

## ส่วนที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา

### ทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property) คืออะไร

ทรัพย์สินทางปัญญา หมายถึง ผลงานอันเกิดจากการประดิษฐ์คิดค้น หรือสร้างสรรค์ของมนุษย์ซึ่งเน้นที่ผลผลิตของสติปัญญาและความชำนาญ โดยไม่คำนึงถึงชนิดของการสร้างสรรค์หรือวิธีในการแสดงออก



ทรัพย์สินทางปัญญาอาจจะแสดงออกในรูปแบบของสิ่งที่จับต้องได้ เช่น สินค้าต่าง ๆ หรือในรูปแบบของสิ่งที่จับต้องไม่ได้ เช่น บริการ แนวคิดในการดำเนินธุรกิจ กรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เป็นต้น

### ประเภทของทรัพย์สินทางปัญญา

โดยทั่ว ๆ ไปคนไทยส่วนมากจะคุ้นเคยกับคำว่า “ลิขสิทธิ์” และจะใช้เรียกทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภท โดยที่ถูกต้องแล้ว ในทางสากลทรัพย์สินทางปัญญาแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ ทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม (Industrial Property) และลิขสิทธิ์ (Copyright)

#### 1. ทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม (Industrial Property)

หมายถึง ความคิดสร้างสรรค์ของมนุษย์ที่เกี่ยวกับสินค้าอุตสาหกรรมต่าง ๆ ความคิดสร้างสรรค์นี้อาจเป็นความคิดในการประดิษฐ์คิดค้น ซึ่งอาจจะเป็นกระบวนการหรือเทคนิคในการผลิตที่ได้ปรับปรุงหรือคิดค้นขึ้นใหม่ หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ทางอุตสาหกรรมที่เป็นองค์ประกอบและรูปร่างของตัวผลิตภัณฑ์นอกจากนี้ยังรวมถึงเครื่องหมายการค้าหรือยี่ห้อ ชื่อและถิ่นที่อยู่ทางการค้า รวมถึงแหล่งกำเนิดและการป้องกันการแข่งขันทางการค้าที่ไม่เป็นธรรม ทรัพย์สินทางอุตสาหกรรมจึงสามารถแบ่งออกได้ ดังนี้

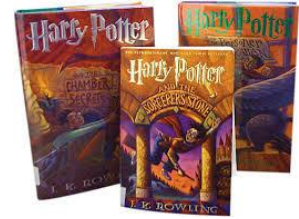
- ❖ สิทธิบัตร (Patent)
- ❖ แบบผังภูมิของวงจรรวม (Layout - Design of Integrated Circuit)
- ❖ เครื่องหมายการค้า (Trademark)
- ❖ ความลับทางการค้า (Trade Secret)
- ❖ ชื่อทางการค้า (Trade Name)
- ❖ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indications)

#### 2. ลิขสิทธิ์ (Copyright)

หมายถึง สิทธิแต่เพียงผู้เดียวของผู้สร้างสรรค์ที่จะกระทำการใดๆ กับงานที่ผู้สร้างสรรค์ได้ทำขึ้น โดยประเภทของงานอันมีสิทธิ์ที่กฎหมายกำหนดไว้ได้แก่ งานวรรณกรรม นาฏกรรม ศิลปกรรม ดนตรีกรรม โสตทัศนวัสดุ ภาพยนตร์ สิ่งบันทึกเสียง งานแพร่เสียง แพร่ภาพ หรืองานอื่นใดในแผนวรรณคดี แผนกวิทยาศาสตร์ หรือแผนกศิลปะ ไม่ว่าจะงานดังกล่าวจะแสดงออกโดยวิธีหรือรูปแบบอย่างไร นอกจากนั้นกฎหมายลิขสิทธิ์ยังให้ความคุ้มครองถึงสิทธิของนักแสดงด้วย



การคุ้มครองลิขสิทธิ์ไม่ครอบคลุมถึงความคิด ขั้นตอน กรรมวิธี ระบบวิธีใช้ หรือวิธีทำงาน แนวความคิด หลักการ การค้นพบ หรือทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ หรือ คณิตศาสตร์



ความหมายของทรัพย์สินทางอุตสาหกรรมแต่ละประเภท

### 1. สิทธิบัตร (Patent)

เป็นการคุ้มครองการคิดค้นสร้างสรรค์ที่เกี่ยวกับการประดิษฐ์ (Invention) หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Industrial Design) ที่มีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งจำแนกได้เป็น สิทธิบัตรการประดิษฐ์ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ และอนุสิทธิบัตร

**สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (Invention Patent)** หมายถึง การให้ความคุ้มครองการคิดค้นเกี่ยวกับลักษณะ องค์ประกอบโครงสร้าง หรือกลไกของผลิตภัณฑ์รวมทั้งกรรมวิธีในการผลิต การเก็บรักษา หรือการปรับปรุง คุณภาพของผลิตภัณฑ์

**อนุสิทธิบัตร (Petty Patent)** หมายถึง การให้ความคุ้มครองการประดิษฐ์จากความคิดสร้างสรรค์ที่มี ระดับการพัฒนาเทคโนโลยีไม่สูงมาก โดยอาจเป็นการประดิษฐ์คิดค้นขึ้นใหม่หรือปรับปรุงจากการประดิษฐ์ที่มีอยู่ ก่อนเพียงเล็กน้อย



**สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Design Patent)** หมายถึง การให้ความ คุ้มครองความคิดสร้างสรรค์ที่เกี่ยวกับรูปร่างลักษณะภายนอกของผลิตภัณฑ์ องค์ประกอบของลวดลายหรือสีของผลิตภัณฑ์ซึ่งสามารถใช้เป็นแบบสำหรับ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รวมทั้งหัตถกรรมได้ และแตกต่างไปจากเดิม

ผู้ทรงสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรมีสิทธิเด็ดขาดหรือสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการ แสวงหาผลประโยชน์จากการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้รับสิทธิบัตรหรือ อนุสิทธิบัตรนั้น ภายในระยะเวลาตามที่กฎหมายกำหนด

### 2. แบบผังภูมิของวงจรรวม (Layout-Design of Integrated Circuit)

หมายถึง แบบ แผนผัง หรือภาพที่ทำขึ้น ไม่ว่าจะปรากฏในรูปแบบหรือวิธี ใด เพื่อแสดงถึงการจัดวางและการเชื่อมต่อของวงจรไฟฟ้า เช่น ตัวนำไฟฟ้า หรือ ตัวต้านทาน เป็นต้น



### 3. เครื่องหมายการค้า (Trademark)

หมายถึง เครื่องหมาย สัญลักษณ์ หรือตรา ที่ใช้กับสินค้าหรือบริการ แบ่งออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ **เครื่องหมายการค้า (Trademark)** คือ เครื่องหมายที่ใช้หรือจะใช้กับสินค้าเพื่อแสดง ว่าสินค้าที่ใช้เครื่องหมายนั้นแตกต่างกับสินค้าที่ใช้เครื่องหมายการค้าของบุคคลอื่น เช่น กระทิ งแดง M-150 มาม่า ไวไว เป็นต้น



**เครื่องหมายบริการ (Service Mark)** คือ เครื่องหมายที่ใช้หรือจะใช้กับบริการ เพื่อแสดงว่าบริการที่ใช้เครื่องหมายนั้นแตกต่างกับบริการที่ใช้เครื่องหมายบริการของบุคคลอื่น เช่น การบินไทย ธนาคารกรุงไทย โรงแรมดุสิตธานี เป็นต้น

**เครื่องหมายรับรอง (Certification Mark)** คือ เครื่องหมายที่เจ้าของเครื่องหมายรับรองใช้หรือจะใช้กับสินค้าหรือบริการของบุคคลอื่น เพื่อเป็นการรับรองเกี่ยวกับสินค้าหรือบริการนั้น เช่น เซลล์ชวนชิม แม่ช้อยนางรำ ฮาลาล เป็นต้น



**เครื่องหมายร่วม (Collective Mark)** คือ เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายบริการที่ใช้หรือจะใช้โดยบริษัทหรือรัฐวิสาหกิจในกลุ่มเดียวกัน หรือโดยสมาชิกของสมาคม สหกรณ์ สหภาพ สมาพันธ์ กลุ่มบุคคล หรือองค์กรอื่นใดของรัฐหรือเอกชน เช่น ตราช่างของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เป็นต้น

#### 4. ความลับทางการค้า (Trade Secret)

หมายถึง ข้อมูลการค้าซึ่งยังไม่เป็นที่รู้จักกันโดยทั่วไป โดยเป็นข้อมูลที่มีมูลค่าในเชิงพาณิชย์เนื่องจากข้อมูลนั้นเป็นความลับ และมีการดำเนินการตามสมควรเพื่อทำให้ข้อมูลนั้นปกปิดเป็นความลับ

#### 5. สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indications)

หมายถึง ชื่อ สัญลักษณ์ หรือสิ่งอื่นใดที่ใช้เรียกหรือใช้แทนแหล่งภูมิศาสตร์ และสามารถบ่งบอกว่าสินค้าที่เกิดจากแหล่งภูมิศาสตร์นั้น เป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ชื่อเสียง หรือคุณลักษณะเฉพาะของแหล่งภูมิศาสตร์ดังกล่าว เช่น ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ ผ้าไหมยกดอกลำพูน ส้มโอนครชัยศรี ไข่เค็มไชยา เป็นต้น



