เป้าประสงค์ 2.9	อาจารย์และนักวิจัยมีศักยภาพในการริเริ่มสร้างสรรค์ งานวิจัย นวัตกรรม และการบริการวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด 2.9.1	**จำนวนชุดโครงการวิจัยที่เกิดประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย และสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)**	
	หน่วยวัด : ชุดโครงการ	**ปีที่ใช้ในการจัดเก็บข้อมูล :** ปีงบประมาณ (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565)
	หน่วยงานเจ้าภาพ : สถาบันวิจัยและพัฒนา	

คำอธิบาย :

พิจารณาจากชุดโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากงบประมาณรายได้จากมหาวิทยาลัย หนึ่งชุดโครงการสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้มากกว่า 1 ด้าน ได้แก่ ด้านนโยบายและสาธารณะ ด้านพาณิชย์ ด้านสังคมและชุมชน อีกทั้งผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ สามารถระบุได้ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนเป็นโครงการที่ได้เผยแพร่ความรู้ต่อวงการวิชาการและสาธารณะ อาทิ ผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ สื่อสาธารณะ รายละเอียด ดังนี้

ด้านนโยบายและสาธารณะ หมายถึง การนำความรู้จากงานวิจัยไปใช้ในกระบวนการกำหนดนโยบายอาจเป็นนโยบายระดับประเทศ ระดับภูมิภาค ระดับจังหวัด ระดับท้องถิ่น การใช้ประโยชน์ด้านนโยบายจะรวมทั้งการนำองค์ความรู้ไปสังเคราะห์เป็นนโยบาย (Policy options) แล้วนำนโยบายนั้นไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์ในวงกว้างเพื่อประโยชน์ของสังคม และประชาชนทั่วไป เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชน สร้างสังคมคุณภาพ และส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้านพาณิชย์ หมายถึง เป็นผลงานวิจัยที่เน้นสร้างนวัตกรรม เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือการพัฒนาจากสิ่งที่มีอยู่เดิม โดยเป็นการนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตเชิงพาณิชย์ หรือลดการนำเข้าเทคโนโลยีจาก ต่างประเทศหรือนำไปสู่การพัฒนารูปแบบธุรกิจใหม่ โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม เพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตและบริการ

ด้านสังคมและชุมชน หมายถึง การนำกระบวนการ วิธีการ องค์ความรู้ การเปลี่ยนแปลง การเสริมพลังอันเป็นผลกระทบ ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น พื้นที่ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์การขยายผลต่อ ชุมชน ท้องถิ่น หรือรวมถึงสังคมอื่น

ผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ หมายถึง การนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในรูปแบบต่างๆ เช่น ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ระดับชาติ หนังสือ ตำรา บทเรียนไปเป็นประโยชน์ด้านวิชาการ การเรียนรู้การเรียนการสอน ในวงนักวิชาการและผู้สนใจด้านวิชาการ รวมถึงนำผลงานวิจัยไปวิจัยต่อยอด

สื่อสาธารณะ หมายถึง การเผยแพร่ความรู้จากผลงานวิจัยที่ได้ต่อสาธารณะ ผ่านทางหนังสือพิมพ์วารสาร โทรทัศน์ วิทยุ คู่มือ แผ่นพับ การฝึกอบรม และสื่อสังคมออนไลน์ต่าง ๆ เป็นต้น

โดยสามารถแบ่งชุดโครงการออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่

1. ชุดโครงการด้านสังคมศาสตร์
2. ชุดโครงการด้านวิทยาศาสตร์
3. ชุดโครงการด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
4. ชุดโครงการบูรณาการข้ามศาสตร์

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) 17 เป้าหมาย ประกอบไปด้วย 169 เป้าหมายย่อย (SDG Targets) ที่มีความเป็นสากล เชื่อมโยงและเกื้อหนุนกัน และกำหนดให้มี 247 ตัวชี้วัด เพื่อใช้ติดตามและประเมินความก้าวหน้าของ

การพัฒนา โดยสามารถจัดกลุ่ม SDGs ตามปัจจัยที่เชื่อมโยงกันใน 5 มิติ (5P) ได้แก่ (1) การพัฒนาคน (People) ให้ความสำคัญกับการขจัดปัญหาความยากจนและความหิวโหย และลดความเหลื่อมล้ำ ในสังคม (2) สิ่งแวดล้อม (Planet) ให้ความสำคัญกับการปกป้องและรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสภาพภูมิอากาศเพื่อพลเมืองโลกรุ่นต่อไป (3) เศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) ส่งเสริมให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีและสอดคล้องกับธรรมชาติ (4) สันติภาพและความยุติธรรม (Peace) ยึดหลักการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ มีสังคมที่สงบสุข และไม่แบ่งแยก และ (5) ความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership) ความร่วมมือของทุกภาคส่วนในการขับเคลื่อนวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน

เงื่อนไข : การนับชุดโครงการวิจัยที่เกิดประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ชุมชนและสังคม ต้องมีการดำเนินการของโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

เกณฑ์การให้คะแนน :

- **ระดับมหาวิทยาลัย**

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน+/- 1 ชุดโครงการ ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
11 โครงการ	12 โครงการ	13 โครงการ	14 ชุดโครงการ	15 ชุดโครงการ

- **ระดับหน่วยงาน**

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/-1 ชุดโครงการ ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
-	-	-	-	1 ชุดโครงการ

ข้อมูล/หลักฐานที่ต้องรายงาน :

1. จำนวนชุดโครงการวิจัยที่เกิดประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ชุมชนและสังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

2. รายงานสรุปภาพรวมผลการดำเนินงานที่มีการสร้างผลผลิต ผลลัพธ์/ผลกระทบ เมื่อเทียบกับแผนที่ตั้งไว้ของแผนงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

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