



## เหตุผลและนโยบายเกี่ยวกับกฎหมายสิทธิบัตร

พระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2522 และพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535 ซึ่งเป็นฉบับแก้ไข มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2535 กำหนดให้กรมทรัพย์สินทางปัญญากระทรวงพาณิชย์ มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณารับจดทะเบียนการประดิษฐ์ การออกแบบผลิตภัณฑ์ และออกสิทธิบัตรให้แก่ผู้ขอ

เหตุผลในการประกาศใช้กฎหมายฉบับดังกล่าวคือ เพื่อส่งเสริมให้มีการค้นคว้าวิจัยและประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ หรือกรรมวิธีและออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์และเป็นการก้าวหน้าทางเทคนิคในเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และพาณิชยกรรมในประเทศและเพื่อให้ผู้ประดิษฐ์และผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ได้รับความคุ้มครองผลงานที่ได้ทำขึ้น โดยห้ามมิให้บุคคลอื่นลอกหรือเลียนแบบโดยมิให้ค่าตอบแทน นอกจากนี้ กฎหมายดังกล่าว ยังมีนโยบายที่จะส่งเสริมและสนับสนุนการลงทุนในการผลิตและจำหน่ายสิ่งที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายอีกด้วย

### สิทธิบัตรคืออะไร

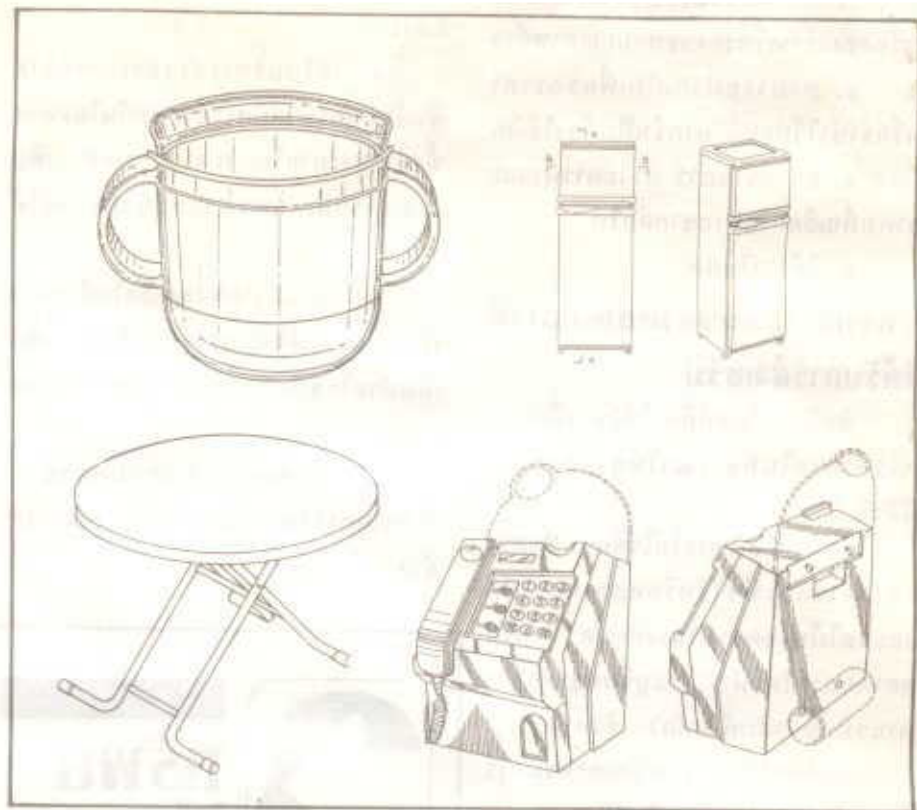
สิทธิบัตร หมายถึงหนังสือสำคัญที่ออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด

### สิ่งที่จะขอรับสิทธิบัตรได้

ตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตรฯ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. การประดิษฐ์
2. การออกแบบผลิตภัณฑ์

### ความแตกต่างระหว่างสิทธิบัตรการประดิษฐ์กับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์



สิทธิบัตรการประดิษฐ์เป็นการให้ความคุ้มครองแก่ลักษณะภายใน เช่น กลไก, โครงสร้าง, หน้าที่ใช้สอย หรือประโยชน์

สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์เป็นการให้ความคุ้มครองแก่ลักษณะภายนอกเช่น รูปร่าง ตลอดจนของผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

