Folklore tại địa chỉ http://www.folklore.org.

[114] IDEO dùng cách tiế p cận này, như được mô tả trong quyển "Cú nhảy sâu", Nightline: ABC News. Cùng tham khảo Tom Kelley, Nghệ thuật Cách tân (New York: Curency, 2001).

[115] Trích dẫn này là một diễn giải từ Epictetus, người đã nói "Lý do chúng ta có hai cái tai và một cái miệng là để chúng ta nghe nhiê u hơn và nói ít thôi". Tham khảo http://www.quotationspage.com.

[116] Yvon Chouinard, Let My People Go Surfing: The Education of a Reluctant Businessman (New York: Penguin, 2005), trang 42.

[117] Tùy vào ngành công nghiệp, tỉ lệ thành công đáng kể sẽ khác nhau và thay đổi từ 1 trong 3 cho để n 1 trong 20. Phân tích nguyên nhân thấ t bại, dù với tỉ lệ nào, tham khảo Gary Diffendaffer, "Tips for Small Business Owners and the Self Employed", *Denver Business Journal*, ngày 23 tháng 7 năm 2004, tại địa chỉ http://www.bizjournals.com/denver/stories/2004/07/26/smallb5.html.

[118] Louis e Robbins, *Louis Pasteur: And the Hidden World of Microbes* (Oxford: Oxford University Press2001).

[119] George Sands Bryan, *Edison: The Man and His Works* (New York: A.A. Knopf, 1926).

# –( CHƯƠNG 8 )––-

"BÀI THUYÊ T TRÌNH THANG MÁY" [120] CỦA BẠN:

# HDTV [121] ĐÃ BĂ T ĐÂ `U NHƯ THÊ ´ NÀO

"NÊ´U ĐỂ NÓI TRONG 10 PHÚT, TÔI CÂ`N MỘT TUÂ`N ĐỂ CHUẨN BỊ ... CÒN NÊ´U ĐỂ NÓI TRONG MỘT GIỜ THÌ TÔI ĐÃ SẮN SÀNG RÔ`I." [122]

#### Woodrow Wilson

### Để có câu trả lời "Có"

Có thể thực hiện được việc đó không? Trong 2 thập kỷ, Nhật Bản đã luôn dẫn đâ`u trong việc phát triển hệ thố ng truyề nhình độ nét cao (HDTV). Mọi hệ thố ng HDTV "đâ`u tiên" đề`u thuộc quyề`n sở hữu của đài NHK, đài truyề nhình quố c gia Nhật Bản. Một trong số các thành tựu của họ là hệ thố ng HDTV đâ`u tiên được đưa vào áp dụng trong thực tiễn với tên gọi MUSE [123]. Đó là một thành tựu siêu đẳng, nhưng nó vẫn chỉ là một hệ thố ng sử dụng kỹ thuật analog và chiế m rấ t nhiề u băng thông (bandwidth). Tấ t cả các phòng nghiên cứu về công nghệ truyề n thông trên toàn thế giới đề`u cố gắ ng trả lời câu hỏi ră ng liệu một hệ thố ng hoàn toàn sử dụng kỹ thuật số có thể trở thành thực tiễn được hay không? Câ`n có một giải pháp HDTV tổng thể, thể hiện tố t hình ảnh động mà chỉ chiế m xấ p xỉ một nửa số băng thông so với MUSE. Câu hỏi này không dễ trả lời vào thời điểm đâ`u những năm 1980. Câu chuyện trên đây là một ví dụ khác về việc cố gắ ng tính toán xem liệu có thể làm cho

tấ t cả các yế u tố chủ chố t kế t hợp lại với nhau đúng thời điểm hay không. Việc này đã được Edison thực hiện rấ t tố t. Nế u bạn thực hiện quá sớm thì bạn sẽ lãng phí hàng trăm triệu đôla, còn nế u quá muộn thì bạn sẽ bỏ lỡ cơ hội trị giá nhiề u tỉ đôla.

Nhóm của tôi đã làm việc vê chương trình HDTV trong nhiê u năm. Lúc đâ u đó là chương trình thuộc phòng thí nghiệm RCA và sau đó trở thành chương trình của Sarnoff, công ty con của SRI. Chúng tôi đã phát triển những lý lẽ thuyế t phục để giải thích tại sao giờ đây kỹ thuật HDTV đã trở thành khả thi. Khách hàng của chúng tôi lúc bấ v giờ là công ty Thomson Electronics, công ty đã mua lai RCA từ GE. Chúng tôi có cơ hội chứng minh những lý lẽ của mình trong một buổi xét duyệt quan trọng tiế n hành tại phòng thí nghiệm video kỹ thuật số của công ty Thomson ở Đức trước Phó Chủ tịch nghiên cứu cấ p cao, Eric Geiger. Chúng tôi chỉ có vài phút để trình bày lý lẽ của mình về việc vì sao nên bắ t đâ u một chương trình HDTV ở Mỹ. Geiger là một nhà quản lý sâu sắ c và can đảm khác thường, nhưng nhiệ u người trong cuộc họp lại không dễ tiế p thu ý tưởng về một tiêu chuẩn kỹ thuật số của Mỹ. Vì thế chúng tôi tránh đi sâu vào tranh cãi vê những chi tiế t vụn vặt của kỹ thuật HDTV, điệ u có thể làm lệch hướng đệ xuấ t của chúng tôi.

Chúng tôi quyế t định trình bày thật ngă ngọn dưới dạng một bản tóm tấ tý tưởng kiểu "Bản thuyế t trình Thang máy", tóm gọn trong 6 câu hỏi mà chúng tôi sẽ đặt ra trực tiế p cho Geiger. Nế u ông â y trả lời "Có" cho cả 6 câu hỏi thì điề u đó có nghĩa là chương trình sẽ được bắ t đâ u. Với một đô ng sự tuyệt vời, Glenn Reitmeier, chúng tôi đã làm việc trong nhiề u tháng để tìm ra các câu hỏi và những phương án trả lời có thể có. Mục tiêu là làm thế nào để Geiger có thể dễ dàng trả lời "Có". Sau đây là phiên bản rút gọn của "Bài thuyế t trình Thang máy" mà chúng tôi dành cho ông â y, trong đó nhấ n mạnh vào 6 vấ n đề :

**DÃN DĂ´T:** "Ông có cho ră`ng ngành điện tử tiêu dùng sẽ được cách mạng bởi công nghệ kỹ thuật số trong vòng 10 năm tới không?" Geiger trả lời: "Có".

NHU CÂ U: "HDTV kỹ thuật số, với số lượng điểm ảnh gấ p 5 là n và âm thanh kỹ thuật số chấ t lượng cao, sẽ là một sản phẩm tiêu dùng mới đâ y thú vị. Nó sẽ mang phim 35mm vào từng gia đình và thay thế tấ t cả tivi bình thường. Ví dụ, chỉ tính thị trường tivi gia đình cũng sẽ đạt khoảng 20 tỉ đôla một năm. Ông có đô ng ý không? Geiger nói: "Đúng, tuyệt vời."

TIÊ P CẬN: "Chúng tôi tin ră ng vào năm 2003 chúng tôi có thể đưa vào hoạt động thực tiễn hệ thố ng nén và truyề n tín hiệu HD công suấ t 1,2 tỉ bit một giây với mức giá tiêu dùng thông qua các kênh truyề n hình kỹ thuật analog tâ n số 4,2 MHz của Hoa Kỳ. Điề u này có thể được FCC (Federal Communications Commission - Ủy ban Truyề n thông Liên bang Hoa Kỳ) phê chuẩn. Cách tiế p cận của chúng tôi sẽ sử dụng phiên bản MPEG-2 [124] nâng cấ p. Những thử nghiệm mô phỏng của chúng tôi cho thấ y phiên bản này có thể cung cấ p được hiệu suấ t chúng ta cầ n. Chúng tôi có đi đúng hướng không?" Geiger nói, "Có."

LỢI ÍCH TRÊN CHI PHÍ: "Việc áp dụng tiêu chuẩn HDTV của Mỹ vào 25% thị phâ `n mà hiện nay công ty ông đang nă ´m giữ sẽ tương đương với một lĩnh vực kinh doanh mới trị giá 5 tỉ đôla mỗi năm cho công ty của ông, với lãi suấ ´t hoàn vô ´n đâ `u tư (ROI) cao gấ ´p từ hai đế ´n ba lâ `n so với các sản phẩm hiện nay. Nó sẽ tạo nê `n tảng cho nhiê `u trào lưu sản phẩm và dịch vụ mới như máy quay phim, đĩa CD, trò chơi... mà mỗi sản phẩm và dịch vụ đó có thể mang lại vài tỉ đôla doanh thu khác. Tôi tính toán có đúng không?" Geiger nói, "Có."

CẠNH TRANH/CÁC PHƯƠNG ÁN THAY THỂ : "Chúng tôi đã trình bày về một số năng lực giúp làm hệ thố ng của chúng ta nổi trội hơn so với hệ thố ng của đố i thủ cạnh tranh. Các năng lực đó bao gồ m chấ t lượng hình ảnh tố t hơn 20% và có các dịch vụ kỹ thuật số mới như dịch vụ quảng cáo tương tác. Chúng ta có thể bắ t đâ u chương trình này ở châu Âu, nhưng cách tiế p cận như thế sẽ không tạo được sự tín nhiệm với FCC - cơ quan sẽ phê chuẩn cho hệ thố ng của chúng ta. Vì thế , Hoa Kỳ mới là thị trường chiế n lược đâ u tiên mà chúng ta phải giành chiế n thắ ng. Tôi nói thế hợp lý chứ?" Geiger nói "Đúng."

**Kể t thúc:** "Vậy ông có đô `ng ý ră `ng chúng ta nên ngay lập tức bắ t đâ `u chương trình HDTV tại Hoa Kỳ không?" Geiger nói "Đô `ng ý."

Chúng tôi đã đặt ra 6 câu hỏi và Geiger đề `u trả lời "Có". Thế ´ rô `i chúng tôi ngô `i xuố ´ng trước khi mọi người trong phòng họp nhận ra được chuyện gì vừa xảy ra. Rõ ràng là chúng tôi đã bỏ qua các chi tiế ´t kỹ thuật trong bản tóm tắ ´t ở trên và vào lúc này có lẽ bạn cảm thấ ´y những lý lẽ dùng để nói về `hệ thố ´ng HDTV là điề `u hiển nhiên đúng. Nhưng lúc đó thì không phải vậy. Phâ `n khó khăn của bài trình bày này là tìm ra cách để đưa Geiger trở lại với câu trả lời "Có" nế ´u lỡ ông ấ ´y trả lời "Không". Thật may mặ ´n là vì chúng tôi đã có sự chuẩn bị rấ ´t kỹ nên phương án dự phòng đó đã không còn câ `n thiế ´t nữa.

# Để được chú ý

Ý tưởng bao giờ cũng có nhiệ u nhưng chưa bao giờ lại nhiệ u như trong nê n kinh tê phát triển theo lũy thừa hiện nay. Tấ t cả chúng ta đề u bị tấ n công bởi những "điệ u mới hơn của những điệ u mới". Nế u muố n thu hút được sự chú ý câ n có để thành công thì bạn câ n phải làm cho các ý tưởng của mình trở nên nổi bật bă ng sự rõ ràng và giá trị của chúng. Nế u bạn là nhà quán quân của một cuộc cách tân mới thì một trong những công việc của bạn là kêu gọi được các nguô n tài lưc và nhân lưc câ n thiế t để hoàn thành dư án của bạn. Điệ u này luôn đô ng nghĩa với việc bạn phải thuyế t phục một ai đó - Chủ tịch một công ty, ban Giám đố c, một nhà đâ u tư mạo hiểm hoặc một người quản lý chương trình của chính phủ - ră ng bạn có một ý tưởng tố t. Trong hà u hế t các trường hợp, số lượng dự án khả thi vươt xa các nguô n tài lưc có sẵn. Thành viên ban Giám đố c SRI Henry Kressel, một đố i tác quản lý tại Warburg Pincus, quỹ đâ u tư mạo hiểm lớn nhấ t thế giới, đã nói: "Nế u chỉ có 25 xu trên bàn thì cũng sẽ có để n 50 người muố n giành lấ v nó". Ví du, những nhà đâ`u tư mạo hiểm luôn nhận được hàng trăm đê` xuâ´t cho mỗi phâ n vô n nhỏ mà họ đâ u tư. Có rấ t nhiệ u bàn tay ngửa ra xin "những đô`ng 25 xu" của họ.

Hãy tự làm bạn trở nên nổi bật bă `ng cách đưa ra những bài thuyế 't trình rõ ràng và súc tích. Trong một cơ quan phi lợi nhuận, nế u bạn có thể chỉ ra một cách súc tích những giá trị xã hội to lớn trong đề `xuâ 't của mình, có thể nhiề `u người sẽ tham gia với bạn. Còn trong thế giới kinh doanh, nế u bạn có thể kể lại câu chuyện của mình chỉ trong vài phút, bạn sẽ có nhiề `u cơ hội nhận được vố 'n đầ `u tư hơn.

# Bài thuyế t trình Thang máy (Elevator Pitch)

"Bài thuyế t trình Thang máy" là một bản tóm tấ t ngắ n gọn về đề xuấ t giá trị của bạn để bạn có thể trình bày trong vòng một hoặc hai phút. Nó thu hút sự chú ý của khách hàng tiê m năng, đố i tác, nhân viên hoặc người quản lý, làm cho những người này không thể quên được nó và muố n tìm hiểu nhiệ u hơn.

Một trong những điề `u khó nhấ ´t để dạy cho người khác - đặc biệt là những người tài giỏi và thành công - là tâ `m quan trọng của việc truyề `n tải thông tin một cách súc tích và số ´ng động. Họ biế ´t tấ ´t cả mọi chi tiế ´t và cảm thấ ´y rã `ng việc bỏ đi bấ ´t cứ chi tiế ´t nào cũng đề `u sẽ phá vỡ tính trọn vẹn trong phâ `n trình bày của họ. "Anh muố ´n tôi hướng họ đi sai à?" Chắ ´c chắ ´n đó không phải là ý định của chúng ta. Điề `u chúng ta theo đuổi là tìm ra thông điệp chính và trình bày đề `xuấ ´t giá trị khả thi nhấ ´t. Chúng ta muố ´n xác định "Người nghe *phải* nhớ điề `u gì trong thông điệp của chúng ta?"

Hãy làm cho thông điệp của bạn càng ngắ n gọn càng tố t. Hãy nhớ lại lời khuyên súc tích của Strunk và White trong tác phẩm *The Elements of Style (Các yế u tố của thi pháp)*: "Hãy bỏ những từ thừa" [125]. Trong bộ phim *Amadeus*, hoàng đế nói với Mozart, "Bản nhạc của ngươi có quá nhiề u nố t" [126]. Đó là một sự châm biế m, bởi nhạc của Mozart

đặc biệt ở chỗ *không* có nố t nào thừa, mỗi nố t đề u mang ý nghĩa riêng. Nế u bỏ đi dù chỉ một nố t, bạn sẽ cảm thấ y thiế u. Hãy lấ y Mozart làm hình mẫu cho ban. Hãy bỏ đi tấ t cả các "nố t" thừa cho

để n khi bạn có thể đưa ra một "Bài thuyế t trình Thang máy" có thể khiế n chính Mozart cũng phải tự hào.

Nê u người nghe không hiểu, đó là lỗi của ban. Quá dễ để nói ră ng "Họ sẽ hiểu" hay "Tôi câ n thêm thời gian để giải thích". Tâ t cả những câu đó đề u thể hiện sự thoái thác trách nhiệm. Là một nhà quán quân, người chịu trách nhiệm về sự thành công của một chương trình, ban phải sẵn sàng làm đi làm lai và phát triển đê xuấ t giá trị của bạn cho để n khi nó thuyế t phục được tấ t cả mọi người trong nhóm của bạn. Trong nê n kinh tế phát triển theo lũy thừa, nê u ban không thể truyê n đạt một cách ngặ n gọn và có sức thuyế t phục thì sẽ chẳng ai nghe bạn. Sequoia Capital - công ty hàng đâ u vê lĩnh vực đâ u tư mạo hiểm ở Thung lũng Silicon và đã giúp thành lập ra hãng Apple, Google, và Oracle - tuyên bố rặ ng: "Một bài kiểm tra mà chúng tôi thường đặt ra cho một doanh nghiệp mới là bă t ho đơn giản hóa điệ u ho trình bày. Nế u một người có thể tóm tắ t kế hoach hoat đông của công ty anh ta trên mặt sau một tờ danh thiế p thì điể u đó thường đô ng nghĩa với việc anh ta có thể trình bày được mục đích của công ty dành cho nhân viên, khách hàng và các cổ đông. Điệ u đó cho thấ y ră ng họ thật sự hiểu việc kinh doanh của mình". [127]

Nữ diễn viên Melanie Griffith đã từng đóng vai Tess, một thư ký chăm chỉ trong phim *Working Girl (Cô gái của công việc)* [128]. Tess muố n thành công trong giới tài chính cao cấ p nhưng lại không thể thăng tiế n được khỏi vị trí của cô. Sế p của Tess, Katherine, thường thu nhận các ý tưởng hay của cô mà không đề n đáp lại điề u gì. Một ngày nọ, tình cờ Tess phát hiện ră ng Katherine lại định tiế p tục ăn cấ p một ý tưởng khác của cô và trình bày nó với ông Trask, chủ hãng Trask Industries, sế p của Katherine. Ý tưởng này sẽ mở ra một thị trường mới về máy nghe radio, cho phép hãng Trask cải thiện vị trí trên thị trường mà không bị cạnh tranh. Vài ngày sau, Tess, Katherine và ông Trask cùng gặp nhau ở đại sảnh của công ty. Tess tranh luận với Katherin còn ông Trask vào thang máy. Ngay khi thang máy sắ p đóng cửa và ông Trask sắ p đi mấ t thì Tess nói với theo: "Thế cô ấ y có nói với ông về lỗ hỗng trong bản báo cáo không?"

"Lỗ hồng à?" Ông Trask đã bị mắ c câu. Ông mở cửa thang máy và bước ra ngoài. Ông Trask và Tess cùng đi vào một thang máy trố ng và ông ấ y bảo Tess: "Cô hãy nói đi."

Tess chỉ có hơn 1 phút trong lúc thang máy chạy để trình bày với ông Trask vê 'ý tưởng của cô. Cô nói rấ 't súc tích, chỉ cho ông Trask thấ 'y một vài nghiên cứu của cô và giải thích vì sao "lỗ hỗng" đó lại có thể làm mấ 't đi lợi thế 'của hãng Trash. Khi họ ra khỏi thang máy và Katherine trở lại đi cùng họ, ông Trask hỏi Katherine từ đầu cô ta có được ý tưởng "của mình", cô ta không trả lời được. Cô ta bị sa thải và Tess đã thành công nhờ sức thuyế 't phục của "Bài thuyế 't trình Thang máy" của cô. Hollywood cũng hiểu được tâ 'm quan trọng của một "Bài thuyế 't trình Thang máy" tố 't.

Từ "Bài thuyế t trình Thang máy" ngặ ngọn của bạn phải tiế t ra được giá trị. Chúng tôi ngụ ý gì khi nói điể `u đó? Chúng tôi muố n nói mục tiêu nên luôn luôn là đưa ra được những cơ hội chứa đựng những giá trị rõ ràng để n mức người nghe *phải* tận dụng được ngay. Khi bạn trình bày thuyế t phục là bạn chứng tỏ ră `ng mình đang tập trung vào vấ n đề `cơ bản của việc tạo giá trị trên thị trường. Bạn cũng chứng minh được ră `ng bạn có thể truyề `n đạt tâ `m nhìn đó để ´n với không chỉ các nhà đâ `u tư mà còn cả khách hàng và nhân viên. Nế u nhân viên không hiểu rõ về `tâ `m nhìn của công ty và về các giá trị sẽ được tạo ra thì cơ hội thành công sẽ bị hạn chế .

Vậy một "Bản thuyế t trình Thang máy" có hình thức thế nào? Fred Fritz là Chủ tịch của Songbird Medical Systems, công ty sản xuấ t máy trợ thính dùng một lâ n [129]. Đây là "Bài thuyế t trình Thang máy" của ông dành cho người dùng tương lai:

Bạn gặp rắ c rố i trong việc nghe à? Không chỉ có mình bạn bị thế đầu.

Hàng chục triệu người phải chịu đựng việc mấ t thính giác và gặp phiê n phức trong việc mua một máy trợ thính đấ t tiê n càng làm vấ n đề rấ c rố i hơn.

Lâ`n đâ`u tiên, máy trợ thính dùng một lâ`n có sẵn cho bạn.

Máy trợ thính dùng một lâ n của chúng tôi tính ra chỉ tố n của bạn một đôla cho một ngày. Nó có âm thanh kỹ thuật số chấ t lượng cao. Và vì mỗi tháng bạn sẽ vứt đi nhiề u cái nên nó được làm từ chấ t liệu mê m, có thể đút vừa vào tai bạn một cách thoải mái, an toàn và chẳng ai nhìn thấ y. Bạn có thể mua nó dễ dàng tại các nhà thuố c.

So sánh với máy trợ thính của chúng tôi thì máy trợ thính chấ t lượng cao hiện nay có giá để n vài nghìn đôla và phải có bác sĩ mới lắ p được vào tai bạn. Bởi vì có giá thành quá cao nên nó phải được làm từ chấ t liệu bê n và cứng. Chính điể u này khiế n nó trở nên không thoải mái và cũng gắ n không chặt vào tai bạn, kế t quả là chấ t lượng âm thanh bị ảnh hưởng.

Bạn có có muố n xem thử một chiế c máy trợ thính dùng một là n của chúng tôi không?

Hãy thật ngắ n gọn. Mọi nhóm đề u câ n phải được yêu câ u chuẩn bị một "Bài thuyế t trình Thang máy" cho đề `án của mình.

# "Bài thuyế t trình Thang máy" mẫu

Một bản mẫu của "Bài thuyế t trình Thang máy" gố m có 3 phâ n: dẫn dụ, nội dung chính và kế t thúc. Phâ n dẫn dụ gây sự chú ý, phâ n nội dung chính đưa ra đề xuấ t giá trị mang tính định lượng để kể câu chuyện của bạn và phâ n kế t thúc đưa ra yêu câ u về hành động cụ thể để đi đế n bước tiế p theo. Một "Bài thuyế t trình Thang máy" sẽ được trình bày theo dang sau:

- Dẫn dụ: thu hút sự chú ý
- Nội dung chính: đề xuấ t giá trị NABC của bạn
- **Kê t thúc:** hành động câ n có để đi đế n bước tiế p theo

"Bài thuyế t trình Thang máy" của bạn phải làm thế nào đó để người khác có thể nhắ c lại được. Không thể mong rã ng những nhà quản lý, các nhà tư bản mạo hiểm cũng như những người đứng đầ ù chính phủ và các trường đại học nhớ được những lý lẽ dài dòng và phức tạp. Nế u họ không còn đủ sức để rời khỏi phòng sau cuộc họp với bạn và cũng không thể tuyên bố một cách đơn giản và rõ ràng vì sao công ty hay tổ chức của họ phải xúc tiế n đề án của bạn thì tức là bạn đã thấ t bại. Dự án của bạn sẽ bị mấ t hút giữa hã ng hà sa số những ý tưởng kinh doanh bình thường khác. Ví dụ, những công ty đầ u tư mạo hiểm tố t xem xét hàng nghìn ý tưởng mỗi năm và chỉ đâ u tư cho khoảng một chục ý tưởng. Hãy vượt lên trên những ý tưởng khác, hãy bắ t đầ u bă ng một "Bài thuyế t trình Thang máy" thật thuyế t phục và ngô n ngộn giá trị. Và nhớ là hãy làm cho nó thật ngắ n gọn.

Chúng ta đề `u biể ´t rõ khi có một ai đó phát biểu không thuyế ´t phục - khi đó tâ `m nhìn của họ sẽ không tạo được sự cộng hưởng, bạn không thấ ´y được vai trò của mình trong hoạt động đó, và đề `xuấ ´t giá trị đó không thuyế ´t phục được bạn. Dưới đây là vài cách để phát triển và cải tiế ´n "Bài thuyế ´t trình Thang máy" của bạn.

### Dẫn dụ

Những người làm quảng cáo hiểu rõ ră `ng để mọi người chú ý để n những gì bạn nói thì điề `u quan trọng là câ `n phải có một "cái móc" để nổ 'i ý tưởng của bạn với những gì là điề `u quan trọng với một cá nhân, giố 'ng như khi bạn nói:

- "Bạn gặp khó khăn trong việc nghe? Không chỉ có mình bạn bị thế đầu."
- "Mỗi năm có một trăm nghìn người chế t vì thuố c phản tác dụng." [130]
- "Có hơn hai nghìn ý tưởng về loại bẫy chuột mới đã được cấ p bă ng sáng chế, nhưng chỉ có 2 ý tưởng được sử dụng trong thực tế." [131]

Người ta dễ tiế p nhận các câu chuyện, những cách nói ẩn dụ và sự hài hước. Hãy kể một câu chuyện số ng động, nó sẽ ghi sâu trong tâm trí họ. Khi chúng tôi kể về việc làm thế nào Douglas Engelbart và nhóm nhỏ của ông tạo nên những nề n tảng của giao diện dành cho người sử dụng của máy tính cá nhân hiện đại, trong đó có con chuột máy tính, thì người ta ghi nhớ điề u đó. Câu chuyện của ông là sự kế t tinh của ý tưởng về những nhóm cách tân gây được ảnh hưởng. Và biế t đâu câu chuyện đó sẽ làm bạn muố n biế t phải làm thế nào để bạn cũng có thể xây dựng một nhóm cách tân.

Những câu chuyện vê sự thấ t bại cũng để lại dư âm trong lòng người nghe. Khi chúng tôi kể vê việc ngay cả ở Thung lũng Silicon cũng có để n hơn 80% công ty mới thành lập thấ t bại trong việc tạo được mức lãi suấ t đáng kể, câu chuyện đó đã gợi lên được sự quan tâm của người nghe. Làm thế nào để cải thiện được tình hình đó? Những câu dẫn dụ sẽ cột chặt người nghe vào đề xuấ t giá trị và kích thích được sự thích thú hoặc sự tò mò của họ. Hãy dẫn dụ thính giả của ban.

### Nội dung chính - NABC

Trong chương 5, "Liz đã làm thế nào để có được công việc quan trọng của cô", chúng tôi đã cung cấ p cho bạn những yế u tố cố t lõi trong nội dung chính của "Bài thuyế t trình Thang máy" của bạn. Đế xuấ t giá trị NABC hướng bạn tập trung vào nhu câ `u của người nghe - chứ không phải nhu câ `u của bạn - cũng như tập trung vào cách tiế p cận mà bạn đề `nghị, vào lợi ích trên chi phí mà bạn có thể đưa ra và vào việc thẩm định về `sự cạnh tranh. NABC là bản đề `xuấ t giá trị mang tính định lượng được nhét vào giữa "Bài thuyế t trình Thang máy" của ban.

## Hãy làm cho có tính định lượng

Một trong những điệ `u khó làm nhấ 't, nhưng cũng là điệ `u thuyế 't phục người nghe nhấ 't, là định lượng được vấ 'n đề `. Thay vì

nói "Bạn muố n phát triển khóa hội thảo mà bạn đang đề ra cho công ty như thế nào?" thì bạn hãy nói "Bạn có muố n sau sáu tháng số người đăng ký sẽ tăng thêm 20% không?" Vì có rấ tí tí người có thể định lượng được vấ n đề , nên bạn sẽ nổi bật lên so với đám đông. Hơn nữa, việc định lượng buộc bạn phải làm cho đề xuấ t giá trị của mình rõ ràng và cụ thể. Suy cho cùng thì bạn sẽ chẳng muố n đưa ra một lời hứa mà bạn không thể thực hiện được đâu.

"Nhanh hơn", "rẻ hơn" và "tố t hơn" không phải là định lượng. Nhanh hơn cái gì? Rẻ hơn bao nhiều? Tố t hơn cái gì? Và những con số được đưa ra đó có ý nghĩa gì không? Bạn có thể có một con chip máy tính nhanh hơn cái khác nhưng con số đó có đáng kể không? Ví dụ, nhanh hơn 0,1% thì chẳng đáng kể gì, lẽ ra nó phải nhanh hơn đế n 100% thì mới có thể bán thành công. Bạn câ n chứng minh ră ng sự cải tiế n của bạn sẽ tạo ra giá trị mới đáng kể cho khách hàng.

Hãy tưởng tượng một người chiều mộ câ `u thủ bóng rổ cho trường đại học báo với huấ n luyện viên của anh ta ră `ng: "Tôi đã tìm được một trung phong mới tuyệt vời cho đội chúng ta, tên là Kareem. Anh ta cao, ghi bàn tố t và là một anh chàng rấ t dễ thương." Hãy so sánh với cách nói sau: "Thưa huấ n luyện viên, tôi đã tìm được một trung phong mới tên là Kareem cho đội chúng ta. Anh â y cao 7 feet 2 inches, anh ta ghi được 43 điểm mỗi trận, điểm trung bình của anh ta là 3.7 và là lớp trưởng của lớp". Sự cụ thể là sức mạnh.

Khi nói vê `quy mô thị trường, hãy đưa ra những con số . Khi nói vê `đặc điểm kỹ thuật của sản phẩm, hãy liệt kê chúng ra. Khi nói vê lợi nhuận, hãy nói là bao nhiều. Người ta thích những con số . Hãy nhớ để n những chỉ số thố ng kê trong bóng chày và bóng đá.

Nế u bạn vẫn chưa nă m rõ các chi tiế t, hãy nói với thính giả là bạn không biế t và tiế n hành một quy trình SWAG [132]. Hãy đưa ra phỏng đoán chính xác nhấ t của bạn. Hãy nói "Chúng tôi vẫn còn đang thu thập thông tin, nhưng chúng tôi mong giảm được giá thành xuố ng khoảng từ 20 để n 50 phâ n trăm." Dâ n dâ n bạn sẽ có thể hoàn thiện được con số ước lượng của mình. Nhưng ít nhấ t bạn phải

đưa ra được những ước tính gâ n đúng để người nghe hình dung được về những gì bạn đang nói. Đừng lập lờ rô i cho qua.

Những người làm về nhân sự và các công việc phi lợi nhuận sẽ thấ y khó khăn hơn so với những người khác trong việc định lượng. Có gì đó có vẻ "không phải đạo" trong việc phải đưa ra các chi tiế t mang tính định lượng ở những lĩnh vực này. Nhưng một khi bạn đã làm thì bạn buộc phải hế t sức rõ ràng về những gì bạn đang đưa ra, và điề u đó sẽ ghi sâu hơn vào tâm trí họ.

# Kế t thúc: Bạn đang yêu câ `u điê `u gì?

Lúc nào cũng vậy, những người trình bày chưa có nhiệ `u kinh nghiệm luôn thực hiện phâ `n kế ´t thúc vấ ´n đề `theo kiểu hạ thấ ´p giọng, chấ ´m dứt việc giao tiế ´p bă `ng ánh mắ ´t với người nghe rô `i ngô `i xuô ´ng một cách lúng túng và an tâm là họ đã làm xong rô `i. Lảng tránh không phải là một cách kế ´t thúc vấ ´n đề `có hiệu quả. Một kế ´t thúc tố ´t phải đạt được một điề `u gì đó. Suy cho cùng, tại sao bạn lại trình bày với *họ* ? Bạn đang yêu câ `u điề `u gì?

- Một cuộc họp khác
- Vô n đâ u tư
- Thêm cộng sự và nhân viên
- Được giới thiệu với một người khác

Hãy tự hỏi mình trước khi bắ t đâ u: "Tôi thật sự muố n gì ở đây?" Có phải bạn chỉ muố n số ng sót qua một phút thuyế t trình hay là muố n đạt được điể u gì khác? Nế u bạn không muố n mình thu được một thành quả cụ thể thì bạn đừng làm phí thời gian của người khác.

# Hãy luyện tập và làm cho thông điệp lan truyê`n

Cả nội dung của thông điệp lẫn cách truyề n đạt nó đề u phải được luyện tập và cải tiế n nhờ vào ý kiế n đóng góp của nhiề u người. Rố ràng là bạn không muố n trình bày bă ng giọng điệu của người đi bán đồ hộp. Hãy chỉnh sửa lại, viế t lại, làm lại - lặp đi lặp lại rồ i lại lặp đi lặp lại thêm nhiề u là n. Khi bạn truyề n đạt vấ n đề mà không gây được ấ n tượng với các thành viên trong nhóm hay người ngoài, hãy chỉnh sửa lại giọng điệu của bạn. Hãy nói chuyện với người khác để hỏi xem phải viế t bức thông điệp cho là n trình bày tiế p theo như thế nào. Không ai trong chúng ta làm đúng ngay từ là n đâ u tiên, vì vậy hãy trông chờ vào sự thay đổi và điề u chỉnh trong quá trình bạn thực hiện. Đây là một cách để kiểm tra: Thử xem liệu bạn bè của bạn, những người không am hiểu về công việc và lĩnh vực kinh doanh của bạn, có thể hiểu được bạn đang nói gì hay không?

Niê m đam mê là điê `u có tính thuyế ´t phục nhấ ´t. Tướng Collin Powell, cựu Ngoại trưởng Mỹ, đã nói: "Lòng nhiệt thành là bội số ´của sức mạnh". Những bài thuyế ´t trình giành được phâ `n thă ´ng luôn luôn chứa đựng niê `m đam mê. Đam mê là một dấ ´u hiệu hữu hình vê `sự tận tụy của bạn. Đó là bă `ng chứng rõ ràng ră `ng bạn là một nhà quán quân: một người có thể tin được và làm theo được. Chúng tôi không có ý nói bạn phải khoa trương. Ngược lại, bài thuyế ´t trình có thể tỏ ra khiêm tố ´n và được trình bày bǎ `ng một giọng nhẹ nhàng nhưng người khác vẫn có thể thấ ´y được bạn có tận tâm và đam mê trong việc mở rộng phạm vi của dự án hay không. Và sự đam mê có tính lan truyê `n - khi bạn làm cho các ý tưởng trở nên quan trọng và thích đáng, gâ `n như tự nó sẽ lan truyê `n rộng ra. Người khác sẽ nghĩ: "Ô `, nê ´u điề `u này quan trọng với họ đế ´n như vậy, có lẽ mình cũng nên tham gia vào đấ ´y."

Cái hay của sự lan truyề `n là nó sẽ tác động trở lại lên chính bạn. Điề `u tiế p theo bạn nhận ra sẽ là có một ai đó trong nhóm của bạn đưa ra những lý lẽ đâ `y đam mê cho dự án của bạn trong một cuộc họp nào đó của nhóm. Sự lan truyề `n sẽ tạo ra tác động tương hỗ qua lại trong cả nhóm lẫn cả tổ chức.

Hình 8.1 sẽ nhấ c bạn nhớ những yế u tố câ n thiế t khi bạn bắ t đâ u xây dựng "Bài thuyế t trình Thang máy" đâ u tiên của

mình. Hãy điệ `n vào những chỗ trô ´ng và bắ ´t đâ `u thực hiện chu trình vòng lặp.

Nê n kinh tế phát triển theo lũy thừa biế n chuyển rấ t nhanh. Nó được xây dựng trên một dòng lũ thông tin và ý tưởng; nó là một môi trường rấ t náo động. Để làm cho dự án của bạn nổi bật, hãy phát triển một "Bài thuyế t trình Thang máy" hấ p dẫn và trình bày nó thật súc tích và thuyế t phục. "Bài thuyế t trình Thang máy" của bạn thực tế chính là một bản đề xuấ t giá trị NABC có thêm một lời dẫn dụ ở phâ n đã u và các bước hành động ở phâ n kế t. "Bài thuyế t trình Thang máy" sẽ có hiệu quả nhấ t nế u bạn có được một lời dẫn dụ hấ p dẫn, nhờ đó mọi người có thể kế t nố i được với ý tưởng của bạn. Thông qua việc luyện tập bạn có thể mang lại cho người nghe một bài thuyế t trình hấ p dẫn, tự tin và chứa đâ y sự đam mê. Khi tấ t cả các thành tố này kế t hợp lại thì lòng nhiệt tình của bạn sẽ lan rộng ra trong cả nhóm cách tân của bạn và sẽ còn lan rộng hơn nữa. Người ta chỉ đâ u tư và hợp tác cùng những nhà quán quân nào có thể nói về các dự án quan trọng một cách rõ ràng và đâ y đam mê.

Tạo một "Bài thuyế t trình Thang máy" dài một phút về ý tưởng mà bạn muố n thực hiện với tư cách một nhà quán quân  MỞ ĐÂ `U: Lời dẫn dụ là gì?			
Điề `u gì là nhu câ `u có tính định lượng của khách hàng và thị trường?	Cách tiế p cận cụ thể để thỏa mãn nhu câ `u đó là gì?	Đâu là lợi ích trên chi phí có tính định lượng mà tiế p cận đó đem lại?	Tại sao những lợi ích trên chi phí này cao hơn so với lợi ích trên chi phí của các đô i thủ cạnh tranh và các phương án thay thê , kể tên?
Kế t thúc: Yêu câ `u là gì?			

**Hình 8.1:** Bảng ghi chú dùng cho việc phát triển những "Bài thuyế t trình Thang máy" thuyế t phục

[120] Nguyên văn: Elevator Pitch. Là cách ẩn dụ để nói vê `những bài thuyê ´t trình thuyê ´t phục người nghe nhưng râ ´t ngặ ´n gọn, có thể chỉ trong vài phút, bặ `ng khoảng thời gian một chuyê ´n thang máy di chuyển.

[121] HDTV: High Definition Television - Truyê `n hình độ nét cao.

[122] Nhiê `u dị bản của trích dẫn này được quy cho là của Winston Churchill và Mark Twain. Tham khảo http://www.brainyquote.com. Mason Cooley nói: "Giây phút hùng biện làm chúng ta mê mẩn. Giá trị của một giờ làm chúng ta u mê". Tham khảo Mason Cooley, *City Aphorisms* (New York, 1985).

[123] MUSE: viê t tă t của Multiple Sub-Nyquist Sampling & Encoding.

[124] MPEG-2 là một tiêu chuẩn mã hóa nén (thường gọi tấ t là chuẩn nén) trong bộ tiêu chuẩn MPEG dùng để mã hóa luô ng dữ liệu hình có kế t hợp âm thanh. Đây là phương pháp mã hóa dữ liệu có tổn hao, cho phép lưu trữ và truyề n phim ảnh trên hệ thố ng băng thông hiện nay.

[125] William Strunk và E. B. White, *The Element of Style* (New York: Pearson Education, 1999).

[126] Trong bộ phim *Amadeus*, 1984, Mozart trả lời: "Nhưng thưa ngài, chẳng có dư mà cũng chẳng có thừa".

[127] Tham khảo Sequoia Capital tại http://sequoiacap.com.

[128] Trong bộ phim *Working Girl*, 1988, do Mike Nichols đạo diễn; với các diễn viên Harrison Ford, Sigourney Weaver, Melanie Griffith, Alec Baldwin và Joan Cusack.

[129] Songbird Medical System được P&G thực hiện năm 2003.

[130] Steven J. Spear, "The Health Factory", New York Times, 29 tháng 8, 2005.

[131] Andrew Hargadon, How Breakthroughs Happen: The Surprising Truth About How Companies Innovate (Boston: Harvard Bussiness School Press, 2003). "Nhiê`u người vẫn tin rã`ng cái bẫy chuột tố t hơn là tấ t cả. Nhưng hơn 2000 cái bẫy chuột có bã`ng sáng chế chỉ có 2 cái là bán được tố t mà thôi, và cả hai đề`u được thiế t kế từ thế kỷ thứ 19. Một ý tưởng tố t không tự bán nó được cho dù hâ`u hế t các "nhà cách tân đơn độc" đề`u sai lâ`m khi nghĩ rã`ng nó có thể.

[132] Xem chú thích ở chương 5.

# ----- ( CHƯƠNG 9 )-----

KÊ´ HOACH CÁCH TÂN CỦA BAN:

TỪ ĐƯỜNG TRƯỢT TUYỆ T ĐỂ N TRẠM CỚU HỎA

"HÃY ĐẢM BẢO CUỘC CÁCH TÂN CỦA BẠN LÀ THUỐ C GIẢM ĐAU CHỨ KHÔNG CHỈ LÀ VITAMIN."

David Ladd, đố i tác đâ `u tư tại Quỹ Mayfield

#### Phao cứu sinh

Khi các lực lượng phản ứng nhanh - như lính cứu hỏa, cảnh sát và các nhân viên cấ p cứu khác - đế n Trung tâm thương mại thế giới vào ngày 11/9 thì dịch vụ điện thoại di động và hệ thố ng điện đã bị hư hại hoàn toàn. Thật là thảm cảnh, họ không thể nào liên lạc kể cả trong hai tòa tháp với nhau lẫn với các đô ng đội ở bên ngoài. Họ câ n một hệ thố ng liên lạc khẩn cấ p đang được phát triển bởi PacketHop, một công ty dạng spin-off [133] đang sử dụng một cách tân mang tính tiên phong tại SRI. Trong một lâ n diễn tập đố i phó với tình huố ng khủng bố tấ n công câ u Cổng Vàng (Golden Gate), PacketHop đã có thể kế t nổ i thông suố t 13 cơ quan khác nhau để cung cấ p loại hình liên lạc đã bị thiế u tại Trung tâm thương mại thế giới. [134]

Chặng đường của PacketHop đã bắ t đâ `u tại một đường trượt tuyế t và kế t thúc với các lực lượng phản ứng nhanh. Và chặng đường â ´y đã minh họa cho các đặc điểm cô ´t lõi của tâ ´t cả các kế ´hoạch cách tân. Cuộc hành trình đó đã bắ ´t đâ `u từ một ý tưởng của SRI ră `ng có thể phát triển loại công nghệ đó để làm lung lay các công ty điện thoại không dây. Công nghệ mới này trực tiế ´p kế ´t nố i các điện thoại không dây lại với nhau mà không câ `n thông qua các tháp truyề `n phát tín hiệu của các công ty điện thoại. Cuộc nói chuyện sẽ "nhảy cóc" từ điện thoại này sang điện thoại khác cho đế ´n khi tới đích. Như thế ´sẽ không còn phải tố ´n chi phí đâ `u tư cho cơ sở hạ tâ `ng và cho phép có được một hệ thố ´ng liên lạc "luôn luôn sẵn sàng".

Trong những "Bài thuyế t trình Thang máy" đâ `u tiên được đưa ra tại các phiên họp "Ao tích nước" ở SRI, công nghệ này được miêu tả giố 'ng như sự liên lạc trực

tiế p thời gian thực giữa các thiế t bị di động. Về mặt kỹ thuật thì điể u này khả thi. Tấ t nhiên để đưa ý tưởng này vào thực tiễn thì sẽ phải đã u tư rấ t nhiề u nữa. Trên cơ sở đánh giá ban đã u về cơ hội này, nhóm PacketHop đã u tiên đã đi để n bước tiế p theo: xác định thị trường ban đã u. Thị trường lớn hơn, tức là việc thay thế các công ty điện thoại không dây, sẽ phải để dành lại sau. Bởi vì thị trường đó sẽ chỉ xuấ t hiện khi những người sử dụng loại điện thoại mới này trở thành một cộng đô ng lớn. Chúng tôi phải bắ t đầ u "vượt qua vực thẳm", một khoảng trố ng giữa thời điểm loại điện thoại mới bă t đâ u được những người đầ u tiên chấ p nhận đế n khi nó trở thành một xu thế chủ đạo đố i với khách hàng. [135]

Michael Howse đã được thuê từ Công ty đâ u tư mao hiểm US Venture Partners để giữ vai trò một doanh nhân thời vụ (entrepreneur in residence - EIR) với nhiệm vu là tiế n hành nghiên cứu thi trường và khảo sát những ứng dung khả thi của công nghệ mới. Nhu câ u ở đây là xác định được một thị trường "tiên phong" - một nơi mà ở đó công nghệ có thể được ứng dụng thành công để tạo bàn đạp cho việc mở ra các thi trường mới lớn hơn. Với mỗi thi trường tiên phong có tính khả thi, công việc phải làm sẽ là ước lượng nhu câ u, liệt kê chi tiế t các cách tiế p cận để đáp ứng nhu câ`u đó, giải thích rõ những lợi ích trên chi phí và khảo sát kỹ càng vê dô i thủ cạnh tranh cũng như các phương án thay thể. Các loại thị trường được nghiên cứu thay đổi rấ t đa dang, từ ứng dung cho các mang nôi bô để n ứng dung để mở rộng phạm vi truyề n phát vào các "khu vực chế t" cho các nhà cung cấ p mạng không dây từ ứng dụng vào trò chơi điện tử và giải trí (ví dụ như tấ t cả sinh viên ở ký túc xá cùng một lúc chơi game trực tuyế n với nhau) để n ứng dụng vào các bộ cảm biế n trong những cây câ u và đường cao tố c để truyề n thông tin về các điệ u kiện của con đường...Trong quá trình lựa chọn thị trường, có là n nọ, các đường trượt tuyế t đã được đưa ra cân nhặ c. Nế u ban là một người trượt tuyế t, ban biế t rõ sẽ khó khăn thể nào để tìm ra người đi cùng với ban khi các ban trươt trên đường trượt khác nhau với vân tố c khác nhau. Ý tưởng đưa ra là những người đi trượt tuyế t hãy thuê điện thoại PacketHop tại quâ v vé để có thể nói chuyện và gửi tin nhấ n, cũng như các đoạn phim, cho nhau mà không ai khác nghe được.

Nhưng tại một trong các cuộc họp "Ao tích nước" khác, chúng tôi đã kế t luận rã ng ý tưởng đấ y chỉ là một loại vitamin - một cái gì đó hay hay nhưng vẫn không phải là "thuố c giảm đau", không thể chữa tận gố c chứng đau đâ `u. Thực tế là nế u nói chuyện với những người trượt tuyế t, bạn sẽ thấ y rã `ng nhiê `u người đã biệ t sử dụng các kênh chung trên máy bộ đàm hai chiê `u để nói chuyện với nhau rô `i. Nhưng quan trọng hơn, dịch vụ điện thoại di động bình thường đang nhanh chóng mở rộng đế ´n ngày càng nhiê `u khu trượt tuyế t hơn, làm giảm đi nhu câ `u sử dụng điện thoại PacketHop.

Vậy một viên thuố c giảm đau thì câ n phải có những phẩm chấ t gì? Sau nhiê u cuộc tranh luận, nhiê u cuộc họp "Ao tích nước" và nhiê u nghiên cứu thì nhu câ u của các lực lượng phản ứng nhanh lộ ra ngày càng rõ hơn. Khi những người lính cứu hỏa, các chuyên viên y tế phản ứng nhanh (EMTs) và cảnh sát tiế n vào hiện trường một thảm họa nào đó thì việc không thể giao tiế p với những người

khác có thể làm tăng rủi ro và giảm hiệu quả làm việc của họ một cách ghê góm. Vì vậy, nế u những người lính cứu hỏa tiế n vào một tình huố ng khẩn cấ p, chẳng hạn như vụ Trung tâm thương mại thế giới ngày 11/9, mà có những chiế c điện thoại PacketHop thì họ sẽ thiế t lập được một mạng liên lạc của riêng họ, chuyển cuộc gọi từ máy người này sang máy người khác và để n cả máy của những người đang ở bên ngoài hiện trường. Hệ thố ng bộ đàm hai chiế u không có khả năng làm điể u này. Rõ ràng việc không thể liên lạc với nhau là một "cơn đau" câ n phải được làm dịu đi. Giờ đây PacketHop đã tìm ra được thị trường chiế n thuật của mình. Từ việc xác định được nhu câ u đó đế n việc tạo ra một bă ng chứng số ng động đâ u tiên để n việc ký được hợp đô ng với những khách hàng đâ u tiên, PacketHop đang đi đúng con đường để trở thành một cách tân có giá trị.

## Vì sao phải có một kế hoạch?

Xét cho cùng thì vì sao bạn câ`n có một kế hoạch cách tân? Đơn giản là vì nế u đã có ý định đâ`u tư thời gian và tiê`n bạc thì bạn sẽ muố n thành công. Theo "Cơ quan quản lý doanh nghiệp nhỏ" của Mỹ, một kế hoạch tố t sẽ làm tăng khả năng thành công của bạn khi thành lập một doanh nghiệp mới lên khoảng 50%. [136] Dù bạn đang phát triển một dự án chăm sóc sức khỏe mới cho tổ chức phi lợi nhuận của mình, nghĩ ra một phương pháp học tập mới dành cho sinh viên năm nhấ t đại học hay đang đưa một sản phẩm mới ra thị trường, bạn đề u muố n *kể một câu chuyện hoàn chỉnh với các tiêu chuẩn cụ thể để làm thước đo cho sự tiế n triển của bạn*. Bạn mô tả cơ hội mà bạn thấ y được và cách bạn sẽ sử dụng các nguồ n lực để bắ t lấ y cơ hội đó. Không câ`n biế t bạn đang triển khai một dự án mới, một vụ đâ`u tư mạo hiểm mới hay một chương trình mới của chính phủ - tấ t cả những việc đó đề `u đòi hỏi có một kế hoạch. Đố i với chính phủ, kế hoạch đó có thể là một tài liệu cho thấ y bạn sẽ làm thế nào để hoàn tấ t được các thủ tực câ`n khai báo trong hồ `sơ năng lực nhà thâ`u (Request For Proposal - RFP).

Những người bên ngoài Thung lũng Silicon nghe nói hàng năm có khoảng 8 đế n 12 tỉ đôla [137] được chi cho các doanh nghiệp mới và cho rã ng nơi đây có đâ y những người thích mạo hiểm. Nhưng những nhà đâ u tư mạo hiểm không quẳng tiê n của họ vào tấ t cả mọi ý tưởng hấ p dẫn được gửi đế n cho họ. Ngược lại, các nhà đâ u tư mạo hiểm giỏi làm việc cực kỳ chăm chỉ để *giảm thiểu* rủi ro. Một nhà đâ u tư mạo hiểm giỏi, cũng như những doanh nghiệp giỏi, là những người *giảm thiểu rửi ro*, chứ không phải là những người liê u lĩnh. Khi bạn có một kế hoạch kinh doanh hoặc một dự án toàn diện, tức là bạn đang giảm thiểu rủi ro. Suy cho cùng, nế u bạn phải tiêu tố n ngâ n ấ y thời gian và tiê n bạc, bạn lại không muố n thành công sao?

Khi lâ n đâ u tiên nghe cụm từ "kế hoạch cách tân", nó có thể gợi lên cho bạn hình ảnh của một tập tài liệu 300 trang đâ y những biểu đô và bảng tính Excel. Kế t quả là hình ảnh này có thể khiế n nhiệ u người cảm thấ y ngán ngắm. Nhưng ở Thung lũng Silicon, một kế hoạch cách tân điển hình nhã m tìm kiế m hàng

triệu đôla sẽ được trình bày trong khoảng 10 đế n 15 trang PowerPoint. Tác giả Hal Plotkin kể câu chuyện hóm hỉnh này: "Một trong những biên tập viên ở tạp chí *Inc*. của tôi đã có một ý tưởng tuyệt vời: gọi cho 10 nhà đâ `u tư mạo hiểm hàng đâ `u ở Thung lũng Silicon và yêu câ `u họ liệt kê 10 kế hoạch kinh doanh tố t nhấ t mà họ đã từng thấ 'y. Thế là tôi đã gọi cho một số người nổi tiế ng, trong đó có John Doerr của hãng Kleiner Perkins, nhà tài trợ cho Yahoo!, Mike Moritz ở quỹ Sequoia Capital, nhà đâ `u tư chính đâ `u tiên của Cisco Systems là Don Valentine và huyê `n thoại trong làng đâ `u tư mạo hiểm, Art Rock của công ty vật liệu bán dẫn San Francisco. Tôi đặt câu hỏi cho họ. Và không ai trong số những chuyên gia tài chính hàng đâ `u này có thể nhớ ra được một kế hoạch kinh doanh nào, chứ đừng nói gì đế ´n 10 kế ´ hoạch, có thể khiế ´n họ â ´n tượng. Nhiê `u người thậm chí còn cười nhạo câu hỏi của tôi. "Thường thì họ chỉ giỏi làm tố ´n giấ 'y mực mà thôi", một người bảo tôi. Một người khác thì hỏi lại: "Anh đang hỏi đùa tôi đấ 'y à?" [138]

Chúng tôi đô `ng ý với câu chuyện này. Một kế hoạch cách tân tố t phải dựa trên chấ t lượng chứ không phải số lượng. Nó không phải là một xấ p giấ y nặng năm bảy ký lô. Bản kế hoạch chỉ nên là một vài trang trình chiế u PowerPoint trong đó kế t tinh kế t quả của sự làm việc chăm chỉ và những lâ `n lặp đi lặp lại nhiê `u không đế m xuế.

Nế u bạn cũng giố ng như những người đang kiế m tiế n khác thì có lẽ bạn cũng sẽ nghĩ là mình đã tìm ra cách tiế p cận rồ i. Với bạn, kế hoạch chỉ là tờ giấ y dùng để biện hộ cho cách tiế p cận của bạn. Cách nghĩ này hấ u như luôn luôn dẫn đế n thấ t bại, rồ i sau đó bạn lại phải quay lại thực hiện những thay đổi lớn để làm cho nó trở nên có tính thực tế . Vì thế , tố t hơn là bạn nên cân nhấ c các yế u tố then chố t cầ n thiế t để đạt được thành công *trước khi* bắ t đầ u một cách tân, một dự án, hay những hoạt động kinh doanh mới.

Chúng tôi biế t một doanh nghiệp mới chuyên cung cấ p các tấ m cách nhiệt dùng cho hộ gia đình. Kế hoạch tài chính của họ về cơ bản chỉ là con số không nhưng họ lại đặt ra mục tiêu đạt lợi nhuận chỉ riêng trong việc vận chuyển là 120.000 đôla trong năm đã ù tiên. Nhưng chỉ 9 tháng sau, thực tế đã cho thấ y ră ng công tác chuẩn bị của họ chưa được kỹ lưỡng và doanh nghiệp đã bị lỗ 15.000 đôla. Các dự toán của họ đã không tính tới các chi phí như giấ y phép hoạt động, bảo hiểm, bô ì thường lao động và một số chi phí không tên khác mà các công ty vận tải phải trả. Doanh nghiệp đó đã mấ t rấ t nhiề ù thời gian vào việc ngô ì nghĩ lại xem họ làm sai ở đâu để định hướng lại hoạt động kinh doanh. Trong khi đó, một kế hoạch cách tân tố t và có nhiề ù nghiên cứu hơn sẽ giúp họ lường trước được tấ t cả moi sai sót này.

Một kế hoạch cách tân là một phiên bản mở rộng của "Bài thuyế t trình Thang máy" của bạn. Chính vì thế bạn đã biế t những thành phâ n cố t lõi của một kế hoạch cách tân là gì rô i đấ y. Cái khó ở đây không phải là viế t thêm nhiê u trang mà là thêm vào các chi tiế t then chố t để hoàn tấ t nó. Kế hoạch là một tập tài liệu thường có dạng các file trình chiế u PowerPoint khi bạn trình bày với các nhà

đâ`u tư và có dạng văn bản giấ´y khi đưa cho các ngân hàng. Tấ´t nhiên, mỗi nhà đâ`u tư tiê`m năng sẽ có những nhu câ`u khác nhau. Nhưng bạn có thể tin chặ´c ră`ng sẽ chẳng có mấ´y nhà đâ`u tư chịu đọc một tập tài liệu dày 300 trang, cả khi họ bảo rǎ`ng họ sẽ đọc.

## Những thành phâ n cơ bản của các kế hoạch cách tân

Bản đề xuấ t giá trị có tính định lượng của bạn chính là linh hô n của bản kế hoạch cách tân, cộng thêm những thông tin bổ sung khác, trong đó có việc giảm thiểu rủi ro. Dưới đây là một dàn ý liệt kê các thành phâ n chính của một kế hoạch cách tân mà nhà đâ u tư hay tổ chức của bạn muố n nghe. Một số thành phâ n trong dàn ý này có thể thay đổi tùy vào việc bạn đang muố n thành lập một dự án mới, một sản phẩm mới, một dịch vụ mới hay một kế hoạch đâ u tư mạo hiểm mới. Tổ chức của bạn có thể cũng sử dụng một dàn ý có định dạng và trật tự khác [139] nhưng các thành phâ n cơ bản vẫn sẽ như sau:

- Mở đâ u
- Tuyên bố về tâ m nhìn và nhiệm vụ [140]
- Mục tiêu kinh doanh (đủ ngă´n để viê´t vừa trên một tâ´m danh thiê´p)
- Nhu câ`u
- $\bullet$  Tổng quan về `thị trường (quy mô, các thành phâ `n tham gia, các mô hình kinh doanh, những biế ´n động)
  - Phân khúc thị trường cụ thể (khách hàng, quy mô, sự tăng trưởng)
  - $\bullet$ Nhu câ  $\dot{}$ u quan trọng (chỗ nào đang "bị đau"?)
  - Cách tiế p cận
  - Mô tả sản phẩm hoặc dịch vụ ("thuố c giảm đau")
  - Sự phát triển của sản phẩm hoặc dịch vụ và kế hoạch sản xuấ t
- "Mỏ vàng", điệ `u giúp phân biệt và làm nổi bật sản phẩm hoặc dịch vụ (công nghệ, nguô `n nhân lực, đố i tác...)
  - Mô hình kinh doanh (bạn sẽ kiế m tiế n như thế nào?)
- $\bullet$  Định vị sản phẩm hoặc dịch vụ (sản phẩm sẽ được bán như thế  $\hat{}$  nào và bán cho ai?)
  - Kế hoạch tài chính (đâ u tư, doanh thu, lợi nhuận và khung thời gian)

- Kê hoach nhân sư
- Kê´ hoạch giảm thiểu rủi ro
- Loi ích
- Lợi ích trên chi phí của khách hàng, bao gồ m Bản Phân tích hệ số giá trị
- Lợi ích của nhà đâ u tư (bao gô m lợi nhuận và tỷ lệ hoàn vố n đâ u tư)
- Lợi ích của nhân viên (sự chia sẻ lợi nhuận, quyê n mua cổ phâ n)
- Sự cạnh tranh hoặc các giải pháp thay thế
- Những đố i thủ cạnh tranh hiện tại và trong tương lai (kể tên)
- $\bullet$  Những lợi thế  $\dot{}$  cạnh tranh và những rào cản cạnh tranh trong lộ trình gia nhập thị trường (IP, đô  $\dot{}$  i tác...)
  - Các bước tiế p theo

Bạn đã quen thuộc với hâ`u hế t các thành phâ n liệt kê ở trên, nhưng một số yế u tố câ n phải được giải thích thêm.

# Tổng quan về` thị trường

Điểm khởi đâ`u cho mọi cách tân mới, dù là cách tân phát triển hay cách tân biế n đổi, là tìm hiểu tổng quan về "không gian thị trường". Trong không gian thị trường mà bạn tham gia, bạn sẽ tìm thấ y các đô i tác, các đô i thủ cạnh tranh, các nhà phân phố i, hệ thố ng bán lẻ và nhiề u thành phâ n có liên quan khác. Bạn sẽ nhận ra ră ng các tổ chức khác nhau sử dụng các mô hình kinh doanh khác nhau để kiế m tiề n. Không gian thị trường của bạn có thể chịu sự chế tài từ những quy định và luật lệ cụ thể của chính phủ, chẳng hạn như những quy tắ c và quy định do FDA (Cơ quan quản lý Dược phẩm và Thực phẩm Hoa Kỳ) áp dụng với các loại thuố c đặc trị. Ngoài ra, bạn cũng nên lưu ý xu thế nào trong công nghệ, chính sách và sự phát triển của các nghiệp đoàn lao động có thể gây nguy hiểm cho sáng kiế n của bạn.

Trong không gian thị trường của bạn có một "phân khúc thị trường" quy mô nhỏ hơn, trong đó có chứa một thị trường "tiề `n tiêu", là nơi mà bạn có thể khởi sự, giố 'ng như PacketHop đã làm. [141] Nhờ các khách hàng trong thị trường "tiề `n tiêu" mà bạn có thể xác định được tính chấ 't cho sản phẩm hoặc dịch vụ đầ `u tiên của mình. Thị trường tiề `n tiêu thường được xem như một "vùng trắ 'ng". Đây là nơi bạn sẽ xác định được các nhu cầ `u chưa được thỏa mãn và đáp ứng những nhu cầ `u đó mà chỉ phải chịu sự cạnh tranh trực tiế 'p ở mức tố i thiểu.

PacketHop đã phải phân tích mảng thị trường dành cho viễn thông di động, trong đó bao gô `m các công ty điện thoại truyề `n thố 'ng, các công ty viễn thông di động, các nhà cung cấ p dịch vụ Internet, các công ty phâ `n mê `m ứng dụng và nhiề `u công ty thiế ´t bị di động đang cung cấ p điện thoại không dây, thiế ´t bị kỹ thuật số ´hỗ trợ cá nhân (PDA - Personal Digital Assistant) và các thiế ´t bị chuyên dụng khác. Một phân khúc trong mảng thị trường viễn thông di động được dành cho các loại PDA mới, những thiế ´t bị có thể hoạt động mà không cấ `n phải có cơ sở hạ tâ `ng của mạng lưới viễn thông truyề `n thố 'ng. Tín hiệu sẽ truyề `n trực tiế ´p từ PDA này sang PDA khác, đó chính là điề `u mà PacketHop có thể đáp ứng được.

Thị trường tiê `n tiêu mà PacketHop đã lựa chọn để đáp ứng là nhu câ `u của các lực lượng phản ứng nhanh. Sản phẩm là một thiế ´t bị nhìn giố ´ng một chiế ´c PDA cài đặt phâ `n mê `m chuyên dụng. Đố ´i với các lực lượng phản ứng nhanh này, sản phẩm họ câ `n không phải chỉ là thứ gì đó để dùng tạm (giố ´ng như vitamin) mà phải là thứ gì đó buộc phải dùng (tức không phải chỉ là thuố ´c giảm đau mà còn phải là thuố ´c cứu mạng). Còn các ứng dụng vượt khỏi phạm vi nhu câ `u của thị trường tiê `n tiêu sẽ được phát triển sau.

Những mố i quan hệ tác động qua lại đang tố n tại trong bấ t kỳ thị trường nào [142] được gọi là "hệ sinh thái". Vì cũng như ở trong một khu rừng, có rấ t nhiề u mố i quan hệ tác động qua lại giữa các đố i tượng tham gia khiế n cho hệ sinh thái phát triển mạnh. Các mố i quan hệ này ban đã `u rấ t khó hiểu và thậm chí có thể vô hình đố i với người ngoài. Đó là lý do tại sao chúng tôi đề `nghị bạn nên sớm tìm một người am hiểu hệ sinh thái của bạn - một hướng đạo viên.

Những sự cách tân làm xáo trộn hệ sinh thái của thị trường, giố ng như việc có một loài thú ăn thịt mới xuấ t hiện trong rừng. Những cách tân mang tính biế n đổi có thể sắ p xế p lại hoặc thậm chí phá hủy luôn hệ sinh thái đang tố n tại. Ví dụ, hệ thố ng siêu thị Wal-Mart đã tạo ra một giá trị khách hàng khổng lố thông qua việc giúp cho mỗi gia đình lao động ở Mỹ bình quân tiế t kiệm được hơn 2000 đôla một năm. Nhưng hệ thố ng này cũng gây ra một sức ép lớn lên các cửa hàng bán lẻ mang tính gia đình. [143] Cách tân càng lớn thì sự xáo trộn cũng càng lớn. Đừng ngạc nhiên nế u những thành phâ n khác sẽ đánh trả lại bạn với thái độ thù địch trong khi bạn điề u chỉnh hệ sinh thái của mình. Ví dụ, hiện nay Google giố ng như một con thú ăn thịt mới và to lớn đang muố n sắ p xế p lại hệ sinh thái dành cho thị trường máy tính cá nhân, nơi mà trong vài thập kỷ qua Microsoft đã hiện diện như một con khỉ đột nặng bố n trăm ký. Và giố ng như hâ u hế t những con khỉ đột nặng bố n trăm ký khác, Microsoft không thích bị quấ y râ y.

Một cái bẫy mà nhiê `u tổ chức thường rơi vào là có tâm lý "chuẩn bị đánh trận sinh tử cuố i cùng" thay vì theo dõi những thay đổi đang diễn ra trong hệ sinh thái. Dù có bạn hay không có bạn, hệ sinh thái vẫn thay đổi. Nế ´u kế ´ hoạch cách tân của bạn chỉ sử dụng những thông tin của hiện tại mà không dự đoán cho tương lai, bạn sẽ thấ ´y mình giố ´ng trường hợp một cộng sự của David Sarnoff. Khi David đề `nghị người đó đầ `u tư vào việc sản xuấ ´t máy thu thanh, ông ta đã trả lời ră `ng:

"Chiế c hộp nhạc không dây đó chẳng có chút giá trị kinh doanh nào. Ai sẽ trả tiế n cho một thông điệp gửi đi mà không có người nhận cụ thể chứ?" Hoặc như vào năm 1924, nhà sản xuấ t phim câm H. M. Warner đã nói: "Ai mà lại dở hơi muố n đi nghe một diễn viên nói chứ?" Còn hiện nay chúng ta đang nghe các CEO của các tờ báo nói ră ng: "Ai mà lại dở hơi muố n đi đọc tin từ các trang blog cơ chứ?" [144]

#### Quặng vàng

Mọi sự cách tân mới đề `u phải có một lợi thế cạnh tranh, lý tưởng nhấ t là một lợi thế cạnh tranh có thể đứng vững trong nhiề `u năm. Lợi thế này có thể bắ t nguô `n từ một công nghệ mới và có tính khả thi, một mố i quan hệ, một quy trình sản xuấ t mới hay một mô hình kinh doanh mới. Tại SRI chúng tôi gọi chiế c chìa khóa mở cửa thành công này là một "quặng vàng". Mặc dù có lẽ vẫn câ `n phải được tinh luyện nhưng một "quặng vàng" cho phép bạn tạo ra giá trị khách hàng mới và có tính thuyế t phục. Cũng như trong việc đãi vàng, bạn luôn tìm kiế m cái gì đó cực kỳ có giá trị mà những kẻ khác không có và khách hàng của bạn thì lại muố n có.

Ví dụ như "quặng vàng" ẩn sau Google là công cụ tìm kiế m của nó. Công cụ này định hướng những yêu câ ù tìm kiế m dựa theo số lượng người dùng mạng Internet kế t nổ i tới một trang web. Trang web càng phổ biế n thì càng dễ xuấ t hiện trong kế t quả tìm kiế m của Google. Ý tưởng này làm cho việc tìm kiế m với tố c độ cao trên Internet trở nên khả thi. Trong thế giới công nghệ, cũng sẽ có ích nế u bạn có bă `ng sáng chế hay có các quyề `n sở hữu khác đố i với các quặng vàng của mình. Nhờ đó những quặng vàng của bạn sẽ tạo ra rào cản không cho các đố i thủ cạnh tranh bước vào. Bă `ng sáng chế có thể là một thành phâ `n quan trọng của đố i với một quặng vàng sử dụng trong một cách tân.