ในปัจจุบัน ประเทศไทยมีกฎหมายให้ความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาเฉพาะที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทรัพย์สินทางปัญญา 7 ฉบับ คือ

1. พระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2552 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542
2. พระราชบัญญัติเครื่องหมายการค้า พ.ศ. 2534 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติเครื่องหมายการค้า (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2543
3. พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537
4. พระราชบัญญัติคุ้มครองแบบผังภูมิของวงจรรวม พ.ศ. 2543
5. พระราชบัญญัติความลับทางการค้า พ.ศ. 2545
6. พระราชบัญญัติคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ พ.ศ. 2546
7. พระราชบัญญัติการผลิตภัณฑ์ซีดี พ.ศ. 2548

## การขอรับความคุ้มครองในงานทรัพย์สินทางปัญญา

ประเภท	จดทะเบียน	แจ้งข้อมูล	ขึ้นทะเบียน
สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร	✓		
แบบผังภูมิของวงจรรวม	✓		
เครื่องหมายการค้า	✓		
สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์			✓
ความลับทางการค้า		✓	
ลิขสิทธิ์		✓	

## ส่วนที่ 2 สิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร

### สิทธิบัตรการประดิษฐ์คืออะไร

1. **สิทธิบัตรการประดิษฐ์** เป็นทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากผลงานสร้างสรรค์จากการประดิษฐ์ที่มีลักษณะของการแก้ปัญหาทางเทคนิคที่ไม่สามารถคิดขึ้นได้โดยง่าย

2. **อนุสิทธิบัตร** เป็นทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากผลงานการสร้างสรรค์จากการประดิษฐ์ที่ไม่มีความซับซ้อน อาจคิดขึ้นได้โดยง่าย แต่ต้องเป็นการประดิษฐ์ใหม่

**การประดิษฐ์** อาจเป็นการประดิษฐ์คิดค้นตัวผลิตภัณฑ์หรือสินค้า ที่อาจเป็นโครงสร้าง กลไก ส่วนประกอบหรือส่วนผสม เป็นต้น หรืออาจเป็นกรรมวิธีในการผลิตผลิตภัณฑ์ หรือการรักษาผลิตภัณฑ์ให้คงสภาพ เป็นต้น

### การได้มาซึ่งความคุ้มครอง

การประดิษฐ์จะได้รับความคุ้มครองตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 ก็ต่อเมื่อนำการประดิษฐ์นั้นมายื่นขอรับความคุ้มครอง และได้รับการจดทะเบียนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ เท่านั้น

### เงื่อนไขการยื่นขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์/อนุสิทธิบัตร

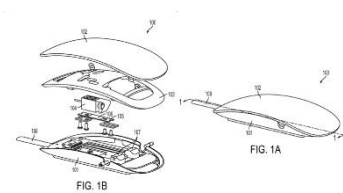
1. **เป็นการประดิษฐ์ใหม่** ยังไม่เคยมีการจำหน่ายหรือใช้แพร่หลายในประเทศไทยก่อนวันยื่นขอ หรือยังไม่เคยมีการเปิดเผยสาระสำคัญของการประดิษฐ์นั้นก่อนวันที่ยื่นขอ หรือยังไม่เคยมีการเปิดเผยสาระสำคัญของการประดิษฐ์นั้นก่อนวันที่ยื่นขอทั้งในหรือต่างประเทศก่อนวันยื่นขอ (เว้นแต่เป็นการแสดงผลงานในงานแสดงสินค้าระหว่างประเทศ หรืองานแสดงต่อสาธารณชนที่หน่วยราชการจัดขึ้นแต่ต้องมายื่นขอรับสิทธิบัตรภายใน 12 เดือนนับแต่วันเปิดแสดงงาน พร้อมแนบหนังสือรับรองของผู้จัดงานแสดง)

2. **มีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น** (เฉพาะสิทธิบัตรการประดิษฐ์) ไม่เป็นการประดิษฐ์ที่สามารถทำได้ง่าย โดยผู้มีความรู้ในระดับสามัญสำหรับงานประเภทนั้นหรืออาจพูดได้ว่ามีการแก้ไขปัญหาทางเทคนิคของการประดิษฐ์ที่มีมาก่อน

3. **สามารถประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรมได้**

### สิ่งที่ไม่ขอรับสิทธิบัตรไม่ได้

1. จุลชีพและส่วนประกอบส่วนใดส่วนหนึ่งของจุลชีพที่มีอยู่ตามธรรมชาติ สัตว์พืช หรือสารสกัดจากสัตว์หรือพืช
2. กฎเกณฑ์และทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
3. ระเบียบข้อมูลสำหรับการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์



