

# Lệnh bài: chống dịch và phát triển kinh tế theo khu vực

- Thế nào là "hệ thống lệnh bài".
  - Điểm nổi bật của "hệ thống lệnh bài"
  - Cấu trúc cân bằng của "lệnh bài"
  - Các bên có thể tương tác:
  - Giám sát chéo
- Thực hiện "Mục tiêu kép" của chính phủ
- Nhiệm vụ 1: Chia vùng dịch thành các khu vực liên kề
  - Hạn chế ra ngoài mua nhu yếu phẩm
  - Giới hạn hoạt động của người dân bên trong khu vực
  - Giám sát việc di chuyển ra, vào ngoài khu vực
- Nhiệm vụ 2. Huy động mọi người bên trong khu vực cùng tham gia chống dịch
  - Hệ thống liên lạc đa chiều
  - Huy động mọi nguồn lực
  - Đối tượng lẫn tránh, thiếu trách nhiệm, tiêu cực
- Nhiệm vụ 3: Hệ thống cảnh báo, kiểm soát Covid bùng phát theo khu vực .
  - Tại sao cần hệ thống này?
  - Hệ thống này có khả thi để đối phó Covid ko?
  - Mở rộng số lượng Thẻ theo nhu cầu hoạt động.
  - Cảnh báo sớm theo màu của thẻ.
  - Quy hoạch các hoạt động bên trong khu vực
- Tổng kết
  - Góp ý, liên hệ:

## Lời ngỏ

Đề xuất này khá dài, và không nhiều người đủ kiên nhẫn đọc từ trên xuống dưới và hiểu nội dung từng mục.

Nếu các anh chị quan tâm tới giải pháp cho tình huống kiểm soát dịch trong vùng chỉ thị 16 hoặc hơn, hãy đọc phần [Triển khai thực tế](#). Có thể bắt đầu áp dụng sau **vài ngày, và sẽ kiểm soát dịch sau 2,3 tuần**.

Nhưng khi bình tĩnh đọc, kết hợp với suy ngẫm sâu, sẽ phát hiện ra nhiều điều lớn hơn, không chỉ áp dụng cho lúc này mà còn "thay đổi mô thức" về cuộc chiến chống Covid trong tương lai.

# Thế nào là "hệ thống lệnh bài".

"Lệnh bài" là **1 tấm thẻ, yêu cầu mọi người ra ngoài, mua hàng hay làm việc, phải đeo nó.**

- Mỗi gia đình được cấp 1 **Thẻ gia đình màu xanh**, để ra ngoài mua hàng.
- Cá nhân làm việc, được cấp 1 **Thẻ làm việc màu vàng**, chia thành 2 loại: cố định 1 chỗ hay thường xuyên di chuyển (giao hàng)
- Cá nhân tham gia chống dịch được cấp 1 **Thẻ chống dịch màu đỏ**.

Khi thẻ được cấp tới mọi người trong vùng dịch cho các nhu cầu trên, ta có được "hệ thống lệnh bài".

Hệ thống này giúp thực hiện 3 nhiệm vụ lớn:

1. Phân chia vùng dịch thành các khu vực lân cận nhau.
  - Nếu vùng dịch nguy cơ cao, áp dụng chỉ thị 16 hoặc hơn, khu vực sẽ nhỏ tới cấp Phường/Xã.
  - Và khi Covid được kiểm soát hoặc giảm đi, khu vực sẽ mở rộng là nhiều Phường/Xã liên kề nhau.
  - xem thêm phần [Nhiệm vụ 1: Chia vùng dịch thành các khu vực liên kề](#)
2. Huy động mọi nguồn lực bên trong khu vực để tham gia chống dịch
  - Và nguồn lực lớn nhất, quan trọng nhất chính là sự tuân thủ và hợp tác của người dân bên trong.
  - xem thêm phần [Nhiệm vụ 2. Huy động mọi người bên trong khu vực cùng tham gia chống dịch](#)
3. Hệ thống cảnh báo sớm, nhanh chóng kích hoạt để hạn chế lây lan, bùng phát dịch trong tương lai.
  - xem thêm [Nhiệm vụ 3: Hệ thống cảnh báo, kiểm soát Covid bùng phát theo khu vực](#) .