Quặng vàng tô n tại dưới nhiê u hình thức, trong đó có cả các mô hình kinh doanh mới. Một trong những trường hợp nổi tiế ng nhấ t là King Gillette. Trước năm 1900, lưỡi dao cạo râu câ n phải được mài liên tục. Việc phải liên tục mài dao cạo râu gây bấ t tiện cho người sử dụng. Gillette nhận ra ră ng có thể tạo ra giá trị khách hàng khống lô bă ng việc bán "cán dao cạo râu an toàn" dùng được lâu với các lưỡi dao giá rẻ dùng một lâ n. Cán dao cạo râu có thể bán lỗ, nhưng về lâu về dài thì chính những lưỡi dao cạo lại mang về lợi nhuận vô cùng to lớn. Đây là một quặng vàng có dạng mô hình kinh doanh. Cách tân của ông ấ y cũng bao gô m việc phát triển các phương pháp sản xuấ t hàng loạt dao cạo râu dùng một lâ n từ những miế ng thép mỏng, đó là quặng vàng thứ hai về mặt kỹ thuật. Khái niệm kinh doanh của Gillette giờ đây được gọi là mô hình kinh doanh "cán dao và lưỡi dao". Nó đã trở thành kinh điển và được rấ t nhiề u người bắ t chước theo. Gillette đã cung cấ p cho khách hàng của ông một cách cạo râu tố t hơn, tiện lọi hơn và rẻ hơn.

Học viện Bách khoa WTI (Worcester Polytechnic Institute's) nổi tiế ng là trường công nghệ "xuấ t khẩu các kỹ sư mới tố t nghiệp và các nhà khoa học nhiề `u hơn bấ t kỳ trường đại học nào ở Mỹ". [145] Sinh viên có được kinh nghiệm thực tế về lĩnh vực của họ và về một môi trường văn hóa khác. Và kế t quả mà quặng vàng này mang lại là việc WPI đứng đã `u quố c gia về `tỉ lệ kỹ sư và cử nhân khoa học có kinh nghiệm làm việc quố c tế tương ứng. Nế u bạn định thuê một kỹ sư mới ra trường để thành công được trong nề n kinh tế mang tính toàn cầ `u phát triển theo lũy thừa thì quặng vàng hiế m hoi về `giáo dục này sẽ khiế n bạn phải chú ý.

Ở thung lũng Silicon, quặng vàng có thể là một công nghệ đang được đưa vào thực tiễn, thứ sẽ mở ra các ứng dụng mới cũng như các sản phẩm hay các dịch vụ mới. "Cơ bă p nhân tạo" là một ví dụ. Đó là một loại vật liệu dẻo có thể co giãn khi có dòng điện chạy qua. Nó có thể được sử dụng trong người máy, loa, van và nhiề u ứng dụng khác nữa. Ví dụ, nó có thể dùng để tạo ra những động cơ có trọng lượng nhẹ hơn mười là n và chỉ tố n một phâ n nhỏ chi phí nhà m thay thế cho động cơ cỡ nhỏ truyề n thố ng. Đó là một công nghệ vừa đáp ứng được nhu câ u đang tố n tại của một thị trường trị giá nhiề u tỉ đôla bă ng những giải pháp tố t hơn rấ t nhiề u, đô ng thời cũng mở ra thêm nhiề u thị trường mới có quy mô lớn. Công nghệ này là một quặng vàng thật sự, cơ sở để tạo ra một công ty mới, Artificial Muscle, Inc. [146]

Đô ng nghiệp của chúng tôi, Norman Winarsky, đã từng đề xuấ tra một thước đo dành cho quy mô quặng vàng. Cũng như trong việc đãi vàng, trữ lượng của quặng vàng có thể khác nhau và được đánh giá như sau:

## CÁCH TÂN MANG TÍNH PHÁT TRIỂN: Không có vàng

- Cải tiế n một tính năng độc nhấ t của các sản phẩm hoặc dịch vụ lên mức cao nhấ t.
- Ví dụ: Bàn chải đánh răng với tay câ`m chố ng trơn, bìa kẹp giấ y có quai, tạp chí theo xu hướng dành cho trang trí nội thấ t, điện thoại di động có một bộ định vị đơn giản.

#### CÁCH TÂN ĐÁNG KÉ: Một nửa quặng vàng

- Có một sự cải tiế n nổi bật ở một trong các phương diện như: thiế t kế , công nghệ, quy trình hoặc mô hình kinh doanh.
- Ví dụ: Điện thoại di động nă p gập (RAZR cell phone), máy trợ thính dùng một là n, loại kem được chuẩn hóa chấ t lượng đâ u tiên, một nhà hàng đặc trưng theo mô hình nhượng quyề n kinh doanh.

#### CÁCH TÂN QUAN TRONG: Một quặng vàng

- Có một sự cải tiế n quan trọng trong sự kế t hợp một trong các yế u tố như: thiế t kế , công nghệ, quy trình hoặc mô hình kinh doanh.
- Ví dụ: Phâ`n mê`m iTunes cho máy nghe nhạc iPod, động cơ bă`ng vật liệu polyme tĩnh điện, một loại thuố´c trị ung thư có hiệu quả, hãng hàng không Southwest.

#### CÁCH TÂN BIÊ N ĐỔI: Hai quặng vàng

- Có hai sự cải tiế n quan trọng trong sự kế t hợp một trong các yế u tố như: thiế t kế, công nghệ, quy trình hoặc mô hình kinh doanh.
- Ví dụ: Dao cạo râu an toàn nguyên bản của Gillette, hệ thố ng siêu thị Wal-Mart, công cụ tìm kiế m Google, hệ thố ng sản xuấ t của Toyota, bóng đèn điện và hệ thố ng phân phố i điện, hệ điể u hành Microsoft Windows.

Trong các ví dụ trên, những tác động tiê m năng tăng gấ p bội theo chiê u từ trên xuố ng dưới. Lời khuyên ở đây là tố t hơn bạn nên nghĩ về những dạng cách tân theo một loại thang logarit, kiểu như thang đo độ Richter. [147] Có thể xem các Cách tân phát triển có tác động ở mức 1, cách tân đáng kể có tác động ở mức 10, cách tân quan trọng ở mức 100 và cách tân biế n đổi ở mức 1000.

Dĩ nhiên những ví dụ này chỉ có tính minh họa và bạn có thể xế p chúng theo một trật tự khác tùy theo cách đánh giá của bạn.

Ví dụ, hãy suy nghĩ về trường hợp chiế c điện thoại di động có bộ định vị đơn giản. Nó có thể tố t hơn bấ t cứ loại điện thoại nào khác trên thị trường, nhưng nó vẫn không phải là loại tố t nhất, vì những loại điện thoại khác có thể mau chóng bă t chước nó. Đó là dạng cách tân phát triển - dạng cách tân phải được lặp đi lặp lại trên những sản phẩm đã được định hình để duy trì sự có mặt của những sản phẩm đó trên thị trường. Ngược lại, sản phẩm iPod vừa tạo ra một cách tải nhạc mới thông qua hệ thố ng iTunes vừa đưa ra một cách nghe nhạc trên một sản phẩm cực kỳ độc đáo và riêng biệt - đó là hai cách tân tố t cùng tạo ra một quặng vàng tố n tại lâu dài. Nhưng Apple vẫn phải tiế p tục hoạt động hế t công suấ t để tạo ra hế t cách tân mới này để n cách tân mới khác nhặ m giữ vững vị trí dẫn đâ u. Chấ t polyme tĩnh điện được bảo hộ bă ng sáng chế của công ty Artificial Muscle, thứ vật liêu có tiê m năng thay thế động cơ truyê n thố ng trong nhiê u sản phẩm tiêu dùng, là một quặng vàng tuyệt vời dựa trên một công nghệ mới mang tính cách mạng. Nó có tiê m năng tái lập trật tự của ngành công nghiệp chế (tạo động cơ và bộ truyê n động. Cuố i cùng, một là n nữa chúng ta lại quay vê trường hợp của Gillette, người đã bă n trúng ngay hô ng tâm vì vừa có một công nghệ mới mang tính cách mạng (lưỡi dao cao mỏng) vừa có một mô hình kinh doanh mới cũng mang tính cách mạng (mô hình "cán dao và lưỡi dao"). Hai quặng vàng của ông đã tái lập trật tự của toàn bộ ngành công nghiệp dao cạo râu và trong quá trình đó đã tạo ra môt công ty trị giá nhiệ u tỉ đôla, chính là công ty đã được tập đoàn Procter & Gamble mua lại vào năm 2005.

Có nhiê `u cơ hội để tiế ´n hành cách tân: các sản phẩm tiêu dùng, các kinh nghiệm khách hàng, các dịch vụ khách hàng, chuỗi cung cấ ´p, mô hình kinh doanh, hệ thô ´ng quản lý và cấ ´u trúc tổ chức mới. [148] Như đã chỉ ra ở trên, những sự cách tân tô ´t nhấ ´t và lâu bê `n nhấ ´t là những sự cách tân hội tụ được nhiê `u ý tưởng hữu ích, như trong trường hợp một sản phẩm mới đi kèm một mô hình kinh doanh mới. Peter Drucker đã nói rấ ´t rõ vê `điê `u này: "Đặc tính của những sự cách tân dựa trên tri thức... là chúng hâ `u như không bao giờ chỉ dựa trên một yế `u tố ´ mà dựa trên sự hội tụ của nhiê `u loại kiế ´n thức mà không phải tấ ´t cả những kiế ´n thức này đề `u thuộc lĩnh vực khoa học hay công nghệ". [149]

#### Định vị sản phẩm hoặc dịch vụ

Mọi sản phẩm hay dịch vụ mới đề `u phải được định vị trong hệ sinh thái của nó, phải truyề `n đạt được một cách rõ ràng các lợi ích cụ thể của nó để ´n với khách hàng trong phân khúc thị trường mà nó nhã `m vào. Ví dụ, quảng cáo cho xe Corvettes đặt sản phẩm này vào vị trí phải lôi cuố ´n những đấ ´ng mày râu muố ´n có một chiế ´c xe hơi kiểu dáng sang trọng và hào nhoáng với giá phải chăng. Thứ hai, việc định vị cũng ám chỉ đế ´n việc sản phẩm sẽ được bán ra theo hình thức nào. Liệu hãng GM có trực tiế ´p đứng ra bán xe Corvettes hay thông qua các nhà phân phố ´i? Việc định vị thành công cho phép tổ chức và các đố ´i tác của nó có cơ hội phát triển một mô hình kinh doanh hiệu quả và đạt được thành công về `tài chính.

#### Mô hình kinh doanh

Mô hình kinh doanh của ban mô tả cách thức mà sản phẩm, dịch vụ hay sự đâ u tư của bạn sẽ mang lại tiê n bạc cho doanh nghiệp, đố i tác và những nhà đâ u tư của bạn. Đôi khi mô hình kinh doanh là một điệ u gì đó rấ t đơn giản. Nế u bạn muố n kinh doanh kem chấ t lượng cao, bạn có thể mở một tiệm kem và bán trực tiế p cho những khách hàng vào mua. Đó là cách Reuben Mattus đã mở hãng kem Häagen - Dazs ở Bronx vào năm 1961. Mattus đã chon cái tên Häagen - Dazs để chuyển tải được hình ảnh về một loại kem châu Âu có chấ t lượng cao. Chẳng bao lâu, Mattus muố n mở rộng quy mô kinh doanh bă ng cách bán kem thông qua các tiêm tạp hóa. Việc này khó hơn vì thông thường các tiêm tạp hóa đã có sẵn mố i quan hệ với các hãng kem khác. Câ n phải hấ t cẳng một hãng nào đó trong hệ sinh thái này bă ng cách loại bỏ sản phẩm của họ ra khỏi các kệ hàng trong tiệm tạp hóa. Bên cạnh đó, bạn phải tìm cách sản xuất ra đủ khố i lượng kem cấn có, đưa kem vào các tiệm tạp hóa, chia sẻ lợi nhuận với các nhà phân phố i và các cửa tiệm mà vẫn có được lợi nhuận cho công ty của bạn. Việc hấ t cẳng ai đó ra khỏi hệ sinh thái là việc làm tố n nhiệ u thời gian và tiệ n bạc. Nế u không hiểu về hệ sinh thái của ngành làm kem, ban sẽ không biế t việc đó khó như thể nào và cũng không biế t liêu việc điệ u hành một doanh nghiệp trong ngành này đi để n thành công có

khiế n bạn phải trả giá nhiề u hay không. Häagen - Dazs đã trả lời được câu hỏi đó, hiện nay thương hiệu kem này có mặt ở hàng nghìn cửa hiệu tại 54 quố c gia. [150]

Chúng ta đã biế t con đường để tạo ra một mô hình kinh doanh có thể chấ p nhận được có nhiệ `u khó khăn và thử thách đế ´n dường nào thông qua câu chuyện về `quá trình công ty con của SRI, Sarnoff, cố ´gă ´ng tạo nên rạp chiế ´u phim kỹ thuật số ´. Chúng tôi đã rấ ´t hào hứng trước cơ hội đó, vì ai cũng có thể thấ ´y rã `ng phim được chiế `u bă `ng máy chiế `u kỹ thuật số ´có chấ ´t lượng cao hơn nhiệ `u so với phim 35mm chiế `u bă `ng máy chiế `u cơ học hiện nay. Để chứng minh điề `u này, chúng tôi đã tiế ´n hành một buổi so sánh trực tiế ´p tại hãng Warner Bros cho những người đứng đâ `u ngành công nghiệp này xem. Tại buổi so sánh, những thước phim 35mm tố ´t nhấ ´t được chiế ´u cùng lúc với phim chiế ´u bà `ng máy chiế ´u kỹ thuật số ´. Trước sự kinh ngạc của những người trong ngành, các minh chứng tai nghe mắ ´t thấ ´y đó đã cho thấ ´y những tiế ´n bộ về `chấ ´t lượng do phim kỹ thuật số `mang lại thật vượt trội. [151] Có thể thấ ´y rã `ng đó là một pha ghi điểm tuyệt đố ´i. Đó là một khởi đâ `u tố ´t nhưng chúng tôi còn phải xem nó là một loại vitamin hay là một loại thuố ´c giảm đau thực sự? Không may, nó chỉ là một loại vitamin. Bởi vì theo quan điểm kinh doanh, chấ ´t lượng phim 35mm hiện tại đã đủ tố ´t rô `i.

Cơn đau của ngành công nghiệp điện ảnh không phải nă mở chấ t lượng hình ảnh mà thật ra là nă mở chi phí phân phố i và tổn thấ t khổng lỗ do nạn sao chép lậu trên khắ p thế giới gây ra. Bởi vì các bản sao của phim 35mm được phân phố i đế n hàng ngàn rạp chiế u phim nên bọn trộm cấ p chẳng gặp mấ y khó khăn trong việc kiế m lấ y một bản và sau đó tuổ n ra chợ trời với giá rẻ mạt. Ngành công nghiệp này tổn thấ t hàng tỷ đô-la mỗi năm. [152].

Thực trạng này đã đưa chúng tôi để n một hướng khác. Đây mới chính là chỗ bị đau thật sự. Bên cạnh đó, chúng tôi lại có một công nghệ có tính chấ t "quặng vàng" cho phép phân phố i an toàn các bản phim kỹ thuật số qua vệ tinh, giúp tiế t kiệm được hàng trăm triệu đô-la mỗi năm. Thông thường khi hàng trăm triệu đô-la đã có sẵn cho mọi người thì luôn có một cách để tạo ra một cơ hội hấ p dẫn cho tấ t cả các bên liên quan. Nhưng trường hợp này lại không phải như thế . Hóa ra là chúng tôi không có một mô hình kinh doanh khả thi. Những mố i quan hệ được ràng buộc bă ng hợp đô ng giữa các xưởng phim (nơi sản xuấ t phim) với các nhà phân phố i (những người mang phim để n các rạp trên toàn thế giới) và các cơ sở chiế u phim (chính là các rạp chiế u phim kiế m tiề n bă ng việc chiế u phim mì ăn liề n ở địa phương nơi bạn ở đấ y). Và mố i quan hệ này là điề u không thể thay đổi được. Cơ hội để rạp chiế u phim kỹ thuật số xuấ t hiện sẽ phải chờ cho đế n khi hoặc là nhu câ u về nó trở nên đủ lớn hoặc là những hợp đô ng kia hế t thời hạn để hệ sinh thái có thể bị xáo trộn.

Để phát triển mô hình kinh doanh của mình, bạn phải có sự chuẩn bị kỹ lưỡng. Giố ng như với trường hợp điện ảnh kỹ thuật số , bạn sẽ không có cơ hội nào trước khi có được một giải pháp kinh doanh khả thi. Bạn phải hiểu được hệ sinh thái của mình và mố i quan hệ giữa các bên có mặt trong hệ sinh thái đó. Điề u này cũng

minh chứng cho quan điểm mà chúng tôi vẫn luôn nhắ c đi nhắ c lại: hãy tiế t kiệm nguô n nhân lực và tài lực cho để n khi nào bạn có thể thấ y được một cơ hội kinh doanh có tiề m năng và khả thi. Việc làm thông minh chính là nhanh chóng loại một số rủi ro lớn ra khỏi đường đi của bạn. Trong trường hợp điện ảnh kỹ thuật số , chúng tôi đã tiế p cận được tấ t cả các giải pháp về sản phẩm và dịch vụ nhưng chúng tôi không thể làm cho mô hình kinh doanh hoạt động được. May mã n là chúng tôi không phải tố n nhiề u tiề n cho bài học này. Nhưng điện ảnh kỹ thuật số sẽ thành hiện thực. Việc truyề n hình kỹ thuật số (HDTV) đã để n từng nhà để cung cấ p chấ t lượng phim tố t hơn phim 35mm cộng thêm việc các rạp chiế u phim không bán được vé cuố i cùng sẽ buộc ngành công nghiệp điện ảnh phải cung cấ p những trải nghiệm thị giác tố t hơn một cách đáng kể.

#### Những bí quyế t để thành công

#### Phân tích hệ số giá trị

Mặc dù những dự án hay những sản phẩm của bạn có thể có một "giá trị" nào đó, nhưng bạn chỉ có thể phát triển nế u bạn chứng minh được rã `ng giá trị của bạn tố t hơn so với giá trị của đố i thủ cạnh tranh. Người ta luôn có nhiề `u sự thay thế , do đó sẽ luôn có cạnh tranh. Sự cạnh tranh có thể để n từ một công ty khác, một dự án khác, một cơ quan khác hay đơn giản là để n từ việc người ta lựa chọn chẳng chọn lựa gì nữa. Trong phâ `n Phụ lục bạn sẽ tìm thấ 'y một bảng Phân tích hệ số giá trị (công cụ đã được mô tả trong chương 4) chi tiế t. Bảng này cho phép bạn so sánh bà `ng số liệu cụ thể mố i tương quan về `giá trị khách hàng giữa sản phẩm của bạn với các sản phẩm khác. Nó giúp xác định liệu sản phẩm của bạn chỉ tố t hơn người khác một chút hay là bạn có một sản phẩm sẽ tạo nên một ảnh hưởng quan trọng. Nế ´u bạn coi trọng kế ´ hoạch kinh doanh của mình thì hãy tham khảo phâ `n phụ lục và sử dụng bảng Phân tích hệ số ´giá trị.

#### Hình ảnh, mô hình, sản phẩm mẫu

Khi bạn tiế n từ một "Bài thuyế t trình Thang máy" để n một kế hoạch cách tân hoàn chỉnh, khách hàng của bạn sẽ câ n nhiề u hơn là một sự cảm nhận đố i với sản phẩm hay dịch vụ mới của bạn. Hãy đưa cho khách hàng của bạn một bản phác họa hay mô hình của sản phẩm mà bạn đang tạo ra, kể cả khi mô hình đó không hoạt động được. Trong thế giới của công nghệ thiế t kế bă ng máy vi tính ngày nay không thể không có các hình ảnh hay mô hình biểu diễn sản phẩm mới của bạn một cách chuyên nghiệp.

Tấ t nhiên, nế u bạn có một sản phẩm mẫu vận hành hoàn chỉnh thì mọi việc sẽ tố t hơn nhiề `u. Trong phâ `n chứng minh về `chấ t lượng của điện ảnh kỹ thuật số đã được mô tả ở trên, chúng tôi đã liên kế t các thành phâ `n của một hệ thố 'ng chiế `u phim HD (high definition - độ nét cao) mà chúng tôi đã phát triển trước đó lại với nhau. Chấ t lượng của nó không bă `ng chấ t lượng của giải pháp mà chúng

tôi muố n đưa ra nhưng cũng đủ để chứng minh ră ng điện ảnh kỹ thuật số tố t hơn nhiề u so với phim 35mm chiế u bă ng máy chiế u hiện nay.

Trong các hội thảo do chúng tôi tổ chức, chúng tôi vẫn luôn yêu cầ u các thành viên tham dự tạo ra các mô hình cho các đề án kinh doanh của họ bă ng bấ t cứ thứ gì, có thể bă ng bìa cạc-tông hoặc bă ng bộ đô chơi lắ p ghép Erector Sets hay Tinkertoys. Ví dụ, khi tham dự hội thảo của chúng tôi, các thành viên của BBC đã dùng các bìa cạc-tông tạo ra mô hình của các thiế t bị kỹ thuật số mới có thể làm thay đổi ngành phát thanh truyề n hình và giới thiệu chúng trong các phiên họp "Ao tích nước", tức là họ đã "hiểu ra vấ n đề ". Tương tự, các thành viên của ITRI (Viện nghiên cứu hàng đâ u ở Đài Loan) đã nghĩ ra một thiế t bị di động mới rấ t thú vị. Mẫu chạy thử của họ rấ t hoàn chính, thậm chí có cả đèn tín hiệu nhấ p nháy. Vì thể mọi người đề u cảm nhận ră ng phát minh mới này sẽ có hiệu quả dù nó mới chỉ là một mô hình. Các mô hình luôn gây được hiệu quả cho thính giả của bạn, ngay cả khi chúng không thật sự hoạt động!

Trong khi phát triển những sản phẩm hay dịch vụ tiêu dùng mới thì việc xác định các nhu câ u chưa được đáp ứng của khách hàng có thể sẽ là khâu đặc biệt khó khăn. Thường thì chính khách hàng cũng chỉ hiểu lờ mờ và không thể diễn tả một cách rõ ràng vê các nhu câ u này. Vấ n đê nan giải này thậm chí còn trở nên thách thức hơn khi chúng ta đã từng bước thỏa mãn được các nhu câ u hữu hình và chuyển sang tập trung hơn vào các nhu câ u vô hình như kiểu dáng, kinh nghiệm và cá tính. Trong những trường hợp này, việc có một sản phẩm hay dịch vụ thử nghiêm - như một mô hình, một sản phẩm mẫu hay một bản phác hoa - sẽ trở nên đặc biệt quan trong. Phiên bản đâ u tiên của sản phẩm hay dịch vụ có thể được tạo ra một cách chóng vánh dựa trên chính trực giác và kinh nghiệm từ nhóm cách tân của bạn, và trong nhóm nên có cả các nhà thiế t kế chuyên nghiệp. Mẫu sản phẩm hay dịch vu thử nghiệm này sau đó sẽ trở thành công cu sáng tạo giá trị, cho phép khách hàng mô tả rõ ràng hơn về các nhu câ u bị giấ u kín của họ. Khi khách hàng sử dụng sản phẩm mẫu, chơi với nó, chia sẻ nó và so sánh nó với những sản phẩm thay thế khác, họ có thể bắ t đâ u chỉ ra được những gì có hiệu quả và những gì còn thiế u. Hiệu quả của việc này là khách hàng sẽ trở thành người đô ng phát minh ra sản phẩm hay dịch vụ mới cùng với ban. Ví du như Google cũng đang làm việc này bă ng cách tung ra các phiên bản thử nghiệm cho các sản phẩm mới trên Internet để lấ y ý kiế n phản hỗ i của người sử dụng. Sản phẩm thử nghiệm trở thành một phâ n quan trong trong đề xuấ t giá trị mang tính định lượng của bạn và cuố i cùng là trong kế hoạch cách tân của bạn, vì nó tạo điể u kiện thuận lợi để sự cải tiế n được tiế n hành nhanh chóng thông qua việc tổng hợp các ý tưởng mới.

# Trình bày kế hoạch cách tân

Một kế hoạch cách tân thuyế t phục có thể được trình bày trong 20 phút hoặc ít hơn. Trong các hội thảo của chúng tôi, mỗi người tham gia đề u được yêu câ u phải trả lời tấ t cả các câu hỏi đã được liệt kê trước đó trong vòng 5 phút. Đáp án của

chúng tôi dành cho mỗi vấ n đề có thể chỉ gói gọn trong vài dòng. Tuy nhiên các đáp án đó vẫn luôn luôn nă m trong một số những bài trình bày tố t nhấ t mà những người tham dự từng được nghe. Việc phải trình bày ngắ n gọn buộc bạn phải xác định được những vấ n đề quan trọng nhấ t, và những vấ n đề đó luôn luôn là tấ t cả những gì thính giả muố n nghe đầ u tiên.

Bạn hãy tìm hiểu nhiệ `u hế ´t mức có thể về `những gì có giá trị đố ´i với thính giả của bạn và sau đó điề `u chỉnh bài thuyế ´t trình của bạn cho phù hợp. Hãy liên hệ với thính giả. Tấ ´t cả chúng ta đề `u đã từng ở vị trí của một thính giả buộc phải nghe một diễn giả nói dài lê thê chỉ về `mỗi việc là điề `u gì làm họ quan tâm, trong khi họ lại chẳng quan tâm chút nào để ´n thính giả. Liệu bạn có đánh giá cao, hoặc mong muố ´n cộng tác, với diễn giả đó không?

Người ta sẽ cảm thấ y dễ chịu khi bạn gửi email hoặc gọi điện thoại trước để hỏi xem làm cách nào bạn có thể đáp ứng các nhu câ `u của họ một cách tố 't nhấ 't. Việc này làm tăng cơ hội tạo ấ 'n tượng cho bạn đô `ng thời cho người ta thấ 'y là bạn tôn trọng mọi người. Bạn nên tự hỏi mình một số 'câu hỏi sau đây vê `người nghe của bạn:

- Người nghe của bạn muố n đạt được điể u gì?
- Nhu câ`u của họ là gì?
- Điể `u gì làm họ thức dậy giữa đêm?
- Làm thế nào bạn có thể giúp họ?
- Họ có được những thông tin cơ bản nào?
- Ho đã biế t được bao nhiều rô ì?
- Họ sẽ muố n gì?
- Bạn muố n họ làm gì?
- Làm sao họ có thể giúp bạn?
- Bạn muố n họ phản ứng hoặc đô `ng tình theo kiểu nào?

#### Đi xa hơn kế hoạch cách tân

Ngay cả khi kế hoạch cách tân của bạn đã phát triển xong và được đâ u tư thì vẫn còn một chặng đường dài trước khi một sản phẩm hay dịch vụ mới thâm nhập được vào thị trường một cách thành công. Tuy nhiên, trong suố t quá trình phát triển sản phẩm, đề xuấ t giá trị của bạn sẽ tiế p tục là một công cụ then chố t, vì các cơ hội mới để tạo ra giá trị khách hàng sẽ xuấ t hiện thêm khi bạn nghiên cứu

nhiê `u hơn. Chúng tôi đã sử dụng quy trình này với các nhà lãnh đạo của Philip Medical Systems để thảo luận tấ 't cả các thành phâ `n của giá trị được tích hợp trong cỗ máy chụp cộng hưởng từ (MRI) mới trị giá hơn 1 triệu đôla. Rấ 't nhiê `u tính năng, những tính năng tạo ra giá trị lớn nhấ 't cho các bác sĩ và trợ lý của họ, phải được kế 't hợp với sự tiện dụng trong việc sử dụng hệ thố 'ng. Nhiê `u tính năng trong số 'những tính năng mang giá trị cộng thêm phâ `n dịch vụ và kinh nghiệm này chỉ được nhận ra khi hệ thố 'ng được thiế 't kế ', làm sản phẩm mẫu và sử dụng lã `n đâ `u tiên. Cơ hội cách tân không bao giờ dừng lại.

Bạn luôn luôn phải quay trở lại với khách hàng. Giố ng như trường hợp của PacketHop, khi bạn chuyển từ đường trượt tuyế t đế n trạm cứu hỏa, sản phẩm hay dịch vụ mang tính cách tân của bạn đề u nên "được đưa vào thị trường bă ng một phương pháp mang tính cách tân, quảng bá thương hiệu bă ng một phương pháp mang tính cách tân, nhưng cuố i cùng [nó vẫn sẽ phải là]... một cách tiế p cận tạo ra những mố i quan hệ bề n vững giữa công ty và khách hàng của công ty đố". [153].

[133] Spin-off là dạng công ty mới tách ra hoạt động độc lập từ một công ty mẹ. Cổ phâ n của công ty spin-off được chia cho các cổ đông hiện hữu của công ty me.

[134] Tham khảo PacketHop tại http://www.packethop.com

[135] Geoffrey A. Moore, Crossing the Chasm: Marketing and Selling High-Tech Products to Mainstream Customers (New York: Collins, 2002)

[136] A. Garcia của SBA như trích dẫn của Besty Seanard và Lloyd J. Taylor, "Goldratt's Thinking Process Applied to the Problem of Business Failures," ASBE, Albuquerque, NM, 2004.

[137] Cho ước tính mới nhấ t tham khảo báo cáo vố n đâ u tư mạo hiểm hặ ng quý của Ernst & Young tại

http://www.ey.com/global/content.nsf/International/Home hoặc cụ thể của Thung lũng Silicon, tham khảo Silicon Beat tại http://www.siliconbeat.com

[138] Hal Plotkin, "Free Money Here! Online Help for Finding Venture Capital: Which You May Not Want to Use," SFGate.com, 23 tháng 11, 1998, tại http://www.sfgate.com

[139] Đây là định dạng đê nghị cho Quỹ Sequoia tại http://www.sequoiacap.com:

#### 1. Kinh doanh

- a. Kinh doanh của công ty (Mô tả đủ ngắ n vừa trong một danh thiế p)
- b. Phát biểu sứ mạng

# 2. Sản phẩm

- a. Mô tả sản phẩm
- b. Lịch trình phát triển
- c. Sự khác biệt
- d. Vâ n đê giá cả

#### 3. Thị trường

- a. Xu hướng
- b. Kích thước thị trường trong quá khứ và dự đoán tính theo đô-la
- c. Sự phù hợp của sản phẩm với định nghĩa thị trường

## 4. Sự phân phố i

- a. Kênh bán hàng
- b. Đố i tác
- c. Khách hàng

#### 5. Cạnh tranh

- a. Đố i thủ cạnh tranh
- b. Lợi thế cạnh tranh

## 6. Đội ngũ

- a. Cơ sở quản lý
- b. Thiê t lập các ban

## 7. Tài chính

- a. P&L trong quá khứ và dự đoán (trong hai năm đâ`u theo từng quý)
- b. Lưu lượng tiê n mặt dự đoán (trong hai năm đâ u theo từng quý)

- c. Cân đố i tài chính hiện tai
- d. Dự đoán số người phụ trách theo lĩnh vực chức năng (nghiên cứu và phát triển, bán hàng, tiế p thị, G&A)
  - e. Lịch trình cấ p vố n
- 8. Thỏa thuân
  - a. Số lượng tăng lên
  - b. Giá trị yêu câ u
  - c. Sử dụng tiê n lãi

[140] Một phát biểu về tâ m nhìn mô tả nơi bạn muố n đạt được trong tương lai. Nó mô tả trạng thái đạt được khi thành công. Phát biểu tâ m nhìn áp dụng cho tấ t cả mọi dự án. Phát biểu sứ mạng đưa ra mục đích và cơ sở tô n tại trong kinh doanh. Các đâ u tư mạo hiểm mới câ n có một phát biểu sứ mạng và các tổ chức đã hình thành. Nó như một hướng dẫn để định hướng hành động. Đây là một ví dụ đơn giản của Toyota Industrial Equypment: "Phát biểu tâ m nhìn hướng dẫn các nguyên tắ c và thực tiễn kính doanh của chúng tôi: trở thành công ty xe tải nâng lớn nhấ t, được tôn trọng và thành công nhấ t ở Hoa Kỳ. Để đạt được, chúng tôi dùng phát biểu sứ mạng như hướng dẫn hã ng ngày: duy trì mức tăng trưởng lợi nhuận bă ng cách cung cấ p kinh nghiệm khách hàng và hỗ trợ người bán tố t nhấ t".

[141] Có nghĩa là giữ chân trong một thị trường nhỏ để từ đó làm bàn đạp mở rộng ra thị trường lớn hơn. Tham khảo Wikipedia tại http://www.wikipedia.org.

[142] Vê các cơ hội kinh doanh thương mại, Satyam Cherukuri, Chủ tịch và CEO của tập đoàn Sarnoff, nhấ n mạnh trình bày về không gian, định vị, mô hình và đâ u tư (SPMI). Một kế hoạch kinh doanh thuyế t phục là một tiế p cận toàn diện phác thảo một cơ hội trong một hệ sinh thái (Không gian) và đưa ra điểm tấ n công tố i ưu (Định vị) để tạo ra doanh thu đáng kể (Mô hình) với rủi ro tài chính thấ p nhấ t (Đâ u tư).

[143] Một nghiên cứu đề xuấ t một gia đình lao động trung bình tiế t kiệm 2300 đô-la/năm bă ng cách mua sấ m tại Wal-Mart. (của Wal-Mart vào nề n kinh tế Hoa Kỳ), Global Insight tại

http://www.globalinsight.com/MultiClientStudy/MultiClientStudyDetail2438.htm.

[144] Tham khảo ThinkExist.com tại http://en.thinkexist.com

[145] Tham khảo Worcester Polytechnic Institute tại http://www.wpi.edu.

[146] Tham khảo Artificial Muscle tại www.artificialmuscle.com.

[147] Richard Foster & Sarah Kaplan, *Creative Destruction: Why Companies That Are Built to Last Under Perform the Market - And How to Successfully Transform Them* (New York: Currency Publishers, 2001)

[148] Langdon Morris, "Business Model Warfare, "Innovation Labs White Paper, Ackoff Center for the Advancement of System Approaches (A - CASA), Đại học Pennsylvania, 2003.

[149] Peter Drucker, *Innovation and Entrepreneurship* (New York: Harper Business, 1985), p.111.

[150] Tham khảo Häagen - Dazs tại http://www.haagendazs.com.

[151] Có rấ t nhiề `u lý do tại sao HDTV kỹ thuật số tố t hơn phim 35mm. Một lý do là phim 35mm được chiế 'u, phim bị giật khi bị kéo qua cửa phim. Cửa phim bị giật này làm giảm đáng kể độ phân giải thật của phim. Video kỹ thuật số thì không bị các vấ n đề `này.

[152] "Film Studios Hunt Down Web Pirates," CBS News, 16 tháng 11, 2004 tại http://www.cbsnews.com. "MPAA đổ lỗi cho nê `n công nghiệp điện ảnh Mỹ đã thua lỗ hơn 3 tỷ đô-la hà `ng năm trong doanh thu toàn câ `u tiê `m năng vì nạn ăn cǎ `p bản quyê `n hoặc các bản VCD và DVD giả".

[153] Morris, sách đã dẫn.

# 

MỘT NHÀ QUÁN QUÂN: THỊ TRƯỞNG THỊ TR´N KELLYVILLE

KHÔNG CÓ NHÀ QUÁN QUÂN THÌ KHÔNG CÓ DỰ ÁN, KHÔNG CÓ NGOẠI LỆ CHO ĐIÊ `U NÀY.

# Cuộc hành trình

John Kelly, một nhà khoa học khí tượng nổi tiế ng thế giới, đô ng thời cũng là thị trưởng không chính thức của thị trấ n Kellyville, Greenland. Đây là một thị trấ n mà vào những ngày náo nhiệt nhất dân số cũng chỉ lên đế n 10 người. Người ta đã đặt tên thị trấ n là Kelly vì ông và nhóm của mình đã và đang điệ u hành một phòng thí nghiệm quan trong về môi trường tại đây trong nhiê u năm. Qua công việc của mình tai thi trấ n Kellyville, John Kelly đã phát triển một khái niệm dành cho một cách tân mới với tiê m năng cách mạng hóa quá trình nghiên cứu khí quyển. Cuộc hành trình để nhận ra hệ thố ng mới này giúp ta lý giải được điể u mà mọi cuộc cách tân đề u phải có: đó là một nhà quán quân. Ở chương 5 và 9, chúng ta đã thảo luận về những công cụ phải được sử dụng trong việc sáng tạo ra giá trị. Tuy vậy, những công cụ này lại không thể phát huy tác dụng nế u chúng không có người sử dụng chúng một cách tích cực để thúc đẩy sự cách tân tiế n lên phía trước. Tức là phải có một nhà quán quân, người đi luôn đi tiên phong trong việc gặ n bó với khách hàng và là người gặp gỡ, đổ i thoại với các đơn vị tài trợ, các cơ quan hành chính, tổ chức chính trị, tuyển dụng nhân

sự và cả những thử thách trong công nghệ mà bấ t cứ cuộc cách tân nào cũng gặp phải.

Trong một cuộc nói chuyện gâ n đây, Kelly đã cho chúng tôi biế t tại sao có thể thấ y được rấ t nhiệ u dấ u hiệu cảnh báo sớm về các vấ n đề về môi trường ngay lâ n đã u trong bâ u khí quyển.

Sau đó, ông đã mô tả những vệt đen trên Mặt Trời có thể ảnh hưởng đế n thượng tâ ng khí quyển như thế nào và bã ng cách nào những thay đổi đó lại có thể ảnh hưởng tới môi trường và hệ thố ng truyề n thông toàn thế giới. Ông tiế p tục mô tả những hậu quả của việc â m lên toàn câ u, những lỗ thủng tâ ng ozone và sự kém hiểu biế t của thế giới về những hiện tượng này và hậu quả của nó đố i với tương lai của chúng ta. Ông đặc biệt hứng thú khi nói về vẻ đẹp của bâ u trời đêm, nhấ t là khi bạn đứng ở Đảo quố c Bắ c cực Greenland nhìn lên ánh hào quang lộng lẫy như đang rực cháy của bâ u trời phương Bắ c.

Kelly là một người mảnh khảnh với bộ râu xám. Ông trả lời những câu hỏi một cách cẩn thận, và mặc dù là con người điề m tĩnh, ông vẫn thể hiện sự hứng thú khi nói về tâ m quan trọng trong công việc mình làm lẫn sự tôn trọng sâu sắ c với những người bạn đô ng nghiệp. Ngay lập tức bạn sẽ cảm thấ y mình tin tưởng được con người này và được làm việc chung với ông sẽ là một trải nghiệm tuyệt vời.

Nghiên cứu bâ`u khí quyển là việc làm khó khăn bởi rấ t khó có thể canh đo được những thay đổi nhỏ xảy ra ở trên cao hàng cây số so với mặt đấ t. Thông tin có thể được thu thập bă ng cách sử dụng máy bay hoặc khí câ`u, nhưng vẫn bị giới hạn. Mô i quan tâm của Kelly lại nă mở hệ thố ng radar. Hâ`u hế t những hệ thố ng radar để đo bâ`u khí quyển trông như những đĩa radar lớn bạn thường thâ y khi đi trên xa lộ hoặc trong tạp chí *Scientific American*. Chúng truyề n phát tín hiệu vô tuyế n lên một điểm trên bâ`u trời, những tín hiệu này bị biế n đổi và được phản xạ trở lại tới cùng một đĩa radar đã phát tín hiệu ra. Qua nhiê`u năm, những nhà khoa học khí quyển đã hiểu được nội dung của những tín hiệu được truyề n về`. Phương pháp này đã được chứng minh là cách hiệu quả để hiểu được được tình hình khí quyển, nhưng nó lại gặp phải một vấ n đề lớn -

đó là sự dịch chuyển của bâ `u không khí. Những đĩa radar thông thường có thể dịch chuyển để thay đổi điểm quan sát trên bâ `u trời, nhưng chúng quá chậm để bă ´t kịp sự dịch chuyển của dòng không khí vì chúng quá nặng. Trong một thời gian dài, việc phát minh một hệ thố 'ng radar có thể di chuyển đủ nhanh dường như không thể thực hiện được. Nhưng Kelly đã có một ý tưởng để giải quyế ´t tình huố 'ng này và thay đổi hoàn toàn công tác nghiên cứu khí quyển. Việc này sẽ ngô ´n mâ ´t hơn 50 năm làm việc vấ ´t vả mới có thể đơm hoa kế ´t trái.

Ý tưởng đã `ng sau sự đổi mới mang tính cách mạng này là việc xây một hệ thổ ´ng radar phát ra *tín hiệu* di chuyển ngang qua bâ `u trời còn *radar* thì vẫn giữ nguyên vị trí - trái ngược với hệ thổ ´ng radar thông thường. Hệ thổ ´ng radar mới này được tạo thành từ 10.000 radar nhỏ hơn được xế ´p cách nhau vài feet trên cùng một hướng và hợp lại thành một dãy radar với kích cỡ bă `ng hai sân bóng đá hợp lại. Bă `ng cách tính toán thời điểm tín hiệu phản hô `i đế ´n với mỗi radar nhỏ trong hệ thổ ´ng 10.000 radar kia một cách chính xác, tín hiệu đường truyê `n đi vào bâ `u khí quyển có thể thay đổi cực kì nhanh, và có thể tạo ra một hình ảnh 2 chiế `u vê `bâ `u trời. Nó có thể dễ dàng theo dâ ´u những hiện tượng khí quyển biế ´n động nhanh nhâ ´t và lâ `n đâ `u tiên thu thập được những thông tin cố ´t yế ´u để giúp ta hiểu được môi trường số ´ng xung quanh mình.

Kelly và những đô `ng nghiệp của ông tại SRI đã có ý tưởng vê một hệ thố 'ng radar mang tính cách mạng này từ năm 1988. Ông đã tập hợp nhóm của mình và họ đã cùng nhau vẽ bức phác thảo đã `u tiên mô tả ý tưởng của nhóm. Mặc dù đã có sự ủng hộ ban đâ `u vê `ý tưởng, nhưng ý tưởng này sẽ dẫn đế 'n một dự án ngô 'n nhiê `u tiê `n bạc. Chi phí dự tính để xây dựng một thứ mà kích cỡ bă `ng 2 lâ `n một sân bóng đá sẽ vào khoảng 30 triệu đô-la. Những khách hàng sử dụng hệ thố 'ng radar mới này sẽ là những đô `ng nghiệp trong ngành Khoa học Khí quyển tại Quỹ Tài Trợ Khoa Học Quố c Gia (NSF) và những nhà khoa học làm việc để nhiên cứu tác động của khí quyển tới môi trường khá 'p thế giới. Kelly đã tổ chức rấ 't nhiê `u buổi nói chuyện để hiểu được nhu câ `u của họ và nghiên cứu thiế 't kế ' một hệ thố 'ng tố 't nhâ 't để có thể thu thập thật nhiê `u dữ liệu có giá trị nhấ 't.

Năm 1989, Kelly đã tập hợp một bản kế hoạch chi tiế t gửi đế n Viện khoa học quố c gia Hoa Kỳ-NSF. Tổ chức này chưa sẵn sàng để tài trợ cho một dự án như vậy, do đó họ yêu câ u nhóm của Kelly gửi một bản báo cáo khác về nghiên cứu và chứng minh hệ thố ng radar mới sẽ hoat đông tố t. Kelly đã gửi bản báo cáo, nhóm của ông đã hoàn tấ t đề tài nghiên cứu, họ đã cho thấ y hệ thố ng mới hoàn toàn khả thi. Nhưng về sau kế hoạch lại bị gián đoạn rấ t lâu. Dự án vẫn không được tài trợ mặc dù Kelly và nhóm của mình đã tiế p tục làm việc không mệt mỏi. Cuố i cùng, vào năm 1996, NFS đưa ra lời đề nghi tài trơ. Kelly gửi bản kế hoach chi tiế t vào năm 1997 và nó đã được chấ p nhận. Nhưng không may, vì những lí do chính trị, Quố c hôi Hoa Kì đã can thiệp và hủy nguồ n tài trơ cho dư án. Lúc đó, sau một sự cản trở lớn khác, NSF đã đê nghị Kelly thiế t kế lại toàn bộ hệ thố ng radar. Với những người khác thì việc này đã là một cú số c nặng nê, nhưng trong tâm tưởng mình Kelly thừa nhận ră ng việc thiế t kế lại hệ thố ng vào năm 1998 đã cải tiế n nó lên râ t nhiê u. Nhưng khi đó, NSF đô ng tình với Quố c hội để cơ câ u lại quy trình tài trợ trước khi cấ p kinh phí cho kế hoạch mới nhấ t, việc này tiế p tục làm gián đoạn kế hoạch. Kelly lại cùng các đô ng sư nỗ lưc làm việc và ho đã cho ra một bản kế hoach khác thỏa mãn cả NSF và Quố c hội. Cuố i cùng thì vào năm 2003, hệ thố ng cũng được tài trợ, một phâ n của kế hoạch đã được xây dựng và hoạt động hiệu quả một cách tuyệt vời.

John Kelly là một nhà quán quân theo đúng nghĩa đen. Ông đã chọn được một nhu câ u quan trọng, xây dựng một đội ngũ tuyệt vời, và làm đi làm lại bản đề xuấ t giá trị của mình hàng trăm lâ n. Ông đã cố gắ ng vượt qua những trở ngại khó khăn nhấ t và kiên trì suố t mười lăm năm để ý tưởng cách tân của mình đơm hoa kế t trái.

Khi nhìn lại sự việc, ta thật khó có thể tin được dự án này sẽ thành công nế u không có Kelly. May mấ n thay, hâ u hế t những ý tưởng cách tân không phải mấ t để n mười lăm năm mới có thể thành công. Nhưng cũng có những ngoại lệ, đó là những cuộc cách tân lớn có thể diễn ra trong nhiê u tháng hoặc mang tính chấ t chuyển đổi hoàn toàn như của Kelly, lúc đó nhấ t thiế t phải có một nhà quán quân.

Kinh nghiệm của Kelly cũng không phải là khác người. Quá trình cách tân chắ c chắ n đã xảy ra rấ t nhiề u thăng trâ m. Ngay cả những nhà cách tân nổi tiế ng như Steve Jobs, Giám đố c Điề u hành của tập đoàn máy tính Apple, người mà giờ đây có thể thực hiện dễ dàng từ sáng kiế n này tới sáng kiế n khác, cũng đã trải qua biế t bao thăng trâ m trước khi công ty thành công. Năm 2005, khi đọc bài diễn văn tại lễ tố t nghiệp của Đại học Stanford [154] ông đã nói tại sao việc bỏ học đại học lại là một trong những quyế t định quan trọng nhấ t đời mình, vì sao ông lại bị sa thải khỏi Apple, việc đó đã giúp ông trưởng thành như thế nào, và cảm giác của ông khi nghĩ đế n việc mình sẽ chế t vì bệnh ung thư. Nghĩ về thành công hiện nay của mình, ông nói:

"Tôi dám chắ c rã `ng sẽ chẳng có điề `u gì kì diệu xảy ra nế u trước kia tôi không bị sa thải khỏi Apple. Đó đã là liề `u thuô ´c rấ ´t đă ´ng nhưng tôi nghĩ rã `ng bệnh nhân câ `n có nó. Đôi lúc cuộc đời ném thẳng một cục gạch vào đã `u bạn. Đừng mấ ´t đi niề `m tin. Tôi tin rã `ng điề `u duy nhấ ´t đã tiế ´p sức cho tôi là tình yêu đô ´i với việc mình làm. Bạn phải tìm thấ 'y niề `m đam mê của mình, đô ´i với công việc cũng như với người tình. Công việc sẽ chiế ´m một phâ `n lớn trong cuộc đời bạn, và cách duy nhấ ´t để có thể thực sự thỏa mãn là làm những việc bạn cho là việc lớn, và cách duy nhấ ´t để làm việc lớn là phải yêu việc mình làm. Nế ´u bạn chưa tìm được lúc này, hãy tiế ´p tục tìm kiế ´m, và đừng dừng lại. Cũng giố ´ng như chuyện tình yêu, bạn sẽ biế ´t được ngay khi bạn tìm thấ 'y nó, và cũng giố ´ng như bấ ´t kì mố ´i quan hệ tố ˇt nào, nó cũng sẽ trở nên ngày càng tố ´t hơn qua năm tháng. Vậy nên bạn hãy tiế ´p tục tìm kiế ´m, đừng dừng lại".

Bấ t cứ dự án nào cũng câ `n một nhà quán quân: người có nhiệ `u khả năng và đủ tận tụy để đưa dự án tới thành công. Những nhà quán quân là những người cách tân nă ´m rõ Năm Phương thức Cách tân để có thể nhanh chóng tạo ra giá trị khách hàng mới trong nê `n kinh tế theo cấ ´p số ´ mũ.

# Thể nào là một nhà quán quân?

Nhà quán quân cách tân có thể xuấ t hiện ở bấ t cứ vị trí nào trong hoạt động kinh doanh: ban quản trị, những chuyên gia như Kelly, hoặc một người nào đó chỉ mới bắ t đâ u sự nghiệp [155].

Những nhà quán quân là những người xây dựng nê `n tảng một cách rấ t sôi nổi và tận tụy. Họ luôn chú ý tới viễn cảnh phía trước và từ đó truyê `n cảm hứng cho các đô `ng sự của mình. Họ kiên trì gánh vác trách nhiệm. Khi xảy ra bế tắ c, như cách Kelly đã giải quyế t, họ lại trở về với vấ n đề bà `ng một hướng khác. Những biểu hiện này lúc đâ `u trông như là không thể thực hiện được, nhưng theo kinh nghiệm của chúng tôi hâ `u như 100% những người tận tụy và trở thành nhà quán quân đề `u đạt được những thành công đáng kể. Nhà quán quân tin vào niề `m đam mê của mình. Họ có một tinh thâ `n "Hãy làm việc đó" một cách tức thì cũng như họ luôn kéo theo những người khác.

Những nhà quán quân cùng nhóm của họ làm việc và đạt được thành công theo quá trình sáng tạo giá trị mà ta đã đề cập..., bắ t đâ u bă ng việc xác định những nhu câ u thiế t yế u của khách hàng và điề u khiển quá trình sáng tạo giá trị. Những nhà quán quân tiế p tục thu hút sự chú ý của nhóm, phát triển vấ n đề sáng tạo của họ, và đón đã u những khó khăn khó lường trước được. Họ tiế p tục nói chuyện với những khách hàng tiề m năng và tập hợp thông tin quan trọng cho kế hoạch để tiế n dâ n đế n thành công. Bản chấ t của nhà quán quân là vừa có một tâ m nhìn xa, vừa phải đố i mặt trực tiế p với khó khăn trước mắ t và đô ng thời vừa phải chú ý tới kế hoạch phía trước.

Trước đó chúng ta đã đề cập để n Văn phòng Nghiên cứu Dự án Phòng vệ - DARPA, cơ quan quản lí và tài trợ các nghiên cứu khoa học của bộ Quố c phòng Mỹ, là tổ chức chính tài trợ phát triển công nghệ cao của Mỹ. Tổ chức thuê những người giỏi và cho họ đủ quyề n hạn, trách nhiệm và nguồ n lực để thực hiện chương trình của họ. Tại đây chỉ có cơ sở vật chấ t tố i thiểu và bộ máy điề u hành gọn nhẹ. DARPA là một nhóm nhỏ những "nhà quán quân" với một ngân sách lớn. Việc nhóm này đứng ra với tư cách là những người xây dựng những bước đầ u tiên của Internet không phải là việc tình cờ. J. C. R. Licklider ở Học viện Công nghệ Massachusetts (MIT) đã đề xuấ t

một mạng máy tính toàn câ`u lâ`n đâ`u tiên vào năm 1960, với cái tên là "Intergalactic Network" [156]. Mọi người trên trái đấ t sẽ kế t nổ i với nhau, sẽ có khả năng truy cập số liệu và các chương trình trên các trang mạng. Vào năm 1962, ông trở thành người lãnh đạo đâ`u tiên trong chương trình nghiên cứu phát triển máy tính của DARPA nhã m mục đích phát triển Arpanet, tiê`n thân của Internet sau này.

Đáng tiế c là rấ t nhiề u người lại nghĩ ră ng họ đang làm việc cho một doanh nghiệp sẽ không đánh giá đúng cũng như không chịu khen thưởng cho những ý tưởng tố t nhấ t của họ nhã m giúp đỡ doanh nghiệp đó. Hoặc là họ sẽ cảm thấ y lúng túng vì không biế t phải khởi sự thế nào ngay cả khi được công ty ủng hộ, như trường hợp của Frank Guarnieri ở Chương 1.

Những công ty nào chào đón các ý tưởng chỉ vì chúng do những người có tiế ng tăm đưa ra chứ không phải vì giá trị thực tiễn của chúng thì những công ty đó sẽ để tuột mấ t hàng đố ng tiề n. Những ý tưởng có tiề m năng lớn thường bị bỏ quên chỉ vì chúng là của những "người không tên tuổi". Những ý tưởng mới do người ngoài đưa ra sẽ hoàn toàn không được chấ p nhận bởi chúng là "ngoại đạo". Trong nề n kinh tế phát triển theo lũy thừa, điề u này là rấ t nguy hiểm, như Bill Joy, trưởng nhóm Khoa học của Sun Microsystems, đã chỉ ra, "Dù bạn đã có bao nhiều người thông minh đi nữa thì cũng chẳng là gì, vì hâ u hế t những người thông minh nhấ t không bao giờ nă m trong công ty của bạn" [157]. Nế u nhân viên không tin ră ng họ có thể trở thành nhà quán quân như Kelly, thì cả họ lẫn công ty đề u không thể có được tiề m năng của một nhà quán quân.

# Nhà quán quân câ`n có đô`ng sự

Hâ `u hê ´t những nhà quán quân thành công đê `u có ít nhâ ´t một người giúp họ phát triển sự cách tân của mình. Ví dụ, Steve Jobs có đô `ng sự là Steve Wozniak [158]. Thê ´còn Frank Guarnieri? Suýt chút nữa ông â ´y đã phải từ bỏ đê `xuâ ´t giá trị phát triển thuô ´c của mình, nhưng kế ´t quả là từ việc làm chung với chúng tôi, ông đã cải

tiế n nó tới khi dẫn đề xuấ t đó dẫn để n sự thành lập Locus Discovery. Nế u thiế u đi một đô ng sự, hã u hế t chúng ta sẽ mấ t đi sự hào hứng, tâ m nhìn sẽ bị hạn chế , chúng ta sẽ không đương đã u được với khó khăn, và sẽ không cố gặ ng nữa. Trong khi nhà quán quân giúp những người khác thành công thì họ cũng câ n sự ủng hộ để tiế n lên và trở thành hình mẫu về cách ứng xử của quán quân.

Khi Công ty Hewlett-Packard khởi sự trong một ga-ra, thì không ai trong hai nhà cách tân chủ đạo, Bill Hewlett và Dave Packard, là những "thiên tài đơn độc". Thay vào đó là họ đề `u là những nhà quán quân với những phát minh chung, từ những thiế t bị thử nghiệm tới chiế c máy tính đâ `u tiên của họ. Bă `ng tài năng kế t hợp với nhóm của mình, họ đã tạo ra một công ty được biế t tới với những cách tân nổi tiế `ng trên thế ` giới.

Tấ t cả những người giàu cảm hứng đề `u có những người thân cận bên cạnh để hướng dẫn, ủng hộ, dạy dỗ và thúc dục họ. Một trong những thứ được phát hiện ra khi bạn có một đô `ng sự là bạn không chỉ tạo ra những kế ´t quả tố ´t hơn, mà còn cảm thấ ´y hứng thú hơn. Dĩ nhiên bạn cấ `n chọn đúng đô `ng sự. Ví dụ nế ´u bạn chọn một người yế ´m thế ´, thì người ấ ´y sẽ lôi bạn đi xuố ´ng. Người bạn cấ `n là người có khả năng trợ giúp đặ ´c lực cho hoạt động của bạn. Suy cho cùng bạn sẽ không chỉ đơn thuấ `n bổ nhiệm một người vào vị trí cộng sự, mà bạn còn phải tìm một người có chức năng đáp ứng công việc của bạn. Đô `ng sự là nhân tố ´chủ yế ´u của mọi nhà quán quân, của những thương vụ mới và thậm chí cả cuộc số ´ng cá nhân.

# Tinh thâ`n tập thể

Những nhà quán quân là người có trách nhiệm và có tinh thâ n tập thể. Họ hành động theo những giá trị, quy tấ c của nhóm, và nguyên tấ c tổ chức của công ty. Họ không hành xử như người điên. Hoạt động của họ được mọi người xem xét và góp ý, họ được kế t nố i và phân công theo nhiệm vụ của toàn bộ công ty. Họ không phải là

những nhân viên tự do hoặc những kẻ vô tổ chức làm phá vỡ mục đích của công ty; họ là những nguồ n lực đưa công ty tiế n lên.

Là một nhà quán quân không có nghĩa là bạn sẽ lờ đi tấ t cả các trách nhiệm hoặc thu nhận thêm người từ những lĩnh vực hoạt động khác mà không được công ty chấ p thuận. Trái lại, bă ng sức mạnh của ý tưởng, của niề m tin, bă ng năng lực phát ra, những nhà quán quân sẽ nhận được sự trợ giúp và trách nhiệm của cả tập thể, từ đó nhiệt huyế t của họ lan truyề n ra mạnh mẽ. Sau đây là một vài gợi ý nhỏ:

- Nghe và học: Mọi tiế p thu đề u tố t khi mục đích cuố i cùng là giá trị được gia tăng.
- Dám thấ t bại thì mới có thành công: Nên thường sớm thử nghiệm ý tưởng của bạn.
- Yêu câ`u trợ giúp vê`ý tưởng trước khi yêu câ`u trợ giúp vê` nguô`n lực: Giữ cho chi phí thấ p và lãi suấ t tăng cao.
- Hãy bao chung quanh bạn những người tình nguyện nhiệt huyế t: Tuyển mộ những người có phẩm chấ t đam mê, thích khám phá, đóng góp giá trị cũng như tài năng của họ cho công việc.
- Nhanh chóng xây dựng mô hình kinh doanh và kế hoạch tài chính, nhưng nên thận trọng: Nên định lượng và bắ t đâ u với một phỏng đoán.
- Cảm ơn những người đã đưa ra những ý tưởng, ca ngợi những người đã tham gia: Chia sẻ thành công, thừa nhận những đóng góp.
- Tin cậy vào quá trình làm việc: Sử dụng Phương pháp Ao tích nước và làm đi làm lại.

Một số người đã là những nhà quán quân bẩm sinh, nhưng hâ u hế t chúng ta đề u phải cố gặ ng để phát triển những phẩm chấ t và kĩ năng được nêu ở trên. Nhưng cho dù bạn bặ t đâ u với kĩ năng nào đi nữa thì bạn cũng câ n phải luyện tập, tiế p thu kinh nghiệm và đạt được sự hiểu biế t sâu sắ c để trở thành một nhà quán quân thực sự.

# Những vai trò khác nhau của nhà quán quân

# Nhà quán quân toàn dự án [159]

Bấ t cứ một dự án hay một công việc kinh doanh nào cũng được ít nhấ t một nhà quán quân đảm nhiệm. Họ sẽ là lực đẩy cho dự án phát triển từ khi còn là những ý tưởng cho để n việc thực thi và hoàn thành dự án đó. Vai trò then chố t và duy nhấ t của nhà quán quân trong dự án là tổng hợp những ý tưởng mới từ nhóm nòng cố t. Nhà quán quân, trong thực tế , là kiế n trúc sư của toàn bộ hệ thố ng, là người sẽ giữ cho cuộc cách tân đi đúng hướng.

Nhiê `u kê ´ hoạch liên doanh giữa các công ty đã thấ ´t bại chỉ vì một lí do đơn giản: Họ không có một người với toàn bộ trách nhiệm và năng lực, người đó sẽ khái niệm hóa toàn bộ dự án. Một ngoại lệ đáng ghi nhận tại nhà máy liên doanh sản xuấ ´t xe hơi New United Motor Manufacturing (NUMMI) giữa GM và Toyota ở Fremont, California. Dự án đã thành công, một phâ `n lớn là nhờ phía Toyota đã cung cấ ´p một nhà quán quân phụ trách tổng thể dự án với chuyên môn giỏi trong việc cải tiế ´n chấ ´t lượng. Công việc nào cũng luôn cấ `n có một người để hướng dẫn tổng thể.

Những nhà quán quân là chấ t xúc tác và là người tạo điể ù kiện thuận lợi cho nhóm cách tân. Họ sẽ không phải đích thân làm tấ t cả công việc được đưa ra trong Năm Phương thức Cách tân, nhưng họ đảm bảo sẽ làm cho mọi việc được thực hiện. Chúng tôi tin rã ng một nhà quán quân cho mỗi dự án rõ ràng phải là một tiêu chuẩn quy định cho mọi hoạt động kinh doanh. Nế u một nhân viên yêu câ u được cung cấ p nguô n lực, câu hỏi đâ u tiên được đặt ra sẽ là "Anh có phải là một nhà quán quân không?" Không một dự án nào được bắ t đâ u mà không có một nhà quán quân, bởi vì nế u không có một nhà quán quân thì cơ hội thành công sẽ gâ n như là số không . Không có nhà quán quân thì không có dự án, và không có ngoại lệ. Nế u như dự án được thực hiện mà lại không có nhà quán quân thì nhấ t thiế t phải tìm cho bă ng được người đó.

# Mỗi người là một nhà quán quân trong công việc của mình

Mỗi người trong nhóm nên là một nhà quán quân cho phâ `n việc của mình. Ví dụ như trong những công ty lớn, mỗi người trong ban quản trị phải là một nhà quán quân cho ban của mình phụ trách, đô `ng thời cho toàn bộ công ty, và hỗ trợ cho những cộng sự trong vai trò cá nhân. Khi một sáng kiế n mới được phát triển, nhà quán quân về `tài chính ngay lập tức sẽ nói ră `ng "Tôi sẽ ngay lập tức nhận trách nhiệm về `tâ ´t cả các khoản ngân sách và cân nhă ´c tài chính để hỗ trợ dự án của anh." Hoặc như Paula, người từ bộ phận Nhân sự đã nói "Có những quy định của liên bang về `tính công bà `ng và khách quan mà chúng ta phải tuân theo; tôi sẽ gửi e-mail cho anh tâ ´t cả các tóm tắ ´t của luật này chiề `u nay và tôi sẽ gọi cho anh vào ngày mai. Tôi đảm bảo chúng ta nhã ´m đúng vào những khó khăn này và ta sẽ tiế ´n tới." Nhà quán quân ở mỗi phâ `n việc tự động tiế ´n tới, đưa ra đề nghị, và giúp cho nhóm có được những quyế ´t định hợp lí.

Những nhà quán quân có thể nổi lên từ bấ t kì cấ p nhân viên nào trong công ty. Vì những trách nhiệm và kĩ năng của nhà quán quân không phụ thuộc vào hiểu biế t về một lĩnh vực chuyên môn cụ thể nào, do vậy nhà quán quân có thể xuấ t hiện ở bấ t cứ vị trí nào trong công ty, từ Giám đố c cho để n người quản lí cấ p trung, tới người quản lí kho. Cấ p bậc không làm cho bạn thành một nhà quán quân. Bạn không thể trở thành nhà quán quân nế u bị ra lệnh. Chỉ có chính bạn quyế t định mình có trở thành một nhà quán quân hay không. Nế u như bạn quyế t định ră ng mình không thể nào là một nhà quán quân, thì hãy tránh sang một bên để người khác làm việc đó.

Một đô ng nghiệp ở tập đoàn Sarnoff, Jeremy Pollack, là một trong những hình mẫu cho việc để trở thành nhà quán quân thì phải làm như thế nào. Pollack là một trợ lý nghiên cứu, thấ p hơn Giám đô c Điê u hành năm cấ p. Nhưng bạn sẽ không bao giờ biế t về điê u đó. Anh ấ y rấ t thông minh, đã y sức thuyế t phục và thu hút. Khi tập đoàn Sarnoff gặp phải một vấ n đề khó khăn câ n được giải quyế t, họ yêu câ u Pollack tham gia, nhận hoàn toàn trách nhiệm và giải quyế t nó. Khi đang phát triển tiêu chuẩn HDTV của Mỹ, chúng tôi đã để n với buổi triển lãm hàng điện tử được tổ chức hàng năm ở

Las Vegas. Khi sắ p đặt những thiế t bị HDTV thử nghiệm có kích cỡ bắ ng ba chiế c tủ lạnh trong một tòa nhà, nơi mà luật An toàn cấ m bạn không được cấ m điện cho một bộ phận thiế t bị mà bộ phận này không có một bộ giữ phích cấ m, thì đây thực sự là một thử thách. Nhưng Pollack không bao giờ chịu khuấ t phục, anh ấ y đã làm việc cả đêm trong phòng Triển lãm trố ng không để làm cho các thiế t bị hoạt động.

Một công ty với đâ y ắ p những nhà quán quân thì công ty đó tràn đâ y nhiệt huyế t, lạc quan và hứng thú. Bạn có thể cảm thấ y sự khác nhau khi có người nói "Tôi là nhà quán quân, người giúp nhóm đi đúng hướng của mình", và người khác nói "Tôi nă m rõ nguô n nhân lực". Mỗi nhà quán quân mới lại góp thêm một lạc quan mới để mở rộng cơ hội thành công cho mọi người.

# Phâ`n thưởng cho nhà quán quân

Những nhà quán quân tích lũy được rấ t nhiề ù phâ n thưởng cho mình. Họ tạo ảnh hưởng tới sự nghiệp của mình bởi họ tập trung vào những nhu câ ù câ n thiế t, sáng tạo giá trị cho khách hàng, các nhóm, công ty, và cho chính mình. Ở cấ p độ cá nhân, họ cũng học thêm những kĩ năng mới và nâng cao hiểu biế t chuyên ngành của mình. Trong nề n kinh tế phát triển theo cấ p số nhân, những người đặc biệt có khả năng làm chủ Năm Phương thức Cách tân sẽ có cơ hội thành công ở rấ t nhiề ù lĩnh vực. Thêm vào đó, họ hâ ù như sẽ luôn được mời làm việc bấ t cứ khi nào họ muố n.

Quan trọng là những nhà quán quân kinh nghiệm được niê m vui trong công việc và chia sẻ điề u đó với người khác, chính niê m đam mê của họ đã hấ p dẫn những người tài năng và tham gia với họ để tạo ra những kế t quả phi thường. Là một nhà quán quân đơn giản là có nhiê u niê m vui hơn.

Là một nhà quán quân, khi nhìn lại sự nghiệp của mình, một trong những điề ù bạn trân trọng nhấ t chính là những người đô ng sự tuyệt vời của mình, những niề m vui và tình bạn thân thiế t hình thành từ lúc cùng nhau làm chung những dự án quan trọng. Thêm vào đó, cũng có những phâ n thưởng lớn lao đế n từ việc giúp đỡ

những người khác tìm ra và phát huy được tiể m năng của mình. Khi chúng tôi hỏi một nhà quán quân ră ng việc gì anh ấ y thích nhấ t khi làm công việc của mình, anh đã trả lời sau một hồ i suy nghĩ ră ng "Tôi thích giúp những người khác đạt được ước mơ của họ".

Goethe đã đúng: "Tính táo bạo mang trong nó thiên tài, sức mạnh, và cả phép màu" [160]. Ngay bây giờ, hãy trở thành một nhà quán quân.

[154]\_"Bạn phải tìm cái gì bạn thích", Jobs nói", báo cáo Standford, 14 tháng 6, 2005, tại địa chỉ http://news-service.standford.edu.

# [155] Nhà quán quân là:

- Người xây dựng
- Đam mê, tận tụy, và tò mò
- Từ tấ t cả mọi lĩnh vực, mọi cấ p
- Người tổng hợp tập trung vào tâ`m nhìn
- Người tạo ra tinh thâ n hợp tác và đô ng đội
- Người giúp đỡ, cũng luôn tìm sự giúp đỡ từ người khác
- Có trách nhiệm tổ chức

[156] J. C. R. Licklider, "Man Computer Symbiosis", *IRE* Transactions on Human Factors in Electronics, quyển HFE-1, tháng 3, 1960, trang 4 - 11.

[157] Phát biểu này có thể được tìm thấ y từ nhiệ u nguồ n, như là "Why Social Software Makes for Poor Recommendations" Usernomics, 08 tháng 05, 2005 tại http://www.usernomics.com. Năm 2003, Bill Joy rời khỏi công ty Sun Microsystems.

