

ตัวชี้วัดผลผลิตการวิจัยของข้อเสนอการวิจัยที่เสนอของงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
ตามหลักเกณฑ์ของ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อการนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
การสร้างองค์ความรู้ใหม่	<p><b>1. ผลงานตีพิมพ์</b></p> <p><b>คำนิยาม (โดยสังเขป)</b> งานเขียนทางวิชาการ ในรูปแบบความ ตีพิมพ์ในวารสาร (ระดับชาติ หรือ นานาชาติ)</p> <p><b>ประเภท</b> Conference Proceeding บทความ ตีพิมพ์ในวารสาร (ระดับชาติ หรือ นานาชาติ)</p> <p><b>หลักฐาน</b> ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ที่ยื่น (Submit) หรือ Manuscript number และหนังสือตอบรับให้ ลงตีพิมพ์</p>				

กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อการนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
	ผลงานตีพิมพ์	ระดับชาติ 1 เรื่อง (TCI -1) หรือ inter national conference 1 เรื่อง	ระดับชาติ 2 เรื่อง (TCI-1) และ /หรือ ระดับนานาชาติ 1 เรื่อง	ระดับชาติ 2 เรื่อง (TCI-1) และ /หรือ ระดับนานาชาติ 1 เรื่อง ระดับนานาชาติ 1 เรื่อง	ระดับชาติ 4 เรื่อง (TCI-1) และ /หรือ ระดับนานาชาติ 2 เรื่อง ระดับนานาชาติ 1 เรื่อง
	การประชุมเผยแพร่ผลงาน/สัมมนาระดับชาติ และระดับนานาชาติ	ระดับชาติ 1 ครั้งขึ้นไป	ระดับนานาชาติ 1 ครั้งขึ้นไป	ระดับชาติ 1 ครั้งขึ้นไป และ ระดับนานาชาติ 1 ครั้งขึ้นไป	ระดับนานาชาติ 1 ครั้งขึ้นไป และ ระดับนานาชาติ 1 ครั้งขึ้นไป
	2. เครื่องมือหรือระเบียบวิธีการวิจัยที่ ค้นพบใหม่/ฐานข้อมูลหรือ แบบจำลองวิจัย คำนิยาม (โดยสังเขป) การพัฒนาฐานข้อมูล และสร้างระบบ กลไก ที่ตอบสนองต่อการพัฒนา ววน. ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนากำลังคน	} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย	} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย	} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย	} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย

กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
	<p>การจัดการปัญหาทางสังคม สิ่งแวดล้อม และการสร้างความสามารถในการ แข่งขัน เป็นต้น</p> <p><b>ประเภท</b></p> <p>1) ระบบ กลไก ฐานข้อมูล (Database) 2) ขั้นตอนมาตรฐานในการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure: SOP) 3) ระบบประกันคุณภาพและ มาตรฐาน</p> <p><b>หลักฐาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มผู้ใช้งานข้อมูลเป้าหมาย</li> <li>- ช่องทางการเข้าถึงฐานข้อมูล (เช่น ลิงค์เว็บไซต์)</li> <li>- เอกสารแสดงระดับความสำเร็จของ การพัฒนาฐานข้อมูล เช่น กลุ่มเป้าหมายที่นำข้อมูล ระบบ</li> </ul>				

กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อการนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
	มาตรฐานไปใช้ประโยชน์ และเกิดผล ด้านใด				
การต่อยอดงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่	<p><b>3. ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียน พัต็นท์พืช และพัต็นท์สัตว์ และ การอนุญาตให้ใช้สิทธิ คำนิยาม (โดยสังเขป)</b> ผลงานอันเกิดจากการประดิษฐ์ คิดค้น หรือสร้างสรรค์ของนักวิจัย</p> <p><b>ประเภท</b> การเปิดเผยงานวิจัยต่อหน่วยงาน ให้ทุนเพื่อ 1) ขอความเป็นเจ้าของ (Invention Disclosure) 2) อนุสิทธิบัตร (Petty patent) 3) สิทธิบัตร (Patent) 4) ลิขสิทธิ์ (Copyright) 5) เครื่องหมายทางการค้า (Trademark) 6) ความลับทางการค้า (Trade secret) 7) ชื่อทางการค้า</p>	<p>} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย</p>	<p>} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย</p>	<p>} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย</p> <p>อย่างน้อย 1 ประเภท</p>	

กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
	(Trade name) 8) การขึ้นทะเบียน พันธุ์พืช หรือสัตว์ (Registration) 9) สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI) 10) แบบผังภูมิของวงจรรวม (Layout design of integrated circuit)  <b>หลักฐาน เอกสารรับรอง</b> - เลขจดแจ้ง และ/หรือประกาศโฆษณา - วันที่จดแจ้ง				
	<b>4. การถ่ายทอดเทคโนโลยี</b>				
	<b>5. ผลิตภัณฑ์และกระบวนการบริการ หรือการรับรองมาตรฐานใหม่ คำนิยาม (โดยสังเขป)</b> 5.1 ผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือเทคโนโลยีใหม่/ กระบวนการใหม่ 5.2 การปรับปรุงผลิตภัณฑ์	ระดับ TRL/SRL 3-4	ระดับ TRL/SRL 4-5 ขึ้นไป	ระดับ TRL/SRL 6 ขึ้นไป	ระดับ TRL/SRL 7 ขึ้นไป

กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
	<p>5.3 เทคโนโลยี/กระบวนการให้ดีขึ้น กว่าเดิม</p> <p>5.4 สินค้าสำเร็จรูปและ/หรือบริการที่ พร้อมใช้งาน โดยไม่จำเป็นต้อง วางขาย</p> <p>5.5 สื่อสร้างสรรค์ แอปพลิเคชัน /Podcast ถ่ายทอดกิจกรรม/ กระบวนการ</p> <p>5.6 ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่อยู่ใน เกณฑ์ส่งเข้าประกวดระดับชาติ และระดับนานาชาติ</p> <p><b>ประเภท</b> ต้นแบบผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีใหม่/ กระบวนการใหม่ (ระดับห้องปฏิบัติการ ภาคสนาม อุตสาหกรรม) นวัตกรรมและ เทคโนโลยีทางสังคม หลักสูตร แบบจำลองศิลปะ (Model Design)</p>				

กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
	<p><b>หลักฐาน “ต้นแบบเทคโนโลยีใหม่”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (TRL) ทั้งตอนเริ่มต้น (Proposal) และตอนปิดโครงการ</li> <li>- เอกสารแสดงระดับ TRL เช่น               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) คำสำคัญ (แสดงความสอดคล้องของคำสำคัญกับต้นแบบเทคโนโลยีดังกล่าว)</li> <li>2) คำอธิบายของเทคโนโลยีโดยสังเขป พร้อมแนบรูป และ/หรือแบบ</li> <li>3) ความสอดคล้องของผลผลิตกับความต้องการของผู้นำไปใช้ประโยชน์</li> </ol> </li> </ul>				
	<p><b>6. การจัดการความรู้และแพลตฟอร์มเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี และการเตรียมความพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี</b></p>	<p>ควรระบุอย่างน้อย 1 เรื่อง</p>	<p>ควรระบุอย่างน้อย 1 เรื่อง</p>	<p>ควรระบุอย่างน้อย 1 เรื่อง</p>	<p>ควรระบุอย่างน้อย 1 เรื่อง</p>

กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
	<p><b>คำนิยาม (โดยสังเขป)</b> ข้อมูลงานวิจัยในรูปแบบหนังสือ ตำรา หรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ทั้งระดับชาติและนานาชาติ (ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และ/ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ที่แปลเป็น ภาษาอื่นเพื่อการใช้ประโยชน์ โดยจะต้องผ่านกระบวนการ Peer review และมีเลข ISBN</p> <p><b>ประเภท</b> บางบทของหนังสือ (Book Chapter) หรือ Monograph หนังสือ ส่วนหนึ่งของ Anthology (เนื้อหาสั้นใน หนังสือ)</p>				



กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อการนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
	<b>หลักฐาน</b> - หลักฐาน Peer review - มีเลข ISBN - สำนักพิมพ์ (อนุลอม หากเป็น E-book) - จำนวนบท; จำนวนหน้า (นับเฉพาะ พิมพ์ครั้งที่ 1)				
การผลักดันนโยบายและ กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	<b>7. การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย            (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/            กฎระเบียบ)            คำนิยาม (โดยสังเขป)</b> 1) ข้อเสนอแนะในระดับนโยบายและ ระดับปฏิบัติ 2) มาตรการจากงานวิจัยที่เป็น ประโยชน์ต่อภาคประชาชน สังคม และเศรษฐกิจ				

กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
	<p>3) การนำไปใช้ในการบริหารจัดการ และแก้ปัญหาของประเทศ เช่น มาตรการที่ใช้เพื่อปรับปรุง กฎหมาย/ระเบียบ หรือพัฒนา มาตรการและสร้างแรงจูงใจให้เอื้อ ต่อการพัฒนาภาคประชาชน สังคม หรือเศรษฐกิจ</p> <p><b>ประเภท</b> ข้อเสนอแนะสำหรับจัดทำแผนและ นโยบาย มาตรการ</p> <p><b>หลักฐาน</b> - หน้าแรกของหนังสือปกขาว (รูปถ่าย) หรือ - คำอธิบายความสอดคล้องของกรอบ แนวคิด (Concept Framework) แผน ยุทธศาสตร์ นโยบาย</p>				

กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อการนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
	<p>แผนปฏิบัติการ แนวทางและกลยุทธ์ แผนที่นำทางด้านเทคโนโลยี ฉากทัศน์ อนาคต บทวิเคราะห์เพื่อการพัฒนา เชิงระบบ กับผลการวิจัยโดยสังเขป - เอกสารลงนามของผู้บริหาร หน่วยงานในการนำไปใช้ประโยชน์</p>				
	<b>8. กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม</b>				
การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุนทุน วิจัยต่อยอด หรือความเป็นหุ้นส่วน	<p><b>9. ทุนวิจัยต่อยอด</b> <b>คำนิยาม (โดยสังเขป)</b> ความสามารถในการระดมทุนเงิน งบประมาณจากภาครัฐ ภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อการ ลงทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม ทั้งในรูปของเงินสด (In cash) และส่วน สนับสนุนอื่น ที่ไม่ใช่เงินสด (In kind)</p>	} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย	} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย	} 100,000 บาท ขึ้นไป	} 300,000 บาท ขึ้นไป

กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
	<p><b>ประเภท</b> กองทุน หน่วยงานภาครัฐและ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานภาคเอกชน และ ภาคประชาสังคม</p> <p><b>หลักฐาน</b> - แสดงความร่วมมือ (เช่น หน้าแรกของ สัญญาร่วมทุน) ที่ระบุชื่อบริษัท/ชื่อ ผู้ประกอบการ และงบประมาณการ ลงทุน</p>				
	<p><b>10. ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความ ร่วมมือ</b> <b>คำนิยาม (โดยสังเขป)</b> เครือข่ายความร่วมมือ (Network) และ สมาคม (Consortium) เกิดจากการ ดำเนินการของโครงการ <u>ที่มีการจัดตั้ง</u> <u>อย่างเป็นทางการ มีข้อตกลง</u> <u>ในการทำงานร่วมกัน</u></p>	<p>} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย</p>	<p>} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย</p>	<p>} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย</p>	<p>} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย</p>

กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
	<p><b>ประเภท</b></p> <p>ความร่วมมือทางด้านวิชาการ เครือข่าย เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม</p> <p><b>หลักฐาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MOU หรือรายงานความร่วมมือ เครือข่ายที่ระบุชื่อ และระบุข้อตกลง ในการทำงานร่วมกัน</li> <li>- ภาพถ่ายกิจกรรมความร่วมมือ</li> </ul>				

กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
การพัฒนาบุคลากรและ โครงสร้างพื้นฐาน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	<p><b>11. ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากร ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้แก่ การพัฒนากำลังคน (ผลิตนักศึกษาปริญญาตรี/โท/เอก) ค่านิยม (โดยสังเขป)</b></p> <p>นับเฉพาะคนหรือหน่วยงานที่เป็น เป้าหมายของโครงการ ซึ่งอาจเป็น โครงการในรูปแบบทุนการศึกษา การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะ หรือ การดำเนินการในรูปแบบอื่นที่ระบุไว้ ในโครงการ</p> <p><b>ประเภท การพัฒนากำลังคน</b></p> <p>1) นิสิต/นักศึกษา (ป.ตรี โท เอก) 2) นักวิจัย 3) ผู้ประกอบการ 4) ประชาชนชาวบ้าน ผู้นำชุมชน 5) แรงงานภาคการเกษตร</p>	<p>ปริญญาตรี/โท/เอก อย่างน้อย 1 คน</p> <p>ประเภทกำลังคน ลำดับที่ 1-7 รวม ทั้งหมด อย่างน้อย 3 คน และ/หรือ ลำดับที่ 8 จำนวน 1 แห่ง</p> <p>ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะ โครงการวิจัย</p>	<p>ปริญญาตรี/โท/เอก 1 คนขึ้นไป</p> <p>ประเภทกำลังคน ลำดับที่ 1-7 รวมทั้งหมดอย่าง น้อย 5 คน และ/ หรือ ลำดับที่ 8 จำนวน 1 แห่ง</p> <p>ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ลักษณะโครงการวิจัย</p>	<p>ปริญญาตรี/โท/เอก อย่างน้อย 1 คน</p> <p>ประเภทกำลังคน ลำดับที่ 1-7 รวมทั้งหมดอย่าง น้อย 8 คน และ/ หรือ ลำดับที่ 8 จำนวน 2 แห่ง</p> <p>โดยเน้นกำลังคน จากหน่วยงานหรือ องค์กรที่นำ ผลงานวิจัยไปใช้ ประโยชน์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ลักษณะโครงการวิจัย</p>	<p>ปริญญาตรี/โท/เอก 1 คนขึ้นไป</p> <p>ประเภทกำลังคน ลำดับที่ 1-7 รวมทั้งหมดอย่างน้อย 10 คน และ/หรือ ลำดับที่ 8 จำนวน 3 แห่ง</p> <p>โดยเน้นกำลังคนจาก หน่วยงานหรือองค์กรที่ นำผลงานวิจัยไปใช้ ประโยชน์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะ โครงการวิจัย</p>

กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
	<p>6) เด็กและเยาวชน ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส 7) บุคลากรภาครัฐ 8) วิสาหกิจชุมชน องค์กรภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคประชาชน 9) หน่วยงานภาครัฐกิจ ผู้ประกอบการ</p> <p><b>หลักฐาน</b></p> <p>1. ชื่อ-สกุล นักวิจัย สังกัด ซึ่งสามารถ ทราบได้ว่ามีตัวตนอยู่ที่ใด และ รายละเอียดให้ทราบว่า “โครงการวิจัย” ช่วยเพิ่มทักษะ หรือเพิ่มศักยภาพของกำลังคนกลุ่ม ดังกล่าวอย่างไร ภาพประกอบ กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพหรือ หลักฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (โดยสังเขป)</p>				

กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
	<p>2. ชื่อ-สกุล ที่อยู่ อาชีพ ทักษะ หรือ เพิ่มศักยภาพของกำลังคนกลุ่ม ดังกล่าวอย่างไร ภาพประกอบ กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพหรือ หลักฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (โดยสังเขป)</p> <p>3. ชื่อหน่วยงาน องค์กร สังกัด ที่อยู่ บทบาทหน้าที่ เพิ่มทักษะ หรือเพิ่ม ศักยภาพของกำลังคนกลุ่มดังกล่าว อย่างไร ภาพประกอบกิจกรรมการ พัฒนาศักยภาพหรือหลักฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (โดยสังเขป)</p>				
	12. รางวัลและการยอมรับ				
	13. เครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและ โครงสร้างพื้นฐาน ที่นักวิจัยพัฒนาขึ้น หรือได้รับงบประมาณมีการใช้ ประโยชน์ต่อในวงกว้าง	} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย	} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย	} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย	} ขึ้นกับลักษณะ งานวิจัย



กลุ่มข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ การสร้างผลลัพธ์	ประเภทของข้อมูลกระบวนการนำผลผลิต ของโครงการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การ สร้างผลลัพธ์	งานวิจัยมูลฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้และ ความเข้มแข็งด้านวิชาการ		งานวิจัยมูลฐานเพื่อนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และ ผลกระทบในเชิงประจักษ์	
		งบประมาณ ไม่เกิน 300,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 500,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 600,000 บาท	งบประมาณ ไม่เกิน 1,000,000 บาท
	<p><b>คำนิยาม (โดยสังเขป)</b> เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เพื่อการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ที่จัดซื้อ สร้างขึ้น หรือพัฒนาต่อยอด ภายใต้โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุน</p> <p><b>ประเภท</b> เครื่องมือ (Facilities) ห้องปฏิบัติการ (Laboratory) โรงงานต้นแบบ (Pilot plant) ศูนย์ทดสอบ (Testing center)</p> <p><b>หลักฐาน</b> - เอกสารตรวจรับการสร้างโรงเรือน อัจฉริยะ โดยระบุว่าเกิดจาก โครงการวิจัย - รูปถ่าย</p>				