

แผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 2562 (สรุปประเมินแผนกลางปี)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

การประเมินผลตามตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนงาน

1) ชื่อแผนงานบริการวิชาการ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				การบรรลุเป้าหมาย		หมายเหตุ
	เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
	แผน	ผล	แผน	ผล			
1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ ที่บูรณาการกับการเรียนการสอน และ/หรือการวิจัย อย่างน้อยร้อยละ 50 ต่อจำนวนโครงการบริการวิชาการทั้งหมด			ร้อยละ 50 ของ	ร้อยละ 40		✓	(4 โครงการจากทั้งหมด 10 โครงการ)
			จำนวนโครงการ	(4 โครงการ จากทั้งหมด 10 โครงการ)			1. โครงการ มอก.บริการชุมชน
							2. โครงการบริการวิชาการตรวจพยาธิเข็มหมุดป้องกันโรคพยาธิ
							3. โครงการตรวจจวีเคราะห์ทางจุลฯ
							4. โครงการบริการวิชาการชุมชนในจังหวัดสมุทรปราการ
2. จำนวนชุมชนที่ได้รับการพัฒนาและมีความเข้มแข็ง อย่างน้อย 1 ชุมชน			อย่างน้อย 1 ชุมชน	อยู่ระหว่าง		✓	- กิจกรรมการอบรมให้ความรู้ “แนวทางการผลิตอาหาร
				ดำเนินการ			แปรรูปจากปลาสลิดที่พร้อมสู่มาตรฐาน
							ผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)”
							- โครงการบริการวิชาการ application คุณธรรม

2) ผลการดำเนินงานตามแผนงานบริการวิชาการ

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ				
			แผน	ผล	แผน	ผล	จัดสรร	ใช้จริง	
1	สำรวจความต้องการด้านการบริการวิชาการของชุมชน/ สังคม/บริษัทเพื่อจัดทำแผนงานบริการวิชาการ และเสนอต่อคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ วิชาการประจำคณะ 	สรุปรายงานผลการสำรวจ			1 ฉบับ	1 ฉบับ			การสำรวจใช้วิธีจัดส่งแบบสอบถามทาง e-mail ถึงแม้ว่าจำนวนที่ส่งจดหมายออกมีมาก แต่การตอบกลับค่อนข้างน้อย
2	เผยแพร่องค์ความรู้จากการให้บริการวิชาการแก่	จำนวนเรื่อง			อย่างน้อย 2 เรื่อง	ยังไม่ได้ดำเนินการ			

[illegible]

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
		5) นักศึกษาได้นำความรู้ความรู้อย่างน้อยระดับมาก	ร้อยละ 80	ยังไม่ได้ดำเนินการ					
		เชื่อมโยงกับกิจกรรมและทำให้เข้าใจเนื้อหาบทเรียนได้มากขึ้น							
		6) นักศึกษาเห็นความสำคัญและประโยชน์ของการนำความรู้ไปให้บริการวิชาการสังคม	ร้อยละ 80	ยังไม่ได้ดำเนินการ					
		อย่างน้อยระดับมาก							
		7) จำนวนองค์ความรู้จากการให้บริการวิชาการที่เป็นประโยชน์เผยแพร่ต่อสาธารณชน			1 เรื่อง	ยังไม่ได้ดำเนินการ			
6	โครงการ มอก.บริการชุมชน "ตรวจพยาธิเข็มหมุดและให้ความรู้เรื่องการป้องกันโรคพยาธิลำไส้" (บูรณาการกับการเรียนการสอน)	1) บุคลากรและนักศึกษาเห็นความสำคัญของการทำงานเพื่อช่วยเหลือสังคมและชุมชน	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ					
		อย่างน้อยระดับมาก							
		2) ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อภาพรวมของการจัดโครงการอย่างน้อยระดับมาก	ร้อยละ 80						
		3) คณาจารย์นำความรู้จากการให้บริการวิชาการไปบูรณาการกับการเรียนการสอน			อย่างน้อย 1 รายวิชา				
7	โครงการบริการวิชาการตรวจพยาธิเข็มหมุดป้องกันโรคพยาธิที่บูรณาการกับงานวิจัย	1) ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อภาพรวมของการจัด	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างดำเนินการ					ปรับตัวชี้วัดข้อ 1 ให้สอดคล้องกับโครงการใหม่เป็น
									1) จำนวนองค์ความรู้ด้านระบาดวิทยาของ

[illegible]