[158]\_"Apple Computer", Wikipedia tai http://en.wikipedia.org/wiki/Apple\_Computer.

[159] Chúng tôi nhấ n mạnh khái niệm nhà quán quân chứ không phải là lãnh đạo, quản lý, hay nhà doanh nghiệp. Trong các sách quản lý truyề n thố ng, hấ u như người lãnh đạo thường được coi là rấ t quan trọng với nhiề u ví dụ về các lãnh đạo rấ t xuấ t sắ c như Jack Welch chẳng hạn. Dĩ nhiên là phải khuyế n khích và vinh danh nghệ thuật lãnh đạo. Và rõ ràng các nhà quán quân chính là các nhà lãnh đạo tài ba. Nhưng thuật ngữ lãnh đạo có thể gây ra nhâ m lẫn và thiế u tính liên kế t trong một nhóm. Từ lãnh đạo thường có ý phân cấ p trong tổ chức hơn: "Tôi chịu trách nhiệm - hãy làm theo tôi". Trong nề n kinh tế theo cấ p số mũ, chúng ta nă m bắ t cơ hội trở thành nhà lãnh đạo. Mỗi chúng ta câ n trở thành một nhà quán quân đâ y sức mạnh đố i với phâ n việc của mình trong dự án. Ngay cả khi là một CEO của một công ty thì phâ n lớn thời gian bạn sẽ là thuộc cấ p của mọi người trong nhóm của mình.

Bảo ai đó làm lãnh đạo cũng gây ra cảm giác không dễ dàng cho nhiệ `u người. Khi nghĩ về `lãnh đạo, trong đâ `u chúng ta nghĩ ngay để ´n những hình như Churchill và Gandhi. Làm thế ´nào để có thể số ´ng theo những hình ảnh mẫu mực này? Nhưng tấ ´t cả chúng ta đề `u có kinh nghiệm trở thành một nhà quán quân đâ `y đam mê cho một số ´hoạt động nào đó. Có thể là dạy chơi bóng bâ `u dục, chơi nhạc, là thành viên của một đội thể thao, hoặc là theo đuổi một thú vui thuở nhỏ. Đó là những cảm giác mà chúng ta thấ ´y quen thuộc, tin tưởng, và vươn tới một cơ hội hay một dự án mới. Những kinh nghiệm này cũng phác họa những phâ `n thưởng của việc trở thành một nhà quán quân - làm việc với mọi người, học tập những kinh nghiệm mới, thành tựu, và có được niề `m vui.

Vậy còn thuật ngữ quản lý? Nế u là một quản lý, bạn có lẽ được huấ n luyện để tập trung làm cho công việc được hoàn thành trong công ty, hơn là hướng ra ngoài để tạo giá trị khách hàng cực đại. Hâ u hế t các nhà quản lý vẫn đóng vai trò như những ông chủ truyề n thố ng, là một khái niệm của thời đại công nghiệp. Nó gợi lên cảm giác phân cấ p, "chúng ta - họ", và "kiểm soát, điề u khiển" - những khái niệm không phù hợp trong nề n kinh tế theo cấ p số mũ. Nó không thu hút và thúc đẩy những người giỏi nhấ t.

Dĩ nhiên các kỹ năng quản lý là rấ t quan trọng đố i với sự thành công của bấ t kỳ dự án nào. Peter Drucker, một nhà quản lý ghi chép và quan sát tinh tế nhấ t, đã mô tả một cách hùng hỗ n về vai trò quan trọng, các chức năng, và kỹ năng câ n thiế t đố i với một quản lý tố t. Những điề u này thậm chí còn quan trọng hơn trong nề n kinh tế theo cấ p số mũ. Rõ ràng các nhà quán quân cũng là những người quản lý. Ai đó trong một tổ chức phải có trách nhiệm chung và thực hiện ba chức năng quản lý cơ bản: chọn nhóm, theo dõi nhóm, và tưởng thưởng cho nhóm. Mục đích của chúng tôi là phân loại các chức năng này cũng như các chức năng khác vào một khung tích cực hơn, tiên phong hơn, và tổng quát hơn.

Cuố i cùng chúng tôi tránh dùng chữ nhà doanh nghiệp, mặc dù các nhà quán quân rõ ràng có đâ y đủ các thuộc tính của những nhà doanh nghiệp. Đó là một khái niệm tuyệt vời và có tác động khác, nhưng nó đi cùng với một giới hạn đáng kể, đặc biệt là ở Thung lũng Silicon. Một nhà doanh nghiệp đôi bị nghĩ là một người đón nhận rủi ro bởi vì rấ t ít công ty còn tố n tại sau năm năm. Một số công ty mới thành lập thấ t bại hoàn toàn hoặc bị rơi vào trạng thái "số ng dở chế t dở" không phát triển mà cũng chẳng chế t. Nhưng có một doanh nhân thành công thì chặ c chặ n không phải là người đón nhận rủi ro. Họ là người giảm thiểu rủi ro. Như Thomas Edison, họ làm việc chăm chỉ, chuẩn bị mọi thứ kỹ lưỡng, giảm thiểu hóa rủi ro, và thành công. Chúng tôi khuyế n khích mọi người hãy làm việc chăm chỉ và chuẩn bị kỹ lưỡng và tạo ra các điể u kiện cầ n thiế t cho thành công.

[160] Johann Wolfgang von Goethe (do John Anster dịch), Faust (London: Cassell, 1835), trang 20. Có lẽ có vấ n đề về tính xác thực của trích dẫn này. Một trích dẫn nổi tiế ng khác, cũng thường được cho là của Goethe:

Cho để n khi có sự ràng buộc, thì luôn có sự do dự, khả năng rút lui, thiế u hiệu quả.

Liên quan để n các hoạt động sáng tạo và chế tác luôn có một sự thật sơ đẳng, sự ngu đố t giế t chế t hã ng hà ý tưởng và những kế hoạch sáng giá.

Ngay tại thời điểm sự ràng buộc xuấ t hiện thì cơ Trời bắ t đâ u luân chuyển.

Xuấ t hiện tấ t cả mọi điệ u giúp đỡ mà chưa bao giờ xuấ t hiện.

Vấ n đề sự kiện như quyế t định, tăng tấ n hứng thú tấ t cả những đặc tính của những điề u tình cờ không thể đoán trước được và gặp gỡ và những hỗ trợ vật chấ t, mà một người không thể mơ là nó có thể đế n như vậy.

Bấ t cứ điề u gì có thể làm, hay giấ c mơ có thể mơ, hãy bắ t đâ u đi. Hãy bắ t đâ u ngay.

Nhưng trích dẫn này bê `ngoài có vẻ là của William Hutchinson Murray, *The Scottish Himalayan Expidition* (London: J. M. Dent & Sons, 1951). Nó được truyê `n cảm hứng bởi trích dẫn chúng tôi đưa ra từ Goethe.

# 

# ----( CHƯƠNG 11 )----

THIÊN TÀI CỦA NHÓM:

DOUGLAS ENGELBART VÀ SỰ RA ĐỜI CỦA MÁY TÍNH CÁ NHÂN

"ĐÙNG BAO GIỜ BẠN NGHI NGỜ RĂ NG LÀM SAO MÀ MỘT NHÓM NHỎ VỚI NHỮNG NGƯỜI ĐÂ Y SUY TƯ VÀ TẬN TÂM LẠI CÓ THỂ LÀM THAY ĐỔI THÊ GIỚI?
THÊ MÀ ĐIÊ U ĐÓ ĐÃ TÙNG XẢY RA" [161].

Nhà nhân loại học Margaret Mead

#### Họ đã đứng dậy tung hô

Nế u có ai đó đủ tố chấ t là một người có tâ m nhìn xa thì hơn ai hế t, đó chính là Douglas Engelbart, người đã mang tới một cách tân mà chúng ta đã biế t, đó là máy tính cá nhân. Dĩ nhiên, cũng như các cách tân làm thay đổi thế giới khác, thành tựu to lớn của Engelbart là kế t quả của quá trình làm việc theo nhóm.

Thông thường thì các nhà khoa học không đứng dậy tung hô sau khi nghe đô `ng nghiệp trình bày các bài thuyế 't trình. Nhưng vào ngày 9/12/1968, tại Hội thảo Máy tính Mùa thu San Francisco, trước hàng ngàn nhà Nghiên cứu và Phát triển, Engelbart và mười ba người trong nhóm của ông từ công ty SRI đã thuyế 't trình và mọi người đã đứng dậy hoan hô [162]. Bởi vì có một lý do chính đáng: họ đã mô tả

các chức năng cơ bản của máy tính trên máy tính để bàn của bạn ngày hôm nay.

Nhiê `u người tin ră `ng điê `u đó thực sự là một trình diễn ý tưởng rấ ´t ngoạn mục, có một không hai vê `ngành Khoa học Máy tính mới. Trong suố ´t phâ `n trình bày của mình, Engelbart đã giới thiệu cho người nghe vê `con chuột máy tính, multiple windows, các chức năng biên tập trên màn hình, các trình duyệt siêu phương tiện, những trợ giúp theo xử lý văn bản theo ngữ cảnh, cộng tác phân tán và hội thảo từ xa được chia sẻ qua màn hình video. Phâ `n trình bày đó diễn ra tại thời điểm mọi người vẫn còn đang sử dụng thẻ đục lỗ để giao tiế ´p với máy tính. Đại diện cho nhóm của mình, Engelbart đã giới thiệu một cách giao tiế ´p mới đáng kinh ngạc và sửng số ´t, nhân bản hơn giữa con người với máy tính.

Tại buổi hội thảo, ông không chỉ nói về những ý tưởng này mà còn trình diễn cho mọi người thấ y nó hoạt động như thế nào. Những khái niệm này quá sáng tạo và quá cách xa so với những gì mà thế giới có thể nghĩ ra và khi Enbelbart kế t thúc phâ n trình bày, hàng nghìn người đã đứng lên và chúc mừng. Chỉ là một hội thảo về công nghệ mà nó giố ng như một chương trình nhạc Rock, diễn giả đứng lại đón nhận tán thưởng sự cuố ng nhiệt của khán giả. Khi những người trong giới kỹ thuật nghe đố ng nghiệp của mình thuyế t trình, thông thường họ nghĩ, " Ôi, thú vị đấ y, nhưng tôi nghĩ mình có thể làm tố t hơn". Nhưng là n này thì không phải như vậy.

Bản thuyế t trình của Engelbart là một phép màu. Nó đã thay đổi sự nghiệp của hàng nghìn nhà khoa học máy tính hàng đâ u trên thế giới và đưa để n giao diện máy tính hiện đại. Với những ý tưởng đó, cuố i cùng đã nảy sinh việc sáng tạo ra máy tính Apple Macintosh được phổ biế n từ mẫu dạng *máy tính - con người*. Giờ đây thì tấ t cả các máy tính cá nhân đề u sử dụng những ý tưởng này.

Engelbart và nhóm nhỏ của ông đã tạo ra một thành tựu về khoa học máy tính không thể có gì vượt qua được - đó là cái tố t nhấ t từ trước tới giờ. Nhóm của ông là nhóm xuấ t sắ c nhấ t trong lịch sử tin học đã xuấ t hiện không phải do tình cờ. Nhóm của Engelbart đã sử dụng một tiế n trình thu hút những thiên tài của nhóm, đã giúp

cho những cá nhân đóng góp tài năng của họ để tạo ra cách tân. Nế u những thành viên trong nhóm của Engelbart làm việc cách biệt với nhau thì họ sẽ không bao giờ tạo ra những tiế n bộ như vậy.

Đâ u tiên, họ đã làm việc đó bă ng cách chọn lựa ra một vấ n đề quan trọng. Mục tiêu của họ là "làm cho thế giới tố t hơn bă ng cách gia tăng và mở rộng trí thông minh của con người." Dự án có tiê m năng và có ảnh hưởng lớn bă ng cách tập trung vào nhu câ u căn bản của con người, đó là nhu câ u tìm ra những công cụ làm tăng nhanh hơn nữa năng suấ t lao động. Dâ u vậy thì họ phải làm dựa trên các nghiên cứu tin học, họ cũng phải làm việc để thỏa mãn nhu câ u của khách hàng tin học tương lai. Đây không phải là một nghiên cứu vê sự trừu tượng của khoa học máy tính.

Khi bạn nói chuyện với Engelbart lâ n đâ u tiên, điể u làm bạn bị ấ n tượng là ông ấ y thật lịch thiệp và luôn tỏ ra tôn trọng người khác. Nhưng bạn cũng nhận thấ y ngay ông ấ y đúng là một nhà quán quân đâ y say mê khi bộc lộ ý tưởng của mình. Bạn có một ấ n tượng ră ng đây là phải một con người quyế t tâm và tận tụy nhấ t trên đời này. Nế u lỡ hỏi Engelbart liệu ông có hoàn toàn tận tâm với công việc của mình hay không thì đó chính là sự xúc phạm. Ông ấ y và nhóm của mình luôn trong trạng thái say mê, hế t mình vì công việc. Họ chính là những nhà vô địch chân chính, không ngơi nghỉ và đảm bảo tính chuẩn mực trong công việc. Bây giờ họ vẫn giữ phong độ như vậy.

Các thành viên trong đội làm việc theo từng nhóm nhỏ, trong một không gian nghiên cứu chung và thường nỗ lực làm việc đế n tận sáng. Có lẽ họ đã tranh cãi kịch liệt với nhau về các ý tưởng của dự án nhưng họ vẫn tôn trọng lẫn nhau và chia sẻ cho nhau những giá trị nhân văn nề n tảng.

Họ đã sử dụng một quá trình sáng tạo nên giá trị, là một trong những đóng góp mang tính đột phá của nhóm. Họ chỉ cho bạn thấ y rã ng có thể cải tiế n giá trị lên gấ p bội nhờ *lặp lại và pha trộn các ý tưởng với nhau*. Họ lấ y các ý tưởng mới từ thế giới xung quanh và mang chúng vào dự án. Tấ t cả các ý tưởng hay đề u được đón nhận. Cả nhóm tin ră ng chỉ thảo luận về ý tưởng thôi thì chưa đủ: *các ý* 

tưởng câ `n phải được thử nghiệm và liên tục cải tiế ´n . Bởi vì khi họ thử nghiệm và chia sẻ tấ ´t cả các ý tưởng với nhau thì những ý tưởng hữu ích sẽ dễ dàng lộ ra cho cả nhóm thấ ´y, và điề `u này sẽ tạo ra sự hứng khởi để họ tìm ra các ý tưởng tố ´t hơn. Engelbart thật may mã ´n khi có một nhóm đâ `y tài năng để có thể thử nghiệm các ý tưởng này mà dẫn đâ `u là Bill English với chuyên gia phâ `n mê `m chủ chố ´t là Jeff Rulifson. Còn vê `phâ `n cứng đã `ng sau bài thuyế ´t trình đáng nhớ của Engelbart ở San Francisco thì tự nó đã là một thành tựu, và với thành tựu đó, English và đô `ng nghiệp của mình xứng đáng dành được sự tín nhiệm to lớn.

Hă ng ngày, cả nhóm sẽ rà soát tấ t cả sự tiế n triển của dự án và thêm vào đó các ý tưởng mới, luôn nâng cấ p và mở rộng những thành tựu đã có từ trước. Sản phẩm của hôm qua sẽ là công cụ cho hôm nay để tạo ra một sản phẩm mới, xem hình 2.4. Họ có thể biế t ý tưởng nào là đủ mạnh và có thể phát triển những cách nhìn mới để làm sao có thể làm việc với máy tính để tăng thêm trí thông minh của con người. Các công cụ này nới rộng khả năng cho những người sử dụng, và người sử dụng thì làm tăng năng lực của máy tính. Engelbart gọi điề u này là "đôi bạn cùng tiế n". Quá trình này được lặp đi lặp lại. Mỗi sự lặp lại sẽ mang đế n nhiề u giá trị hơn và tạo ra quy trình dẫn đế n sự cải tiế n theo cấ p số mũ. Họ là một nhóm cách tân xuấ t sắ c.

Gâ `n đây, Google đã nă ´m lâ ´y một số ´ cải tiế ´n của Engelbart bă `ng cách nâng câ ´p mạng Internet để kế ´t nố ´i với khách hàng và thu thập thêm các ý tưởng. Họ công bố ´ các phiên bản beta chưa hoàn chỉnh về ` các sản phẩm mới để khách hàng có thể sử dụng và đưa ra các phản hô `i. Google và khách hàng đô `ng phát minh ra sản phẩm cuố i cùng, điê `u này làm họ trở thành một cộng đô `ng theo tinh thâ `n "vượt lên chính mình" của Engelbart, mà ở nơi đó năng lực của cả sản phẩm và người sử dụng đê `u được mở rộng và cải tiế ´n.

Thường thì khi nghe chuyện về Engelbart, mọi người hay kế t luận ră ng ông â y là một thiên tài. Nói vậy cũng đúng, nhưng câu chuyện thật ra không phải chỉ có thể . Engelbart và nhóm của ông thành công vì những quá trình mà họ đã sử dụng. Đó chính là bức thông điệp bao trùm lên toàn bộ và là một niề m cảm hứng cho

cuố n sách này. Những quá trình này làm cho hai loại người - những người là thiên tài và không phải là thiên tài - đê `u đạt được những kế ´t quả phi thường.

Những thành tựu mang tính cách mạng của Engelbart đã và đang được công nhận. Ông đã giành được nhiề `u giải thưởng cao nhấ ´t trong lĩnh vực công nghệ thông tin bao gô `m Huân chương IEEE John von Neumann Medal, Giải thưởng A. M. Turing Award là Giải thưởng thường niên của Hiệp hội Khoa học Máy tính Association for Computing Machinery, Giải thưởng Ben Franklin, Huân chương Quố ´c gia về `Công nghệ, Giải thưởng vinh danh cao nhấ ´t về `công nghệ của nước Mỹ.

Tấ t cả mọi người đề ù thích được công nhận và được trao giải thưởng cho những nỗ lực của họ. Nhưng trong suố t buổi nói chuyện với Engelbart, ông ấ y nhắ c lại cho chúng tôi về `những điề `u là cố t lõi của dự án. Đó là sự khó khăn, những thứ gây nản lòng và thường xuyên thấ t vọng. Nó đòi hỏi câ `n có những nỗ lực vượt bậc và sự bề `n bỉ. Thành công không thể đâm chô `i trong những điề `u kiện dễ dàng, phải có những trở ngại lớn cho cả con người lẫn công nghệ câ `n phải được vượt qua. Thậm chí cho để ´n hôm nay, gâ `n 40 năm sau, vẫn còn những phâ `n việc chính trong viễn tưởng của Engelbart đang chờ đợi được sử dụng rộng rãi, chẳng hạn như sức mạnh của những Cộng đồ `ng phát triển mạng (Networked Improvement Communities) để thu hút trí thông minh tập thể của một nhóm nhă `m mục đích giải quyế t những vấ `n đề `quan trọng một cách nhanh chóng. Chúng tôi sẽ miêu tả những điề `u này một cách ngặ ´n gọn.

Quá trình của các sự kiện này có thể làm cho Engelbart và nhóm của ông hài lòng hơn nế u ở Phương thức 5, *liên kế t có tổ chức*, được đặt đúng chỗ. Để cho các tổ chức nhận thức rõ toàn bộ tiê m năng của các nhóm cải tiế n, đạt danh thu cao, và nhận được sự công nhận của toàn thế giới vì những đóng góp của họ, thì các tổ chức này phải nhiệt tâm và đưa những cách tân này ra thị trường. Englebart và nhóm của ông đã tạo ra một nê n công nghiệp mới, nhưng tại thời điểm đó nhiệm vụ của SRI không phải là thương mại hóa hoàn toàn các phát minh, vì thế công ty này đã cấ p phép chuột máy tính dành

cho hãng Apple, Xerox và các hãng khác. SRI rút ra được nhiệ `u bài học từ Engelbart. Giờ đây SRI trở thành một tổ chức chuyên vê `cải tiế n vòng đời sản phẩm.

# Mục Tiêu: Cải Tiế n Theo Cấ p Số Mũ

Để cạnh tranh được trong một nê `n kinh tế ´ phát triển theo lũy thừa đòi hỏi giá trị khách hàng cũng phát triển nhanh chóng và theo cấ ´p số ´ mũ. Như chúng tôi đã nói, sự phát triển theo cấ ´p số ´ mũ sẽ diễn ra nế ´u bố ´n yêu câ `u được thực hiện: chúng ta phải nhận biế ´t được nhu câ `u quan trọng là gì, chúng ta phải tiế ´p nhận những ý tưởng mới, quá trình kế ´t hợp sáng tạo giá trị được thực hiện đúng chỗ, bên cạnh nhân sự, tài chính và những nguô `n lực khác phải có sẵn. Bạn có thể thấ ´y rã `ng Engelbart và nhóm của ông đã đáp ứng được bố ´n nguyên tắ ´c trên. Khi bám chặt vào những nguyên tắ ´c này, họ đã tạo ra những quỹ tài trợ hàng trăm tỉ đô cho việc tạo ra các giá trị khách hàng mới .

Ở phâ `n tiế ´p theo, chúng tôi sẽ giải thích chi tiế ´t hơn tại sao trí thông minh tập thể của một nhóm có thể giúp vận hành ở đẳng cấ ´p thiên tài và cách xử lí các mố ´i quan hệ tương giao trong một nhóm để mọi người cộng tác với nhau. Sau đó, chúng ta sẽ miêu tả ngắ ´n gọn về `sự phát triển của Cộng đô `ng Phát triển Mạng (Networked Improvement Communities), cộng đô `ng này là ví dụ điển hình làm thế ´nào để sử dụng tài năng của những thiên tài trong một cộng đô `ng đang ngày càng lớn rộng hơn. Cuố ´i cùng chúng tôi sẽ cung cấ ´p một danh sách để bạn đánh giá mức độ của nhóm mình.

# Collective intelligence: trí thông minh tập thể

Tại sao các nhóm sản phẩm lại có thể mạnh đế n như vậy? Engelbart nhấ c đế n việc kế t hợp "trí thông minh tập thể". Một trong những mục tiêu chính của ông là tìm ra những cách có hiệu quả để tận dụng tiê `m năng của "trí thông minh tập thể" để tìm ra những ý tưởng mới và chính những ý tưởng mới này cho phép nhóm của ông sáng tạo ở mức độ thiên tài.

Trong quân đội có một cách rấ t hay để phô trương sức mạnh của tập thể. Đâ ù tiên là yêu câ ù các chiế n sĩ của một đội giải quyế t một vấ n đề theo cách của từng cá nhân. Sau khi đã ghi điểm lại các phâ n kiểm tra trên, các chiế n sĩ đó được yêu câ ù giải quyế t cùng một vấ n đề tương tự, nhưng là n này họ phải *cộng tác với nhau*. Sau đó yêu câ ù các chiế n sĩ so sánh kế t quả, một kế t luận không thể chố i cãi được là làm việc kế t hợp với nhau bao giờ cũng tố t hơn là làm việc riêng rẽ từng cá nhân cho dù đó là cá nhân giỏi nhấ t. Cách này tuy đơn giản nhưng nó cực kì thuyế t phục.

Việc tạo ra những công nghệ mới, những dự án mới, các những tổ chức kinh doanh đòi hỏi những tâ m nhìn mới, những hình thức kinh doanh mới, những giải pháp khác thường. Những quan điểm khác nhau có thể đưa ra những cái nhìn thấ u suố t về những gì khả thi. Tính thiên tài của nhóm bắ t nguồ n từ những quan điểm riêng biệt và các kĩ năng đặc biệt mà mỗi người chúng ta có - đó là tâ m nhìn. Khi mỗi người trong chúng ta nhìn vào một tình huố ng, chúng ta sẽ đóng khung nó lại và nhìn vào nó như một bức tranh được vẽ nên bǎ ng kinh nghiệm, kiế n thức của chúng ta. Một vài cá nhân trong số chúng ta nghĩ về nó bǎ ng cách loại suy, một số khác nghĩ về nó bǎ ng những hình ảnh mới, còn một số khác thì có thể nghĩ về nó bǎ ng một báo cáo mới về giải pháp khả thi. Tấ t cả các quan điểm khác biệt của chúng ta có thể biế n một vấ n đề không khả thi đố i với một người trở thành một thứ có thể được giải quyế t một cách dễ dàng.

Trong toán học, sức mạnh để n từ việc chuyển hóa những vấ n đề phức tạp, từ một khái niệm trừu tượng thành một dạng định lý phổ biế n. Ít nhấ t là có hai cách chứng minh toán học thường được câ n để n để giải quyế t các vấ n đề phức tạp. Một cách chứng minh cho phép giải quyế t những phâ n nhấ t định nào đó của vấ n đề , còn cách kia cho phép giải quyế t nhiề u phâ n khác nhau của vấ n đề .

Đôi khi câ`n có rấ´t nhiê`u cách chứng minh để giải quyế´t những vấ´n đề` cực kì khó khăn. Một trong những cách như thế là Định lý Cuố´i cùng của Fermat (Fermat's Last Theorem), được Fermat đưa ra cách đây 300 năm. Mãi cho đế´n năm 1994, khi Andrew Wiles chứng minh được nó thì định lý này vố´n dĩ một vấ´n đề` toán học không thể giải quyế´t được nổi tiế´ng trên toàn thế´ giới. Hâ`u như tấ´t cả các nhà toán học nổi tiế´ng và một vài nhà vật lý nổi tiế´ng như Einstein đã luôn cố´ gắ´ng chứng minh điề`u đó là đúng nhưng tấ´t cả họ đề`u thấ´t bại. Wiles thì chứng minh bǎ`ng cách chuyển đổi thành nhiề`u dạng toán, mỗi dạng giải quyế´t một phâ`n nào đó của vấ´n đề`cho đế´n khi toàn bộ định lý được chứng minh. Đây cũng chính là những điề`u mà các nhóm được xây dựng lên để giúp đỡ chúng ta.

Những đội có khả năng làm việc cao có thể giúp chúng ta thoát khỏi các lố i mòn. Khi chúng ta gặp các vấ n đề khó khăn, chúng ta mã c kẹt. Chúng ta đi vào ngõ cụt mà không thể tự mình thoát ra dễ dàng. Các đô ng nghiệp và bạn bè của chúng ta giúp chúng ta thoát khỏi chỗ mã c kẹt đó bã ng tâ m nhìn riêng biệt của họ. Ngay cả Andrew Wiles cũng có một vài đô ng nghiệp tin cẩn của mình, họ là những người đã có những đóng góp quan trọng vào phút cuố i khi mọi việc dường như đã bế tắ c.

Ví dụ trường hợp của nhóm Engelbart, ông luôn nhấ n mạnh ră ng tấ t cả các ý tưởng phải luôn được thực hiện, thì việc viế t ý tưởng ra giấ y lại bị phê bình vì như thế có thể tạo ra một quy trình kế t hợp lặp đi lặp lại. Công cụ để hỗ trợ quá trình kia chính là bảng đánh giá chấ t lượng NABC của bạn. Sử dụng công cụ này khiế n mọi người dễ dàng thấ y bạn đang ở đâu, giúp bạn thoát ra chỗ mắ c kẹt một cách hiệu quả hơn và thêm vào đó các ý tưởng mới.

Một ví dụ sinh động nữa của các nhóm cách tân thuộc IDEO, một công ty đạt giải về thiế t kế ở Palo Anto, California. Chủ đề của chương trình thời sự truyề n hình ban đêm ABC *Nightline* có tên gọi là "The Deep Dive". Nhóm IDEO chịu trách nhiệm về phâ n thiế t kế cho hàng trăm sản phẩm, chẳng hạn như máy tính câ m tay Palm, máy tính Panasonic Toughbook, con cá voi giố ng như thật trong phim Free Willy. IDEO thậm chí còn kế t hợp nhóm với Kaiser

Permanente để cải thiện dịch vụ chăm sóc sức khỏe. Bă ng cách đặt mình vào trường hợp của các bệnh nhân, những nhà nghiên cứu của nhóm IDEO đã khám phá ra nhu câ u câ n có những phòng đợi tiện nghi thoải mái, hành lang câ n có những chỉ dẫn rõ ràng nơi đi nơi đế n, câ n có những phòng kiểm tra sức khỏe có không gian lớn hơn dành cho ba hoặc bố n người và có màn che để bảo vệ sự riêng tư.

Không chỉ dừng lại ở mức độ thiên tài của các nhà thiế t kế riêng rẽ, IDEO còn tập hợp các nhóm hiệu suấ t cao với chức năng đan chéo với nhau. Mỗi nhóm gồ m nhiề u người đế n từ nhiề u lĩnh vực khác nhau: chẳng hạn như kỹ sư cơ khí, thiế t kế đồ họa, nhà tâm lí, nhà nhân chủng học, dược sĩ - những người tập trung nghiên cứu về mục đích của người sử dụng sản phẩm ở giai đoạn cuố i.

Mỗi nhóm bám theo một thảo luận tự do nhưng vẫn mang tính kỷ luật để đạt tới những bình diện phát triển kế tiế p. Trong video The Deep Dive, các nhóm IDEO sẽ:

- Tập trung vào chấ t lượng của ý tưởng chứ không phải là cấ p bậc người đưa ra ý tưởng.
  - Có tính chấ t đa chuyên môn với nhiệ u chuyên gia.
  - Khám phá thực tế cuộc số ng và quan sát khách hàng thực sự.
  - Làm nổi bật tính nguyên mẫu.
- Sử dụng một nhóm điể `u phổ i viên xác lập khung thời gian và các giới hạn của dự án.

IDEO là một kiểu mẫu xuấ t sắ c cho nhóm thiế t kế sản phẩm, Engelbart là tiêu biểu xuấ t sắ c về những nghiên cứu làm thay đổi trên toàn thế giới về phát triển sản phẩm, còn W. Edwards Deming và Taiichi Ohno là đại biểu xuấ t sắ c về chấ t lượng.

Các nhóm hiệu suấ t cao sử dụng những thiên tư nă m trong tri thức tập thể, trong sự thông minh và chuyển hóa những tâ m nhìn của những người khác.

Với khả năng này, việc chuyển hóa những vấ n đề sang một diện mạo mới với mục đích nhìn vào chúng theo những cách lạ thường, là đặc biệt quan trọng trong nề n kinh tế phát triển theo lũy thừa khi những thay đổi luôn diễn ra nhanh chóng ở nhiề `u lĩnh vực khác nhau như thương mại, công nghệ, y tế , truyề `n thông, xã hội và đạo đức. Đây là những vấ n đề `phức tạp. Sự thật là những đóng góp chủ yế u chỉ có thể được các nhóm tiế n hành khi chúng vượt qua được những ranh giới của các nguyên tắ c truyề `n thố ng. Những nhà quán quân phải tập hợp các nhóm đủ lớn mạnh và có nhiề `u kĩ năng câ `n thiế t để giải quyế t các vấ n đề `này.

#### Thực hiện "Phương pháp Ao tích nước" ảo.

Các nhóm cách tân tác động vào những sức mạnh của luật tương giao theo cấ p số mũ, hoặc tương giao theo kiểu đố i mặt trực tiế p hoặc sử dụng phương pháp ảo để tiế p cận với những ý tưởng tố t nhấ t.

Linux, Wikipedia và Procter & Gamble như chúng tôi đã đề cập trong Chương 7, sử dụng các cách tiế p cận để thâm nhập vào thế giới online đại chúng. Mỗi nhóm giố ng như một ao tích nước ảo để tri thức tập thể chảy vào theo hướng dẫn của một vài nguyên tắ c hội nhập.

Engelbart mô tả một mô hình tận dụng những tiê m năng của mạng intenet, mà ông gọi là Cộng đô ng Phát triển Mạng (Networked Improvement Communities - NIC). NIC được thiế t kế nhă m thu hút trí thông minh của toàn bộ cộng đô ng để giải quyế t nhanh chóng các vấ n đề quan trọng. Nó cung cấ p một mô hình khác cho phương pháp đố i mặt trực tiế p hoặc "Phương pháp Ao tích nước" ảo để các ý tưởng trong quyển sách này sẽ được áp dụng triệt để.

Một cộng đô ng NIC xử lý một vấ n đề quan trọng bă ng cách làm việc cùng lúc trên những phâ n khác biệt nhau của vấ n đề đó nhưng có sự giao thoa với nhau. Giả thiế t ră ng tấ t cả những người tham dự trong một NIC thì hoàn toàn liên kế t cùng nhau trong một

mạng lưới, có thể là qua mạng lưới con người hoặc qua mạng điện tử, giố ng như Internet. Kế t quả là những phâ n giao thoa với nhau sẽ được sử dụng như dữ liệu đâ u vào cho những người tham dự khác đang xử lý vấ n đề này.

Hãy quan sát một NIC với mục tiêu là cải tiế n phương pháp dạy toán hệ K-12. Đây là một cộng đô ng bởi vì tấ t cả mọi người đề u có chung một mố i quan tâm, cụ thể là giúp trẻ học hành. Những người tham gia đê`u râ´t hăng say sử dụng những kĩ năng chuyên biệt của họ. Họ cung cấ p những nguồ n câ n thiế t để làm cho NIC vào hoạt động. NIC gố m có ba dòng tập trung các hoạt động giao thoa với nhau để cung cấ p các ý tưởng mới và nạp dữ liệu vào từng dòng. Đố i với phương pháp giảng dạy toán K-12, cấ p độ đã u tiên thuộc vê các giáo viên đang day toán cho trẻ em. Họ sẽ sử dụng kế t quả lấ y từ NIC và báo cáo lại những kế t quả học tập trong trường và đưa ra những yêu câ u câ n thiế t chưa được đáp ứng mà tấ t cả mọi người đang quan tâm. Cấ p độ thứ hai của NIC là trình bày bài giảng trên các công cụ để có thể cải tiế n công việc dạy học, chẳng hạn như mô phỏng các khái niệm toán học trên máy tính. Cấ p độ thứ ba là nghiên cứu giáo dục cơ bản, chẳng hạn như những thấ u hiểu mới vê việc học thông qua nhận thức.

Người sử dụng ở cấ p độ đâ u tiên sẽ đưa ra các thông tin phản hô i và các nhu câ u câ n thiế t để người ở cấ p độ hai tạo ra các công cụ và cũng những người ở cấ p độ hai lại đưa ra các thông tin phản hô i các nhu câ u câ n thiế t cho người ở cấ p độ thứ ba, và ngược lại.

Mục đích chính là tạo ra một quá trình tổng hợp kiế n thức được lặp đi lặp lại giữa các thành viên trong cộng đô ng để đạt được sự cải tiế n nhanh chóng và liên tục. Engelbart đã chỉ ra ră ng NIC cũng phải tạo ra một *kho tri thức* để lưu trữ các thông tin mà mọi người đã làm để người khác có thể dựa vào đó phát triển thêm ý tưởng. (ví dụ như từ điển Wikipedia). NIC cũng câ n có một *người diễn dịch*, tức là một người hoặc là một hệ thố ng mà công việc của họ là chuyên tìm kiế m và sắ p xế p các thông tin trong phạm vi *kho tri thức* và kế t nố i cộng đô ng mạng (ví dụ giố ng như Google hoặc điể u phố i viên - facilitator).

Dĩ nhiên cũng có những cộng đô `ng NIC khác cũng nuôi số 'ng cộng đô `ng NIC giáo dục của chúng ta bǎ `ng cách đưa ra thêm các ý tưởng mới. Ví dụ có thể có những cộng đô `ng NIC tăng thêm dành cho hoạch định vê `chính sách của chính phủ, cho trẻ em khuyế t tật hoặc việc dạy học tại nhà cho học sinh. Cũng có những cộng đô `ng meta-NIC dành để cải tiế 'n quy trình cách tân. Như chúng tôi đã đê cập từ trước, hình thức hợp tác liên tục này sẽ dẫn đế 'n việc những cải tiế 'n phát triển theo cấ 'p mũ. Cuố i cùng, là sẽ có các nhân viên phâ `n mê `m vi tính hỗ trợ chúng ta tìm kiế 'm những đố i tác khác và các thông tin để thúc đẩy nhanh hơn nữa quá trình thu thập ý tưởng.

Những ý tưởng đơn giản này rấ t mạnh. Công ty SRI Internatinal tiế nhành một chương trình nghiên cứu giáo dục mang tên Tapped In đã sử dụng cấ u trúc tổng quát này với những kế t quả xuấ t sắ c. Tổ chức có một cộng đô ng hơn 16000 nhà sư phạm. Các nhóm này tạo ra một tác động theo những cách mà các cách tiế p cận truyề n thố ng không thể nào có được. Chúng tôi đã hỏi Judy Fusco, người điề u phố i chương trình Tapped In, cho một vài ví dụ về những giáo viên đã được trợ giúp để giảng dạy hiệu quả hơn khi họ tham gia vào chương trình Tapped In. Cô ấ y đã đề cập đế n B. J. Berquyst, một giáo viên tại Trung tâm Phát triển Thanh Thiế u niên Loysville, đó là cơ sở giáo dưỡng dành cho các em nam ở tuổi vị thành niên tại trung tâm Pennsylvania, cô Berquyst đã hệ thố ng lại một bộ giáo án giảng dạy và nội dung dạy học mà cô ấ y đã thu lượm được từ Tapped In, chẳng hạn như những cách chia sẻ nội dung internet với học sinh của mình.

Không một ví dụ nào Berquyst đưa ra là to tát nhưng Fusco nói thêm, "Khi Berquyst và tôi thảo luận, chúng tôi nhận ra rã `ng mặc dù sự giúp đỡ được đưa ra đôi khi nhỏ bé và tâ `m thường nhưng khi cộng gộp tấ t cả chúng với nhau thì chúng lại có những ảnh hưởng lớn". Dĩ nhiên, đây là một ưu điểm của quá trình pha trộn dựa trên việc cải tiế ´n liên tục.

Nhưng điể ù hành một cộng đô ng phát triển mạng NIC không phải là dễ dàng. Fusco chỉ ra ră ng các vấ n để liên quan để n con người trong bấ t kì một tổ chức bình thường nào cũng sẽ phát sinh tỉ

lệ thuận với tố c độ tăng nhanh của sự phát triển. Câ n phải có một người không phải chỉ đóng vai trò của người diễn giải còn là người trung gian giải quyế t các vấ n đề liên quan đế n con người và hàng loạt các vấ n đề liên tục gia tăng trong thực tế.

Fusco nói thêm: "Những kinh nghiệm mà chúng tôi rút ra được đó là mặc dù cộng đô ng có thể làm rấ t nhiệ u thứ cho chúng ta theo cách của họ, nhưng cộng đô ng đó vẫn câ n một cơ cấ u quản lí chính thức và những người quản lý được trả lương hàng ngày. Ở đó câ n có một người hoặc một nhóm đưa ra các quyế t định và thực hiện chúng bă ng cách cứ theo những gì đã quyế t định mà làm để tránh những thay đổi không câ n thiế t xảy ra. Những nhân viên của cộng đô ng được trả lương sẽ làm những công việc câ n thiế t đó, mặc dù ban đâ u sẽ có người tình nguyện tham gia và theo thời gian họ sẽ trở nên thành thạo.

Các cộng đô ng phát triển mạng NIC sẽ đưa ra một định hướng chung để vận hành các hoạt động dựa trên nê n tảng kiế n thức. Ví dụ, những ý tưởng trong cuố n sách này có thể được chuyển thể theo các mẫu dạng của Engelbart. Cấ p độ đâ u tiên đại diện cho các hoạt động của nhà quán quân và các nhóm của họ, nhặ m phát triển các hình thức cách tân mới trong giới hạn một phân khúc thị trường. Các hoạt động ở cấ p độ hai có thể là những quy trình và phương pháp chuyên biệt mà chúng ta đề ra để đẩy mạnh các quy trình cách tân, ví dụ như phương pháp Ao tích nước - Watering Holes, NABCs, Bảng phân tích các Thành tố của Giá trị. Cấ p độ thứ ba gố m những nghiên cứu cơ bản bổ sung vào Năm Phương thức Cách tân để phát triển hơn nữa sự cách tân, đưa ra những ứng dụng tố t nhất. Người điề u phố i mỗi cuộc họp theo phương pháp Ao tích nước sẽ là người diễn giải. Những đê xuất giá trị, những kế hoạch cách tân và các tài liệu khác được nhóm trong Ao tích nước - Watering Holes sử dụng sẽ đại diện cho nội dung được chứa trong kho kiế n thức.

Trong phương pháp Ao tích nước - Watering Holes, mục tiêu là sức sáng tạo nhanh của những cách tân có giá trị cao. Mục tiêu thứ hai là phát triển các phương pháp luận dẫn đế n việc tạo ra nhanh hơn các cách tân có giá trị cao đó. Như Engelbart từng nói: "Chúng ta càng làm thì lại càng tạo ra những điể `u tố ´t đẹp hơn." Nế ´u bạn

muố n công ty mình tố n tại, đây sẽ là lời khuyên tuyệt vời. Chúng tôi xin giới thiệu với bạn đọc yêu thích tìm hiểu về Engelbart và Viện Bootstrap trang web www.bootstrap.org.

#### Động lực của nhóm

Những thiên tài của nhóm mang tới ý tưởng mới thông qua quá trình giao tiế p tích cực và chủ động. Fusco chỉ ra rã ng việc quản lí tấ t cả các cách thức mà những thành viên giao tiế p với nhau là một thử thách. Bởi vì giao tiế p có thể diễn ra theo nhiê u hình thức: từng người một, những nhóm nhỏ hoặc là trong toàn bộ nhóm.

Luật kế t nổ i theo cấ p số mũ cũng áp dụng cho các nhóm, cũng như trên internet. Ví dụ, trong một nhóm 5 người, mỗi người góp phâ `n và liên kế t như một cộng tác viên với người khác theo những phân nhánh, kế t quả đưa ra là sẽ có bảy mươi lăm kế t nổ i riêng rẽ. Bạn có bảy mươi lăm cách khác nhau cho các thành viên trong nhóm chia sẻ thông tin, và mỗi một kế t nổ i đề `u có giá trị riêng. Hai mươi kế t nổ i là cá nhân từng người một với nhau. Năm mươi lăm kế t nổ i còn lại là từng phân nhánh hoặc nguyên cả nhóm. Và mỗi thành viên trong nhóm lại có vô số các kế t nổ i khác nhau với mổ i quan hệ bên ngoài. Những mổ i quan hệ này giữa các thành viên trong nhóm sẽ để n gầ `n hơn trí tuệ tập thể của nhóm. Điề `u này sẽ tạo ra những nhóm có trí tuệ thiên tài.

Mỗi thành viên trong cộng đô ng cùng chia sẻ các ý tưởng để ủng hộ quá trình cải tiế n đâ y tiề m năng theo cấ p số mũ. Nhưng với ví dụ trên, với chỉ 5 thành viên đã minh họa một tình thế tiế n thoái lưỡng nan cho các nhóm: Khi nhóm số thành viên trong nhóm tăng lên, số lượng các mố i quan hệ có thể sinh ra cũng tăng lên theo cấ p số mũ. Khi những vấ n đề không thể tránh khỏi tăng lên giữa các thành viên trong nhóm, thì cấ n có có người đủ khả năng và có trách nhiệm giải quyế t các vấ n đề này. Đó cũng là lí do tại sao hâ u hế t các nhóm chỉ nên giới hạn trong 10 thành viên hoặc ít hơn. Ngay cả trong quân đội, các lực lượng cũng sẽ được thu gọn lại thành đơn vị nhỏ nhấ t với một tổ chỉ có từ bảy để n mười hai người.

Khi một thành viên trong nhóm bắ t đâ u có xung đột, không còn bám sát mục tiêu của cả nhóm nữa hoặc từ chố i tham gia vào định hướng chung của nhóm, người đó sẽ làm ảnh hưởng rấ t lớn tới toàn bộ nhóm kéo tấ t cả xuố ng dố c và có thể phá hủy những giá trị tiề m năng của mọi người. Một cá nhân như thế không chỉ ngăn cản việc phát triển các ý tưởng kế t hợp theo cấ p số mũ mà còn tạo ra những ảnh hưởng tiêu cực cho người khác khi họ tham gia công việc. Các bạn có thể khiế n mọi việc tăng lên như diễ u gặp gió hoặc xuố ng dố c không phanh. Một cá nhân tố i tệ trong một nhóm cũng có thể khiế n nhóm đó ngừng hoạt động. Trong một nề n kinh tế phát triển theo cấ p số mũ, đòi hỏi các sự hiểu biế t của các thành viên trong một nhóm phải hội tụ đã y đủ cả về chuyên môn lẫn về giá trị con người.

Các mố i quan hệ giữa con người không phải tự nhiên mà có. Chúng câ `n được phát triển và nuôi dưỡng để trở thành giá trị. Tấ ´t cả những kế ´t nố i giữa các thành viên trong nhóm cũng có thể tạo ra những tiê `m ẩn bấ ´t hòa và hiểu lâ `m. Các nhà quán quân phải giữ được nhịp độ giao tiế ´p liên tục và luôn tôn trọng lẫn nhau để giữ cho các thành viên luôn sát cánh và tập trung vào mục tiêu. Nguyên tắ ´c chung cho các nhà quán quân mới, dù có hơi quá một chút, đó là bạn nên giao tiế ´p với nhóm mình gấ ´p mười lâ `n hơn bạn nghĩ lúc ban đâ `u. Bởi vì các thành viên trong nhóm của bạn giố ´ng như những thâ `y bói mù xem voi, ở mỗi thời điểm nhấ ´t định họ chỉ nhìn thấ ´y một phâ `n nào đó của con voi. Các bạn câ `n mô tả toàn bộ con voi cho họ.

#### Nhóm cách tân của bạn

Một điể `u rõ ràng là dô `n mọi người vào với nhau thành một nhóm dù là trực diện hay ảo thì cũng không thể nào dẫn đế ´n sự phát triển theo cấ ´p lũy thừa một cách tự động được. Nhiệ `u tổ chức tiế ´n hành cuộc họp cho các nhóm cả một ngày dài nhưng không đưa ra được giải pháp nào để thu hút tài năng của họ. Để thúc đẩy những tài năng của nhóm, chúng ta câ `n phải có một tiế ´n trình có nguyên tắ ´c chặt chẽ do một nhà quán quân dẫn dắ ´t. Nhiệ `u người trong chúng

ta thường được mời tham gia vào những cuộc họp mà không hê có bấ t kì sự chuẩn bị nào trước hoặc theo một quy trình đã được xem xét kỹ lưỡng trước đó, dẫn để n kế t quả là thấ t bại của những bước tiế p theo. Một đô ng nghiệp của chúng tôi thường hay nói "Một cuộc họp mà không có lịch trình hoạt động chẳng khác nào một sự kiện xã hội, nó chỉ làm lãng phí thời gian hữu ích của mọi người". Kế t quả là rấ t nhiê u người phải cụp mắ t lại khi nghe tới lời mời đế n họp cuộc họp sau đó. Nế u các bạn không thể lập ra danh sách các quy trình chặt chẽ để sử dụng nhă m khơi nguồ n cho những thiên tài trong nhóm thì mọi việc sẽ vẫn dậm chân tại chỗ.

Vậy nhóm của các bạn có nhu câ`u xác đáng để đạt tới những kế t quả theo số mũ không?

Nhóm của bạn có:

- Tập trung vào một khách hàng quan trọng hay nhu câ`u của thị trường không?
- Là một tổ chức đa ngành để mỗi cá nhân đóng một vai trò đặc biệt riêng và bổ sung cho nhau không?
  - Có những nhà quán quân hăng say làm việc không?
- Kế t hợp và lặp lại các ý tưởng để cùng chia sẻ một thứ ngôn ngữ, các phương tiện và các quy trình không?
  - Liên tục sử dụng các phản hô i để nâng cao sự đóng góp không?
  - Chia sẻ sự ghi nhận và các giải thưởng không?

Nhiê `u người trong một tổ chức cảm thấ ´y rã `ng làm việc theo nhóm là một cản trở nhiê `u hơn một người xây dựng giá trị. Khi bạn ngô `i ở một góc nào đó và quan sát các hoạt động của nhóm mình, bạn có thể so sánh nhóm bạn với những điê `u đã kể trên đây và biế `t nhóm mình đang câ `n cải thiện ở điểm gì. Khi các thành viên trong nhóm bạn kế ´t hợp, bạn thấ ´y 1+1= 0, hay 1+1= 3 hay nhiê `u hơn nữa. Nế ´u vậy bạn câ `n khơi nguô `n những quy trình sáng tạo giá trị trong nhóm của bạn để những thiên tài trong nhóm của bạn bộc lộ.

Thường thì sai là m to lớn nhấ t mà các nhóm phạm phải chính là đặt tên vấ n đê thật kêu nhưng chẳng có gì quan trọng cả. Chi phí lập ra các nhóm để giải quyế t các vấ n đề nhỏ, thú vị có thể cao hơn cả giá trị được rút ra từ giải pháp. Việc thành lập các nhóm làm mấ t thời gian, gia tăng chi phí và thêm các rắ c rố i. Những lợi ích và phâ n thưởng khi vận hành một dự án phải lớn hơn chí phí bỏ ra nế u bạn không muố n bị lỗ. Mọi người trong nhóm có thể nhắ c nhỏ khi bạn làm mấ t thời gian của họ, và nế u bạn cứ thế họ sẽ không tham gia nữa, không còn bám sát mục tiêu của nhóm, hoặc tích cực làm việc phá họai những gì mà các cá nhân khác đang dày công xây dựng.

Hiện đang gia tăng các doanh nghiệp đang có các "nhóm ảo" trên toàn thế giới. Nế u bạn ở New York lúc 10 giờ sáng bạn có thể giao tiế p trên mạng Internet với những người khác ở Singapore, Anh hoặc ´n Độ. Chỉ bă ng cách làm việc với nhau theo nhóm, ngô i trao đổi, gửi email trong lúc người khác đang nói sẽ không làm tổn hại đế n thời gian của mọi người. Để khai thác tài năng của nhóm, mỗi thành viên phải được tham gia, xây dựng, đóng góp ý kiế n của họ theo nhiê u cách thích đáng.

Bạn cũng không nên câ`u toàn quá. Engelbart và nhóm của ông là những hình mẫu cho râ´t nhiê`u những thành phâ`n câ´u tạo nên một nhóm cách tân nhưng ông cũng chỉ ra ră`ng điê`u đó câ`n một nỗ lực khổng lô`.

Một trong những thứ khó khăn nhấ t để nhận ra và truyề n đạt cho mọi người là thành công chỉ đế n khi nào bạn xứng đáng để đón nhận nó - và nó không khi nào đế n sớm hơn. Điề u đó có nghĩa là nhóm của các bạn không chỉ họp hành, động não trong hai tiế ng đô ng hô mà còn tự bản thân phải coi mình như là một nhóm cách tân hiệu quả cao. Những thành viên tham gia sẽ trải nghiệm rấ t nhiề u thấ t bại và làm đi làm lại hàng chục là n các công việc phát sinh ngoài dự tính trước khi họ bắ t đâ u. Các dự án khó luôn mấ t nhiề u thời gian và gây nhiề u thấ t vọng. Chúng là những đỉnh cao câ n phải vượt qua. Có thêm vài người bạn thân cùng đi sẽ khiế n cuộc hành trình trở nên dễ dàng hơn nhiề u.

Khi bạn đã hoàn thành, bạn sẽ có những người bạn thân thiế t đó để mở hội và chia sẻ phâ `n thưởng. Engelbart đã nói khi bạn và cả nhóm của bạn hoàn thành công việc thì kế t quả và phâ `n thưởng thu được còn lớn hơn sự tưởng tượng của các bạn rấ t nhiề `u. Nhóm của bạn có thể làm được những việc tưởng chừng như không thể nào làm được.

[161] Khi câu trích dẫn chính xác này chưa xuấ t hiện, lời giải thích từ Viện Nghiên cứu Trao đổi Văn hóa là có ích: "Mặc dù Viện đã nhận được rấ t nhiề u câu hỏi về lời cảnh báo nổi tiế ng đưa ra bởi Margaret Mead, chúng tôi đã không thể xác định được thời gian và địa điểm của lầ n trích dẫn đầ u tiên, trở thành phương châm của rấ t nhiề u công ty và phong trào. Chúng tôi tin ră ng có lẽ nó đã được truyề n thông qua các bài báo phóng sự hoặc một cái gì đó tự phát và không chính thức. Mặc dù vậy, chúng tôi biế t ră ng câu nói này bắ t nguồ n từ công việc chuyên ngành của cô và nó phản ánh một khẳng định ră ng cô biểu lộ thường xuyên, trong các ngữ cảnh khác nhau." Trong "Những câu hỏi thường gặp về Margaret Mead," Institute for Intercultural Studies, tại http://womenshistory.about.com.

[162] Như Engelbart đã nói, "Tôi nhìn lên và thấ y mọi người đang đứng, tán thưởng điên cuố ng" trong "The Click Heard Around the World", Wired magazine, tháng 1 năm 2004, tại http://www.wired.com/wired/archive/12.01/mouse.html. Băng ghi hình buổi thuyế t trình có ở MouseSite tại địa chỉ http://sloan.stanford.edu/MouseSite/1968Demo.html. Xem thêm về tiế n trình của hội nghị chuyên đề được tổ chức tại Đại học Stanford năm 2000, "Engelbart's Unfinished Revolution," tại http://unrev.stanford.edu/. Engelbart's Bootstrap Institute có thể tìm thấ y tại http://bootstrap.org, bao gồ m các buổi thuyế t trình khác tại Đại học Stanford. "The Unfinished Revolution: Strategy and Means for Coping with Complex Problems," April 2000.

# ----( CHƯƠNG 12 )----

THÀNH LẬP NHÓM CÁCH TÂN:

CHÚNG TÔI ĐÃ GIÀNH GIẢI EMMY CHO HDTV NHƯ THẾ NÀO.

HÃY THÀNH LẬP NHÓM NHỎ ĐỂ N MỰC KHÔNG THỂ NHỎ ĐƯỢC HƠN NỮA. HÃY GỬI NHỮNG BÔNG HÔ NG CHO NGƯỜI THÂN YẾU.

# Nhiệm vụ bấ t khả thi

Cách tân trải qua nhiệ `u giai đoạn, từ ý tưởng đế ´n nguyên mẫu đã `u tiên rô `i đế ´n sản phẩm. Với vai trò Giám đô ´c của chương trình phát triển cách tân mẫu truyê `n hình độ phân giải cao (HDTV) tại Sarnoff, chi nhánh của SRI, Norm Goldsmith cũng thực hiện công việc của mình như vậy. Chỉ trong hơn một năm, chúng tôi [163] câ `n phát triển một mô hình hoạt động hoàn chỉnh cho hệ thô ´ng. Nó phải được đưa đế ´n cho Ủy ban thông tin Liên bang (FCC) ở Washington, D.C. để kiểm tra thật chặt chẽ, theo một kỳ hạn nhấ ´t định. Nế ´u không thể đưa ra đúng thời hạn, chúng tôi sẽ bị loại. Hàng chục triệu đô-la cho việc nghiên cứu và phát triển sẽ bị lãng phí. Hàng tỉ đô-la của ngành kinh doanh này sẽ mấ ´t trắ ´ng trong tương lai. Niê `m tự hào của tập thể và cá nhân đã dô `n hế ´t vào cuộc tranh đua giành quyê `n thiế ´t lập tiêu chuẩn Mỹ cho HDTV.

Vấ n đề Norm phải đố i mặt là cả nhóm chúng tôi đề u biể t ră ng phải mấ t một năm rưỡi để xây dựng một hệ thố ng quan trọng theo yêu câ u, mà chúng tôi chỉ có 13 tháng. Kế t quả là chúng tôi phải đố i mặt cới sự chố ng đố i của cả nhóm. Mọi người đề u bảo

điể ù đó thật điển rồ cho dù chúng tôi cố làm ra vẻ có thể hoàn thành bản mẫu đó. Thật vậy, nhiệ ù người cho ră ng thật điển khi nghĩ ră ng việc hoàn toàn dùng kỹ thuật số để truyề n tín hiệu HDTV có thể hoạt động ngay giai đoạn đâ ù, càng không thể hoàn thành những cách tân mẫu này đúng hạn. Thêm vào đó, để thành công chúng tôi còn gặp những khó khăn khôn lường khi kế t hợp các nhóm kỹ sư từ bố n công ty khác nhau. [164] Rõ ràng là chúng tôi đang phải đố i mặt với thực tế và sắ p đâ ù hàng.

Mặc dù mọi người xung quanh rấ t bi quan, Norm vẫn tiế p tục kêu gọi mọi người hãy đặt ra một kế hoạch cách tân chi tiế t. Cùng với Glenn Reimeier và Terry Smith là những người xuấ t sắ c xây dựng nên hệ thố ng tổng thể, Norm đã gặp gỡ tấ t cả mọi người và giúp họ nghiên cứu kỹ về nhiệm vụ cá nhân để bảo đảm sử dụng đúng người đúng việc nhấ t. Khi tiế n hành xong, họ gọi toàn bộ 60 kỹ sư để n phòng họp tại Sarnoff, ở Princeton, New Jersey. Toàn bộ phía trước phòng họp được treo một bản chi tiế t mô tả về kế hoạch cách tân. Đó là một nhiệm vụ khổng lồ . Trên bản kế hoạch là từng nhiệm vụ một cầ n phải hoàn thành, và mỗi nhiệm vụ tương tác lẫn nhau ra sao, khi nào từng nhiệm vụ câ n phải hoàn tấ t và tên của người phụ trách những nhiệm vụ đó. Một đường màu đỏ chói vạch ra chính giữa biểu đô chỉ ra "đường tới hạn" của kế hoạch. Nế u bạn đế n đường tới hạn trễ, dự án cũng trễ theo và bạn phải lưu ý về điề u đó. Tấ t nhiên không ai muố n mình bị trễ hạn cả!

Khi mọi người đi vào phòng, bạn có thể cảm nhận sự bi quan, nế u không muố n nói là sự chố ng đố i ngâ m của họ. Mọi người khoanh tay và mặt họ như đang nói ră ng "anh đùa đâ yà". Norm cùng Glenn đứng dậy và bắ t đâ u trình bày. Glenn bắ t đâ u bă ng việc đưa ra một tổng quan về những gì chúng tôi đã tiế n hành cho đế n thời điểm đó. Đó là lời động viên thuyế t phục mọi người ră ng kế hoạch này là khả thi vì các mô phỏng của chúng tôi trên máy tính cho thấ y nó sẽ hoạt động, trước đó chúng tôi đã xây dựng những bộ phận làm việc giản lược của hệ thố ng và không có gì vi phạm các định luật vật lý. Glenn đã đưa ra một tình huố ng rấ t thuyế t phục. Nhưng mọi người vẫn biế t sẽ không đủ thời gian để xây dựng kế hoạch này.

Sau đó, Norm bình tĩnh mô tả bản kế hoạch và cách thức xây dựng nó. Ông nhă c lại việc mình và Glenn đã phỏng vấ n mọi người như thế nào. Ông còn nói ră ng mình đã nhận đề xuấ t kế hoạch của mỗi người nhưng có một số ngoại lệ. Bạn có thể thấ y mọi người hỏi nhau "Ngoại lệ gì?". Ông nói tiế p: "Bruce, tôi nghĩ anh đã quá xông xáo trong kế hoạch đề ra, vì vậy tôi cho anh thêm một tuấ n nữa. Và Charlie, anh câ n kế t hợp với công việc của vài người khác. Khó đấ y nên tôi cho anh thêm hai tuấ n nữa." Norm, Glenn và Terry đi vòng quanh phòng họp, luân phiên nhau, nhận xét về từng nhiệm vụ một. Họ cũng không rút ngắ n kế hoạch của bấ t cứ một ai. [165] Họ cũng giải thích những đô ng nghiệp xuấ t sắ c của chúng tôi ở công ty Philips đã xây dựng các hệ thố ng phụ như thế nào. Cuố i cùng, ông ấ y chỉ ra rã ng theo kế hoạch thì chúng tôi sẽ chỉ lỡ tiế n độ khoảng hai tuấ n. Bạn có thể thấ y sự ngạc nhiên của mọi người và chúng tôi đã hiểu nhau hơn.

Sau đó ông â´y nói, "Các bạn nghĩ sao? Nê´u cùng làm việc với nhau liệu chúng ta có thể rút ngắ´n được 2 tuâ`n đó và giao được hệ thố´ng đúng hạn không?" Vẫn còn sự ngạc nhiên nhưng mọi người đã thận trọng gật đâ`u đô ng ý.

Sau đó Norm và Glenn giải thích cách chúng tôi có thể rút ngắ n thời gian. Một kế hoạch mới cuố i cùng đã được vạch ra, trong đó xác định những yế u tố then chố t và sau đó nhân lực được chuyển đế n những nhiệm vụ mới xuấ t hiện trên đường tới hạn. Nó tương tự như kế hoạch cũ, nhưng Glenn, Terry và Norm có chiế n lược chuyển một số nhân viên cầ n thiế t và đủ năng lực vào kế hoạch này. Khi ai cầ n tiế p quản hệ thố ng để kiểm tra phâ n việc của họ, họ sẽ là Vua trong một ngày và sẽ mang vương miện Vua Burger để thể hiện là người phụ trách. Glenn có khả năng đặc biệt đảm bảo tấ t cả các bộ phận khớp với nhau. Với vai trò là người xây dựng hệ thố ng, ông ấ y hiểu rõ toàn bộ chi tiế t của kế hoạch.

Đó là bước khởi đâ`u của một hành trình kỳ lạ. Tấ t cả mọi người đề`u có một vai trò quan trọng. Chúng tôi lập một phòng thí nghiệm phát triển, được cách ly trong một tòa nhà ở rìa khuôn - một "khu nghiên cứu biệt lập". Chúng tôi mang thức ăn vào mỗi ngày ba lâ`n và mắ c võng để ngủ. Cả nhóm làm việc suố t ngày đêm, về` sau chuyển

sang làm ba ca đan xen nhau mỗi ngày, bảy ngày một tuâ `n. Mọi người làm việc 70 để ´n 80 tiế ´ng mỗi tuâ `n, nhưng cho để ´n thời điểm đó họ cũng đang hoàn tấ ´t điê `u gâ `n như không thể. Nó giố ´ng như dàn cảnh của bộ phim "Linh hô `n cỗ máy mới" dựa trên cuố ´n sách cùng tên của Tracy Kidder.

Dự án cách tân của Norm treo trên tường để mọi người thấ y chúng tôi đang thực hiện ra sao. Cả nhóm đã làm việc một cách đáng kinh ngạc và chúng tôi xoay sở để theo kịp đường tới hạn. Nhưng sau đó, trước hạn chót vài tuấ n và thắ ng lợi trước mặ t, thiế t bị lại bị hỏng. Chúng tôi đã lỡ tiế n độ.

Hệ thố ng nguyên mẫu của chúng tôi gố m 12 giá to bă ng tủ lạnh chấ t đâ y những vi mạch và thiế t bị số . Nó như một con quái vật với hàng dặm dài dây nhợ và hàng ngàn con chip. Nhìn vào nó, bạn sẽ không thể tin nó đã từng hoạt động. Và bây giờ nó đã không hoạt động nữa.



**Hình 12.1:** Một số thành viên của nhóm HDTV tại Sarnoff, công ty con của SRI, trước thiế t bị tạo nên nguyên mẫu cách tân HDTV. Kỹ sư từ chín công ty khác nhau hợp thành một nhóm hiệu quả tạo ra hệ thố ng HDTV cuố i cùng cho Hoa Kỳ. [166]

Hệ thố ng có 3 phâ n chính: bộ mã hóa encoder, bộ phát tín hiệu và bộ thu tín hiệu. Bộ phận mã hóa encoder và bộ phát tín hiệu về cơ bản nă mở đài truyề nhình. Chức năng của bộ mã hóa encoder là nén hình ảnh video có độ phân giải cao bă ng thông qua hàng tỷ phép tính mỗi giây để giảm dung lượng video xuố ng 50 lâ n, từ đó được dữ liệu được gửi đi như một tín hiệu bă ng sóng vô tuyế n trên không trung đế n các hộ gia đình. Tại các gia đình, ăng-ten sẽ nhận tín hiệu và sau đó bộ thu HDTV giải nén và khôi phục lại dữ liệu để hiển thị trên màn hình TV độ phân giải cao.

Đặc tính duy nhất của thiết bị số là nếu bất cứ cái gì bị hỏng thì toàn bộ hệ thố ng sẽ không hoạt động. Đó là vấn đề của chúng tôi. Chúng tôi đưa tín hiệu vào máy phát, truyề n đi và sau đó máy

thu hiển thị tín hiệu đó trên màn hình. Nhưng màn hình chỉ hiển thị những đường nhiễu rấ t hỗn độn - không có hình ảnh. Cả nhóm đã làm việc cật lực để tìm cho ra nguyên nhân hệ thố ng bị hỏng. Nhưng nó vẫn không hoạt động.

Chúng tôi bị trượt tiế n độ, nhưng may mặ n là thời hạn giao hệ thố ng cũng được dời lại - các nhóm cạnh tranh và những phòng thí nghiệm kiểm tra cũng có trực trặc. Nhưng cho dù thời hạn được dời lại, hệ thố ng vẫn không hoạt động cho để n những tuâ n cuố i cùng. Chúng tôi đã bên cạnh nhau. Cuố i cùng, một người đã tìm ra nguyên nhân hỏng ở một mố i nổ i và thay thế nó. [167] Thật phi thường, hệ thố ng đã bắ t đâ u hoạt động trở lại, tuy không hoàn hảo - nó vẫn còn nhiề u trực trặc lặp đi lặp lại rấ t khó sửa chữa. Những tuâ n còn lại, toàn nhóm đúng là mò kim đáy bể - rô i cũng tìm ra một digital bit bị lỗi trong hàng trăm triệu cái hoạt động tố t. Việc gỡ lỗi quá căng thẳng đế n nỗi phải lên kế hoạch cho mỗi giờ. Glenn cần thận giữ lại những hướng gỡ lỗi trên tấ m bảng trắ ng lớn, nơi mọi người có thể thấ y. Không ai câ n phải hỏi, "Chúng ta sao rô ì?". Chỉ câ n nhìn thoáng lên bảng là có câu trả lời.

Các vấ n đề được giải quyế t từng cái một và cuố i cùng hệ thố ng cũng "đủ tố t" để gửi đế n phòng thí nghiệm, ở Washington, D.C, để kiểm tra. Hệ thố ng mẫu này tiế p tục hoạt động qua nhiề u tháng nữa trong suố t các cuộc kiểm tra của FCC và nó đạt được chấ t lượng hình ảnh tố t nhấ t trong số các hệ thố ng cạnh tranh. Cả nhóm đã có được một thành quả đáng kinh ngạc.

Nế u không có Norm, Glenn và Terry, dự án này sẽ là một thấ t bại. Họ là những nhà vô địch trong lĩnh vực của mình và họ đảm bảo cho mọi người đề `u làm đúng việc của mình, đảm bảo sự kế ´t nô ´i chính xác giữa các thành viên trong nhóm, và đảm bảo một kế ´hoạch rõ ràng để mọi người cùng hiểu. Trong toàn bộ thời gian, họ luôn có được sự kính trọng của đô `ng nghiệp. Liệu Norm có thể đế ´n với một kế ´hoạch đã hoàn chỉnh không. Không, ông â ´y đã không làm như thế ´. Ông â ´y dựa vào tài năng của cả nhóm để đưa ra các quyế ´t định đúng bă `ng cách để họ tham gia hoàn toàn vào công việc. Norm, Glenn, Terry cùng nhiê `u người khác [168] đã xây dựng một nhóm cách tân có năng lực và họ đã thành công. Cuố ´i cùng, những phâ `n

then chố t của hệ thố ng đã góp phâ n vào hệ thố ng HDTV hoàn chỉnh của Hoa Kỳ và nhóm đã thắ ng giải Emmy, giải quố c gia cao nhấ t về truyề n hình.