## Điểm nổi bật của "hệ thống lệnh bài"

- **Đơn giản đến không ngờ:** mọi người sẽ khó tin, với một tấm thẻ có thể thực hiện 3 nhiệm vụ bên trên. Sự khác biệt ở cách thiết lập cấu trúc cân bằng cho lệnh bài, và triển khai toàn hệ thống.
- **Triển khai ngay lập tức:** sau vài ngày chuẩn bị, là có thể triển khai hệ thống lệnh bài cho 1 tỉnh/thành phố, hoặc cả nước.
- **Chi phí thấp, nguồn lực sẵn có:** chi phí in ấn, phát hành thẻ giấy. Các hệ thống, phần mềm liên quan không quá phức tạp để xây dựng. Vì là giải pháp phòng bệnh, truy quét Covid, nên chỉ cần nguồn lực lấy mẫu, xét nghiệm F0.
- **Ít phụ thuộc vào ứng dụng CNTT:** lệnh bài có thể hoạt động độc lập, các ứng dụng CNTT như mobile app, thiết bị IoT, phân tích dữ liệu,... có thể bổ sung sau.

## Cấu trúc cân bằng của "lệnh bài"

**Lệnh** trong lệnh bài, là mệnh lệnh trong quân đội, bắt buộc mọi đối tượng tiếp nhận phải thực hiện giống nhau.

Đối tượng tiếp nhận không chỉ là người **đeo thẻ**, mà còn là các bên khác như **cấp thẻ** (chính quyền địa phương), **phục vụ thẻ** (doanh nghiệp), và **kiểm tra thẻ** (công an).

Để thực hiện được điều này, cần thiết kế cho lệnh bài 1 cấu trúc cân bằng, cho phép giám sát chéo giữa các đối tượng.

Đây là minh họa cho cấu trúc cân bằng cho Thẻ gia đình, với các lệnh giám sát chéo:

Gửi tới tất cả Phường/ Xã 1 mệnh lệnh:

*"Mọi gia đình trong tp Hồ Chí Minh cần được cấp 1 Thẻ gia đình"*

**Làm thế nào để bảo đảm lệnh này được thực hiện đúng với hơn 300 Phường / xã ở HCM?**

Ta sử dụng 1 lệnh khác để kiểm soát chéo. Đó là thông báo với mọi người rằng "từ ngày dd/mm, toàn bộ siêu thị, chợ chỉ bán hàng cho người có Thẻ gia đình. *Gia đình nào chưa nhận được thẻ, cần liên hệ với Phường / xã đang sống. Nếu gặp trở ngại thì gọi tới số hotline để hỗ trợ,...*"

Những gia đình chưa nhận được Thẻ, sẽ tìm cách liên hệ, nếu không muốn bị từ chối tại siêu thị, chợ, hoặc bị đói.

Và sau đó 1 tuần, lệnh cho tất cả Phường/ Xã: *tới từng gia đình để hướng dẫn chống dịch. Lúc gặp, sử dụng mobile app để quét Thẻ gia đình, và gửi toạ độ GPS, hình thực tế về hệ thống*

Sai lệch giữa lần cấp thẻ và lần hướng dẫn thứ 2 sẽ đánh giá được trách nhiệm của mỗi Phường / Xã. Vài lần như vậy, hầu hết mọi Phường/ Xã sẽ thực hiện tốt, không dám chểnh mảng,...

**Và làm sao để bảo đảm, siêu thị, chợ chỉ bán hàng cho người có Thẻ gia đình?**

Dùng 1 lệnh khác, *"mọi đơn hàng phải có thêm ID của thẻ gia đình"*. Nếu phát hiện thiếu ID, sẽ bị xử phạt nghiêm.

Và kết hợp với *"danh sách ID mua hàng mỗi ngày phải gửi về Phường/ Xã để cập nhật vào lịch sử mua hàng của mỗi thẻ"*.

Tăng cường kiểm tra thẻ của khách lúc mua hàng tại chỗ, lúc đơn hàng được giao bởi shipper,... để kiểm soát, phát hiện siêu thị, chợ vi phạm.

Thiết kế một cấu trúc cân bằng, đơn giản cho "lệnh bài" điều không hề đơn giản, cần có kiến thức và lĩnh hội sâu về [tư duy](#), [ngôn ngữ hệ thống](#).

Cấu trúc này cần bảo đảm đầy đủ các yếu tố then chốt sau:

**1. Tính hệ thống: mọi người đều sử dụng được**

- Người già, người không biết tiếng việt, không có smartphone,...
- nhân viên giữ xe, quản lý chợ, tiểu thương có thể sử dụng được.

