จัดทำโดย ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มรภ.สวนสุนันทา
ภายใต้โครงการอบรมการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

IPAC
INTELLECTUAL PROPERTY ADVISORY CENTER

"สิทธิบัตร" คืออะไร?

ผู้คิดค้นกรรมวิธี/ออกแบบ
เทคโนโลยีและนวัตกรรม
ใหม่ล่าสุดของโลก

ที่สามารถนำมาเป็น
องค์ประกอบ
ในการผลิต

สินค้า&งานบริการ
ในระบบต่างๆอุตสาหกรรมได้

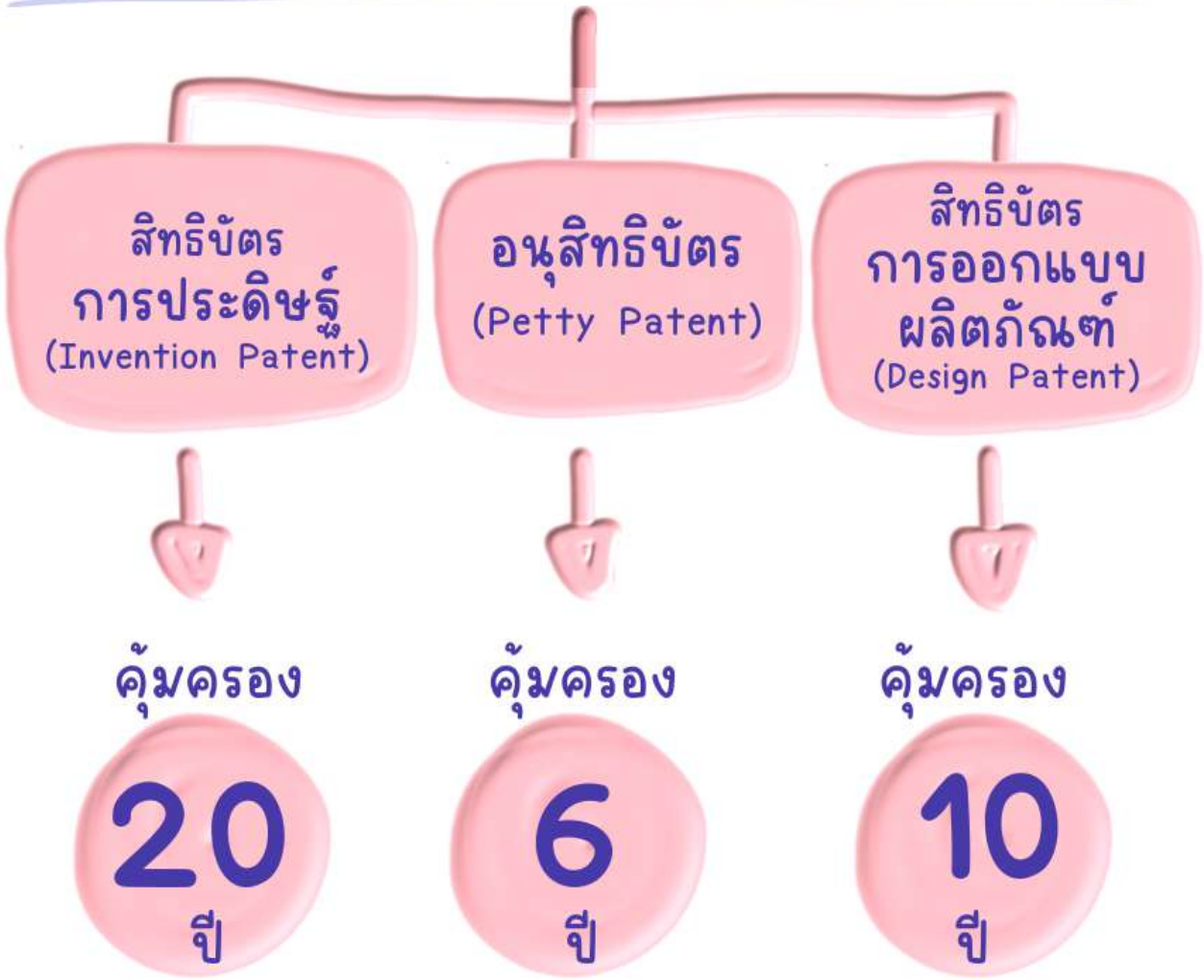
ซึ่งมีกระบวนการตรวจสอบ
ที่รัดกุมและใช้เวลานาน