Để phát triển một cách tân thành công, có một số giai đoạn mà các nhóm phải đi qua. Giai đoạn đâ ù tiên là phát triển các đề xuấ t giá trị cho cả khách hàng lẫn doanh nghiệp và sau đó là một kế hoạch cách tân chi tiế t. Giai đoạn hai là thường xuyên xây dựng một hình mẫu làm việc, như đã được mô tả ở trên cho HDTV. Thứ ba là tạo ra sản phẩm cuố i cùng và đưa nó vào thị trường. Những giai đoạn khác nhau này có thể liên quan đế n nhiề ù nhóm khác nhau với nhiề ù kỹ năng khác nhau, nhưng yế u tố cơ bản về con người ở mỗi giai đoạn thì tương tự nhau.

# Thế Kiế ng ba chân của sự cộng tác

Việc cộng tác cung cấ p nhiên liệu cho bộ máy cách tân. Khi những thành viên trong nhóm thực sự được "kích hoạt", họ có thể chiế n thă ng. Câu chuyện HDTV minh họa cho nhiề u thuộc tính của những nhóm cách tân. Cách thức mà các vấ n đề về thúc đẩy được đưa ra cũng quan trọng như thiế t kế của hệ thố ng vậy. Không giải quyế t tố t các vấ n đề này sẽ có thể mang đế n thấ t bại cho dự án. Bức tranh minh họa cho một dự án mười năm cũng giải thích rõ rà ng các sáng kiế n không phải là những cách tân. Vào thời điểm này những sáng kiế n then chố t không phải là vấ n đề chính. Thách thức là đưa ra một mẫu hoạt động ban đâ u cho khách hàng đâ u tiên của chúng tôi là Hội đồ ng Truyề n thông Liên bang - Federal Communications Commision - FCC.

Hâ u như tấ t cả mọi người hoặc đã quan sát hoặc đã tham gia vào nhóm hiệu suấ t cao. Ví dụ, đội New England Patriots lựa chọn các câ u thủ theo tiêu chí là họ có thể cùng chơi tố t với nhau hơn là tìm kiế m các tuyển thủ ngôi sao. Và kế t quả là họ đã thắ ng giải Super Bowl ba trong bố n năm liê n, từ năm 2001 đế n 2005. Trong khi, đội bóng rổ Los Angeles Lakers dưới sự chỉ đạo của Phil Jackson vào những năm đầ u thập niên 2000 đã quy tụ được hầ u hế t các cầ u

thủ tài năng nhấ t của giải NBA, nhưng họ lại không phải là các cấ u thủ chơi đô ng đội tố t và vì vậy họ đã không chiế n thắ ng.

Một trong những đô `ng nghiệp của chúng tôi huấ ´n luyện một đội bóng rổ gô `m các em gái từ 11 để ´n 13 tuổi. Hàng năm, các cô gái này thi đấ ´u giao lưu với một đội bóng nam và họ luôn giành chiế ´n thă ´ng. Tại sao vậy? Vâng, các cậu trai nhanh hơn và mạnh hơn. Nhưng những cô gái chuyê `n bóng và chơi đô `ng đội tố ´t hơn. Kế ´t thúc trận đấ ´u, những chàng trai không thể hiểu chuyện gì đã xảy ra cho họ. Ngày nào đó họ sẽ nhận ra ră `ng, họ đã học được một bài học quan trọng từ các cô gái. Đó là vê `sự cộng tác.

Cộng tác là sức mạnh. Chỉ có cộng tác mới có thể tập hợp được các kỹ năng, kiế n thức câ n thiế t để giải quyế t các vấ n đề quan trọng và gây được ảnh hưởng. Hâ u hế t chúng ta thích làm việc trong các dự án cộng tác với các đô ng nghiệp hỗ trợ nhau. Đây là các yêu câ u câ n thiế t về con người.

Sự cộng tác chỉ khả thi khi có các yế u tố chủ chố t của nó được đặt đúng chỗ. Hãy tưởng tượng một cái ghế ba chân được viế t trên mặt ghế chữ "cộng tác" và mỗi chân là một trong ba yế u tố sau:

- chia sẻ tâ m nhìn chiế n lược
- các kỹ năng riêng biệt cùng bổ sung cho nhau
- chia sẻ các phâ n thưởng

Jerome Barnum, người sáng lập truyề n cảm hứng của Experience Compression Laboratory, [169] gọi đây là một cái ghế ba chân vì nế u thiế u một chân, cái ghế sẽ đổ và sự cộng tác cũng chấ m hế t. "Chiế c ghế" được giữ vững nhờ sự giao tiế p liên tục và tôn trọng lẫn nhau.

Thế kiế ng ba chân của sự cộng tác là cơ sở để lập nhóm. Mọi người kế t hợp với nhau và *chỉ* cộng tác với nhau khi hội đủ được 3 yế u tố trên. Trước tiên, bạn phải hiểu được và đô ng tình với tâ m nhìn, các mục đích và mục tiêu của dự án. Thứ hai, bạn phải hiểu rõ đóng góp của bạn là duy nhấ t và câ n thiế t thế nào đố i với sự

thành công của dự án. Nế u các kỹ năng của bạn là không câ n thiế t so với các kỹ năng khác, bạn sẽ luôn lo lă ng vê vai trò của bạn trong toàn bộ nỗ lực này. Thứ ba, bạn phải nói rõ bạn sẽ được tưởng thưởng công bă ng như các thành viên khác của nhóm như thể nào.

Nhưng ba thành phâ `n này không tự thỏa mãn với nhau, câ `n phải có giao tiế p liên tục và tôn trọng lẫn nhau để giữ yên cái ghế `ba chân của sự cộng tác. Giao tiế p tôn trọng lẫn nhau là chấ t keo giữ cho ba chân ghế `gă ´n chặt vào nhau. Nế `u không có chấ t keo này, cái ghế `sẽ đổ.

Norm, Glenn, và Terry cùng với nhóm cách tân HDTV của họ là một ví dụ hoàn hảo cho cái ghế ba chân của sự cộng tác. Nế u họ không chia sẻ tâ m nhìn chiế n lược như nhau, không bảo đảm ră ng các thành viên của nhóm có các kỹ năng độc nhấ t bổ sung cho nhau và không chia sẻ các phâ n thưởng, họ có sẽ thể thấ t bại. Nhóm HDTV vẫn là ví dụ hay nhấ t về việc quản lý một cách tân ở giai đoạn mẫu đâ u tiên.

## Chia sẻ tâ`m nhìn chiế´n lược

Một *tâ m nhìn* thuyế t phục và rõ ràng là động lực của sự thay đổi - nó kéo chúng ta đi. Nó là hình ảnh của một dự án hay một sáng kiế n được hoàn thành xuấ t sắ c. Đố i với một quán quân, để có thể tập hợp được một nhóm và truyề n cảm hứng cho mọi người nhã m đạt được các mục tiêu thì câ n phải có một tâ m nhìn thố ng nhấ t, rõ ràng và thường đi kèm với một mục đích cao hơn. Như câu cách ngôn 29:18 trong Kinh thánh dạy, "Không có tâ m nhìn, con người sẽ diệt vong".

Tâ m nhìn của Doug Engelbart là tìm ra những cách để mọi người làm việc với nhau "làm cho thế giới tố t hơn bă ng việc tăng thêm và mở rộng trí thông minh của con người". Đố i với nhóm HDTV, đó là "tái tạo truyề nhình cho kỷ nguyên kỹ thuật số bă ng việc tạo ra một kinh nghiệm xem truyề nhình cực kỳ cải tiế n cho khách hàng,

thiế t lập chuẩn mực Hoa Kỳ cho HDTV kỹ thuật số, hình thành cố t lõi cho việc giao tiế p hình ảnh trong thế kỷ 21".

Đóng góp vào cho thành công của sáng kiế n, tâ m nhìn của nhóm phải đáp ứng 4 tiêu chí giúp đẩy tổ chức đi suố t con đường cách tân thành công. Tâ m nhìn đó phải:

- Phù hợp với nhiệm vụ và mục đích của tổ chức
- Rõ ràng, thuyế t phục và sinh động
- Dễ diễn đạt
- Bao gô m tấ t cả mọi thành viên của nhóm

Bạn không thể có một doanh nghiệp cách tân nế u vài người trong nhóm có tâ m nhìn không nhấ t quán với nhiệm vụ và tâ m nhìn tổng quát của công ty. Tâ m nhìn của mỗi nhóm cũng phải rõ ràng, thuyế t phục và sinh động. Một ví dụ đâ y hài hước trong truyện tranh của Dilbert [170] không đáp ứng tiêu chuẩn này lă m: "Là một nhà cách tân hàng đã u thế giới, nhà sản xuấ t và nhà phân phố i hệ thố ng phụ tiên tiế n dành cho cơ điện được đặt trọng tâm vào khách hàng, mang các giải pháp giá trị vào thị trường với tố c độ tố i đa và sự hài lòng cao nhấ t của khách hàng, hiệu quả được bảo đảm có giới hạn, và dịch vụ khách hàng trực tuyế n vì lợi ích của khách hàng, nhân viên, các cổ đông và nhân loại".

Ví dụ về một tâ m nhìn rõ ràng là các hệ thố ng DIVA của tập đoàn truyề n thông DIVA, cung cấ p truyề n hình theo yêu câ u qua mạng truyề n hình cáp. Chúng tôi đã yêu câ u Paul Cook, Chủ tịch của DIVA, mô tả tâ m nhìn của tập đoàn DIVA. Ông ấ y nói: "Để mang tấ t cả các bộ phim đang có qua đường truyề n trực tiế p để n ngay nhà bạn với mức giá ngang với giá thuê chúng trong một ngày mà lại không phải tố n phí khi bạn trả phim trễ cùng với tấ t cả các chức năng của đâ u thu VCR của bạn. Lựa chọn không giới hạn, chi phí thấ p hơn, thuận tiện và không có rắ c rố i gì. Hãy đăng ký với chúng tôi!"

Một tâ m nhìn â n tượng có thể gây được sự chú ý. Khi một thành viên của Viện Cộng tác (Collaboration Institute), một nhóm cố vâ n, nói: "Thay đổi môi trường làm việc thông qua sự cộng tác để tạo ra các nhóm cách tân", điề u đó thông báo cho bạn biế t tâ m nhìn then chố t của nó. Bạn có thể dễ dàng phát biểu những câu hỏi như: "Làm thế nào có thể cộng tác?" "Bản chấ t của nhóm cộng tác hiệu quả là gì?". Có người hỏi một cộng sự của Viện Cộng tác "Bạn thực hiện điề u đó như thế nào?" và đã nhận được hướng dẫn của Viện như sau:

- Năng lực chuyên môn cao nhấ t
- Tuyệt đô i chân thực
- Tập trung vào sự biế n đổi
- · Các dịch vụ khách hàng
- Chấ t lượng bảo đảm [171]

Các quy tắ c này cho phép những cộng sự giải thích tâ m nhìn của họ chi tiế t hơn. Ví dụ, khách hàng thường bị hấ p dẫn bởi cái gọi là "chấ t lượng bảo đảm". Sự bảo đảm ít khi được đưa ra trong công tác cố vấ n nhưng câu trả lời rấ t đơn giản. "Là một khách hàng, bạn phải quyế t định bạn có hài lòng hay không. Nế u vì lý do nào đó khiế n bạn không hài lòng, bạn sẽ lấ y tiế n lại". Không khách hàng nào từng lấ y lại tiế n, một phâ n bởi vì tấ t cả các thành viên đề u tận tâm với tâ m nhìn của nhóm và việc bảo hành đảm bảo ră ng các thành viên của viện sẽ thực hiện đúng những cam kế t được tạo nên theo các quy tắ c hướng dẫn của họ.

Tiê `n bạc không phải là một tâ `m nhìn. Khi bạn nói chuyện với những nhà cách tân thành công, họ hiế m khi đề `cập đế n tiê `n bạc; tâ `m nhìn của họ hướng đế n mục đích cao hơn - một mức độ quan trọng và siêu việt hơn. Như nhóm HDTV, họ muố n tạo nên sự khác biệt. Các ví dụ khác như: "Giảm thiểu thời gian bình phục của bệnh nhân bă `ng năm lâ `n sử dụng phẫu thuật ít xâm lâ ´n". "Xây dựng hệ thố ´ng giáo dục trực tuyế ´n rộng khă ´p thế ´ giới cho trẻ em bị ung thư". "Phát triển giao diện nhận biế ´t bă `ng giọng nói thế ´ hệ mới trên web". Khi mọi người tập trung vào tiê `n bạc hơn là cách tân với

một niê `m đam mê, họ thường mấ t đi tâ `m nhìn ban đâ `u. Hâ `u hê ´t các nhà cách tân, mà chúng tôi biế ´t, chủ yế ´u tập trung vào tiê `n bạc đê `u chỉ đạt được thành công hạn chế ´. Phâ `n thưởng vê `tài chính có được bởi một tâ `m nhìn mạnh mẽ chứ không từ cách nào khác.

## Các kỹ năng riêng biệt cùng bổ sung cho nhau.

Như Jim Collins đã ghi chú: "Đưa những người câ`n thiế t lên cùng chuyế n xe, để những người không câ`n thiế t xuố ng xe và đặt những người câ`n thiế t vào đúng chỗ". [172] Chỉ những thành viên có các kỹ năng riêng biệt cùng bổ sung cho nhau, và có thể cộng tác với nhau mới có chỗ trong một nhóm cách tân hiệu quả cao. Mỗi thành viên phải cảm thấ y an tâm về vai trò quan trọng của mình trong dự án. Sau cùng, bạn không thể khiêu vũ được khi ai đó giẫm vào chân bạn. Sự mơ hồ về vai trò của mỗi thành viên sẽ cản trở sự tận tâm và cộng tác cầ n có cho thành công của nhóm.

Sức mạnh của các nhóm cách tân có được là nhờ vào trí tuệ tập thể của các thành viên trong nhóm. Khi các thành viên đã được liên kế t trong một quá trình sáng tạo giá trị lặp đi lặp lại, họ có thể đạt được giá trị khách hàng lớn hơn gấ p chục, trăm hay nghìn lâ n mỗi cá nhân có thể tự mình đạt được. Những mỗi thành viên phải mang đế n các kỹ năng quan trọng câ n thiế t cho sự thành công của nhóm. Mỗi cá nhân trong dự án phải hiểu rõ vai trò của mình và tâ m quan trọng của nó đố i với sự thành công của dự án. Các thành viên của nhóm cũng phải tin tưởng vào các kỹ năng, sự phán đoán và quyế t định của những người cùng nhóm để thúc đẩy những phâ n việc của họ trong dự án cách tân.

Như chúng tôi đã ghi chú trong chương trước, thể mạnh của một nhóm kế t hợp nhiề u người với các kỹ năng bổ sung cho nhau đó là mỗi thành viên sẽ đưa ra một tầ m nhìn khác nhau. [173] Đó là lí do tại sao chỉ số thông minh tập thể của một nhóm sáng tạo có thể đạt tới mức thiên tài.

Vì vậy khi phát triển một cách tân thực sự bạn hãy nỗ lực tập hợp ý tưởng từ nhiê `u người để có thể thành lập ra một nhóm cách tân nhỏ nhấ `t. *The Mythical Man\_Month* (Truyện tưởng tượng về `Man-Month: Thử nghiệm trong kỹ thuật phâ `n mề `m) là một quyển sách kinh điển về `những khó khăn của việc phát triển phâ `n mề `m máy tính trong các nhóm. [174] Nó khám phá lí do vì sao, một cách trái ngược, là khi đưa thêm người vào một dự án phâ `n mề `m lại có thể làm dự án chậm lại. Có thể bạn nghĩ rã `ng thêm người sẽ làm tăng hiệu quả công việc vì các mã lệnh phâ `n mề `m được viế ´t ra thì tương ứng với số `người viê ´t. Nhưng thời gian phố ´i hợp giữa các nhân viên cũng tăng theo số `người được bổ sung.

Mặt khác lợi thế của việc thêm người còn bị lấ n át do chi phí dành cho việc giao tiế p và phố i hợp trong nhóm tăng nhanh, đây là một ví dụ về quy luật của sự liên kế t lẫn nhau theo cấ p số mũ. Nhóm nhỏ nhấ t sẽ làm việc tố t nhấ t.

Ngay khi một nhóm vượt quá ngưỡng 10 - 20 người, việc giao tiế p và phổ i hợp với nhau có thể trở thành công việc chính của một quán quân. Nế u một số lượng lớn người lao động được câ n để n để hoàn thành một công việc thì giải pháp hợp lí duy nhấ t là chia nguồ n lực đó ra thành các nhóm nhỏ phù hợp để giảm thiểu chi phí giao tiế p. Các quy tắ c tương tự như vậy mà chúng ta thảo luận sẽ được áp dụng cho các nhóm lớn hơn cũng như đổ i với các nhóm nhỏ hơn.

Thành lập nhóm mấ t nhiề u thời gian và công sức - đó là một dự án. Nó phải được lên kế hoạch và được quản lí. Đây là một việc làm khó khăn nhưng hệ quả là khi làm việc với những người có kỹ năng và có tâ m nhìn khác nhau sẽ là tiê m năng cho một kinh nghiệm thú vị và đáng giá. Nhóm mở ra một thế giới mới đâ y trí tuệ và giúp bạn trưởng thành.

## Chia sẻ phâ`n thưởng

Phâ `n thưởng, giô ´ng những bữa ăn ngon, nên được chia cho nhau. Trong các nhóm cách tân, mỗi thành viên trong nhóm đề `u mong muố n được khen thưởng cho đóng góp của họ đố i với dự án.

Các phâ`n thưởng có nhiề`u hình thức khác nhau. Phâ`n thưởng quan trọng nhấ t là cơ hội làm việc trong một dự án xuấ t sắ c với những đô ng nghiệp tuyệt vời. Trong một công ty, các phâ`n thưởng cũng có thể là một bă ng khen, tiề`n thưởng hay một cơ hội thăng tiế n. Trong một tổ chức từ thiện, phâ`n thưởng có thể là sự công nhận tại một bữa tiệc hà ng năm, tuyên dương những đóng góp thiện nguyện của mỗi thành viên trong nhóm. Trong một công ty mới thành lập, phâ`n thưởng có thể là quyê`n mua bán cổ phiế u công ty. Đố i với những người phục vụ trong quân đội, phâ`n thưởng chính của họ là ý nghĩa của việc hoàn thành nhiệm vụ và tình đô`ng chí. Câ`n phải lưu ý ra`ng, một quân nhân sẽ tự hào như thế nào vê` một tấ m huy chương tượng trưng cho một giây phút hy sinh hay vinh dự của họ. Thường thì một "lời cám ơn" hay "lời khen" chân thành đã là phâ`n thưởng tố t nhấ t. Tấ t cả mọi hình thức công nhận đề`u quan trọng.

Các phâ`n thưởng cũng có thể cho ta biế t nhiề u về những gì mà một công ty coi trọng. Tại SRI International, có một vinh dự đâ y cảm hứng được gọi là phâ `n thưởng Mimi Award. Phâ `n thưởng này công nhận những cá nhân xuấ 't sắ 'c, những cố 'vấ 'n nhiề `u kinh nghiệm và giúp đỡ cho sự phát triển nghê `nghiệp của những người khác, điề `u này có vai trò số 'ng còn trong tấ 't cả các doanh nghiệp. Mimi Award được đặt tên để vinh danh bà Marian Steams đã quá cố ', bà là người đã nêu bật được những gì tố 't đẹp nhấ 't trong những người may mã 'n được làm việc với bà. Bà đã viế 't những câu động viên "Bạn là người giỏi nhấ 't". Và bà giúp họ bảo đảm rã `ng điề `u đó là sự thật.

Phâ `n thưởng phải dựa trên những thành quả thực. Một thử thách cho các quán quân là coi nhẹ thành tích cá nhân và công nhận thành công chung của dự án. Thường thì điề `u đó có nghĩa là nế 'u dự án không thành công, sẽ không có phâ `n thưởng nào cho bâ 't cứ thành viên nào của nhóm. "Mọi người vì một người, một người vì mọi người". Việc này thường dễ thấ 'y ở các nhóm thể thao, nơi mà các siêu sao cá nhân từ bỏ mục tiêu thành tích cá nhân, phát triển và nuôi dưỡng đặc tính chung của nhóm và đoạt chức vô địch. Ở đây, các đội

bóng rổ Boston Celtics, khúc côn câ`u trên băng Montreal Canadiens, bóng đá Green Bay Packers và New England Patriots đề`u là các ví dụ đáng học hỏi. Đố i với M. Edwards Deming, một nhà tiên tri của phong trào chấ t lượng, thì làm việc nhóm và cộng tác với nhau thực sự là một tôn giáo. Với Deming đơn giản là: tự bản thân bạn không thể làm được gì có ý nghĩa vào đúng thời điểm cả.

Tuy vậy, thường thì chúng ta tôn vinh sự thành công, song có nhiề ù khi thừa nhận sự thấ t vọng lại quan trọng hơn. Những điề ù không hay thường xảy ra trong doanh nghiệp hay trong cuộc số ng, ngay cả khi tấ t cả mọi người trong nhóm đề ù đã làm hế t sức mình. Chính những lúc này, khi mọi người thấ t vọng nhấ t, việc nhìn nhận tấ t cả những việc khó khăn lại được đánh giá cao nhấ t. Nó cũng giúp mọi người dễ dàng hơn nhìn về phía trước và bắ t đầ ù lại. Hơn nữa, trong kinh nghiệm của chúng tôi, khi chúng ta đang giải quyế t một vấ n đề quan trọng thì "nhu câ ù khách hàng sẽ không mấ t đi". Thông thường, những thấ t bại này sẽ làm bật lên con đường dẫn để n thành công cuố i cùng và câ n phải làm việc nhiề ù hơn để tìm ra giải pháp. Chúng ta phải luôn hướng về mục tiêu sau cùng.

Quản lí kỳ vọng của mọi người về đóng góp tương đố i của họ có thể là một thử thách cho các quán quân. Bản chấ t của con người là đánh giá quá cao đóng góp của bản thân và đánh giá thấ p những đóng góp của người khác. Chúng ta có khuynh hướng như thế vì chúng ta biế t trực tiế p chúng ta đã làm gì và chúng ta đã làm việc vấ t vả như thế nào, nhưng chúng ta chỉ biế t gián tiế p những đóng góp của những người khác. Đô ng nghiệp Carmen Catanese của chúng tôi nói rã ng, nế u bạn có thể cho mọi người 200% số tiế n trong tài khoản, ai cũng sẽ vui.

Một cách khác, như chúng tôi đã nói từ trước, là tập trung vào những vấ n đề quan trọng chứ không phải những vấ n đề thú vị, nơi mà kế t quả thu được lớn hơn nhiề u so với tổng đóng góp của tấ t cả thành viên trong nhóm và với những thành quả to lớn đó mới có thể mang lại cho mọi người hơn 200% tài khoản. Nế u bạn đã kinh nghiệm về cảm giác đứng trong hàng ngũ của một đội thể thao vô địch ở bấ t cứ môn nào, bạn sẽ biế t ngay rã ng điề u này là sự thật. Thành công của chúng tôi trong việc giúp tạo nên tiêu chuẩn Mỹ cho

HDTV đã mang vê `những phâ `n thưởng khổng lô `cho tấ t cả mọi người trong nhóm.

Có những cách khác để làm cho các thành viên trong nhóm cảm thấ y họ thật sự được thưởng công đã y đủ trong khi vẫn đang làm việc cho mục đích bạn. Ví dụ: Chúng tôi đã được may mặ n làm việc với Sam Grant, một nhà quản lí chương trình cho chính phủ Mỹ. Sam là một trong những cá nhân hiế m có, ông quản lí bà ng sự sáng suố t, tính quyế t đoán, lòng can đảm và năng lượng phi thường để vượt qua những khó khăn khắ c nghiệt trong một cơ chế quan liêu và để tạo những đóng góp lớn cho nước Mỹ. Sam là người phát ra năng lượng chứ không phải là người hấ p thu năng lượng. Ông ấ y nói "Một đặc điểm hấ p dẫn của phâ n thưởng là có một lượng vô hạn có thể cho đi". Ông ấ y đã làm đúng như vậy. Hãy làm theo Sam.

## DNA - Mã của Thay Đổi.

Thay đổi là rấ t khó. Có thể bạn đã nghe được lời thúc giục "Thay đổi diễn ra. Hãy vượt qua nó". Ô `, vâng, nhưng chỉ là một trường hợp. Ví dụ của HDTV cho thấ 'y thay đổi khó khăn như thế ´ nào đô ´i với một nhóm cách tân tuyệt vời và có động lực tố ´t. Mọi việc, ngay cả việc cách tân đề `u kéo theo đó là thay đổi. Nhưng những thay đổi của cá nhân hay của nhóm thật sự chỉ xảy ra khi có đủ 3 khô ´i điề `u kiện cơ bản. Người ta thay đổi khi họ có:

- Khao khát : một nhu câ u thay đổi.
- Tâ m nhìn mới: một nơi được chấ p nhận để đi tới.
- Kế hoạch hành động: con đường đạt tới tâ m nhìn mới.

Giố ng như mã di truyề n ADN (hay DNA) là nề n tảng cơ bản xây dựng nên cuộc số ng, các yế u tố Khao khát - Tâ m nhìn mới - Kế hoạch hành động này chỉ rõ kiế n trúc cơ bản cho sự thay đổi. Trừ khi một cá nhân hay tổ chức có mong muố n thay đổi tình trạng hiện tại, cho dù tình trạng đó tệ tới mức nào, thì thay đổi mới bắ t đâ u, nế u không thì cá nhân hay tổ chức đó sẽ không thay đổi gì cả.

Nế u người ta có nhu câ u câ n phải thay đổi nhưng không có tâ m nhìn rõ ràng là sẽ thay đổi như thế nào thì cũng không thể nào thay đổi được. Và giả sử như đã có nhu câ u và tâ m nhìn thuyế t phục, thay đổi cũng chỉ có thể xảy ra khi kế hoạch đi từ tình trạng hiện tại đế n tâ m nhìn mới được chấ p nhận.

Nê u bạn giới thiệu một cách tân, hay bạn chơi một môn thể thao hay biểu diễn một nhạc cụ, bạn sẽ thấ y được DNA - Mã của Thay Đổi bă ng hành động. Lâ y ví dụ là Stan, một người mới trượt tuyế t lâ n đâ u. Mỗi là n trươt anh ta đê u ngã và hâ u hế t thời gian là ngô i trên tuyế t với cái mông lạnh cóng và mong muố n (D - Desire) mình sẽ trượt tố t hơn. Khi nhìn lên ngọn núi, anh thấ y bạn bè của mình đang rấ t vui, đang hò reo "Yahoo", trong anh thoáng hiện ra một tâ m nhìn mới (N - New vision). Anh ta rấ t muố n có cảm giác của trò trượt tuyế t điệu luyên. Anh ta thuê một người hướng dẫn trươt tuyế t chỉ dẫn cho anh ta các bước câ `n làm (A - Action steps) để có thể trượt tuyế t và sư thay đổi ở cá nhân anh ta bặ t đã u. Huấ n luyện viên nói, "Stan, hãy mài sắ c ván trượt, di chuyển trọng lương cơ thể và hướng mặt vê `phía ngọn đô `i". Khi Stan có thể kiểm soát được ván trượt, anh ta bắ t đâ u tự tin và kỹ năng của anh ta cũng tăng lên. Trong nhiệ u ngày, anh ta trượt xuố ng nhiệ u đường dố c mà trước đây anh ta chỉ có thể thèm thuố ng đứng nhìn và những người khác đề u thặ c mặ c, "Làm sao mà anh â y làm được như vậy? Còn tôi chỉ có thể đứng trên ván trượt của mình thôi?" Đó là vì Stan đã có kinh nghiệm vê DNA - Mã của Thay Đổi.

Xem xét một ví dụ khác về lịch sử ngắ n gọn của HDTV đã được mô tả ở phâ n trước. Cả nhóm hiểu được nhu câ u thay đổi, họ đã có những đánh giá tố t về tâ m nhìn mới để đi đế n thay đổi nhưng lại không có kế hoạch hành động. Kế t quả là họ đi đế n một cuộc họp và bế tắ c: họ sẽ không thể đi đế n đâu cả. Chỉ khi tâ m nhìn mới và kế hoạch hành động được đưa ra, nhóm HDTV mới bắ t đâ u hoạt động.

DNA - Mã của Thay đổi được áp dụng cho các cá nhân, các nhóm và toàn bộ những tổ chức làm việc để phát triển những cách tân mới. Trong mỗi trường hợp đề `u phải có sự đô `ng thuận giữa *Mong muô n* thay đổi, *tâ `m nhìn mới* và *các bước hành động* một cách

câ `n thiế ´t để đạt được thay đổi. Nế ´u không hội đủ ba yế ´u đố ´, thay đổi sẽ thấ ´t bại. Khi bấ ´t kì một phâ `n nào của DNA này thiế ´u đi thì cá nhân, cả nhóm và toàn bộ tổ chức sẽ tê liệt và không thể thay đổi.

Bạn đã bao giờ có những thay đổi trong ngành nghề của bạn, như sáp nhập, hay một lầ n dời địa điểm công tác, một lầ n thăng tiế n trong công việc hay thay đổi định hướng của nhóm của bạn? Nế u có, chấ c bạn biế t người ta nói thế nào khi mô tả DNA - Mã của Thay Đổi. Ban đầ u họ nói, "Tôi không thấ y có nhu cầ u gì cho sự thay đổi này". Nhưng một khi mong muố n thay đổi đã được thiế t lập thì họ sẽ nói những câu như "Vâng, tôi cầ n phải thay đổi nhưng thay đổi để đi đế n đâu?". Cuố i cùng họ sẽ nói: "Tâ m nhìn thì tố t nhưng làm thế nào chúng ta có thể đạt được nó? Kế hoạch là gì?" Nế u lắ ng nghe thật kỹ, bạn có thể nói được mình đang ở vị trí nào trong quá trình thay đổi và khi nào là thời điểm chuyển sang giai đoạn tiế p theo của việc đăng ký vào một nhóm.

## Liên tục giao tiế p với tinh thâ n tôn trọng lẫn nhau.

Cộng tác không phải là miễn phí. Điê `u đó tô ´n thời gian và công sức để tạo nên một tâ `m nhìn cùng chia sẻ, để hình thành một nhóm có hiệu quả, để liên tục giao tiế ´p với nhóm, và để quản lí tấ ´t cả mô ´i quan hệ qua lại cá nhân giữa các thành viên. Vì những hoạt động này tố ´n thời gian và công sức nên dự án phải đủ quan trọng để thuyế ´t phục nhà đâ `u tư.

Liên tục giao tiế p với tinh thâ n tôn trọng lẫn nhau là chấ t kế t dính, gắ n chặt sự cộng tác theo mô hình Kiế ng Ba chân, sẽ đem lại sức mạnh và sự bề n bỉ. Nế u không có chấ t kế t dính này, các chân kiế ng sẽ tách nhau ra và tan rã thành từng mảnh. Nế u có được chấ t kế t dính này, chiế c kiế ng sẽ trở nên vững chãi và chịu được sức nặng lớn.

Muố n phát huy tố i đa trí tuệ tập thể tiê m ẩn của một nhóm đòi hỏi sự giao tiế p liên tục và với tinh thâ n tôn trọng lẫn nhau giữa các thành viên trong nhóm. Vì những kỹ năng và quan điểm khác nhau

của nhóm chắ c hẳn sẽ tạo ra những hiểu lâ m về các khái niệm, từ ngữ, mong muố n và phâ n thưởng. Ngày nay, điệ u này còn đặc biệt đúng hơn khi chúng ta có những nhóm với các thành viên để n từ nhiệ u nê n văn hóa khác nhau, cùng làm việc với nhau trên khắ p thể giới. Người quán quân phải có trách nhiệm nhận dạng và giải quyế t các vấ n đề thuộc phạm vi giao tiế p này.

Đô ng nghiệp của chúng tôi, Judy Fusco, là người điề u hành dự án Tapped In - Dự án cộng tác giáo dục qua Internet rấ t thú vị (đã được mô tả ở chương 11). Chúng tôi hỏi cô ấ y những yế u tố quan trọng nhấ t trong việc thực hiện một dự án thành công có liên quan để n hàng nghìn nhà nghiên cứu là gì. Cô ấ y trả lời: "Tôn trọng và tin tưởng".

Chúng tôi nói: "Vâng, đúng vậy nhưng còn gì khác quan trọng không?"

Lâ n thứ hai, cô ấ y nhấ n mạnh: "Tôn trọng và tin tưởng lẫn nhau là các yế u tố quan trọng nhấ t để thành công".

Chúng tôi hiểu ý của cô ấ y. Fusco, một quán quân cách tân luôn cố gặ ng thúc đẩy nhóm của mình, dành rấ t nhiề u thời gian giúp hàn gặ n mố i quan hệ giữa các thành viên trong nhóm và bảo đảm rặ ng sự tôn trọng, tin tưởng lẫn nhau được duy trì.

Khi bạn tôn trọng mỗi thành viên, bạn hãy làm việc cùng nhau để giải quyế t những xung đột, hãy nhìn họ và chính bạn như những sợi len đan xen với nhau chặt chẽ, khi â y bạn có thể đưa ra những góp ý phê bình mang tính xây dựng. Bạn vừa tránh được những khó khăn nảy sinh, vừa không bao giờ phải dọa nạt hay ép buộc. Bạn cộng tác. Bạn làm việc với các vấ n đề khó khăn, tiế n lên phía trước, đáp ứng các yêu câ u của các thành viên trong nhóm và giúp họ thành công. [175].

Kế t quả tố t nhấ t đạt khi được giải quyế t ngay khi được chúng. Bạn nhận biế t được khó khăn.

Một số đô ng nghiệp của chúng tôi là những người mẹ có con ở tuổi vị thành niên, họ dường như nă m giữ cán cân trong việc hỗ trợ

cá nhân, tính hiệu quả cao trong công việc và liên tục cải thiện sự giao tiế p trong nhóm. Họ có chiế u hướng thân tình theo kiểu "tôi sẽ lo cho bạn" cộng với một sự nghiêm túc thẳng thǎ n để tập trung vào kế t quả công việc. Cùng cách tiế p cận này cũng được sử dụng trong các nhóm.

Đây là một danh sách kiểm tra nhanh dành cho bạn. Cũng là một bài tập tố t nế u đưa những bản đánh giá ngặ n gọn này cho các thành viên trong nhóm, để xem mỗi thành viên đánh giá về nhóm như thế nào về những chiế u hướng hoạt động chủ chố t của nhóm. Hãy đánh giá những yế u tố sau đây trong nhóm của bạn theo thang điểm 1 đế n 10, trong đó điểm 1 nghĩa là "hoàn toàn không" và điểm 10 nghĩa là "hoàn toàn có". Bạn hãy điể n điểm số vào chỗ trố ng.

- 1. \_\_\_\_Từng người một có chia sẻ tâ m nhìn chung không?
- **2.** \_\_\_\_Mỗi người có vai trò duy nhấ t và bổ sung cho nhau không?
  - 3. \_\_\_\_Các phâ`n thưởng có được chia sẻ?
- **4.** \_\_\_\_\_Tấ t cả các thành viên có sử dụng giao tiế p để cộng tác và tôn trọng lẫn nhau không?

Sau đó, yêu câ`u các thành viên trong nhóm của bạn mỗi người tự cho điểm. Nế´u điểm của các cá nhân khác nhau quá nhiê`u hoặc không đạt mức từ trung bình đế´n cao, bạn vẫn chưa có được một nhóm cách tân hiệu quả cao.

## Sự hỗ trợ

Không có dự án đáng giá hay công việc kinh doanh nào lại có thể được gọi là "dễ dàng" cả. Những người tiế n đế n một thử thách khó khăn câ n sự hỗ trợ lớn từ người khác. Nhóm HDTV của chúng tôi chuyển đế n một tòa nhà cô lập để hoàn toàn tập trung vào dự án. Nhưng các thành viên nhóm biế t ră ng họ luôn có được sự trợ giúp từ tấ t cả những công ty tham gia. Nế u người nào đó từ bấ t kì nơi

nào trong năm công ty đố i tác có thể giúp cho dự án, người đó sẽ được tạo điề ù kiện sẵn sàng tham gia vào nhóm ngay khi đưa ra thông báo. Những đô ng sự và những người giám sát hiểu rã ng, các thành viên của nhóm HDTV sẽ không thể gặp bấ t kỳ ai hoặc làm bấ t cứ việc gì khác. Sự hỗ trợ của toàn công ty có tính quyế t định đố i với sự thành công.

Nhưng có lẽ quan trọng nhất, dưới điệ u kiện khắc nghiệt của dự án HDTV, chúng tôi cô gắ ng đảm bảo ră ng tâ t cả chô ng, vợ và các gia đình hiểu được tâ m nhìn của chúng tôi và nhiệm vụ đặc biệt mà những người thân của họ đang đóng góp. Mỗi khi có người trong gia đình tìm gặp một kĩ sư của dự án HDTV, chúng tôi đê u xin được nói chuyện với họ - để cảm ơn vê sự hi sinh, hỗ trợ và thông cảm của họ. Thông điệp đôi khi hơi ngặ n gọn, nhưng chúng tôi không bao giờ ngừng cảm ơn. Đôi khi, chúng tôi să p xế p để một người vợ bay tới chia sẻ ngày cuố i tuấ n với người chố ng bi cách biệt của cô ấ v. Chi phí cho việc đó không nă m trong dự toán, và nó vi phạm quy định chính thức của công ty, nhưng vị CEO xuấ t sắ c của chúng tôi lúc đó, Jim Carnes, đã đô ng ý, và chúng tôi đã làm điệ u đúng đặ n. Dự án đã trở nên ổn thỏa hơn rấ t nhiề u nế u kỹ sư của chúng tôi trở về nhà. Các cặp đôi vẫn chung số ng hạnh phúc, và khi chúng tôi hoàn tấ t hệ thố ng HDTV, chúng tôi đã đặt rấ t nhiê u hoa hô ng gửi tăng tấ t cả những người thân.

[163] Đô ng tác giả Curtis R. Carlson là một thành viên của nhóm HDTV.

[164] Cùng với Tập đoàn Sarnoff, 4 công ty khác trong Advanced Television Research Consortium (ATRC) là Thomson, NBC và CLI.

[165] Chúng tôi hỏi Norm tại sao ông không rút gọn kế hoạch của ai đó. Ông đáp, "Họ đã nén chặt các phâ `n trong đó hế t mức có thể rô `i. Tôi có thể thấ 'y khuôn mặt họ căng thẳng như thế nào và sau khi nói chuyện với họ, tôi quyế t định khi nào thì bỏ phâ `n riêng rẽ của họ đi hoặc khi nào thì tăng thời gian mà họ có lên."

[166] Bức hình này do Glenn Reitmeier cung cấ p.

[167] Có 3 phâ `n trong hệ thố 'ng HDTV: bộ mã hóa, bộ thu tín hiệu, và bộ giải mã. Khi bộ mã hóa và giải mã kế t nổ i với nhau, hệ thố 'ng này hoạt động. Khi bộ thu tín hiệu kế t nổ i, nó không hoạt động. Hóa ra vấ 'n đề `nă `m ở chỗ các dây kế 't nổ i cho hệ thố 'ng mã hóa và giải mã là giố 'ng nhau, nhưng lại không đúng. Bộ thu tín hiệu được mă 'c đúng. Cuố i cùng, một đô `ng nghiệp trong nhóm kiểm tra lại bộ kế 't nổ i và tìm ra lỗi.

[168] Đặc biệt nhấ t là có Jim Carnes, Mike Isnardi, Charlie Wine, và tấ t cả các cộng sự của chúng tôi từ Thomson.

[169] Xem Barnum Associates International tại http://www.barnumassociates.com.

[170] Website của Dibert cung cấ p những lời phát biểu về tâ m nhìn được chọn một cách ngẫu nhiên. Xem http://www.dilbert.com

[171] Xem http://www.collaborationinstitute.com.

[172] Jim Collins, Good to Great: Why Some Companies Make the Leap and Others Don't (New York: HarperCollins, 2001).

[173] William W. Wilmot, Relational Communication (New York: McGraw-Hill, 1995).

[174] Federick Phillips Brooks, The Mythical Man-Month: Essays on Software Engineering (Boston: Addison-Wesley, 1975).

[175] Quản lý mâu thuẫn là một kỹ năng cực kỳ quan trọng. Với người mới làm quen với quản lý mâu thuẫn trong công việc, hay xem William W. Wilmot và Joyce L. Hocker, Interpersonal Conflict, tái bản lâ n thứ 7 (New York: McGraw-Hill, 2007); và với kỹ năng can thiệp, xem Alaine Yarbrough và William W. Wilmot, Artful Mediation: Constructive Conflict at Work (Boulder, CO: Cairns Publishing, 1995).

## ----( CHƯƠNG 13 )----

VƯỢT QUA CÁC RÀO CẢN CỦA CÁCH TÂN:

JIM ĐÁNH CHÌM MỘT Ý TƯỞNG TUYẾT VỜI

HÃY LÀM SÁNG TỎ MỌI MÔ Í LO NGẠI CỦA NHÓM MỘT CÁCH TRỰC DIỆN VÀ NGAY LẬP TỨC -VỚI THÁI ĐÔ TÔN TRONG.

#### Từ o để n 1000

Cách tân là một hoạt động mang tính cộng tác cực kỳ sâu sắ c. Trong khi một nhà phát minh đơn độc có thể thức dậy vào một buổi sáng với một ý tưởng tuyệt vời, thì thậm chí những cuộc cách tân đang tiế n triển tố t đẹp cũng câ n thời gian để được thực hiện đâ y đủ. Cuộc hành trình từ ý tưởng ban đâ u tới thị trường bao gô m rấ t nhiê u hoạt động bổ sung được thực hiện bởi rấ t nhiê u cá nhân có kỹ năng thành thục trong nhiê u tháng hoặc nhiê u năm liê n. Đố i với những cuộc cách tân lớn, hành trình này có thể kéo dài cả thập kỉ, như trường hợp của King Gillette và chiế c dao cạo dùng một là n, hệ thố ng radar giám sát khí quyển của John Kelly, hay truyê n hình độ phân giải cao.

Vào giữa thời kì "bong bong Internet", Steve Jobs [176] đã lưu ý ră ng: "Rấ t khó để biế t những doanh nghiệp mới nổi trên Internet này thực sự hứng thú trong việc xây dựng công ty hay chỉ quan tâm tới việc kiế m tiế n. Nhưng tôi có thể nói cho bạn biế t điể u này: Nế u họ không thực sự muố n xây dựng một công ty, thì họ sẽ không gặp may với công ty đó. Bởi vì việc lập một công ty là điể u khó khăn để n mức nế u bạn không có niề m đam mê, bạn sẽ bỏ cuộc. Đã có

nhiê `u thời điểm trong hai năm đâ `u sau khi thành lập Apple, chúng tôi tưởng như đã phải bỏ cuộc và bán công ty; nó lẽ ra đã chế t rô `i... Đã có những thời điểm đâ `y đau đớn và tuyệt vọng, khi bạn phải sa thải mọi người, hủy bỏ nhiê `u thứ và đô ´i mặt với những tình huô ´ng cực kì khó khăn. Đó là thời khắ ´c bạn nhận ra giá trị thực của chính mình." [177]

Sẽ là ảo tưởng nế u nghĩ ră ng có thể vạch ra đường lố i cho một cuộc cách tân quan trọng chỉ trong một vài tháng. Kazuhiko Nishi [178], người được xem là Steve Jobs của Nhật Bản, đã chỉ rõ sự khác biệt giữa việc phát minh và cách tân: "Đây là hai dạng của hoạt động sáng tạo: hoạt động sáng tạo biể n số không thành số một, và hoạt động sáng tạo biể n số một thành một ngàn." [179] Sự cách tân, việc tiế n từ một để n một ngàn, câ n một chuyể n hành trình dài mà hâ u hế t những công việc khó khăn nhấ t trong chuyể n hành trình đó ta lại không thể thấ y được khi ở điểm xuấ t phát. Vì lý do đó, một vài nhà phát minh đánh giá quá cao những đóng góp ban đâ u của họ và đánh giá quá thấ p những đóng góp được thực hiện dâ n theo thời gian của các nhóm cách tân.

Thật không may, Jim là một ví dụ điển hình cho việc tiế n từ số không đế n số một. Ông là một nhà khoa học lỗi lạc, nổi tiế ng với việc tạo ra những phát minh có tiế m năng làm thay đổi thế giới. Ông đã có ý tưởng về một phương pháp mới để cung cấ p insulin cho những bệnh nhân đái tháo đường. Hiện nay, rấ t nhiề u bệnh nhân đái tháo đường phải tiêm insulin vài là n một ngày để điề u hòa lượng đường huyế t. Việc này vừa rấ t bấ t tiện vừa gây đau đớn cho bệnh nhân, đố ng thời cũng rấ t khó quản lí lượng insulin ở mức hợp lý với phương pháp này. Jim đề xuấ t ý tưởng về một miế ng dán sẽ được dán vào cánh tay bệnh nhân suố t cả ngày. Nó sẽ thu thập chấ t dịch ở ngay dưới da để liên tục đo lường lượng insulin mà bệnh nhân câ n. Đố ng thời, nó sẽ cung cấ p lượng insulin câ n thiế t đó thông qua một lớp màng đặc biệt được ép vào da bệnh nhân. Đây là một sự cách tân tuyệt vời và đầ y tiế m năng.

Để dự án có thể thành công, Jim sẽ câ `n phải trở thành một nhà vô địch để phát triển công nghệ trong nhóm của ông. Trước khi dự án bă ´t đâ `u, các giám sát của ông đã nói cho ông biế ´t vê `những điề `u

câ n làm và thể nào là một nhà vô địch biế t hỗ trợ đô ng đội của mình. Ông đã đảm bảo với mọi người ră ng ông rấ t hứng thú với dự án và sẽ tận tâm với nhóm. Khi muố n, Jim có thể là người rấ t có sức thu hút, hấ p dẫn và có sức thuyế t phục. Vì lời hứa của Jim và cơ hội nhă m tới một nhu câ u quan trọng nhưng chưa được thỏa mãn của thị trường bă ng một cách tiế p cận mang tính cách mạng, ban quản lí của Jim tin ră ng sự lôi cuố n của ông đáng để liê u lĩnh. Không lâu sau, một công ty đã được thành lập với số vố n đâ u tư lớn đế n 6 triệu USD.

Ră c rô i xảy ra gâ n như ngay sau đó. Jim bă t đâ u than phiê n ră ng quyê n sở hữu của ông trong công ty này còn quá ít ởi, mặc dù vào lúc thành lập ông đã được chia một lượng cổ phâ n rấ t lớn, xem như một cử chỉ thiện chí dành cho ông. Ông giấ u diệ m thông tin và từ chố i lôi kéo các đô ng sự tham gia. Không có gì ngạc nhiên, công việc tiế n triển chậm chạp và công nghệ tiế p tục thấ t bại khi đưa vào ứng dụng. Jim từ chố i làm một nhà quán quân và từ chố i chịu trách nhiệm. Thêm vào đó, ông hay chế nhạo vị CEO của công ty trong khi nói chuyện với các cộng sự trong nhóm. Ông đã cho mọi người thấ y rõ rặ ng ông không tôn trọng những thành viên trong nhóm và hơn nữa, ông cũng không đánh giá cao đội ngũ quản lí, những người đã đâ u tư 6 triệu USD vào dự án của ông. Ông liên tục quâ y râ y đội ngũ quản lí và kế t quả là hàng trăm giờ đô ng hô đã phải bỏ ra chỉ để tìm cách cho Jim và nhóm của ông thố ng nhất lai với nhau. Mỗi nỗ lực lại mang để n nhiệ u thấ t bại hơn và làm cho sự thù địch của cả nhóm dành cho Jim ngày một tăng lên. Khi mọi chuyện đổ vỡ, ông đổ hệ t lỗi cho người khác - các thành viên trong nhóm và ban quản lí - vì sự thất bại trong việc phát triển công nghệ của ông. Càng ngày Jim càng trở nên cáu kỉnh. Cùng lúc, ông tiế p tục đòi thêm tiê n thưởng và nhiê u cổ phâ n hơn trong công ty. Thái đô thiế u hợp tác và lòng tham của Jim đã làm dư án tan vỡ. Cuố i cùng mọi thứ đã đi vào ngõ cụt: dự án đang đi đế n chỗ thấ t bại mà Jim thì lại không thay đổi thái độ. Công ty mới thành lập đó đã đưa ra một quyế t định khó khăn là loại bỏ Jim và bắ t đâ u lại bă ng cách đưa vào một nhóm kỹ thuật mới, điệ u này đã đưa dự án đi theo một hướng mới.

Thật không may, sự hỗn loạn kéo theo sau việc loại bỏ Jim và đưa nhóm kỹ thuật mới vào cũng đô `ng nghĩa với việc khoảng 5 triệu USD và nhiê `u tháng làm việc đã bị bỏ phí. Thêm vào đó, vì công ty đã chuyển sang hướng khác nên vị CEO bị thay thê ´và nhiê `u người khác bị mâ ´t việc. Jim có thể là một nhà phát minh lỗi lạc, nhưng ông đã không phải là một nhà cách tân biế ´t tôn trọng những đóng góp vô giá của nhóm. Sự thiế `u tin tưởng của ông đố `i với các cộng sự trong nhóm, được thể hiện bă `ng thái độ thiế `u tôn trọng và hẹp hòi của ông, đã đâ `u độc dự án. Chính ban lãnh đạo cấ `p cao và những nhà phát minh vẫn còn tận tâm với tâ `m nhìn của công ty đã cứu công ty này.

Trường hợp của Jim đã cho thấ y rã `ng bạn chỉ có thể tạo ra một cuộc cách tân có giá trị bă `ng cách làm việc trong sự cộng tác. Kế ´t quả của sự cộng tác này là việc hành vi của tấ ´t cả các thành viên trong nhóm sẽ quyế ´t định sự thành công hay thấ ´t bại. Tại bấ ´t kỳ thời điểm nào, nhóm cũng đề `u có thể tan vỡ vì những vấ ´n đề `quen thuộc mang tính con người. Trong nề `n kinh tế ´ phát triển theo cấ ´p số ´ mũ, tố ´c độ của sự cách tân là yế ´u tố ´ chủ chố ´t để thành công. Nế ´u nhóm thiế ´u lòng tin, nó không thể làm việc đủ nhanh để thành công. Tương tự như vậy, nế ´u các thành viên của nhóm bị bóp nghẹt trong nỗi lo sợ, sự do dự và nghi ngờ, hoặc bị chỉ trích một cách cay độc thì năng suấ ´t làm việc của nhóm sẽ bị tác động theo chiề `u hướng xấ ´u. Trong những tình huố ´ng nghiêm trọng hơn, khi đường lố ´i hoạt động của nhóm trở nên quá bấ ´t thường, các thành viên của nhóm sẽ bỏ cuộc và ra đi.

Nế u bạn có tiể m năng là một nhà vô địch của một cuộc cách tân, như trường hợp của Jim, thì trước tiên bạn phải làm cho thái độ của bạn tương thích với các phương pháp làm việc mang tính cộng tác. Thứ hai, bạn phải làm sáng tỏ tấ t cả những hành vi không mang lại hiệu quả của các thành viên trong nhóm. Nế u bạn không làm thế, bạn sẽ thấ t bại bấ t kỳ dự án quan trọng đế n đầu, có tiể m năng tạo ảnh hưởng lớn để n mức nào, hoặc nó sẽ đem lại những phâ n thưởng tiế n bac nhiệ u thế nào.

## Những Điê u răn vê Niê m tin

Mặc dù chúng ta đã đề cập để n vấ n đề niề m tin, nhưng nó vẫn chưa được nhấ n mạnh đúng mức. Niề m tin là trái tim trong phương pháp làm việc nhóm. Khi niề m tin có ở đó, nó sẽ là một nguồ n động lực khổng lò . Nhưng nế u thiế u chiế c câ u xây bă ng những mố i quan hệ tin tưởng, các thành viên nhóm không thể trông cậy vào nhau để xây dựng những cuộc cách tân mang lại giá trị khách hàng cao nhấ t. Khi bạn hỏi hấ u hế t những nhóm đã tan rã rã ng, "Đã thiế u sót điể u gì?" thì sẽ luôn có người nói ră ng, "Chỉ là tôi không thể tin tưởng anh ta." Lòng tin là thứ rấ t khó xây dựng nhưng lại dễ phá võ.

Trong dự án HDTV (truyề `n hình độ phân giải cao) của chúng tôi, các rã ´c rố ´i về `niề `m tin cũng đã phát sinh rấ ´t nhiề `u lâ `n; hâ `u như mọi người đề `u gặp phải vấ ´n đề `này ở vài thời điểm nào đấ ´y. Nhưng trong mọi tình huố ´ng, những thành viên cấ ´p cao của nhóm, những người quen biế ´t tấ ´t cả mọi người, đã củng cố ´lòng tin bă `ng thông điệp ră `ng mọi thành viên trong nhóm đề `u quý giá và đáng tin tưởng. Nghĩa là có thể tin tưởng ră `ng họ sẽ đóng góp phâ `n công sức của mình vào dự án. Cũng quan trọng không kém là việc những thành viên trong nhóm câ `n được tin tưởng để biế ´t khi nào có thể yêu câ `u người khác giúp đỡ và câ `n phải có lòng tin để tiế ´p nhận sự giúp đỡ từ những thành viên khác trong nhóm. Khi các vấ ´n đề `nảy sinh, chúng đề `u được làm sáng tỏ, và chúng tôi đã thành công.

Có một số hành vi cụ thể giúp xây dựng lòng tin - một yế u tố cố t lõi đố i với các nhóm cách tân. Những mố i liên kế t xã hội giúp gắ n kế t các nhóm lại với nhau là sự tôn trọng lẫn nhau, tính chính trực và lòng độ lượng. Nế u thiế u những giá trị này thì lòng tin là điể u bấ t khả thi. Lòng tin cho phép các thành viên nhóm tự do cộng tác và dựa vào các ý tưởng của nhau.

Chúng tôi gọi những cách cư xử mang tính nhân bản này là "Những Điê `u răn vê `Niê `m tin", bởi vì chúng rấ t quan trọng. Những điê `u răn đặt ra những khuôn khổ vững chắ c để con người, các dự án, các tổ chức và các quố c gia không bị sụp đổ và mọi người sẽ không bị tổn thương. Những điê `u răn là một vài luật lệ bấ t khả

xâm phạm và phải được tuân theo một cách vô điề u kiện. Bấ t kỳ sự vi phạm nào (để n các điề u răn) cũng sẽ dẫn để n những hậu quả cực kỳ tệ hại. Trong trường hợp của Jim, yế u tố đâ u tiên khiế n ông thấ t bại và bị loại khỏi dự án là do ông đã vi phạm Những Điề u răn về Niê m tin.

## Tôn trọng lẫn nhau

Là một phâ `n trong nhóm làm việc mười hai người, công việc của chúng tôi đê `xuấ 't chương trình cho chính phủ Mỹ. Trong nhóm của chúng tôi có rấ 't nhiệ `u người nổi tiế 'ng, gô `m cả một người đạt giải Nobel, và ai cũng có những quan điểm hay. Trước khi bước vào 2 tuấ `n làm việc ngày đêm cùng nhau, chúng tôi có chút lo lắ 'ng vê việc không biế 't liệu mọi người trong phòng có thể hợp tác tố 't đẹp với nhau hay không, vì tấ 't cả họ đề `u là những người rấ 't thành đạt. Nhưng hơn cả mong đợi của chúng tôi, khi dự án đó kế 't thúc, nó đã trở thành một trong những trải nghiệm thú vị và hữu ích nhấ 't trong sự nghiệp của chúng tôi.

Người điề ù hành nhóm chúng tôi là Bob Galvin, cựu CEO của Motorola, người được xem là một trong những nhà quản lí giỏi nhấ t của nước Mỹ trong thể kỉ trước. Khi 2 tuầ n làm việc kế t thúc, chúng tôi để n gặp Bob để nói lời chúc mừng và cảm ơn ông. Và bởi vì những kế t quả chúng tôi đạt được không phải do tình cờ mà có, nên chúng tôi đã hỏi ră ng ông đã suy nghĩ về điề ù gì trong khi điề ù hành nhóm chúng tôi. Sau khi im lặng một lúc, ông xúc động nói nhỏ, "Tôi tin ră ng giá trị quan trọng nhấ t chính là sự tôn trọng của mọi người dành cho nhau." Hãy tưởng tượng xem biế t bao nhiều rắ c rồ i trên thế giới này sẽ được giải quyế t nế u con người chỉ cầ n đồ i xử với nhau một cách tôn trọng.

Tôn trọng lẫn nhau là điểm khởi đâ `u của sự tin cậy và hợp tác có hiệu quả. Sự tôn trọng là một biểu hiện cho thấ 'y ră `ng bạn coi trọng sự đóng góp của người khác. Sự tôn trọng không phải là một trò xã giao tế nhị - mà nó là một điể `u thiế t yế u. Nế u bạn không tôn trọng người khác, họ sẽ không làm việc với bạn và không đóng góp

cho thành công của bạn. Sự tôn trọng còn là một trạng thái của tâm trí: đó là một niê m tin ră ng mọi người đê u có giá trị riêng và ră ng bạn sẽ phải có sự đâ u tư để hiểu và đánh giá đúng những đóng góp của họ.

Sự tôn trọng lẫn nhau còn là điể `u kiện câ `n để có được những mố i quan hệ có giá trị và dài lâu với khách hàng. Chúng tôi có một vài đô `ng sự người ´n Độ và họ luôn có được những buổi thuyế ´t trình vừa xuấ ´t sắ ´c vừa chuyên nghiệp. Sau một buổi thuyế ´t trình như thế ´, chúng tôi đã hỏi diễn giả, anh Kumar, rắ `ng làm cách nào để có được buổi nói chuyện hay như thế ´. Anh trả lời, "Tại ´n Độ, một khách hàng cũng giố `ng như một vị khách quý để ´n chơi nhà chúng tôi".

Ý tưởng về việc xem khách hàng cũng giố ng như "khách để n chơi nhà" là một cách diễn tả rấ t đẹp về kiểu quan hệ dựa trên sự tôn trọng mà một người nên có với khách hàng và đô ng sự của mình. Nói thế không có nghĩa là bạn phải từ bỏ cá tính của mình, cũng không có nghĩa là bạn phải đô ng ý với mọi ý tưởng của người khác. Điể u này chỉ đơn giản là bạn hãy đố i xử với người khác bă ng sự tôn trọng và sự quan tâm - như thể họ là những vị khách quý để n nhà bạn vậy.

### Tuyệt đố i chính trực

Trên báo chí có đâ y các câu chuyện vê những người vô nguyên tắ c. Nhưng theo kinh nghiệm của chúng tôi thì thế giới kinh doanh là điề u ngược lại, trừ vài trường hợp ngoại lệ nổi tiế ng đã được thừa nhận. Những người cực kì thành công, như Bob Galvin, hâ u như luôn thể hiện sự trung thực và chính trực ở những mức độ cao nhấ t. Điề u này không phải là ngẫu nhiên, mà là thế giới kinh doanh đòi hỏi phải như thế . Trong thế giới kinh doanh, các mố i quan hệ đề u có tính tự nguyện, và nế u ai đó không lịch sự và đáng tin cậy thì tiế ng xấ u của họ sẽ lan rộng và mọi người sẽ tránh làm việc với họ.

Một là `n nọ có người hỏi chúng tôi ră `ng, "Làm sao bạn có thể biế ´t được một người nào đó sẽ cư xử trung thực hay không?" Trong mọi tình huố 'ng, đáp án đề `u nhanh chóng trở nên rõ như ban ngày. Ví dụ, khi bạn đang thương lượng với một người nào đó thì phát hiện ra rã `ng anh ta là kẻ không đáng tin, không tuân theo các thỏa thuận, tìm cách đánh lừa bạn, giả vờ không hiểu những yêu câ `u công việc chính đáng của bạn, hoặc cướp công người khác...Thế ´thì những điề `u này là những dâ ´u hiệu chỉ báo rõ ràng ră `ng anh ta sẽ là một đô ´i tác tô `i. Và những kẻ đã đô ´i xử tô `i tệ với bạn thì làm sao có thể đô ´i xử tử tế ´ với khách hàng và nhân viên của họ được đây? Người ta rấ t khó thay đổi bản chấ ´t của mình.

Nế u các đố i tác kinh doanh, nhân viên và khách hàng của bạn không thể tin tưởng vào một người nào đó có quyề `n lực trong công ty, thì bạn nên chuẩn bị tinh thầ `n cho một thảm họa sắ p xảy ra. Sau khi trải qua hàng trăm bản hợp đô `ng kinh doanh, chúng tôi đã học được rã `ng mỗi khi chúng tôi nghi ngờ về `sự trung thực của ai đó mà vẫn cho là chuyện đó không thành vấ `n đề `, thì trước sau gì điề `u đó cũng sẽ dẫn để `n một kế `hoạch kinh doanh thảm họa. Tính chính trực là điề `u kiện bấ ´t dịch.

Những người đa nghi thì lại đưa nhóm của họ rơi xuố ng một vòng xoáy của sự ngờ vực và ngập ngừng, nơi mỗi động thái của mọi người đề u bị xoi mói kĩ lưỡng. Trong nề n kinh tế phát triển theo cấ p số mũ, nơi chúng ta phải có khả năng tin tưởng và làm bật lên những năng lực đáng chú ý của các đố i tác và nhân viên, thì chỉ một chút ngờ vực cũng sẽ cản trở sự kế t hợp mang tính cộng tác của các ý tưởng, điề u cầ n thiế t để đi đế n thành công.

Ngược lại, tính trung thực rấ t dễ lan truyề n. Khi sự tôn trọng và tính chính trực được khuyế n khích thì một môi trường lành mạnh, trong đó những giá trị này trở thành chuẩn mực của nhóm, sẽ được tạo ra. Khi dự án HDTV đang được phát triển thì CEO của Sarnoff lúc đó là Jim Carnes. Tính chính trực của Jim đã lan tỏa khắ p công ty và là một trong những yế u tố then chố t đem lại thành công cho Sarnoff. Cuộc cách tân về công nghệ HDTV đã không thể diễn ra nế u thiế u đi niề m tin mà Jim đã truyề n cho toàn nhóm chúng tôi và cho các công ty đổ i tác.

Mỗi giây chúng ta đề `u phải đố i mặt với sự lựa chọn. Không biế t chúng ta đang cùng nhau phát triển hay đang cùng nhau thụt lùi? Tình hình không bao giờ ổn định. Liên tục tái đâ `u tư là điề `u câ `n thiế ´t để giữ gìn sự chính trực và các giá trị của nhóm. Mỗi cơ hội trong công việc đề `u có đã `y những giai đoạn thăng trâ `m và vô số thời điểm thích hợp để chấ ´t vấ ´n về `động cơ của người khác. Bạn câ `n phải liên tục xây dựng mố i quan hệ bê `n vững với người khác như một loại "tài khoản ngân hàng", phòng khi tới thời điểm khó khăn thì bạn sẽ có "tiề `n" trong ngân hàng để rút ra dùng.

Một là `n nọ, chúng tôi đã tham gia vào một dự án lớn và có nhiê `u tiê `m năng. Có nhiê `u nhóm khác nhau cùng tham gia dự án này. Vì một số ´nguyên nhân từ quá khứ, các nhóm này lại không tin tưởng vào giá trị và sự chính trực của nhau. Dan và Larry là những người dẫn dã ´t hai trong số ´các nhóm này. Những người quen biế ´t họ trên tư cách cá nhân đê `u nhận thấ ´y rấ 't rõ ră `ng cả hai đê `u có khả năng đặc biệt và đê `u là những người tuyệt đố ´i trung thực. Sự thành công của dự án sẽ tạo ra một chương trình có quy mô lớn gấ ´p mười là `n so với những chương trình nế `u mỗi nhóm của họ một mình tạo ra. Tuy nhiên, những khúc mắ ´c cá nhân mà Dan và Larry đem vào dự án lại liên tục gây ra sự cản trở. Hai người đã phải mấ ´t rấ ´t nhiê `u thời giờ làm việc cùng nhau để có thể đánh giá đúng giá trị và sự trung thực của nhau.

Vào lúc bắ t đầ ù, những quy định đơn giản được đặt ra để giúp cho việc cải thiện mố i quan hệ của họ trở nên dễ dàng hơn. Nế u một người đế n tìm chúng tôi để bày tỏ sự nghi ngò về người kia thì cả hai sẽ ngay lập tức được gọi vào cùng một phòng để giải quyế t vấ n đề ngay tại chỗ. Cả hai đề ù không được phép có những phát ngôn tiêu cực về nhau. Cuố i cùng, sau khi Dan và Larry cùng nhau vượt qua một cuộc thương lượng khó khăn với khách hàng, trong đó cả hai đã thể hiện được sự trung thực và những kĩ năng đặc biệt của mỗi người, thì những vướng mắ c cá nhân của họ đã được hóa giải. Dan cùng Larry đã chiế n thắ ng trong dự án của họ và giờ đây họ vừa là những người bạn tố t vừa là những đô ng sự hiệu quả của nhau. Hâ ù hế t các trường hợp khác cũng đề ù giố ng như tình huố ng của Dan và Larry. Mọi người đề ù có những kỹ năng và sự trung thực cầ n thiế t. Nhưng đôi khi cầ n phải thiế t lập một quy trình và phải cố

gă ng mới xóa bỏ được những sự nghi ngờ và hiểu lâ m. Đó là một trong những trách nhiệm của nhà vô địch trong việc quản lí những mố i quan hệ nội bộ của nhóm.

Chỉ có ba sự lựa chọn. Nế u cảm thấ y khó khăn khi cộng tác với một người nào đó trong nhóm, bạn phải làm một trong các việc sau:

- 1. Nói chuyện với thành viên đó và kế t thúc vấ n đề .
- 2. Tự mình âm thâ m giải quyế t vấ n đề , để người đó không còn làm bạn khó chịu được nữa.
  - 3. Bỏ nhóm.

Bạn không được dùng cách tạo bè phái, nói xấ u người khác khi họ không có mặt, mách lẻo với người quản lí trực tiế p của thành viên đó hay lạm dụng quyề n lực. Hãy xử lý vấ n đề hoặc để nó qua đi hoặc rời bỏ nhóm. Nế u bạn có thể tự mình xử lý vấ n đề , bạn hãy làm thế . Còn nế u bạn câ n sự giúp đỡ để giải quyế t vấ n đề , thế thì hãy nhận sự giúp đỡ. Lựa chọn cuố i cùng, bỏ đi, thường là hạ sách. Tấ t cả các trường hợp, ngoại trừ một vài ngoại lệ ít ỏi, đề u có thể được giải quyế t ổn thỏa nế u tấ t cả các bên có liên quan chịu đố i thoại trực tiế p với nhau trên cơ sở tôn trọng.

#### Rộng lượng

Sự tham lam giế t chế t mọi thứ. Trong nề n kinh tế phát triển theo lũy thừa, chúng ta không phải là những cá nhân làm việc riêng lẻ. Nế u bạn tìm cách tố i đa hóa phâ n thưởng của mình bă ng cách lấ y bớt phâ n của người khác, bạn sẽ vi phạm nguyên tắ c "Cộng tác theo thể Kiề ng ba chân" và sẽ tạo ra một thảm họa. Chúng tôi thường hỏi mọi người: "Bạn muố n có một trăm phâ n trăm của không đô-la hay là một phâ n trăm của một triệu đô-la?" Mặc dù điể u đó có vẻ là một lựa chọn hài hước, nhưng nó lại là một ví dụ khá phổ biế n cho những gì thường xảy ra. Chúng ta liên tiế p gặp phải những người không chịu hợp tác và chia sẻ với người khác - và rồ i họ đã thấ t bại. Vì nhiề u lí do, những người này chọn cách nhận về

một kế t quả nhỏ bé và tâ m thường hơn là làm việc với người khác để tạo ra một cơ hội lớn hơn. Trong khi đó, những nhóm cách tân luôn tìm kiế m và tôn vinh những thành quả lớn.