**2. Tính nhận diện: nhanh chóng, từ xa bởi con người và thiết bị:**

- nhìn từ xa qua dây đeo, phân biệt bởi màu sắc, thông tin ở mặt trước, và cả mặt sau.
- không chỉ công an, dân phòng, mà cả người dân đều có thể phân biệt được.
- Với thiết bị (smartphone, thiết bị checkpoint), quét thẻ để hiện thông tin, hoặc có âm thanh cảnh báo.

**3. Tính duy nhất: toàn vẹn, không chấp nhận nhân bản, sao chép**

- ID duy nhất, thẻ vật lý, không chấp nhận photo, hình ảnh trên điện thoại, thiếu con dấu hoặc có dấu hiệu làm giả,...
- khoá thẻ từ xa qua ID, có địa chỉ để xử lý tình trạng cho mượn thẻ,
- giám sát số lượng hoạt động theo Phường, ...

**4. Tốc độ triển khai: nhanh, đồng loạt tới mọi khu vực, mọi người**

- phát hành tập trung, in ấn hoặc xuất file pdf gửi online.
- địa phương xác nhận và cấp cho từng đối tượng

**5. Lưu trữ lịch sử: trên thẻ và trên hệ thống để tra cứu theo ID**

- các lần bị kiểm tra bởi công an, cán bộ phường, ....
- các lần mua hàng bởi quản lý chợ, siêu thị
- kết hợp nhiều cách lưu trữ để mang lại hiệu quả: ghi trên thẻ và lưu vào theo ID

**6. Tính kết nối: với hệ thống chung để tối ưu hiệu quả, nhưng cho phép bổ sung trong tương lai**

- tìm kiếm thông tin theo ID trên hệ thống
- qrcode để mở rộng tính năng quản lý giám sát trong tương lai.

Có thể thấy, khẩu trang là 1 cấu trúc có 4 yếu tố đầu tiên. Điều này khiến cho hệ thống khẩu trang rất hiệu quả trong việc chống dịch: hạn chế lây nhiễm covid và nhận biết người tuân thủ.

Và đây là thiết kế cho Thẻ Gia đình, 1 loại "lệnh bài" dành cho gia đình

## Thẻ gia đình

### Lưu ý:

- Mỗi gia đình được cấp 1 thẻ miễn phí
- Thẻ hợp lệ phải có con dấu xác nhận của Phường/ xã cấp
- Ra ngoài phải mang thẻ, và cmnd/ cccd đã khai báo
- Không chấp nhận bản photo, hình chụp điện thoại của thẻ
- Nhớ số ID để mất thẻ thì gọi Phường/ xã tới nhà để cấp lại.
- Không cho người khác mượn vì bất kỳ lý do gì

Không tuân thủ các yêu cầu trên, sẽ bị phạt theo quy định

### Lịch sử ra ngoài mua hàng

T2	T3	T4	T5	T6	T7	CN
26	27	28	29	30	31	1/8
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1/9	2	3	4	5

Công an, cán bộ địa phương khoanh tròn vào ngày kiểm tra  
Quản lý chợ, nhân viên siêu thị check x vào ngày bán hàng

ID: 200010001



Mã qr code  
phục vụ  
chống dịch.  
Người dân  
chưa cần  
quan tâm

Phường / Xã đang sống  
Quận/ Huyện đang sinh sống  
Liên hệ:

Điền số cmnd/ cccd cá nhân ra ngoài mua hàng

1  
2  
3

Phát hành bởi hệ thống,  
với ID duy nhất

In tập trung hoặc tự in và  
quản lý bởi Phường/ Xã

Phường / Xã cần đóng dấu  
trước khi sử dụng

Khoá thẻ từ xa theo ID

Báo cáo theo Phường/ xã

Các phần quan trọng, giúp có được 5 yếu tố trên

- ID (100050009):** duy nhất và sinh ra bởi hệ thống tập trung.
- Phường xã đang sống,** cố định, liên quan tới 5 số đầu của ID
- Phần đóng dấu của Phường/ xã** để phục vụ cho việc triển khai nhanh chóng, cũng như dễ dàng nhận biết thật giả.
- Lịch sử ra ngoài, mua hàng:** khoanh tròn bởi công an là đánh dấu ngày ra ngoài, viết chéo bởi nhân viên siêu thị là để xác nhận ngày mua hàng.
- mã QRCode** là phần để kết nối với hệ thống, dễ dàng mở rộng sau.