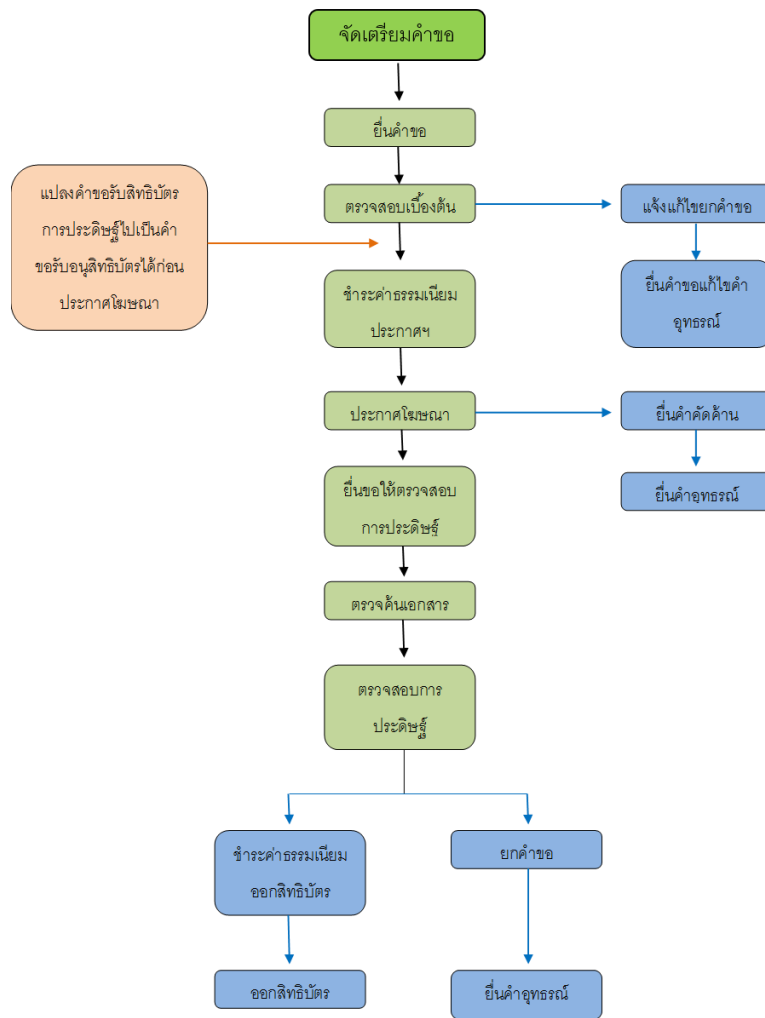


4. วิธีการวินิจฉัย บำบัด หรือรักษาโรคมุขย หรือสัตว์

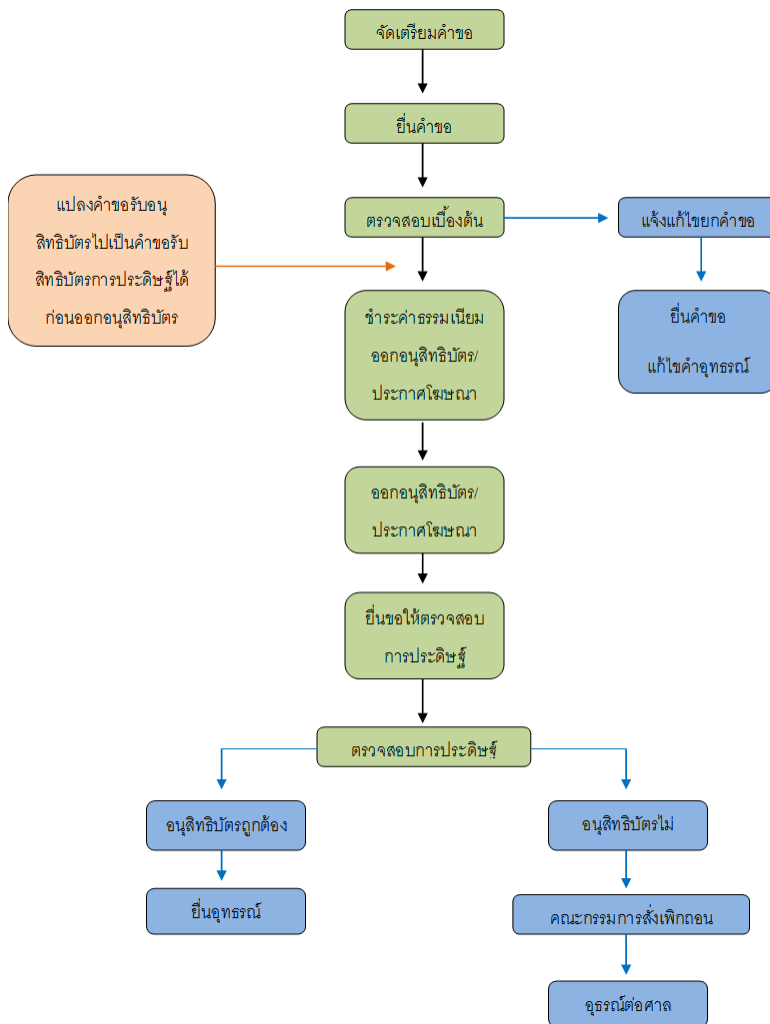
5. การประดิษฐ์ที่ขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดี อนามัยหรือสวัสดิภาพของประชาชน

