

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN  
ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH



**BÁO CÁO SEMINAR**  
**PHƯƠNG PHÁP LUẬN VÀ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**  
**Đề tài**  
**NHỮNG VẤN ĐỀ CƠ BẢN VỀ SÁNG CHẾ**

**GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN**

TS. Lê Đình Duy

**NHÓM SINH VIÊN THỰC HIỆN**

**NHÓM N007**

Lê Trần Duy Sang – MSSV: 17520973

Lê Cao Hưng– MSSV: 17520539

Trần Minh Phát– MSSV: 17520882

*Lớp CS519.L11*

**Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 11 năm 2020**

## 1. Bằng độc quyền sáng chế là gì?

Bằng độc quyền sáng chế là một chứng nhận các đặc quyền dành cho nhà sáng chế hoặc chủ sở hữu sáng chế bởi một quốc gia trong một thời hạn 20 năm với bằng độc quyền sáng chế và 10 năm với bằng độc quyền giải pháp hữu ích.

## 2. Làm thế nào để xác định được sản phẩm có khả năng bảo hộ sáng chế hay không?

Với bằng độc quyền sáng chế, yêu cầu sáng chế phải đáp ứng được:

- Có tính mới.
- Có tính sáng tạo.
- Khả năng áp dụng công nghiệp.

Với bằng độc quyền giải pháp hữu ích, yêu cầu giải pháp phải đáp ứng được:

- Có tính mới.
- Khả năng áp dụng công nghiệp.

## 3. Tại sao phải đăng ký sáng chế cho sản phẩm hoặc quy trình kỹ thuật của mình?

Đăng ký sáng chế sẽ:

- Giúp chủ sở hữu xác lập độc quyền của mình đối với sáng chế đó, ngăn chặn hành vi xâm phạm sáng chế.
- Bằng độc quyền sáng chế là cơ sở để chứng minh quyền sở hữu của chủ sở hữu đối với sáng chế.
- Bằng độc quyền có thời hạn bảo hộ giúp chủ sở hữu được độc quyền kinh doanh trong thời gian được bảo hộ.

## 4. Điều gì sẽ xảy ra nếu không bảo hộ sáng chế cho sản phẩm hay quy trình kỹ thuật của mình?

Nếu không bảo hộ sáng chế cho sản phẩm hay quy trình kỹ thuật của mình thì:

- Người khác có thể đăng ký bảo hộ cho sáng chế đó.
- Đối thủ cạnh tranh sẽ lợi dụng sáng chế của bạn.
- Khả năng chuyển giao quyền sử dụng, bán hoặc chuyển giao công nghệ sẽ bị cản trở nghiêm trọng.

## 5. Giải pháp hữu ích là gì?

Giải pháp hữu ích là giải pháp kỹ thuật dưới dạng sản phẩm hoặc quy trình nhằm giải quyết một vấn đề xác định bằng việc ứng dụng các quy luật tự nhiên.

## 6. Thủ tục đăng ký bảo hộ sáng chế như thế nào?

Các bước đăng ký bảo hộ sáng chế:

- Nộp đơn.
- Thẩm định hình thức.
- Tra cứu tình trạng kỹ thuật.
- Công bố đơn.
- Thẩm định nội dung.
- Cấp/từ chối.
- Phản đối.
- Khiếu nại.

## 7. Các chi phí liên quan đến bảo hộ sáng chế?

Các chi phí liên quan đến bảo hộ sáng chế:

- Chi phí nộp đơn đăng ký sáng chế: 150.000 đồng.
- Chi phí công bố đơn: 120.000 đồng.
- Chi phí thẩm định đơn: 900.000 đồng.
- Chi phí tra cứu phục vụ thẩm định đơn: 600.000 đồng.
- Chi phí cấp bằng bảo hộ :120.000 đồng.
- Chi phí đăng bạ: 120.000 đồng.

## 8. Cách sử dụng thông tin sáng chế trong kinh doanh như thế nào?

Thông tin sáng chế rất hữu ích cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ. Vì đó là là nguồn thông tin kỹ thuật duy nhất mà các doanh nghiệp vừa và nhỏ có thể cảm thấy hữu ích cho kế hoạch kinh doanh của họ và thông tin sáng chế còn là nguồn thông tin có giá trị về các nghiên cứu và các đổi mới hiện tại và thường có trước khi các sản phẩm được tạo ra trên cơ sở sáng chế đó có mặt trên thị trường một khoảng thời gian rất dài.

