

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนางานวิจัยเชิงเทคโนโลยีที่มีการบูรณาการระหว่างศาสตร์
สามารถนำไปใช้ประโยชน์ระดับชาติและนานาชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ / เป้าประสงค์ / ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ประเด็นยุทธศาสตร์:

2. พัฒนางานวิจัยเชิงเทคโนโลยีที่มีการบูรณาการระหว่างศาสตร์ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ระดับชาติและนานาชาติ

เป้าประสงค์:

ผลงานวิจัยเชิงเทคโนโลยีและสิทธิบัตร นำไปใช้ประโยชน์ ตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติ

ผู้รับผิดชอบระดับประเด็นยุทธศาสตร์:

ผอ.กศ./หัวหน้างานส่งเสริมงานวิจัย*/รองคณบดี 3 คน

แผนปฏิบัติงาน

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	แผนงาน	โครงการ / กิจกรรม / งาน	งบประมาณ			ตัวชี้วัด		ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
		2562				2562			แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	ปัจจัยนำเข้า	ความสำเร็จ		
2. จำนวนผลงานวิจัยเชิงเทคโนโลยี หรือสิ่งประดิษฐ์ หรือสิทธิบัตร นำไปใช้ประโยชน์ ตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	25	2.1 ส่งเสริมศักยภาพนักวิจัยโดยมีระบบพี่เลี้ยงนักวิจัย	7) ร้อยละผลงานวิจัยที่ได้จากนักวิจัยรุ่นใหม่ที่ได้จากระบบพี่เลี้ยง	ร้อยละ	80	1-508-00 แผนงานสนับสนุนงานวิจัยและนำเสนอผลงานบริการวิชาการ	2.1.1 โครงการส่งเสริมศักยภาพนักวิจัยโดยมีระบบพี่เลี้ยงนักวิจัย				1) กระบวนการส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย 1 กระบวนการเข้าร่วมโครงการ 8 ผลงาน 2) จำนวนนักวิจัยที่ร่วมโครงการ 10 คน	1) จำนวนผลงานวิจัยที่ได้จากนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการ 8 ผลงาน		หัวหน้างานส่งเสริมงานวิจัย*/หัวหน้าหลักสูตร
			2.2 สร้างเครือข่ายการวิจัยและแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย	8) จำนวนเครือข่ายแหล่งทุนและสนับสนุนทำงานวิจัยร่วมกัน				2.2.1 โครงการสร้างเครือข่ายการวิจัยและแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย (แผนงานวิจัยภายนอก)		1,974,230.00		1) กิจกรรม/กระบวนการสร้างเครือข่าย 1 กิจกรรม/กระบวนการ	1) จำนวนเครือข่ายวิจัยและแหล่งทุนสนับสนุน 3 เครือข่าย		
			2.3 ส่งเสริมการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย	9) จำนวนผลงานตีพิมพ์				2.3.1 โครงการส่งเสริมการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย				1) จำนวนกิจกรรม/ กระบวนการ	1) การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ		

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	แผนงาน	โครงการ / กิจกรรม / งาน	งบประมาณ			ตัวชี้วัด		ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
		2562				2562			แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	ปัจจัยนำเข้า	ความสำเร็จ		
								1) เงินสนับสนุนโครงการ การประชุมวิชาการวิจัยและ นวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 4 (5th CRCI-2018) 2) ค่าใช้จ่ายเข้าร่วมประชุม วิชาการระดับชาติ- นานาชาติ มทร.ล้านนา ครัง ที่ 10 และ 11 วันที่ 24-26 ก.ค. 62 3) งบประมาณสนับสนุนกา ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดงานการ ประชุมวิชาการระดับชาติ พิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 5 ประจำปี พศ.2562		34,800.00		ส่งเสริมการ ตีพิมพ์และ เผยแพร่ ผลงานวิจัย 1 กิจกรรม/ กระบวนการ			
			2.4 ส่งเสริมการนำงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์/พัฒนาองค์ ความรู้ใหม่	10) ร้อยละของงานวิจัยที่ นำไปใช้ประโยชน์/พัฒนา องค์ความรู้ใหม่	ร้อยละ	30		2.4.1 โครงการส่งเสริมการ นำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์/ พัฒนาองค์ความรู้ใหม่				1) จำนวน กิจกรรม/ กระบวนการนำ งานวิจัยไปใช้ ประโยชน์/ พัฒนาองค์ ความรู้ใหม่ 1 กิจกรรม/ กระบวนการ	1) ร้อยละของ งานวิจัยที่ นำไปใช้ ประโยชน์/ พัฒนาองค์ ความรู้ใหม่ ร้อยละ 30		หัวหน้างาน ส่งเสริม งานวิจัย*/ หัวหน้าหลักสูตร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	แผนงาน	โครงการ / กิจกรรม / งาน	งบประมาณ			ตัวชี้วัด		ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	
		2562				แผ่นดิน			รายได้	ภายนอก	ปัจจัยนำเข้า	ความสำเร็จ				
							1-508-02 แผนงาน การส่งเสริมและ สนับสนุนการนำ ผลงานทางวิชาการ สู่การใช้ประโยชน์ ประจำปี 2562	เพิ่มเติม-งปม.รจ.22 โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ ถ่ายทอดการผลิตก๊าซ ชีวภาพเป็นแหล่งพลังงาน ทดแทนสำหรับเกษตรกรผู้ เลี้ยงสัตว์รายย่อย ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร ด้วยถุงแบบ LDPE หนา 0.3 มิลลิเมตร (อ.วรกฤช)	40,000.00						คณะ วิทยาศาสตร์ฯ	
								โครงการการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรม เพื่อการบริหารจัดการน้ำใน แปลงเกษตร (ดร.เอกรัฐ)	40,000.00							คณะ วิศวกรรมศาสตร์
								โครงการกิจกรรมถ่ายทอด องค์ความรู้การใช้เทคโนโลยี นาโนบับเบิลร่วมกับการ ปลูกผักไฮโดรโปนิิกส์ (อ. เดือนแรม)	40,000.00							คณะ วิศวกรรมศาสตร์
								2.4.2 โครงการยกย่อง นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น				1) จำนวน นักวิจัยที่ได้รับ การยกย่อง 10 คน	1) จำนวน ผลงานวิจัย ดีเด่น 10 เรื่อง			หัวหน้างาน ส่งเสริม งานวิจัย*/ หัวหน้าหลักสูตร
			2.5 พัฒนาระบบสารสนเทศ สำหรับการบริหารงานวิจัย	11) จำนวนระบบ สารสนเทศสำหรับการ บริหารงานวิจัย	ระบบ	1		2.5.1 โครงการพัฒนาระบบ สารสนเทศสำหรับการ บริหารงานวิจัย				1) จำนวน โครงการพัฒนา ระบบ สารสนเทศ สำหรับการ บริหารงานวิจัย 1 โครงการ	1) ระบบ สารสนเทศ งานวิจัย 1 ระบบ			หัวหน้างาน ส่งเสริมงานวิจัย