Bạn đang quản lý theo kiểu keo kiệt hay theo kiểu hào phóng? Nế u chọn vế trước, bạn sẽ túm chặt và giữ chắ c tấ t cả những phâ n ngon ngọt trong tay mình, luôn luôn canh chừng vì sợ người khác sẽ lấ y mấ t thứ gì đó của bạn. Còn với kiểu quản lý hào phóng, bạn sẽ hình dung ră ng chính bạn cùng mọi người đang tạo ra hã ng hà sa số phâ n thưởng đủ cho tấ t cả mọi người. Và đó là điề u hâ u như chấ c chấ n bạn sẽ làm được.

Thật không may, chúng tôi từng thấ y rấ t nhiệ u người hoặc không biế t đánh giá đúng giá trị của người khác hoặc tham lam đế n nỗi chẳng bao giờ chừa lại chút gì cho ai. Những người tham lam hâ u như luôn luôn thấ t bại.

Hãy xây dựng một "hiệp ước về lòng tin" trong nhóm của bạn. Hãy đặt ra cho các thành viên trong nhóm câu hỏi này, "Hành vi nào sẽ cho thấ y ră ng mỗi thành viên của nhóm làm việc dựa trên sự tôn trọng lẫn nhau, sự trung thực tuyệt đố i và sự rộng lượng?" Hãy viế t câu hỏi này lên bảng và bạn sẽ thu được một danh sách các hành vi mà mỗi người phải tuân theo - một bộ nội quy về cách cư xử để xây dựng lòng tin mà tấ t cả chúng ta đề u muố n có. Sau khi đã gạn lọc lại danh sách và đảm bảo ră ng mọi người đề u đô ng ý với nó, hãy soạn ra một bản hiệp ước chính thức cuố i cùng để cho mọi người cùng kí vào và đô ng ý tuân thủ. Thế là bạn đã có một bản hướng dẫn về cách giao tiế p để mọi người biế t phải cư xử với nhau như thế nào.

Còn có những rắ c rố i khác có thể cản trở hiệu quả làm việc của một nhóm. Sau đây chúng ta sẽ bàn về một vài kiểu chố ng đố i và tiế p đó là những hành vi không thể chấ p nhận được.

Chố ng đố i sự thay đổi

Sự thay đổi thường gây ra sự chố ng đố i. Con người thường thể hiện một số hành vi quen thuộc khi họ phải tiế p cận với một tâ m nhìn mới. Những hành vi này bao gố m thái độ hoài nghi, hội chứng FUD - sự sợ hãi (fear), sự do dự (uncertainty) và sự nghi ngờ (doubt). Ngoài ra còn có sự nhận thức sai lâ m và bị đánh lạc hướng.

#### Thái độ hoài nghi (Skepticism)

Rấ t hiế m có nhân viên nào chưa từng bị lôi đi từ dự án này sang dự án khác, hoặc bị ép phải chấ p nhận một vài triế t lý quản lý theo kiểu sáng nă ng chiế u mưa. Những nhà quán quân phải lường trước sẽ có một số lượng nhấ t định những người theo chủ nghĩa hoài nghi và những lời bàn lùi kiểu như: "Trước đây chúng tôi đã từng thử làm cách này và nó đã không hiệu quả", hay "Tôi không hiểu làm sao cách này có thể hiệu quả với tôi hoặc khách hàng của tôi được cơ chứ?" Những sự hoài nghi như thế là rấ t cấ n thiế t; chúng giữ cho bạn luôn thành thực và giúp bạn xác định được các vấ n đề cầ n phải được làm sáng tỏ.

Mỗi chúng ta đê u có những niê m tin và sự mong đợi riêng, những thứ quyế t định cách hành xử của chúng ta. Một phâ n nào đó, thái độ nghi ngờ của chúng ta để n từ sự thiế u kinh nghiệm và sự thấ t bại trong những nỗ lực mới và với nhóm mới. Người theo chủ nghĩa hoài nghi sẽ nói ră ng, "Được thôi, thử làm cách đó cũng được, nhưng làm sao tôi biể t ră ng nó sẽ hiệu quả hay không?" Hoặc, "Anh có thể chứng minh cho tôi thấ y việc này sẽ hiệu quả được không?". Những lời bình phẩm của những người hoài nghi là những đâ u mố i quan trọng dành cho các nhà quán quân. Bởi vì chúng chỉ ra những việc câ n phải làm để xử lý những mô i lo âu. Các nhà quán quân phải chủ động lă ng nghe những băn khoăn của nhóm, quản lí những mô i quan hệ, xác định rõ phâ n đóng góp của mỗi người và chỉ ra những lợi ích sẽ thu được. Lắ ng nghe một cách chủ động như thế là môt việc rấ t khó, nhưng có tính cố t tử. Khi nói về FUD trong phâ n tiế p theo, chúng tôi sẽ miêu tả cho các bạn một công cụ mang tính trừu tượng - tái định hình tư duy (reframing) - thứ sẽ giúp bạn giải mã được thái độ hoài nghi mà bạn nghe thấ y, để từ đó bạn có thể làm sáng tỏ được nó.

Một khi các thành viên trong một nhóm nào đó đã có một trải nghiệm tích cực trong việc thích nghi với thử thách mới trong một cuộc cách tân, họ sẽ phản ứng một cách hiệu quả hơn khi có một thử thách khác xuấ t hiện. Ví dụ, khi một đội bóng đá có một huấ n luyện viên mới và chưa có nhiề `u kinh nghiệm thì cả đội bóng lẫn cộng đô `ng người hâm mộ có thể sẽ rấ t hô `nghi. Nhưng một khi các thành viên trong đội làm việc cùng nhau, triển khai những mục tiêu chung, tìm ra vai trò cụ thể của mỗi câ `u thủ, thi đấ ´u hế t trận này đế ´n trận khác để gâ `y dựng lòng tự tin và tiế ´p theo là chia sẻ những phâ `n thưởng khi chiế ´n thắ ´ng, thì thái độ nghi ngờ sẽ biế ´n mấ ´t. Những huấ ´n luyện viên nhiề `u kinh nghiệm, như Joe Paterno của đội Penn State, là những người xây được cả một hô `chứa lòng tin, thứ có thể giúp đội bóng vượt qua nhiề `u mùa bóng không thành công.

Các công ty có rấ t nhiệ ù điểm giố ng các đội bóng. Khi một người mới để n để dẫn dă t một công ty, thông thường sẽ xuấ t hiện sự ngờ vực, đặc biệt là khi người quản lí tiề n nhiệm không thu hút được nhân viên hoặc không thành công. Những người đa nghi rấ t khó bị thuyế t phục, bởi vì trước đó họ đã thường trải qua những kinh nghiệm đen tố i. Là một nhà quán quân, bạn phải giữ vững định hướng, không bao giờ dao động, luôn luôn tỏ ra là người đáng tin cậy và biế t cảm thông.

Mọi người nhìn vào điể `u bạn làm chứ không chỉ nghe những gì bạn nói. Bấ 't kì sự mâu thuẫn nào giữa hành động và lời nói của bạn sẽ bị thổi phô `ng lên hế 't cỡ. Nhân viên của bạn có thể phát hiện ra những mâu thuẫn nhỏ nhấ 't. Thật trở trêu, những người dám nói thẳng là những người cho bạn cơ hội để dấ 'n thân nhiề `u hơn vào nhiệm vụ trở thành một con người đáng tin. Việc họ không ngừng đòi hỏi chứng cứ buộc bạn phải tự nhận thức một cách sâu sắ 'c về `quan điểm của mình và lý do vì sao quan điểm đó sẽ dẫn đế 'n thành công. Những người đa nghi cũng giố 'ng như nhân vật Cato trong loạt phim Báo Hồ `ng. Anh ta luôn gây bấ 't ngờ cho sế p của mình để giữ cho ông ta luôn tỉnh táo. Những người đa nghi cũng có thể làm điề `u tương tự.

Nhân tố FUD [180]

Khi đố i mặt với những thay đổi lớn, rấ t nhiề u thành viên trong nhóm sẽ bị bóp nghẹt bởi FUD - sự s ợ hãi, d o dự, và sự n ghi ngờ (f ear, u ncertainty, and d oubt). Khi sự thay đổi để n gầ n hơn thì nỗi sợ, sự do dự và sự nghi ngờ sẽ lộ diện. Khi bị FUD khố ng chế, chúng ta thường nói những điề u như:

- "Tôi không thể làm việc với cô ta."
- "Không phải cách này đi ngược lại với bản chấ t của chúng ta hay sao?"
  - "Nó sẽ không hiệu quả đâu."
  - "Thê này thật không công bă ng."
  - "Chẳng phải chúng ta đã thử cách này rô i sao?"
  - "Thay đổi, thay đổi lúc nào cũng nghe mỗi câu â y."

Khi FUD hiện diện, chúng ta có thể cảm thấ y nó, nghe thấ y nó và ý thức được nó. Điề ù đó có nghĩa là mọi người đang hoảng sợ. Họ chưa thấ y được vị trí của mình trong hoạt động cách tân. Họ không thể mường tượng ra được sự thành công của nó và họ không có khả năng thấ y trước được những sự đóng góp của họ sẽ được đánh giá ra sao. Mọi người cảm thấ y các thế mạnh của họ không có sự kế t nổ i với tâ m nhìn mới. Một khi họ thấ y mình có thể kế t nổ i với tâ m nhìn đó và có chỗ đứng trong đó thì họ sẽ ổn. Nhưng vào lúc mới bắ t đâ ù, điề ù này có vẻ như bấ t khả thi. Câu chuyện về HDTV ở chương 12 là ví dụ về một nhóm phải đô i mặt với FUD.

Sẽ rấ t có ích nế u chúng ta xem những sự chố ng đố i, chẳng hạn như chủ nghĩa hoài nghi và FUD, như những *món quà*. Nế u được tái định hình tư duy một cách đúng đấ n, mọi người sẽ bảo cho bạn biế t chính xác những gì bạn câ n để tiế n tới và thành công. Căn nguyên của những sự lo lắ ng thường là một sự thật nào đó câ n phải được thấ u hiểu và được làm sáng tỏ. Đôi khi căn nguyên đó là sự hiểu là m, đôi khi căn nguyên đó hợp lý và đôi khi lại sai. Dù thế nào đi nữa, việc làm sáng tỏ những mố i lo lắ ng này vẫn sẽ giúp bạn tiế n lên phía trước. Khi chúng ta nhận được một món quà không

mong đợi, chúng ta nên mở ra, nhìn thật kỹ và xem nên sử dụng nó thể nào.

Điê ù chúng tôi vẫn thường nói lúc đang ở giữa một thảm họa là: "Hãy nhớ ră `ng điê `u tệ nhấ ´t là việc bỏ phí một cuộc khủng hoảng". Chúng tôi luôn cười khi nói thể ´, nhưng điê `u đó là sự thật. Đó là một cơ hội để làm sáng tỏ vấ ´n đê ` ră ´c rô ´i đang phá hủy dự án.

Khi một giải pháp tỏ ra không hiệu quả với ai đó, ngay lập tức FUD xuấ t hiện. Chỉ khi người ta cảm thấ y ră ng họ có một chỗ đứng trong giải pháp đó thì họ mới làm việc có hiệu quả. Là một nhà quán quân, công việc của bạn là chấ p nhận những lời càu nhàu như một phâ n tấ t yế u - và có tiể m năng trở thành hữu ích - của một động cơ sẽ đưa bạn để n thành công. Cũng như khi bạn nhận được món quà mừng ngày lễ từ bà dì Betty nào đó, có thể lúc đâ u bạn không biể t dùng nó vào việc gì. Nhưng với tư cách một nhà quán quân, bạn nhìn thấ u qua được những hành vi bề ngoài và chuyển hóa chúng thành thứ có ích. Nhưng muố n làm thế thì đâ u tiên bạn phải chiế n đấ u với FUD và tái định dạng nó.

Những nhà quán quân phải nhận ra chân tướng của FUD và chuyển hóa nó để thành công. Khi người ta hành xử một cách nóng giận và vô lý, tức là họ đang nói cho bạn biế t điề u gì làm họ sợ hãi - chỉ câ n lă ng nghe họ, bạn sẽ hiểu. Khi sự chố ng đố i bùng lên, người ta không còn khả năng phân biệt rạch ròi đâu là thông điệp tích cực ẩn dưới sự chố ng đố i ấ y. Tuy vậy, một nhà quán quân tài giỏi có thể nghe những lời phàn nàn này bă ng một cái tai đặc biệt - một cái tai có thể hiểu được thông điệp ẩn dưới nỗi sợ. Kỹ năng then chố t đầ u tiên của nhà quán quân chính là lă ng nghe những lời phàn nàn và tái định dạng chúng.

Hãy kiểm tra những lời phàn nàn kiểu FUD dưới đây và xem chúng đã được giải mã hoặc "tái định dạng" ra sao bởi một nhà vô địch, người có con mã 't thâ 'y được chúng là những đâ `u mô 'i để chỉ đường đế n giải pháp. Người ta thô 't ra lời than phiê `n - còn nhà vô địch nghe lời than phiê `n đó dưới hình thức tái định dạng. Khi bạn đọc những lời phàn nàn dưới đây, hãy cố 'nhận ra kiểu thể hiện của nhân tố 'FUD và sau đó trình bày lại theo cách mới mà qua đó thể

hiện được sự thấ u hiểu và mong muố n thành thật được làm sáng tỏ nó.

LỜI THAN PHIÊ N	TÁI ĐỊNH DẠNG
"Tôi quá bận."	"Tôi hế t năng lượng rô ì; hãy giúp tôi với."
"Tôi không thể làm việc với cô ta."	"Cô ta khác người quá; làm sao tôi nói chuyện được với cô ta bây giờ?"
"Không phải việc này đi ngược lại bản chấ t của chúng ta hay sao?"	"Làm sao tôi kế t nổ i được với điể u này?"
"Cách này sẽ không hiệu quả đâu."	Tôi không thể hình dung được nó.
"Tôi sẽ quyế t tử với anh lâ `n này."	"Tôi cảm thấ y mình gạt ra khỏi tâ m nhìn."
"Tại sao chúng ta phải làm theo nhóm?"	"Hãy chỉ tôi cách để cộng tác với người khác."
"Không có cách nào hoàn thành được chuyện này."	"Liệu tôi sẽ được tưởng thưởng xứng đáng?"
"Thay đổi, thay đổi, thay đổi - lúc nào cũng chỉ nghe mỗi câu đấ y."	"Tôi không biế t phải làm sao để thích ứng."

Ẩn chứa bên trong mỗi cách nói theo kiểu FUD thường là một hạt mâ m của niê m tin mà ngay cả người nói cũng chưa chắ c nhận ra được. Hãy quay lại ngô i xuố ng nói chuyện với họ, giúp họ nhìn rõ các nhu câ u của họ, nêu lên những điệ u ngăn cản họ bă ng cách nói tích cực và lâ n lượt giải quyế t từng vấ n đề một. Bạn không thể làm được việc này bă ng cách gửi email, đưa ra các phát ngôn khoa trương, hoặc dán các tờ áp phích màu mè nói về sự hợp tác lên tường. Bạn chỉ có thể làm việc này bă ng cách đố i thoại với những người có nhu câ u. Thường thì những rắ c rố i này sẽ không đột ngột biế n mấ t. Nhưng nế u chúng được làm sáng tỏ một cách trực tiế p

và theo chiế u hướng cảm thông, hấ u hế t các rặ c rố i sẽ tan dâ n đi và cuố i cùng sẽ biế n mấ t.

Bill Mularie là người có địa vị cao trong chính phủ Mỹ. Ông luôn đi tiên phong trong những cuộc cách tân thú vị song hành với những cuộc cách tân đã được miêu tả trong cuố n sách này. Hậu quả là thỉnh thoảng ông lại gặp phải những người xem những ý tưởng mới của ông như một mố i đe dọa cho công ty và các chương trình của họ. Đôi khi, trong những cuộc họp với cả tá người, nhiề `u cá nhân sẽ công kích ông một cách mãnh liệt. Họ sợ hãi và thể hiện hội chứng FUD. Nhưng ông không bao giờ phản ứng với thái độ giận dữ. Thay vào đó, ông hiểu rã `ng họ đang lo lắ ´ng. Ông thừa nhận những mố í lo ngại của họ bă `ng những lời như, "Để tôi nhắ ´c lại những gì anh đã nói để chă ´c chă ´n là tôi đã hiểu nố", hoặc "Đó là một quan điểm thú vị. Tôi có thể hiểu vì sao bạn lại cảm thấ ´y như vậy, nhưng kinh nghiệm của tôi đưa ra gợi ý về ` một cách tiế ´p cận khác. Để xem tôi có thể giải thích quan điểm của mình cho bạn rõ hay không." Ông là một bậc thấ `y về ` tái định hình tư duy.

Trong mọi tình huố ng, Mularie đề u lễ độ, ngay cả khi phải nhận những sự công kích mang tính cá nhân. Và bởi vì ông luôn phản ứng một cách vừa lịch sự vừa hợp lý nên ông luôn gây â n tượng cho những người khác trong phòng. Ông được xem là mẫu người mà người khác muố nhợp tác. Chính vì thể , ông luôn thành công mỹ mãn.

Ngay sau khi định đề giá trị NABC được xác lập xong, bạn phải tập đố i phó với FUD hế t lâ n này để n lâ n khác. Mỗi lâ n bạn tập đố i mặt với một mố i lo âu của người khác, bạn câ n phải có cái nhìn sáng suố t hơn, lǎ ng nghe một cách chăm chú hơn, trả lời một cách hiểu biế t và đô ng cảm hơn - với mục tiêu luôn luôn là giúp đỡ các cá nhân hay các nhóm vượt qua được hội chứng FUD. Một nhà quán quân phải luôn cảnh giác với những con giận bùng phát, những thử thách và những sự chố ng đố i mang tính tiêu cực. Nhà quán quân cũng phải biế t rǎ ng gặp gỡ mọi người một cách trực tiế p và với thái độ lịch sự là con đường duy nhấ t đưa đế n thành công. Đôi khi bạn có thể gặp phải những tình huố ng câ n đế n sự can thiệp từ bên ngoài. Khi đó, bạn hãy đưa thêm vài người đế n để giúp những người đang mǎ c kẹt.

Hai người quản lí dự án, Sally và Julio, liên tục kình chố ng nhau như nước với lửa. Trong suố t các cuộc họp nhóm, họ sẽ trợn mắ t lên và chê bai nhóm của nhau. Những vị Phó Chủ tịch trực tiế p quản lý hai người này đã tìm mọi cách để thay đổi thái độ của họ nhưng không thành công. Sau khi nhận ra ră `ng FUD đã hoàn toàn khố `ng chế hai nhóm của Sally và Julio và đô `ng thời còn lây lan ra khắ `p công ty như một bệnh dịch, các vị Phó Chủ tịch đã mời một chuyên viên hòa giải đế ´n giúp. Chuyên viên hòa giải đó đã giúp Sally cùng Julio giải quyế t được rắ ´c rố ´i giữa hai người, đô `ng thời cũng chỉ cho các vị Phó Chủ tịch cách để giúp Sally và Julio nế ´u lại xảy ra chuyện lâ `n nữa.

Người hòa giải đã nói chuyện riêng với từng người để hiểu được rắ c rố i của riêng họ, định dạng lại những nỗi lo sợ mà họ đã nói ra và giúp làm sáng tỏ những mố i lo âu thực sự của họ. Tiế p đó, người hòa giải đã sắ p xế p cho họ gặp nhau để chia sẻ những nỗi lo lắ ng đã được định dạng lại và tìm kiế m một giải pháp. Cuố i cùng, anh đề nghị họ soạn thảo một thỏa thuận và cùng kí tên vào đấ y, thỏa thuận này sẽ được các vị Phó Chủ tịch giám sát. [181] Khi FUD đột ngột xuấ t hiện, hãy làm rõ nó và tìm cách để cải thiện sự phản ứng của bạn khi nó xuấ t hiện vào lâ n tới.

Trong quá trình làm việc với nhóm của bạn, hãy xem sự xuấ t hiện của FUD là một thông điệp quan trọng. Những cơn bùng nổ là điề ù bình thường và phải được lường trước - bạn hãy sẵn sàng để tái định dạng những nỗi lo lắ ng này và giúp từng người nhận ra là họ đang mắ c phải hội chứng FUD. Những người bị FUD khố ng chế cầ n phải được trợ giúp. Sự giúp đỡ của bạn có thể nới lỏng sự kìm kẹp đó.

#### Nhận thức sai và Bị đánh lạc hướng

Những nhận thức sai là m có thể tạo ra rào cản đố i với sự thay đổi. Khi được giới thiệu là n đâ u, mỗi khái niệm mới lại có ý nghĩa khác nhau đố i với các nhóm khác nhau. Ví dụ, khi ai đó nói về "làm việc nhóm" thì điề u đó rấ t dễ tạo ra cảm giác ră ng bản thân khái niệm "làm việc nhóm" là một mục tiêu. Nhưng với những công ty hoạt động để đáp ứng những nhu câ u thực sự của khách hàng thì làm việc nhóm *không* phải là mục tiêu. Làm việc nhóm chỉ là là phương pháp

để giải quyế t những vấ n đề quan trọng và tạo ra giá trị cho các khách hàng - loại giá trị mà các cá nhân đơn lẻ không thể tạo ra được. Để giúp nhận ra sự khác biệt quan trọng này, chúng ta phải dùng đế n từ "nhóm làm việc năng suấ t cao" hay "nhóm cách tân", chứ không chỉ dùng từ "làm việc nhóm."

Mọi người cũng có những nhận thức sai lâ m xuấ t phát từ những "sự kiện" sai lâ m. Chúng ta đôi khi gọi những nhận thức sai lâ m này là "bị đánh lạc hướng". Bị đánh lạc hướng là khi điể u gì đó được tin tưởng một cách phổ biế n nhưng thực ra lại không đúng sự thật và khiế n dự án đi chệch hướng.

Ví dụ như, mọi người có thể tin ră `ng chi phí của công ty là quá cao, nhưng một cuộc khảo sát thực tế lại cho thấ y ră `ng điề `u đó không đúng. Khi điề `u này được chỉ ra và được chứng minh, phản ứng thường sẽ là "À, thế thì ổn rô `i." Hoặc hãy nhớ để n diễn viên Gilda Radner [182] với vai nhà phê bình truyề `n thông cay nghiệt trong chương trình "Saturday Night Live". Mỗi khi những nhận xét cay nghiệt của nhân vật này bị chứng minh là sai là `m, thì sau một hồ `i lâu im lặng cô ta sẽ nói: "Thôi đừng bận tâm làm gì." [183] Mọi công ty đề `u có sự lạc hướng riêng của họ. Ví dụ như: quá tố n kém; chúng ta không có đủ tiề `m lực; chúng ta không thể thuê được người thích hợp; chúng ta có quá nhiề `u (quá ít) người. Những sự lạc hướng này phải được xác định và loại bỏ.

Đô ng thời, mọi tổ chức cũng đề u có những rào cản không đáng bị loại bỏ mà chỉ câ n phải được thay đổi. Việc xác định những rào cản này và phân biệt chúng với những sự lạc hướng cũng có tâ m quan trọng tương đương với việc xác định và loại bỏ những sự lạc hướng. Trong cả hai tình huố ng, điề u mấ u chố t là phải xác định được vấ n đề , gọi đúng tên của vấ n đề , phân biệt được tính chấ t của vấ n đề . Để từ đó ta có thể loại bỏ chúng nế u chúng là những yế u tố chố ng đố i hoặc xác định chúng như là những trở ngại mang tính chiế n thuật câ n phải được tháo gỡ.

## Những hành vi không chấ p nhận được

Có một tập hợp những hành vi không thể chấ p nhận được có thể khiế n cho cả những cuộc cách tân được lên kế hoạch hoàn hảo nhấ t cũng đi trật đường ray. Bạn có thể đã kinh qua một vài hành vi trong số đó. Chúng bao gồ m thái độ yế m thế, sự chố ng đố i một cách cực đoan, nói xấ u thành viên trong nhóm với người ngoài và thói mách lẻo.

## Thái độ yế m thế

Khi sự thay đổi được đưa vào trong một tổ chức thì chủ nghĩa hoài nghi và hội chứng FUD có thể trở thành thái độ yế m thế . Và sự yế m thế đó có thể trở thành một thế lực mang tính ăn mòn, ngăn chặn tổ chức đó phát triển. Các nhân viên sẽ nói, "Trước đây chúng tôi đã thấ y tấ t cả những thứ này trong công ty rỗ i. Những ý tưởng ngu ngố c này không có hiệu quả đâu". Và "Đúng rỗ i, những gã làm ở bộ phận Phát triển Kinh doanh nhấ t định sẽ giàu lên còn chúng ta thì được cái gì chứ?" Hoặc "Chúng ta cứ như mấ y cây nấ m ấ y. Họ cho chúng ta ăn rác và giam chúng ta trong bóng tố i". Thái độ yế m thế có tính ăn mòn. Những người yế m thế luôn chấ t vấ n động cơ của mọi người với ngụ ý rằ ng những động cơ đó luôn là điề u xấ u xa.

Căn nguyên của những quan điểm yế m thế này phải được vạch trâ n, đưa ra ánh sáng và chiế n đấ u trực diện. Nế u bạn phót lờ thái độ yế m thế , nó sẽ tự sinh sôi nảy nở và lan ra khắ p công ty. Thái độ yế m thế ngăn cản người ta toàn tâm toàn ý với sự thay đổi.

Để chố ng lại thái độ yế m thế câ n phải có một nhà quán quân nhiệt tình, chín chấ n và không nhượng bộ. Với sự hiện diện của một tâ m nhìn chung và những dấ u hiệu hữu hình của thành công, thái độ yế m thế sẽ mấ t đi sức mạnh của nó - và nhóm sẽ bắ t đã u nă m bắ t được một thực tế mới mang tính tích cực. Khi các thành viên trong nhóm chuyển từ việc phê bình lẫn nhau sang tập trung vào điề u họ có thể cố ng hiế n thì thái độ yế m thế sẽ bị đánh bại và nhóm sẽ thành công.

Quan trọng nhấ t, thái độ yế m thế không được phép tố n tại: nó sẽ phá hủy bấ t kì ý tưởng cách tân nào. Hay như một đô ng sự của tôi thường nói, "Ră c rố i gặp phải với những người yế m thế là họ

luôn cho ră `ng họ đúng - nế ´u ta làm rõ điề `u này thì thái độ yế ´m thế ´ của họ sẽ phá hủy ngay cả những ý tưởng hay nhấ ˙t." Những người yế ´m thế ´ phải bị vạch mặt, và nế ´u một khi những mố ´i lo ngại chính đáng của họ đã được làm sáng tỏ mà họ vẫn không muố ´n tham gia vào nhóm thì hãy yêu câ `u họ ra đi. Những người yế ´m thế là những kẻ sát nhân hàng loạt đố ´i với việc cộng tác có hiệu quả và sự cách tân.

Hãy lấ v ví du về trường hợp của Mark, một bác sĩ Nhãn khoa. Anh ta đang đi thực tập cùng tám người nữa, và ho đang cố gặ ng quyế t định xem sẽ mở hay không mở một phòng mổ đâ u tiên tại thi trấ n, thứ có thể cung cấ p một lượng lớn giá trị khách hàng mới. Thật không may, Mark lại có thể được xế p vào số người luôn có thái độ yế m thể trước mọi ý tưởng mới. Khi mọi người bắ t đâ u thấ y rõ ră ng một phòng mổ nên được mở ra để hạ giá phẫu thuật cho các khách hàng của nhóm thì Mark, trong vai trò người phản biên thường thấ y của anh ta, đã tuyên bố ră ng, "Phòng mổ sẽ không hoạt động hiệu quả đâu; nó chỉ là một trò quảng cáo tên tuổi rùm beng thôi. Hơn nữa, dù sao thì các bệnh nhân cũng chẳng thể phân biệt được sư khác nhau đâu." Với tư cách một cộng sự, anh ta sắ p tiế n đế n chỗ phủ nhận một cơ hội mới của cả nhóm. Nhưng tấ t cả các cộng sự còn lại đê `u đã đảm nhận vai trò của nhà vô địch, bao gô `m cả việc tìm sự giúp đỡ từ bên ngoài. Với việc sư yế m thế đã được làm sáng tỏ và các khúc mặ c được tháo gỡ, Mark dâ n dâ n bặ t đâ u bặ t được nhip. Mark cảm thấ v được coi trong và được lặ ng nghe khi các công sư trưc tiế p quan tâm để n những mố i lo ngai của anh. Trong các cuộc thảo luận đang tiế n hành, Mark đã để cập để n việc anh rấ t hứng thú với một lĩnh vực chuyên môn mới: phương pháp phẫu thuật bă ng tia laser để trị chứng cận thị dựa theo cách người Nga đã thực hiện từ lâu nay. Tấ t cả các đô ng sự đề u nhiệt tình hưởng ứng ý tưởng của anh. Ho còn chỉ ra ră ng việc anh có thể tiế n hành những phẫu thuật như thể trong phòng mổ tương lai sẽ giúp giảm chi phí cho khách hàng và đem lai thêm doanh thu cho nhóm nhiệ u thế nào so với việc phẫu thuật tại bệnh viên. Bố n năm sau, phòng mổ đã thu được thành công vang dội và những ca phẫu thuật bă ng tia laser của Mark mang lai nhiệ u doanh thu hơn bấ t kì thành viên nào khác trong nhóm.

Bạn có thể vạch trâ `n và tìm cách chuyển hóa thái độ yế ´m thế ´. Nhưng bạn không bao giờ được lờ đi hoặc cố ´ chịu đựng nó.

## Sự chố ng đố i một cách cực đoan

Sư chố ng đố i một cách cực đoạn là điệ u rấ t dễ nhân thấ y. Vài người tin ră ng nế u họ không nói gì thì họ sẽ được tự do bỏ ra khỏi phòng và mọi người phải hiểu ră ng họ không đô ng ý với những kế t luận của cả nhóm. Một ví dụ thường thấ y về sự chỗ ng đố i cực đoan là hình ảnh một người nào đó ngô i ngả người trên ghế, khoanh trước ngực và dùng tư thế đó để nói rõ với bạn rằ ng, "Tôi sẽ không tham gia". Những ví dụ khác gô m có việc không trả lời điện thoai hoặc email. Một số người còn cực đoan hơn với việc ngước mă t lên trâ n khi người khác đang nói. Cách xử sư như thế vừa không đẹp với cả nhóm lai vừa không thành thật một cách trí thức. Cách xử sự đó cũng thiế u tôn trọng và hủy hoại niê m tin. Mỗi người chúng ta đê `u có nghĩa vụ phải phát biểu và bảo vệ ý kiế n của mình, rô i sau khi cả nhóm đã đưa ra quyế t định thì chúng ta còn có nghĩa vụ phải ủng hộ quyế t định đó. Khi bạn thấ y thông điệp "Tôi không đô ng ý" được ai đó thể hiện bă ng ngôn ngữ cơ thể, bạn phải tranh đấ u trưc diên với điệ u đó ngay tức khặ c. Còn nế u ban chỉ mới nghi ngờ điệ u đó thì hãy đi đường vòng bă ng cách yêu câ u mọi người đưa ra quyế t định.

Rố ràng là không phải mọi quyế t định của tập thể đề u đúng, nhưng hành động phá hoại ngâ m thì luôn dẫn đế n thấ t bại. Tấ t cả chúng ta đề u có nhiệm vụ phải chuẩn bị thật tố t phâ n việc của mình, tạo được uy tín trong nhóm và giúp nhóm đưa ra quyế t định tố i ưu. Nế u bạn ngâ m phá hoại, nghĩa là bạn giế t nhóm của mình. Nế u bạn thực sự cảm thấ y muố n phá hủy nhóm của mình và không muố n toàn tâm toàn ý để biế n nhóm trở thành một nhóm cách tân thì ban nên ra đi.

#### Chỉ trích người khác sau lưng

Việc chỉ trích ai đó sau lưng là một loại chấ t độc. Nó đặc biệt độc hại bởi vì nó hủy hoại sự liên kế t trong nhóm cách tân của bạn và để lộ cho những nhóm khác thấ y ră ng bạn không đố i mặt và không

giải quyế t các rấ c rố i. Bạn phát tán những lời cạnh khóe, đưa ra những quy kế t sai lâ m, không bao giờ chịu nhận phâ n trách nhiệm của bạn khi gặp khó khăn và ngăn không cho nhóm tiế n lên phía trước. Những lời chỉ trích cay nghiệt giố ng như một loại bệnh ung thư. Nó ăn mòn tế bào gố c và ngăn chặn sự chuyển hóa về chấ t của các nhóm. Cùng lúc, bạn hạ thấ p năng lực và uy tín của chính mình.

Việc đi chỉ trích người ngoài thì lại là điề ù vô bổ. Nhìn bề ngoài thì có vẻ như bạn đang quan tâm sâu sắ c đế n một vấ n đề . Nhưng nề u bạn thực sự quan tâm để n người trong nhóm của mình, bạn nên thể hiện sự lo ngại của mình khi có sự hiện diện của họ và cố gặ ng tìm ra giải pháp. Nế u bạn không thể tự làm việc này, bạn nên tìm sự giúp đỡ từ một người trung gian hòa giải (facilitator). Bạn nên hợp tác với người khác thay vì chố ng lại họ. Sự chỉ trích những người không có mặt trong các cuộc họp nhóm đơn thuâ n là hành động không thể chấ p nhận được.

Sự chỉ trích những người khác sẽ dâ nhủy hoại thể mạnh và mục đích của nhóm. Đôi khi những phương pháp can thiệp đơn giản và trực tiế p sẽ làm vấ n đề nhẹ đi. Ví dụ, dựa vào những kinh nghiệm đã có về sự chỉ trích, chúng tôi đã dùng cách nói với các thành viên trong nhóm ră ng: "Nế u có bấ t kỳ ai đi một mình đế n tìm chúng ta để chỉ trích một ai khác, thì cả hai bên liên quan sẽ ngay lập tức được gọi vào cùng một phòng, ở đó chúng ta sẽ cùng ngô i lại với nhau và tìm xem rắ c rố i là gì." Thông thường thì cách này chỉ câ n làm một lâ n là đủ.

Việc để những lời nói xấ u sau lưng vượt quá tấ m kiểm soát không bao giờ giúp ích được gì cho bạn. Điể u đó chỉ thể hiện ră ng bạn bấ t lực, có ý ngờ vực, thiế u sự tôn trọng và hủy hoại sự hợp tác có hiệu quả.

#### Mách lẻo

Chúng ta đề u từng có kinh nghiệm về thói mách lẻo. Ở trường phổ thông, chúng ta đã học được ră ng những kẻ nhiề u chuyện là loại bạn tô i nhấ t. Chẳng hạn, bạn bấ t đô ng với Billy và gọi nó

bă ng một cái tên bậy bạ, nó liê n chạy để n chỗ giáo viên để tâu lại ră ng, "Thâ y/cô ơi, Jimmy nó nói bậy kìa." Thói mách lẻo tức là khi bạn đi đường vòng sau lưng ai đó và nói xấ u vê họ với người giám sát của ho.

Không chỉ trẻ em mới mách lẻo; một vài người trưởng thành cũng đặc biệt thành thạo trong chuyện đó. Bạn đã bao giờ làm việc cùng nhóm với một người không ưa bạn và thay vì gặp trực tiế p bạn để cùng giải quyế t khúc mấ c thì họ lại đi sau lưng bạn để đế n gặp người quản lí? Bạn thấ y việc đó có gây dựng được sự tin cậy không?

Gâ n đây, một trường đại học cộng đô ng lớn đã thuê một Chủ nhiệm khoa mới và ủy quyệ n cho người này đưa những phương pháp mang tính cách tân trong việc giảng dạy và nghiên cứu vào khoa Nghệ thuật tạo hình của ông. Chỉ sau vài tháng, người ta đã thấ y rõ rặ ng có nhiệ u người trong số 50 giảng viên của khoa này không thích vị Chủ nhiệm mới. Thay vì trực tiế p để n gặp ông và giải quyế t khúc mă c của họ, 85% số giảng viên trên đã kí tên vào một bản kiế n nghị gửi lên ông Hiệu trưởng, cấ p trên của vị Chủ nhiệm khoa, để đê nghị đuổi việc ông này - một trò mách lẻo kinh điển. Nhưng vị Hiệu trưởng lại làm các giảng viên ngỡ ngàng khi nói ră ng, "Tôi rấ t tiế c vì các bạn đã thấ t vọng: song vị Chủ nhiệm khoa sẽ ở lại. Tuy vậy, chúng ta câ n giải quyế t thấ u đáo những khúc mặ c này." Vì phiê n lòng bởi sự chia rẽ này nên vị Hiệu trưởng đã gọi một chuyên viên hòa giải bên ngoài để n xử lý vấ n đề . Người hòa giải đã nói chuyện riêng với các giảng viên trong khoa Nghệ thuật tạo hình cũng như vị Chủ nhiệm khoa kia rô i bỏ ra thêm nửa ngày để tổ chức một cuộc họp cho tấ t cả các giảng viên ở những khoa khác của trường. Sau đó, người hòa giải đã chủ trì một diễn đàn mở để vị Chủ nhiệm khoa mới và tấ t cả các giảng viên trong trường có một cuộc đố i thoại kéo dài trong 4 giờ đô ng hô . Tại cuộc gặp mặt, người hòa giải đã vạch rõ những ranh giới để mọi người có thể tiế p cận vấ n đê một cách có hiệu quả và những vấ n đề bức xúc nhấ t đã thẳng thă n đưa ra để tấ t cả mọi người cùng bàn bạc. Nói tóm lại, vị Chủ nhiệm khoa mới và các giảng viên trong khoa đã thiế t lập một quy trình để cùng nhau làm sáng tỏ một số khúc mặ c còn lại. Vụ mách lẻo này thật sự đã thu hút sự chú ý của tấ t cả mọi người. Nhưng ban đâ u cả khoa đê u tỏ ra than vãn, bấ t hợp tác và không sẵn lòng

phản hô i trực tiế p với vị Chủ nhiệm mới vê việc hành vi nào của ông đã gây bức xúc cho họ - một tình huố ng mà các bên đề u thấ t bại. Đó là một sự lãng phí khổng lô đố i với thời gian của tấ t cả mọi người.

Trong bấ t kì cuộc tranh cãi nghiêm trọng nào của nhóm, một ai đó phải đóng vai trò làm người hòa giải để xác định các vấ n đề khúc mắ c và xem xét các yế u tố để đưa một kế hoạch nhã m tìm ra giải pháp. Người trung gian hòa giải có thể là một đồ ng sự được tin cậy, một người giám sát thuộc một bộ phận khác hoặc một người ngoài. Việc đưa các bên ngô i lại với nhau và đề nghị họ lập ra một bản thỏa ước về cách giao tiế p, hoặc một loại hợp đồ ng ngắ n gọn trong đó phác thảo những nét chính về cách họ phải cư xử với nhau, là cách làm đặc biệt hiệu quả. Mỗi bên đề u phải kí vào bản thỏa ước và chấ p thuận một chương trình giám sát sự tuân thủ của họ. Trong những tình huố ng nghiêm trọng, chúng tôi đề nghị nên tìm sự trợ giúp chuyên nghiệp từ bên ngoài. Nế u dự án của bạn hoặc những thành viên trong nhóm đang lâm vào tình huố ng nguy hiểm thì việc tìm sự trợ giúp chuyên nghiệp từ bên ngoài là một sự đầ u tư thích đáng.

Những người có thói mách lẻo thường biện hộ cho họ ră ng đó là cách duy nhấ t để đảm bảo cho sự thay đổi. Đây thường là cách tự bào chữa cho những hành vi tô i tệ, nỗi sợ xung đột và việc thiế u các kĩ năng tạo quan hệ. Thói mách lẻo là cách chặ c chặ n nhấ t để dẫn đế n việc mấ t lòng tin, một hậu quả mà về sau sẽ đòi hỏi rấ t nhiệ u nỗ lực mới khặ c phục được.

Thói chỉ trích và thói mách lẻo sẽ làm xói mòn niê m tin, điể u vố n phải được thiế t lập trong mọi nhóm cách tân. Nế u bạn bẻ gẫy sự tự tin của các thành viên trong nhóm và nói những điể u không tố t về họ chỉ vì bạn tin tưởng một cách sai lâ m ră ng bạn sẽ tạo được hình ảnh hay ho trong mắ t cấ p trên, tức là bạn đang trực tiế p lẫn gián tiế p gây ra thiệt hại.

Liệu chúng ta có câ n viế t thêm vê thói mách lẻo và việc bẻ gẫy sự tự tin? Hãy đừng làm những điể u đó. Và cũng đừng để người khác làm những điể u đó.

[176] Steve Jobs (24/2/1955-5/10/2011) là nhà phát minh lỗi lạc người Mỹ trong lĩnh vực công nghệ số . Ông còn là một doanh nhân nổi tiế ng với tư cách người đô ng sáng lập, Chủ tịch và Giám đố c Điề u hành của tập đoàn Apple.

[177] Brent Schlender và Christene Y. Chen, "Jobs' Apple Gets Way Cooler," Fortune, tháng 1.2000.

[178] Kazuhiko Nishi (sinh ngày 10/2/1956) doanh nhân người Nhật Bản từng làm việc cho tập đoàn Microsoft trong thập niên 1980. Ông rời Microsoft vào năm 1986 để làm việc cho tập đoàn ASCII và phát triển hệ tiêu chuẩn MSX dành cho phâ n cứng máy tính.

[179] Trích dẫn trong Let My People Go Surfing: The Education of a Reluctant Businessman của Yvon Chouinard (New York: Penguin Books, 2005), trang 97.

[180] FUD được định nghĩa bởi Gene Amdahl sau khi sáng lập Amdahl Corp.

[181] Vê danh sách các kỹ năng mà các các chuyên viên hòa giải sử dụng tại nơi làm việc, tham khảo Artful Mediation: Constructive Conflict at Work của Alaine Yarbrough và William W. Wilmot (Boulder, CO: Cairns Publishing, 1995).

[182] Gilda Susan Radner (28/6/1946 - 20/5/1989) là nữ diễn viên hài người Mỹ. Bà nổi tiế ng với vai Emila Litella trong chương trình truyề n hình "Saturday Night Live" phiên bản gố c trên kênh NBC, vai diễn giúp bà nhận giải Emmy năm 1978.

[183] Emily Litella là một nhân vật truyề `n hình lớn tuổi trong Saturday Night Live của kênh NBC, người đưa ra những bài diễn văn dai chỉ trích theo nhiê `u chủ để khác nhau, thường dự trên những tiê `n đề `sai. Khi lỗi được hé lộ, Emily sẽ đơn giản nhìn vào ố ng kính camera và nói nhỏ, "Đừng bân tâm."

# ----( CHƯƠNG 14 )----

-----

ĐỘNG LỰC CÁCH TÂN: CÚU MẠNG LARRY

"TƯƠNG LAI THUỘC VỀ NHỮNG NGƯỜI TIN VÀO VỀ ĐỆP TRONG GIÂ C MO CỦA MÌNH."

#### Eleanor Roosevelt

#### Thị giác

Bi kich của con người có thể tao đông lực manh mẽ cho sự cách tân. Được thúc đẩy bởi bệnh tình của một người bạn, đô ng nghiệp của chúng tôi là Peter Burt và nhóm của ông đã tiế n hành đưa việc số hóa thị giác con người trên máy tính lên một trình độ cao hơn. Thị giác của con người là một trong những hệ thố ng cảm biế n phức tạp và tuyết vời nhất trong tư nhiên. Số lương quy trình số hóa câ n có để thực hiện dù chỉ một thao tác nhìn đơn giản nhất, điệ u mà con người dễ dàng thực hiện, cũng vượt quá năng lực của những siêu máy tính lớn nhấ t thế giới hàng triệu lâ n. Trong 20 năm, Burt và nhóm người xuấ t sắ c của ông đã tạo ra những bước tiế n lớn trong việc phát triển của hệ thố ng thị giác số hóa thời gian thực, có thể cạnh tranh được với những khả năng của thị giác con người. Họ đã tạo ra một loạt những cuộc cách tân có ý nghĩa rộng lớn, từ hệ thố ng đo lưu lương giao thông để n hệ thố ng định vị sinh học, hệ thố ng an ninh sân bay, công cụ truyề n phát, các hệ thố ng chẩn đoán trong y học. Mỗi phát minh đó đã được thúc đẩy bởi một nhu câ u quan trọng.

Một cuộc cách tân trong y học đã được thúc đẩy bởi nguyện vọng giúp cứu mạng Larry của cả nhóm. Larry bị một khố i u không thể mổ được nặ m sát dây thâ n kinh côt số ng. Liêu pháp xa tri thông thường không phải là giải pháp, vì chỉ câ n xê dịch Larry một chút trên bàn chiế u tia X cũng sẽ làm tổn thương dây thâ n kinh tủy số ng và khiế n anh bị liệt cả hai chân. Phương pháp khả thị duy nhấ t là sử dụng CyberKnife (Dao mổ tự động) - phát minh mới nhấ t của Đại học Stanford. Dụng cụ này có một cánh tay máy để điệ u chỉnh mục tiêu của nguô n chiế u tia X sao cho phù hợp với chuyển động của bệnh nhân. Hệ thố ng này theo dõi chuyển động của bệnh nhân bă ng cách sử dụng một hệ thố ng quan sát dựa trên những hình ảnh chụp că t lớp (CT image) và điể u chỉnh vị trí của tia X một cách phù hợp. Tuy nhiên, người ta đã xác định ră ng hệ thố ng quan sát của Stanford câ n có cả ảnh chụp cặ t lớp và chụp cộng hưởng từ (MRI) thì mới đủ chính xác để điệ u trị khô i u của Larry. Hệ thô ng thị lực chính xác mới này thậm chí câ n phải tính để n cả cấ u trúc của truc xương số ng.

Larry đã nghe một người trong nhóm chúng tôi nói chuyện về "Thời đại của Sự cách tân" và đã tìm hiểu về kĩ thuật xác định mục tiêu với độ chính xác cao do Sarnoff phát triển. Anh liên hệ với nhóm của Burt và cả nhóm quyế t định ră ng đây là một nhu câ u quan trọng. Họ lao vào thực hiện.

Cũng như với mọi dự án khác, có vô vàn vấ n đề câ n chú ý trong dự án này, từ việc thực nghiệm cho để n yế u tố chính trị. Cả nhóm đã làm việc miệt mài trong nhiê u tuâ n để thực nghiệm giải pháp. Nhờ được Teddy Kumar, Jim Bergen và Norman Winarsky chố ng lưng, cả nhóm đã có thể đưa ra phương pháp xác định khố i u một cách chính xác cho nhóm thực hiện dự án CyberKnife của Đại học Standford. Nhóm này sau đó đã thành công trong việc kéo dài cuộc số ng của Larry mà không làm anh bị liệt.

Vì sao người ta lại làm việc này một cách chăm chỉ đế n thế? Không phải vì tiê n. Chúng tôi muố n chú trọng vào những nhu câ u cao hơn trong sự nghiệp của chúng ta, và tình huố ng của Larry là một ví dụ thuyế t phục. Cơ hội để giúp kéo dài cuộc số ng của một ai đó là một loại cơ hội hiế m hoi và đặc biệt. Song tấ t cả các nhân viên

giỏi đề u có cùng nhu câ u dùng công việc của họ để tạo ra một ảnh hưởng nào đó.

## Thâ n chú Động lực

Công cuộc cách tân lấ y cảm hứng từ những nhu câ ù cơ bản mang tính thúc đẩy. Nế u không có động lực được đặt đúng chỗ để giúp "giữ vững chí hướng" thì sự chia rẽ sẽ xuấ t hiện và có thể ngăn cản cuộc cách tân của bạn đơm hoa kế t trái. Chúng tôi xem ba nhu câ ù cơ bản sau đây của con người là Thâ n chú Động lực: thành công, có quyề n lực và thu hút. Nhóm của Burt luôn thỏa mãn ba động cơ này, và đây là một trong những lí do khiế n cho bản danh sách ấ n tượng về những sự cách tân của họ tiế p tục dài ra.

#### Thành tựu

Mọi người đề u muố n tạo ra một đóng góp tích cực trong sự nghiệp của họ. Họ muố n tạo ra sự ảnh hưởng và đạt được những mục tiêu có ý nghĩa. Bă ng cách tập trung vào những nhu câ u quan trọng của khách hàng và thị trường, nhóm của bạn có thể góp phâ n tạo ra sự khác biệt.

Paul Cook là một nhà kinh doanh không bao giờ ngừng nghỉ. Công ty lớn đâ`u tiên của ông là Raychem, nơi ông đã phát triển một dòng vật liệu chấ t dẻo mới. Ông đã giành được rấ t nhiề `u huy chương, có cả Huy chương Công nghệ Quố c gia (National Medal of Technology). Khi ông nghỉ việc ở Raychem, ông thành lập CellNet, và sau CellNet ông thành lập Diva Systems. Và ở tuổi 75, ông lại lập một công ty mới nữa - AgileTV. Tại sao người ta vẫn lao động chăm chỉ khi không cầ `n phải như vậy nữa? Rõ ràng là họ muố ´n tiế ´p tục sử dụng kĩ năng của mình để đạt được những mục tiêu quan trọng đố ´i với họ. Đây là một loại động lực có sức mạnh cực kỳ to lớn đố ´i với con người.

Hãy nghĩ về chị bạn Carla của chúng tôi, người làm tình nguyện viên ở một bệnh viện để chăm sóc những đứa trẻ khuyế t tật. Những đứa trẻ chị chăm sóc đề u bị mù và điế c bẩm sinh. Để giao tiế p, chúng gõ vào tay nhau nhau một loại mật mã kiểu như mã Morse. Sự

tiế n bộ thường diễn ra chậm chạp để n đau lòng. Trong vài trường hợp, phải mấ t nhiệ `u năm để huấ n luyện cho một đứa trẻ nă m được dù chỉ một thông điệp đơn giản nhấ t. Chúng tôi hỏi Carla sao chị lại làm công việc này và chị trả lời ră `ng, "Ô `, tôi yêu việc này. Bạn không thể hình dung ra được sự mãn nguyện khi một đứa trẻ là `n đâ `u tiên gõ được một thông điệp đơn giản lên tay bạn sau nhiệ `u năm luyện tập đâu." Đó hiển nhiên là một thành tựu lớn.

Tương tự, trong gia đình chúng tôi có một người làm y tá, cô Donna. Cô làm việc trong Viện Tâm thâ `n của tiểu bang, nơi nuôi giữ những bệnh nhân có vấ ´n đề `về `sức khỏe tâm thâ `n và vô cùng dễ bị kích động. Những bệnh nhân ở đây bao gô `m những người bị tâm thâ `n phân liệt và bị rố ´i loạn nhân cách chố ´ng đố ´i xã hội. Nhìn từ bên ngoài, đây có vẻ là công việc nguy hiểm và có đòi hỏi khắ ´t khe nhâ ´t. Khi được hỏi vì sao cô lại làm việc này trong khi cô có thể làm việc tại bấ ´t cứ bệnh viện nào, cô đáp, "Họ thực sự cảm kích về `công việc tôi làm. Đó mới là điề `u quan trọng."

Hâ u hế t mọi người không muố n làm việc chỉ vì tiê n, để ổn định cuộc số ng, hay là hưởng thụ với bạn bè. Chúng ta muố n học được những kĩ năng mới, trở nên có giá trị hơn, được thừa nhận cũng như được đánh giá cao. Chúng ta muố n cố ng hiế n bă ng cách làm những công việc có ý nghĩa và bă ng cách tạo ra ảnh hưởng. Tấ t nhiên, những mục tiêu này đặc biệt hợp lý khi bạn đang làm việc trong một cuộc cách tân quan trọng.

## Có thực quyề n

Tấ t cả chúng ta đề `u muố n được tự do làm việc của mình. Nế `u người quản lí chen vào việc của bạn, tạo ra chướng ngại vật và không cho bạn có chỗ để thể hiện, bạn sẽ không làm nữa. Một trong những lời phàn nàn phổ biế `n nhấ `t từ phía nhân viên là họ "bị quản lí từng ly từng tý" và không được trao quyề `n để thể hiện.

Khi Thế Cộng tác Kiế ng ba chân (chia sẻ tâ m nhìn, những kỹ năng bổ sung độc nhấ t và chia sẻ thành quả) đã được thiế t lập xong, mỗi cá nhân tham gia vào đó câ n phải được trao quyê n để thực hiện công việc của họ. Họ muố n được tôn trọng và cố ng hiế n mà không

câ n có sự chỉ bảo *làm cách nào* để thực hiện từng bước. Họ muố n được giải phóng để trải nghiệm sự trào dâng của tính sáng tạo, điề u dẫn đế n thành công. Hãy nói chuyện với những người không cảm thấ y họ được trao thực quyề n, bạn sẽ nghe những thông điệp câ u cứu: "Tôi chỉ có mỗi việc là đi họp", hoặc "Thật khó mà làm xong việc ở đây khi sế p cứ đứng đó soi mói từng ly từng tí." Cũng như nề n kinh tế vận hành hiệu quả hơn trong cơ chế thị trường tự do, mọi người làm việc sáng tạo hơn khi được tự do và được trao quyề n để làm công việc của họ.

Những nhà quán quân làm việc với các thành viên trong nhóm cách tân để xác định "cái gì" câ `n phải hoàn thành, sau đó để họ tự tìm ra cách "làm thê 'nào". Hỗ trợ và giữ cho họ làm việc có trách nhiệm, nhưng đừng bảo họ phải làm việc như thê 'nào. Hãy làm nhiê `u "cái gì" hơn và ít "như thê 'nào" đi. Trao thực quyê `n nghĩa là đảm bảo người khác có được sự độc lập và tôn trọng để làm việc của họ như những người chuyên nghiệp.

Dành cho mọi người sự tôn trọng và tự do để làm việc không có nghĩa là biế n mỗi người thành một nhân viên tự do. Mỗi người câ n phải được đánh giá theo một tiêu chí chuẩn để đảm bảo ră ng dự án cá nhân của người đó được thực hiện theo đúng kế hoạch và tấ t cả những yế u tố câ n thiế t để dẫn đế n thành công đã ở đúng vị trí. Chúng ta rấ t thường xuyên thấ y nhân viên trong các công ty phải chịu trách nhiệm về một dự án quan trọng nào đó nhưng lại không được trao thực quyê n. Những nhà vô địch ít nhấ t phải làm những việc sau: (1) chọn nhóm, (2) đánh giá nhóm và (3) thưởng cho nhóm. Như bậc thấ y về Quản trị học - Peter Drucker - đã chỉ ra, đây là những trách nhiệm tố i thiểu khi điề u hành một dự án.

Chức năng đánh giá không chỉ là cơ hội để kiểm tra sự tiế n bộ, vố n rấ t quan trọng, mà còn là một cơ hội lớn để cải tiế n và bổ sung cho việc sáng tạo giá trị. Các cơ chế đánh giá chuẩn mực là điề u câ n thiế t để thiế t lập lại tâ m nhìn của nhóm, thu thập ý tưởng mới cũng như cung cấ p sự hỗ trợ và sự thừa nhận với những tiế n bộ đã đạt được. Khi chúng ta mắ c kẹt và không tìm được cách để tiế n triển, những đánh giá chuẩn mực này sẽ đưa ra một cơ chế để hỗ trợ cho việc trao thực quyề n và giúp chúng ta tiế n lên phía trước.

#### Sự thu hút

Nế u bạn đang lãnh đạo bấ t cứ cuộc cách tân nào thì bạn là một nhân tố tạo sự đổi mới chịu trách nhiệm cho rấ t nhiề u quyế t định. Chúng ta có một nhu cấ u mạnh mẽ là được tham dự vào những quyế t định có ảnh hưởng đế n chúng ta. Việc không tính đế n những thành viên trong nhóm cách tân của bạn khi đưa ra những quyế t định có ảnh hưởng đế n họ là điề u cực kì nguy hiểm. Sự chố ng đố i những sáng kiế n mới có thể ở dạng tiề m ẩn trong nhiề u tháng hoặc nhiề u năm, nhưng cuố i cùng nó cũng sẽ lòi ra và làm ảnh hưởng đế n hiệu quả của cả nhóm. Khi không được tham gia, người ta sẽ trở nên giận dữ và hành xử vô lí, bởi việc bị cho ra rìa đe dọa trực tiế p tới khả năng cố ng hiế n - một trong những nhu cấ u quan trọng nhấ t đố i với họ.

Khi làm việc với những tổ chức đang trải qua những cuộc tranh cãi gay gấ t, chúng tôi thấ y rã ng hâ u hế t những người gây nên cuộc cãi vã đề u là người bị gạt ra khỏi các quyế t định quan trọng như: công việc phải thực hiện là gì, vai trò của người đó trong việc đó là gì, hoặc hướng đi mới của tổ chức là gì. Vì việc đạt được thành công và có được thực quyề n là những điề u rấ t quan trọng với tấ t cả chúng ta, nên việc bị gạt ra ngoài đe dọa làm xấ u đi hình ảnh của chúng ta. Đặc biệt là với những chuyên gia, nế u không được tham gia, họ sẽ ngừng cố ng hiế n hoặc thậm chí là bỏ công ty. Hãy kéo họ tham gia hoặc phải gánh chịu hậu quả.

Những năm đâ ù áp dụng các quy định vê an toàn lao động, người ta nghĩ ră ng bạn cứ ban hành các quy định hoàn hảo vê an toàn lao động và nhân viên chỉ việc tuân theo. Thế rô i người ta mới nhận thấ y ră ng các nhân viên cũng có thể phát triển các quy định an toàn tương tự như các chuyên gia, nế u họ được hỏi ý kiế n. Sự khác biệt nă mở chỗ nế u bạn cho nhân viên có thời gian để phát triển các tiêu chuẩn, thì họ sẽ tuân thủ thay vì ngấ m ngâ m phá hoại chúng. Nế u muố n cuộc cách tân của bạn có kế t quả thì hãy tin tưởng người của mình và thu hút họ tham gia chung.

Lôi kéo mọi người vào những quyế t định quan trọng cũng là một cách biểu lộ sự tôn trọng của bạn đô i với họ, đô ng thời cho thấ y

ră `ng bạn tin họ có những hiểu biế ´t quan trọng sẽ góp phâ `n tạo ra những giải pháp tố ´t hơn. Theo kinh nghiệm của chúng tôi, cách làm đó hâ `u như luôn mang đế ´n cùng một kế ´t quả - một giải pháp tố ´t hơn.

Rõ ràng là có nhiê `u tình huô ´ng trong đó những quyế ´t định được đưa ra có thể sẽ khiế ´n một số ´cá nhân không thích. Tuy nhiên, nế u người ta được tham gia một cách trọn vẹn, nhìn chung họ sẽ chấ ´p nhận những quyế ´t định có lợi nhấ ´t đố ´i với công ty. Chúng tôi đảm bảo với bạn rã `ng - nế u người ta không được tham gia thì dù quyế ´t định đưa ra là đúng đấ ´n, cuố ´i cùng bạn cũng sẽ phải làm công tác tái tập huấ ´n để đưa tổ chức đi lại đúng đường. Còn nế ´u bạn cho họ tham gia thì dù quyế ´t định có khác so với điề `u họ thích, bạn cũng sẽ có cơ hội lớn để giành được sự ủng hộ của họ.

Cũng có những ngoại lệ. Một vài tổ chức ở trong tình trạng trì trệ và thiế u tính cạnh tranh để n mức tuyệt vọng. Đôi lúc người ta sẽ từ chố i thay đổi. Những người khác lại thiế u những kĩ năng cố t lõi và điề u này, vì nhiề u nguyên nhân, trước sau gì cũng sẽ dẫn đế n những quyế t định tệ hại. Trong những tình huố ng này, hã u như không thể áp dụng những hành động câ n thiế t. May mấ n thay, chúng tôi đã thấ y ră ng những trường hợp vô vọng như vậy là khá hiế m. Vấ n đề chính mà chúng tôi nhận thấ y là không ai liên tục chuyên tâm vào Thâ n chú Động lực. Đa phâ n các tình huố ng mâu thuẫn về mặt tổ chức mà chúng tôi được gọi để n để dàn xế p, từ chuyện người này chửi mắ ng người khác cho đế n việc toàn bộ các phòng ban cùng kí tên kiế n nghị đuổi việc quản lí, thì nguyên nhân thường là vì ai đó đã bị lờ đi hoặc không được tham dự vào trong những quyế t định quan trọng.

Một tình huố ng khác có yêu cầ u đặc biệt cấ p bách là những vụ sáp nhập và tiế p quản. Trong những tình huố ng này, một công ty sẽ được kế t hợp vào một công ty khác cùng lúc với việc nhiề u bộ phận của nó bị đóng cửa hoặc bị bán đi. Ngay cả trong trường hợp này, việc lôi kéo mọi nhân viên một cách công bă ng và chân thực để họ tham gia vào tình huố ng cũng sẽ tạo ra một sự khác biệt đáng kể. Khi GE mua lại RCA, chúng tôi đã áp dụng quá trình này. Thật may là GE đã

có nhiề u kinh nghiệm với những hoạt động kiểu này và đã thực hiện rấ t tố t.

Với tư cách một nhà quán quân đứng đâ `u một nhóm cách tân, công việc của bạn là liên kế ´t tấ ´t cả các thành phâ `n trong nhóm, giữ cho họ tập trung và làm việc theo tôn chỉ không ngừng tạo ra thay đổi đô `ng thời với việc đánh giá lại những gì bạn đã đạt được. Nế ´u bạn vội vã trong việc thay đổi, giả vờ như nhân viên không phải là thành phâ `n mang tính quyế ´t định của tổ chức, bạn sẽ thấ ´t bại. Thay vì ép buộc mọi người, hãy để họ tự nguyện sát cánh với bạn trong việc tạo ra thêm giá trị.

Sự tham gia của những người khác đóng vai trò nê n tảng lớn đế n mức nế u bạn vi phạm nó thì xem như bạn đã câ m chắ c thấ t bại. Hế t là n này để n là n khác, sự thấ t bại của những người giữ vai trò làm nhân tố gây thay đổi đề u có thể dự đoán trước được bă ng cách xem họ thu hút những người khác như thế nào. Con đường dẫn đế n thấ t bại này được khái quát hóa bă ng một Công thức của sự Thấ t bại - một danh sách để kiểm tra các việc mà những người đóng vai trò làm nhân tố tạo sự thay đổi hay phạm phải khiế n dẫn đế n thảm hoa.

## CÔNG THỨC CỦA SỰ THẨ T BẠI

- Đưa ra một tâ m nhìn vĩ đại nhưng những người khác lại không góp phâ n tạo ra nó.
- Đưa ra tuyên bố chính thức về những điể u cầ n thay đổi mà không trao đổi trước với những người sẽ bị ảnh hưởng.
- Dành hế t thời gian tiế p xúc với cấ p trên, mà không dành thời gian cho những nhân viên bình thường.
- Chỉ nhìn thấ y và nói về những khía cạnh lạc quan của "sự thay đổi" mà không bao giờ thừa nhận những khuyế t điểm có thể xảy ra.
- Chỉ thực hiện những thay đổi mang tính tượng trưng như: sa thải nhân viên, tái tổ chức lại các nhóm làm việc, thay đổi logo công

- Xem những người phản đố i như những kẻ là m lạc, xét nét vê động cơ của họ.
- Không bao giờ tạo cơ hội cho các cá nhân được bàn bạc, chỉnh sửa và làm việc với tấ t cả các yế u tố của kế hoạch.
- Chỉ nói chuyện với những "người ủng hộ" của bạn, tránh né những người thuộc "phe khác".
  - Khi mâu thuẫn xuấ t hiện thì lại không tổ chức họp nữa.

Một công ty quố c tế quy mô lớn mà chúng tôi đã từng làm việc đã trải qua một cuộc tái cấ u trúc và sa thải lớn. Vị Chủ tịch mới đã să p xê p lại kê hoạch và dự định công bố quyế t định của ông. Chúng tôi đê nghị ông ta nên thu hút các thành viên trong nhóm quản lí mở rộng của ông, bởi họ là những người sẽ phải thực hiện kế hoạch. Ban đâ u ông bác bỏ đê xuấ t này. Nhưng may mặ n thay sau đó ông đã đô ng ý, và một buổi họp đã được tổ chức. Tại cuộc họp, đâ u tiên ông giải thích sự câ n thiế t phải thay đổi, tâ m nhìn và kế hoạch dự kiế n của ông. Tiế p theo, ông *chân thành* đề nghị mọi người đưa ra gợi ý. Ông chia đội ngũ quản lí của mình thành những nhóm nhỏ, làm việc với những đê tài cụ thể. Sau đó, những nhóm này báo cáo lại các ý kiế n của họ. Nhìn chung họ tán thành hâ`u hê´t những kê´t luận của ông, nhưng họ cũng có những ý tưởng mà ông thừa nhận ră ng chúng tố t hơn ý tưởng của ông. Trong một vài tình huố ng, ông vẫn câ n phải đưa ra những quyế t định cứng ră n, đi ngược lai đôi ngũ quản lí của mình. Tuy nhiên, phản ứng của nhóm quản lí đố i với sư thu hút của ông nhìn chung là theo hướng tích cực. Kế t quả là sau buổi họp ông đã đạt được một bước tiế n lớn trong việc kế t nổ i nhóm quản lý của ông với những nhu câ u mới của công ty.

Những nhà quán quân thành công là những người biế t cách đô ng thời lă ng nghe và dẫn dă t nhóm cách tân của họ. Bởi vì sự thay đổi diễn ra liên tục nên những nhà quán quân phải được cảnh

báo vê` các dâ´u hiệu sự bâ´t mãn, những rắ´c rô´i mới manh nha và giải quyê´t chúng.

Không có gì đảm bảo chặ c chặ n cho sự cách tân bặ ng công thức sau đây. Để thành công trong vị trí một nhà vô địch, hãy thu hút tấ t cả thành viên trong nhóm, thu thập ý kiế n của họ và giành lấ y sự hỗ trọ của họ.

Sự thu hút cũng bao gồ m việc có được một cộng đồ ng mang tính hỗ trợ. Làm việc trong môi trường kinh tế phát triển theo lũy thừa đòi hỏi sự nỗ lực rấ t lớn. Tấ t cả chúng ta đề u câ n những người khác nă m chặ c đôi tay, hỗ trợ động viên nhau và giúp đưa dự án tiế n lên phía trước.

Bấ t kể chúng ta làm việc trong ngành nghê gì, mỗi chúng ta đề u làm việc với những đô ng nghiệp và những nhóm thuộc ngành nghê khác. Những nhóm này là ngọn nguô n của cảm hứng và sự cạnh tranh thân thiện, những thứ sẽ thúc đẩy chúng ta phấ n đấ u đạt được thành tựu lớn lao hơn. Cộng đô ng là sự tập hợp những người chung quanh ta, giúp ta nhận thức về địa vị và tâ m quan trọng của mình. Nế u bạn đang tiế n hành một cuộc cách tân, bạn hãy tập hợp một cộng đô ng gô m những người cách tân cùng chí hướng. Cảm giác thật tuyệt vời khi bạn tìm ra giải pháp cho một vấ n đề khó khăn sau khi thảo luận cùng một đô ng nghiệp.

Sự thu hút trong những cộng đô `ng tại nơi làm việc tạo ra giá trị. Những buổi họp nhóm thường kỳ, những buổi tiệc tùng và các buổi lễ khen thưởng đê `u là điê `u thiế `t yế `u để tạo ra cảm giác về `tính cộng đô `ng, sự thừa nhận và giá trị cá nhân. Trong một cộng đô `ng mạnh, các thành viên của nhóm có sự quan tâm lẫn nhau. Chúng tôi có những nhà khoa học xã hội tại SRI và họ làm việc này đặc biệt tố `t. Họ đem đô ` ăn để ´n để ăn sáng chung, trao tặng những phâ `n thưởng vui nhộn vào những dịp đặc biệt và tổ chức những sự kiện như cuộc thi ăn ót hã `ng năm, nơi mọi người đề `u đế ´n và vui chơi. Những đội bóng mề `m, các câu lạc bộ xe đạp và những hoạt động ngoài giờ khác cũng đề `u có ích.

