

ขั้นตอนการจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร มีดังต่อไปนี้

1. ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร

การยื่นคำขอรับสิทธิบัตร จะต้องยื่นเอกสารคำขอพร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียม โดยเอกสารคำขอประกอบด้วย

- 1.1 แบบพิมพ์คำขอรับสิทธิบัตร
- 1.2 รายละเอียดการประดิษฐ์
- 1.3 ข้อถ้อยสิทธิ
- 1.4 บทสรุปการประดิษฐ์
- 1.5 รูปเขียน (ถ้ามี)
- 1.6 เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี) เช่น หนังสือโอนสิทธิหนังสือมอบอำนาจ เป็นต้น

** รายการที่ 1.2 - 1.6 ผู้ขอจะต้องจัดเตรียมขึ้นเองในกระดาษ ขนาด A4

2. ตรวจสอบขั้นต้น

เมื่อยื่นคำขอแล้ว ถ้ามีสิ่งบกพร่องที่พอจะแก้ไขได้ เจ้าหน้าที่จะแจ้งให้ผู้ขอหรือตัวแทนของผู้ขอทราบ เพื่อให้ทำการแก้ไขให้ถูกต้อง โดยจะต้องดำเนินการภายใน 90 วันนับจากวันที่ได้รับแจ้ง

3. ประกาศโฆษณา

ในกรณีที่คำขอถูกต้องเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่จะแจ้งให้ผู้ขอชำระค่าธรรมเนียมการประกาศโฆษณาเป็นเงิน 250 บาท ในการประกาศโฆษณานี้จะประกาศในหนังสือประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตร ทั้งนี้เพื่อเปิดโอกาสให้มีการคัดค้าน กรณีที่ผู้อื่นเห็นว่าสิ่งที่ยื่นขอสิทธิบัตรนั้นไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของกฎหมาย หรือผู้ขอไม่ได้เป็นผู้ประดิษฐ์แต่แอบเอาของผู้คัดค้านซึ่งเป็นผู้ประดิษฐ์มาจดทะเบียน โดยจะต้องยื่นคำคัดค้านภายใน 90 วัน นับแต่วันประกาศโฆษณา

4. ตรวจสอบการประดิษฐ์

เมื่อประกาศโฆษณาแล้ว ผู้ขอต้องยื่นขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์ พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียม โดยต้องดำเนินการภายใน 5 ปี นับตั้งแต่วันประกาศโฆษณา

5. ออกสิทธิบัตร

หลังจากมีการขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์แล้ว เจ้าหน้าที่จะสืบค้นเอกสารว่า เคยมีสิ่งประดิษฐ์เดียวกันหรือคล้ายกันหรือไม่ ถ้าคำขอถูกต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในกฎหมาย จะแจ้งให้ผู้ขอมาชำระค่าธรรมเนียมการรับจดทะเบียนและออกสิทธิบัตรให้ผู้ขอต่อไป หากไม่ถูกต้องจะถูกยกเลิกคำขอ

อ้างอิง : กรมทรัพย์สินทางปัญญา



ถอดบทเรียนโครงการการจัดการความรู้
ด้านการวิจัย ปีการศึกษา 2556
เพื่อเป็นแบบปฏิบัติสำหรับการนำไปใช้หัวข้อ
การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากงานวิจัย



ถอดบทเรียนโครงการจัดการความรู้ด้านการวิจัย ปีการศึกษา 2556

เพื่อเป็นแบบปฏิบัติสำหรับการนำไปใช้หัวข้อ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากงานวิจัย

จากการดำเนินโครงการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2556 ได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการวิจัยในประเด็นการแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากงานวิจัย ทั้งนี้ได้มีการถอดบทเรียนเพื่อเป็นแนวทางในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ สถาบันฯ จากงานวิจัยให้แก่อาจารย์และนักวิจัย ดังนี้

1 ผลิตภัณฑ์ของสถาบันฯ ที่มีอยู่แล้วได้แก่

- 1 ผลิตภัณฑ์สมุนไพร
 - ชนิดแคปซูล
 - อบแห้ง
 - ชี้ผึ้ง
 - น้ำมัน
 - ลูกประคบ
- 2 ตำรับยา 15 ตำรับ
- 3 น้ำผึ้ง
- 4 ชาขงสมุนไพร

2 สภาพปัญหาของผลิตภัณฑ์สถาบันฯ

- 1 ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้คุณภาพมาตรฐาน ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
- 2 ผลิตภัณฑ์ที่ส่วนใหญ่ไม่ได้เกิดจากงานวิจัย
- 3 กระบวนการผลิตยังไม่ได้มาตรฐาน

- 4 สถานที่และบุคลากรที่ทำหน้าที่ผลิตไม่เพียงพอ
- 5 ได้รับงบประมาณน้อยในการสนับสนุนการผลิตผลิตภัณฑ์
- 6 เป้าหมายในการผลิตไม่ชัดเจน
- 7 ขาดแคลนวัตถุดิบ ทำให้ไม่สามารถผลิตได้อย่างต่อเนื่อง
- 8 ไม่สามารถพัฒนาให้ผลิตภัณฑ์ของสถาบันฯ ขยายส่วนในระดับอุตสาหกรรมได้

ดังนั้นเพื่อเป็นการลดปัญหาอุปสรรคในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สถาบันฯ จึงมีแนวทางในการเน้นกระบวนการผลิตเพื่อมุ่งเป้าในการจดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตรเพิ่มเติม โดยได้ร่วมทำวิจัยกับบริษัทที่สนใจในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ของสถาบันฯ ที่มีคุณภาพต่อไป

3 ขั้นตอนการได้อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร

การจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร ถือเป็นสิ่งแรกที่ต้องทำเมื่อเกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ ๆ ที่จะนำมาใช้ประกอบธุรกิจเชิงพาณิชย์ เพราะการมีอนุสิทธิบัตรจะช่วยทำให้ผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทผู้ประกอบการได้รับความคุ้มครองทางกฎหมายและไม่ถูกละเมิดในเรื่องต่าง ๆ

การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่จะขอรับอนุสิทธิบัตรได้ ต้องเป็นผลงานวิจัย หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่แตกต่างไปจากเดิม ยังไม่เคยมีใช้แพร่หลาย

สิ่งประดิษฐ์ที่สามารถยื่นจดสิทธิบัตรได้จะต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

- 1 เป็นการประดิษฐ์ขึ้นใหม่ คือ เป็นการประดิษฐ์ที่แตกต่างไปจากเดิม ยังไม่เคยมีใช้แพร่หลาย หรือจำหน่ายมาก่อนในประเทศ ยังไม่เคยได้รับสิทธิบัตรมาก่อน
- 2 เป็นการประดิษฐ์ที่มีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น คือ มีลักษณะที่เป็นการแก้ไขปัญหาทางเทคนิคของสิ่งประดิษฐ์ประเภทเดียวกันที่มีมาก่อน หรือไม่เป็นการประดิษฐ์ที่อาจทำได้โดยง่ายต่อผู้ที่มีความรู้ในระดับธรรมดาในสาขาวิชาการด้านนั้นๆ
- 3 เป็นการประดิษฐ์ที่สามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรม เกษตรกรรม พาณิชยกรรมหรือหัตถกรรมได้กรณีที่ผลงานเป็นการออกแบบผลิตภัณฑ์ การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่จะขอรับสิทธิบัตรได้ ต้องเป็นการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่ออุตสาหกรรมหรือหัตถกรรม คือเป็นการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่เคยมีใช้แพร่หลายในประเทศ