### สิทธิบัตรการประดิษฐ์

การประดิษฐ์ หมายถึง

การทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ (วัตถุที่มีรูปร่าง เช่น เครื่องจักรกล สารประกอบทางเคมี) หรือกรรมวิธี (วิธีในการผลิต การเก็บรักษา หรือการใช้ผลิตภัณฑ์ เช่น วิธีการผลิตเครื่องจักรขึ้นใหม่ รวมทั้งการทำให้ผลิตภัณฑ์ หรือกรรมวิธีที่มีอยู่แล้วดีขึ้น

### ลักษณะของการประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตรได้

1. เป็นการประดิษฐ์ขึ้นใหม่ เช่น ไม่เคยใช้แพร่หลายหรือเปิดเผยในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์ใด ๆ มาก่อนทั้งในและนอกประเทศไทย

2. เป็นการประดิษฐ์ที่มีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น กล่าวคือไม่ใช่การประดิษฐ์ที่อาจทำได้โดยง่ายโดยผู้มีความรู้ในระดับธรรมดา

3. เป็นการประดิษฐ์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ในทางอุตสาหกรรม หัตถกรรม เกษตรกรรม และ พาณิชยกรรม

### การประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตรไม่ได้

(มาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติสิทธิบัตร (ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2535)

1. จุดชีพและส่วนประกอบส่วนใดส่วนหนึ่งของจุลินชีพที่มีอยู่ตามธรรมชาติ สัตว์ พืช หรือสารสกัดจากสัตว์ หรือพืช

2. กฎเกณฑ์และทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

3. ระบบข้อมูลของสำหรับการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์

4. วิธีการวินิจฉัย บำบัด หรือรักษาโรคนุญช์ หรือสัตว์



6. การประดิษฐ์ที่ขัดต่อความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดี อนามัย หรือสวัสดิภาพของประชาชน

**สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์**

การออกแบบผลิตภัณฑ์ หมายถึง

รูปร่างของผลิตภัณฑ์ หรือองค์ประกอบของลวดลาย หรือสีของผลิตภัณฑ์ อันมีลักษณะพิเศษสำหรับผลิตภัณฑ์

ซึ่งสามารถใช้เป็นแบบสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รวมทั้งหัตถกรรมได้

**การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ขอรับสิทธิบัตรได้**

ต้องเป็นการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อ อุตสาหกรรมหรือหัตถกรรม ซึ่งการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่หมายถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่มีหรือใช้แพร่หลายในราชอาณาจักร หรือยังไม่ได้เปิดเผยสาระสำคัญ หรือรายละเอียดในเอกสาร หรือสิ่งพิมพ์ใดก่อนวันขอรับสิทธิบัตร หรือไม่คล้ายกับแบบผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้ว

**การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ขอรับสิทธิบัตรไม่ได้**

- 1. แบบผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่การออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่
- 2. แบบผลิตภัณฑ์ที่ขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน
- 3. แบบผลิตภัณฑ์ที่กำหนดโดยพระราชกฤษฎีกา

**ผู้มีสิทธิขอรับสิทธิบัตร**

- 1. ผู้ประดิษฐ์หรือออกแบบผลิตภัณฑ์ถ้ามีบุคคลหลายคนทำการประดิษฐ์หรือออกแบบร่วมกัน มีสิทธิขอรับสิทธิบัตรร่วมกัน
- 2. นายจ้างของผู้ประดิษฐ์หรือผู้ออกแบบตามสัญญาจ้าง ทั้งนี้ยกเว้นแต่สัญญาจ้างระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- 3. หน่วยงานราชการ องค์การของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ มีสิทธิขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์หรือการออกแบบที่ข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจทำขึ้น

4. ผู้รับโอนสิทธิหรือมรดกจากบุคคลที่ระบุไว้ในข้อ 1,2 หรือ 3 การโอนสิทธิดังกล่าวต้องทำเป็นหนังสือลงลายมือชื่อผู้โอนและผู้รับโอน

บุคคลซึ่งจะขอรับสิทธิบัตรได้นั้นต้องมีสัญชาติไทย หรือมีสัญชาติของประเทศที่ยินยอมให้คนไทยขอรับสิทธิบัตรในประเทศนั้นได้

**ประโยชน์ของการขอรับสิทธิบัตร**

1. ประโยชน์ที่ผู้ทรงสิทธิบัตรได้รับ

1.1 มีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการผลิตผลิตภัณฑ์หรือใช้กรรมวิธีตามสิทธิบัตร หรือขายหรือมีไว้ขาย