**ขั้นตอนการขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์**

1. ขั้นตอนการขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์



## 2. ขั้นตอนการขอรับอนุสิทธิบัตร



### อายุสิทธิบัตรการประดิษฐ์/อนุสิทธิบัตร

- ❖ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ มีอายุ 20 ปี นับตั้งแต่วันยื่นขอรับสิทธิบัตร
- ❖ อนุสิทธิบัตร มีอายุ 6 ปี นับตั้งแต่วันยื่นขอรับอนุสิทธิบัตร ต่ออายุได้อีก 2 ครั้ง ครั้งละ 2 ปี (รวม 10 ปี)

## ความแตกต่าง สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

สิทธิบัตร	อนุสิทธิบัตร
การประดิษฐ์ที่มีความซับซ้อนหรือมีการแก้ไขปัญหาทางเทคนิค	การประดิษฐ์ง่ายๆ ไม่มีความซับซ้อน
ระยะเวลาคุ้มครอง 20 ปี	ระยะเวลาคุ้มครอง 6 ปี ต่ออายุได้ 2 ครั้ง ครั้งละ 2 ปี รวมเป็น 10 ปี
ค่าธรรมเนียมสูงกว่า	ค่าธรรมเนียมต่ำกว่า
ใช้ระบบการตรวจสอบ (เมื่อผู้ขอยื่นคำขอให้ตรวจสอบอีกครั้งหนึ่ง)	ใช้ระบบจดทะเบียน (ยังไม่มีกระบวนการตรวจสอบเงื่อนไขตามกฎหมาย)
สิทธิที่ได้รับมีความมั่นคงกว่า (บุคคลอื่นจะเพิกถอนสิทธิบัตร ต้องนำคดีสู่ศาลเท่านั้น)	สิทธิที่ได้รับไม่มั่นคง (บุคคลอื่นสามารถขอให้ตรวจสอบได้ภายใน 12 เดือน นับตั้งแต่จดทะเบียน ซึ่งอาจถูกเพิกถอนได้)





### ส่วนที่ 3 สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

#### สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์คืออะไร

สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ หมายถึง สิทธิที่ ออกแบบผลิตภัณฑ์ ที่มีลักษณะตามกฎหมายกำหนดเป็น สินค้า และจำหน่ายสินค้าแต่เพียงผู้เดียว ภายในช่วงระยะเวลาหนึ่ง



รัฐออกให้เพื่อคุ้มครอง การ สิทธิพิเศษ โดยให้สิทธิที่จะผลิต

#### ผลที่จะได้รับจากสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

ผู้ทรงสิทธิบัตรเท่านั้นที่มีสิทธิใช้แบบผลิตภัณฑ์ตามสิทธิบัตร หรือขาย หรือมีไว้เพื่อขาย หรือเสนอขาย หรือ นำเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ใช้แบบผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเว้นแต่การใช้แบบผลิตภัณฑ์เพื่อประโยชน์ใน การศึกษาวิจัย



#### การออกแบบผลิตภัณฑ์คืออะไร ?

การออกแบบผลิตภัณฑ์ คือ ความคิดสร้างสรรค์เกี่ยวกับรูปร่างภายนอกของ แบบผลิตภัณฑ์ หรือองค์ประกอบของลวดลายหรือสีของแบบผลิตภัณฑ์ที่ แตกต่างไปจากเดิม เช่น การออกแบบของเล่น เครื่องประดับ รถยนต์ เป็นต้น

#### หลักเกณฑ์การขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

ต้องเป็นการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ที่แตกต่างไปจากเดิมยังไม่เคยมีหรือใช้แพร่หลายหรือได้เปิดเผยภาพ อันเป็นสาระสำคัญของการออกแบบผลิตภัณฑ์ ในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์ที่ได้เผยแพร่อยู่แล้วไม่ว่าในหรือนอก ราชอาณาจักรก่อนวันขอรับสิทธิบัตรและต้องเป็นการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ซึ่งสามารถผลิตได้ในเชิงอุตสาหกรรม และหัตถกรรม

#### การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ขอรับสิทธิบัตรไม่ได้

1. แบบผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่เป็นการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่
  - 1.1 ต้องไม่เป็นแบบผลิตภัณฑ์ที่มีหรือใช้แพร่หลายอยู่แล้ว ก่อนวันยื่นขอรับความคุ้มครอง
  - 1.2 ต้องไม่เป็นแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้มีการเปิดเผยรูปภาพ สาระสำคัญ หรือ รายละเอียด ในเอกสารหรือ สิ่งพิมพ์ที่ได้เผยแพร่อยู่แล้ว ก่อนวันยื่นขอรับความคุ้มครอง
  - 1.3 ต้องไม่เป็นแบบผลิตภัณฑ์ที่เคยมีประกาศโฆษณาของสำนักสิทธิบัตรอยู่แล้วก่อนวันยื่นขอรับ ความคุ้มครอง
2. แบบผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน

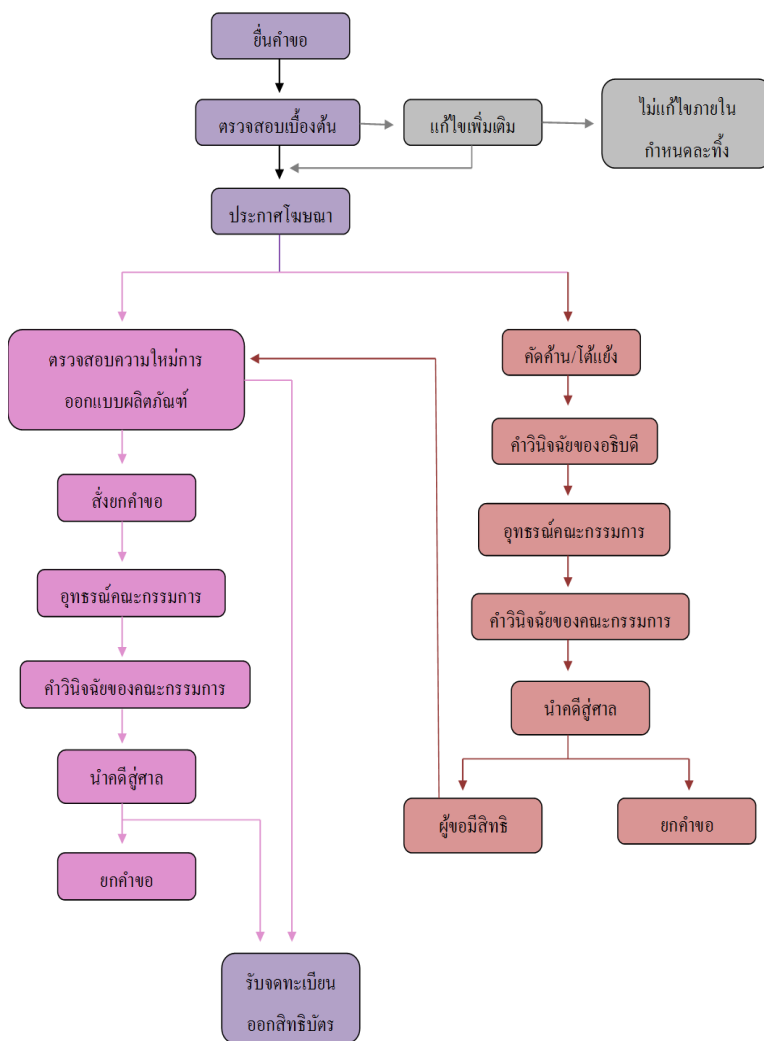


### 3. แบบผลิตภัณฑ์ที่กำหนดโดยพระราชกฤษฎีกา

#### อายุความคุ้มครองสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์


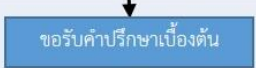
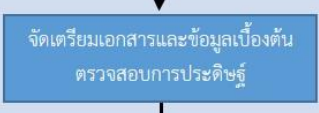
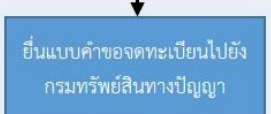

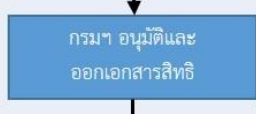
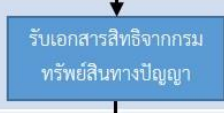
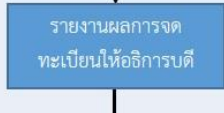


สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์มีอายุ 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

#### ขั้นตอนการขอรับสิทธิบัตรการออกแบบ



ส่วนที่ 4 การดำเนินการยื่นจดทะเบียนและจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

 มทร.ล้านนา	มาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Standard Operation Procedure)  การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	รหัสเอกสาร Asset 03-01	ออกวันที่ .....	เขียนโดย งานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ควบคุมโดย สำนักงานบริหารทรัพย์สินและ สิทธิประโยชน์ อนุมัติโดย .....
---	--	---------------------------	--------------------	--

ผู้รับผิดชอบ	แผนภูมิสายงาน (Flow Chart)	ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ
				
งานทรัพย์สินทางปัญญา		ขอรับคำปรึกษาเบื้องต้นเพื่อจัดเตรียมคำขอและเอกสารประกอบ	บบขอรับคำขอให้บริการ	7 วัน
งานทรัพย์สินทางปัญญา		จัดเตรียมข้อมูล เอกสารประกอบการขอรับความคุ้มครองแต่ละชนิด รวมทั้งตรวจสอบการประดิษฐ์เบื้องต้น	แบบฟอร์มการยื่นคำขอแต่ละชนิด	15 วัน
งานทรัพย์สินทางปัญญา		จัดส่งแบบคำขอจดทะเบียนไปยังกรมทรัพย์สินทางปัญญา	แบบฟอร์มคำขอและเอกสารประกอบ	7 วัน
กรมทรัพย์สินทางปัญญา		ดำเนินการตรวจสอบเอกสาร ประกาศโฆษณา และพิจารณาความใหม่ของคำขอตามประเภทของทรัพย์สินทางปัญญาแต่ละชนิด		1-4 ปี
กรมทรัพย์สินทางปัญญา		ภายหลังตรวจสอบความใหม่ เมื่อคำขอถูกต้อง จะได้รับการจดทะเบียน (Licensing) จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา		1-2 ปี
งานทรัพย์สินทางปัญญา		รับเอกสารสิทธิ (Licensing) จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา		
งานทรัพย์สินทางปัญญา		เสนอผลการจดทะเบียนต่อผู้บริหารระดับสูงเพื่อทราบ และสำนักงานบริหารทรัพย์สินจัดทำเป็นฐานข้อมูลของ มทร.ล้านนา ต่อไป		3 วัน
งานทรัพย์สินทางปัญญา		แจ้งผลการจดทะเบียนให้ผู้ประดิษฐ์และหน่วยงานต้นสังกัดรับทราบ		3 วัน
				

**คำแนะนำในการยื่นจดสิทธิบัตรการประดิษฐ์/อนุสิทธิบัตร  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา**

1. ผู้มีความประสงค์จะยื่นจดสิทธิบัตรการประดิษฐ์/อนุสิทธิบัตรให้ยื่นเอกสารดังต่อไปนี้ที่สำนักงานบริหารทรัพย์สินและสิทธิประโยชน์

- 1) File รายละเอียดเกี่ยวกับการประดิษฐ์
- 2) รายละเอียดการประดิษฐ์ รายละเอียดต้องระบุหัวข้อเรื่องตามลำดับ ดังต่อไปนี้
  - ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ จะต้องระบุว่า การประดิษฐ์นั้นคืออะไร โดยระบุถึงลักษณะสำคัญของการประดิษฐ์นั้นด้วย
  - ลักษณะและความมุ่งหมายของการประดิษฐ์ จะต้องระบุถึงลักษณะที่สำคัญของการประดิษฐ์โดยย่อ รวมทั้งวัตถุประสงค์ของการประดิษฐ์ดังกล่าว
  - สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์
  - ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง จะต้องระบุถึงลักษณะของการประดิษฐ์ที่มีอยู่ก่อนแล้ว พร้อมทั้งข้อบกพร่องต่างๆ หรือปัญหาของการประดิษฐ์ดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อที่จะแสดงให้เห็นว่าการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตรนั้นแตกต่างกับการประดิษฐ์ที่มีอยู่ก่อนแล้วอย่างไร
  - การเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์ จะต้องระบุถึงรายละเอียดของการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร ว่ามีลักษณะโครงสร้าง ส่วนประกอบ องค์ประกอบ หรือขั้นตอนอย่างไรบ้าง การบรรยายในหัวข้อนี้จะต้องละเอียดสมบูรณ์และชัดเจน

3) ข้อถือสิทธิ

4) บทสรุปการประดิษฐ์

5) รูปเขียน (ถ้ามี)