VISUAL NOTE BY VISUALTELLINGTH

จัดทำโดย ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มรภ.สวนสุนันทา
ภายใต้โครงการอบรมการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

IPAC
INTELLECTUAL PROPERTY ADVISORY CENTER

ประเภทของสิทธิบัตร



VISUAL NOTE BY VISUALTELLINGTH

จัดทำโดย ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มรภ.สวนสุนันทา
ภายใต้โครงการอบรมการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

IPAC
INTELLECTUAL PROPERTY ADVISORY CENTER

๑. สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (INVENTION PATENT)

คุ้มครองการประดิษฐ์

- โครงสร้างภายใน/กลไกผลิตภัณฑ์
- กรรมวิธีการผลิต
- การรักษา/ปรับปรุงคุณภาพ
- ของผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้น

✕ ไม่เคยมีผู้คิดค้น หรือเผยแพร่มาก่อน

จัดทำโดย ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มรภ.สวนสุนันทา
ภายใต้โครงการอบรมการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

IPAC
INTELLECTUAL PROPERTY ADVISORY CENTER

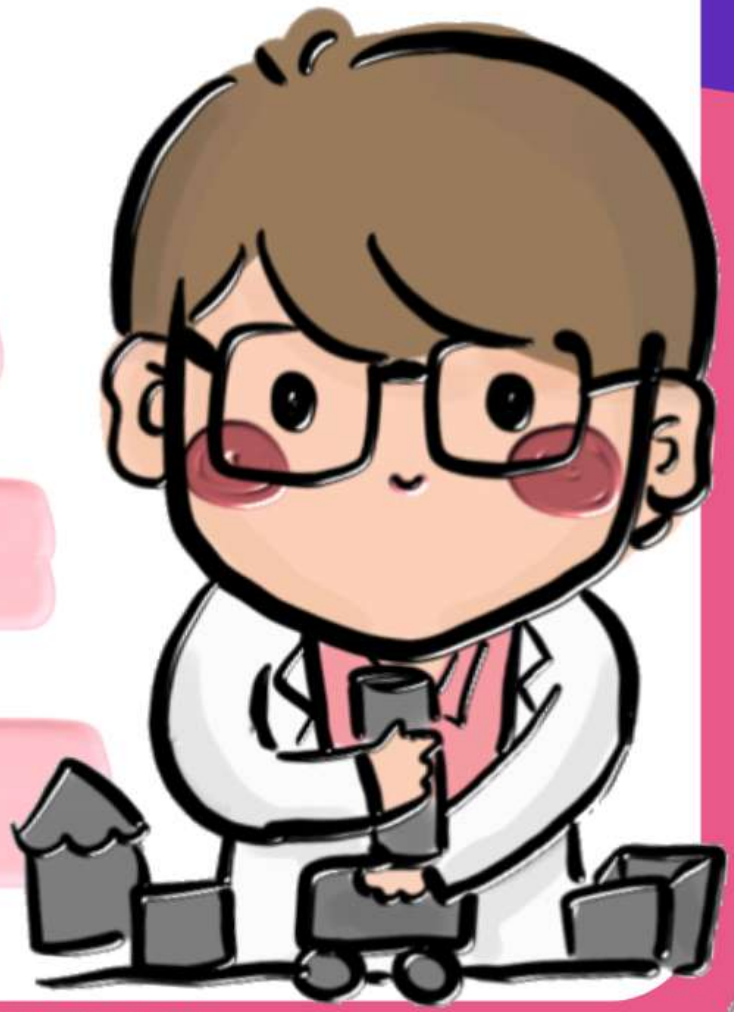
๑. สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (INVENTION PATENT)

