

## การจดทะเบียนสิทธิบัตรการประดิษฐ์

### ➤ ขั้นตอนการดำเนินการ

- 1) จัดเตรียมเอกสารหลักฐานที่ต้องใช้ประกอบคำขอจดทะเบียนสิทธิบัตรการประดิษฐ์
- 2) ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์
- 3) เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์
- 4) ประกาศโฆษณาเพื่อให้บุคคลอื่นได้มีโอกาสคัดค้านเป็นเวลา 90 วัน
- 5) ตรวจสอบสิทธิบัตร โดยพิจารณาว่าการประดิษฐ์นั้นมีลักษณะตามที่พระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ.2522 มาตรา 5 กำหนดไว้หรือไม่ ซึ่งมีขั้นตอนในการตรวจสอบดังนี้
  - (ก) การค้น (search) เพื่อตรวจสอบว่าการประดิษฐ์นั้นใหม่หรือไม่ เคยมีสิ่งประดิษฐ์เดียวกันหรือคล้ายกันหรือไม่ โดยค้นจากข้อมูลที่ปรากฏอยู่ทั่วโลก ความใหม่นี้ในทางปฏิบัติเจ้าหน้าที่จะพิจารณาว่าการประดิษฐ์นั้นมีความแตกต่างไปจากเดิมหรือไม่
  - (ข) พิจารณามีขั้นการประดิษฐ์ที่สูงขึ้นหรือไม่
  - (ค) พิจารณาว่าสามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรมได้หรือไม่ สามารถนำไปผลิตได้จริงในเชิงพาณิชย์หรือไม่
- 6) รับผิดชอบและออกสิทธิบัตรให้แก่ผู้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร

### ➤ เอกสารหลักฐานที่ต้องใช้ดำเนินการ

1. แบบพิมพ์คำขอ (แบบ สป/สผ/อสป/001-ก) ผู้ขอต้องกรอกข้อเท็จจริงในแบบพิมพ์โดยการพิมพ์หรือพิมพ์ดีดเท่านั้นให้ครบถ้วน (หากไม่มีข้อเท็จจริงใดเกี่ยวกับข้อนั้นๆ ก็ไม่จำเป็นต้องกรอกรายละเอียด)
2. รายละเอียดการประดิษฐ์ ซึ่งต้องมีหัวข้อต่างๆ อย่างน้อยดังนี้
  - 2.1 ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์
  - 2.2 ลักษณะและความมุ่งหมายของการประดิษฐ์
  - 2.3 สาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์
  - 2.4 ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง
  - 2.5 การเปิดเผยการประดิษฐ์โดยสมบูรณ์
  - 2.6 คำอธิบายรูปเขียนโดยย่อ (ถ้ามี)
  - 2.7 วิธีการในการประดิษฐ์ที่ดีที่สุด
3. ข้อถือสิทธิ
4. บทสรุปการประดิษฐ์
5. เอกสารหลักฐานอื่นๆ ที่ต้องยื่นพร้อมกับคำขอ (แล้วแต่ข้อเท็จจริง)

- 5.1 กรณีผู้ขอ (บุคคลธรรมดา)เป็นผู้ประดิษฐ์ ต้องยื่นหนังสือรับรองสิทธิตามแบบ สป/สผ/อสป/001-ก (พ) (โดยไม่จำเป็นต้องยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาทะเบียนบ้าน)
- 5.2 กรณีผู้ขอเป็นนิติบุคคล ต้องยื่นต้นฉบับหนังสือรับรองนิติบุคคลที่ออกให้ไม่เกิน 6 เดือน
- 5.3 กรณีผู้ขอเป็นผู้รับโอนสิทธิจากผู้ประดิษฐ์ ต้องยื่นหนังสือโอนสิทธิ
- 5.4 กรณีผู้ขอเป็นนายจ้างผู้ประดิษฐ์ ต้องยื่นหนังสือแสดงการเป็นนายจ้างของผู้ประดิษฐ์ เช่น สัญญาการว่าจ้าง เป็นต้น
- 5.5 กรณีที่ผู้ขอประสงค์จะขอถือสิทธิวันยื่นให้เป็นวันเดียวกับที่ยื่นขอไว้ครั้งแรกในต่างประเทศ ให้ยื่นคำขอถือสิทธิให้ถือวันที่ยื่นคำขอในต่างประเทศเป็นครั้งแรก เป็นวันยื่นคำขอในประเทศไทย (แบบ สป/สผ/อสป/002-ก)
- 5.6 กรณีมอบอำนาจหรือแต่งตั้งตัวแทนให้ดำเนินการ ขอรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรแทน ต้องยื่นหนังสือมอบอำนาจ

**หมายเหตุ** คำว่า **ตัวแทน** ในที่นี้หมายถึง **ตัวแทนที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมทรัพย์สินทางปัญญา** ซึ่งจะมีอำนาจลงชื่อต่างๆ ในคำขอรับสิทธิบัตรได้ ส่วนการมอบอำนาจให้บุคคลทั่วไปมาดำเนินการแทนนั้น บุคคลดังกล่าวซึ่งไม่ใช่ตัวแทนที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมทรัพย์สินทางปัญญาไม่สามารถลงลายมือชื่อใดๆ ในคำขอรับสิทธิบัตรได้

➤ **สถานที่ดำเนินการ**

1. ส่วนบริหารงานจดทะเบียน (ชั้น 3) สำนักสิทธิบัตร กรมทรัพย์สินทางปัญญา หรือ
2. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดที่ผู้ขอมีภูมิลำเนาอยู่

➤ **ระยะเวลาดำเนินการ**

นับแต่ยื่นคำขอจนกระทั่งเจ้าหน้าที่รับจดทะเบียนและออกสิทธิบัตรให้แก่ผู้ยื่นคำขอ **ใช้เวลาประมาณ 2 ปี**

➤ **ข้อควรทราบอื่นๆ**

การประดิษฐ์ที่จะขอรับสิทธิบัตรได้ต้องมีลักษณะ 3 ประการดังนี้

1. ต้องเป็นการประดิษฐ์ขึ้นใหม่
2. มีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น (ต้องใช้ความคิดความสามารถมาก การประดิษฐ์มีลักษณะซับซ้อน) และ
3. ต้องสามารถนำการประดิษฐ์นั้นมาประยุกต์ใช้ได้ทางอุตสาหกรรม