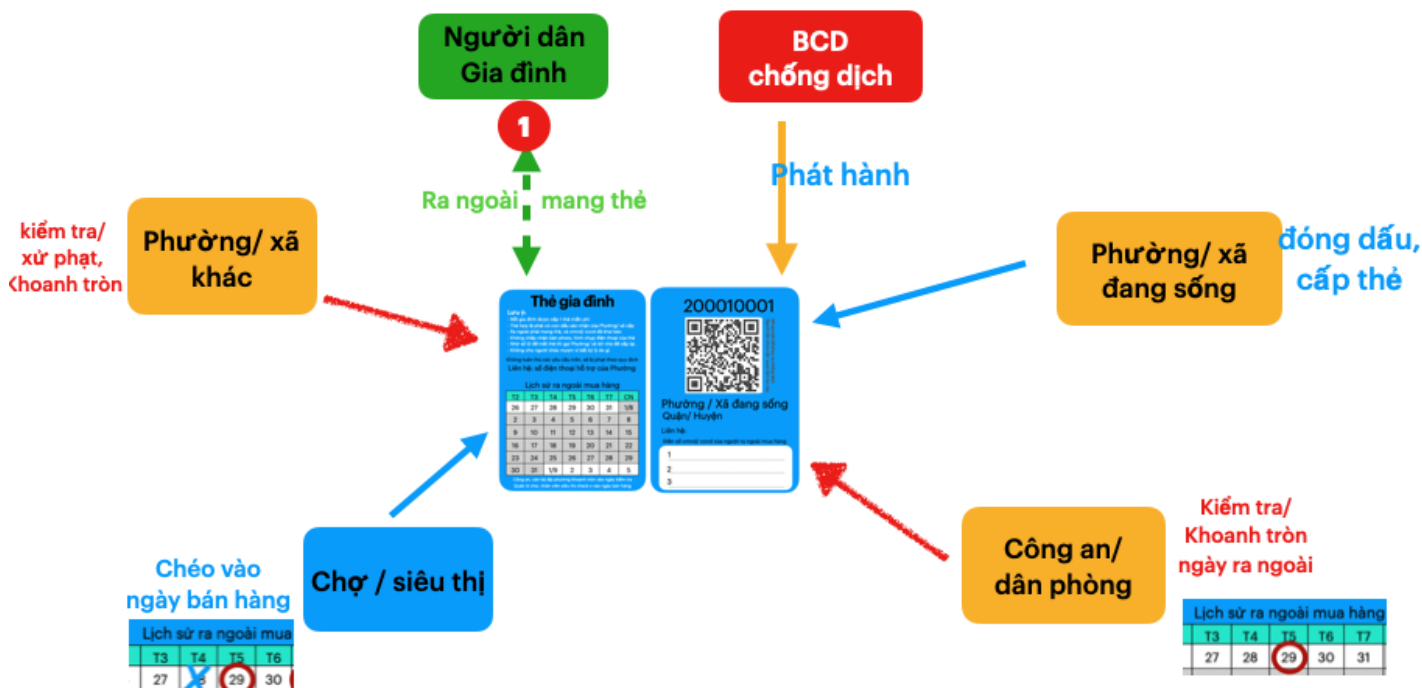
Chi tiết tham khảo thêm [Triển khai Thẻ Gia đình](#)

## Các bên có thể tương tác:

Người dân, chính quyền địa phương, doanh nghiệp, công an,... đều có thể tương tác lên từng "lệnh bài".

Ban chỉ đạo chống dịch, dựa trên hệ thống lệnh bài, có thể giám sát, quản lý các tương tác này từ xa.