Tiê `n bạc không có trong danh sách những động cơ thúc đẩy chính của chúng tôi. Miễn sao các khoản lương thưởng vẫn công bă `ng và hợp lí thì chúng tôi thấ `y ră `ng việc không thỏa mãn được các yế `u tố `của Thâ `n chú Động lực mới chính là điề `u thường xuyên gây ră ´c rố i cho nhân viên nhấ 't. Điề `u thú vị khi các cuộc khảo sát được tiế ´n hành là 80% các nhà quản lí tin ră `ng nhân viên của họ bỏ việc vì lý do tiề `n lương. Nhưng khi được hỏi, 80% nhân viên nói ră `ng họ bỏ đi vì một vài yế `u tố `của Thâ `n chú Động lực đã bị bỏ sót. Đó cũng là kinh nghiệm của chúng tôi.

Chúng tôi đã trình bày ba động lực cơ bản của con người: thành tựu, sự trao quyề `n và sự thu hút. Hãy kiểm tra nhóm của bạn để xem họ đang làm việc thể nào. Có thể họ cũng đang trên đường trở thành những người xuấ ´t sắ ´c như nhóm của Burt.

## Các bước của quá trình Chuyển hóa Cá nhân và Chuyển hóa Nhóm

Hâ u hê t chúng ta đê u bị tê liệt khi đô i mặt với sự thay đổi. Việc tiế n đế n một điề u gì đó mới mẻ đòi hỏi ta phải vượt qua một sự trô ng rỗng sâu să c - một rào cản trong tiê m thức. Chúng ta nhận thấ y một khoảng trô ng giữa tâ m nhìn cũ và tâ m nhìn mới - một vực thẳm không đáy mà chúng ta có thể ngã xuố ng. Cảm giác này xuấ t hiện vì chúng ta không biế t chắ c rã ng mình có thành công và được đánh giá cao trong tâ m nhìn mới hoặc nhiệm vụ mới hay không.

Vào những thời điểm khác nhau, tấ t cả chúng ta đề u cấ n có ai đó thúc đẩy để chúng ta tạo ra thay đổi. Ngay cả trong tình huố ng mà nhóm của Burt giải quyế t nhu cấ u của Larry, cả nhóm cũng cấ n phải vượt qua sự trố ng rỗng. Lúc đấ u họ không thể biế t chắ c mình có thành công hay không, họ chỉ biế t chắ c rã ng việc đó sẽ cấ n đế n một nỗ lực phi thường.

Bí quyế t để vượt qua sự trố ng rỗng đó lại đơn giản đế n không ngờ. Bí mật là: Chúng ta phải nhìn ra được cách để *làm nổi bật lên những thế mạnh hiện có của chúng ta theo góc nhìn mới của cuộc* 

cách tân . Một vài người trong số chúng ta sẽ có khả năng tự thực hiện sự chuyển hóa này, nhưng hâ `u hế t chúng ta câ `n sự giúp đỡ từ những người đóng vai trò quan trọng với chúng ta, các đô `ng nghiệp và những nhà quán quân khác. Với tư cách là nhà quán quân của một dự án cách tân thì việc giúp đỡ mọi thành viên trong nhóm vượt qua sự trố 'ng rỗng này là trách nhiệm cũng như là một trong những ưu tiên hàng đâ `u của bạn. Bạn không thể đạt được tố c độ tố i đa cho đế n khi tấ t cả mọi người trong nhóm vượt qua được sự trố 'ng rỗng này và tập hợp đâ `y đủ. Giúp đỡ những người khác nghĩa là chú trọng đế n Bản chấ t của Sự thay đổi, thiế t lập được thế Cộng tác Kiê `ng ba chân, đáp ứng được Thâ `n chú Động lực và tận dụng được Sự Chuyển hóa Cá nhân để giúp họ trở nên toàn tâm toàn ý tham gia vào tâ `m nhìn mới.

Việc giúp đỡ mỗi thành viên trong nhóm tiế n đế n tâ m nhìn mới đề u đi theo một quy trình có thể dự đoán được:

- Xác định thế mạnh câ n được làm nổi bật.
- Mở rộng và kế t hợp thế mạnh đó với tâ m nhìn mới.
- Hãy thử làm theo từng bước nhỏ.
- Hãy lôi kéo các thành viên khác trong nhóm cùng tham gia giúp đỡ.
  - Từ bỏ những yế u tố không còn phù hợp của tâ m nhìn cũ.
  - Ăn mừng thành quả.

Ở một vài thời điểm, nhiê `u yế ´u tố ´ của tâ `m nhìn cũ phải bị bỏ lại nế ´u muố ´n tâ `m nhìn mới thành công.

Hàng ngày chúng ta đề ù nhìn thấ y những ví dụ về nhu câ ù giúp đỡ người khác nhảy qua sự trố ng rỗng. Hãy lấ y trường hợp của Kevin làm ví dụ. Kevin để n từ Ireland và là một người nói năng hoạt bát mà vài người sẽ gọi là cởi mở. Anh quản lí một hợp đô ng mới rấ t quan trọng với một công ty Nhật. Anh đúng là kiểu người mà bạn sẽ thích bắ t chuyện trong một quán rượu ở Ireland. Nhưng anh lại

hoàn toàn trái ngược với đố i tác người Nhật của mình, Takeshi, một người thích im lặng hơn là chuyện trò. Kevin và Takeshi đã có gầ n một năm trao đổi công việc qua lại, thì đột nhiên Takeshi gửi cho Kevin một bức e-mail với nội dung: "Hợp đô `ng bị hủy bỏ." Kevin vô cùng ngạc nhiên nên anh đã soạn một bức e-mail rấ t dài với nội dung phản đố i để hô ì âm. Nhưng ngay trước khi bấ m nút gửi, anh đã quyế t định gọi điện cho một đô `ng nghiệp và kể với cô vê `tình trạng nguy kịch của bản hợp đô `ng. Người đô `ng nghiệp gợi ý cho Kevin: (1) đừng gửi bức email đó, (2) ngay lập tức sắ p xế p một chuyế n đi sang Nhật để gặp Takeshi, (3) gặp riêng Takeshi và hỏi anh ta một cách thân mật vê `những điê `u anh ta câ `n, và (4) tập sử dụng những kỹ năng lắ ´ng nghe.

Kevin nói, "Nhưng tôi không biế t làm cách nào để khiế n anh ta nói thật lòng về những chuyện đó đó. Anh ta rấ t ít nói". "Kevin này", người đô ng nghiệp đáp, "hãy tưởng tượng anh đang uố ng rượu với Takeshi trong một quán rượu ở Ireland. Hãy vờ như anh đang nói chuyện với một người Ireland nào đó, như việc trước giờ anh vẫn thường làm. Mấ u chố t nă m ở chỗ lắ ng nghe Takeshi và khiế n anh ta chịu trò chuyện với anh. Hãy đảm bảo ră ng anh ta nói nhiề u hơn anh ít nhấ t là gấ p mười lâ n. Anh đã có đủ mọi kĩ năng rồ ì; anh chỉ câ n áp dụng chúng vào tình huố ng mới mà thôi."

Kevin đã thực hành trước với một đô `ng nghiệp khác để chuẩn bị những câu hỏi phù hợp dành cho Takeshi. Trong buổi gặp mặt và sau vài chai sake, cuố i cùng Takeshi cũng đã mô tả vòng vo về `những ră ´c rô ´i thực sự của anh ta, chủ yế ´u là về `chính sách của công ty anh ta hơn là nội dung bản hợp đô `ng. Một khi Kevin đã hiểu những điề `u Takeshi câ `n, họ đã có khả năng cùng hợp tác để giải quyế ´t chúng. Mô ´i quan hệ cũng như bản hợp đô `ng đã được cứu vãn.

Kevin đã làm bật lên được những ưu điểm của mình. Anh ta đã có sẵn những kĩ năng giao tiế p câ n thiế t, những kỹ năng mà anh đã sử dụng rấ t hiệu quả trong quán rượu. Anh ta chỉ câ n xác định và áp dụng chúng vào tình huố ng mới giữa anh và Takeshi. Mỗi người chúng ta đề u có những thể mạnh có thể làm bật lên để vượt qua sự trố ng rỗng ngăn cách chúng ta với tâ m nhìn mới.

Một lý do khác khiế n việc vượt qua sự trố ng rỗng là điề ù khó khăn là vì việc này còn thử thách định dạng cá nhân (identity) của chúng ta. Các cuộc cách tân thường yêu cầ u chúng ta phải đảm nhiệm nhiề ù công việc khác nhau khi quá trình cách tân phát triển lên. Việc này đòi hỏi những sự thay đổi về định dạng cá nhân của chúng ta trên phương diện nghê nghiệp. Hôm nay ta là một nhà nghiên cứu bình thường, hôm sau ta lại là một nhà quán quân lãnh đạo một nhóm cách tân, sau đó ta lại là một phâ n trong một chiế n dịch phát triển kinh doanh. Thay đổi định dạng cá nhân là một trong những việc khó nhấ t đố i với chúng ta. Nế u một tình huố ng nào đó đòi hỏi phải có một sự thay đổi quan trọng về định dạng của một cá nhân, một nhóm, hoặc một tổ chức, tức là bạn đã dính vào một nỗ lực kéo dài hàng năm. Đó là một dự án lớn. Do đó, bạn nên tiế n hành việc này như một dự án lớn thực sự.

Đây là một ví dụ phổ biể n và có ảnh hưởng trực tiế p để n rấ t nhiề ù nghiệp: nế u bạn theo lấ y bă ng cao học tại trường đại học, người ta sẽ trông chờ bạn tiế n hành nghiên cứu riêng - do chính bạn thực hiện. Không ai khuyế n khích bạn cộng tác với người khác và bạn sẽ bị đổ i xử như kẻ gian lận nế u làm thế . Tuy vậy, khi bạn rời trường đại học thì cách làm việc hiệu quả nhấ t lại là cộng tác với những người khác trong những nhóm cách tân. Định dạng tập thể này hoàn toàn khác với định dạng về người cộng tác mang tính cá nhân ở trường đại học. Việc bạn tham gia làm việc cho một cuộc cách tân mà trong đó sự cộng tác là điề ù thiế t yế u sẽ thách thức định dạng về người cộng tác mang tính cá nhân mà bạn vẫn quan niệm. Sự Chuyển hóa Cá nhân, khi được áp dụng theo từng bước, sẽ là chìa khóa để hướng đế n sự thay đổi định dạng cá nhân này.

Một ví dụ phổ biế n khác là việc một ai đó là n đà u tiên được yêu câ u làm nhà quán quân cho một dự án. Định dạng mới mẻ này vê một nhà quán quân lại hoàn toàn khác so với định dạng thành viên nhóm trước đây. Việc này đô ng thời cũng rấ t đáng sợ bởi những kĩ năng câ n có cũng đề u khác hẳn. Trong khi phâ n thưởng từ việc giúp đỡ người khác thành công lại khó thấ y trước từ ban đâ u.

Một thành viên trong nhóm chúng tôi còn nhớ về là n đà u chúng tôi được đề nghị lãnh đạo một chương trình mới. Chúng tôi đã

đi qua đi lại trước văn phòng của vị Phó Chủ tịch hàng tá lâ n - và cố gặ ng đưa ra quyế t định - trước khi chấ p nhận nhiệm vụ. Khi những bước chuyển tiế p này đang trong quá trình tiế n hành thì trông chúng có vẻ cực kỳ khó khăn. Nhưng khi sự thay đổi đã hoàn tấ t, thì bạn lại rấ t khó để nhớ lại nguyên nhân vì sao chúng lại phức tạp để n thể .

Một khi bạn đã vượt qua được sự trố ng rỗng và để n với tâ m nhìn mới, bạn có thể đảm nhiệm vai trò của người huấ n luyện, người hỗ trợ cho những thành viên mới của nhóm. Chẳng bao lâu sau, cả nhóm sẽ được tập hợp lại xung quanh tâ m nhìn mới, sẽ nói về việc trở thành một phâ n của "một nhóm tâ m cỡ thế giới", hay "một trong những cơ quan truyề n thông xuấ t sắ c nhấ t của đấ t nước", hoặc "nhà đóng tàu cao tố c tố t nhấ t trong ngành đóng tàu".

Những người thâ y giỏi hiểu được Sự Chuyển hóa Cá nhân bă ng trực cảm của họ. Trong suố t thời đi học, chúng ta đề u được kinh qua những sự chuyển hóa tương tự, nhưng hâ u như chắ c chắ n chúng ta không chú ý để n quá trình đó. Ở trường tiểu học, nế u chúng ta giỏi đánh vâ n, người giáo viên sẽ đẩy mạnh khả năng này lên để giúp chúng ta hiểu về cấ u trúc của câu. Nế u ta có thể làm tính cộng, khả năng này sẽ được sử dụng để làm câ u nố i giúp ta cảm thấ y thích thú với tính nhân. Nế u chúng ta thích một câu chuyện hay, điê u đó sẽ trở thành chiế c điểm khởi đâ u cho việc viế t văn. Nế u chúng ta nhanh trí, chúng ta trở thành những nhà hùng biện và những người diễn thuyế t trước công chúng. Nế u chúng ta thích vẽ, việc đó sẽ chuyển hóa thành một nghệ nghiệp nào đó kiểu như nghê vẽ quảng cáo.

Hãy nghiên cứu tình huố ng của chính bạn. Đâ ù tiên, hãy xem nhóm của bạn có thỏa mãn các yế u tố của Thâ n chú Động lực (thành tựu, việc trao quyê n và sự thu hút) hay không. Tiế p theo, nế u nhóm của bạn không hoàn toàn kế t nổ i với tâ m nhìn mới trong cuộc cách tân của bạn, hãy sử dụng các bước của quá trình Chuyển hóa Cá nhân để giúp họ bắ t kịp hành trình bằ ng cách làm bât lên các ưu điểm của ho.

# <sup>2</sup>14

# ----( CHƯƠNG 15 )----

NHÓM CÁCH TÂN CỦA BẠN: BAN CÓ THỂ BĂ T ĐÂ UNGAY BÂY GIỜ

"NHÂN ĐỊNH THĂ NG THIÊN. BÂ T CÚ ĐIÊ `U GÌ BẠN CÓ THỂ LÀM, HOẶC MƠ RĂ `NG BẠN CÓ THỂ LÀM, HÃY BẮ T ĐÂ `U LÀM ĐI. VÀ HÃY BẮ T ĐÂ `U NGAY BÂY GIỜ."

William H. Murray

## Cuộc khủng hoảng

Hô i năm 1986, tôi và đô ng sự Norman Winarsky là những người quản lí cấ p trung tại Phòng thí nghiệm RCA ở Princeton, New Jersey, chiu trách nhiệm về một nhóm khoảng 70 nhà nghiên cứu. Năm đó GE mua RCA và không lâu sau đó, RCA trở thành một phâ n của SRI International. Việc đó đã tao ra một công ty riệng biệt tên là Sarnoff Corporation. Tại RCA, mỗi năm chúng tôi đề u được cấ p ngân sách để nghiên cứu. Nhưng khi chúng tôi trở thành một công ty con của SRI thì ngân sách không còn là thứ được cho không nữa. Từ chỗ làm việc cho một phòng thí nghiệm trực thuộc công ty, chúng tôi chuyển sang làm việc cho một viện nghiên cứu có nguồ n tài trợ chủ yế u từ khách hàng. Chúng tôi buộc phải khai thác nhu câ u của thế giới kinh doanh để người của mình có nguô n số ng. Đây là một sự thay đổi 180 độ. Thật không may, cũng giố ng nhiê u nhà quản lí của các công ty lớn, chúng tôi hiểu biế t rất ít về những nhu câ u của khách hàng, vê phát triển kinh doanh và những mô hình kinh doanh. Chúng tôi còn biế tít hơn về việc làm sao để tạo ra các giá trị khách hàng sao cho thuyế t phục. Chúng tôi phải đố i mặt với một cuộc khủng hoảng. Chúng tôi không biế t phải làm thế nào để thành

công. Chỉ sau này, chúng tôi mới nhận ra ră ng chuyện này hóa ra là cơ hội tố t nhấ t trong cả sự nghiệp của chúng tôi.

Vì hoàn cảnh, cứ hai tuấ n một lấ n, nhóm chúng tôi lại gặp nhau vào ngày thứ Hai, từ 5 giờ để n 9 giờ tố i, ăn pizza và chia sẻ những gì chúng tôi đã học được. Mọi người, bao gô m cả Norman và tôi, đứng lên và thuyế t trình vă n tă t với cả nhóm về các ý tưởng kinh doanh. Sau đó cả nhóm sẽ bình luận, mổ xẻ các ý tưởng đó. Trong những năm đấ u, chúng tôi phải oă n mình để phát triển. Nhưng tấ t cả chúng tôi đề u tiế n bộ và học hỏi lẫn nhau. Chúng tôi bắ t đấ u thành công.

Chúng tôi nhận ra ră ng chúng tôi phải hiểu và phát triển những phương thức cách tân tố t nhất, thứ mà chúng tôi có thể áp dung vào những công việc mới của mình. Chúng tôi thu thập, việ t ra, và chia sẻ với nhau những phương thức tố t nhất. Những bài thuyế t trình ứng khẩu đã trở thành những đê` xuấ t giá trị NABC. Những từ ngữ như phép lặp và giá trị khách hàng thuyế t phục trở thành một phâ n trong thứ ngôn ngữ chung của chúng tôi. Sau vài năm, những kế t quả đáng kể bấ t đấ u xuấ t hiện. Chúng tôi giành được ngày càng nhiệ u dư án quan trong và phát triển một cách nhanh chóng. Người ta bắ t đâ u chú ý tới chúng tôi. Những phương thức cách tân thành công do nhóm chúng tôi phát triển đã ba t đâ u lan rộng đế n những bộ phận khác của Sarnoff. Norman và tôi tiế p tục khám phá những phương thức mới để sáng tạo giá trị, và cuố i cùng đã tách ra để lập nên công ty vệ tinh đâ u tiên của Sarnoff. Cuố i cùng, theo quyế t định của cả nhóm, chúng tôi kế t thúc buổi họp ngày thứ Hai sớm hơn thường lệ, vào lúc 8 giờ tố i, để mọi người có thể về nhà và xem chương trình *Bóng đá tổ i thứ Hai* . Việc kế t thúc buổi họp sớm đó là một chiế n thấ ng quan trọng mang tính biểu tượng trên con đường tiế n tới thành công của chúng tôi.

#### Nhóm cách tân của bạn

Kinh nghiệm của chúng tôi chứng minh ră ng những phương thức cách tân tố i ưu có thể được áp dụng nội bộ trong nhóm của bạn.

Chúng không câ`n sự cho phép của cấ´p trên. Như bạn thấ´y từ câu chuyện buổi-họp-pizza của chúng tôi, nguô`n gố´c của những ý tưởng này đế´n từ một nhóm đang trên đà xuố´ng dố´c trong một công ty lớn. Tại thời điểm đó, không có một sự hỗ trợ hoặc thừa nhận nào đố´i với những hoạt động này từ phía công ty. Không ai yêu câ`u mà cũng chẳng ai câ`n đế´n nó.

Để bắ t đâ u, chỉ có hai khái niệm câ n phải được thấ m nhuâ n trong nhóm của bạn. Đâ u tiên là mục tiêu của việc sáng tạo và chuyển giao giá trị khách hàng cao nhấ t trong thời gian ngắ n nhấ t. Thứ hai là việc sử dụng những phương thức cách tân tố i ưu như những phương tiện giúp đạt được mục tiêu đó - Năm Phương thức Cách tân. Hãy thu hút nhóm của bạn tham gia vào cuộc thảo luận này và thu thập sự cam kế t của họ.

Trong cuộc tìm kiế m những phương thức cách tân tố t nhấ t, chúng tôi đã làm việc với rấ t nhiề u đô ng nghiệp khác, những người chia sẻ với chúng tôi niề m đam mê trong việc tạo ra giá trị khách hàng cao nhấ t. Trong số những người này có Herman Gyr, một chuyên gia quố c tế trong việc tạo ra các cơ cấ u tổ chức giúp các công ty thành đạt. Ở SRI, giờ đây chúng tôi áp dụng những phương thức cách tân tố i ưu này tại tấ t cả các bộ phận của công ty. Tấ t cả mọi người - tôi nói theo nghĩa đen - đề u hướng về những ý tưởng cách tân này và áp dụng các yế u tố của Năm Phương thức trong công việc của họ.

Nhóm của bạn có thể là người thuộc bấ t cứ bộ phận nào trong công ty. Bạn có thể là người của bộ phận Quan hệ cộng đô ng, Marketing, Tài chính, Kỹ thuật, hoặc chính là CEO của công ty. Bạn có thể bắ t đâ u làm việc với nhóm của mình ngay bây giờ. Trong chương tiế p theo, chúng tôi sẽ giải thích làm cách nào để phát động Năm Phương thức Cách tân trong toàn công ty.

Chúng tôi đã phác thảo ra Năm Phương thức câ`n được nă´m vững và triển khai trong toàn nhóm cách tân của bạn theo thời gian. Đâ`u tiên, hãy tập trung vào những khách hàng quan trọng và nhu câ`u thị trường. Nê´u bạn có những khách hàng bên ngoài, bạn phải hiểu sâu sắ´c vê` "hệ sinh thái" mà khách hàng của bạn và cả thị

trường đang tô `n tại trong đó, như đã đề `cập ở Chương 9. Nế ´u bạn có khách hàng nội bộ, bạn hãy bắ ´t đâ `u bă `ng cách gia tăng sự hiểu biế ´t sâu sắ ´c về `những nhu câ `u của họ và làm thế ´nào để họ có thể hỗ trợ bạn trong việc sáng tạo ra giá trị khách hàng mới. Hãy thử làm một bài kiểm tra nhỏ để xem bạn đang ở vị trí nào. Hãy cho các thành viên trong nhóm của bạn viế ´t ra xem ai là khách hàng của họ và họ nghĩ những khách hàng đó câ `n gì. Và rô `i hãy đề `nghị khách hàng của bạn làm bài kiểm tra tương tự. Chúng tôi đoán ră `ng bạn sẽ rấ ´t ngạc nhiên khi thấ ´y ră `ng sự trùng khớp ít đế ´n thế ´ nào. Chúng tôi cũng đảm bảo ră `ng việc so sánh hai bản liệt kê đó sẽ châm ngòi cho một cuộc thảo luận quý báu.

Thứ hai, hãy sử dụng tập hợp công cụ sáng tạo giá trị để tạo ra giá trị khách hàng mới. Các công cụ bao gô m: các đề xuấ t giá trị NABC, những "Bài thuyế t trình Thang máy", các buổi họp "Ao tích nước" được tổ chức theo định kỳ và những kế hoạch cách tân hoàn chỉnh. Bên cạnh đó, hãy xác định thước đo cho khách hàng quan trọng và các nhu câ ù thị trường. Hãy định lượng giá trị khách hàng bă ng cách sử dụng công cụ Phân tích Hệ số Giá trị và các công cụ đánh giá khác. Dâ n dâ n, các buổi họp "Ao tích nước" sẽ giúp các thành viên trong nhóm của bạn không ngừng cải thiện các tiế n đề giá trị của họ, chia sẻ việc học hỏi các khái niệm kinh doanh, và thu được những kỹ năng tố t hơn.

Thứ ba, hãy chắ c chắ n rã ng mỗi sáng kiế n cách tân đề u có một nhà quán quân, người đi tiên phong và giữ cho cả nhóm đi đúng hướng. Bạn phải để người này chịu trách nhiệm cho ý tưởng chung. Làm thế để khi khó khăn xuấ t hiện, nhà quán quân có thể làm người điề u chỉnh - cho dù khó khăn đó là việc tạo động lực cho các thành viên trong nhóm, làm rõ tâ m nhìn, tổng hợp giải pháp, thu thập nguô n hỗ trợ tài chính hoặc tìm những nhà quán quân khác cho từng phâ n của dự án.

Thứ tư, khi dự án vào guồ `ng thì tấ t cả những năng lực của nhóm cách tân mà chúng ta đã thảo luận sẽ lộ ra. Bạn phải lựa chọn những thành viên thích hợp cho nhóm, khiế nhọ toàn tâm toàn ý tham gia, giải quyế t những rắ c rố i không thể tránh được và tiế n lên phía trước. Cách họ nói năng sẽ cho bạn quá trình của bạn tiế n triển đế n

đâu và sẽ giúp bạn xác định được vấ n đề câ n chú ý. Theo nghĩa đen, bạn sẽ nghe những lời bình luận như: "Chúng ta không hiểu gì về nhu câ u" hay "Thứ này hay thật tố t thật, nhưng nó không dành cho chúng ta." Như chúng ta đã thảo luận, đây là những món quà mà bạn nên giữ lấ y để giúp bạn hiểu được vấ n đề câ n được chú ý, để tạo ra sự phát triển nhanh chóng. Chỉ khi nào bạn có một nhóm cách tân nhiệt tình và tận tụy thì bạn mới có thể thành công.

Cuố i cùng, quy tắ c thứ năm, để thành công, bạn phải thố ng nhấ t được nhóm của mình. Sau đó, khi bạn bắ t đâ u gặt hái thành công, hãy từ từ đào tạo những người khác trong công ty để làm cho giá trị khách hàng biế n thành cái trục mà mọi hoạt động đề u xoay quanh nó.

## Sự liên kế t nhóm

Một nhóm không thể thể hiện hế t tiê m năng tố t nhấ t trừ phi nhóm đó được thố ng nhấ t với mục đích cuộc cách tân của bạn và cuộc cách tân đó được thố ng nhấ t với mục tiêu của công ty. Sự thố ng nhấ t là khi những rào cản trên đường đế n thành công đã bị phá bỏ và những sự hỗ trợ cầ n thiế t để thành công có thể được đặt đúng chỗ. Sự thố ng nhấ t giữa nhóm và cuộc cách tân bắ t đầ u bă ng việc thực hiện được 4 quy tắ c còn lại, như đã liệt kê ở trên. Thấ t bại trong việc đạt được sự thố ng nhấ t trong dự án, trong nhóm, và trong công ty có thể dẫn đế n việc ngưng trệ gây tố n kém hoặc thấ t bại hoàn toàn. Khi những rào cản đố i với dự án, nhóm, hoặc đố i với công ty đã được xác định thì bạn nên biế n chúng trở thành một phầ n trong kế hoạch cách tân và tập trung các hoạt động vào đó.

## Dỗ bỏ những rào cản

Những rảo cản đế n thành công xuấ t hiện dưới nhiề ù dạng. Ví dụ, việc đưa một sáng kiế n mới mang tính xung đột với sản phẩm hiện có vào cùng một bộ phận có thể dẫn đế n thấ t bại. Những xung đột thường gặp về mặt tổ chức sẽ làm dự án chậm lại và dâ n dâ n giế t chế t nó. Thường thì kịch bản thành công nhấ t là tạo ra một tổ

chức khác cho riêng sáng kiế n mới này. Ví dụ, GM đang phát triển những động cơ sử dụng pin nhiên liệu, thứ mà nế u thành công sẽ thay thế động cơ đố t trong đang được sử dụng hiện nay. Bởi vì việc này tiề m ẩn những xung đột về mặt kinh doanh, nên họ đã khôn ngoan tạo ra một bộ phận mới không liên quan về mặt trách nhiệm với tổ động cơ hiện có.

Đôi khi cách tố t nhấ t là tạo ra một công ty mới hoàn toàn. Tại SRI International, chúng tôi ấ p ủ những sáng kiế n lớn trong nội bộ công ty. Và khi chúng tôi đã phát triển được một kế hoạch cách tân hoàn chỉnh và gây dựng được những nguồ n lực câ n thiế t, chúng tôi tách chúng ra thành những công ty mới. Điề ù này là câ n thiế t bởi vì SRI được tổ chức xung quanh các giai đoạn đã ù của cuộc cách tân, chứ không phải là hoạt động sản xuấ t và buôn bán hàng loạt. Những cuộc cách tân lớn câ n có cho riêng chúng những nhóm làm việc tận tụy và cơ sở hạ tâ ng để tạo ra các sản phẩm và dịch vụ riêng. Cũng tương tự như thế , các trường đại học thành lập các trung tâm và học viện để đảm bảo có được sự tập trung và nỗ lực chung.

Có rấ t nhiề ù cản trở khác có thể xảy ra trong nội bộ các công ty. Ví dụ, liệu nhân viên có được tiế p cận một cách hiệu quả để n nguồ n tài chính và các nguồ n lực khác hay không? Liệu những quy trình đơn giản, xét theo những tiêu chuẩn phổ biế n, có được đặt đúng chỗ để thu hút đầ u tư, thuê nhân viên, tuyển dụng cố vấ n và xây dựng các cơ sở hay không? Nế u câu trả lời là không, thế thì những khoản thời gian và nỗ lực cầ n bỏ ra thêm sẽ làm chậm kế hoạch.

Đôi khi những rào cản có thể rấ t lớn và trở thành thử thách đố i với hình ảnh của công ty cũng như cơ cấ u hiện tại. Ví dụ, việc thu hút các đố i tác tố t nhấ t và các nguồ n lực từ khắ p thế giới đang trở nên ngày càng quan trọng. Chúng ta đang số ng trong thế giới của công cuộc cách tân toàn cấ u. Rấ t nhiệ u công việc không còn có thể thực hiện tại Mỹ với mức phí cạnh tranh như trước. Điề u này nghĩa là có thể chúng ta sẽ phải mở một cơ sở mới ở nước ngoài. Và việc này có thể là mố i đe dọa với những nhân viên hiện tại đang làm ăn lê mề .

Hiển nhiên là có vô số những vấ n đề có thể cản trở sự liên kế t. Điệ u quan trọng là phải nhanh chóng xác định được chúng. Và rô i nê u câ n, hãy lôi kéo cả công ty tham gia vào việc đỡ bỏ chúng. Hệ t lâ n này để n lâ n khác, chúng tôi khám phá ra rặ ng hâ u hế t những "rào cản" mang tính tự bảo vệ mà mọi người tin rã ng đang cản trở họ trong công ty là thứ không có thật. Chúng chỉ là những điệ u "hoang tưởng". Một sự hoang tưởng phổ biế n là niệ m tin ră ng những quy trình áp dụng lên toàn công ty gây cản trở đố i với những hoạt động cụ thể, chẳng hạn như khả năng nhanh chóng tuyển nhân viên mới hoặc thiế t lập một cơ cấ u tổ chức mới. Một ví dụ khác, việc tự thấ y bấ t lực trong việc tiế p nhận thông tin từ những bộ phận khác của tổ chức, hâ u như chỉ là ảo tưởng. Thật không may, nê u bạn cũng có kinh nghiệm như chúng tôi, điệ u khó khăn nhấ t trên thể giới này là việc để cho một nhân viên cấ p thấ p để n chơi nói chuyện với một nhân viên làm ở bộ phận khác mà không được cấ p phép. Bạn có thể nghĩ ră ng chẳng có điệ u gì có thể ngăn người ta nói chuyện với nhau. Nhưng nế u nhớ lại những giai đoạn đâ u trong sự nghiệp của mình, bạn sẽ nhận ra ră ng hành động đơn giản này khó khăn hơn gấ p ngàn là n bản chấ t của nó. Nó thực sự câ n để n sự hỗ trợ nhiệt tình và sự chấ p thuận từ cấ p quản lý ở quy mô toàn công ty. Chúng tôi đã tham dự rấ t nhiệ u cuộc họp của các công ty hàng đâ u, tại đó các thành viên trong nhóm hỏi nhau: "Cậu có từng nói chuyện với Jane ở bộ phận kia không?" Lúc nào câu trả lời cũng là: "Không."

Dỡ bỏ những rào cản tâm lí để thu thập thông tin là công việc tố n thời gian, nhưng chúng ta có một mẹo đơn giản. Hãy viế t ra đề xuấ t giá trị NABC của bạn, đưa nó cho người giám sát của mình và chỉ ra chỗ nào bạn câ n thêm thông tin và lời chỉ dẫn từ, nói ví dụ, một ủy viên điề u hành công ty. Đầ u tiên, việc này sẽ cho thấ y bạn đã có sự chuẩn bị và sẽ không lãng phí thời gian của bấ t cứ ai. Thứ hai, nó sẽ đảm bảo cho người giám sát một lầ n nữa thấ y ră ng không phải bạn đang giở trò mà thật ra bạn có lí do công việc chính đáng để nói chuyện với một người khác.

Chúng tôi gợi ý ră `ng bạn nên viê ´t ra tâ ´t cả những rào cản bạn thâ ´y và trình bày chúng tại những buổi họp "Tương hỗ" như một phâ `n trong sáng kiế ´n của bạn. Chúng tôi đã thâ ´y ră `ng một khi

rào cản đã được dỡ bỏ thì hâ`u hế t nhân viên trong cả công ty sẽ đứng lên chung tay giải quyế t công việc. Đừng bao giờ cho ră ng điề u gì đó là không khả thi; hãy chuẩn bị thật chu đáo và rô i hãy yêu câ u. Tiế p theo chúng ta sẽ thảo luận về một vài vấ n đề khác hỗ tro cho việc đat được sự liên kế t.

## Hãy nói vê` cách làm cho kế t quả tố t hơn

Rấ t nhiê `u công ty giới thiệu những ý tưởng mới bă `ng cách nói về `nhu câ `u thay đổi văn hóa của tổ chức. Chúng tôi đã làm việc với hàng trăm con người, và để ´n giờ vẫn chưa thấ ´y có ai tình nguyện thay đổi văn hóa của mình. Khi người quản lí nói về `việc thay đổi văn hóa của ai đó, việc này tạo cảm giác bị sỉ nhục và khiêu khích sự chố ´ng đố ´i. Sự thay đổi văn hóa là một sản phẩm phụ của việc phát triển những kỹ năng mới và việc đưa ra được những kế ´t quả tố ´t hơn. Chứ nó không phải là trọng tâm khởi điểm của Năm Phương thức Cách tân. Chúng tôi *không bao giờ* nói về `việc thay đổi văn hóa.

Mục tiêu ở đây là phải đem lại được những kế t quả tố t hơn. Như trong ví dụ minh họa vê `công ty Sarnoff, Năm Phương thức Cách tân lúc đâ`u không nhâ´t thiê´t phải dính dáng đê´n cơ câ´u quản lí của công ty, những cuộc chiế n giành địa vị và quyê n lực, hoặc những nguô n lực quan trọng. Điệ u duy nhấ t câ n có ở điểm khởi đâ u là một cam kế t đơn giản về thời gian. Nhưng ngay cả tại điểm này, tấ t cả các tổ chức cũng tao ra vô số các buổi họp. Rấ t nhiệ u, nế u không nói là hâ`u hê´t các buổi họp này đê`u không có chương trình nghị sự hoàn chỉnh. Các buổi họp không tập trung vào việc sáng tạo giá trị khách hàng, nhân viên không chia sẻ những công cụ và ngôn ngữ chung dùng để định lượng giá trị khách hàng, và mọi người không được chuẩn bị đâ y đủ. Dâ n dâ n, khi mọi người học được Năm Phương thức, sẽ có sự tiế t kiệm năng suấ t, vì khi đó những cuộc họp sẽ trở nên hiệu quả hơn. Thêm vào đó, không câ n phải có những nguồ n lực đáng kể để có thể tao ra các phiên họp kiểu "Ao tích nước" nhã m tập trung vào việc tạo ra giá trị mới cho khách hàng của bạn. Một ít tiể `n để mua bánh pizza và vài thứ đô `uô ´ng không cô `n cộng thêm vài đô ng nhiệt tình là đủ để bạn bă t tay vào việc.

Hãy suy nghĩ về một ví dụ đơn giản khác: việc hiểu được nhu cầ u của khách hàng, điểm xuấ t phát cho việc phát triển giá trị khách hàng mới. Cho dù bạn không đủ ngân sách để lên kế hoạch cho mọi người đế n gặp gỡ khách hàng, bạn vẫn có điện thoại và e-mail, những thứ cho phép bạn liên hệ một cách nhanh chóng và hiệu quả để thu thập thông tin cầ n thiế t. Những nguô n lực sẵn có này thường không được sử dụng một cách chủ động đúng mức.

Mục tiêu là đạt được những bước tiế n đề u đặn và có thể đo lường được hướng đế n việc triển khai thực hiện Năm Phương thức Cách tân. Bạn đã có tấ t cả những nguô n lực câ n thiế t để bắ t tay vào việc ngay trong nhóm người hiện tại của bạn.

## Những bước đi đâ`u tiên

Cách tố t nhấ t để bắ t đấ u là tìm một người bạn thân. Tại Sarnoff, sự tiế n triển sẽ trở nên khó khăn hơn rấ t nhiệ u nế u Winarsky không đứng cùng phe. Bạn sẽ nhận ra ră ng điệ u cố t lõi là có ai đó để cùng thảo luận và tiế p thu Năm Phương thức Cách tân, để từ đó họ tương thích được với tình hình trong nhóm của bạn.

Thứ hai, cũng là một phâ n trong công việc giữa bạn và khách hàng, hãy tìm cách để đánh giá giá tri mà ban đang cung cấ p cho ho - chẳng han như sử dụng công cu Phân tích Hệ số Giá trị. Khi biế t chặng đường phải trải qua để phục vụ khách hàng thật tố t dài để n mức nào, bạn sẽ thấ y mọi thứ rõ ràng hơn, nhưng thành thực mà nói, ban sẽ cảm thấ y khá nản. Chẳng hạn, vì tôi, là CEO của SRI, nên những khách hàng chủ yế u của tôi bao gô m tấ t cả nhân viên của SRI. Tôi câ n phải liên tục tìm hiểu xem tổ chức này có được thỏa mãn nhu câ u của ho hay không. Thông qua những cuộc khảo sát ý kiế n nhân viên, chúng tôi hiểu ra ră ng phải liên tục cải thiện năng suấ t làm việc của họ. Một vài lĩnh vực cấ n phải cải thiện lại là những khó khăn trường tô n: chúng tôi câ n nỗ lực gấ p đôi để truyề n bá tâ m nhìn, chiế n thuật và mục đích của chúng tôi; chúng tôi câ n phải cho thấ y cách mọi người tương thích và được đánh giá như thế nào; và chúng tôi câ n phải thu hút nhân viên tham gia nhiệ u hơn vào những quyế t định quan trọng. Không bao giờ ngừng cải tiế n.

Hãy làm cho các thành viên trong nhóm của bạn hoàn toàn bị thu hút khi bạn giới thiệu Năm Phương thức Cách tân. Đâ ù tiên, bạn sẽ thu được sự đô `ng thuận về `nhu câ `u tạo giá trị khách hàng tố thơn. Sau đó là sự đô `ng thuận về `nhu câ `u đạt được mục tiêu này bă `ng cách sử dụng những phương thức cách tân tố i ưu. Trong lúc bạn thu hút nhóm của mình vào việc sử dụng các phương thức cách tân tố i ưu, hãy đặt ra câu hỏi ở mỗi bước, "Còn có sự lựa chọn nào khác không? Còn có cách nào tố thơn để chúng ta thu hút khách hàng và hiểu được nhu câ `u của họ không? Có cách diễn đạt và phương tiện nào tố thơn để nă m bắ t giá trị khách hàng không? Có quá trình sáng tạo giá trị nào hiệu quả hơn không?" Không ngừng tìm ra và sử dụng những ý tưởng tố thơn là điề `u cố t lõi của các phương thức cách tân tố i ưu.

Trong quá trình phát triển, bạn hãy kiế m vài thành tựu nho nhỏ và thu hút những người đô ng thuận đâ u tiên. Dù những ý tưởng mới có tích cực đế n mấ y thì số người nhanh chóng tham gia cũng chỉ đạt khoảng 20%, 70 đế n 75% sẽ chờ xem bã ng chứng chứng minh rã ng ý tưởng đó hiệu quả, và 5 đế n 10% còn lại sẽ không bao giờ tham gia. Bạn câ n ngay lập tức gắ n kế t với số 20% người hiểu được ý tưởng của bạn, giúp họ tạo ra những thành công lớn hơn, và sau đó trưng bày những thành công của họ ra để thu hút những thành phâ n khác trong công ty.

Khi bạn làm việc với những ý tưởng này, có thể bạn sẽ nhận thấ y rã ng một vài từ ngữ và khái niệm nhấ t định nào đó câ n phải được chỉnh sửa cho phù hợp với hoàn cảnh. Ở trước chúng tôi đã nói đế n trường hợp đài BBC, họ thích ý tưởng về đề xuấ t giá trị NABC nhưng đưa thêm một chữ "a" nhỏ vào phía trước để đại diện cho thính giả (audience) - aNABC. Khi mọi người tại BBC đọc cái này, họ nói rã ng, "Chúng ta phải hiểu được nhu câ u của thính giả (audience needs - aN) để tạo ra một cách tiế p cận (approach - A) sao cho các chương trình sẽ tạo ra lợi ích công cộng (benefits - B) trên chi phí lớn nhấ t so với các đố i thủ cạnh tranh (competition - C) và tấ t cả khả năng thay thế mà người ta có thể có hiện nay cũng như trong tương lai."

Thêm nữa, bạn câ n phải chuyển đổi những ví dụ trong quyển sách này sao cho phù hợp với trường hợp công ty bạn. Những ví dụ lấ y từ ngành công nghiệp sản xuấ tô-tô sẽ có vẻ không phù hợp với một phòng ban về Tài chính, một tổ chức phi lợi nhuận hoặc với chính phủ, mặc dù những nguyên lí cơ bản trong mọi hệ thố ng đề u như nhau. Bạn và các đô ng nghiệp sẽ phải tạo ra những ví dụ tương thích với nhóm của bạn.

Cuố n sách này nói về việc nă m bấ t những phương thức cách tân tố i ưu trong cả nhóm của bạn và tiế p để n là cả công ty của bạn. Ngoài những ý tưởng được chia sẻ tại đây, còn có rấ t nhiệ u phương thức khác hữu dụng với các chức năng khác nhau của một công ty. Các ví dụ gô m có Đê án Six Sigma, ISO 9001, và việc tiêu chuẩn hóa cách làm việc. Những phương thức tố i ưu thường được xem là những phương thức tố t nhất ở thời điểm *hiện tại*, và tất nhiên ban nên sao chép lai những phương thức đó từ bấ t cứ ngành công nghiệp hay công ty nào có chúng. Ví dụ, Toyota đã phát triển ý tưởng về phương pháp sản xuấ t đúng-thời-điểm (just-in-time manufacturing) từ việc để ý ră ng hàng hóa tại các cửa hàng tạp phẩm nế u không được giao đúng thời gian thì sẽ bị hư. Thế là Toyota đặt ra câu hỏi, "Tại sao chúng ta không thể làm thế với các bộ phận của ô-tô? Cách này sẽ làm giảm thiểu sự lãng phí và giảm giá thành." Đó là điểm khởi đâ u của một cuộc cách mạng trong ngàng sản xuấ tô-tô. Theo thời gian, ban nên phâ n đâ u phát triển các phương thức cách tân tô i ưu riêng cho công ty của bạn, và các phương thức đó phải tiế n bộ hơn những thứ mà người khác đang làm.

#### Muda

Có một từ tiế ng Nhật rấ t hay dùng để chỉ những hoạt động không tạo ra thêm giá trị - *muda*. Muda là mặt đố i lập với giá trị khách hàng. Đó là tấ t cả những gì tạo ra sự lãng phí và cản trở việc tạo ra giá trị khách hàng. Để có được tác động lớn nhấ t thì việc chỉ sáng tạo ra giá trị khách hàng cao nhấ t là chưa đủ, chúng ta còn phải loại bỏ mọi hoạt động và chi phí không câ n thiế t đang cản đường. Ví dụ như các cuộc họp dài vô tận làm mọi người chán ngán mà lại không đem lại kế t quả nào có thể giúp cho nhóm tiế n lên. Đó là muda.

Khi các thành viên trong nhóm của bạn đạt để n chỗ mà mọi người có thể nói với nhau, "Đó là muda" và mọi người đề `u cười, tức là bạn đang tạo ra sự tiế n triển. Muda cũng truyề `n tải một thông điệp ră `ng, mỗi khi chúng ta tạo ra một dự án mới thì sau đó chúng ta phải dẹp bỏ tấ 't cả các yế 'u tố không còn liên quan để có thể tiế 'n lên phía trước. Việc này cũng giố 'ng như nướng một chiế 'c bánh ngọt. Chiế 'c bánh có thể cung cấ 'p một lượng giá trị khách hàng khổng lồ `, nhưng khi đã nướng xong, bạn phải làm sạch những chiế 'c đĩa trước khi làm mẻ bánh tiế 'p theo. Hiển nhiên, một trong những chìa khóa giúp bạn loại bỏ muda là không ngừng thảo luận về `việc một hoạt động nào đó có quan trọng và đáng quan tâm hay không. Đôi khi, bạn sẽ nhận ra rã `ng một vài hoạt động thậm chí không đáng để quan tâm. Chúng chẳng đem lại chút giá trị nào cho công ty.

## Những sai là`m có thể mặ´c phải

Trong bước đâ`u làm quen với Năm Phương thức Cách tân, cũng như với mọi sáng kiế n liên quan đế n cách làm việc của mọi người, sẽ có những sai lâ m phổ biế n khiế n sự phát triển trở nên khó khăn hơn. Dù bạn đang giới thiệu các quy trình giúp nhóm của bạn thành công hơn, nhưng sẽ thật sai lâ m khi nghĩ ră ng bạn sẽ không vấ p phải sự chố ng đố i. Các nhân viên có thể sợ ră ng sự thay đổi được đề ra sẽ tác động tiêu cực đế n công việc của họ. Ở mỗi bước, bạn sẽ đề u bị kiểm tra và thậm chí là bị hiểu lâ m. Chuyện này xảy ra vì ban đâ u mọi người đề u không biế t chính xác về ý định đâ y đủ của bạn và họ tỏ ra lo lă ng. Bạn phải lôi kéo họ và lă ng nghe những phản hô i mà bạn thu được. Bă ng cách liên tục điể u chỉnh lại theo những nhận xét của mọi người để khẳng định ră ng bạn hiểu họ và rô i lôi kéo họ, bạn sẽ có khả năng tiế n lên phía trước.

Sai là m thứ hai là thổi phô ng quá mức về các phương thức cách tân tố i ưu trước khi bạn có thể trưng ra các kế t quả khả quan. Việc làm đâ u tiên của bạn không phải là mua cho mọi người một chiế c áo thun với dòng chữ, "Tôi là Nhà Quán quân" hay "Tôi tạo ra Giá trị Khách hàng tố t hơn". Những động thái khoa trương không câ n thiế t này sẽ chỉ khiếu khích sự giận dữ của các đô ng nghiệp. Dù bản thân bạn và kế hoạch của bạn có hiệu quả đế n mức nào thì cũng câ n phải có thời gian để đạt được kế t quả. Hứa hẹn nhiề u hơn

những gì bạn có thể mang lại chặ c chặ n sẽ làm công việc của bạn trở nên khó khặn hơn.

Sai lâ m thứ ba là những phâ n trong Năm Phương thức Cách tân bị nhóm của bạn áp dụng không đúng chỗ hoặc áp dụng một cách hời hợt, vì thế không tạo ra được sự tiế n triển nào. Với một vài người, chuyện này sẽ là bă ng chứng cho thấ y rã ng những ý tưởng về việc tạo giá trị này không hiệu quả. Bạn hãy là một nhà quán quân để giúp đỡ nhóm của bạn tổ chức những kỹ năng mới một cách hoàn chỉnh và đạt được thành công. Hãy giữ gìn và tạo ra những giá trị khách hàng nào sẽ khiế n cho nhóm của bạn trở thành đội ngũ có ích nhấ t trong công ty.

Ở điểm khởi đâ u, hâ u hế t các thành viên trong toàn công ty sẽ tỏ ra coi thường ban. Sau đó, khi ho thấ v ban đang có được thành công, có thể ho sẽ đê nghi ban điệ u chỉnh lai những phương thức của bạn theo hướng phù hợp hơn với chương trình hoạt động của họ. Chúng tôi có một ví du điển hình về chuyên này khi chúng tôi mới bă t đâ u tại Sarnoff. Một vị Phó Chủ tịch đã nói với chúng tôi ră ng việc chúng tôi đang làm sẽ không có tương lai gì và ông ta sẽ tập trung vào những bộ phân khác của công ty. Chúng tội đáp, "Được thôi, cảm ơn vì đã cho chúng tôi biế t". Sau một thời gian, nhóm của chúng tôi bă t đâ u phát triển nhanh gấ p hai lâ n so với phâ n còn lai của công ty. Thể là cũng chính vi Phó Chủ tịch kia đã là n đà u tiên để n văn phòng của chúng tôi, ngô i xuố ng và nói ră ng, "Tôi không hiểu lũ các anh đang làm cái quái gì. Các anh cứ nói vê những vâ n đề quan trọng, về giá trị khách hàng và đủ thứ khác. Nhưng nế u các anh chỉ câ n hạ tiêu chuẩn xuố ng một chút thì ngoài kia đang có rấ t nhiệ u công việc bình thường mà chúng ta có thể làm để giúp cho việc kinh doanh phát triển nhanh hơn." Ông ta không hiểu chút nào vê công việc của chúng tôi. Chúng tôi đã lịch sư nhưng kiện quyế t yêu câ u ông không nói chuyện với bấ t kì thành viên nào trong nhóm của chúng tôi nữa. Không lâu sau buổi gặp đó, ông ta bă t đâ u thâ t vong vê thành tích kém cỏi của mình và bỏ việc.

Hãy cho thấ y sự tiế n bộ - và người khác sẽ chú ý

Bạn có thể bắ t đâ u đưa nhóm của mình đi trên con đường tạo ra giá trị khách hàng tố t hơn mà không câ n sự cho phép từ bấ t kì ai trong công ty. Trong lúc bạn phát triển những phương thức cách tân tố i ưu, sẽ có vô vàn cơ hội để tạo ảnh hưởng đế n đô ng nghiệp trong toàn công ty. Nế u tấ t cả những bài thuyế t trình của bạn đề u là những định đề giá trị có tính định lượng và thuyế t phục, mọi người sẽ chú ý đế n chúng. Cơ hội để truyề n cảm hứng cho đô ng nghiệp trong công ty thật ra là điề u khá dễ dàng, vì trong hâ u hế t các công ty đề u hiế m thấ y kiểu thuyế t trình bắ t đâ u bă ng *nhu câ u khách hàng mang tính định lượng (quantitative customer needs)* và kế t thúc bă ng một cuộc thảo luận về sự cạnh tranh và những phương án thay thế .

Khi mọi người bắ t đâ u chú ý để n sự tiế n triển của bạn, thì đó chính là lúc đòi hỏi thêm các nguô n lực. Ví dụ, mặc dù các quy trình cách tân chúng tôi đã đề cập ở đây không đòi hỏi những khoản đã u tư khổng lô , nhưng cũng sẽ rấ t có ích nế u có một khoản tiề n nho nhỏ để mua pizza, đưa các thành viên nhóm đi tiế p xúc khách hàng, mua các báo cáo thị trường, đế n các buổi hội nghị để thăm dò đố i thủ. Thật đáng ngạc nhiên khi thấ y rã ng một trong những việc đã u tiên rấ t nhiề u công ty lớn thực hiện khi thấ y tài chính suy giảm là cắ t giảm ngân sách đi lại. Cấ t giảm thì cũng được thôi, nhưng khoản ngân sách dành cho việc đi tiế p xúc khách hàng thì không bao giờ nên cấ t giảm.

Nguô `n lực đáng giá nhấ 't mà bạn có trong công ty chính là các đô `ng nghiệp. Bạn chỉ có thể phản ứng đủ nhanh để thành đạt trong nê `n kinh tế `phát triển theo cấ `p lũy thừa bă `ng cách kế 't nố i với toàn bộ trí thông minh tập thể của cả nhóm. Một khi thấ 'y ră `ng bạn nghiêm túc, phâ `n lớn mọi người sẽ trợ giúp cho công cuộc cách tân của ban.

Cách nhìn của chúng tôi về cơ bản là đâ y lạc quan. Chúng tôi tin ră ng sự lạc quan này là điề u tố t cho công việc. Mọi người muố n tham gia vào những việc có thể đem đế ný nghĩa cho công việc của họ. Họ muố n làm một công việc tố t vì họ mong muố n được đánh giá cao và được coi trọng. Họ muố n phát triển những kĩ năng mới để được đánh giá cao hơn, bấ t kể vị trí của họ trong công ty là thế nào.

Và họ muố n có những mố i quan hệ tố t đẹp với người khác bởi họ biế t ră ng điề u này vừa có ích hơn lại vừa vui hơn. Tác động mang tính thúc đẩy lớn nhấ t của bạn chính là việc kế t nổ i được với những nhu câ u cơ bản này của con người - mong muố n được làm một công việc tuyệt vời và đóng góp được điề u gì đó. Mọi người sẽ kiểm tra xem liệu bạn có cảm nhận được điề u này hay không. Nhưng sâu bên trong, hâ u hế t thành viên trong nhóm của bạn sẽ mong ră ng bạn hiểu được điề u này, bởi vì đó cũng chính là chí hướng của họ. Hãy giúp họ.

## ----- (CHƯƠNG 16 )-----

CÁCH TÂN DOANH NGHIỆP:

SÁNG TẠO GIÁ TRỊ LIÊN TỤC

"B´T CÚ KHI NÀO CÓ MỘT THÚ GÌ ĐÓ ĐƯỢC SẢN XU´T RA, CHĂ´C CHĂ´N PHẢI CÓ MỘT PHƯƠNG PHÁP SẢN XU´T CÓ HỆ THỐ NG" [184]

#### Sổ tay nhân viên Toyota

"MỌI NHÀ QUẢN LÝ ÍT NHÂ T ĐỀ `U NGÂ `M ĐÔ `NG THUẬN VỚI Ý KIỆ ´N RĂ `NG THỆ ´ GIỚI ĐANG CHUYỂN ĐỘNG NHANH HƠN VÀ CHÚNG TA CÂ `N PHẢI CÁCH TÂN TÔ ´T HƠN. NHƯNG NÊ ´U BẠN YÊU CÂ `U NHỮNG NGƯỜI TRONG MỘT CƠ QUAN NÀO ĐÓ MÔ TẢ HỆ THÔ ´NG CÁCH TÂN CỦA HỌ THÌ HỌ SẼ NGẮN RA NHÌN BẠN, VÌ... HO KHÔNG CÓ." [185]

#### Gary Hamel, Đại học Harvard

#### Chấ t lượng là bắ t buộc

Là khách hàng, chắ c chắ n bạn mong đợi tiế n của mình được chi cho những sản phẩm chấ t lượng. Ví dụ, nhiệ u người trong chúng ta thường tham khảo nhiệ u báo cáo tiêu dùng hay những trang web phê bình sản phẩm để chọn chiế c xe hơi tiế p theo của mình - với tiêu chí chấ t lượng được đặt lên hàng đâ u. Chúng ta đọc báo, hỏi bạn bè "Bạn thích xe của mình tới mức nào?" và tìm những chỉ số so sánh chấ t lượng xe, như bảng xế p loại J.D. Power và những chỉ số chấ t lượng từ tạp chí Consumer Reports.

Chúng ta mong muố n chấ t lượng và sẽ bị số c nế u chiế c xe hơi lại không thể khởi động, cây viế t không ra mực, cái PDA tự nhiên tắ t ngấ m, hay ti-vi cứ bị chập chòn. Không phải lúc nào cũng thế này. Trước khi các công ty sản xuấ t chấ p nhận các quy định Quản trị Chấ t lượng Toàn diện (Total Quality Management - TQM), rấ t nhiề u sản phẩm không qua được đợt kiểm tra chấ t lượng. Vì cả thế giới đã chấ p nhận TQM, giờ đây mọi thứ từ máy vi tính đế n xe hơi đề u đạt mức chấ t lượng rấ t ấ n tương.

Khi nói tới sản xuấ t hàng hóa, chấ t lượng là vua. Nhưng thời nay, chấ t lượng sản xuấ t chỉ còn là yế u tố tố i thiểu buộc phải có để đặt chân vào vũ đài cạnh tranh.

Nế u không có lực lượng lao động trí thức thì khách hàng của bạn sẽ chẳng đòi hỏi gì hơn là chấ t lượng. Giá trị khách hàng, như chúng ta đã nhắ c đế n ở chương 4 "Tạo dựng giá trị khách hàng: Việc duy nhấ t của bạn", bao gô `m tấ t cả mọi thứ từ những đặc tính của sản phẩm đế n các nhu câ `u cao hơn vê `cá tính và ý nghĩa. Khách hàng ngày càng đòi hỏi các sản phẩm và dịch vụ không chỉ hoạt động mà còn cung cấ p những trải nghiệm cao cấ p, gây ấ n tượng cũng như phải thỏa mãn cả những yêu câ `u khác. Câ `n phải xem lại sự thay đổi vê `khái niệm chấ t lượng trong sản xuấ t hàng hóa để mở rộng tiêu chuẩn TQM.

#### Một nguô n cảm hứng

Họ không thể tin nổi những gì tôi đang nói [186]. Tại một cuộc họp cấ p quản lý của SRI, tôi đã nói ră `ng chúng tôi sẽ tham quan một nhà máy sản xuấ t ôtô. "Tại sao chúng ta phải làm thế ?" họ hỏi. "Chúng ta không sản xuấ t ôtô, chúng ta thực hiện các nghiên cứu và đưa ra những công nghệ cách tân và những giải pháp kia mà." Tôi đô `ng ý, nhưng tôi muố n mọi người thấ y một ví dụ điển hình về `sức mạnh có được từ cách tân trong sản xuấ t.

Năm 1982, nhà máy của GM ở Fremont, California, nă m đố i diện Thung lũng Silicon ở bờ vịnh bên kia, là một trong những nhà máy kém năng suấ t nhấ t nước Mỹ. Sản phẩm của nó đâ y khuyế t điểm, công nhân và ban quản lý hợp tác không tố t. Trước khi nhà máy sắ p bị đóng cửa, có đế n gâ n 800 khiế u nại chưa được giải quyế t từ phía nghiệp đoàn và tỉ lệ nhân viên vắ ng lên tới 20% [187].

Năm 1987, Toyota và GM thỏa thuận thành lập liên doanh 50/50 (Joint venture - JV) và mở lại nhà máy dưới sự quản lý của Toyota. CEO đứng đầ ù nhà máy là Tatsuro Toyoda. Liên doanh này được gọi là Tân liên doanh hợp tác sản xuấ t ôtô (New United Motor Manufacturing Incorporated - NUMMI). Nhóm NUMMI thương lượng lại những thỏa thuận đang có với nghiệp đoàn để điề ù chỉnh cho hợp với cách phân chia công việc rõ ràng và các quy tấ c làm việc linh hoạt của Toyota. Khoảng 50% công nhân cũ được thuê lại để làm nòng cố t trong lực lượng lao động đã được cấ t giảm. [188]

Liên doanh NUMMI hình thành vào thời điểm mà người ta hiểu rấ tít về hệ thố ng sản xuấ t của Toyota. Một nhà quản lý cao cấ p của GM kể: "Ban đâ `u, chúng tôi nghĩ chẳng có gì để học từ đố i tác. Khi chúng tôi đế n Nhật là `n đâ `u, chúng tôi nghĩ họ muố n lập liên doanh để học hỏi từ chúng tôi. Nhưng chúng tôi thật sự ngạc nhiên trước những gì đã thấ 'y trong chuyế 'n đi này. Chúng tôi kinh ngạc khi thấ 'y rà `ng họ cũng ngang bà `ng chúng tôi, nế u không muố 'n nói là tố 't hơn. Chúng tôi nhận ra rà `ng khả năng sản xuấ 't của chúng tôi không là gì cả. Đố 'i tác của chúng tôi đang làm nhiê `u việc mà chúng tôi không thể làm được [189].".

Vài năm sau khi NUMMI mở cửa lại, nó đạt năng suấ t và chấ t lượng cao nhấ t trong hệ thố ng của GM ở Mỹ. Tổng số giờ làm việc của công nhân để tạo ra 1 chiế c xe tại NUMMI là 21 giờ, trong khi cũng ở nhà máy này vào năm 1978 là 43 giờ. Tại một nhà máy Toyota ở Takaoka, Nhật Bản, số giờ trung bình là 18 giờ. Còn ở một nhà máy cùng cỡ khác của GM ở Framingham, Massachusetts, số giờ trung bình là 41. Tỷ lệ

công nhân vă ng mặt giảm xuố ng còn 3% và các khiế u nại từ phía nghiệp đoàn cũng giảm xuố ng còn khoảng 15.

#### Công việc được chuẩn hóa của Toyota

Làm thế nào mà Toyota và GM đạt được những thay đổi ngoạn mục tại nhà máy NUMMI? Cũng như thành công của nhóm Engelbart trong việc phát minh ra con chuột máy tính và những ý tưởng cơ bản về máy tính cá nhân, thành tựu quan trọng này hoàn toàn không tình cờ mà có được. Sau đây chúng ta sẽ nghiên cứu vài nguyên nhân dẫn đế n thành công của Toyota. Triế t lý của thành công này được tóm tắ t rấ t hay trong cuố n sổ tay dành cho mọi nhân viên của Toyota: "Bấ t cứ khi nào có thứ gì đó bấ t cứ thứ gì - được sản xuấ t ra, chặ c chặ n phải có một phương pháp sản xuấ t có hệ thố ng. Dù những người trực tiế p làm ra sản phẩm có hiểu rõ những quy luật đó hay không, hệ thố ng đó vẫn có ảnh hưởng mang tính quyế t định đế n chấ t lượng, giá thành, độ an toàn và tấ t cả các yế u tố chủ chố t quyế t định đế n sự thành công hay thấ t bại."

Từng từ một trong câu này đề `u quan trọng, nhưng đáng chú ý nhấ t chính là cụm từ "bấ t cứ thứ gì". Điề `u đó bao gô `m cả sự cách tân. Rô `i Toyota lại tiế p tục bảo với tấ t cả nhân viên của mình ră `ng:

Nhiệm vụ của Toyota là cung cấ p cho xã hội:

- xe ôtô có chấ t lượng cao nhấ t
- với giá thành thấ p nhấ t có thể
- mẫu mã hợp thời và thời gian sản xuấ t ngặ n nhấ t có thể
- trong khi cô gặ ng tôn trong tô i đa nhân phẩm của công nhân
- bă `ng cách áp dụng Quy trình chuẩn hóa của Toyota
- và loại bỏ tấ t cả "muda" các hoạt động không tạo ra thêm giá trị

Đây là cách trình bày nhiệm vụ hay nhấ t mà chúng tôi từng thấ y. Ba điểm đâ u tiên chỉ ra nguyên tấ c ứng xử đố i với khách hàng, cơ bản dựa trên chấ t lượng và tố c độ sản xuấ t. Ba điểm tiế p theo cho biế t làm thế nào để đạt được điể u đó.

Cố t lõi Quy trình chuẩn hóa của Toyota là ý tưởng về Quản trị chấ t lượng toàn diện (TQM). Trong một cuộc nói chuyện với chúng tôi, ông Tatsuhiko Yoshimura, cựu Phó Chủ tịch về Chấ t lượng của Toyota, nhấ n mạnh ră ng TQM là cơ sở cho mọi hoạt động của hãng Toyota. Ông đã vẽ cho chúng tôi một sơ đô , trong đó TQM là nê n tảng vững chắ c để xây dựng nên tấ t cả các chương trình hoạt động. Không có nề n tảng vững chắ c này, những hoạt động chiế n lược chính sẽ sup đổ và thấ t bai.

#### Ford, Deming và Ohno

Trong thế kỷ vừa qua có hai cuộc cách mạng về các quy trình dùng để đổi mới sản xuấ t. Cuộc cách mạng thứ nhấ t là khi hãng Ford tiên phong trong việc hạ giá thành với dây chuyê n lă p ráp loại ô-tô Model T vào năm 1908 [190]. Lâ n thứ hai là khi khái niệm Quản trị chấ t lượng toàn diện (TQM) trong sản xuấ t được Deming, Ohno và những hãng khác đưa vào trong sản xuấ t ở thập niên 1950 [191]. Hệ thố ng sản xuấ t tinh gọn của Ohno đã tiế n xa hơn Deming và là cơ sở cho Hệ thố ng sản xuấ t của Toyota. Những cách tân của Deming và Ohno đã thêm tiêu chí "chấ t lượng cao" vào các sản phẩm được sản xuấ t với chi phí thấ p. Các công ty sản xuấ t buộc phải tập trung vào chấ t lượng, vì đây là yế u tố quan trọng nhấ t trong giá trị của một sản phẩm. Nế u xe hơi của bạn cứ bị hỏng suố t thì dù nó sang trọng thế nào bạn cũng sẽ bực mình. Ngày nay, tấ t cả các công ty sản xuấ t dùng các phiên bản khác nhau của TQM để vừa không ngừng cải thiện chấ t lượng vừa giảm giá thành.

NUMMI đã chứng tỏ sức mạnh và hiệu quả của quy trình chấ t lượng được quản lý chặt chẽ. Sự thành công của NUMMI dựa trên những biện pháp tố i ưu tập trung chủ yế u vào chấ t lượng, thuộc tính cố t lõi mà một đơn vị sản xuấ t câ n phải đem lại được. Trong nê n kinh tế bùng nổ, chấ t lượng sản xuấ t giố ng như khoản "tiê n đặt cọc" mà bạn phải bỏ ra nế u muố n tham gia vào trò chơi. Ở nhiề u nơi, bản thân việc sản xuấ t đang gâ n như trở thành một mặt hàng có thể mua bán. Các doanh nghiệp thành công câ n phải xem việc vượt xa hơn chấ t lượng để liên tục tạo ra giá trị khách hàng mới trong thời gian ngắ n nhấ t với chi phí thấ p nhấ t như là nguyên tắ c tổ chức tố i quan trọng.

Chúng ta đang tiế n để n thời đại tri thức toàn câ `u - nê `n kinh tế bùng nổ. Đố i với người lao động tri thức, hiện thời TQM là tố t nhấ t. Và đố i với người lao động trí thức, thước đo chính xác là giá trị khách hàng, điể `u này hiển nhiên bao gô `m tấ t cả các thuộc tính của sản phẩm như chấ t lượng, dịch vụ, trải nghiệm và cảm xúc. Nó cũng là thước đo áp dụng cho mọi chức năng của doanh nghiệp. Qua phân tích TQM, chúng ta tin ră `ng nguyên tắ c đúng đă ´n cho tấ t cả các doanh nghiệp tri thức là Liên tục Sáng tạo Giá trị (Continuous Value Creation - CVC), trong đó mọi chức năng của doanh nghiệp được dành để tạo ra giá trị khách hàng cao nhấ t trong thời gian ngắ ´n nhấ t.

## CVC là điể`u tố i quan trọng

Liên tục Sáng tạo Giá trị (CVC) phát triển một nê `n văn hóa doanh nghiệp mở, không ngùng tập trung vào việc nhanh chóng tạo ra giá trị khách hàng mới. CVC tạo nê `n tảng cho cả việc phát triển và cải tiế ´n liên tục của những cách tân to lớn và có tính biế ´n đổi. Do tạo ra giá trị khách hàng là chức năng chủ yế ´u của một doanh nghiệp, nên CVC bao gô `m tổng thể những phương thức quan trọng nhấ ´t, phù hợp với tấ ´t cả những cái khác. Các phương thức của TQM, như Đê `án Six Sigma và ISO 9001, thì cụ thể hơn và được áp dụng cho những bộ phận được chọn lọc trong doanh nghiệp. Trong khi đó, CVC lại đóng vai trò hạt nhân trong hệ thố ´ng các biện pháp cách tân tố ´i ưu áp dung xuyên suố ´t cho cả doanh nghiệp.