คุ้มครองการประดิษฐ์

กลไกเครื่องยนต์

กลไกอุปกรณ์
เครื่องใช้ไฟฟ้า

กรรมวิธีการผลิต
ยารักษาโรค/วัคซีน



จัดทำโดย ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มรภ.สวนสุนันทา
ภายใต้โครงการอบรมการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

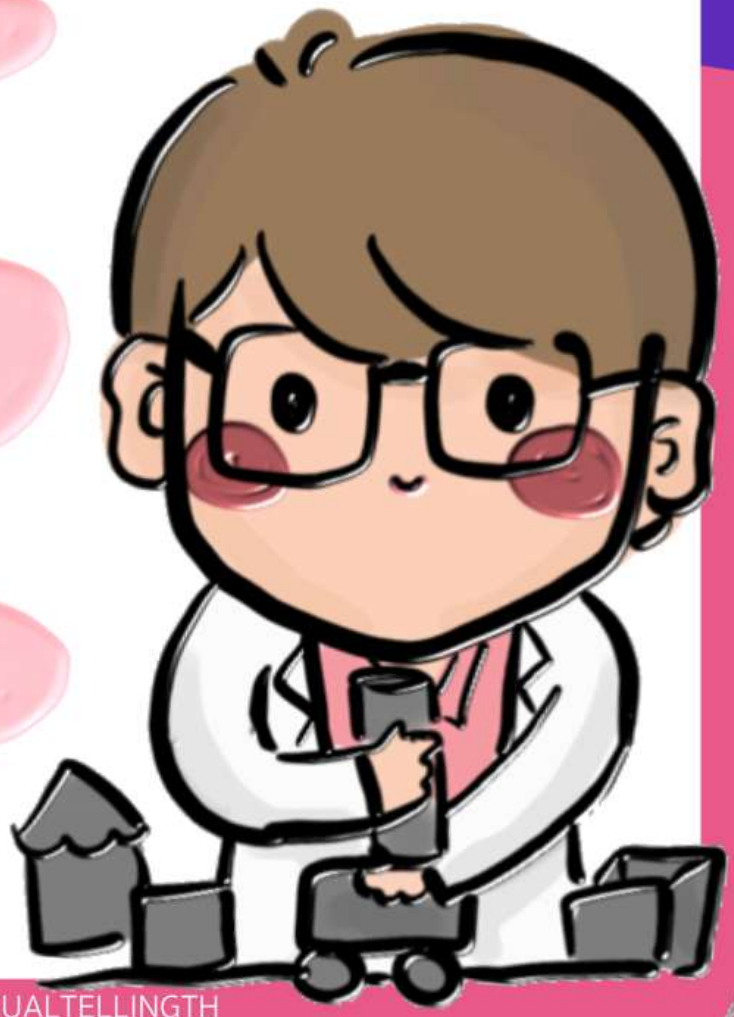
IPAC
INTELLECTUAL PROPERTY ADVISORY CENTER

๑. สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (INVENTION PATENT)

ต้องทำให้เกิดผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีใหม่
ที่แตกต่างจากเดิม