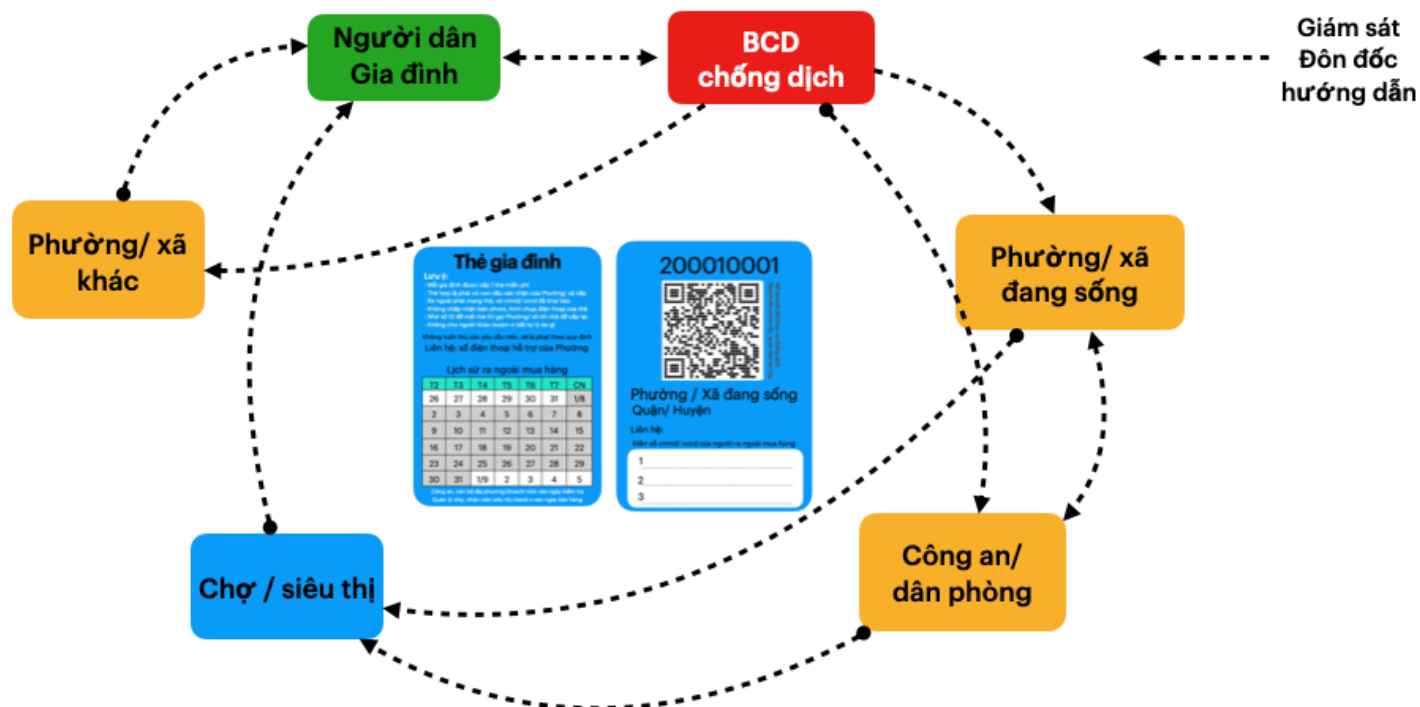
Chi tiết xem minh hoạ bên dưới



## Giám sát chéo

Cơ chế giám sát đan xen, hạn chế tối đa khe hở vi phạm, thiếu trách nhiệm.

## Hệ thống Thẻ gia đình: cơ chế giám sát chéo



Hướng dẫn chi tiết, bao gồm luôn cách giám sát, kèm các chế tài xử lý vi phạm rõ ràng sẽ giúp mọi bên tự động tuân thủ. Loại bỏ suy nghĩ tiêu cực của mọi người: **tìm cách vi phạm và tin rằng sẽ không bị phát hiện**

Một số trường hợp đặc biệt, sẽ có tài khoản sử dụng trên **MobileApp** riêng. Phần công nghệ này có thể bổ sung sau.

Với cơ chế giám sát chéo và hệ thống tập trung, Thẻ gia đình giải quyết nhiều hạn chế của các giải pháp đang có.

Tham khảo thêm [Bắt cập của phiếu ra đường, thẻ đi chợ](#)

Sau 1 thời gian triển khai "hệ thống lệnh bài", vùng dịch có thể thực hiện **mục tiêu kép** chống dịch và phát triển kinh tế

## Thực hiện "Mục tiêu kép" của chính phủ

- **Tập trung chống dịch khu vực nguy cơ cao** : khoanh vùng chặt chẽ, xét nghiệm toàn bộ liên tục để tách hết F0 để chuyển thành vùng an toàn.
- **Giảm bớt giãn cách để phát triển kinh tế bên trong khu vực an toàn**: cho phép mở lại nhiều hoạt động hơn bên trong, và vẫn duy trì xét nghiệm
- **Hệ thống cảnh báo sớm** Xét nghiệm theo từng nhóm nguy cơ cao, để nhanh chóng phát hiện, để hạn chế dịch bùng phát trong tương lai.

Sau đây chúng ta sẽ chi tiết 3 nhiệm vụ chính của hệ thống lệnh bài:

### Nhiệm vụ 1: Chia vùng dịch thành các khu vực liên kề

Khi triển khai một số mệnh lệnh lên hệ thống lệnh bài, sẽ khiến cho hầu hết hoạt động của mọi người tập trung bên trong từng khu vực. Người dân chỉ mua hàng bên trong khu vực, không vô ý di chuyển sang khu vực lân cận.

