

## สิทธิบัตรการประดิษฐ์ / อนุสิทธิบัตร

ภาพรวมสิทธิบัตรการประดิษฐ์ / อนุสิทธิบัตร (ข้อมูลจาก : <http://www.ipthailand.go.th/th/>)

# สิทธิบัตร (Patent) คืออะไร ???



### สิทธิบัตร หมายถึง

หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ (Invention) หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design) ที่มีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด เป็นสิทธิพิเศษที่ให้ผู้ประดิษฐ์คิดค้น หรือผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ มีสิทธิที่จะผลิตสินค้า จำหน่ายสินค้าแต่เพียงผู้เดียว ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง การประดิษฐ์ (Invention) หมายถึง ความคิดสร้างสรรค์เกี่ยวกับ ลักษณะองค์ประกอบ โครงสร้างหรือกลไกของผลิตภัณฑ์ รวมทั้งกรรมวิธีในการผลิต การรักษา หรือปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้น หรือทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ ที่แตกต่างไปจากเดิม และเน้นการประดิษฐ์ที่มีลักษณะของการแก้ไขปัญหาทางเทคนิคที่ไม่สามารถคิดค้นขึ้นโดยง่าย เช่น กลไกของเครื่องยนต์ ,ยารักษาโรค, วิธีการในการเก็บรักษาพืชผักผลไม้ให้เน่าเสียเร็วเกินไป เป็นต้น

### อนุสิทธิบัตร (Petty Patent) หมายถึง

คือ หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์จะมีลักษณะคล้ายกันกับการประดิษฐ์ แต่เป็นความคิดสร้างสรรค์ที่มีระดับการพัฒนาเทคโนโลยีไม่สูงมาก หรือเป็นการประดิษฐ์คิดค้นเพียงเล็กน้อย และมีประโยชน์ใช้สอยมากขึ้น รวมทั้งกรรมวิธีในการผลิต การรักษา หรือปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้น หรือทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ ที่แตกต่างไปจากเดิม เช่น กลไกของเครื่องยนต์ ,ยารักษาโรค, วิธีการในการเก็บรักษาพืชผักผลไม้ให้เน่าเสียเร็วเกินไป เป็นต้น

### PCT ย่อมาจาก Patent Cooperation Treaty

เป็นความตกลงระหว่างประเทศ เพื่ออำนวยความสะดวกในการขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตรการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ ซึ่งจะช่วยลดภาระ ขั้นตอน และ ค่าใช้จ่ายให้แก่ผู้รับคำขอที่ต้องการขอรับความคุ้มครองในต่างประเทศ