1.2 มีสิทธิอนุญาตให้บุคคลอื่นใช้สิทธิที่ระบุในข้อ 1.1 โดยเรียกค่าตอบแทน

1.3 มีสิทธิโอนสิทธิบัตรให้แก่บุคคลอื่น

1.4 มีสิทธิใช้คำว่า “สิทธิบัตรไทย” หรืออักษร “สทท” หรืออักษรต่างประเทศที่มีความหมายเช่นเดียวกันบนผลิตภัณฑ์ภาษาละตินหรือทับท้อของผลิตภัณฑ์ หรือในการโฆษณาการประดิษฐ์ตามสิทธิบัตร

2. ประโยชน์ที่เกิดแก่สังคมหรือประชาชนส่วนรวมเมื่อมีผู้ได้รับสิทธิบัตร ย่อมทำให้ประชาชนได้รับประโยชน์หรือสิทธิคือ

2.1 ได้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ดีกว่าที่มีอยู่แล้ว หรือแตกต่างไปจากเดิม

2.2 มีสิทธิศึกษา ค้นคว้า หรือวิจัยแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้มีการขอรับสิทธิบัตรนั้นเพื่อนำไปพัฒนาออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ โดยไม่ต้องเสียเวลาและค่าใช้จ่ายในการคิดทำสิ่งนั้นขึ้นเอง

2.3 มีสิทธิขอใช้แบบผลิตภัณฑ์ถ้าหากไม่มีการผลิตแบบผลิตภัณฑ์นั้น หรือมีการขายผลิตภัณฑ์ในราคาสูงเกินควรหรือไม่ตอบสนองความต้องการของประชาชนโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร

### อายุสิทธิบัตร

- สิทธิบัตรการประดิษฐ์ มีอายุ 20 ปี นับแต่วันขอสิทธิบัตร

- สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ มีอายุ 10 ปี นับแต่วันขอรับสิทธิบัตร

### การยื่นขอจดทะเบียน

#### สถานที่ยื่นขอจดทะเบียน

ยื่นคำขอได้ที่ กองบริการและเผยแพร่กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ (ต่อไปจะให้ยื่นที่พาณิชย์จังหวัด)

#### วิธีการยื่นขอ

1. ยื่นโดยตรงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ พร้อมชำระค่าธรรมเนียม

2. ส่งคำขอทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงพนักงานเจ้าหน้าที่ พร้อมชำระค่าธรรมเนียม

### ขั้นตอนในการขอจดทะเบียนสิทธิบัตรการประดิษฐ์

1. การยื่นคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมซึ่งในคำขอต้องประกอบด้วย

1.1 แบบพิมพ์คำขอรับสิทธิบัตรแบบ สป/สผ/001-ก ซึ่งมี 2 หน้า

1.2 รายละเอียดการประดิษฐ์

1.3 ข้อถ้อยสิทธิ

1.4 รูปเขียน (ถ้ามี)

1.5 บทสรุปการประดิษฐ์

1.6 เอกสารประกอบอันแสดงถึงสิทธิของผู้ขอ เช่น หนังสือโอนสิทธิ-สัญญาการว่าจ้าง เป็นต้น (ถ้ามี)

1.7 หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

2. เมื่อยื่นคำขอตามข้อ 1 แล้ว ถ้ามีสิ่งบกพร่องที่พอจะแก้ไขได้ กองฯ จะแจ้งให้ผู้ขอหรือตัวแทนทราบ เพื่อปฏิบัติหรือแก้ไขตามคำสั่งในหนังสือแจ้งนั้น

3. ผู้ขอต้องใช้แบบ สป/สผ/002-ก ในการยื่นขอแก้ไขเพิ่มเติมพร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียม

4. ในกรณีคำขอถูกต้องหรือได้แก้ไขให้ถูกต้องตามข้อ 3 แล้วกองฯ จะส่งหนังสือถึงผู้ขอให้ชำระค่าธรรมเนียมการประกาศโฆษณาในหนังสือจดหมายเหตุสิทธิบัตร

5. เมื่อประกาศโฆษณาแล้ว ผู้ขอต้องยื่นขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์โดยใช้แบบ สป./003-ก ภายใน 5 ปี นับแต่วันประกาศโฆษณา

6. ถ้าอธิบดีเห็นว่าคำขอถูกต้องตามกฎหมายและสั่งให้รับจดทะเบียนสิทธิบัตรแล้วกองฯ จะส่งหนังสือแจ้งให้ผู้ขอมาชำระค่าธรรมเนียม

7. เมื่อผู้ขอชำระค่าธรรมเนียมตามข้อ 6 แล้ว กองฯ จะออกสิทธิบัตรให้