Nhờ có thông tin sáng chế mà các doanh nghiệp có thể:

- Tránh những chi phí nghiên cứu không cần thiết về những gì đã biết.
- Xác định và đánh giá công nghệ để li-xăng hay chuyển giao công nghệ.

- Tìm ra các công nghệ thay thế.
- Bắt kịp các công nghệ mới nhất trong lĩnh vực chuyên môn.
- Tìm giải pháp có sẵn cho các vấn đề kỹ thuật.
- Tìm kiếm ý tưởng để tiếp tục đổi mới.

Từ khía cạnh chiến lược kinh doanh của doanh nghiệp, thông tin sáng chế còn giúp:

- Tìm kiếm đối tác kinh doanh.
- Tìm kiếm nhà cung cấp và nguyên liệu.
- Theo dõi hoạt động của đối thủ cạnh tranh thực sự và tiềm năng.
- Xác định thị trường thích hợp.

Và cuối cùng, thông tin có trong tài liệu sáng chế có thể được doanh nghiệp vừa và nhỏ sử dụng nhằm:

- Tránh xâm phạm quyền sở hữu trí tuệ.
- Đánh giá khả năng bảo hộ đối với sáng chế của mình.
- Phản đối việc cấp bằng độc quyền sáng chế có thể xung đột với sáng chế của bạn.

## 9. Cách thức đọc tài liệu sáng chế như thế nào hiệu quả?

Đầu tiên để đọc tài liệu sáng chế hiệu quả cần biết cấu trúc của tài liệu sáng chế từ đó có cách thức đọc cho hiệu quả:

- Trang đầu tiên: là trang tóm tắt về sáng chế, gồm các thông tin về ngày nộp đơn, ngày ưu tiên, ngày cấp bằng (nếu sáng chế được bảo hộ), số bằng, thông tin về tác giả sáng chế, người nộp đơn và đại diện sở hữu công nghiệp (nếu có), dữ liệu kỹ thuật và phân loại, và bản mô tả tóm tắt về sáng chế cùng với hình vẽ
- Bản mô tả: mô tả chi tiết về sáng chế đến mức mà người có trình độ trong cùng lĩnh vực có thể thực hiện được sáng chế theo bản mô tả và hình vẽ.
- Yêu cầu bảo hộ: xác định phạm vi bảo hộ. Đây được coi là nội dung quan trọng nhất của sáng chế. Yêu cầu bảo hộ thường được đánh số, với số 1 thường là điểm yêu cầu bảo hộ rộng nhất và sau đó là các điểm yêu cầu bảo hộ “phụ thuộc”, tham chiếu ngược trở lại điểm các điểm yêu cầu bảo hộ trước đó. Yêu cầu bảo hộ sáng chế phải được minh họa bằng bản mô tả và hình vẽ.
- Hình vẽ: minh họa các chi tiết kỹ thuật của sáng chế.
- Báo cáo tra cứu: do cơ quan sáng chế cung cấp, gồm danh mục các sáng chế, sách, bài báo, tài liệu hội thảo, v.v., có liên quan đến sáng chế đang được xem xét. Đây

có thể là những thông tin có ý nghĩa lớn nhưng thường lại bị những người sử dụng tư liệu sáng chế để tra cứu thông tin bỏ qua.

## 10. Có thể tra cứu thông tin sáng chế ở đâu?

Có thể tra cứu thông tin sáng chế ở:

- Việt Nam: <http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WLogin.php> (Cục sở hữu trí tuệ Việt Nam) và [Cục Sở Hữu Trí Tuệ - Thư viện bằng sáng chế \(noip.gov.vn\)](http://Cuc%20S%E1%BB%91%20H%E1%BB%99%20Tr%E1%BB%97%20Tu%E1%BB%81%20-%20Th%E1%BB%A7%20vi%E1%BB%87%20b%E1%BB%A0%20s%E1%BB%A3%20ch%E1%BB%A9%20(noip.gov.vn)).
- Japan: <https://www.j-platpat.inpit.go.jp/>.
- GooglePatents: <https://patents.google.com/>.
- USPTO: <http://patft.uspto.gov/>.
- Espacenet: <https://worldwide.espacenet.com/>.
- Patentscope: <https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf>.