

ตัวชี้วัด 2.2.2	จำนวนผลงานที่ยื่นจดอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร	
	หน่วยวัด : ผลงาน	ปีที่ใช้ในการจัดเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565)
	หน่วยงานเจ้าภาพ : สถาบันวิจัยและพัฒนา	

#### คำอธิบาย :

พิจารณาจากจำนวนผลงานวิจัย งานนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่ยื่นจดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตรและได้รับการประทับตราจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

**ผลงานที่ยื่นจดอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร** หมายถึง ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่ได้ยื่นจดอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา และเป็นผลงานที่ได้รับได้ทุนอุดหนุนการวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม มีรูปแบบรายงานวิจัย และมีหนังสืออนุสิทธิบัตรให้กับมหาวิทยาลัย โดยมีเอกสารคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ที่ออกให้เพื่อคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

**สิทธิบัตร (Patent)** หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ (Invention) หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design) ที่มีลักษณะตามที่กำหนดในกฎหมาย กฎกระทรวง และระเบียบว่าด้วยสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 เป็นสิทธิพิเศษที่ให้ผู้ประดิษฐ์คิดค้นหรือผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ มีสิทธิที่จะผลิตสินค้าจำหน่ายสินค้าแต่เพียงผู้เดียวในช่วงระยะเวลาหนึ่ง

**การประดิษฐ์ (Invention)** หมายถึง ความคิดสร้างสรรค์เกี่ยวกับลักษณะองค์ประกอบมีโครงสร้างหรือกลไกของผลิตภัณฑ์รวมทั้งกรรมวิธีในการผลิตการรักษาหรือปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้น หรือทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ขึ้นใหม่ที่แตกต่างไปจากเดิมและเน้นการผลิตที่มีลักษณะของการแก้ไขปัญหาทางเทคนิคที่สามารถคิดค้นขึ้นได้ง่าย เช่น กลไกของเครื่องยนต์, ยารักษาโรค, วิธีการในการเก็บรักษาพืชผักผลไม้ให้ไม่เน่าเสียเร็วเกินไป, การออกแบบขวดบรรจุน้ำดื่ม, ขวดบรรจุน้ำอัดลม หรือการออกแบบขวดลายบนงานข้าว ถ้วยกาแฟ ไม่ให้เหมือนของคนอื่น เป็นต้น

**อนุสิทธิบัตร (Petty Patent)** หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ จะมีลักษณะคล้ายกันกับการประดิษฐ์แต่เป็นความคิดสร้างสรรค์ที่มีระดับการพัฒนาเทคโนโลยีไม่สูงมากหรือเป็นการประดิษฐ์คิดค้นเพียงเล็กน้อยและมีประโยชน์ใช้สอยมากขึ้นรวมทั้งกรรมวิธีในการผลิตการรักษาหรือปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้นหรือทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ขึ้นใหม่ที่แตกต่างไปจากเดิม เช่น กลไกของเครื่องยนต์, ยารักษาโรค, วิธีการในการเก็บรักษาพืชผักผลไม้ให้ไม่เน่าเสียเร็วเกินไป เป็นต้น

#### การรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของตัวชี้วัดนี้ :

ผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติและจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว

#### เกณฑ์การให้คะแนน :

- ระดับมหาวิทยาลัย

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- 5 ผลงาน ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
110 ผลงาน	115 ผลงาน	120 ผลงาน	125 ผลงาน	130 ผลงาน

● **ระดับหน่วยงาน**

ค่าเป้าหมายของแต่ละหน่วยงาน

หน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย (ผลงาน)
1. คณะครุศาสตร์	2
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20
3. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1
4. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	20
5. คณะศิลปกรรมศาสตร์	75
6. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	1
7. วิทยาลัยสหเวชศาสตร์	8
8. วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	3

**สูตรการคำนวณ :**

$$\frac{\text{ผลการดำเนินงานของหน่วยงานทั้งหมด}}{\text{ค่าเป้าหมายของหน่วยงานทั้งหมด}} \times 100$$

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ 20.00 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ตัวชี้วัด	คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
ร้อยละการบรรลุเป้าหมายของจำนวนผลงานที่ยื่นจดอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00

**ข้อมูล/หลักฐานที่ต้องรายงาน :**

- จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่ยื่นจดอนุสิทธิบัตร หรือ สิทธิบัตร ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
- เอกสารหลักฐานแสดงที่ยื่นจดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร และได้รับการประทับตราจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ทั้งนี้ ต้องรายงานข้อมูลดังกล่าวย้อนหลัง 3 ปี คือ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 2563 และ 2564 (ถ้ามี)