

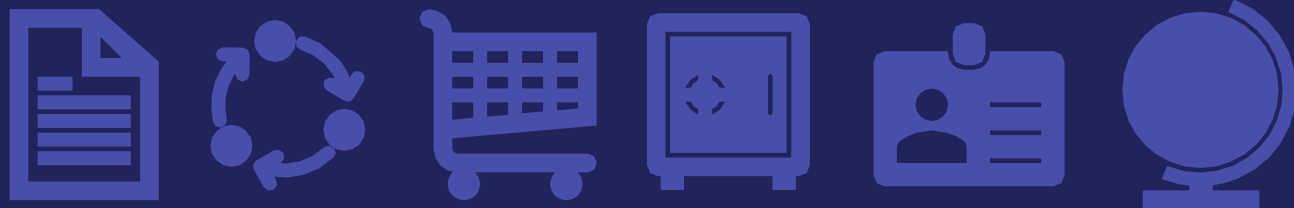
# ข้อควรรู้

ก่อนยื่นข้อทฤษฎีเส้นทางปัญญา



# ทำไมต้องคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

- ส่งเสริมให้มีการคิดค้น หรือประดิษฐ์สิ่งใหม่ ๆ
- เพื่อให้อำนาจผู้ขาดแก่ผู้คิดค้น ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง
- จูงใจให้มีการเปิดเผยข้อมูล และการนำไปใช้ประโยชน์ (การถ่ายทอดเทคโนโลยี)



# ทรัพย์สินทางปัญญา (INTELLECTUAL PROPERTY)

ผลงานอันเกิดจากการประดิษฐ์ คิดค้น หรือการสร้างสรรค์ของ  
มนุษย์ ซึ่งเน้นที่ผลผลิตของสติปัญญาและความชำนาญ โดยไม่  
จำกัดชนิดของการสร้างสรรค์ หรือวิธีการแสดงออก

สิ่งที่จับต้องไม่ได้

(บริการ แนวคิดในการดำเนินธุรกิจ  
กรรมวิธีการผลิตในอุตสาหกรรม)

สิ่งที่จับต้องได้ (สินค้าต่าง ๆ)



# ทรัพย์สินทางปัญญา Intellectual property

ลิขสิทธิ์ (COPYRIGHT)

ทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม  
(INDUSTRIAL PROOERTY)



# ลิขสิทธิ์ (COPYRIGHT)

สิทธิแต่เพียงผู้เดียวของเจ้าของลิขสิทธิ์ที่จะกระทำการใด ๆ  
กับงานที่ผู้สร้างสรรค์ได้ทำขึ้น ไม่ว่าจะงานเหล่านั้นจะแสดงออกใน  
รูปแบบใดก็ตาม โดยกฎหมายได้กำหนดประเภทงานอันมีลิขสิทธิ์ไว้

- หากเป็น บุคคลธรรมดา ผลงานลิขสิทธิ์จะได้รับการคุ้มครอง  
ตลอดชีวิตผู้สร้างสรรค์ +50 ปี
- หากเป็น นามแฝง/นิติบุคคล จะได้รับการคุ้มครอง 50 ปี  
นับแต่สร้างสรรค์



รู้หรือไม่ ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ถือเป็นงานวรรณกรรม  
ดังนั้น จะได้รับการคุ้มครองแบบลิขสิทธิ์ ไม่สามารถขอสิทธิบัตรได้

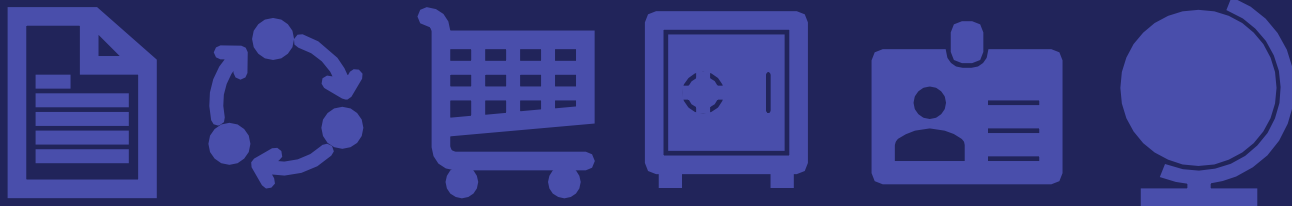
# สิ่งใดไม่ถือเป็นงานอันมีลิขสิทธิ์

- ข่าวประจำวัน และข้อเท็จจริงต่าง ๆ ที่มีลักษณะเป็นข่าวสาร
- รัฐธรรมนูญ และกฎหมาย
- ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง คำชี้แจง และหนังสือตอบโต้ทางราชการ
- คำพิพากษา คำสั่ง คำวินิจฉัย และรายงานของราชการ
- ความคิด ขั้นตอน กรรมวิธี ระบบ วิธีใช้ แนวความคิด หลักการ การค้นพบ หรือทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์

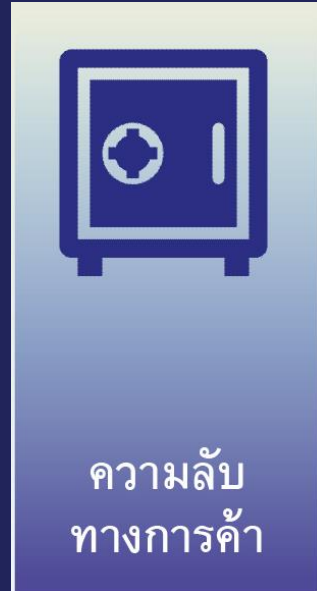
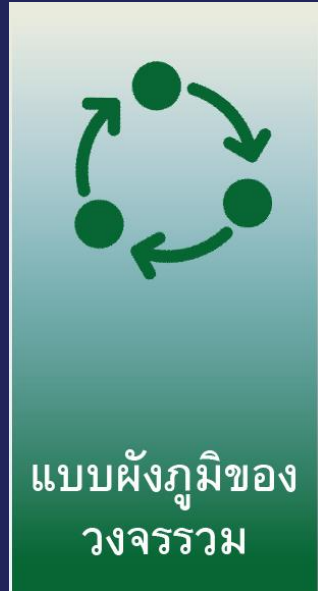
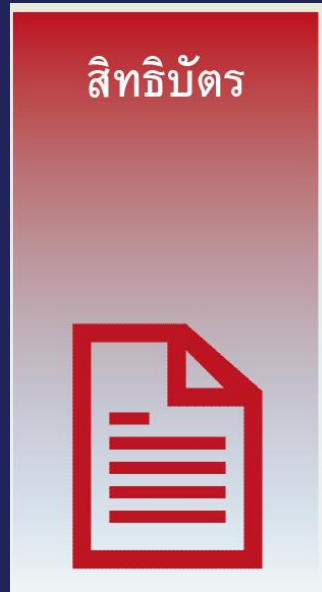


# ทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม (INDUSTRIAL PROOERTY)

ความคิดสร้างสรรค์ที่เกี่ยวกับสินค้าอุตสาหกรรมต่าง ๆ  
อาจเป็นความคิดในการประดิษฐ์คิดค้น กระบวนการ  
หรือเทคนิคในการผลิต ที่ได้ปรับปรุง/คิดค้นขึ้นมาใหม่  
หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ที่เป็นองค์ประกอบและรูปร่างของตัวผลิตภัณฑ์



# ทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม (INDUSTRIAL PROOERTY)



สิ่งบ่งชี้ทาง  
ภูมิศาสตร์



รู้หรือไม่ พันธุ์พืชใหม่ และพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น ได้รับการคุ้มครอง  
เชิงทรัพย์สินทางปัญญา ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ.2542



# สิทธิบัตร (PATENT)

หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ การออกแบบผลิตภัณฑ์ หรือ ผลิตภัณฑ์อรรถประโยชน์ ที่มีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด

- สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (INVENTION PATENT)
- สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (DESIGN PATENT)
- อนุสิทธิบัตร (PETTY PATENT)



รู้หรือไม่ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ คุ้มครองโครงสร้างภายในของผลิตภัณฑ์  
สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ คุ้มครองโครงสร้างภายนอกของผลิตภัณฑ์



# คุณสมบัติสิ่งประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตรได้

สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบ	อนุสิทธิบัตร
ความใหม่ (Novelty)	ความใหม่ (Novelty)	ความใหม่ (Novelty)
มีขั้นตอนการประดิษฐ์ที่สูงขึ้น (Inventive Step)	-	-
สามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรมได้	สามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรมได้	สามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรมได้
คุ้มครอง 20 ปี นับตั้งแต่วันยื่น	คุ้มครอง 10 ปี นับตั้งแต่วันยื่น	คุ้มครอง 6 ปี นับตั้งแต่วันยื่น (ต่อได้ 2 ครั้ง ครั้งละ 2 ปี)



# ความใหม่ (NOVELTY)

- ต้องเป็นสิ่งที่ยังไม่มี ไม่แพร่หลาย และไม่ได้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรแล้ว
- ไม่มีการเปิดเผยสารสำคัญ รายละเอียดไม่ว่าทางใดก็ตามทั้งในและต่างประเทศ (เอกสาร สิ่งพิมพ์ หนังสือ ผลงานตีพิมพ์ การเปิดเผยต่อสาธารณะชน)

ยกเว้น การแสดงในงานที่จัดโดยหน่วยงานรัฐ

- งานต้องจัดในประเทศ
- ต้องยื่นขอรับการคุ้มครองภายใน 12 เดือน นับจากวันออกแสดงผลงาน
- ต้องมีหนังสือรับรอง



# ขั้นตอนประดิษฐ์ที่สูงขึ้น (INVENTIVE STEP)

✓ มีขั้นตอนประดิษฐ์ที่สูงขึ้น	✗ ไม่มีขั้นตอนประดิษฐ์ที่สูงขึ้น
ไม่สามารถคิดค้น หรือทำได้โดยง่าย	นำผลงานที่มีอยู่แล้วมาดัดแปลง หรือประกอบรวมกัน
การแก้ไขปัญหาคือต้องใช้สติปัญญาและเวลานาน	นำเอาส่วนประกอบที่มีหน้าที่เดียวกันกับส่วนประกอบที่มีอยู่แล้วมาใช้แทน
ให้ผลที่แตกต่างไปจากเดิมโดยไม่ได้คาดหวังมาก่อน	การเปลี่ยนวัสดุที่แตกต่างไปจากเดิม
เป็นการแก้ปัญหาคือที่ไม่สามารถแก้ได้มานานแล้ว	การย่อ/ขยายส่วนประกอบ การจัดลำดับส่วนประกอบใหม่ แต่ไม่ให้ผลที่ต่างไปจากเดิม

# การประยุกต์ใช้ทางอุตสาหกรรม

- ต้องใช้ให้เกิดผลในทางปฏิบัติได้ สามารถผลิตหรือสร้างขึ้นได้จริง และมีขั้นตอนที่สามารถปฏิบัติได้จริง

ตัวอย่าง สิ่งที่ไม่สามารถประยุกต์ใช้ทางอุตสาหกรรมได้

- วิธีการนวด
- วิธีการตรวจดูอวัยวะภายในของร่างกาย
- การประดิษฐ์ใช้เพียงบุคคล
- การประดิษฐ์ประยุกต์ใช้เพียงเจตนาใช้ในการศึกษาหรือการทดลอง