### ระบบ PCT นี้ไม่ได้เป็นระบบการรับจดทะเบียนสิทธิบัตร

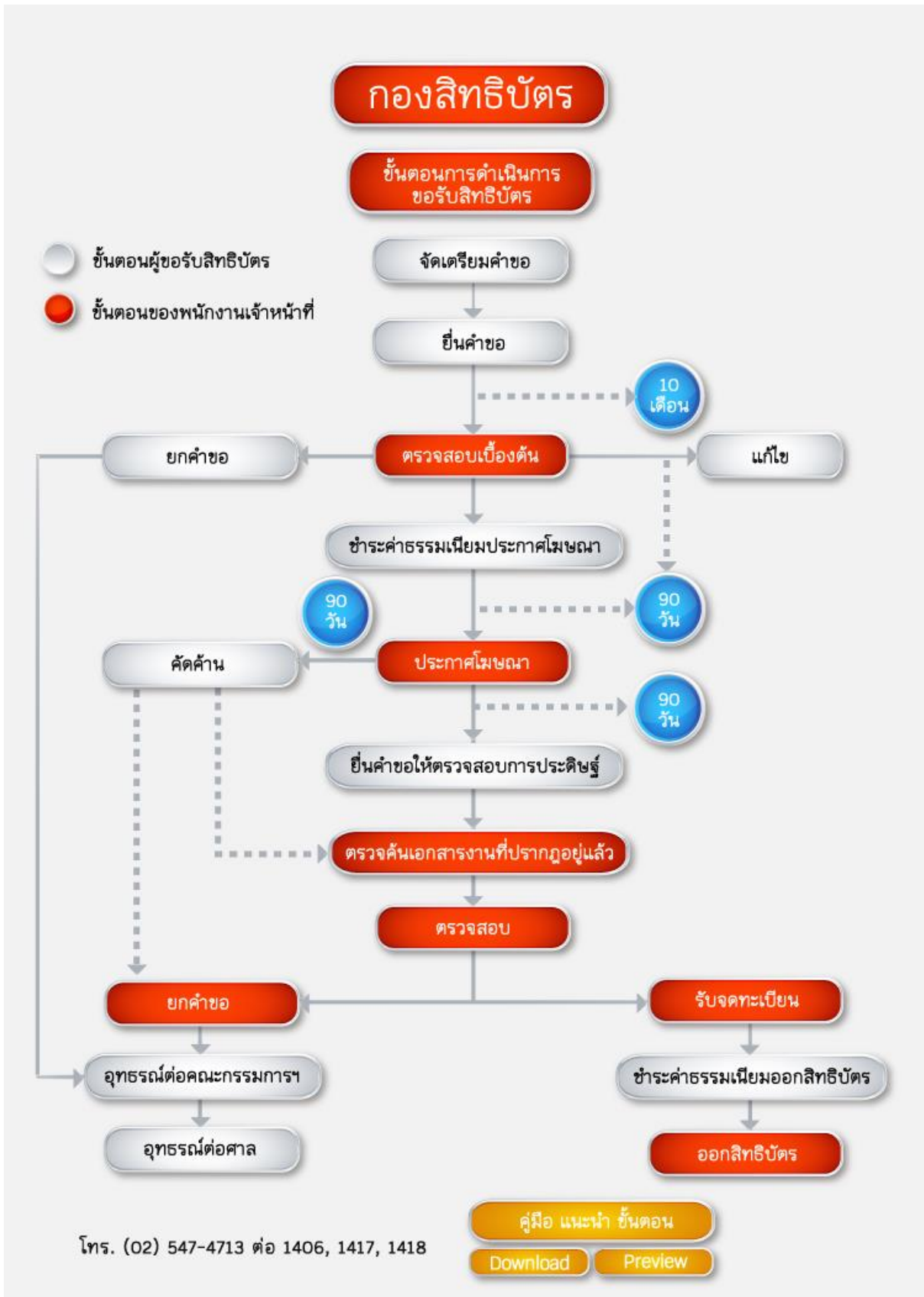
การรับจดทะเบียนสิทธิบัตร PCT เป็นอำนาจอธิปไตยของแต่ละประเทศที่ผู้ขอประสงค์จะขอความคุ้มครอง ซึ่งจะมีการตรวจสอบตามขั้นตอนและเงื่อนไขของกฎหมายภายในประเทศนั้นๆ ก่อนรับจดทะเบียนสิทธิบัตร ประเทศไทยสมัครเข้าเป็นภาคีสถิติสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2552 ถือเป็นสมาชิกลำดับที่ 142