ต้องมีความซับซ้อน
ถอดรหัสขั้นตอนไม่ได้
มีขั้นตอนการประดิษฐ์ที่สูงขึ้น

นำไปประยุกต์ใช้
ในอุตสาหกรรมได้



***กรรมวิธีที่ไม่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์
และผลิตยื่นขอจดสิทธิบัตรไม่ได้***

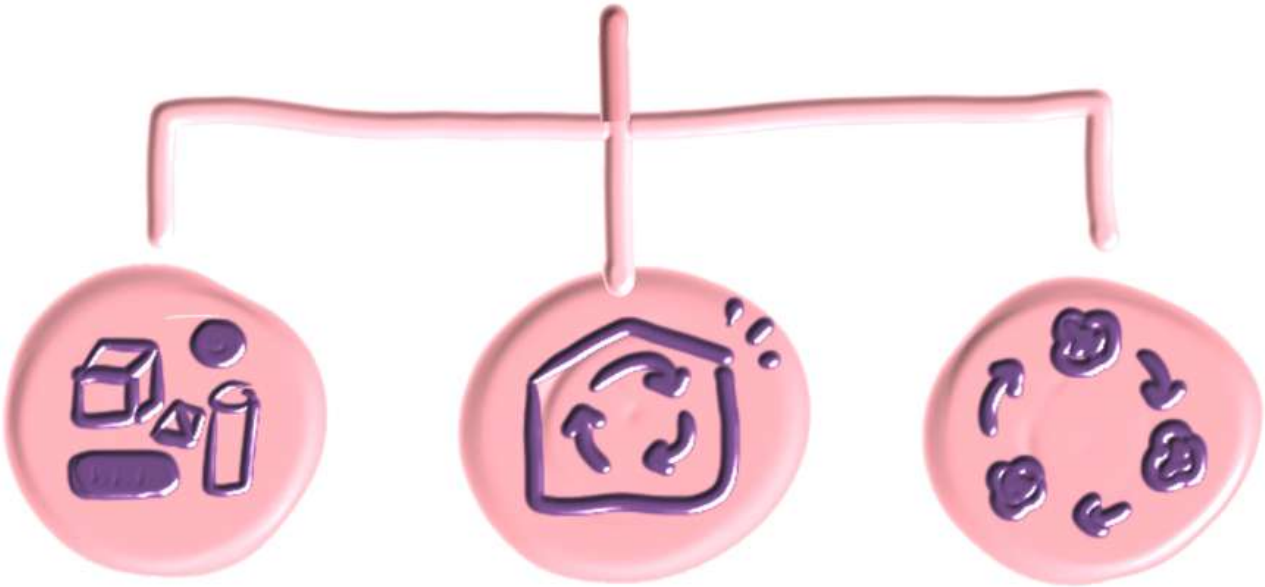
VISUAL NOTE BY VISUALTELLINGTH

จัดทำโดย ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มรภ.สวนสุนันทา
ภายใต้โครงการอบรมการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

IPAC
INTELLECTUAL PROPERTY ADVISORY CENTER

1. สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (INVENTION PATENT)

การยื่นจดต้องอธิบาย 3 ลักษณะสำคัญ คือ



องค์ประกอบ กลไก วิธีการ

จัดทำโดย ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มรภ.สวนสุนันทา
ภายใต้โครงการอบรมการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

IPAC
INTELLECTUAL PROPERTY ADVISORY CENTER

2. สิทธิบัตรการออกแบบ (DESIGN PATENT)

คุ้มครองการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับ
"โครงสร้างลักษณะภายนอก"

ลวดลาย

รูปทรง

สีสัน

จัดทำโดย ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มรภ.สวนสุนันทา
ภายใต้โครงการอบรมการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

IPAC
INTELLECTUAL PROPERTY ADVISORY CENTER

2. สิทธิบัตรการออกแบบ (DESIGN PATENT)

ไม่เกี่ยวข้องกับ
โครงสร้าง และกลไกภายใน

เป็นการออกแบบใหม่
ที่แตกต่างจากเดิม
ไม่เคยใช้/ เผยแพร่มาก่อน

สามารถผลิต
เชิงอุตสาหกรรมและหัตถกรรมได้

สามารถอธิบายลักษณะภายนอก
ที่เกี่ยวข้องกับความสวยงามได้

จัดทำโดย ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มรภ.สวนสุนันทา
ภายใต้โครงการอบรมการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

IPAC
INTELLECTUAL PROPERTY ADVISORY CENTER

3. อนุสิทธิบัตร (PETTY PATENT)

