

เป้าประสงค์ที่ 2.9 อาจารย์มีศักยภาพด้านการวิจัยที่สามารถเพิ่มทักษะและความเชี่ยวชาญในศาสตร์ที่สอน

ตัวชี้วัด 2.9.1	จำนวนบุคลากรที่มีศักยภาพด้านการวิจัยเป็นมืออาชีพตามความเชี่ยวชาญ
	หน่วยวัด : คน หน่วยงานเจ้าภาพ : สถาบันวิจัยและพัฒนา
	ปีที่ใช้ในการจัดเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566)

❖ คำอธิบาย :

พิจารณาจากอาจารย์ประจำหรือนักวิจัยที่มีศักยภาพด้านการวิจัยเป็นมืออาชีพตามความเชี่ยวชาญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยได้มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรต้นแบบด้านการวิจัยให้เป็นมืออาชีพเชื่อมโยงกับ BCG หรือ SDGs และมีองค์ความรู้เกี่ยวกับการทำงานวิจัยที่เป็นเลิศ สามารถชี้แนะแนวทางและเป็นพี่เลี้ยงนักวิจัยรุ่นใหม่ได้ โดยสิ่งบ่งชี้สำคัญที่แสดงถึงศักยภาพด้านการวิจัยและมีความเป็นมืออาชีพตามความเชี่ยวชาญของบุคลากรคือการได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากแหล่งทุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัย และการได้รับรางวัลจากเวทีประกวดระดับชาติหรือนานาชาติ ซึ่งเงินทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย และรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ ตามแนวทางระบบเศรษฐกิจ BCG เป็นสิ่งที่แสดงถึงศักยภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยและเป็นการยกระดับมหาวิทยาลัยในด้านการพัฒนาเศรษฐกิจประเทศ ด้วยเศรษฐกิจคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ รวมทั้งระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว

นอกจากนี้ การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในระดับชาติและนานาชาติ ตลอดจนการได้รับการจดหรือยื่นจดสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร หรือนำไปใช้ประโยชน์พัฒนาชุมชน ก็เป็นส่วนหนึ่งในการยกระดับมหาวิทยาลัยในด้านการพัฒนาเศรษฐกิจประเทศ ด้วยเศรษฐกิจคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ รวมทั้งระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว

อาจารย์ประจำ หมายถึง บุคลากรในมหาวิทยาลัยที่มีหน้าที่หลักทางด้านการสอนและการวิจัย และปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลาตามภาระงานที่รับผิดชอบ

นักวิจัยประจำ หมายถึง บุคลากรในมหาวิทยาลัยที่ปฏิบัติงานด้านวิจัยที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีสัญญาการจ้างกับมหาวิทยาลัย และปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลาตามภาระงานที่รับผิดชอบ

BCG (Bio – Circular - Green Economy) หมายถึง การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม ที่จะพัฒนาเศรษฐกิจ 3 มิติไปพร้อมกัน ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ระบบเศรษฐกิจชีวภาพ มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยเน้นการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เชื่อมโยงกับ เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และทั้ง 2 เศรษฐกิจนี้ อยู่ภายใต้เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจที่ไม่ได้มุ่งเน้นเพียงการพัฒนาเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ต้องพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุลให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนไปพร้อมกัน

SDGs (Sustainable Development Goals-SDGs) หมายถึง “เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” ใน 3 เสาหลักของมิติความยั่งยืน (Three Pillars of Sustainability) นั่นคือ สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) 17 เป้าหมาย ประกอบด้วย 169 เป้าหมายย่อย (SDG Targets) ที่มีความเป็นสากล เชื่อมโยงและเกื้อหนุนกัน และกำหนดให้มี 247 ตัวชี้วัด เพื่อใช้ติดตามและประเมินความก้าวหน้าของการพัฒนา โดยสามารถจัดกลุ่ม SDGs ตามปัจจัยที่เชื่อมโยงกันใน 5 มิติ (5P) ได้แก่ (1) การพัฒนาคน (People)