### สนธิสัญญาความร่วมมือด้านสิทธิบัตร

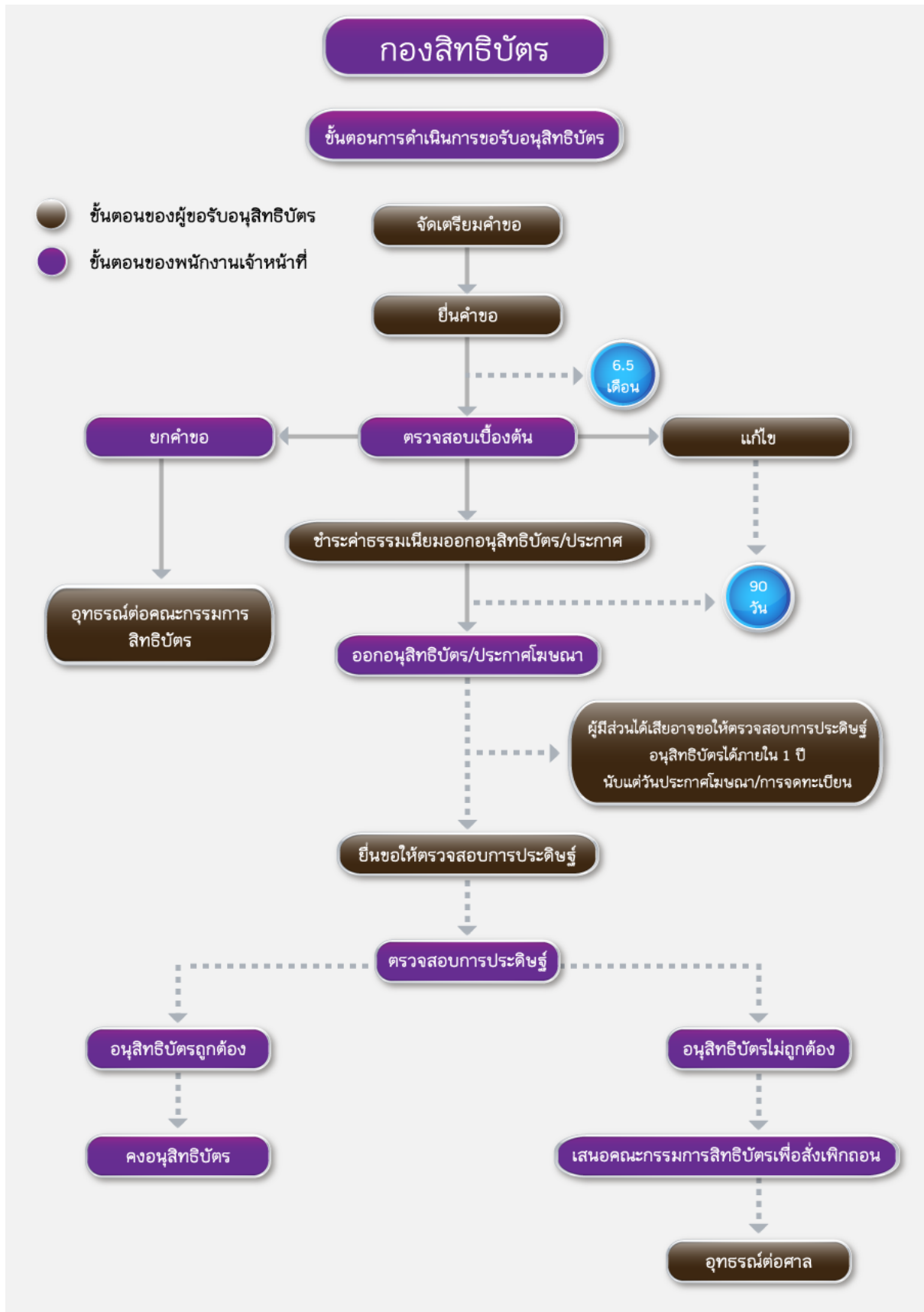
# [PCT]