# สิ่งที่ขอรับสิทธิบัตรไม่ได้

- จุลชีพ และส่วนประกอบส่วนใดส่วนหนึ่งของจุลชีพ ที่มีอยู่ตามธรรมชาติ สัตว์ พืช หรือสารสกัดจากสัตว์หรือพืช
- กฎเกณฑ์และทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- ระเบียบข้อมูลสำหรับการทำงานของคอมพิวเตอร์
- วิธีการวินิจฉัย บำบัด หรือรักษาโรคมนุษย์หรือสัตว์
- การประดิษฐ์ที่ขัดต่อความสงบเรียบร้อย ศีลธรรม อนามัย หรือสวัสดิภาพของประชาชน

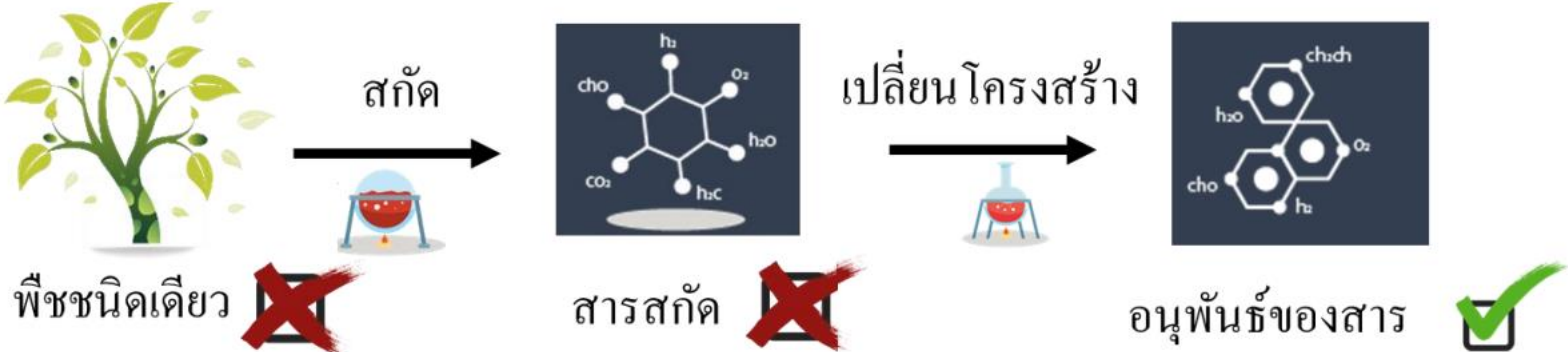


รู้หรือไม่ ไม่รับจดสิทธิบัตรวิธีบำบัดรักษา เนื่องจากเป็นการใช้งานเฉพาะบุคคล นั้นเท่านั้น ไม่สามารถประยุกต์ใช้ทางอุตสาหกรรมได้



# สิ่งที่ขอรับสิทธิบัตรไม่ได้

เกณฑ์การรับจดสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับสารสกัดจากพืช สัตว์ และจุลินทรีย์



# ระบบการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

## ระบบจดทะเบียน

สิทธิบัตร

เครื่องหมายการค้า

แบบผังภูมิวงจรรวม

พันธุ์พืชใหม่

## ระบบแจ้งข้อมูล

ลิขสิทธิ์

ความลับทางการค้า

## ระบบขึ้นทะเบียน

สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์



รู้หรือไม่ ทรัพย์สินทางปัญญาที่อยู่ในระบบแจ้งข้อมูลนั้น จะได้รับการคุ้มครองแบบอัตโนมัติ ผู้ประดิษฐ์ไม่จำเป็นต้องยื่นต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา





# ตัวอย่างยื่นขอรับทรัพย์สินทางปัญญาต้องทำอะไร



## สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

แบบฟอร์มเปิดเผยการประดิษฐ์ PT01, PT02, PT03

## ลิขสิทธิ์

แบบ CR01 ยื่นแจ้งลิขสิทธิ์ และสัญญาโอนลิขสิทธิ์

## เครื่องหมายการค้า

แบบฟอร์ม TM01, การกำหนดจำพวกรายการสินค้าและรายการสินค้า



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม  
สรวีศ บาเป็ย โทร 1524 ต่อ 12