คุ้มครองผลงานที่

- ประดิษฐ์ขึ้นใหม่
- ไม่ซับซ้อน ดัดแปลงจากของเดิมเพียงเล็กน้อย
- ให้ประโยชน์มาก

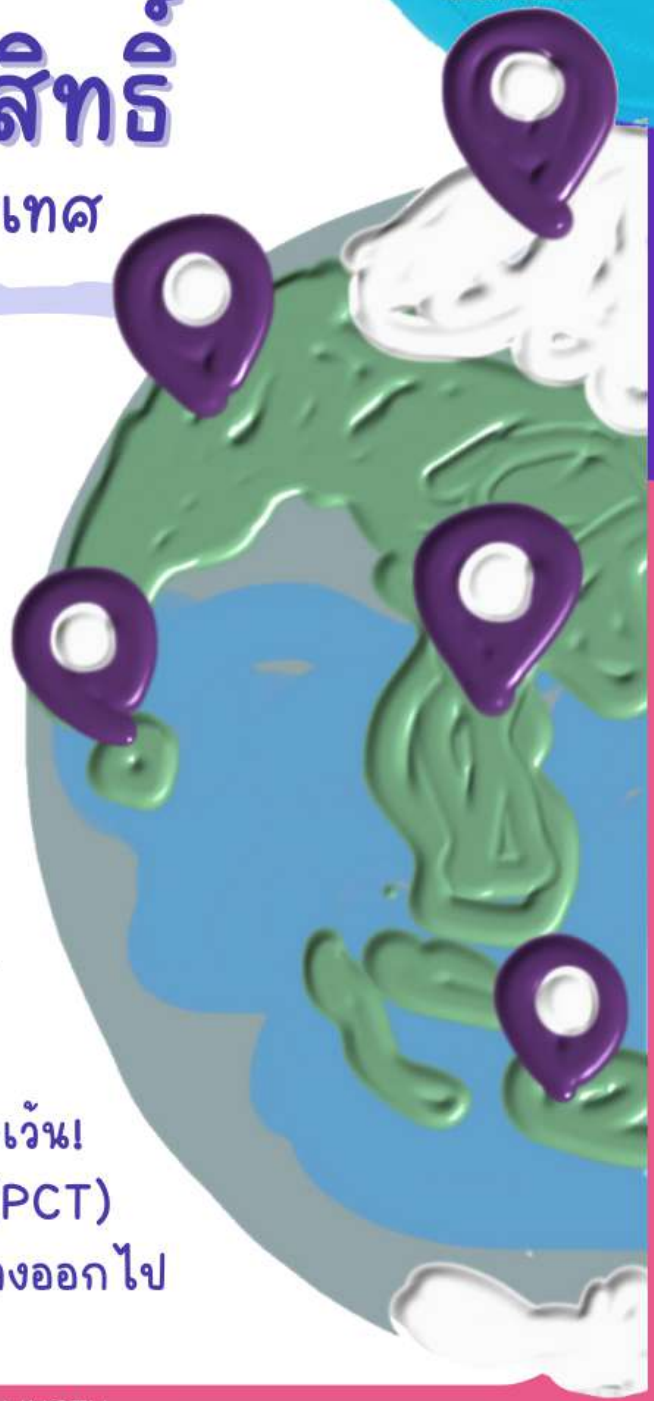
***ไม่สามารถยื่นขอความคุ้มครอง "สิทธิบัตรการประดิษฐ์" และ "อนุสิทธิบัตร" พร้อมกันได้

จัดทำโดย ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มรภ.สวนสุนันทา
ภายใต้โครงการอบรมการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

IPAC
INTELLECTUAL PROPERTY ADVISORY CENTER

4 สิทธิบัตรให้สิทธิ์

ตามหลักเขตแดนประเทศ



จดที่ไหน คุ้มครองที่นั่น!

ตามหลักอธิปไตยของแต่ละประเทศ

ยกเว้น!
ยื่นจดสิทธิบัตรระหว่างประเทศ (PCT)
มีเงื่อนไขและกระบวนการแตกต่างออกไป

VISUAL NOTE BY VISUALTELLINGTH

จัดทำโดย ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มรภ.สวนสุนันทา
ภายใต้โครงการอบรมการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