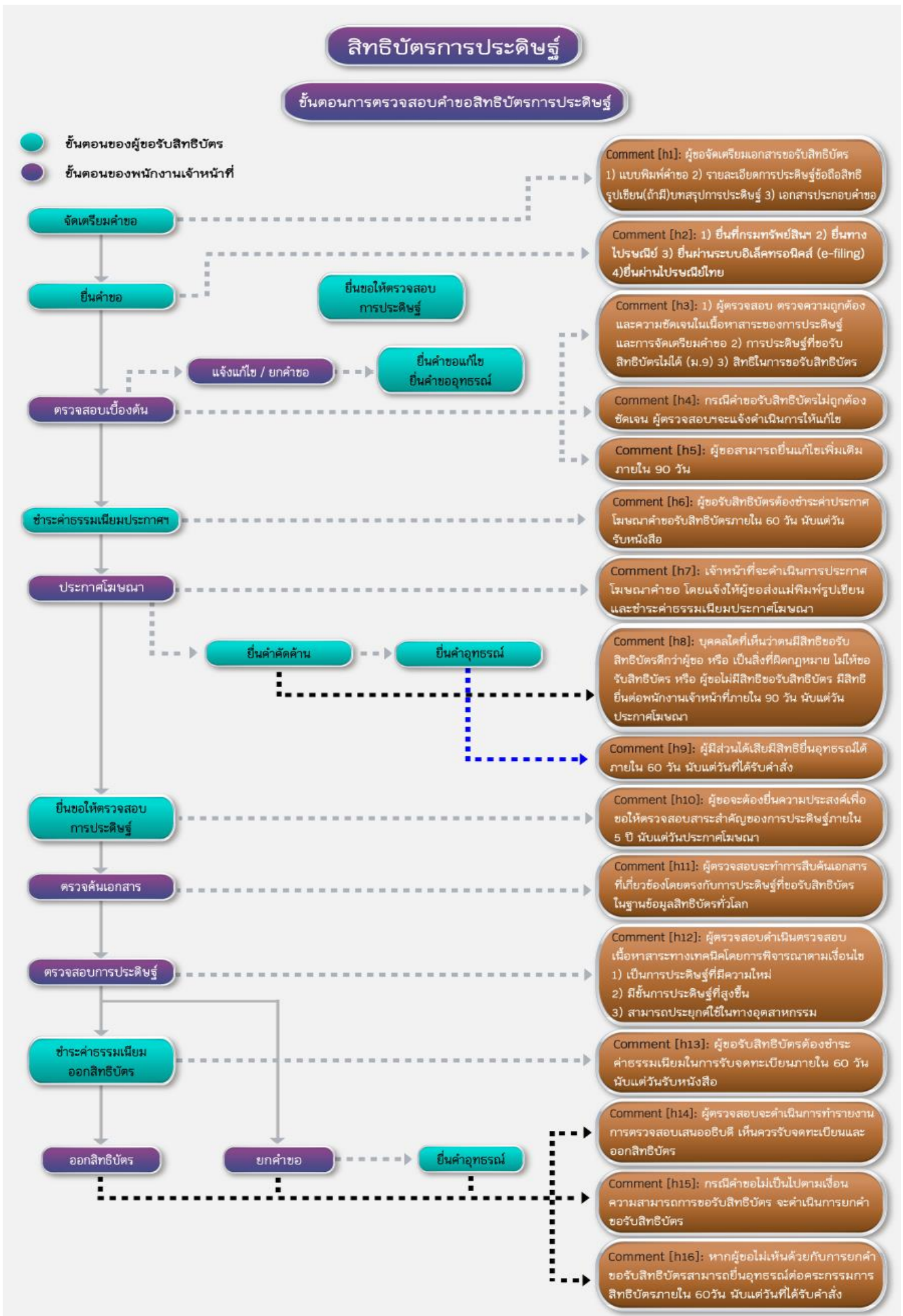
ขั้นตอนการดำเนินการขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ (ข้อมูลจาก : <http://www.ipthailand.go.th/>)