2. เจ้าหน้าที่จะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขความถูกต้องของคำขอ และส่งให้ผู้ประดิษฐ์ตรวจสอบ
3. หากไม่มีข้อแก้ไขเพิ่มเติมเจ้าหน้าที่จะดำเนินการจัดทำแบบฟอร์มคำขอและเอกสารประกอบต่างๆ จากนั้นส่งให้ผู้ประดิษฐ์และคณะผู้ประดิษฐ์ (ถ้ามี) ลงนาม (พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง 1 ชุด (ไม่ต้องลงวันที่)
4. ส่งเอกสารให้อธิการบดีลงนาม
5. ส่งเอกสารไปยังสำนักงานสิทธิบัตร กรมทรัพย์สินทางปัญญา

เอกสารที่ใช้ประกอบการยื่นจดทะเบียน

เอกสารการยื่นขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์/อนุสิทธิบัตร

1. แบบพิมพ์คำขอ (สป/สผ/อสป/001-ก)



2. รายละเอียดการประดิษฐ์
3. ข้อถ้อยสิทธิ
4. บทสรุปการประดิษฐ์
5. เอกสารประกอบคำขอ เช่น
  - ❖ เอกสารหลักฐานการแสดงสิทธิในการขอรับสิทธิบัตร เช่น หนังสือสัญญาโอนสิทธิ, หนังสือสัญญาจ้าง
  - ❖ หนังสือรับรองการแสดงการประดิษฐ์
  - ❖ หนังสือมอบอำนาจ (เฉพาะมอบอำนาจให้ตัวแทนที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมทรัพย์สินทางปัญญา)
  - ❖ เอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับจุลชีพ
  - ❖ เอกสารการนับวันยื่นคำขอในต่างประเทศเป็นวันยื่นคำขอในประเทศ
  - ❖ ต้นฉบับหนังสือรับรองนิติบุคคลที่นายทะเบียนออกให้ไม่เกิน 6 เดือน นับจนถึงวันที่ยื่น กรณีเป็นนิติบุคคล ส่วนกรณียื่นหลายคำขอในวันเดียวกัน ใช้ต้นฉบับและสำเนาหนังสือรับรองโดยรับรองสำเนาถูกต้องด้วย
  - ❖ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้ยื่นคำขอ

#### เอกสารที่ใช้ในการขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

1. แบบพิมพ์คำขอรับสิทธิ สป/สผ/อสป/001-ก
2. ข้อถ้อยสิทธิ
3. ภาพแสดงแบบผลิตภัณฑ์ (รูปเขียน หรือ ภาพถ่าย)
4. คำพรรณนาแบบผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี)
5. เอกสารอื่นๆ เช่น
  - ❖ เอกสารหลักฐานแสดงสิทธิในการขอรับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ คำรับรองเกี่ยวกับสิทธิ แบบ สป/สผ/อสป/001-ก(พ) หรือ หนังสือสัญญาโอนสิทธิ, หนังสือสัญญาจ้าง
  - ❖ หนังสือมอบอำนาจ (เฉพาะมอบอำนาจให้ตัวแทนที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมทรัพย์สินทางปัญญา)
  - ❖ เอกสารการขอนับวันที่ยื่นคำขอในต่างประเทศเป็นวันที่ยื่นคำขอในประเทศ
  - ❖ ต้นฉบับหนังสือรับรองนิติบุคคลที่นายทะเบียนออกให้ไม่เกิน 6 เดือน นับจนถึงวันยื่นขอกรณีเป็นนิติบุคคลกรณียื่นหลายคำขอในวันเดียวกัน ใช้ต้นฉบับ และสำเนาหนังสือรับรองโดยรับรองสำเนาถูกต้องด้วย
  - ❖ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้ยื่นคำขอ





ติดต่อสอบถามข้อมูล / Download ได้ที่ :

สำนักงานบริหารทรัพย์สินและสิทธิประโยชน์

- โทรศัพท์/โทรสาร 053-921444 ต่อ 1120
- Email : [asset.rmutl.ac.th](mailto:asset.rmutl.ac.th) , [a\\_asset@rmutl.ac.th](mailto:a_asset@rmutl.ac.th)
- Website : <http://site.rmutl.ac.th/asset>
- Facebook : สำนักงานบริหารทรัพย์สินและสิทธิประโยชน์ มทร.ล้านนา

เอกสารอ้างอิง

ความรู้เบื้องต้นด้านทรัพย์สินทางปัญญา โดย กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ สิงหาคม 2558

[www.dip.go.th](http://www.dip.go.th)

ที่ปรึกษาและผู้เรียบเรียง

นางสาวพรพิพัฒน์	ทองปรอน	ที่ปรึกษา
นางสาวอารีวัฒน์	อรุณสิทธิ์	รวบรวม/เรียบเรียง