TQM và CVC có các đặc tính "Ao tích nước" như sau:

TQM	CVC
Mục tiêu	
Cải tiế n chấ t lượng từ từ và chặ c chặ n	Liên tục nâng cao giá trị khách hàng thông qua các biện pháp cách tân cả từ từ lẫn nhảy vọt
Thước đo	
Đo lường chấ t lượng theo thố ng kê (xác định từng yế u tố giá trị)	Giá trị khách hàng tạo nên trong mỗi thời điểm và mỗi đô`ng tiê`n được đâ`u tư (tấ´t cả các yế´u tố´ giá trị)
Chú trọng vào	
Chấ t lượng, hiệu quả và giá thành	Gia tăng giá trị khách hàng (lãi suấ t tính trên chi phí), hiệu quả và tố c độ cách tân
Tác dụng	
Liên tục cải tiế n quy trình thông qua sự kế t hợp và lặp lại nhanh chóng	Liên tục cải tiế n quy trình để mang lại giá trị khách hàng mới thông qua sự lặp lại nhanh chóng và kế t hợp theo quy luật số mũ

#### Từ-dưới-lên và Từ-trên-xuố ng

Phương pháp "Sáng tạo giá trị liên tục" cho phép sáng kiế n được xuấ t phát từ trên xuố ng lẫn từ dưới lên. Các tổ chức câ n phải thực hiện cả hai. Từ-dưới-lên là điề ù thiế t yế u bởi vì nhân viên của bạn là những người hiểu rõ nhấ t về nhu câ ù của khách hàng, những thay đổi các loại hình kinh doanh và những cuộc cách mạng công nghệ. Từ-trên-xuố ng là điề ù câ n thiế t vì cũng câ n có những chương trình trọng điểm, như việc GM đang bắ t đâ ù chương trình dùng pin nhiên liệu thay thế cho động cơ đố t trong.

Đóng góp ban đầ`u của người Mỹ cho ngành quản lý là phát triển các chiế n lược từ trên xuố ng, vận hành xuyên suố t trong cả công ty. Mô hình điển hình nhấ t là của Henry Ford. Ông cương quyế t tổ chức công ty theo phương pháp từ trên xuố ng, trong đó nhân công được xem như các "bánh răng" trong dây chuyê `n lă p ráp hàng loạt, giá rẻ. Ông không muố n để những người quản lý ra quyế t định. Công việc của họ chỉ là thi hành các luật lệ và mệnh lệnh của ông. Nế u bạn tự quyế t bấ t cứ điề `u gì, bạn sẽ bị sa thải. Ông kiên quyế t theo đuổi mục tiêu giảm giá thành và cho ră `ng tổ chức công ty như thế là cách tố t nhấ t để đạt được điề `u đó. Ông chỉ sản xuấ t xe hơi màu đen bởi vì đó là một màu dễ sản xuấ t và sơn đen che phủ tố t nhấ t. Lúc ông sản xuấ t loại xe Model T mang tính cách mạng thì cũng là lúc bắ t đầ `u có 40% nhân viên nghỉ việc mỗi tháng do chán nản và kiệt sức [192]. Người ta không thích bị đố i xử như những

người máy. Họ không toàn tâm toàn ý trong công việc và chắ c chắ n điề u này khiế n chấ t lượng giảm sút.

Các tổ chức từ-trên-xuố ng dễ quản lý, nhưng chúng có xu hướng phụ thuộc vào quá nhiề `u luật lệ riêng biệt để đạt được kế t quả mong muố n. Rố t cục, các tổ chức này thấ t bại vì trí tuệ tập thể của tổ chức cực kỳ tụt hậu trong việc bắ t kịp với tố c độ cách tân bên ngoài. Khi GM chào bán xe với nhiề `u màu sắ c khác nhau cộng thêm những cải tiế n khác, Ford suýt phá sản.

Ngược lại, Quản trị chấ t lượng toàn diện (TQM) bắ t đấ u bà ng việc tập trung vào chấ t lượng của sản phẩm. Khi đã nhã m tới mục tiêu không ngừng cải tiế n trong toàn doanh nghiệp, đòi hỏi mọi công nhân đề u phải tham gia. Trong cách ứng dụng TQM ở Nhật Bản, bộ phận quản lý cao cấ p đã đưa ra phương thức lãnh đạo bà ng cách đề ra các nhiệm vụ và một cam kế t tuyệt đố i lấ y TQM làm cơ sở cho mọi hoạt động. Thông thường, trong một doanh nghiệp áp dụng TQM của Nhật, bạn thường nghe những cụm từ như "làm vui lòng khách hàng" hay "bắ t buộc phải liên tục đóng góp vào sự phát triển của xã hội đô ng thời với việc chú trọng vào trách nhiệm tập thể" [193]. Trách nhiệm được chia ra trong doanh nghiệp, nhưng những sáng kiế n mới phải được xã hội hóa rộng khắ p trước khi chúng được chấ p nhận.

Người Nhật có một thuật ngữ rấ t hay để chỉ hình thức xã hội hóa này, *Nemawashi*, nghĩa đen là "làm cho sâu rễ bê `n gố c". Khái niệm này được lấ y từ nghệ thuật trô `ng bonsai. Với bonsai, bạn phải làm sao cho rễ cây đan chặt lại với nhau thì cây mới tố t. Người ta dành nhiê `u thời gian để chăm gố c hơn là tỉa cành. Trong lĩnh vực quản lý, điề `u này có nghĩa là hãy dành nhiê `u thời gian để làm cho mọi người thích thú với công việc và đô `ng lòng với nhau [194]. Mố i quan tâm của các doanh nghiệp kiểu này là liệu doanh nghiệp có phản ứng đủ nhanh để nă ´m bắ ´t những cơ hội phát triển như vũ bão của nề `n kinh tế ` phát triển theo lũy thừa hay không.

Một doanh nghiệp dựa trên CVC câ`n phải nă´m được cả cách tiế´p cận từ-trên-xuố´ng lẫn từ-dưới-lên. Trong các tổ chức áp dụng CVC, việc tạo ra giá trị khách hàng là cố t lõi để xây dựng mọi hoạt động khác. Những phương thức cách tân tố i ưu khác, chẳng hạn như TQM, được áp dụng xuyên suố t trong cả tổ chức khi thích hợp.

Phương pháp CVC có chỗ cho cả những sáng kiế n chiế n lược từ cấ p trên, cũng như những ý tưởng mới được chắ t lọc từ bên dưới. Những cuộc họp "Ao tích nước" đưa ra một cấ u trúc tổ chức chung xuyên suố t cả doanh nghiệp nhã m tạo ra cả 2 loại sáng kiế n trên. Ví dụ, những cuộc họp "Ao tích nước" có thể được áp dụng tại những bộ phận cấ p thấ p của tổ chức, tập trung vào việc cải tiế n sản phẩm và dịch vụ hiện tại. Mặt khác, những bộ phận cấ p cao của tổ chức có thể thiế t lập những cuộc họp "Ao tích nước" xoay quanh các ý tưởng chiế n lược mới, những ý tưởng dựa trên sự chuyển đổi về công nghệ hoặc các mô hình kinh doanh, và đặt chúng vào những vị trí thích hợp trong tổ chức. Tuy nhiên, điểm mấ u chố t của tấ t cả những cách thức này là tập trung vào việc mang lại giá trị khách hàng cao nhấ t, trong thời gian ngắ n nhấ t có thể, với lượng tài nguyên ít nhấ t, bằ ng cách dùng các biện pháp cách tân tố i ưu. Những sáng kiế n mới - bấ t kể xuấ t phát từ bên trên, bên dưới hay ở giữa - đề `u phải trải qua cùng bài kiểm tra chấ t lượng này.

## Những bước đi ban đâ`u của SRI hướng đế´n CVC

Chuyển đế n trụ sở SRI ở Thung lũng Silicon để làm CEO cho một trong những doanh nghiệp về kỹ thuật hàng đấ u trên thế giới là một giấ c mơ đã trở thành hiện thực. Chỉ có mỗi một vấ n đề là: Mô hình kinh doanh đã rấ t thành công ở SRI trong suố t hơn 50 năm qua giờ không còn phù hợp nữa. Sức số ng và tố c độ của nề n kinh tế theo cấ p số mũ đòi hỏi các đội ngũ của SRI và các đố i tác phải làm việc với nhau bă ng những phương pháp mới và hiệu quả hơn.

Thật sai lâ m khi bước vào một doanh nghiệp và cho ră ng bạn hiểu nó. Tấ t nhiên tôi đã không biế t nhân viên của SRI câ ngì, và tôi phải tìm hiểu điề u đó. Khi đế n SRI, tôi và Alice Resnick, Phó Giám đố c Truyề n thông, đã chuẩn bị một số câu hỏi cho tấ t cả nhân viên:

- Tâ`m nhìn, chiế n lược và các giá trị chủ yế u của chúng ta là gì?
- Điề `u gì là quan trọng đố i với SRI và công việc của chúng ta?
- Thế mạnh và điểm yế u của chúng ta là gì?

Tôi đã nhận được hàng trăm câu trả lời rấ t ấ n tượng. Rõ ràng là nhân viên rấ t quan tâm đế n SRI. Nhưng không nhiệ `u người đô `ng tình với chiế n lược hay tâ `m nhìn của chúng tôi. Song may mã n là nhìn chung mọi người đề `u đô `ng tình với các giá trị căn bản của công ty. "Chúng ta tập trung vào khách hàng." "Công việc của chúng ta quan trọng và có ảnh hưởng tích cực đế n thế giới." "Chúng tôi làm việc cùng các đô `ng nghiệp xuấ t sắ c." "Sự tôn trọng và sự chính trực là cơ sở cho mọi việc chúng ta làm". Tôi tóm tắ t lại các ý kiế n này và đưa lại cho tấ t cả nhân viên để chặ c rã `ng tôi hiểu đúng ý họ.

Nhân viên cấ p cao và các nhóm lao động của cả tổ chức bắ t đã u khám phá môi trường bên ngoài SRI và tìm xem chúng tôi câ n phải làm thế nào để phản ứng lại. Chúng tôi bắ t đã u tìm hiểu nhu câ u của khách hàng, tổng quan môi trường kinh doanh, hệ sinh thái kinh tế và những cơ hội cụ thể của chúng tôi. Chúng tôi đặt ra những câu hỏi như: "Chúng ta có đang ở đúng thị trường của mình không? Liệu chúng ta đã có các cơ cấ u tổ chức mang lại cơ hội cho chúng ta hay không? Chúng ta có nhân lực để thành công và có cơ sở hạ tâ ng hỗ trợ thích hợp hay không?" Bên cạnh việc đó, chúng tôi bắ t đã u phát triển một tâ m nhìn mới về mục tiêu và công việc phải làm để đạt mục tiêu đó. Các nhân viên cấ p cao được giao vai trò mới là đưa công ty hướng theo tâ m nhìn mới này. Các nhóm hỗ trợ bổ sung được lập ra để tạo ra các sáng kiế n, các tổ chức, cơ sở hạ tâ ng còn thiế u và điề u chính lại những gì không còn phù hợp.

Tố c độ là câ n thiế t, nhưng điể u mấ u chố t là chúng tôi không được bỏ quá xa so với toàn bộ tổ chức này: chúng tôi câ n những dữ liệu và các kế hoạch hiện có của các phòng ban. Những buổi thảo luận mở rộng trong toàn công ty, những nhóm trọng điểm, những cuộc họp nhóm và e-mail liên tục được sử dụng để thu hút mọi người cùng tham gia đóng góp thêm ý kiế n.

Cấ u trúc cơ bản của sự thay đổi (khát khao, tâ m nhìn mới và kế hoạch hành động) không chỉ áp dụng cho từng cá nhân mà còn áp dụng triệt để cho các tổ chức. Ban đầ u ở SRI, mọi người không mấ y đô ng tình với nhu cấ u câ n phải đổi mới. Họ sẽ nói ră ng: "Nhóm của tôi ổn rô i. Hãy đi mà thay đổi nhóm khác ấ y." Nhưng dâ n dâ n công ty bắ t đâ u hiểu ra các vấ n đê chưa có tiê n lệ mà chúng tôi phải đương đâ u trong nê n kinh tế theo cấ p số mũ và vì sao chúng tôi phải đổi mới. Chẳng bao lâu sau, mọi người không còn nói vê nhu câ u câ n đổi mới nữa mà bắ t đâ u bàn vê tâ m nhìn mới của SRI và việc tâ m nhìn đó sẽ đi đế n đâu. Cuố i cùng, các cuộc thảo luận đã chuyển từ tâ m nhìn mới sang các kế hoạch hành động theo các bước sau.

Chúng tôi bắ t đâ ù với hai nguyên tắ c tổng quát: Nguyên tắ c đâ ù tiên là cam kế t tạo ra và đạt được giá trị khách hàng cao nhấ t trong thời gian ngắ n nhấ t. Đó là yêu câ ù của thị trường. Nguyên tắ c thứ hai là đạt được mục tiêu này bă ng cách sử dụng các phương thức cách tân tố i ưu. Các thử nghiệm của chúng tôi luôn nhã m để xác định xem liệu các phương pháp của chúng tôi có đưa công ty đi đúng hướng trong việc tạo ra giá trị khách hàng tố t hơn hay không. Nế u chúng không hiệu quả, chúng tôi thử cách khác. Quá trình này là một sự cải tiế n liên tục dành cho các phương thức cách tân tố i ưu của chúng tôi, thông qua việc khám phá và sáng tạo, áp dụng và đánh giá, cũng như rút kinh nghiệm và lặp lại.

Hai nguyên tắ c tổng quát này là những hoạt động quan trọng nhấ t trong cam kế t đạt được CVC. Chúng tôi nhận thấ y các công ty khác luôn do dự và chấ n chừ trong việc đưa ra các cam kế t này, có lẽ vì hệ quả của những quyế t định này là điề u khó lường. Nhưng đôi khi chúng tôi diễn giải lại câu hỏi nổi tiế ng sau: "Nế u không phải điề u này, thì là điề u gì? Nế u không phải lúc này, thì lúc nào? Và nế u không phải bạn, thì là ai?" [195] Chúng tôi thường xuyên thu được những cái nhìn ngơ ngác. Chúng tôi kế t luận ră ng câ n có những CEO và những quản lý cấ p cao dũng cảm để đưa ra những cam kế t này. Nhưng liệu còn cách nào khác để nói thẳng vào việc sáng tạo giá trị khách hàng cao nhấ t bằ ng cách sử dụng các phương thức cách tân?

#### The SRI

Một trong những sản phẩm trung gian của chúng tôi trong việc mang lại cho SRI sự kế t hợp giữa giá trị khách hàng và các phương thức cách tân tố i ưu là việc đưa ra thẻ SRI cho nhân viên. Thẻ này nhà m khớp tâ m nhìn và chiế n lược của SRI với các giá trị và các biện pháp cách tân then chố t của chúng tôi. Các nhóm thực hiện bắ t đã u phát triển thẻ SRI. Theo định kỳ, các phiên bản của thẻ SRI được đưa lên trang web nội bộ của SRI để lâ yý kiế n phản hô i của toàn công ty. Lúc đâ u, có vài e-mail phản hô i mang tính tranh luận, nghi ngờ và thậm chí chố ng đố i. Nhưng tấ t cả các ý kiế n phản hô i đề u hữu ích. Chúng cho thấ y ră ng chúng tôi vẫn chưa đưa ra được những thông điệp đúng, và chúng tôi câ n phải làm việc thêm nữa.

Quy trình cứ tiế p tục lặp đi lặp lại. Mục đích không phải là để đưa ra một loại thẻ đúng thời gian ấ n định, mà là để thu hút toàn thể nhân viên công ty vào một tâ m nhìn chung có hiệu quả. Thẻ SRI đóng vai trò là người mở đấ u các cuộc tranh luận và người làm sáng tỏ tấ m nhìn. Cuố i cùng thì email của nhân viên trong công ty bắ t

đầ u có những câu như: "Đó chính là hình ảnh của chúng ta." "Cái này thích hợp đấ y." Đế n lúc này, chúng tôi đã đưa ra loại thẻ như trong hình 16.1.

尾 15

**Hình 16.1:** Thẻ SRI được phát cho mọi nhân viên của SRI, trên đó có in sẵn các yế u tố quan trọng của Năm Phương thức Cách tân. Tuâ n báo BusinessWeek đã phong thẻ SRI là "Linh hô n của Thung lũng Silicon" nhờ những đóng góp tiên phong trong suố t 60 năm của SRI.

Sau khi hoàn tấ t thẻ SRI, chúng tôi tiế p tục chia nhóm làm việc và tập trung vào các vấ n đề cách tân quan trọng như: vai trò của quán quân, chính trường và thương trường khác nhau thế nào và các mục tiêu mang tính định lượng thích hợp với SRI. Chúng tôi tạo nên những cơ cấ u tổ chức mới, như các nhóm "Ao tích nước" và một "nhóm ấ p ủ các dự án đầ u tư" (venture-acubation group). Chúng tôi tuyển thêm nhân viên, trong khi một vài nhân viên không đô `ng quan điểm với chúng tôi đã ra đi. Trong quá trình này, chúng tôi đã tổ chức hội thảo về `Phương thức Cách tân của SRI nhã `m giúp nhân viên, đô `i tác cũng như khách hàng nă ´m được các kỹ năng cách tân này.

Thẻ SRI là dấ u hiệu cụ thể ban đã u trong cam kế t của chúng tôi về việc cơ cấ u toàn công ty để tạo ra giá trị khách hàng cao nhấ t nhờ các phương thức cách tân tố i ưu. Nhưng việc cơ cấ u một công ty để mọi người đề u hiểu rõ thể nào là giá trị khách hàng, các biện pháp cách tân tố i ưu nghĩa là gì và có thể thực hiện chúng, là một kế hoạch dài hạn [196]. Trước tiên, điề u đó có nghĩa là toàn công ty được cơ cấ u dựa trên Năm Phương thức Cách tân và phải cam kế t sâu sắ c với những nguyên lý này. Thứ hai, điề u đó đòi hỏi tấ t cả các chức năng của công ty phải được thiế t lập để tạo điề u kiện cho sự sáng tạo và tạo ra giá trị khách hàng cao nhấ t. Như người ta thường trích dẫn: "Tấ t cả các tổ chức được thiế t kế hoàn hảo để đạt thành quả thì sẽ đạt thành quả hoàn hảo." [197] Giố ng như thử thách tại SRI, bạn phải cơ cấ u tấ t cả những yế u tố then chố t trong công ty của bạn lại với nhau, theo danh sách liệt kê sau đây:

## CÁC YÊ ´U TÔ ´ THEN CHÔ ´T TRONG VIỆC CƠ CÂ ´U CÔNG TY

- Chia sẻ tâ`m nhìn, chiế n lược, các giá trị và mục tiêu
- Cam kế t mang lại giá trị khách hàng cao nhấ t
- Cam kế t không ngừng các quá trình cải tiế n bặ ng cách sử dụng những phương thức cách tân tố i ưu: Năm Phương thức
- Sự sáng tạo có được từ các quy trình và cơ cấ u tổ chức mang tính cách tân với các phòng ban thích hợp
- Tổ chức công ty rõ ràng, bao gô `m giao tiế ´p của nhân viên, tri thức và sở hữu trí tuệ
  - Chia sẻ sự công nhận và thành quả

• Cam kế t của CEO, Chủ tịch và đội ngũ quản lý cấ p cao

Mục tiêu của chúng tôi là đạt được CVC trong toàn hệ thố ng SRI. Trong một doanh nghiệp CVC, tấ t cả nhân viên cùng sáng tạo và thực hiện giá trị khách hàng mới. Đố i với mục tiêu này, tâ m quan trọng trong hoạt động của mỗi cá nhân đề u được đánh giá cao. Thêm vào đó, tấ t cả các bên liên quan đề u được trao quyề n xem xét để chấ c ră ng họ cân bă ng được: giá trị khách hàng, giá trị công ty, giá trị cổ đông, giá trị đố i tác, giá trị nhân công và giá trị công cộng.

Thước đo thành công cho một doanh nghiệp CVC bao gô m:

- Giá trị khách hàng mới được sáng tạo ra và tố c độ cách tân
- Sự hài lòng của khách hàng và lượng khách hàng quen
- Phát triển, sinh lợi và tái đâ u tư
- Sự tiế n bộ, lòng trung thành và sự gặ n bó của nhân viên
- Trách nhiệm với cộng đô ng

Cơ cấ u nghĩa là đảm bảo ră `ng công ty được tổ chức để mang lại giá trị khách hàng cao nhấ t. Nế u gặp các ră c rố i về tổ chức cản đường, chúng phải được loại bỏ. Mục tiêu bắ t buộc của một doanh nghiệp CVC là sử dụng các phương thức cách tân tố i ưu để thực hiện giá trị khách hàng cao nhấ t.

### Những người tiế p nhận đâ u tiên

Việc áp dụng CVC trong toàn công ty cũng giố ng như mọi sáng kiế n mới khác: không phải tấ t cả mọi người đề u tham gia ngay ngày đâ u. Hãy bắ t đã u bă ng việc tìm những người có chung cái nhìn mới với bạn, việc này rấ t giố ng với việc dựng lên một công sự trong môi trường doanh nghiệp. Hãy giúp họ biế n chuyển, đạt được những nấ c thang thành tích mới, và hãy khen ngợi thành công của họ. Không có cách nào tạo dựng sự tín nhiệm tố t hơn là làm cho những thành viên được tôn trọng trong công ty đi theo tâ m nhìn mới, thành thạo các kỹ năng mới và thành công. Những nhà quán quân đâ u tiên này sẽ chứng minh cho những ai còn đang hoài nghi ră ng CVC không chỉ là lý thuyế t suông.

Thêm vào đó, nế u muố n các nguyên tắ c của giá trị khách hàng và các phương thức cách tân tố i ưu được thấ m nhuâ n, thì bạn câ n phải liên tục nhấ n mạnh vào chúng. Như đã nói, bạn phải nói đi nói lại những điề u này nhiề u gấ p mười lâ n mức bạn có thể tưởng. Vì không phải ai cũng lắ ng nghe, những từ ngữ đó lạ lẫm đố i với họ và ban đã u họ luôn hoài nghi. Cũng câ n có thời gian để hiểu và tiế p thu các khái niệm mới. Ví dụ, việc hiểu làm thế nào lập kế hoạch về giá trị định lượng là một việc không dễ và cũng không thể một sớm một chiế u. Vì những người khác nhau học hỏi theo cách khác nhau, nên chúng tôi đã sử dụng nhiệ u cách tiế p cận để thu hút mọi

người, như những cuộc họp toàn thể nhân viên, các nhóm làm việc, tập huấ n, cùng lúc với việc đăng tải các thành quả của chúng tôi lên mạng SRI.

#### Bản đô CVC

Chúng tôi thường được hỏi "Tôi bắ t đâ u như thế nào đây?". Bản đô mang tính khái quát sau đây là một cách để điểm qua toàn bộ hoạt động nhã m hướng doanh nghiệp của bạn đế n CVC. Nó đưa ra các bước cụ thể bạn có thể dùng để làm nổi bật CVC. Tấ t nhiên, trong công ty mình, bạn sẽ buộc phải thích ứng với những bước này, nhưng bản chỉ dẫn tổng quát này sẽ chỉ ra con đường để nhân rộng CVC ra những nơi khác. Khi các yế u tố của doanh nghiệp bắ t đâ u được sắ p xế p quanh Năm Phương thức Cách tân, chúng củng cố lẫn nhau và tiế n triển nhanh hơn:

- 1. Hiểu sâu sắ c về `nê `n kinh tế ´ phát triển theo lũy thừa và ảnh hưởng của nó đế ´n doanh nghiệp của bạn.
  - Chọn lọc khách hàng quan trọng và cơ hội thị trường
  - Đưa ra tâ m nhìn giúp doanh nghiệp lớn mạnh
  - 2. Lập các nhóm hỗ trợ để bảo đảm doanh nghiệp nhận thức rõ tâ m nhìn mới.
  - Chuẩn bi cho cuộc hành trình
  - Điểm lại xem bạn đang ở đâu
  - Bă t đâ u thu hút nhân viên và tạo sự đô ng thuận
  - Đào tạo và chiều mộ người khác vào chung tâ m nhìn
- Dùng mọi phương tiện hiệu quả có thể để truyề `n đạt về ` tâ `m nhìn mới và các chiế ´n lược tạo dựng giá trị
- $\bullet$  Tạo ra một "Bài thuyế 't trình Thang máy" dành cho nhóm và tổ chức của bạn xoay quanh tâ `m nhìn mới
  - Tổ chức những cuộc họp "Ao tích nước" đâ u tiên
- Chọn hướng kinh doanh, chuẩn bị các nhà quán quân và mời những người cộng tác chính
- Điề `u hành cuộc họp "Ao tích nước" và huấ n luyện những người tham gia về `sự sáng tạo giá trị cùng lúc với việc loại bỏ những trở ngại đố ´i với việc cộng tác và sáng tạo giá trị
- Khuyế n khích người khác đưa ra các bản đề `xuấ t giá trị và quản lý những cuộc họp "Ao tích nước"

- Tạo động lực thông qua những thành quả ngă´n hạn
- Công nhận và khen ngợi những cá nhân tạo ra giá trị mới và ủng hộ tâ m nhìn mới
- Tìm kiế m và huấ n luyện những quán quân khác và liên tục cập nhật cho những người khác về sự tiế n bộ của họ
- 3. Tổ chức doanh nghiệp với tầ m nhìn mới và thể chế hóa các phương thức cách tân tố i ưu.
  - Củng cố thành quả và tiế p tục tạo ra thêm nhiệ u thay đổi
- Sử dụng sự tín nhiệm để thay đổi các hệ thố ng, cơ cấ u tổ chức và các chính sách để tương thích với tầ m nhìn mới
- Đào tạo và tập huấ n các quán quân cũng như nhân viên về các phương pháp và nguyên lý sáng tạo giá trị
  - Lập những cơ cấ u hỗ trợ
  - Duy trì vị thế của giá trị khách hàng và việc cải tiế n liên tục
- Lưu trữ tài liệu và chia sẻ những bài học cũng như các phương thức cách tân tố i ưu khác
  - Sắ p xế p các chương trình khen thưởng và ghi nhận xoay quanh tâ m nhìn mới

CVC, cũng như những phương thức tổ chức khác, phải không ngừng được củng cố . Nó là cả một quá trình đòi hỏi nhiê `u thời gian. Tìm kiế m cơ hội để phát triển và lặp đi lặp lại điê `u đó nhiê `u lâ `n. Ngay cả một con vi-rút tích cực cũng câ `n có thời gian để tiêm nhiễm trong toàn công ty.

Jim Collins đã có một phép ẩn dụ tuyệt vời dành cho các tổ chức chuyển biế n từ "tố t sang vĩ đại" [198]: Một doanh nghiệp giố ng như một bánh đà khổng lồ . Khi bạn đẩy cú đầ u tiên, nó chỉ hơi xê dịch một chút. Nhưng mỗi một cú đẩy nhỏ sẽ góp phâ n tạo lực đẩy và cuố i cùng bánh đà sẽ quay. Những công ty vĩ đại là những công ty biế t tổ chức doanh nghiệp để giữ cho những "cú đẩy nhỏ" đi đúng hướng. Bạn sẽ thấ t bại nế u nghĩ ră ng một hoặc hai cú đẩy mạnh sẽ làm bánh đà quay đủ nhanh và quay mãi.

Chúng tôi sử dụng phép ẩn dụ khác để đo lường sự tiế n bộ: "từng viên từng viên gạch". Nế u bạn muố n xây một bức tường, bạn phải xế p từng viên gạch. Chúng tôi luôn tự hỏi có phải chúng tôi đang xế p thêm được các viên gạch mỗi tuâ `n, mỗi tháng, mỗi năm hay không? Ban đã `u bạn sẽ không thấ 'y nhiệ `u tiế n triển, nhưng cuố i cùng mọi người đề `u có thể thấ 'y sự tiế n bộ đã được tạo ra. Bạn càng tiế p tục thì sẽ càng xế p được những viên gạch to hơn.

Người ta thường hỏi chúng tôi: "Bao nhiều phâ `n trăm nhân viên của SRI International hoàn toàn hiểu được những phương thức này?"

Chúng tôi trả lời: "Khoảng 10% hiểu sâu sắ c, 20% hiểu đủ để thực hiện, 30% thông thạo các khái niệm, 40% còn lại quen thuộc với một số khái niệm như NABC." Cũng giố ng như hãng Toyota phải mấ t đế n 50 năm để đạt được trình độ hiện nay với TQM. Nhưng bạn không câ `n phải có 100% nhân viên hiểu được những ý tưởng này mà vẫn có thể đạt được những ảnh hưởng đáng kể và cải thiện sự thành công cho doanh nghiệp của bạn. Bạn sẽ chẳng bao giờ đạt được con số 100%, nhưng khi các bộ phận làm việc cùng nhau, họ truyề `n bá cho nhau và tác động tăng lên. Tiế ´n triển đề `u đặn và vững chắ ´c sẽ đẩy nhanh tố ´c độ mang lại thành quả.

### Những bài kiểm tra dành cho Sự tận tụy của Lãnh đạo

Nế u bạn là người chỉ huy việc xúc tiế n CVC, sẽ có rấ t nhiề ù bài kiểm tra dành cho sự tận tụy của bạn. Khi bạn bắ t đầ ù nói về giá trị khách hàng, quá trình cách tân, việc làm thế nào để tạo ra và mang lại giá trị khách hàng cao nhấ t, những người khác sẽ kiểm tra khả năng lãnh đạo của bạn. Nế u có bấ t kỳ sự bấ t đồ ng nào xuấ t hiện trong nhóm lãnh đạo cao cấ p, gồ m cả Chủ tịch và CEO, đó sẽ là tín hiệu đèn đỏ đồ i với tấ t cả những người còn lại trong công ty. Người ta sẽ nghĩ "Nế u lãnh đạo đã không đồ ng tình thì việc gì tôi lại phải quan tâm?". Toàn bộ nhóm quản lý sẽ liên tục bị kiểm tra. Ví dụ, bạn đế n một cuộc họp, và ai đó sẽ nói rã ng: "Ôi, thôi nào, lại là một cách quản lý chạy theo mố t nữa chứ gì." Nế u bạn có bấ t kỳ sự do dự nào khi đưa ra câu trả lời thích đáng, bạn sẽ thấ t bại trong bài kiểm tra về sự cam kế t. Vị Chủ tịch, CEO, và toàn bộ đội ngũ quản lý phải là những nhà quán quân về Năm Phương thức Cách tân.

Các nhân viên sẽ theo dõi bạn như một con diê `u hâu để xem bạn chỉ là một kẻ do dự hay bạn thật sự là một quán quân trong hướng đi mới. Bạn có nhiệt huyế ´t không? Bạn có thông thạo Năm Phương thức Cách tân không? Bạn có đưa được các phương thức này vào các cuộc thảo luận để thuyế ´t phục được mọi người là chúng hữu ích cho công việc của họ không? Khi bạn trả lời họ một cách rõ ràng và nhiệt tình, luôn nghĩ đế ´n mố ´i quan tâm của từng các nhân và từng nhóm, thì càng ngày bạn sẽ càng thu hút được nhiề `u người quan tâm đế ´n tác động mạnh của quá trình cách tân thông qua CVC.

Trước khi những người khác tham gia với bạn, họ câ `n được biế t rặ `ng bạn sẽ tiế p tục đi theo hướng đó ít nhấ t là hơn nửa vòng đời thông thường của hâ `u hế t các ý tưởng. Nế u cứ mỗi năm bạn mỗi thay đổi ý kiế ´n, thế ´thì họ sẽ chờ bạn. Hãy nhớ lại tấ t cả khẩu hiệu đã từng xuấ t hiện và rô `i đã biế ´n mấ t trong thời gian gâ `n đây:

- Quản lý theo mục tiêu
- Kê hoạch chiế n lược
- Đi lòng vòng để quản lý
- Nhà quản lý một phút
- Ngân sách số Không

Những hướng đi này có nhiệ `u chỗ đúng, nhưng mỗi hướng riêng lẻ chỉ là một mảnh ghép trong Năm Phương thức Cách tân. Nế u bạn cứ thay đổi xoành xoạch từ ý tưởng này sang ý tưởng kia, người khác sẽ nghĩ bạn là người quá bấ t ổn để đã `u tư vào. Điề `u bạn câ `n là có một hướng đi tổng quát, dễ hiểu mà ở đó mỗi một việc bạn muố n người khác làm đề `u khiế n họ thấ y hợp lý. Sáng tạo và đem lại giá trị khách hàng cao nhấ t, liên tục cải tiế ´n, các phương thức cách tân tố ´i ưu và CVC tạo nên bộ khung chính. Đố ´i với tấ ´t cả các ý tưởng, chúng tôi đề `u đặt ngay 3 câu hỏi:

- Hành động này có giúp cho chúng ta đi để n việc tạo ra giá trị khách hàng tố t hơn và nhanh hơn hay không?
  - Liệu có giải pháp nào khác tố t hơn không? Nế u có, hãy dùng nó.
- Liệu có tô `n tại những hoạt động không tạo ra thêm giá trị muda mà chúng ta có thể loại bỏ không?

Các nhân viên sẽ kiểm tra sự tận tụy của bạn bǎ ng cách tìm những chỗ mâu thuẫn. Hãy kiểm tra những chỗ có vấ n đề như một phâ n trong việc đánh giá CVC của bạn. Nế u bạn tìm thấ y lỗi nào, hãy dùng những quy trình thích hợp để xử lý lỗi đó. Những chỗ thường hay có sai sót bao gô m cả việc khen thưởng (phải dùng để ủng hộ cho nhóm làm việc có hiệu quả) và công tác quản lý cấ p cao (những người phải quảng bá hế t mình cho giá trị của CVC.)

## Từ từ mà tiế n thì sẽ thắ ng lợi

Bạn làm được điệ `u này không? Được chứ. Chìa khóa của vấ n đề `là phải phát triển một cách từ tố n và vững chặ c. Khi một phâ `n của tổ chức đô `ng bộ với phâ `n khác, bạn sẽ trải nghiệm được những sự phát triển tích cực ngày càng nhiệ `u. Nế u NUMMI có thể đứng lên từ suy tàn thì những công ty khác cũng có thể. Nói cho cùng, khách hàng của ban vẫn đang chờ ban đấ v.

[184] Lời giới thiệu của Sổ tay Toyota, Benchmark, Toyota Production System, không có ngày tháng. Cũng tham khảo Benchmark Toyota Basis Management Philosophy, không có ngày tháng.

[185] Gary Hamel, Leading the Revolution (New York: Penguin Group, 2002).

[186] Phâ`n này ghi theo lời kể của Curtis R. Carlson.

[187] Andrew C. Inkpen, "Learning Through Alliances: General Motors and NUMMI", sản phẩm có sẵn trực tuyế n #CMR320, trang 24, phát hành ngày 01 tháng 8, 2005, Harvard Business Online, http://harvardbusinessonline.hbsp.harvard.edu.

[188] Paul S. Adler, "The Learning Bureaucracy: New United Manufacturing, Inc.", trong nghiên cứu của Barry M. Staw và Larry L. Cummings, *Research in* 

Organizational Behavior, quyển 15 (Greenwich, CT: JAI Press, 1993) trang 111 - 94. Đây là một tóm tắ tuyệt vời về những thành công và vấ n đề tại NUMMI.

[189] Andrew C. Inkpen, "Creating Knowledge Through Collaboration", sản phẩm có sẵn trực tuyế n #CMR070, trang 20, phát hành ngày 01 tháng 10, 1996, Harvard Business Online.

[190] Ở đỉnh điểm của nó, Ford đã sản xuấ t được một chiế c Model T trong mỗi 24 giây. Tham khảo http://inventors.about.com/library/inventors/blford.htm.

[191] Vê những đóng góp của Ohno, tham khảo econpapers.repec.org/paper/tkyjseres/97j04.htm và http://curiouscat.com/guides/ohnobio.cfm.

[192] Tố c độ thay thế nhân công tại Ford đạt 400% một năm vào năm 1913! Tham khảo Robert Pollin và Stephanie Luce, *The Living Wage: Building a Fare Economy* (New York: New Press, 2000);

http://encarta.msn.com/encyclopedia\_761563934\_3/Automobile\_Industry.html#p38. Một tóm tắ 't tin cậy về lịch sử của Henry Ford và ảnh hưởng của ông tại www.willamette.edu/~fthompso/MgmtCon/Henry\_Ford.html. "Đơn giản là người ta không thể bị đố i xử như robot. Họ có những nhu cấ `u mà robot không có, và họ có những tình cảm mà robot không có. Đặc biệt, cố làm mấ 't đi nhân cách của công nhân tại nơi làm việc là chắ 'c chắ 'n sẽ thấ 't bại". Phỏng vấ 'n với John J. Jarvis, Giám đố 'c của chương trình IsyE tại Georgia Tech, tìm tại địa chỉ http://gtalumni.org/Publications/magazine/win95/isyechal.html.

[193] Ví dụ, Sharp Corporation xem đây là triế t lý kinh doanh của mình:

Cái chúng ta tìm kiế m không chỉ đơn thuâ n là mở rộng kinh doanh.

Mà là sử dụng những ưu điểm đặc thù của mình, công nghệ cách tân để đóng góp cho nê n văn hóa, lợi ích và hạnh phúc cho mọi người trên khắ p địa câ u.

Đó là mong muố n phát triển của tập đoàn chúng ta tay trong tay cùng với các nhân viên của mình, khuyế n khích và hỗ trợ họ đạt được hế t khả năng tiế m tàng và giúp ho cải thiên chấ t lương cuộc số ng.

Sự thịnh vượng trong tương lai của chúng ta gắ n liê n với khách hàng, nhà phân phố i và những người có liên quan... thực chấ t là toàn bộ gia đình Sharp.

Tham khảo http://sharp-world.com/corporate/info/bp/index.html.

[194] Nemawashi trong văn hóa công ty Nhật Bản là một quá trình không chính thức để sắ p xế p bố trí cơ sở cho một số thay đổi đề xuấ t hoặc dự án một cách thầ m lặng, bă ng cách nói chuyện với những người có liên quan, thu thập các hỗ trợ và phản hồ i, và cứ thế . Nó xem xét một thành tố quan trọng trong bấ t kỳ một thay đổi lớn nào, trước khi bấ t kỳ một bước đi chính thức nào được thực hiện, và một nemawashi thành công cho phép thực hiện được các thay đổi với sự đồ ng ý của tấ t cả các bên. Nemawashi có nghĩa đen là đi vòng quanh cái gố c. Tham khảo

http://en.wikipedia.org/wiki/Nemawashi. Như Tony Newman: "Khái niệm nemawashi nói để ný tưởng khi muố n đào một cái cây lên, bạn không chỉ đi tới và đào cái cây lên ngay trong một ngày trô ng nó xuố ng lại. Bạn hãy để n và nhẹ nhàng đào xung quanh rồ i lǎ c nó một tí, sau một tuâ n lại quay lại và đào thêm và lǎ c nó một tí nữa, cuố i cùng để n ngày bạn muố n đào cái cây lên thì bạn chỉ câ n nghiêng và xoay nó. Trong kinh nghiệm của tôi bạn không nên đố i đâ u với người Nhật. Bạn làm việc với họ và từ từ chuyển họ theo hướng của mình. Tôi nghĩ trong văn hóa Nhật Bản, đố i đâ u và lên giọng chẳng được việc gì cả."

[195] Trích dẫn này được cho là của nhiê u người. Một phiên bản là "Nế u không phải là bây giờ, thì khi nào; nế u không phải là chúng ta, thì là ai?" Nhưng bản gố c là từ Talmud (các văn bản cổ của những học giả Do Thái).

[196] Mô hình STEP của Lisa Friedman và Herman Gyr, *The Dynamic Enterprise* (San Francisco: Jossey-Bass, 1997), là một cách tiế p cận có ích để thảo luận các vấ n đề về sắ p xế p tổ chức. Nó nhấ n mạnh (1) *Môi trường bên ngoài*. Môi trường bên ngoài bao gô m các cơ hội trên thị trường, cạnh tranh, nhà cung cấ p, kinh tế , điề u chỉnh, các nguô n tài nguyên, và đố i tác tiề m năng. Đây là không gian thị trường của bạn và hệ tác động xung quanh; (2) *Nhiệm vụ*. Các sản phẩm và dịch vụ bạn tạo ra, sản xuấ t, và phân phố i đế n cho khách hàng; (3) *Câ u trúc*. Tổ chức chính quy, mô tả công việc, trang thiế t bị vật chấ t, hệ thố ng thông tin, chính sách quản lý, hệ thố ng khuyế n khích làm cho nhiệm vụ thành khả thi; (4) *Con người*. Các kỹ năng và năng khiế u của con người, họ giao tiế p với người khác như thế nào, và chấ t lượng của các mố i quan hệ công việc; và (5) *Môi trường bên trong*. Giá trị, thái độ, niề m tin tiề m thức, và văn hóa chung của tổ chức.

[197] Trích dẫn này được cho là rấ t khác nhau từ David Hanna, Steven Covey, A. Jones, J. Bockerstette, T. Knight, và một "sự thật hiển nhiên từ xưa".

[198] Jim Collins, *Good to Great: Why some Companies Make the Leap and Others Don't* (New York: HarperCollins, 2001).

NĂM PHƯƠNG THỰC CÁCH TÂN:

## NÊ`N TẢNG CHO SỰ CẠNH TRANH TRONG MỘT THẾ GIỚI ĐA DẠNG

"CHÚNG TÔI (NƯỚC MỸ) KHÔ `NG HÊ ` CÓ TÍNH CẠNH TRANH"

John Chambers, Chủ tịch kiêm Giám đố c Điề ù hành Systems Cisco.

## Mô hình Thung lũng Silicon

Từ Princeton, New Jersey tôi đã chuyển đế n Thung lũng Silicon. Princeton là một thành phố làm mê hoặc những người đâ y tài năng, nhưng nế u bạn quan tâm đế n sự cách tân hoặc kỹ thuật thì Thung lũng Silicon là trung tâm của thế giới. Ở Mỹ, Thung lũng Silicon được đánh giá là khu vực nổi tiế ng về thương mại. Tiế p theo là đường 128 ở Boston, Công viên tam giác nghiên cứu ở phía Bắ c Carolina, San Diego và Austin. Đường Sand Hill là ví dụ điển hình của Thung lũng Silicon. Con đường này chỉ dài vài dặm nhưng lại có rấ t nhiề u địa chỉ của những công ty có vố n đâ u tư hàng đâ u cả nước. Mỗi năm có khoảng 8 đế n 12 tỷ USD được đâ u tư tại đường Sand Hill và vùng lân cận - khoảng 33% vố n đâ u tư của Mỹ. Trong khi Boston và toàn bộ bang New England chiế m 11%, còn toàn bang Texas chỉ chiế m 3.5%.

Thung lũng Silicon không giố ng bấ t kỳ nơi nào khác trên thế giới. Điề ù đã ù tiên bạn nhận thấ y là thời tiế t tuyệt vời, phong cảnh thôn quê đặc trưng, nhiệ ù loại thức ăn tươi ngon mang đậm bản sắ c dân tộc. Nhưng điểm nổi bật nhấ t của Thung lũng Silicon là chế độ đãi ngộ nhân tài. Ở đây người ta không quan tâm cha mẹ bạn là ai, bạn quen biế t ai, bạn học trường gì? Và mặc dù những vấ n đề gây tranh cãi về sắ c tộc, giới tính, tôn giáo, xu hướng tình dục vẫn không biế n mấ t hoàn toàn, nhưng chúng không phải là điề ù quá quan trọng ở Thung lũng Silicon. Điề ù quan trọng nhấ t ở đây là kỹ năng, giá trị và sự tận tụy của bạn với công việc. Lấ y một ví dụ, hơn 30% Giám đố c Điề ù hành ở Thung lũng Silicon là cư dân đế n từ Trung Quố c và Â n Độ.

Thung lũng Silicon là nơi dành cho sự sáng tạo và mang lại giá trị khách hàng mới. Nó khác với Washington DC, nơi chủ yế 'u dành cho chính trị; khác với thành phố 'New York chuyên vê `tài chính; và khác với Hollywood chuyên vê `giải trí. Tấ 't nhiên, những nơi đó cũng đề `u cách tân và mang lại giá trị rấ 't lớn cho khách hàng của họ. Nhưng ở Thung lũng Silicon bạn phải đặt dấ 'u ấ 'n đã `u tiên bă `ng cách sáng tạo những dịch vụ và những sản phẩm mới có sức ảnh hưởng lớn và thành công trong việc chiế m lĩnh thị phâ `n. Trăm nghe không bă `ng một thấ 'y, chỉ khi nào đế 'n với Thung lũng Silicon bạn mới cảm nhận được hế 't sự khác biệt. Thung lũng Silicon là nơi tự do và thông thoáng. Nó là thế 'giới của sự giàu có.

Du khách từ các bang khác ở Mỹ và các nước khác đế n đây học cách tạo ra những Thung lũng Silicon cho riêng họ. Dù cho bạn đế n từ Bangalore, Thượng Hải hay Dublin thì Thung lũng Silicon vẫn là hình mẫu cho sự cách tân và tính hiệu quả. Nhưng Thung lũng Silicon vẫn câ n không ngừng học hỏi thêm từ những nơi khác. Trong thời buổi kinh tế thị trường, nế u bạn không ngừng hoàn thiện thì chắ c chắ n ban sẽ mấ t sân chơi.

Ai cũng muố n số ng trong một quố c gia phố n thịnh, mức số ng cao, an ninh, và mong cho thể hệ tương lai có nhiề u cơ hội hơn. Sự thịnh vượng là kế t quả của sự cạnh tranh và tính hiệu quả, những điề u được dựa trên sự cách tân không ngừng. Của cải khổng lỗ từ nguồ n tài nguyên thiên nhiên chưa đủ để mang lại sự thịnh

vượng lâu dài cho một quố c gia. Điển hình như Å-rập Saudi, hấ ù hế t khu vực còn lại của khố i Å-rập và Nga. Họ đang bơi trong biển dâ ù nhưng vẫn chưa chạm được bế n bờ của thành công. Trong nê n kinh tế thị trường, sự thịnh vượng chỉ đế n khi tạo ra được nhiề ù sản phẩm và dịch vụ có giá trị cao hơn cho khách hàng. Vì thế , việc tăng khả năng cách tân cho các vùng lãnh thổ trên khắ p thế giới đang là vấ n đề trọng tâm của các chính phủ. Không ai có thể tránh được sức ép của yêu câ u cách tân trong nề n kinh tế cạnh tranh khố c liệt, kể cả nước Mỹ. Không may, có nhiề ù lý do để tin rã ng năng lực cạnh tranh tương xứng với tâ m vóc của đấ t nước này đang bị giảm sút, vì thế câ n phải có ngay những biện pháp khắ c phục.

# Câ n cải tiế n sự cách tân

Cisco Systems là một trong những công ty lớn nhấ t thế giới, với doanh thu hơn 15 tỷ USD mỗi năm. Công ty chuyên vê phâ n cứng và phâ n mê m, những lĩnh vực xương số ng của mạng Internet. Cisco là ví du hoàn hảo vê một công ty toàn câ u trong nê n kinh tế cạnh tranh. Nó hợp tác với những đô i tác mạnh nhất trên thế giới và chiêu mộ được những nhân viên thông minh nhấ t, tài năng nhấ t và có tinh thâ`n câ`u tiê´n nhâ´t. Nên khi John Chambers, Giám đô c Điề u hành của Cisco nói ră ng "Nước Mỹ không còn tính cạnh tranh nữa", thì đó là lúc câ n phải chú ý. Chambers tận mặ t thấ y những gì đang diễn ra ở ´n Độ, Trung Quô´c và các nơi khác để từ đó đô i chiế u với thực trạng của nước Mỹ. Rõ ràng nước Mỹ chẳng để lai cho ông một ấ n tương gì. Chỉ số canh tranh theo số liêu gấ n đây nhấ t cho thấ y vào năm 2005, Mỹ đã có bước tụt hậu lớn nhấ t trên bảng xế p hạng khả năng cạnh tranh so với các nước khác trên thế giới, rót từ vị trí thứ nhấ t năm vào 1995 xuố ng vị trí thứ 6 vào năm 2005. Và trong một nghiên cứu của những nhà điệ u hành kinh tê Mỹ, họ chỉ thấ y "hơi lạc quan" một chút vê không khí cách tân ở Mỹ, trong khi lại hào hứng hơn nhiệ u với triển vọng của công cuộc cách tân trên quy mô toàn câ u. Các nhà quản tri đang nêu ra thực tê ră ng các khu vực khác trên thế giới đang nă m lấ v vị trí tiên phong. Hãy cùng xem xét tình hình năm 2005:

- Các công ty do người nước ngoài làm chủ và những nhà phát minh gố c nước ngoài chiế m gâ n một nửa giấ y phép đăng ký bản quyề n ở Mỹ.
- Xét tỷ tệ trên GDP, thì Thụy Điển, Phâ`n Lan, Israel, Nhật và Hàn Quố c đề u chi vào hoạt động R&D cao hơn nước Mỹ.
- Trong 25 công ty chuyên vê lĩnh vực công nghệ thông tin có tính cạnh tranh cao nhấ t thì chỉ có 6 công ty đặt trụ sở ở Mỹ, còn 14 công ty ở châu Á.
- Năm 2003, Trung Quố c đã vượt Mỹ để đứng đâ u thế giới vê vố n đâ u tư trực tiế p vào nước ngoài.
- Hiện nay châu Á rót tiể`n vào công nghệ Nano nhiề`u ngang nước Mỹ.

Đây là một số hạng mục mà Chambers đang nói đế n. Chúng không tượng trưng cho toàn bộ nề n kinh tế Mỹ, nhưng chính là những lĩnh vực mũi nhọn - những lĩnh vực phát đạt được nhờ sự cách tân và sẽ chịu trách nhiệm về sự thịnh vượng, cơ hội, chấ t lượng cuộc số ng và sự an ninh trong tương lai.

## Lực lượng cách tân

Hãy nhìn lại hệ thố ng giáo dục Mỹ. Chuyên gia nổi tiế ng trong lĩnh vực đâ u tư mạo hiểm John Doerr xem giáo dục là "phâ n lớn nhâ t và lộn xộn nhâ t trong nê n kinh tế Mỹ". Mặc dù một số người cho ră ng John Doerr đã nói quá trong trường hợp này thì ông vẫn nói đúng về việc hệ thố ng giáo dục Mỹ đang tụt hậu. Chương trình Khảo sát Quố c tế cho thấ y nước Mỹ đứng hàng 24 trong 25 nước về kỹ năng toán học dành cho lứa tuổi 15. Chỉ có 41% học sinh lớp 4 thuộc diện gia đình không gặp khó khăn kinh tế ở đấ t nước này biế t đọc trôi chảy. Tệ hơn, chỉ có 15% học sinh lớp 4 thuộc diện gia đình nghèo biế t đọc trôi chảy. So với các nước khác, khoảng cách giàu nghèo giữa các sinh viên Mỹ thậm chí còn lớn hơn. Vào năm 1997, nhà tiên phong lừng danh của quản trị học hiện đại, Peter

Drucker nói ră ng: "30 năm nữa các trường đại học lớn sẽ là những di tích. Các trường đại học sẽ không tô n tại nữa. Đó là một sự thay đổi cũng to lớn như lâ n đã u tiên chúng ta biế t đế n sách in. Các bạn có thấ y rã ng chi phí giáo dục cho cấ p học cao hơn cũng tăng nhanh bă ng chi phí chăm sóc sức khỏe không? Khi những chi phí hoàn toàn không thể kiểm soát như thế lại không hề mang đế n sự cải tiế n rõ ràng về cả nội dung lẫn chấ t lượng giáo dục, điề u đó nghĩa là hệ thố ng giáo dục này chẳng mấ y chố c sẽ sụp đổ. Giáo dục ở bậc cao hơn đang bị khủng hoảng nghiêm trọng. Để giảm chi phí, chúng ta đã bắ t đầ u đưa dâ n những bài giảng và lớp học ra khỏi trường để giảng dạy thông qua vệ tinh hoặc dạy trực tuyế n. Trường đại học sẽ không còn tổ n tại theo kiểu một cơ sở giáo dục tập trung". Một lâ n nữa, có thể bạn cảm thấ y những tuyên bố này là quá khích, nhưng những sự thay đổi lớn đang thật sự diễn ra.

Không thể biên hô nỗi cho thực trang tô i tê của nê n giáo dục Mỹ. Hãy nhìn California, nơi hiện được xem là hình mẫu cho thế giới về sự cách tân và sự năng động trong kinh doanh. Nế u California là một quố c gia, nó sẽ là nê n kinh tế đứng hàng thứ 8 trên thế giới, sau Mỹ, Nhật, Đức, Anh, Pháp, Ý, Trung Quố c. Nhưng chấ t lượng giáo dục K-12 ở California xế p hàng thứ 4 từ dưới lên trong 50 tiểu bang. Trong nhiệ u thập niên, California đã tạo ra thành tích giáo dục mấ t gố c này bă ng việc thu hút những sinh viên xuấ t sắ c từ khă p thê giới để n học ở các trường đại học nổi tiế ng của nó, như Stanford, UC Berkeley, UC Los Angeles, UC San Diego, Caltech, và UC San Francisco. Đây là những trường nă m trong số 20 trường tố t nhấ t trên thế giới. Nhưng theo như Hiệu trưởng của Standford, John Hennessey, "Ngày trước 3 trong số 4 sinh viên người Trung Quố c sẽ ở lại Mỹ. Nhưng giờ điệ u này không còn đúng nữa, ngày càng có nhiệ u sinh viên hộ i hương do có nhiệ u cơ hội tìm việc hon."

Các nước trên thế giới đang đào tạo ra ngày càng nhiệ u người tố t nghiệp đại học có trình độ cao và đủ năng lực để làm việc trong nề n kinh tế cạnh tranh. Trung Quố c sẽ đào tạo ra 3,3 triệu người tố t nghiệp đại học vào năm 2005, Â n Độ sẽ có khoảng 3,1 triệu người tố t nghiệp đại học sử dụng tố t tiế ng Anh, còn Mỹ có khoảng 1,3 triệu. Trong lĩnh vực khoa học và cơ khí, Trung Quố c sẽ cho ra lò

hơn 600.000 sinh viên (chiế m 18% tổng số người tố t nghiệp đại học của Trung Quố c), Â n Độ có 350.000 người (chiế m 11%), còn Mỹ có khoảng 70.000 (chiế m 5%). Tệ hơn, số lượng tiế n sĩ khoa học và cơ khí của Mỹ đang bắ t đầ u giảm dầ n. Hơn 10 năm qua, số người tố t nghiệp tiế n sĩ về lĩnh vực khoa học máy tính đã giảm hơn 25%. Cùng lúc, Trung Quố c đưa ra mục tiêu sẽ đào tạo ra khoảng 1 triệu người tố t nghiệp đại học về lĩnh vực kỹ thuật, toán, khoa học vào khoảng năm 2010. Những kỹ năng này là điề u số ng còn trong thời buổi kinh tế cạnh tranh gay gắ t.

Liệu Mỹ có còn là quố c gia thố ng trị về công nghệ sau 30 năm nữa hay không? Thật lố bịch khi cho ră ng những người tố t nghiệp ở Mỹ lại thông minh hơn và làm việc năng suấ t hơn gấ p 10 lầ n so với những người tố t nghiệp ở Trung Quố c. Hơn nữa, trong thời buổi kinh tế thị trường, Trung Quố c, Â n Độ không phải bắ t đầ u những chương trình nghiên cứu từ mức thấ p nhấ t và phải mày mò tìm đường đi lên nữa. Hiện nay, Trung Quố c và Â n Độ đang kế t hợp với những đố i tác giỏi nhấ t trên khắ p thế giới để phát triển những làn sóng công nghệ tiế p theo. Ở một số lĩnh vực, chẳng hạn như về một số mảng của công nghệ nano, Trung Quố c đã bắ t kịp Mỹ. Â n Độ cũng đã đạt được điể u này ở nhiề u mảng trong lĩnh vực công nghệ thông tin.

Không may, ngoài những số liệu đáng lo ngại này, nê n văn hóa Mỹ cũng không có truyê n thố ng hỗ trợ tích cực cho giáo dục. Hãy tưởng tượng những sinh viên Mỹ học 9 tiế ng 1 ngày và học một tuâ n 6 ngày như ở Trung Quố c. Những học sinh Trung Quố c ở bậc tiểu học và phổ thông cơ sở không xem tivi vào ban đêm, họ chỉ học và học mà thôi.

Có lẽ bạn đang tự hỏi phải chẳng phương pháp giáo dục của Trung Quố c, Â n Độ chỉ là học vẹt và điể ù đó sẽ không tạo ra được những con người sáng tạo. Có lẽ thể , nhưng đó không phải là những gì chúng ta thấ y. Cũng có thể bạn đang nghĩ ră ng tỷ lệ phâ n trăm kỹ sư và nhà khoa học Trung Quố c và Â n Độ tính theo đâ ù người tương đương với Mỹ mà bă ng cấ p lại không giá trị bă ng, như vậy thực tế chẳng có gì phải lo. Cách lập luận đó có 2 chỗ sai: Trước tiên, dựa trên tỷ lệ cơ bản thì họ vẫn đang làm tố t hơn Mỹ. Thứ hai, quan

trọng hơn, khi bạn đào tạo ra 1 triệu người tố t nghiệp mỗi năm so với 70.000 người, thì cuố i cùng sự cách tân rộng rãi đó sẽ thu hút những người tài năng tìm để n. Hãy xem những thập niên mà nước Mỹ luôn giành được huy chương vàng bóng rổ tại Thế vận hội. Vào thời kỳ đó, hâ u hế t những câ u thủ giỏi nhấ t đề u số ng ở Mỹ và nhiề u người nghĩ ră ng nước Mỹ sẽ mãi mãi bấ t bại. Nhưng vào năm 2004, Mỹ đã phải xế p thứ 3, sau Argentina và Ý. Điề u tương tự cũng sẽ xảy ra với năng lực cách tân của nước Mỹ nế u thiế u những hành động cụ thể để sửa chữa tình huố ng này.

Át chủ bài của Mỹ luôn luôn là khả năng thu hút những người tài giỏi và có triển vọng nhấ t từ khấ p thế giới. Hiện nay, 59% nghiên cứu sinh tiế n sĩ về lĩnh vực khoa học và kỹ thuật đề u là người nước ngoài. Và sẽ ngày càng có nhiệ u người hô i hương khi mức số ng và cơ hội phát triển tại chính Tổ quố c của họ tăng lên. Thêm vào đó, việc siế t chặt an ninh sau vụ khủng bố 11/9 đã bặ t đấ u khiế n những sinh viên giỏi nhất khó nhập cảnh vào Mỹ hơn. Số lương người được cấ p visa H1-B, loại cho phép lao động nước ngoài có trình độ cao ở lại Mỹ 6 năm, đã giảm từ 195.000 xuố ng còn 65.000 một năm. Như Geoffrey Colvin đã chỉ ra trên tạp chí Fortune, "Nê u ngày nay Albert Einstein muố n nhập cảnh vào Mỹ mà không có thân nhân, ông sẽ phải xế p hàng sau hàng ngàn lao động chân tay ít học." Bă ng cách nào mà điệ u này lai trở thành đường lố i của nước Mỹ được cơ chứ? Ai đã tạo nên tình trang lôn xôn này? Chặ c chặ n Osama Bin Laden sẽ hài lòng nế u có thể làm cho khả năng cạnh tranh của nước Mỹ giảm sút nhiệ u hơn nữa, nhưng còn chúng ta lại không thể hài lòng thể được.

Một hệ thố ng hoạt động hợp lý sẽ như một nam châm thu hút ngày càng nhiề u hơn những người tài năng nhấ t từ khắ p thế giới. Khoảng 1 triệu người chuyển đế n Mỹ mỗi năm và xấ p xỉ một nửa trong số này là người nhập cư bấ t hợp pháp, nghèo và hấ u như thấ t học. Không có nước nào khác lại hào phóng như nước này. Thật điện rồ khi đi tiế p nhận những người ít học như thế để rồ i phải lo chuyện học hành và tìm cho họ công việc xứng đáng, mà lại không chịu thu hút số lượng tương ứng những người được đào tạo bài bản, có thể nhanh chóng tạo được nề n tảng cơ bản về tài chính.

Nước Mỹ còn có hàng loạt những vấ n đề khác phải được vạch ra nế u muố n trở nên thịnh vượng trong thời buổi kinh tế thị trường. Ví dụ: Nguyên nhân giúp nước Mỹ lập ra được các trường đại học nổi tiế ng chuyên về nghiên cứu là nhờ có sự hỗ trợ rộng rãi của chính phủ cho cả hai lĩnh vực nghiên cứu cơ bản và ứng dụng. Nhưng điề u kiện thuận lợi này đang mấ t dâ n. Trong 30 năm, ngân quỹ Liên bang dành cho nghiên cứu khoa học tự nhiên đang bị giảm dâ n tính theo tỷ lệ phâ n trăm của GDP. Thực tế , các nguồ n hỗ trợ cơ bản cho nghiên cứu, như Quỹ Khoa học quố c gia, đã că t giảm đâ u tư thay vì tăng thêm.

Nhìn từ mọi mặt, chính phủ Mỹ hiện tại dường như mải làm cho khả năng cách tân và cạnh tranh của nước Mỹ ngày càng tệ hơn thay vì tố t lên. Những quy định và luật lệ mới chố ng chéo lên những quy tắ c và luật lệ cũ, trong khi có vẻ như người ta đã quên tính tới sự tác động của chúng để n khả năng cách tân, khả năng cạnh tranh và khả năng tạo thêm công ăn việc làm. Mỗi quy định mới, như việc tăng thuế và quy định của OSHA (Cơ quan quản lý An toàn Sức khỏe và Nghề nghiệp) có thể đề u mang ý định tố t, có thể sẽ đem lại được vài chức năng như mong muố n, và cũng có thể không phải là thứ được chào đón nhiệt liệt, nhưng tấ t cả chúng đề u tương ứng với cái giá phải bỏ ra để tạo ra chúng. Trong một hệ thố ng hợp lý, lợi ích mà những luật lệ và quy định bổ sung sẽ được tính trên chi phí trực tiế p và gián tiế p mà chúng đòi hỏi khi tạo thêm công ăn việc làm trong tương lai.

Hãy xem ví dụ vê biện pháp chế tài hiện nay đố i với những hành động đâ u cơ thiế u bê n vững của các nhà quản lý tại một số công ty lớn như Enron và WorldCom. Chế tài này được gọi là Sarbanes-Oxley - hoặc gọi tấ t là SOX. SOX được ủy thác để quản lý một hệ thố ng khép kín cung cấ p dịch vụ kiểm toán bổ sung, việc lẽ ra phải do những công ty cổ phâ n độc lập thực hiện. Một vài dịch vụ là những sự cải tổ hữu ích, nhưng các dịch vụ khác lại quá tố n kém trong khi không đem lại được giá trị đáng kể nào cho cộng đô ng, công ty và các cổ đông. Hàng trăm tỷ đô-la đã bị mấ t cho SOX thay vì để sử dụng cho công cuộc cách tân và tạo thêm công ăn việc làm.

Hệ thố ng SOX được áp dụng như nhau với cả công ty nhỏ và công ty lớn, chính điệ u này đã gây ra những khó khăn đặc biệt cho các công ty nhỏ. Người ta ước tính ră ng 80% việc làm mới tại Mỹ do những công ty nhỏ tạo ra. Để hiểu được khó khăn đặc biệt do SOX gây ra, hãy tưởng tượng bạn có một công ty mới, bắ t buộc phải cổ phâ n hóa để tăng vố n. Trước đây bạn có thể cổ phâ n hóa khi công ty của bạn có được tổng doanh thu 25 để n 50 triệu USD một năm và gâ n đạt để n điểm sinh lời. Ngày nay, sau khi bạn cổ phâ n hóa, bạn phải đóng cho SOX khoảng 1 triệu USD gọi là chi phí theo quy định. Đố i với công ty nhỏ, khoản tiê n đó chính là sự khác nhau giữa việc có lãi hoặc không có lãi. Việc này khiế n cho việc thành lập một công ty mới trở nên mạo hiểm và tố n kém hơn nhiệ u, vì công ty đó giờ buộc phải mở rộng hơn để gánh khoản phụ phí này. Hậu quả không mong muố n của việc này là ngày càng có rấ t ít công ty được thành lập. SOX chính là sát thủ thâ m lặng đã giế t chế t công ăn việc làm. Nế u thật sự xem khả năng cách tân và khả năng cạnh tranh là nguô n gố c tạo công ăn việc làm, nước Mỹ sẽ phải có một chính sách thông minh và đúng đấ n hơn nhiệ u so với những pháp chế như SOX. Phải có cách cư xử khác nhau tùy theo quy mô lớn nhỏ của các công ty. Như ta đã biế t, cuố i cùng chỉ còn một bộ phận những công ty biế t cách tân còn tô n tại được. Nên đô i xử với chúng như những bông hoa mỏng manh, dễ tổn thương đang chiế n đấ u vì sự số ng.

Ví dụ, các nghiệp đoàn vẫn chưa thích ứng kịp với thực tế của nê n kinh tế tăng trưởng theo lũy thừa. Họ phải bắ t đâ u hợp tác với cách quản lý nhà m tạo ra giá trị tăng thêm cho khách hàng, chứ không phải làm những kẻ chố ng đố i mọi sáng kiế n mới. Ví dụ về Liên doanh NUMMI ở chương 16 cho thấ y điề u đó là hoàn toàn khả thi. Sự sụt giảm nhanh chóng về số lượng nghiệp đoàn thành viên trong lĩnh vực thương mại ở vài thập kỷ vừa qua có vẻ như là một phản ứng tấ t yế u đố i với các chiế n lược của họ, những thứ vố n được phát triển để hỗ trợ cho cách quản lý phi nhân tính trong Thời đại Công nghiệp và những người như Henry Ford.

Nước Mỹ không đơn độc khi đố i mặt với những thách thức này. Hãy xem trường hợp của nước Đức, nơi có tỷ lệ thấ t nghiệp trên 11% và tỷ lệ tạo công ăn việc làm mới tụt từ zero xuố ng trục âm chỉ trong vòng hơn một thập kỷ. Những lý do dẫn đế n việc này không có gì đáng ngạc nhiên. Khi bạn nghiên cứu Luật Lao động Đức, bạn sẽ thấ y nó đủ sức làm những doanh nghiệp dũng cảm nhấ t cũng phải hoảng sợ cuố n gói khỏi đấ t nước này. Ví dụ, sau 6 tháng làm việc, một nhân viên sẽ có một quy chế bảo vệ đặc biệt. Nhân viên này chỉ có thể bị sa thải trong trường hợp một nhóm nhỏ nhân viên được các nhân viên khác bấ ù lên đố ng ý với quyế t định của nhà quản lý. Nhà quản lý có toàn quyế n đưa vụ việc ra tòa án, nhưng đó sẽ là một quá trình rấ t chậm chạp và tố n kém. Hãy tưởng tượng xem chuyện gì sẽ gây ra điể ù gì với những công ty mới thành lập, nơi những quyế t định nhanh chóng là điể ù mang tính số ng còn. Một số doanh nghiệp có thể làm việc với hệ thố ng này, nhưng nó làm cho họ trở nên thận trọng hơn trong việc tuyển dụng. Nó là rào cản cuố i cùng làm chậm lại bộ máy cách tân.

Luật Lao động Đức mới chỉ là một ví dụ điển hình. Thuế ở Đức cao, và vì thiế u vố n đã `u tư nên các doanh nghiệp thường phải vay vố n từ ngân hàng - những nơi không mã y niề `m nở với họ vì khả năng rủi ro cao. Về `phương diện văn hóa, cả thành công và thấ t bại đề `u là ră ´c rố ´i mang tính xã hội. Sự thành công lớn bị xem là dấ ´u hiệu của sự kiêu ngạo. Còn sự thấ ´t bại bị xem là dấ ´u chấ ´m hế ´t cho sự nghiệp của bạn. Ở Đức, sự lạc quan về `tương lai chấ ´c chấ ´n là điề `u cấ ´m ky. Không ai ngạc nhiên trước việc có quá ít công ty khởi nghiệp và chẳng có mấ ´y công ăn việc làm mới được tạo ra. Người Đức đang số ´ng trong thế ´giới của sự thiế ´u thố ´n.