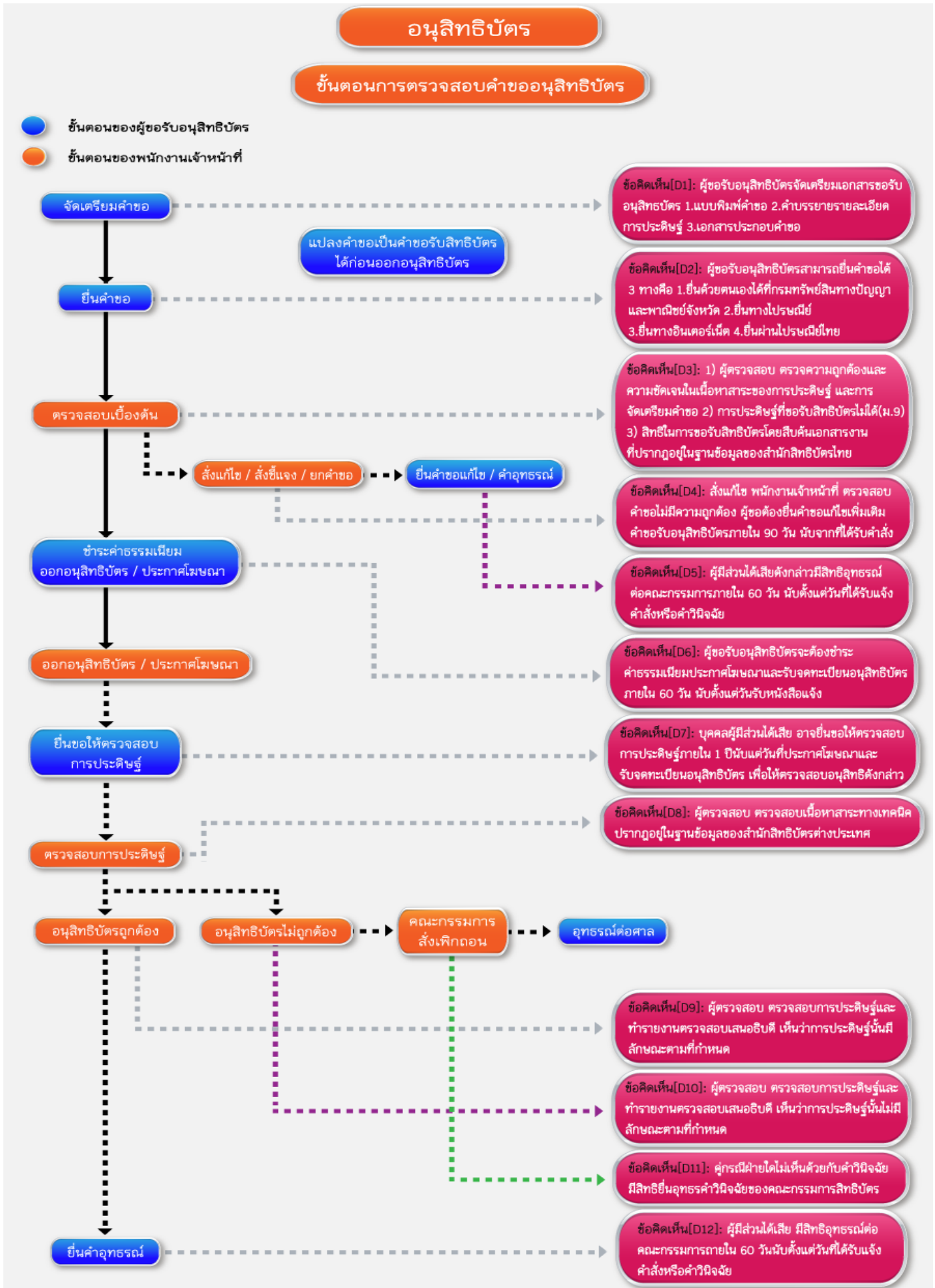
ขั้นตอนการดำเนินการขอรับอนุสิทธิบัตร (ข้อมูลจาก : <http://www.ipthailand.go.th/th/>)



ขั้นตอนการตรวจสอบคำขอสิทธิบัตรการประดิษฐ์ (ข้อมูลจาก : <http://www.ipthailand.go.th/th/>)



ขั้นตอนการตรวจสอบคำขออนุสิทธิบัตร (ข้อมูลจาก : <http://www.ipthailand.go.th/th/>)