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
11	การอบรมให้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (แบบมีรายได้)	1) จำนวนครั้งของการอบรม 2) ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของ ผู้เข้ารับการอบรม			อย่างน้อย 1 ครั้ง	ยังไม่ได้ดำเนินการ			
โครงการบริการวิชาการชุมชนพื้นที่เป้าหมายของมหาวิทยาลัย (ชุมชนคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ)									
12	โครงการบริการวิชาการชุมชนในจังหวัดสมุทรปราการ (บูรณาการกับการเรียนการสอน)	จำนวนโครงการที่บรรลุเป้าหมาย ตามตัวชี้วัด			ร้อยละ 100	ร้อยละ 100			
	- กิจกรรมการอบรมให้ความรู้ “แนวทางการผลิตอาหารแปรรูปจากพลาสติกที่พร้อมสู่ขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)”	1) จำนวนผู้แปรรูปพลาสติกที่ได้รับ ความรู้มากขึ้นภายหลังการอบรม			ร้อยละ 70	96.55	9,550		* สนับสนุนเงินงบประมาณจากโครงการ งานวิจัย "การยกระดับการผลิตและพัฒนา
		2) อาจารย์และนักศึกษานำความรู้ จากการบริการวิชาการไปใช้			อย่างน้อย 1 รายวิชา	1 รายวิชา			ผลิตภัณฑ์พลาสติกบางบ่อ จังหวัดสมุทร
		บูรณาการกับการเรียนการสอน				MI3163			ปราการเพื่อให้ได้คุณภาพอาหารปลอดภัย"
		3) นักศึกษาได้เห็นความสำคัญของ ปณิธาน "เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม"	อย่างน้อย 3.51	4.75					รหัสโครงการ RDG 61A-0016-12
		จากการถ่ายทอดความรู้ หรือใช้ ความรู้ด้านจุลชีววิทยาอาหาร							
		4) ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	อย่างน้อย 3.51	4.52					
	-กิจกรรมคืนความรู้สู่ชุมชน “พลาสติกบางบ่อโมเดล”	1) เกษตรกรได้รับความรู้เกี่ยวกับ แนวทางการขอใช้ตรา GI และ มีความประสงค์ที่จะขอใช้ตรา GI	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ					* สนับสนุนเงินงบประมาณจากโครงการ งานวิจัย "นวัตกรรม การขับเคลื่อนสิ่งปิ้งซี
		อย่างน้อย							ทางภูมิศาสตร์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
									พลาสติกบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
									รหัสโครงการ RDG 61A-0016-09
13	โครงการบริการวิชาการแก่โรงเรียนในตำบลคลองด่าน	1) จำนวนโรงเรียนที่เข้าร่วม โครงการ			อย่างน้อย 1 โรงเรียน	ยังไม่ได้ดำเนินการ			
		2) ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ	ร้อยละ 80						
		ต่อภาพรวมของการจัดโครงการ							

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
		อย่างน้อยระดับมาก							
		3) ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้	ร้อยละ 80						
		อย่างน้อยระดับมาก							
14	โครงการบริการวิชาการ application คุณธรรม	1) ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับประโยชน์	ร้อยละ 80	โครงการต่อเนื่อง					เนื่องจากเป็นโครงการต่อเนื่อง ดังนั้น จึงไม่
		จาก application คุณธรรม		ดำเนินการต่อเนื่อง					ได้จัดทำโครงการ
		อย่างน้อยระดับมาก							มีปัญหาคือผู้เข้าร่วมบางรายไม่มีความพร้อมของ
									โทรศัพท์ หรือการเข้าถึง Application จึงขอ
									ปรับตัวชี้วัดในแผนกลางปีเป็น
									1) ผู้เข้าร่วมโครงการที่มีความพร้อมได้รับ
									ประโยชน์จาก application คุณธรรม
									อย่างน้อยระดับมาก

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแผนงานบริการวิชาการ

จุดอ่อน	จุดแข็ง
คณะฯ มีโครงการบริการเพื่อรองรับความต้องการของชุมชนและสังคมมาก แต่ขาดงบประมาณ และขาด การประชาสัมพันธ์เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายรับทราบ	
แนวทางแก้ไข	แนวทางเสริม
ควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายต่างๆ เช่น เพิ่มการประชาสัมพันธ์ผ่าน สื่อออนไลน์ต่างๆ	

ข้อเสนอแนะจากกรรมการวิชาการประจำคณะฯ

ควรใส่โครงการบริการวิชาการแบบมีรายได้ที่เป็นโครงการใหม่ ซึ่งไม่อยู่ในแผนต้นปี ลงในแผนปรับปรุงกลางปีด้วย