IPAC
INTELLECTUAL PROPERTY ADVISORY CENTER

4. สิทธิบัตรที่ จดได้และไม่ได้

จดไม่ได้		จดได้
จุลพืช และส่วนประกอบส่วนใดส่วนหนึ่งของ **จุลชีพตามธรรมชาติ**		**ถ้าปรับปรุงสายพันธุ์** จนได้จุลชีพใหม่ >> ขอยื่นจดได้
สัตว์ พืช หรือสารสกัดจากพืชหรือสัตว์		**แต่ผลิตภัณฑ์ใหม่** ที่เกิดจากสัตว์ พืช จุลชีพ >> ขอยื่นจดได้
สิทธิบัตรในตัวสัตว์ หรือพืชชนิดใหม่		**กรรมวิธีในการผลิต** สัตว์ หรือพืชชนิดใหม่ >> ขอยื่นจดได้
สารสกัดจากสัตว์ หรือพืช เพียงชนิดเดียว สารสกัดหยาบ โครงสร้างบริสุทธิ์		**ต้องพัฒนาจนเกิดการเปลี่ยนสาระสำคัญ หรือเปลี่ยนเป็นสารใหม่** >> จึงจะขอยื่นจดได้
กฎเกณฑ์ และทฤษฎี ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร		**แต่นำกฎเกณฑ์และทฤษฎี** มาใช้เพื่อคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ ได้
วิธีการวินิจฉัย บำบัด หรือรักษาโรค ในมนุษย์หรือสัตว์		**ยา วัคซีน รักษาโรค** ในมนุษย์หรือสัตว์

จัดทำโดย ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มรภ.สวนสุนันทา
ภายใต้โครงการอบรมการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

IPAC
INTELLECTUAL PROPERTY ADVISORY CENTER

การสืบค้นสิทธิบัตร

ทำไมต้องสืบค้น?

สิ่งประดิษฐ์นี้เสี่ยงต่อ
การละเมิดสิทธิ์ผู้อื่นหรือไม่?

สิ่งประดิษฐ์นี้
จดสิทธิบัตรได้หรือไม่?

สิทธิบัตรนี้ยัง
มีผลบังคับใช้หรือไม่?

สืบค้นข้อมูลผ่าน DIP
SEARCH PATENT SYSTEM

VISUAL NOTE BY VISUALTELLINGTH

จัดทำโดย ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มรภ.สวนสุนันทา
ภายใต้โครงการอบรมการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

IPAC
INTELLECTUAL PROPERTY ADVISORY CENTER

ขั้นตอนการขอรับสิทธิบัตร

การออกแบบผลิตภัณฑ์

จัดเตรียมคำขอ

ยื่นคำขอ 250 บาท

ตรวจสอบเบื้องต้น → แจ้งแก้ไข/ยกคำขอ 50 บาท

ชำระค่าประกาศฯ 250 บาท

ประกาศโฆษณา → ยื่นคำคัดค้าน 250 บาท → ยื่นคำอุทธรณ์ 500 บาท

ตรวจสอบ การออกแบบฯ → ยกคำขอ → ยื่นคำอุทธรณ์ 500 บาท

ชำระค่าออกสิทธิบัตร 500 บาท

ออกสิทธิบัตร

จัดทำโดย ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มรภ.สวนสุนันทา
ภายใต้โครงการอบรมการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

IPAC
INTELLECTUAL PROPERTY ADVISORY CENTER

ขั้นตอนการขอรับ อนุสิทธิบัตร

จัดเตรียมคำขอ

แปลงเป็นสิทธิบัตร 100 บาท

ยื่นคำขอ 250 บาท

ตรวจสอบเบื้องต้น → แจ้งแก้ไข/ยกคำขอ 50 บาท

ชำระค่าออกอนุสิทธิบัตร 500 บาท

ออกอนุสิทธิบัตร/ประกาศโฆษณา

ภายในหนึ่งปี ยื่นคำขอให้ตรวจสอบ 250 บาท

ตรวจสอบการประดิษฐ์

- อนุสิทธิบัตรถูกต้อง → ยื่นคำอุทธรณ์ 500 บาท
- ออกสิทธิบัตร
- อนุสิทธิบัตรไม่ถูกต้อง → คณะกรรมการสั่งเพิกถอน → อุทธรณ์ต่อศาล

IPAC
INTELLECTUAL PROPERTY ADVISORY CENTER

ขอขอบคุณข้อมูลจาก

IPAC

INTELLECTUAL PROPERTY
ADVISORY CENTER

จัดทำโดย

ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ภายใต้โครงการอบรมการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร