



แผนการบริการวิชาการ

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

ลักษณะโครงการ/กิจกรรมการบริการวิชาการ

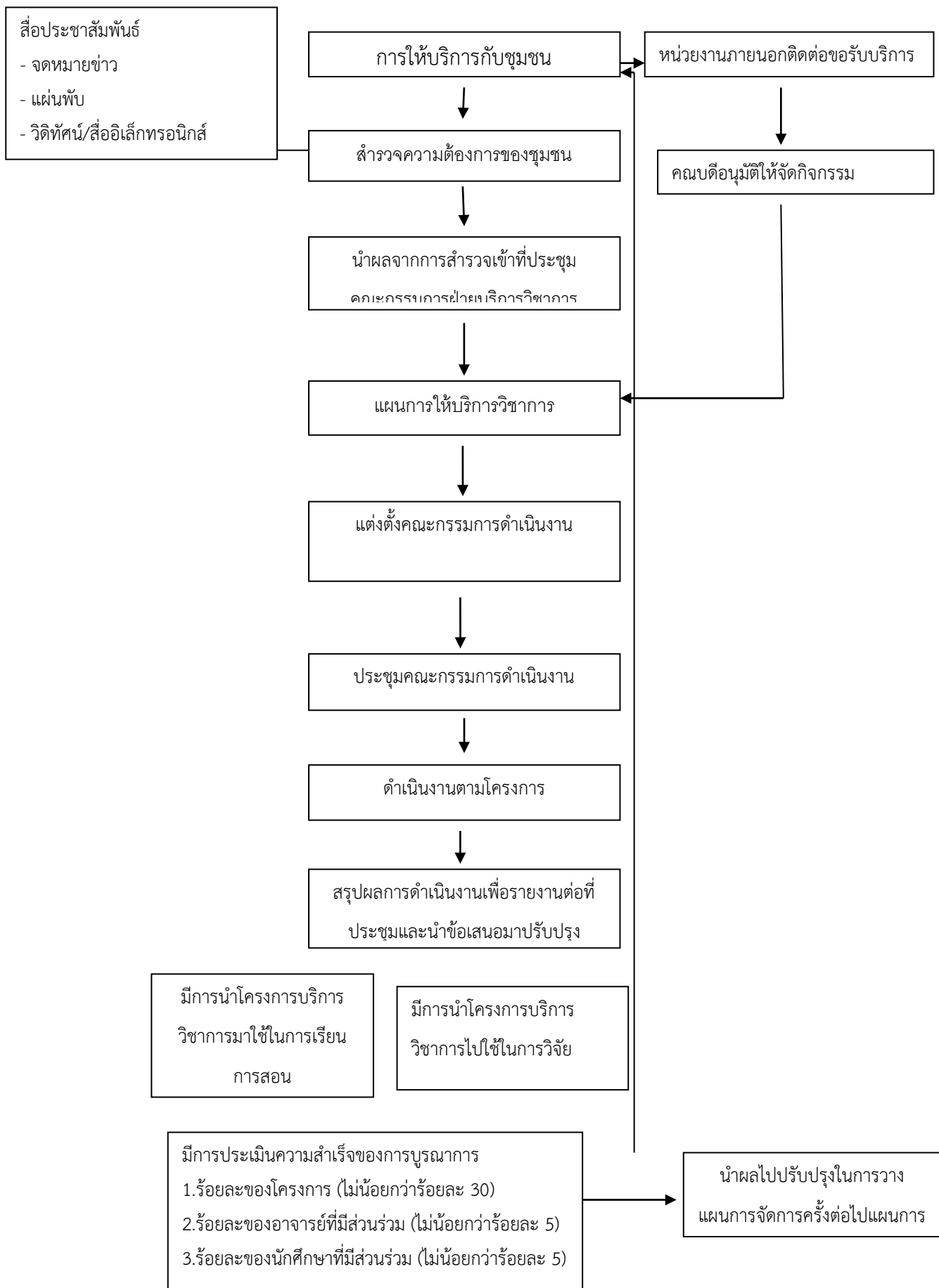
ของคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

1. คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มีนโยบายที่เน้นการบริการทางวิชาการแบบบูรณาการ ให้การบริการวิชาการมีความสอดคล้องกับการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
2. สถานที่จัดโครงการ/กิจกรรม อาจจัดขึ้นในมหาวิทยาลัยหรือจัดขึ้นในพื้นที่ก็ได้
3. ในการจัดทำโครงการบริการวิชาการ ควรศึกษาความต้องการของกลุ่มเป้าหมายก่อน เพื่อให้โครงการต่างๆ สามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมายได้อย่างแท้จริง
4. โครงการ/กิจกรรมการบริการวิชาการ อาจเป็นโครงการแบบให้เปล่า โครงการที่เก็บค่าลงทะเบียนบางส่วน หรือเป็นโครงการที่เก็บค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน เป็นโครงการที่ก่อให้เกิดรายได้ เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในของมหาวิทยาลัย หรือเป็นโครงการที่เป็นความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับองค์กร/หน่วยงานภายนอกก็ได้

การดำเนินโครงการและการรายงานผล

1. การพัฒนาระบบและกลไกบริการทางวิชาการแก่สังคมของแต่ละคณะ/หน่วยงาน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของตัวชี้วัดที่ 3.1.1.1 ระดับความสำเร็จของการบูรณาการการเรียนการสอน หรือการวิจัย และ/หรือการให้บริการวิชาการแก่สังคมไปสู่การเขียนตำรา หรือสื่อเผยแพร่ความรู้สู่สังคมหรือการบูรณาการจากการเขียนตำราหรือสื่อเผยแพร่ความรู้สู่สังคมไปสู่การเรียนการสอนหรือการวิจัย ซึ่งเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่ปรากฏในคำรับรองการปฏิบัติราชการ
2. ให้คณะ/หน่วยงาน ทำหน้าที่กำกับ ติดตาม ดำเนินโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ ให้เป็นไปตามแผนงาน ทั้งนี้การจัดทำรายงานผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการระดับคณะ/หน่วยงาน เป็นหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินงานภายใน 30 วันนับจากวันเสร็จสิ้นโครงการ
3. การประเมินผลโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ กำหนดให้มีประเด็นหลักในการวัดผล 3 ประเด็น ได้แก่ ความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจ และการนำความรู้ไปใช้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ตัวชี้วัดที่ 3.1.1.1 ของ ก.พ.ร. กำหนด
4. การดำเนินตามโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ อาจมีเงื่อนไขหรือข้อกำหนดอื่นๆ เพิ่มขึ้น ทั้งที่มาจากหน่วยงานผู้ประเมินภายนอกและจากนโยบายของมหาวิทยาลัย เพื่อให้การดำเนินงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพสูงสุด

ระบบและกลไกการบริการวิชาการแก่สังคม



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการให้ชุมชนและสังคมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
เป้าประสงค์ ชุมชนมีความเข้มแข็งจากเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดและอยู่ได้อย่างยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม
พัฒนาการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	1. พัฒนาระบบการบริการวิชาการ/วิชาชีพบนพื้นฐานความต้องการของชุมชนและสังคม ตลอดจนทิศทางการพัฒนาของประเทศ	1. จำนวนชุมชนที่มีการสำรวจความต้องการและบริหารจัดการจัดการงานวิชาการอย่างเป็นระบบ	1 ชุมชน	1.1 โครงการพัฒนาอาชีพสู่รากแก้วชุมชน
	2. ส่งเสริมและสนับสนุนการให้บริการวิชาการ/วิชาชีพเชิงพาณิชย์ในสาขาวิชาที่มีความพร้อม	2. จำนวนกิจกรรมที่เกิดจากการให้บริการวิชาการ/วิชาชีพเชิงพาณิชย์	-	-
	3. ส่งเสริมและสนับสนุนการบูรณาการการบริการวิชาการ/วิชาชีพกับพันธกิจด้านต่าง ๆ	3. ร้อยละของกิจกรรมการที่มีการบูรณาการการบริการวิชาการ/วิชาชีพกับพันธกิจด้านต่างๆ อย่างน้อย 1 ด้าน	ร้อยละ 75	3.1 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปสัตว์น้ำเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชนตำบลบางพระ 3.2 โครงการอบรมการผลิตวัสดุตกแต่งภูมิทัศน์ด้วยเรซิน 3.3 โครงการจัดนิทรรศการด้านวิชาการ 3.4 โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตพืชชุมชน 3.5 โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตพืชชุมชน 3.6 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการสีข้าวเพื่อเพิ่มคุณภาพข้าว

แผนบริการวิชาการ ปีงบประมาณ 2562

ลำดับ ที่	หน่วยงาน-ชื่อโครงการ	วัน/เดือน/ปี ที่ ดำเนินโครงการ ระบุให้ชัดเจน	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ตัวชี้วัดของ แผน
	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ		896,900		
1	โครงการประชุม/สัมมนา/อบรม/อบรมเชิงปฏิบัติการด้านวิชาการ		122,500		ร้อยละของ กิจกรรมที่มี
1.1	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปสัตว์น้ำเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชนตำบลบางพระ	25-27 ก.พ. 62	67,500	สาขาวิชาประมง	การบูรณาการ วิชาการ/ วิชาชีพกับพันธ
1.2	โครงการอบรมการผลิตวัสดุตกแต่งภูมิทัศน์ด้วยเรซิน	1 ธ.ค. 61	55,000	สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิ ทัศน์	กิจด้านต่างๆ
2	โครงการจัดนิทรรศการด้านวิชาการ		500,000		อย่างน้อย 1 ด้าน
2.1	กิจกรรมที่ 1 นิทรรศการเทคโนโลยีการผลิตพืช				
	ดำเนินการครั้งที่ 1	1-9 ธ.ค. 61	60,000	สาขาวิชาเทคโนโลยี การผลิตพืช	
	ดำเนินการครั้งที่ 2	11-19 เม.ย. 62	40,000	สาขาวิชาเทคโนโลยี การผลิตพืช	
2.2	กิจกรรมที่ 2 นิทรรศการผลิตสัตว์				
	ดำเนินการครั้งที่ 1	1-9 ธ.ค. 61	60,000	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	
	ดำเนินการครั้งที่ 2	11-19 เม.ย. 62		สาขาวิชาสัตวศาสตร์	

			40,000		
2.3	กิจกรรมที่ 3 นิทรรศการประมง				
	ดำเนินการครั้งที่ 1	1-9 ธ.ค. 61	60,000	สาขาวิชาประมง	
	ดำเนินการครั้งที่ 2	11-19 เม.ย. 62	40,000	สาขาวิชาประมง	
2.4	กิจกรรมที่ 4 นิทรรศการเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร				
	ดำเนินการครั้งที่ 1	1-9 ธ.ค. 61	60,000	สาขาวิชาวิศวกรรม เกษตรและเทคโนโลยี	
	ดำเนินการครั้งที่ 2	11-19 เม.ย. 62	40,000	สาขาวิชาวิศวกรรม เกษตรและเทคโนโลยี	
2.5	กิจกรรมที่ 5 นิทรรศการภูมิสถาปัตยกรรมและเทคโนโลยีภูมิทัศน์				
	ดำเนินการครั้งที่ 1	1-9 ธ.ค. 61	60,000	สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิ ทัศน์	
	ดำเนินการครั้งที่ 2	11-19 เม.ย. 62	40,000	สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิ ทัศน์	
3	โครงการฝึกอบรมด้านวิชาการเพื่อถ่ายทอดความรู้ความเชี่ยวชาญ		274,400		
3.1	โครงการพัฒนาอาชีพสู่รากแก้วชุมชน				จำนวนชุมชนที่
	กิจกรรมที่ 1 ประชุมและสำรวจความต้องการของชุมชน	14 พ.ย. 61	29,200	คณะฯ และสาขาวิชา	มีการสำรวจ
	กิจกรรมที่ 2 อบรมการพัฒนาอาชีพสู่รากแก้วชุมชน ครั้งที่ 1	19 ธ.ค. 61		สาขาวิชา	ความต้องการ และบริหารการ

			29,200		จัดการงาน บริการวิชาการ อย่างเป็นระบบ
	กิจกรรมที่ 3 อบรมการพัฒนาอาชีพสู่รากแก้วชุมชน ครั้งที่ 2	22 ม.ค. 62	29,200	สาขาวิชา	
	กิจกรรมที่ 4 ติดตามและประเมินผลสำเร็จของการอบรมการพัฒนาอาชีพสู่รากแก้วชุมชน	5 ส.ค. 62	22,000	คณะฯ และสาขาวิชา	
3.2	โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตพืชชุมชน				
	กิจกรรมย่อยที่ 1 การฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรด้านพืชสวน	27 มี.ค. 62	15,000	สาขาวิชาเทคโนโลยี การผลิตพืช	
	กิจกรรมย่อยที่ 2 การฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรด้านพืชไร่	31 พ.ค. 62	15,000	สาขาวิชาเทคโนโลยี การผลิตพืช	
	กิจกรรมย่อยที่ 3 การฝึกอบรมการเพาะเห็ดเพื่อการค้า	12 ก.ค. 62	15,000	สาขาวิชาเทคโนโลยี การผลิตพืช	
	กิจกรรมย่อยที่ 4 ติดตามและประเมินผลสำเร็จของการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีการผลิตพืช	31 ก.ค. 62	5,000	สาขาวิชาเทคโนโลยี การผลิตพืช	
3.3	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการสีข้าวเพื่อเพิ่มคุณภาพข้าว				
	กิจกรรมที่ 1 ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีการลดความชื้นและเก็บรักษาข้าวเปลือก	21-23 มี.ค. 62	57,400	สาขาวิชาวิศวกรรม เกษตรและเทคโนโลยี	
	กิจกรรมที่ 2 ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตภาพการสีข้าว	3 - 5 เม.ย. 62	57,400	สาขาวิชาวิศวกรรม เกษตรและเทคโนโลยี	
4	โครงการผลิตแตนเบียนบราคอนเพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว	1ตค.61- 30 กย. 62	(งบ ดำเนินงาน ของคณะฯ)	คณะฯ	จำนวนกิจกรรมที่ เกิดจากการ ให้บริการวิชาการ/ วิชาชีพเชิงพาณิชย์