## หลักเกณฑ์ในการพิจารณาการยื่นคำขอจดทะเบียนสิทธิบัตรการประดิษฐ์

1. การประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตรได้ต้องประกอบด้วยลักษณะดังต่อไปนี้
  - 1.1 เป็นการประดิษฐ์ขึ้นใหม่
  - 1.2 เป็นการประดิษฐ์ที่มีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น
  - 1.3 เป็นการประดิษฐ์ที่สามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรม
  - 1.4 การประดิษฐ์ดังต่อไปนี้ไม่ได้รับความคุ้มครองตาม พ.ร.บ.สิทธิบัตรฯ นี้
    - (1) จุลชีพและส่วนประกอบส่วนใดส่วนหนึ่งของจุลชีพที่มีอยู่ตามธรรมชาติสัตว์พืชหรือสารสกัดจากสัตว์หรือพืช
    - (2) กฎเกณฑ์และทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
    - (3) ระบบข้อมูลสำหรับการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์
    - (4) วิธีการวินิจฉัยบำบัดหรือรักษาโรคนุญษ์หรือสัตว์
    - (5) การประดิษฐ์ที่ขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีอนามัยหรือสวัสดิภาพของประชาชน
2. คำขอรับสิทธิบัตรผู้ยื่นคำขอต้องมีรายละเอียดประกอบคำขอดังนี้
  - 2.1 แบบพิมพ์คำขอ แบบ สป/อสป/สผ/001-ก
  - 2.2 รายละเอียดการประดิษฐ์ ต้องบรรยายรายละเอียด ที่มีข้อความสมบูรณ์ รัดกุม และชัดเจนอันจะทำให้ผู้มีความชำนาญในระดับสามัญในศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้องสามารถทำและปฏิบัติตามการประดิษฐ์นั้นได้ ดังนี้
    - (1) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์
    - (2) ระบุสาขาวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์
    - (3) ภูมิหลังของศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้อง
    - (4) อธิบายลักษณะและความมุ่งหมายของการประดิษฐ์
    - (5) เปิดเผยการประดิษฐ์โดย
    - (6) อธิบายรูปเขียนแต่ละรูปโดยย่อ [ถ้ามี]
    - (7) วิธีการในการประดิษฐ์ที่ดีที่สุด
  - 2.3 ข้อถ้อยสิทธิ
  - 2.4 รูปเขียน (ถ้ามี)
  - 2.5 บทสรุปการประดิษฐ์
  - 2.6 รายการอื่นตามที่กำหนดโดยกฎกระทรวงฉบับที่ 21
  - 2.7 เอกสารประกอบคำขอ ตามที่ระบุในข้อ 14 ของแบบ สป/อสป/สผ/001-ก

ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่เว็บไซต์ : <http://www.ipthailand.go.th/th/patent-007.html>

(ข้อมูลจาก : <http://www.ipthailand.go.th/th/>)

## ค่าธรรมเนียมและเอกสารประกอบการจดทะเบียนสิทธิบัตรการประดิษฐ์

1. การยื่นคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ จะต้องยื่นคำขอพร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมเป็นเงิน **500 บาท** ที่ซึ่งคำขอจะต้องประกอบด้วย

- 1.1 แบบสป/สผ/อสป/001-ก (ฉบับจริง 1 ฉบับ / สำเนา 1 ฉบับ) เอกสารประกอบตามระเบียบ แบบ สป/สผ/อสป/001-ก/1
- 1.2 หนังสือสัญญาโอนระบุชื่อรายละเอียดการประดิษฐ์ที่โอน ลงลายมือชื่อผู้โอนผู้รับโอนพยาน 2 คน (ถ้ามี) (ฉบับจริง 1 ฉบับ / สำเนา 1 ฉบับ)
- 1.3 เอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้องที่ระบุในข้อ 14. ของแบบสป/สผ/อสป/001-ก (ถ้ามี) (ฉบับจริง 1 ฉบับ / สำเนา 1 ฉบับ)
- 1.4 บัตรประจำตัวประชาชน (สำเนา 1 ฉบับ)
- 1.5 บัตรประจำตัวประชาชนผู้รับมอบอำนาจ (ถ้ามี) (สำเนา 1 ฉบับ)
- 1.6 บัตรประจำตัวประชาชนผู้รับโอนการประดิษฐ์ (ถ้ามี) (สำเนา 1 ฉบับ)
- 1.7 หนังสือรับรองนิติบุคคล ( สำเนา 1 ฉบับ ) โดยมีคำรับรองของผู้มีอำนาจตามกฎหมายไม่เกิน 6 เดือนนับแต่วันที่ยื่นคำขอรับรองในกรณีเป็นนิติบุคคล
- 1.8 สำเนาหนังสือแต่งตั้งตัวแทนหรือหนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) (สำเนา 1 ฉบับ)
- 1.9 คำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์ (แบบสป/อสป/005-ก) ( ฉบับจริง 1 ฉบับ / สำเนา 1 ฉบับ ) เอกสารประกอบตามระเบียบในคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์ (แบบสป/อสป/005-ก)

(ข้อมูลจาก : <http://www.ipthailand.go.th/th/>)

## หลักเกณฑ์ในการพิจารณาการยื่นคำขอจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร (ข้อมูลจาก : <http://www.ipthailand.go.th/th/>)

1. การประดิษฐ์ที่ขอรับอนุสิทธิบัตรได้ต้องประกอบไปด้วยลักษณะดังต่อไปนี้
  - 1.1 เป็นการประดิษฐ์ขึ้นใหม่
  - 1.2 เป็นการประดิษฐ์ที่สามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรม
  - 1.3 การประดิษฐ์ดังต่อไปนี้ไม่ได้รับความคุ้มครอง
    - (1) จุลชีพและส่วนประกอบส่วนใดส่วนหนึ่งของจุลชีพที่มีอยู่ตามธรรมชาติสัตว์พืชหรือสารสกัดจากสัตว์หรือพืช
    - (2) กฎเกณฑ์และทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
    - (3) ระบบข้อมูลสำหรับการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์
    - (4) วิธีการวินิจฉัยบำบัดหรือรักษาโรคนุษย์หรือสัตว์
    - (5) การประดิษฐ์ที่ขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีอนามัยหรือสวัสดิภาพของประชาชน
2. คำขอรับอนุสิทธิบัตรผู้ยื่นคำขอต้องมีรายละเอียดประกอบคำขอดังนี้
  - 2.1 ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์
  - 2.2 ลักษณะและความมุ่งหมายของการประดิษฐ์
  - 2.3 รายละเอียดการประดิษฐ์ มีข้อความสมบูรณ์รัดกุมและชัดเจนอันจะทำให้ผู้มีความชำนาญในระดับสามัญในศิลปะหรือวิทยาการที่เกี่ยวข้องสามารถทำและปฏิบัติตามการประดิษฐ์นั้นได้ ระเบียบวิธีการในการประดิษฐ์ที่ดีที่สุดที่ผู้ประดิษฐ์จะพึงทราบได้
  - 2.4 ข้อถ้อยสิทธิโดยชัดแจ้ง
  - 2.5 รายการอื่นตามที่กำหนดโดยกฎกระทรวง

## ค่าธรรมเนียมและเอกสารประกอบการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร (ข้อมูลจาก : <http://www.ipthailand.go.th/th/>)

1. การยื่นคำขอรับอนุสิทธิบัตร จะต้องยื่นคำขอพร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมเป็นเงิน **250 บาท** ที่ซึ่งคำขอจะต้องประกอบด้วย
  - 1.1 บัตรประจำตัวประชาชน (สำเนา 1 ฉบับ)
  - 1.2 บัตรประจำตัวประชาชนผู้รับมอบอำนาจ (ถ้ามี) (สำเนา 1 ฉบับ)
  - 1.3 สำเนาบัตรประจำตัวแทน (ถ้ามี) (สำเนา 1 ฉบับ) ตัวแทนซึ่งขึ้นทะเบียนเป็นตัวแทนไว้กับกรมทรัพย์สินทางปัญญา
  - 1.4 คำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์ (แบบ สป/อสป/005-ก) ( ฉบับจริง 1 ฉบับ / สำเนา 1 ฉบับ ) เอกสารประกอบตามระบุในคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์ (แบบ สป/อสป/005-ก)

ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่เว็บไซต์ : <http://www.ipthailand.go.th/th/patent-007.html>