ให้ความสำคัญกับการขจัดปัญหาความยากจนและความหิวโหย และลดความเหลื่อมล้ำในสังคม (2) สิ่งแวดล้อม (Planet) ให้ความสำคัญกับการปกป้องและรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสภาพภูมิอากาศเพื่อพลเมืองโลกรุ่นต่อไป (3) เศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) ส่งเสริมให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีและสอดคล้องกับธรรมชาติ (4) สันติภาพและความยุติธรรม (Peace) ยึดหลักการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ มีสังคมที่สงบสุข และไม่แบ่งแยก และ (5) ความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership) ความร่วมมือของทุกภาคส่วนในการขับเคลื่อนวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน

หลักการพิจารณาบุคลากรที่มีศักยภาพด้านการวิจัยเป็นมืออาชีพตามความเชี่ยวชาญ

บุคลากรที่มีศักยภาพด้านการวิจัยเป็นมืออาชีพตามความเชี่ยวชาญ จะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 1) ได้รับทุนอุดหนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอกสถาบัน อาทิ หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ หน่วยงานวิชาชีพ หรืออื่นๆ ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ตามแนวทางระบบเศรษฐกิจ BCG หรือ SDGs (ไม่นับรวมงบประมาณจากแหล่งทุนรายได้หรืองบประมาณแผ่นดินที่ผ่านการพิจารณาโดยมหาวิทยาลัย) จำนวน 500,000 บาท ขึ้นไป
- 2) มีบทความตีพิมพ์วารสารระดับนานาชาติตามแนวทางระบบเศรษฐกิจ BCG หรือ SDGs ในฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI อย่างน้อย 1 บทความ หรือมีผลงานที่ได้รับการยื่นหรือจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวนอย่างน้อย 1 ผลงาน
- 3) มีงานสร้างสรรค์ นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ตามแนวทางระบบเศรษฐกิจ BCG หรือ SDGs ที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติจากหน่วยงานภายนอกสถาบันที่เป็นเจ้าภาพจัดงานเท่านั้น จำนวน 1 รางวัล

หมายเหตุ : การนับจำนวนบุคลากรที่มีศักยภาพด้านการวิจัยเป็นมืออาชีพตามความเชี่ยวชาญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จะนับได้ก็ต่อเมื่อมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์ที่กำหนดไม่น้อยกว่า 2 ข้อ

❖ เกณฑ์การให้คะแนน :

▶ ระดับมหาวิทยาลัย

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- 1 คน ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
-	1 คน	2 คน	3 คน	4 คน

▶ ระดับหน่วยงาน

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- 1 คน ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
-	-	-	-	1 คน

❖ ข้อมูล/หลักฐานที่ต้องรายงาน :

1. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
2. สัญญาและข้อเสนอโครงการที่ได้รับสนับสนุนทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

3. จำนวนและรายชื่อบทความวิจัยที่ตีพิมพ์วารสารระดับนานาชาติของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
4. เอกสารหลักฐานแสดงการตีพิมพ์บทความวิจัยของอาจารย์ประจำหรือนักวิจัยประจำ
5. จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่ยื่นจดอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
6. เอกสารหลักฐานแสดงที่ยื่นจดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร และได้รับการประทับตราจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
7. จำนวนงานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ของอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
8. ชื่อรางวัลที่ได้รับ วัน/เดือน/ปี หน่วยงานที่มอบรางวัล
9. รายชื่อเจ้าของผลงานวิจัยบทความวิชาการ งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับรางวัล
10. โล่รางวัล ใบประกาศเกียรติคุณ เกียรติบัตร หรือหลักฐานแสดงการได้รับรางวัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ทั้งนี้ ต้องรายงานข้อมูลดังกล่าวย้อนหลัง 3 ปี คือ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 2564 และ 2565 (ถ้ามี)