Quan trọng hơn, việc giới hạn hoạt động theo khu vực diễn ra một cách "vô thức", không phụ thuộc vào tinh thần tự giác của người dân. Các cá nhân ra vào khu vực để làm việc, giao hàng theo Thẻ cá nhân tuân thủ một cách "vô thức", cũng như được kiểm soát chặt khi cần thiết.

Tỉ lệ cố ý vi phạm, ra khỏi khu vực không có lý do sẽ ít đi nhiều. Việc phát hiện dễ dàng, xử phạt rõ ràng theo quy định, càng khiến cho số lượng vi phạm dần về 0.

### Hạn chế ra ngoài mua nhu yếu phẩm

Thẻ gia đình sẽ bảo đảm ra mỗi gia đình chỉ có 1 người ra ngoài mua nhu yếu phẩm.

Với lệnh, **người bán ghi nhận ngày mua hàng ở mặt sau tấm thẻ**, sẽ giúp phát hiện dễ dàng việc cố tình ra ngoài nhiều lần mà không mua hàng.

Với lệnh: **chỉ bán cho người có thẻ, không vượt giới hạn mua theo ngày**, giúp loại bỏ nhu cầu ra ngoài mua hàng không cần thiết.

Đồng thời, **yêu cầu bên bán đưa ra các ưu đãi mua hàng tại nhà**, sẽ hạn chế nhu cầu ra ngoài mua hàng.

Kết hợp lại, sẽ tạo ra một lệnh mạnh mẽ, phân biệt nhanh người cố tình vi phạm. Bản thân mỗi người cũng biết điều này, khiến họ "vô thức" hạn chế ra đường.

Hạn chế được mọi người dân ra đường theo tinh thần của chỉ thị 16, giúp việc áp dụng các bước sau nhanh chóng, ít bị phản kháng.

## **Giới hạn hoạt động của người dân bên trong khu vực**

Ra lệnh bên bán **không phục vụ cư dân ngoài khu vực cụ thể**, cũng như thông báo về cơ chế xử phạt nếu bị phát hiện, sẽ "vô thức" hạn chế việc di chuyển ra ngoài khu vực của người dân

Tỉ lệ vi phạm sẽ giảm hơn nhiều và dễ bị phát hiện, khiến số lượng ngày càng giảm

Việc giới hạn một cách tự nhiên cho mọi người mang thẻ dựa trên một lý thuyết là "cấu trúc ảnh hưởng tới hành vi của mọi đối tượng bên trong" và số lượng vi phạm ngày càng giảm là một tiến trình tăng cường theo thời gian. Tham khảo hai phần này trong cuốn [Nguyên lý thứ 5](#)

## **Giám sát việc di chuyển ra, vào ngoài khu vực**

Thẻ làm việc dành cho đội giao hàng, nhân viên đi làm thường xuyên ra, vào khu vực,... giúp cho việc giám sát trở nên dễ dàng.

Yêu cầu tới đường giáp ranh, **khai báo tự nguyện bằng cách quét thẻ tại các điểm Checkpoint**

Dựa vào đó dễ dàng phân biệt các cá nhân không có Thẻ, hoặc chỉ có Thẻ gia đình.

Khi cần tăng mức độ kiểm soát ra ngoài khu vực, bổ sung thêm công an, dân phòng tại các điểm Checkpoint và yêu cầu tất cả tuân thủ như khai báo y tế, xét nghiệm, hoặc cách ly,...

Kết quả của việc đồng thời thực hiện các việc trên, giúp phân chia vùng dịch thành những khu vực hoạt động nội bộ, việc đi lại giữa hai khu vực liền kề được giám sát. Hình thành mạng lưới khu vực liền kề, giống **ruộng bậc thang** hạn chế việc lây lan của covid đi xa một cách hiệu quả.

Hạn chế và khoanh vùng lây lan theo ruộng bậc thang, giúp nguồn lực được tập trung, sử dụng hiệu quả với hệ thống lệnh bài để có thể thực hiện nhiệm vụ tiếp theo.



## Nhiệm vụ 2. Huy động mọi người bên trong khu vực cùng tham gia chống dịch

Muốn chống dịch hiệu quả, bên cạnh tinh thần tự giác, cần mọi người cùng phối hợp, tuân thủ những yêu cầu đưa ra.