Nhưng các nước châu Âu khác đang vươn lên thành kẻ thách thức. Hãy xem trường hợp Ireland. Chỉ mới 20 năm trước, Ireland nă mở vị trí thấ p nhấ t trong bảng xế p hạng kinh tế của châu Âu. Như Thomas Friedman nhận xét, thật đặc biệt khi quố c gia đứng thứ 2 châu Âu về thu nhập bình quân đâ u người lại là "vùng đấ t của các nhà thơ và những nhạc sĩ ballad". (Đứng đâ u là Liechtenstein, một trường hợp dị thường nế u xét từ việc họ chỉ có một nhúm dân khoảng 30.000 người). Tỷ lệ thấ t nghiệp ở Ireland chỉ ở mức 5.2%.

Bước tiế n của Ireland không phải là do vận may. Người Ireland đã biế t nă m bă t lâ y những phương thức cách tân tố t nhấ t để tạo nên một "phép màu đáng ghen tị" trên đấ t nước họ. Họ giảm thuế, ban hành những Luật Lao động thuận lợi hơn, hỗ trợ việc

nghiên cứu ở bậc đại học, tạo ra những ưu đãi để kéo các công ty đế n làm ăn tại Ireland, và cố t lõi là phát triển thêm hàng loạt công ty mang tâ m quố c tế trong những lĩnh vực liên kế t. Lấ v ví du: Microsoft bán hệ t phâ n mê m dành cho châu Âu thông qua Ireland để hưởng mức thuế ưu đãi của nước này, điệ u này sẽ tiế t kiệm tiê n cho Microsoft và mang lại thêm cho mỗi người dân Ireland bình quân 77 USD tính theo thuế thu nhập mới. Ireland đã thông qua các chính sách để trở thành "xã hội phát triển trên nê n tảng tri thức đâ u tiên ở châu Âu" và đang nhanh chóng đạt tới mục tiêu này. Tấ t nhiên, quố c gia này được ưu đãi những nguồ n lực quan trọng dành cho "thời đại tri thức", như những trường đại học tuyệt vời, những con người chăm chỉ và nói tiế ng Anh, vị trí địa lý trọng yế u, lòng hiệ u khách nổi tiế ng và một quố c gia vẻ vang, xinh đẹp để thu hút nhân lực. Khi bạn để n làm việc ở Ireland, bạn sẽ thấ y lạc quan và bị kích thích. Không có gì ngạc nhiên khi nhiê `u công ty như: Dell, Microsoft, Oracle, Gateway, Hewlett-Packard, IBM, và Pfizer đang lũ lượt kéo để n đây. Kế t quả, những người Ireland đã rời bỏ quê hương chỉ cách đây vài năm giờ đang quay vê . Dân Ireland đang bước vào thể giới của sư thinh vương.

Chỉ có một số ít quố c gia mà ở đó người dân có vẻ rấ t hào hứng với sự cách tân và sự cạnh tranh. Chúng ta đã nói đế n Ireland. Một số quố c gia khác có Singapore, Đài Loan, n Độ và Trung Quố c. Mặc dù có nhiề ù hạn chế về cơ sở hạ tâ ng, n Độ đang trở thành một nhà cung cấ p dịch vụ thông tin toàn câ ù ưu việt nhấ t. Wipro, Tata, Infosys và Satyam Computer Services là các công ty cung cấ p dịch vụ dựa trên nê n tảng tri thức trị giá hàng tỷ USD, tăng trưởng với mức 20% đế n 40% mỗi năm. Nế u như bạn tham quan Electric City (Thành phố Điện tử) ở Bangalore, bạn sẽ thấ y không chỉ có những công ty n Độ, mà còn có đông đảo các công ty quố c tế tên tuổi như HP, Motorola, 3M, Intel, GE và Siemens.

Trung Quố c đang trở thành công xưởng toàn câ u xuấ t sắ c nhấ t, sản xuấ t 50% số máy ảnh của thế giới, 30% máy điề u hòa và ti-vi cùng nhiề u thứ khác nữa. Văn hóa Trung Quố c đã tạo ra một loại đạo đức nghề nghiệp phi thường, cộng thêm sự nhiệt tình đã thành huyê n thoại của các doanh nghiệp. Các nhà quản lý người Trung Quố c sẵn sàng làm việc 12 tiế ng một ngày để phục vụ khách

hàng. Ngoài ra, giới lãnh đạo Trung Quố c cũng toàn tâm toàn ý với công cuộc cách tân. Đặc biệt, tấ t cả 8 thành viên thuộc Bộ Chính trị Trung Quố c đề `u là kỹ sư tố t nghiệp Đại học Thanh Hoa ở Bắ c Kinh. Chủ tịch nước hiện nay của Trung Quố c, ông Hồ `Cẩm Đào là một kỹ sư thủy điện. Ông từng nói: "Khoa học và kỹ thuật là những lực lượng quyế t định sự phát triển kinh tế và xã hội trên thế giới. Và sự cách tân là cố t lõi trong khả năng cạnh tranh của một quố c gia." Quyế t định là một từ chính xác và mạnh mẽ. Trong một cuộc khảo sát về `các hãng sản xuấ t của Trung Quố c và Mỹ do tuấ `n báo Industry Week tiế ´n hành, chỉ có 26% người Mỹ được khảo sát ca ngợi sự cách tân như mục tiêu hàng đầ `u, trong khi con số ´ này ở Trung Quố ´c là 54%. Trung Quố ´c có thể không phải là một đấ ´t nước tự do, nhưng nó đang đi theo rấ ´t nhiề `u thông điệp có trong cuố ´n sách này. Họ đã đi tới thành công.

Hãy xem xét một ví dụ hùng hô `n khác: 11 nước thuộc Liên Xô cũ hiện nay đã thông qua các chính sách thuế đô `ng loạt (flat-tax) để làm giảm tệ quan liêu và lãng phí - muda - và khuyế n khích kinh tế tăng trưởng nhanh hơn. Mức thuế cao nhấ t ở Nga chỉ là 13%. Mìa mai ở chỗ chúng ta có thể nhận thấ y rã `ng đây là một mô hình thực sự mang đậm tính chấ t xã hội chủ nghĩa.

Khi lấ y nước Mỹ làm chuẩn để đố i chiế u với những sự phát triển toàn câ u này, bạn sẽ có ấ n tượng là nước Mỹ vẫn chưa hoàn toàn nghiêm túc về việc cách tân và cạnh tranh. Cho để n nay, sự thành công mang tính tương đố i của nước Mỹ đã khiế n người ta lờ đi nhiề u dấ u hiệu nguy hiểm tiê m ẩn và nhiề u mặt yế u kém, chẳng hạn như chấ t lượng giáo dục rấ t tệ hại ở bậc K-12. Chúng ta tin tưởng rã ng Mỹ sẽ biế t cách đáp trả, như đã từng đáp trả những thách thức đế n từ Nhật Bản trong thập niên 1980. Nhưng đây sẽ là một cuộc chiế n vấ t vả với nhiề u tổn thương không câ n thiế t. Và một hệ thố ng những hành động cụ thể sẽ là điề u câ n có để đảm bảo thành công.

## Phương pháp cải thiện khả năng cách tân

Đố i với những nước phát triển, sự cách tân là chìa khóa cho sự tăng trưởng, sự thịnh vượng và cuộc số ng chấ t lượng cao. Sự cách tân chính là thứ sẽ cho phép nước Mỹ tạo ra những công việc chấ t lượng cao, cũng như đủ khả năng cung cấ p chế độ chăm sóc y tế cao cấ p và các dịch vụ xã hội khác. Việc hiểu rõ và áp dụng rộng rãi các biện pháp cách tân tố t nhấ t xuyên suố t từ chính phủ đế n từng người dân có thể mang lại tác động tích cực đế n năng lực phát triển của nước Mỹ trong thế kỷ tiế p theo.

Vì sự cách tân, tính hiệu quả, tính cạnh tranh và sự phát triển công ăn việc làm - những điê `u chúng ta xem là những biện pháp cách tân tô ´t nhâ ´t - có tâ `m quan trọng số ´ng còn với các quố ´c gia, nên câ `n tập trung một lượng kiế ´n thức lớn dành để tạo ra những điề `u kiện thúc đẩy chúng. Nhiê `u biện pháp trong số ´ các biện pháp cách tân tố ´t nhâ ´t này đã được áp dụng trực tiế ´p ở các quố ´c gia, các chính phủ cũng như các công ty. Sự cách tân và sự cạnh tranh trong phạm vi một quố ´c gia cũng câ `n được thể chế ´ hóa để dễ bê `nghiên cứu và áp dụng. Ireland đã chứng minh ră `ng có thể làm được điề `u này.

Tuy nhiên, cũng như trong trường hợp các công ty, có rấ tí t quố c gia chịu nă m bă t và sử dụng những biện pháp cách tân tố t nhấ t. Nế u xem lại trích dẫn của Gary Hamel ở phâ n mở đâ u của chương 16, chúng ta có thể nói ră ng: "Người đứng đâ u của mỗi quố c gia thể nào cũng sẽ khua môi múa mép ră ng thế giới đang chuyển động nhanh hơn và chúng ta câ n cách tân và cạnh tranh tố t hơn. Nhưng nế u bạn đế n một quố c gia và bảo người dân ở đó miêu tả về hệ thố ng phương thức cách tân và cạnh tranh của họ, họ sẽ nghệch mặt ra nhìn bạn. Vì họ không có những thứ đó." Tình trạng đó chính là cơ hội cho những quố c gia như Ireland, những nước muố n đạt được thành công bằ ng cách đi theo những phương pháp cách tân tố t nhấ t.

Việc áp dụng những biện pháp cách tân tố i ưu từ cấ p chính phủ

Đâu là ví dụ về `những biện pháp cách tân tố t nhấ t cho các quố c gia? Michale Porter của Trường Thương mại Havard đã thực hiện một trong những công trình quan trọng nhấ t trong 20 năm qua. Porter đã chỉ ra tâ `m quan trọng của những "cụm" trong việc tạo ra môi trường cho sự tăng trưởng kinh tế . Ông định nghĩa những cụm này là "sự tập trung mang tính địa lý trong một khu vực cụ thể của các công ty và các cơ quan có liên quan với nhau... Nhiê `u cụm gô `m cả những cơ quan chính phủ và các tổ chức khác - như các trường đại học, các công ty thẩm định tiêu chuẩn, các tổ chức tư vấ ´n, các tổ chức hướng nghiệp và các hiệp hội thương mại".

Porter lấ y ngành công nghiệp rượu vang ở California làm ví dụ điển hình. Ngành rượu ở đây "gô m có 680 cơ sở sản xuấ t và kinh doanh rượu vang, cũng như vài ngàn người trô `ng nho độc lập. Đi kèm là một hệ thố 'ng rộng lớn các ngành công nghiệp hỗ trợ cho cả ngành làm rượu vang và ngành trô `ng nho, bao gô `m các nhà cung cấ p giố 'ng nho, thiế t bị tưới tiêu và thu hoạch nho, thùng chứa và nhãn; các công ty chuyên về `PR và quảng cáo rượu; và một số lượng khổng lô `các ấ ´n phẩm chuyên về `rượu vang nhắ ´m tới đố ´i tượng độc giả là người tiêu dùng và các nhà kinh doanh rượu vang. Có một số lượng lớn các tổ chức địa phương liên quan đế ´n rượu vang, như chương trình nổi tiế ´ng toàn câ `u về `ngành trô `ng nho và chế biế ´n rượu vang của Đại học California cơ sở Davis, Viện Rượu vang (Wine Institute) và các Ủy ban đặc biệt của Thượng viện và Hội đô `ng bang California."

Thung lũng Silicon là một cụm tập trung các ngành công nghệ cao khác nhau như: máy vi tính, phâ`n mê`m, thiế t bị y tế, viễn thông. Hollywood là một cụm sản xuấ t phim và giải trí. Phố Wall ở thành phố New York là một cụm chuyên vê các dịch vụ tài chính và Washington D.C. là một cụm chuyên vê chính trị. Công trình của Porter nhấ n mạnh vào tính hiệu quả và lợi thế cạnh tranh có được từ sự gâ`n gũi vê địa lý, dòng chảy của ý tưởng, sự luân chuyển của nhân viên và quan trọng là một số lượng đông đảo các dịch vụ thiế t yế u khác. Công trình của ông â y cũng quan trọng vì đã cho thấ y rã ng những lợi thế cạnh tranh của các cụm trước hế t là mang tính địa phương. Điề u này có nghĩa là chính quyê n địa phương có thể giúp đỡ trong việc làm tăng lợi thế cạnh tranh thông qua những

chính sách có tính tập trung, chẳng hạn như hỗ trợ chương trình R&D (nghiên cứu và phát triển) cho các trường đại học, hệ thố ng giao thông vận tải tố t, và thu hút các công ty có tính hỗ trợ từ khắ p thế giới. Tuy nhiên, khái niệm "một cụm" đang được định nghĩa lại khi nhiê `u chức năng của nó hiện nay có thể được thuê làm ngoài hoặc chuyển hẳn ra nước ngoài, dựa trên những thay đổi đáng kinh ngạc do quá trình toàn câ `u hóa và viễn thông tố c độ cao đang tạo ra. Dâ `n dâ `n, các cụm địa phương phải đặt trọng tâm vào năng lực cách tân.

Tại SRI, Matty Mathieson chỉ đạo một đội chuyên phát triển các dự án kinh tế cho các nước và vùng lãnh thổ trên thế giới. Họ đã làm việc với hơn 100 quố c gia, giúp đỡ các nước này áp dụng thuấ n thục các biện pháp cách tân tố t nhấ t để tăng trưởng kinh tế và thịnh vượng. Các yế u tố căn bản là:

- 1. Các nê `n tảng kinh tế ` vững mạnh nguô `n nhân lực, công nghệ và sự cách tân, nguô `n tài chính, cơ sở hạ tâ `ng động và tĩnh, một môi trường hợp pháp và được kiểm soát tố t. Những nê `n tảng này hỗ trợ và thúc đẩy các cụm công nghiệp có tính cạnh tranh.
- 2. Những cụm công nghiệp năng động sự tập trung một số lượng lớn công ty vào những lĩnh vực mà một quố c gia có lợi thế so sánh và lợi thế cạnh tranh. Các công ty này có thể là những công ty công nghệ cao, công nghệ trung bình và công nghệ thấ p.
- 3. Mức số ng cao hoặc đang tăng lên điề u này hỗ trợ cả cho các nề n tảng kinh tế và các cụm công nghiệp có tính cạnh tranh.

Tấ t nhiên, các chính sách của nhà nước - như các luật thuế, các quy định và Luật Lao động - đề ù có thể hoặc hỗ trợ hoặc cản trở những điề ù kiện này và kéo theo đó là sự cách tân và tính hiệu quả. Trong mỗi tình huố ng đề ù có những biện pháp cách tân tố t nhấ t có thể thúc đẩy sự tăng trưởng.

Áp dụng những biện pháp cách tân tố i ưu trong nội bộ chính phủ

Hãy xem xét các cơ quan chính phủ sau đây: cơ quan chăm sóc sức khỏe, thuế, cảnh sát, quản lý công viên hoặc bảo vệ môi trường. Những cơ quan này thường phải làm việc dưới những khuôn khổ khắ t khe và tình hình chính tri khó khăn. Thêm vào đó, rõ ràng các bô luật dành cho công chức đã không được soạn thảo để mang lại hiệu quả tố i đa và các phương pháp quản lý tố t. Tuy nhiên, dù có những tô n tại thực tế trên, có mấ y khi bạn làm việc với cơ quan nhà nước mà cảm thấy họ chú trọng để ngiá trị của khách hàng? Chấ c rã ng đôi lúc bạn cũng được coi trọng và điệ u đó có thể khiế n bạn cảm thấ v lac quan về tác dung của những đô ng tiê n thuế. Dịch vu Bưu điện Mỹ là một ví dụ. Trong một thập kỷ qua, dịch vụ này đã tố t hơn lên ở một số mặt, dù nó vẫn còn một chẳng đường dài phải đi trước khi có được sức cạnh tranh. Còn trong những lâ n khác, chặ c ban chỉ muố n quát lên vì cách làm việc của các cơ quan chính phủ quá tô i tệ - thậm chí có vẻ hã n học với bạn. Điệ u gì gây ra những trải nghiệm khác biệt này? Xét trên diện rộng, điệ u đó là kế t quả của hệ thố ng tổ chức và các phương pháp quản lý được sử dụng.

Quố c hội có thể giúp khặ c phục những khuyế t điểm này bặ ng cách ra lệnh cho tấ t cả các cơ quan nhà nước phải có chính sách cải tiế n mang tính liên tục đặt cơ sở trên nhiệm vụ mang lại giá trị khách hàng cao nhấ t bặ ng cách áp dụng những phương pháp cách tân tố t nhấ t. Sự tiế n bộ sẽ phải được đo lường cụ thể. Lẽ tấ t nhiên là cả Năm Phương thức Cách tân đề u có thể được áp dụng vào tấ t cả các ban bệ của bộ máy nhà nước để hỗ trợ cho việc cung cấ p giá trị khách hàng tố t hơn. Trước tiên chúng có thể được áp dụng vào bấ t kỳ nhóm công tác nào hoặc vào những ban bệ lớn hơn mà không đòi hỏi những quá trình tái tổ chức hoặc thay đổi quy định làm việc ở quy mô lớn. Chúng chỉ yêu cấ u sự thay đổi trong cách nghĩ của nhân viên về công việc sắ p làm - một sự thay đổi hướng tới việc phấ n đấ u để liên tục nâng cao giá trị khách hàng. Mục tiêu của việc này không phải là tạo ra bộ máy chính phủ mới mà là liên tục cải thiện nó.

Cách đơn giản để bắ t đâ u quá trình cách tân trong các cơ quan nhà nước là hãy đặt câu hỏi: "Liệu mỗi phòng ban của chúng ta có thể xác định được ai là khách hàng của mình và chuẩn bị được một tiêu chí giá trị mang tính định lượng NABC, thứ chuyển tải được những đóng góp của chúng ta đế n khách hàng?" Một câu hỏi khác là "Có

phải chúng ta đang giải quyế t những vấ n đề quan trọng nhấ t đố i với khách hàng hay chúng ta chỉ đang lãng phí thời gian của mình vào những chuyện mà chúng ta thấ y thú vị? Liệu chúng ta có thể định lượng được sự đóng góp của mình cho khách hàng và những cổ đông chiế n lược khác?" Kinh nghiệm của chúng ta trong quá trình làm việc với nhiề u cơ quan chính phủ khác nhau là họ sẽ không có khả năng trả lời cho những câu hỏi này. Hậu quả của việc không có câu trả lời cho những câu hỏi này là sẽ không có những hành động làm tăng giá trị, thiế u hiệu quả và lãng phí. Hâ u hế t các bộ máy chính phủ đề u gặp phải rắ c rố i lớn với muda. Các nhân viên công quyề n thường xuyên có vẻ thờ ơ và chán nản bởi vì họ biế t rõ họ đang lãng phí thời gian và cung cấ p thứ dịch vụ tệ hại. Để mặc tình trạng này tiế p diễn là làm hại tinh thâ n của nhân loại.

Bên cạnh vấ n đề quan tâm để n giá trị khách hàng, chúng ta đã nhân thấ v rặ ng chỉ có một số ít cơ quan chính phủ có được những biên pháp đúng đấ n để liên tục cải thiên giá tri mà họ cung cấ p cho khách hàng. Điệ u đó nghĩa là họ không có được một quy trình cải thiện giá trị để liên tục tìm kiế m, sửa đổi và sáng tạo ra những giải pháp mới mang tính cách tân cho khách hàng của họ. Phâ n lớn thậm chí còn không nghĩ ră ng đó là khía cạnh cơ bản trong công việc của họ. Hãy hình dung hãng Toyota sẽ ra sao nế u không có một quá trình cải thiện giá trị đúng đặ n. Bạn không thể như thế được, bởi vì công ty của ban sẽ không thể tô n tai trên thương trường. Đâu là chỗ khác nhau giữa một tổ chức cô ng kê nh như IRS, với khoảng 100.000 nhân viên, và hãng Toyota, với khoảng 250.000 nhân viên? Xét từ những khía cạnh quan trọng nhất, không có nhiệ u khác biệt. Cả hai đề u có vô hạn cơ hội để cách tân và tạo ra giá trị tăng thêm cho khách hàng. Colleen Kelley, Chủ tịch Hiệp hội Nhân lực quố c gia, đã nhân thức rõ sư câ n thiế t của việc cải tiế n để duy trì các công việc. Bà nói, "Cách tố t hơn là... để cho các cơ quan làm việc chung với nhân viên của họ trong việc liên tục cải tiế n các quy trình làm việc." Nhưng điệ u này chỉ có thể thực hiện khi có được những quy trình cách tân đúng quy tắ c được áp dụng đúng đấ n.

Cũng có những ví dụ thật sự tích cực về sự cải tiế n trong bộ máy chính quyề n. Chẳng hạn như Sở Giao thông Vận tải California (DMV) đã thực hiện một sự cải tiế n to lớn khi lập ra một đường dây

điện thoại và một trang Web để mọi người có thể sắ p xế p đăng ký lâ y bă ng lái xe mới, thi lâ y bă ng lái và đăng ký xe. Trước đó, bạn phải có mặt và xế p hàng chờ đợi, những quy trình điển hình cho một sự lãng phí khổng lô . Hệ thố ng mới là một bước tiế n hướng đế n việc cung cấ p giá trị khách hàng tố t hơn, nhưng kể từ đó có vẻ như DMV đã ngừng cải tiế n. Điề u được yêu câ u là một sự cam kế t về việc phải *liên tục* cải thiện giá trị khách hàng.

Một hình mẫu tuyệt vời cho việc sử dụng những phương thức cách tân tố t nhấ t vào bộ máy chính quyề n là ông Rick Baker, Thị trưởng của thành phố Saint Petersburg, bang Florida. Mục tiêu của ông là "biế n Saint Petersburg trở thành thành phố tố t nhấ t nước Mỹ." Trước khi lên làm thị trưởng, ông đã phát triển một kế hoạch giấ y tră ng mực đen về cách làm thế nào để thành phố có thể đạt được mục tiêu đáng khâm phục này. Ông đã làm việc rấ t chăm chỉ. Baker đã nghiên cứu và viế ng thăm 50 thành phố hàng đâ u nước Mỹ để học hỏi những phương pháp tố t nhất. Kế hoạch của ông bao gô m việc sử dụng quá trình cải tiế n liên tục để không ngừng mang để n giá trị cao hơn cho khách hàng của ông - chính là dân chúng. Một trong những kế hoạch đâ u tiên ông đưa ra là thiế t lập những thước đo năng lực làm việc cho tấ t cả các cơ quan chính quyề n. Dân chúng giờ đây có thể theo dõi năng lực hoạt động thực tế của chính quyê n theo từng năm thông qua trang web của thành phố. Mỗi thước đo được thể hiện bă ng một đô thị dạng chuẩn và dễ hiểu. Ví dụ, bạn có thể kiểm tra và thấ y rặ ng tiế n độ sửa chữa via hè đã được rút từ 14 tháng xuố ng vài tuầ n. Có thể học hỏi về phương pháp cải tiế n một cách sâu sắ c bộ máy chính quyề n từ những người xuấ t chúng như Thị trưởng Baker.

Như một phâ`n của quy trình cải tiế n giá trị, các cơ quan chính quyề n có thể chỉ ra tấ t cả những rào cản thuộc về hệ thố ng tổ chức đang ngăn cản họ trong việc cung cấ p giá trị khách hàng cao nhấ t. Làm việc một cách có hệ thố ng để xóa bỏ những rào cản này và tạo ra được một hệ thố ng vận hành tron tru nên trở thành một phâ n công việc của các cơ quan công quyề n.

Cuố i cùng, hãy xem xét các cơ quan chuyên về nghiên cứu và cách tân thuộc chính phủ. Ở Mỹ, chính phủ là nguồ n tài trợ quan

trọng nhấ t cho lĩnh vực nghiên cứu cơ bản. Ở trước chúng ta đã bàn về việc vì sao DARPA lại trở thành hình mẫu cho chương trình Nghiên cứu và Phát triển (R&D) do chính phủ tài trợ. Cơ quan đó là một ví dụ cho những phương pháp cách tân tố t nhấ t. DARPA là cơ quan hoạt động theo nhu câ u khách hàng - để đáp ứng yêu câ u của Bộ Quố c phòng, nó đã xử lý những vấ n đề quan trọng nhấ t, thuê các nhà quán quân, tập hợp những nhóm cách tân siêu đẳng nhấ t, liên tục nhặ c lại những xác nhận giá trị của nó, vạch ra những vấ n đề chủ yế u của nhân loại và tạo ra những hệ thố ng tổ chức phù hợp với những nhiệm vụ cụ thể trước mặ t. Thật không may, cơ quan này lại không được hâ u hế t các tổ chức đâ u tư của chính phủ Mỹ sử dụng như một hình mẫu. Chúng ta có thể chắ c chặ n rã ng nế u họ chịu làm thế thì hiệu quả của những khoản tiê n bỏ ra sẽ tăng lên một cách ấ n tượng - có lẽ khoảng chừng 20% đế n 100% mỗi năm, hoặc nhiề u hơn nữa.

Còn một cách khác để các cơ quan đâ `u tư vào công tác nghiên cứu của chính phủ có thể trở nên hiệu quả hơn: Họ có thể trực tiế phỗ trợ cho những chương trình, những tổ chức và những công ty là hình mẫu cho những biện pháp cách tân tố t nhấ t. Hoàn toàn có thể hình dung trong tương lai chính phủ Mỹ sẽ nói ră `ng, "Chúng tôi sẽ cho các anh hợp đô `ng này với điề `u kiện các anh phải được chứng nhận là tổ chức đã đáp ứng được những tiêu chuẩn của chứng chỉ Liên tục tạo ra giá trị mới (Continuous Value Creation - CVC)." Hiện nay điề `u này đã diễn ra trong ngành công nghệ phâ `n mê `m, nơi mà để nhận được dự án bạn phải đạt được tiêu chuẩn ISO 9001 - giấ ´y chứng nhận để phát triển phâ `n mê `m cho chính phủ.

## Cách tân trong giáo dục

Tiế p theo, hãy xem xét lĩnh vực giáo dục, nơi Năm Nguyên tắ c Cách tân có thể trở thành nê n tảng cho một chương trình giáo dục bậc K-16. Nhận thức ră ng sự cách tân là cỗ máy nê n tảng để đưa để n sự thịnh vượng và cuộc số ng chấ t lượng nên được đưa vào giáo trình giảng dạy căn bản. Nước Mỹ câ n cải tổ lại hệ thố ng giáo dục từ bậc nhà trẻ đế n đại học, tạo ra "một nê n văn hóa cách tân ở mọi cấ p độ và cho học sinh những cơ hội để khám phá những vấ n đề mở, tham gia làm việc nhóm và tiế n hành những dự án vượt khỏi những quy tấ c truyề n thố ng." Ví dụ, những nề n tảng của sự cách tân và hoạt động kinh doanh như lịch sử, khoa học tự nhiên và khoa học xã hội có thể được đưa thêm vào chương trình giảng dạy truyề n thố ng của bậc K-12. Với nhiề u học sinh, một chương trình đặc biệt dựa trên sự cách tân và hoạt động kinh doanh có thể gây cảm hứng. Các đô ng nghiệp của tôi tại SRI đã gợi ý ră ng nên đặt ra một chuẩn ISO trong giáo dục. ISO là từ viế t tắ t cho Hiệp hội chuẩn hóa chấ t lượng Quố c tế , nơi phát triển những chuẩn mực cho các quy trình quản lý cũng như những lĩnh vực đòi hỏi sự nỗ lực khác. Điểm chủ chố t của một chuẩn ISO trong giáo dục là có thể đo lường được tỷ lệ của sự tiế n bộ trong trường học. Một khi một tổ chức chấ p nhận việc liên tục cải tiế n đặt cơ sở trên việc mang lại giá trị cao nhấ t cho khách hàng, thì gầ n như chấ c chấ n sẽ có sự thay đổi tích cực.

Những quố c gia khác đã đi để n những kế t luận này và đã có hành động. Ví dụ, Singapore giảng dạy những khóa học về "sự cách tân và kinh doanh" cho tấ t cả học sinh sinh viên. Tharman Shanmugaratnam, Bộ trưởng Giáo dục của Singapore, đã tuyên bố, "Trọng tâm chú ý của Bộ Giáo dục... sẽ là khuyế n khích sự hặng hái tham gia cách tân và kinh doanh [I&E] trong học sinh, sinh viên ở tấ t cả các trường học của chúng ta." Singapore đã nhận thức rã ng tương lai dành cho đấ t nước nhỏ bé với 4,4 triệu dân của họ phụ thuộc vào một lực lượng lao động có trình độ cao được trang bị bă ng những kỹ năng mới về sự sáng tạo, làm việc nhóm và về những giá trị con người, chẳng hạn như sự tôn trọng người khác và sự liêm khiế t. Quố c gia này đang tạo ra một chương trình toàn diện với những phâ n thưởng mới dành cho các giáo viên, chương trình giám sát toàn diện và sự cải tiế n liên tục. Có ngạc nhiên không khi Singapore đang đặt ra kế hoach tiến lên vị trí dẫn đã u trong số các nước đang phát triển trên "Thang đánh giá mức độ cách tân"?

Rõ ràng, nước Mỹ câ`n thiế t lập một "Ủy ban Cách tân Quố c gia" cho hệ thố ng giáo dục. Chúng ta câ`n phải phân biệt rạch ròi các mặt câ`n sửa chữa trong nê`n giáo dục để sẵn sàng tiế n đế n một nê`n văn hóa mang tính cách tân. Điê`u này sẽ giúp giữ chân các nhà khoa học và các nhà kỹ thuật ở mọi cấ p bậc và chuẩn bị cho họ một

chương trình giáo dục đa phương diện mang tính cộng tác, bao gồ m cả việc sáng tạo giá trị và cách tân.

Nê n giáo dục ở cấ p đại học cũng câ n có những sự nâng cấ p tương tư. Ở phâ n trước chúng ta đã nhặ c để n việc số lương các sinh viên thuộc ngành khoa học và kỹ thuật tố t nghiệp ở Mỹ theo từng năm chẳng những đã ít mà còn ngày càng giảm xuố ng - chỉ bă ng 7% so với số sinh viên ở Â n Đô và Trung Quố c. Việc làm cho khoa học và kỹ thuật trở nên hấ p dẫn hơn với sinh viên Mỹ là một vấ n đề văn hóa đang gây tranh cãi. Rõ ràng là câu chuyên không có hô i kế t về việc thuê làm ngoài không có tác dụng gì trong việc khiế n ngành kỹ thuật trở nền hấ p dẫn hơn. Thay vào đó, việc chúng tỏ ră ng tương lai sẽ có đâ y cơ hội cho những người có kỹ năng thích hợp sẽ có tác dụng. Nhưng còn có một vấ n đề khác có thể được nhìn thấ v một cách trực tiế p hơn: sinh viên ngày nay có thể có cảm giác rặ ng trong nê n kinh tế phát triển theo lũy thừa, một nề n đào tạo khoa học và kỹ thuật theo phương pháp truyề n thố ng là chưa đủ. Có thể ho không biế t đâu là chỗ còn thiế u sót nhưng họ vẫn đang quay lưng đi. Để khiế n khoa học và kỹ thuật lại hấ p dẫn trở lại, chúng ta phải đưa thêm sự sáng tạo giá trị mới vào chương trình giảng dạy. Tấ t cả sinh viên học các ngành kỹ thuật nên được theo học một khóa về các nề n tảng căn bản của sự cách tân và kinh doanh. Và tấ t cả các sinh viên nên theo học những khóa học đa lĩnh vực, bởi vì "sư cách tân hướng để n việc phát hiện ra những điểm giao thoa giữa các lĩnh vực một cách thường xuyên hơn." Trong một nê n kinh tê phát triển theo lũy thừa, đó là những kỹ năng số ng quan trong hơn hà u hế t những đặc trung kỹ thuật truyê n thố ng của một nê n giáo dục đại học.

Có một trường đại học, Trường Bách khoa Worcester (WPI), đã có một bước tiế n lớn theo những định hướng này. Tấ t cả sinh viên của WPI buộc phải hoàn thành hai dự án làm việc nhóm mới được tố t nghiệp. Đây là những dự án làm việc theo nhóm từ 3 đế n 4 người tại những địa điểm khác nhau trên khắ p thế giới, bao gồ m Ireland, Stockholm, Hồ ng Kông, Melbourne, Zurich và Â n Độ. Chương trình "Tâ m nhìn toàn câ u" này giúp họ học được những bài học cơ bản mà chúng ta đã mô tả trong Năm Nguyên lý Cách tân. WPI chính là một hình mẫu nên được nhân rộng.

# Cách tân trong lĩnh vực truyề n thông

Mạng Internet là một công cụ đâ y sức mạnh để nhân rộng những giải pháp tố i ưu trong lĩnh vực cách tân và kinh doanh. Thêm vào đó, ở nước Mỹ đang ngày càng có nhiệ u chương trình truyệ n thông vach ra những vấ n đề trong lĩnh vực kinh doanh. Hãy xem ví du về chương trình "Tỉnh giả c đi hỡi đấ t nước" (Start-up Nation), một chương trình phát thanh giao lưu trực tuyế n trong đó thảo luân các vấ n đề về việc thành lập và điệ u hành những công ty mới. Những chương trình tương tự có một lượng khán giả lớn để n ngạc nhiên. Tại sao lại nói ngạc nhiên? Bạn có biế t ở Mỹ có để n 5,7 triệu công ty có dưới 500 nhân viên, tương đương với 99,7% số lương doanh nghiệp ở đấ t nước này? Đây là một bộ phân quan trong của guộ ng máy kinh tê Mỹ. Nhưng các hệ thô ng truyê n thông lớn hiện nay chỉ cung câ p râ t ít, gâ n như không đáng kể, thông tin vê tâ m quan trọng của những công ty này và nhu câ u của họ. Giới truyê n thông thậm chí còn ít quan tâm hơn để n sự cách tân và tâ m quan trọng của nó đô i với tương lai nước Mỹ.

Trong thập kỷ tiế p theo, nề n truyề n thông chính thố ng sẽ phải dành nhiệ u thời gian để nói và việ t vệ những hâu quả từ việc thiê u tính cạnh tranh của chúng ta và tác động của điệ u này để n những công ty lớn. Họ sẽ phải quan tâm khi các công ty Trung Quố c đi mua lai những công ty lớn của Mỹ, khi ngành công nghiệp phâ n mê m chuyển sang tay người n Độ và khi chế độ bảo hộ công nghiệp trở thành vấ n đề chính tri. Nhưng nế u không được đặt trong bố i cảnh rộng lớn hơn về sự cách tân và năng lực cạnh tranh, thì những câu chuyện này chỉ khiế n độc giả và khán giả của họ rố i trí thêm. Sự tác động không đơn thuâ n động chạm để n các công ty lớn, những công ty đang ngày càng thấ y khó số ng như chúng ta đã từng bàn ở chương 16, mà chạm cả đế n các bậc thấ p nhấ t, nơi mô hình công ty mới đang ăn nên làm ra nhờ công cuộc cách tân. Giới truyê n thông chính thố ng vê cơ bản đang bỏ lỡ mấ t câu chuyên. Có lẽ mỗi biên tập viên chuyên về mảng khoa học và kỹ thuật của các chi nhánh truyề n thông có thể thay đổi cách mô tả công việc của ho

thành "Biên tập viên về mảng Khoa học, Cách tân và Kinh doanh" để phản ánh một cách chính xác hơn tình thế của chúng ta.

Nhìn rộng hơn, giới truyề `n thông chính thố ng có thể nâng cao vai trò tích cực của họ trong việc giúp truyề `n tải các thách thức, cơ hội và sự hấ p dẫn của công cuộc cách tân và kinh doanh trong thời đại của chúng ta. Họ có thể dấ y lên một cuộc thảo luận hữu ích về việc nước Mỹ phải làm thể ´nào để cải thiện các trường học, các chính sách thuế ´, các quy định của chính phủ và các cơ quan nghiên cứu. Họ cũng có thể sử dụng các biện pháp cách tân tố i ưu như một thước đo thành quả của nước Mỹ so với các nước khác trong những lĩnh vực đó. Cuố í cùng, giới truyề `n thông có thể giúp quảng bá và minh họa những kỹ năng và thái độ câ `n thiế ´t để đi tới sự thịnh vượng trong nề `n kinh tế ´ phát triển theo lũy thừa. Ví dụ, có lẽ những nhân viên có đầ `u óc sáng tạo của những hệ thố ´ng truyề `n hình lớn có thể biế ´n điề `u này thành chương trình "kẻ số ´ng sót" sau cùng.

Chương trình giảng dạy của Đại học Stanford có một điểm sáng được gọi là Ngành Báo chí Cách tân. Nó không nói về sự cách tân trong ngành báo chí, mà đúng ra là một chương trình báo chí nói về sự cách tân. Chương trình được chỉ đạo bởi David Nordfors với mục tiêu thúc đẩy sự tham gia của công luận về chủ đề có tính quan trọng số ng còn này. Ông đã tập hợp vào chương trình nhiề u nhà báo và sinh viên đế n từ nhiề u quố c gia, những người sau đó đã trở thành những nhà khai sáng sự cách tân tại những co quan truyề n thông lớn trên khắ p thể giới.

Ngành công nghiệp giải trí về tổng thể có thể được mô tả là thiế u kiế n thức, hoặc thậm chí phải gọi là chố ng đố i lại công cuộc cách tân và vai trò trung tâm của nó trong việc tạo ra một quố c gia thịnh vượng, an toàn và có môi trường trong sạch. Để tạo ra những sự an ủi nhỏ nhặt, hiện nay người ta tạo ra những chương trình truyề n thông thực tế nói về những vấ n đề có liên quan, chẳng hạn chương trình Người tập sự (The Apprentice) của Donald Trump, mặc dù những chương trình này bỏ qua những vấ n đề cơ bản của sự cách tân và công cuộc kinh doanh. Có thể là quá đáng nế u đòi hỏi điề u này ở Hollywood, nhưng sẽ tuyệt vời nế u thỉnh thoảng họ để cho các nhân vật chính diện trong phim là các doanh nhân, thay vì lúc nào cũng

xây dựng các thương gia thành những nhân vật phản diện. Trong một thế giới hợp lý, những nhân vật đã xây dựng nên các công ty thành đạt đó nên được đố i xử như những anh hùng - bởi vì họ đúng là anh hùng.

Chúng ta đã có vài ví dụ vê việc những biện pháp cách tân tố i ưu có thể được áp dụng ra sao trong các tổ chức chính quyề n và tổ chức kinh tế khác nhau. Cụm từ "Biện pháp tố i ưu" thông thường ám chỉ để n biên pháp tổ i ưu ở thời điểm hiện tại. Mỗi doanh nghiệp trước hệ t câ n phát triển cho mình một cơ sở đúng đặ n trong việc đánh giá các biên pháp cách tân tố i ưu mới. Điể u này đòi hỏi một sư thấ u hiểu rõ ràng vê cái gọi là "giá trị" có nghĩa thế nào với tấ t cả các bên liên quan: gô m khách hàng, công ty, các nhà đâ u tư, nhân viên và công chúng. Cơ sở đúng đấ n đó cũng bao gô m việc sao chép các biện pháp từ bấ t cứ nê n công nghiệp hoặc tổ chức nào cho thấ y ră ng ho đang có các biên pháp tố i ưu trong thời điểm hiện tai. Những hình mẫu vê các biên pháp tố i ưu có thể kể ra đây là: J&J, Intel, Dell, Toyota, DARPA, W.L.Gore và Quỹ Gates. Các quố c gia khác như Ireland, Singapore và Trung Quố c cũng là những hình mẫu. Nhưng điệ u quan trọng không kém là mỗi tổ chức hoặc mỗi quố c gia phải nên phát triển cho riêng họ những biện pháp thậm chí phải tố t hơn và phù hợp với cơ cấ u của họ hơn các biện pháp học được từ những đố i tác hoặc các quố c gia khác.

Kinh nghiệm của chúng tôi cho thấ y việc sử dụng các biện pháp cách tân tố i ưu mang lại một sự kích thích tích cực đố i với nhân viên. Đa số nhân viên đề u muố n làm một công việc tố t, học hỏi những kỹ năng mới và đem lại những giá trị tố t hơn cho khách hàng cũng như các bên có liên quan khác. Một sự cam kế t rộng rãi của công ty về việc mang lại giá trị cao nhấ t cho khách hàng dựa trên nề n tảng của các biện pháp cách tân tố i ưu sẽ là một mục tiêu hợp nhấ t cho tấ t cả các bên có liên quan. Điề u này cũng có thể đúng đố i với các quố c gia. Dù chúng ta chỉ có vài ví dụ - trong chính quyề n, giáo dục và truyề n thông - nhưng cũng đủ để thấ y các biện pháp cách tân tố i ưu có thể đem lại lợi ích trong mỗi hoạt động.

# Tỷ suấ t sinh lời của việc cải thiện khả năng cách tân

Việc tập trung vào những chủ đề của việc tạo dựng và mang lại giá trị khách hàng cao nhấ t bă ng cách áp dụng sự cải thiện liên tục và những biện pháp cách tân tố i ưu sẽ mang lại nhiề u lợi ích cho một quố c gia. Một mục tiêu chủ chố t của tấ t cả các quố c gia là tạo ra những công việc có thu nhập cao. Thậm chí một sự thay đổi nhỏ bế về tính hiệu quả do các quy trình cách tân mang lại cũng có thể tạo ra một tác động khổng lồ . Ví dụ, hãy xem xét mức GDP đạt 12 ngàn tỷ USD của nước Mỹ trong năm 2005. Hãy giả sử rã ng GDP sẽ còn tiế p tục tăng trưởng với mức 4%/năm như hiện nay. Thế thì mức tăng trưởng 4 để n 5% này sẽ tác động như thế nào trong khoảng 10 năm tới? Câu trả lời là cứ mỗi 1% tăng trưởng sẽ tương đương với 1 ngàn tỷ USD thêm vào GDP, một sự tăng trưởng sẽ hỗ trợ cho việc tạo thêm hơn 10 triệu việc làm mới với mức lương trung bình từ 30.000 USD để n 50.000 USD mỗi năm. Để so sánh, hãy biế t rã ng trong hơn 5 năm qua nước Mỹ chỉ tạo ra xấ p xỉ 4 triệu việc làm mới.

Hãy nhìn vấ n đề này ở khía cạnh khác: Liệu chúng ta có thể hình dung nước Mỹ cải thiện các quá trình cách tân của nó để thu được thêm 1% tăng trưởng GDP mỗi năm? Đâ ù tiên, chúng ta đã thấ y các công ty thực hành những biện pháp cách tân tố i ưu đã thoát khỏi mức tăng trưởng âm để đạt được mức tăng trưởng 2 con số . Ngay cả khi chỉ một số ít công ty Mỹ chịu đi theo những ý tưởng này thì điề ù đó cũng sẽ tạo ra một tác động to lớn. Hãy nghĩ về nhóm tập đoàn sản xuấ tô-tô "Tam đại gia": General Motors (GM), Ford và DaimlerChrysler. Trong hơn 15 năm qua, mỗi năm họ lại để mấ t khoảng 1% thị trường. Thay vào đó, nế u nhóm "Tam đại gia" lấ y lại vị thể của họ trên thị trường, điề ù đó sẽ tác động rấ t rõ để n nề n kinh tế Mỹ với kế t quả là có thêm khoảng 10 tỷ USD tổng thu nhập mỗi năm. Hãy nhân con số này với hàng ngàn công ty và kế t quả sẽ là một sự tác động tích cực đáng giá hàng trăm tỷ USD mỗi năm.

Thứ hai, hãy xem xét việc có 500.000 công ty mới được thành lập mỗi năm ở nước Mỹ. Những công ty nhỏ với quy mô dưới 500 nhân viên đó đã tạo công ăn việc làm cho khoảng phân nửa lực lượng lao động của đấ t nước này và tạo ra một nửa lượng GDP phi nông

nghiệp. Họ chịu trách nhiệm tạo ra khoảng 60 để n 80% lượng công việc mới mỗi năm và tạo ra số bă ng sáng chế gấ p 14 lâ n so với các công ty lớn hơn, nế u tính theo tỷ lệ nhân viên. Năm 2001, người ta tính ră ng các công ty nhỏ chiế m đế n 97% tổng giá trị xuấ t khẩu. Thêm vào đó, mặc dù 75% chi phí R&D (nghiên cứu và phát triển) hâ u hế t thuộc về các công ty có hơn 1000 nhân viên, nhưng các công ty lớn này lại không phải là ngọn nguồ n của sự cách tân trong việc thay đổi mô hình hoạt động. Phí tổn R&D của các công ty lớn phâ n lớn được dành cho việc cải tiế n các dây chuyê n sản xuấ t hiện tại của họ, chỉ có 8% trong phí tổn R&D của họ được chi cho những biên pháp cách tân mới mẻ và chính yế u. Trong khi ở các công ty nhỏ hơn thường xuyên xuất hiện những cuộc cách tân để thay đổi mô hình hoạt động một cách triệt để. Số bă ng sáng chế của các công ty nhỏ ít nhất cũng chiếm số lượng gấp đôi các công ty lớn trong số 1% các bă ng sáng chế có tính ứng dụng cao. Và các công ty nhỏ "hiệu quả hơn trong việc đưa ra sự cách tân giá trị cao." Chắ c chấ n không quá lời khi nói rặ ng "sự đóng góp của các doanh nghiệp nhỏ cho nề n kinh tế cách tân là hơn hẳn các doanh nghiệp lớn." Nói như Robert Litan, Phó Chủ tịch phụ trách nghiên cứu của Quỹ Ewing Marion Kauffman, "Có một sự mấ t cân đố i giữa các trong số lượng các biện pháp cách tân do các doanh nghiệp tư nhân triển khai so với các tập đoàn lớn."

Tuy vậy, tỷ lệ sụp đổ của các công ty có quy mô ít hơn 20 công nhân đang tăng nhanh. Những ước tính khác nhau cho rã `ng chỉ có khoảng 30 đế n 50% số công ty mới số 'ng sót được 4 năm sau ngày thành lập. Elizabeth Seanard và Lloyd Taylor dẫn lời của A. Garcia thuộc "Cục quản lý các doanh nghiệp nhỏ" rã `ng: "các doanh nghiệp nhỏ làm tăng cơ hội số 'ng sót của họ lên 50% bă `ng cách chuẩn bị một kế hoạch kinh doanh." Đó cũng là điề `u chúng tôi đã nhận thấ 'y. Rấ 't ít cá nhân có đủ kỹ năng hoặc sự chuẩn bị câ `n thiế 't trước khi đưa ra một dự án mới. Ở điểm này có một sự lãng phí khổng lồ `, và một sự cải tiế ´n nhỏ cũng sẽ mang lại những lợi ích to lớn.

Các công ty nhỏ phải vượt qua những rào cản khác đang làm giảm xác xuấ t thành công của họ: Ví dụ, ngày nay ở Mỹ có hơn 60 cơ quan chính phủ có khả năng điệ `u chỉnh hoặc tác động đế ´n các doanh nghiệp nhỏ. Trong số ´này có nhiệ `u cơ quan có ích, nhưng hã `u hế ´t

đề u lấ y phí quá tố n kém. Cục quản lý các doanh nghiệp nhỏ quy định ră ng phí đăng ký của các công ty quy mô ít hơn 20 nhân viên là 7.000 USD mỗi nhân viên, cao hơn 60% so với các công ty có hơn 500 nhân viên. Điề u này thật trái khoáy. Lẽ ra chúng ta nên giúp đỡ các công ty nhỏ chứ đừng vùi dập họ.

Việc hỗ trợ các doanh nghiệp nhỏ và làm tăng tỷ lệ số ng sót và năng lực cách tân của họ thêm vài phâ n trăm có vẻ là một mục tiêu đơn giản. Thậm chí sự cải tiế n nhỏ bé cũng sẽ tạo ra hàng triệu việc làm mới với hàng trăm tỷ USD tiề n lương mỗi năm.

Thứ ba, có ai nghi ngờ về việc chính phủ có thể cải thiện tỷ lệ hiệu quả làm việc của họ thêm 1% mỗi năm không? Từ những là n chúng tôi làm việc với các cơ quan chính quyề n, sự cải thiện gấ p nhiề u là n mức ước lượng đó có vẻ cũng hoàn toàn khả thi. Ngân sách của chính phủ Mỹ là hơn 2.300 tỷ USD mỗi năm. Mỗi 0,1% tiế t kiệm được từ số đó tương đương với 2,3 tỷ USD mỗi năm, số tiế n có thể được dùng để đâ u tư tố t hơn cho nghiên cứu, đào tạo, cách tân và tạo thêm công ăn việc làm. Nhưng quan trọng hơn, những sự cải thiện lớn lao về giá trị khách hàng hoàn toàn có thể đạt được mà thậm chí không câ n phải că t giảm ngân sách.

Liệu những ước lượng này có chút nào khả thi và có thể đạt được với chi phí hợp lý hay không? Chúng tôi nghĩ ră ng có thể. Hãy xem Ireland đã thành công thể nào dù xuất phát từ một nấc thang kinh tê cực thấ p. Tương tự, trong hấ u hế t các tổ chức kinh tế và cơ quan chính phủ, nhân viên có rấ tít kiế n thức hoặc chẳng hiểu gì vê những yế u tố cơ bản nhất của giá trị khách hàng. Ví dụ, trong cuộc hội thảo, chúng tôi đã yêu câ u những nhóm gô m các nhà quản lý cấ p cao viế t ra định nghĩa vê giá trị khách hàng mà họ dành cho khách hàng của mình. Hiể m khi chúng tôi tìm ra được một nhóm quản lý nào đưa ra được một câu trả lời mạch lạc cho câu hỏi cực kỳ cơ bản này. Điệ u này và những kinh nghiệm khác đã cho chúng tôi thấ y ră ng có những nguô n lực khổng lô đang bị lãng phí. Hãy nhớ để n hãng Toyota. Nó khởi đã u bă ng việc chế tạo xe hơi chấ t lượng kém sau Thế chiế n II để rô ì trở thành nhà sản xuấ tô-tô lớn thứ 2 trên thế giới. Toyota đạt được những bước tiế n này không phải bă ng cách tăng chi phí mà là că t giảm chi phí. Chương trước

đã mô tả cách Toyota biế n dự án sản xuấ tô-tô tệ nhấ t nước Mỹ trở thành dự án tố t nhấ t chỉ sau vài năm. Hiện nay, Toyota là hãng sản xuấ tô-tô có lãi nhấ t thế giới, với nguô n lực được mua lại từ Ford, GM và DaimlerChrysler. Toyata đạt được tấ t cả những thành công này bă ng cam kế t không lùi bước trong việc liên tục cải tiế n - điề u mà bấ t cứ tổ chức hay cơ quan chính quyề n nào cũng có thể thực hiện được.

Điề ù cuố i cùng và mang ý nghĩa số ng còn, đó là nước Mỹ không có lựa chọn nào khác ngoài việc cải thiện các giải pháp cách tân và năng lực cạnh tranh của nó. Sự ổn định của bấ t cứ quố c gia nào xét cho cùng cũng dựa trên sự hiệu quả, tăng trưởng và thịnh vượng. Chỉ bã ng cách áp dụng những biện pháp cách tân tố i ưu rộng khấ p trên cả đấ t nước thì Mỹ mới có thể duy trì được sự cân bã ng với phâ n còn lại của thế giới và có được sự thịnh vượng.

## Sự cạnh tranh và những chọn lựa trong việc áp dụng các biện pháp cách tân tố i ưu

Có một số lựa chọn trong việc sử dụng các biện pháp cách tân tố i ưu như một chủ thể trung tâm và có tổ chức trong việc làm tăng tính cạnh tranh. Ở tâ m quố c gia, có thể vài người sẽ tranh cãi ră ng còn có những phương pháp tố t hơn. Ví dụ như mô hình Thời đại công nghiệp của nước Mỹ một thời. Dù được tô son trát phâ n thể nào thì mô hình đó cũng dựa trên ý tưởng ră ng vị sế p là người biế t tấ t và vì thể có thể bảo người khác phải làm gì. Thái độ này đã được các CEO như Henry Ford, Andrew

Carnegie và John Rockefeller lấ y làm tôn chỉ trong thế giới do các tập đoàn thố ng trị. Còn trong nề n kinh tế phát triển theo lũy thừa, những phương pháp này không thể phát huy hiệu quả. Bởi vì dù người lãnh đạo có thông minh để n mức nào thì một cá nhân cũng không đủ thông minh để tạo ra giá trị khách hàng mới đủ nhanh. Chỉ có cách kế t nổ i với tài năng của cả tập thể thì một cá nhân mới có khả năng có được trí tuệ tập thể (organizational IQ) đủ lớn để đưa công ty tới thành công. Kế t luận này đúng với cả các quố c gia lẫn các công ty.

Các biện pháp cách tân tố i ưu đại diện cho một hệ thố ng ý tưởng để đạt được điể `u này.

# Hệ thố ng bảo hộ công nghiệp

Vì nê `n kinh tê ´ tăng trưởng theo lũy thừa đem đế ´n những sự phá vỡ liên tục về mặt xã hội và kinh tế, nên nhiề u nhóm sẽ chiế n đấ u cật lực để mong giữ nguyên hiện trạng. Chúng ta thông cảm sâu să c với những sự sai lâ m vê mặt kinh tế đang xảy ra trên thế giới. Hâ u như ngày nào cũng có nỗ lưc đê xuấ t việc luật hóa chế độ bảo hộ công nghiệp. Chúng ta cũng chứng kiế n những nỗ lực của các nghiệp đoàn trong việc giữ việc làm dù điệ u đó phải trả giá bă ng sinh mệnh của các công ty nơi các thành viên nghiệp đoàn làm việc. Các nhà lãnh đạo nghiệp đoàn câ n phải thấ y rã ng nế u họ không chung tay với nhà quản lý để tạo ra giá trị khách hàng cao nhấ t thì sẽ không còn công việc nào cả. Chúng ta chứng kiế n những nỗ lực khác trong việc áp đặt sư kiểm soát lên mức lương và giá cả để đố i phó với nạn tăng giá hàng hóa, chẳng hạn giá nhiên liệu. Vê cơ bản, những nỗ lực này là vô ích và phản tác dụng. Việc cố ngăn cơn sóng thâ n của sự thay đổi đại diện cho nê n kinh tế tăng trưởng theo lũy thừa chẳng những là điệ u bấ t khả thi mà thậm chí còn gây thiệt hại lớn hơn cho các doanh nghiệp và nê n kinh tế của các quố c gia. Điề u lớn nhấ t mà các chính phủ có thể thực hiện là làm giảm bớt những cú số c trong thời kỳ quá đô và xoa diu những người bi vỡ mông đó.

Với chúng ta, cuộc tranh luận này không phải là về tác dụng của sự cải tiế n liên tục và các biện pháp cách tân tố i ưu. Xét cho cùng, khó mà chố ng lại được nó. Cuộc tranh luận thật sự là xem biện pháp tố i ưu nào sẽ được lựa chọn và những thành phâ n có liên quan nào sẽ được lợi từ những phương pháp khác. Ví dụ, chúng ta không trông mong rã ng những cuộc tranh cãi về việc thể chế nào là tố t nhấ t chủ nghĩa tư bản tự do, chủ nghĩa xã hội hoặc chủ nghĩa cộng sản - sẽ nhanh chóng qua đi. Mỗi thể chế trong số này đề u có giá trị riêng của nó. Rõ ràng chúng ta tin rã ng thị trường tự do tạo ra giá trị lớn nhấ t cho tấ t cả các bên có liên quan, bao gồ m cả công chúng. Tuy nhiên, một cuộc tranh luận mở về các biện pháp cách tân tố i ưu

trong mỗi hệ thố ng đề u sẽ dẫn để n sự phát triển. Sự tập trung vào các biện pháp cách tân tố t nhấ t, ví dụ như CVC, sẽ định hình nên một cuộc tranh luận hợp lý hơn, trong đó một hệ thố ng có thể bắ t đâ u xác định giá trị cho tấ t cả.

Hãy xem xét một ví dụ hiện tại, Trung Quố c. Trung Quố c vẫn là một chế độ chuyên chính xã hội chủ nghĩa với những hạn chế cơ bản về quyề n tự do cá nhân. Tấ t nhiên, hệ thố ng xã hội chủ nghĩa có những hạn chế có thể sẽ kiể m hãm năng lực cách tân của họ. Trong nề n kinh tế tăng trưởng theo lũy thừa, sự tự do về thông tin cũng quan trọng ngang thức ăn nước uố ng để đảm bảo sự số ng. Nhưng các nhà lãnh đạo Trung Quố c đã rút ra được những bài học quan trọng từ điề u đã xảy ra cho các quố c gia xã hội chủ nghĩa khác, chẳng hạn như Liên Xô. Nhiề u đố ng nghiệp Trung Quố c của chúng tôi nói đùa ră ng giờ đây họ còn tư bản hơn cả phương Tây. Và họ đúng là thế trong nhiề u khía cạnh. Như chúng tôi đã miêu tả ở trước, các nhà lãnh đạo Trung Quố c dành sự quan tâm to lớn đế n những biện pháp cách tân tố i ưu và nỗ lực để khóp chúng vào hệ thố ng của họ trong khi vẫn cố duy trì, càng lâu càng tố t, cấ u trúc xã hội chủ nghĩa.

Chúng ta đã tận mặ t thấ y rà ng sự thấ t bại của việc áp dụng các biện pháp cách tân tố i ưu gây ra thiệt hại khổng lồ cho cả các hệ thố ng lẫn nhân viên của chúng. Giải pháp tố t nhấ t cho một quố c gia là bám chặt vào thực tiễn của nề n kinh tế tăng trưởng theo lũy thừa và xây dựng cơ sở hạ tâ ng, các chính sách của chính phủ và nề n văn hóa cầ n có để thành công trong môi trường kinh tế này. Một quố c gia phát triển nhanh chóng chặ c chặ n sẽ để lộ ra những sai là m. Nhưng một quố c gia phát triển nhanh chóng cũng sẽ đô ng thời mang lại ngày càng nhiề u cơ hội tố t hơn cho nhân dân của nó. Khả năng được làm việc trong một đấ t nước đâ y cơ hội, thịnh vượng và có chấ t lượng số ng tuyệt vời, chính là sự lựa chọn tố t nhấ t. Đó là lý do vì sao chúng tôi tán thành việc áp dụng rộng rãi các biện pháp cách tân tố i ưu để có thể cưỡi lên được làn sóng của nề n kinh tế tăng trưởng theo lũy thừa, thay vì để nó dìm chế t.

# Kế t luận

Nhiê u người nhìn thế giới như một nơi că n cỗi, trong khi chúng ta nhìn thế giới như một cánh đô ng màu mỡ. Xét cho cùng, có bao nhiêu công việc chấ t lượng? Có thật là có một nguô n cung cấ p không giới hạn? Chúng ta không biế t phải trả lời thế nào cho câu hỏi này, nhưng chúng ta có một trực giác mạnh mẽ ră ng chúng ta chưa phải đế n gâ n những giới hạn do sự hạn chế về số lượng công việc gây ra.

Chúng tôi nhớ hô i còn học đại học và nói chuyện với các bạn cùng lớp xã hội học vê `những giới hạn của sự tăng trưởng. Họ đã cố thuyế t phục chúng tôi ră `ng nê `n kinh tê ´ Mỹ đang tiế ´n để ´n điểm dừng bởi vì không có đủ việc làm. Có lúc, chúng tôi đã hoài nghi ră `ng suy nghĩ kiểu đó có thể chính xác, vì khi đó chúng tôi vẫn chưa đạt được bấ 't cứ điề `u gì mình muố ´n trong cuộc số ´ng. Ví dụ, chưa có biện pháp hữu hiệu để chữa ung thư, bệnh truyê `n nhiễm vẫn đang giê ´t hàng triệu người trên thế ´ giới và năng lực truyê `n thông của chúng ta vẫn bị hạn chế ´ trong những thiế ´t bị analog thô kệch, chậm chạp. Thêm vào đó, xe hơi đang làm ô nhiễm môi trường còn dịch vụ công thì lãnh đạm và tệ hại.

Giờ đây, sau nhiê `u thập kỷ, và dù GDP của nê `n kinh tế chúng ta đã tăng trưởng từ 2.000 tỷ USD mỗi năm khi đó lên thành 12.000 tỷ USD mỗi năm hiện nay, chúng ta vẫn chưa có liệu pháp hữu hiệu để chữa phâ `n lớn các chứng ung thư, mạng Internet vẫn còn là một hệ thố 'ng thông tin sơ khai và không an toàn, chúng ta vẫn câ `n những chiế c xe không gây ô nhiễm và các dịch vụ công vẫn chưa có tiế ´n bộ gì đáng kể.

Paul Romer của Đại học Stanford đã chỉ ra, "Khi những thứ như đấ t đai, máy móc và tư bản trở nên khan hiế m... thì ý tưởng và kiế n thức lại dô i dào và... chúng phát triển dựa vào nhau và có thể tái sản xuấ t với giá cực rẻ hoặc thậm chí không hê tố n chút chi phí nào. Nói cách khác, các ý tưởng không hê tuân theo quy luật vê lợi tức giảm dâ n, theo đó việc đâ u tư thêm phòng thí nghiệm, máy móc hoặc tiế n bạc sẽ ngày càng đem lại sản lượng ít hơn."

Thêm vào đó, các nhu câ`u ngày càng nhiê`u ra, như đã được giới thiệu trong hệ thố ng cấ p bậc của Maslow và Markowitz. Ví dụ, mục tiêu của Thời đại công nghiệp là sản xuấ t ra thật nhiề u sản phẩm giá thấ p. Deming và Ohno đã cho thêm chấ t lương vào mức giá thấ p. Ngày nay, đó là hai khía cạnh bặ t buộc trong khái niệm giá trị khách hàng. Càng ngày chúng ta càng tiế n xa hơn việc sản xuấ t những sản phẩm giá thấ p, chấ t lượng cao. Khách hàng đang yêu câ u những dịch vụ mới hơn và tố t hơn. Họ cũng đang đòi hỏi một trải nghiệm tích cực để làm nổi bật tính cá nhân của họ, mà Starbucks, Apple và Lexus là những ví du. Đòi hỏi này không có gì mới mẻ - nó chỉ trở nên phổ biế nhơn mà thôi. Xét cho cùng, từ 50 năm trước Walt Disney đã hiểu được giá tri khổng lô do một trải nghiệm tuyệt vời mang để n khi ông tạo ra công viên Disneyland. Sự chuyển đổi từ sản phẩm đế n dịch vụ đế n các trải nghiệm đế n sự xác định cá tính và rô i để ný nghĩa sâu să c hơn nữa đã tạo ra hàng triệu cơ hội việc làm mới. Vì tấ t cả những nguyên nhân này, chúng tôi dám chặ c rặ ng thế giới trong tương lai sẽ là một nơi đâ v rẫy những cơ hội tuyệt vời, nơi mà những sự tiế n bộ và thành công của Trung Quố c và Â n Độ có thể dẫn đế n sự tiế n bộ của nước Mỹ và ngược lại. Xét trên nhiệ u khía cạnh, đó sẽ là một thể giới mà các bên cùng thă ng lợi.

Trong suố t chương này, chúng tôi đã nhấ n mạnh vào nhiề ù sai lâ m của Hợp chủng quố c Hoa Kỳ. Nước Mỹ cũng có những sức mạnh có thể làm đòn bảy để đạt tới sự thịnh vượng trong nề n kinh tế tăng trưởng theo lũy thừa. Ví dụ, mặc dù nước Mỹ đã tố n hàng trăm tỷ USD cho cuộc chiế n chố ng khủng bố, cưu mang 10 triệu người nhập cư nghèo khổ và phải bù đấ p cho những sự lãng phí trong vụ sụp đổ bong bóng Internet, sự tàn phá của cơn bão Katrina ở bang Lousiana và tình trạng biế n động giá nhiên liệu, kinh tế Mỹ vẫn đang tăng trưởng mạnh ở mức 4% với sự cải thiện về năng suấ t đạt mức cao nhấ t trong 50 năm qua. Mức tăng trưởng này cao gấ p hai đế n ba lâ n so với hà ù hế t các nề n kinh tế ở châu Âu và Nhật Bản. Người Mỹ có tính thực tế, lạc quan, năng động và có tâ m nhìn xa về tương lai. Họ đang nhanh chóng thích nghi với những thực tiễn của nề n kinh tế tăng trưởng theo lũy thừa. Nước Mỹ có những thi trường vố n tố t nhấ t thế giới và một nề n văn hóa làm

việc chăm chỉ, tập trung. Mặc dù chúng ta vẫn có vấ n đề chủng tộc, tôn giáo và phân biệt giới tính câ n phải giải quyế t, nhưng chúng ta số ng theo nguyên tắ c trọng dụng nhân tài chứ không để ý đế n xuấ t thân. Và quan trọng nhấ t, chúng ta là một đấ t nước tự do.

Nhiê `u người trong số chúng ta vẫn nhớ để n những thập niên 60 và 70, khi giới truyê `n thông tiên đoán về `sự thoái trào của nước Mỹ. Những dự đoán đó đã sai là `m. Những lợi thể ´của các quố ´c gia có kể hoạch tập trung đã bị thổi phô `ng quá mức. Những thể mạnh vố n có của nước Mỹ đã bị đánh giá thấ p, đặc biệt là khả năng thích nghi. Khả năng thích nghi thậm chí sẽ trở thành lợi thể Íớn hơn nữa, một khi chúng ta tiế n xa hơn vào nề n kinh tế 'tăng trưởng theo lữy thừa. Chúng ta tin rã `ng những dự báo về `sự thoái trào của nước Mỹ tại thời điểm này cũng là sai là `m. Rõ ràng nước Mỹ có những vấ n đề `then chố 't cầ `n phải được chỉ ra. Nhưng với một quá trình sẽ thúc đẩy những thế mạnh của nó, nước Mỹ sẽ tạo nên sự biế ´n chuyển và sẽ tiế ´p tục là một quố `c gia lớn với nề `n kinh tế ´ hùng mạnh.

Chúng ta thấ y ră ng đây là lúc để toàn thể xã hội được trao quyê n lực bă ng mệnh lệnh của công cuộc cách tân:

# ----- ( MỆNH LỆNH CÁCH TÂN )-----

- Chúng ta đang số ng trong một thế giới dư dật, chứ không khan hiế m.
- Chỉ có thông qua công cuộc cách tân thì sự dư dật này mới được chuyển hóa thành sự tăng trưởng, thịnh vượng và chấ t lượng cuộc số ng.
- Vai trò của các nhóm, doanh nghiệp và các quố c gia là tạo ra giá trị cao nhấ t có thể có cho khách hàng của họ và các bên có liên quan.
- Giá trị cao nhấ t được tạo ra bă ng cách sử dụng những biện pháp cách tân tố i ưu Năm Phương thức Cách tân.

Chúng tôi hy vọng bạn, nhóm, tổ chức và đấ t nước của bạn sẽ tham gia cùng chúng tôi trong nề n kinh tế tăng trưởng theo lũy

thừa để giải quyế t những vấ n đề mà chúng ta phải đố i mặt và để tạo ra một sự cố ng hiế n tích cực cho thế giới. Chưa có thời điểm nào quan trọng và kích thích như thời điểm này. Hãy là một nhà quán quân, bám chặt lấ y Năm Phương thức Cách tân và bắ t tay vào việc ngay lập tức.