### Hệ thống liên lạc đa chiều

giữa Bộ chỉ huy và mọi đối tượng: người dân, doanh nghiệp địa phương, cán bộ địa phương, và đội ngũ y tế dùng chung. Có nhiều cơ chế liên lạc tùy tình hình

- Truyền lệnh tổng quát, từ xa: thông qua báo chí truyền hình, ...
- Giải thích lệnh theo từng khu vực, Phường / xã nhỏ hơn:
- hướng dẫn trực tiếp tại từng nhà bởi các bộ địa phương
- đôn đốc cán bộ địa phương bám sát mọi gia đình, hạn chế bỏ sót
- người dân nhắc nhở, hướng dẫn nhau về cách thực hiện.
- Các cá nhân mang thẻ, gửi dữ liệu thực tế về Bộ chỉ huy khi có yêu cầu hoặc tự giác thực hiện.

Tăng cường mở rộng, kết hợp nhiều công nghệ: thiết bị tự động, phân tích dữ liệu để tối ưu tổ chức, mô hình dự đoán xu hướng dịch bệnh,... giúp nâng cao năng lực, hiệu quả của hệ thống lệnh bài.

### Huy động mọi nguồn lực

Với hệ thống liên lạc mạnh mẽ, nhiều kênh này, sẽ huy động được nguồn lực của cộng đồng

- **Người dân** Sự hợp tác, tuân thủ của mọi gia đình
- **Nguồn lực địa phương:** cán bộ địa phương, tình nguyện viên và cả doanh nghiệp địa phương
- **Nguồn lực tập trung** được điều phối khoa học, tối ưu và cải thiện theo thời gian.

Khi việc chống dịch diễn ra thường xuyên: như xét nghiệm tập trung, định kỳ, tiêm vacxin theo đợt,... Hệ thống lệnh bài cũng giúp tạo ra thói quen cho mọi người, như : đến đúng nơi, đúng giờ, di chuyển trật tự,...

Thói quen này chính là nguồn sức mạnh vô cùng lớn để chống dịch hiệu quả.

### Đối tượng lẫn tránh, thiếu trách nhiệm, tiêu cực

Ngoài ra, Hệ thống lệnh bài còn giúp lọc ra các đối tượng "lẩn tránh, bỏ sót, và chảnh mắng":

- các gia đình không tham gia theo lệnh
- các gia đình, cá nhân bị bỏ sót, chưa được cấp thẻ.
- các địa phương có cán bộ, đội ngũ chảnh mắng, thiếu trách nhiệm trong chống dịch.

- các địa phương có tiêu cực trong cấp thẻ, dấu số liệu, ...

Đây là những nguy cơ cao, không chỉ lây lan mà còn tạo nguy cơ bùng phát âm thầm, gây nguy hại rất lớn.

Khi dịch bệnh được kiểm chế trong một khu vực, và cho phép hoạt động lại các hoạt động phát triển kinh tế nội khu, thì nguy cơ xâm nhập từ bên ngoài vẫn thường trực. Hệ thống Lệnh bài lúc này đóng vai trò cảnh báo sớm, đồng loạt kích hoạt các biện pháp kiểm chế. Đó là nhiệm vụ thứ 3.

## Nhiệm vụ 3: Hệ thống cảnh báo, kiểm soát Covid bùng phát theo khu vực .

### Tại sao cần hệ thống này?

Covid là một cấu trúc mạnh mẽ, tăng cường lây lan dựa trên hệ thống di chuyển phức tạp của xã hội loài người. Mà việc di chuyển của mọi người là xương sống của nền kinh tế của loài người.

Có 2 chiến lược chính để đối kháng nguy cơ của Covid:

- **Chiến lược chữa trị:** giảm thiệt hại kinh tế bằng hạn chế tương đối, cho phép Covid lây lan, tiềm chủng để hạn chế tổn thất nhân mạng và giữ cho hệ thống y tế kịp đáp ứng.
- **Chiến lược phòng bệnh:** chấp nhận thiệt hại kinh tế, kiểm soát đi lại, và quét nguy cơ ra khỏi cộng đồng.

Hiện tại chiến lược phòng bệnh đang gặp nhiều khó khăn tại nhiều nước từng thành công trong 2020, nhưng không có nghĩa là chiến lược phòng bệnh không kháng cự được với dịch Covid, chỉ là chúng ta chưa tìm ra, và áp dụng đủ sớm thôi.

"Hệ thống lệnh bài" là một công cụ mạnh mẽ để thực hiện chiến lược phòng bệnh như trên.

### Hệ thống này có khả thi để đối phó Covid ko?

Chống lại 1 cấu trúc hệ thống mạnh mẽ như Dịch Covid, cần phải đưa ra 1 cấu trúc hệ thống đối kháng mạnh, cho phép nâng cấp, tăng cường khả năng đối kháng trong tương lai.

Khi hiểu rõ hơn về cấu trúc covid, chúng ta sẽ tìm ra nhiều cấu trúc hệ thống đối kháng tương ứng.

Hệ thống lệnh bài là dựa trên ý tưởng "**ruộng bậc thang hạn chế rò rỉ nước**" khoanh vùng khu vực, tạo thành dạng ruộng bậc thang nguy cơ để hạn chế lây lan.

Và khi phát hiện 1 khu vực có nguy cơ, nhanh chóng kích hoạt "lệnh bài" trong toàn hệ thống để tăng cường cảnh giác.

Nếu mọi người đều quen với hệ thống này, thì việc kích hoạt có thể triển khai trong 1 ngày. So với "khả năng lây sau 2-3 ngày" và đó là tốc độ đủ để kiểm soát covid.

## Mở rộng số lượng Thẻ theo nhu cầu hoạt động.

Khi dịch bệnh được kiểm soát trong 1 khu vực (hoặc tỉnh / tp), 1 gia đình sẽ có các các thẻ.

# Các thẻ trong 1 gia đình

1

## Thẻ gia đình

vài

## Thẻ đi làm

vài

## Thẻ chống dịch

- Giữ nguyên cấu trúc: 1 Thẻ gia đình và duy trì chính sách bán hàng theo gia đình.
- Bổ sung Thẻ đi làm: khi mở rộng hoạt động kinh tế, các doanh nghiệp nội khu vực sẽ đăng ký Thẻ đi làm và cấp cho từng hộ gia đình.
- Thêm Thẻ chống dịch cho người dân muốn tham gia:

## Cảnh báo sớm theo màu của thẻ.

**Màu đỏ (Thẻ chống dịch):** nguy cơ bị lây, và lây lan cao nhất

- cần chú ý các tình nguyện viên: ít được tiêm vacxin, kỹ năng hạn chế bị lây thấp
- ưu tiên vacxin và liên tục xét nghiệm: 1,2 ngày / 1 lần

**Màu vàng (Thẻ đi làm):** chia thành 2 nhóm

- đi làm ngoài khu vực sinh sống: nhất là giao hàng liên tỉnh, lái xe đường dài cần thường xuyên xét nghiệm: 2,3 lần ngày / 1 lần.
- đi làm trong cùng khu vực sinh sống: rủi ro thấp hơn: 4,5 ngày / 1 lần

**Màu xanh (thẻ gia đình):**

Việc xét nghiệm theo nhóm thẻ giúp tối ưu nguồn lực xét nghiệm nhưng vẫn giữ được tính cảnh báo sớm Covid trong khu vực.

## Quy hoạch các hoạt động bên trong khu vực

- Các dịch vụ cho người dân bên trong khu vực: công viên, trường học, khu vui chơi ngoài trời,... cần tuân theo các tiêu chuẩn phòng và giám sát dịch trước khi hoạt động

- Ưu tiên cho các doanh nghiệp sắp xếp đội ngũ nhân viên, bố trí nơi ở và làm việc bên trong 1 khu vực.

tham khảo thêm :

- [Hỗ trợ các gia đình khó khăn](#)
- [Tổ chức dịch vụ nội khu](#)

## Tổng kết

Trên đây là những nội dung tổng quan về Hệ thống lệnh bài.

Để đưa vào thực tế, cần tìm hiểu thêm giải pháp chi tiết.

Phần này được tách riêng trong 1 bài viết độc lập.

Xem link bên dưới

- [Triển khai Hệ thống lệnh bài vào thực tế](#)

## Góp ý, liên hệ:

Cảm ơn đã dành thời gian đọc tới đây. Có nhiều nội dung, cần trao đổi trực tiếp mới giải thích được.

Rất mong đề xuất này gửi tới được đến Ban chỉ đạo chống dịch, hoặc các lãnh đạo của Chính phủ.

Tôi luôn chào đón mọi phản biện của mọi người.

Mọi góp ý gửi về [quocbao.tn@gmail.com](mailto:quocbao.tn@gmail.com)

hoặc gọi điện tới số: **076 784 7421**