

แผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 2562 (สรุปประเมินแผนกลางปี)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

การประเมินผลตามตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนงาน

1) ชื่อแผนงานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				การบรรลุเป้าหมาย		หมายเหตุ
	เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
	แผน	ผล	แผน	ผล			
1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมตามแผนงานที่ดำเนินการได้บรรลุตามเป้าหมายของโครงการ/กิจกรรมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของจำนวนโครงการ/กิจกรรมทั้งหมด			อย่างน้อย	ร้อยละ 33.33		✓	นับโครงการที่คาดว่าจะสำเร็จ
			ร้อยละ 80	(3 ใน 9)			(4 ใน 16 โครงการตามแผนงาน)
2. ร้อยละของรายวิชาซึ่งมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนอย่างน้อย 3.51 ขึ้นไปคิดเป็นร้อยละ 100	ร้อยละของรายวิชา	4.62			✓		ผลของภาค 1/62
	อย่างน้อย 3.51 ขึ้นไป						

2) ผลการดำเนินงานตามแผนงานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ				
			แผน	ผล	แผน	ผล	จัดสรร	ใช้จริง	
1	จัดกระบวนการเรียนการสอนเน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ	ร้อยละของรายวิชา			อย่างน้อย	ร้อยละ 71.42 (BI)			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
					ร้อยละ 60	(5 จาก 7 รายวิชา)			ภาค 1/62 : 5 รายวิชา
									ภาค 2/62 : 2 รายวิชา (รายวิชาซ้ำกับ ภาค 1/62)
2	จัดกระบวนการเรียนการสอนที่ส่งเสริมทักษะใน ศตวรรษที่ 21 /ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต	ร้อยละของรายวิชา			อย่างน้อย	ร้อยละ 71.42 (BI)			
					ร้อยละ 60	(5 จาก 7 รายวิชา)			
3	บูรณาการการเรียนการสอนกับงานวิจัย/ 	ร้อยละของรายวิชา			อย่างน้อย	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
	งานบริการวิชาการ/ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม				ร้อยละ 30	ดำเนินการ			(โครงการบูรณาการการเรียนการสอนกับงานบริการ
									วิชาการ มีกำหนดจัดในภาค 2/62 ในโครงการ
									ค่ายวิทยาศาสตร์)
4	จัดทำ E-Learning ที่เป็นไปตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย	ร้อยละของรายวิชา			ร้อยละ 30	ร้อยละ 71.42 (BI)			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
						(5 จาก 7 รายวิชา)			
5	จัดทำวิจัยชั้นเรียน	จำนวนรายวิชา			อย่างน้อย	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
					2 รายวิชา	ดำเนินการ			การทำวิจัยชั้นเรียนมีกำหนดดำเนินการใน
									ภาค 2/62 ในรายวิชา BI 1012
6	จัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมคุณธรรม/เศรษฐกิจ	ร้อยละของรายวิชา			ร้อยละ 100	ร้อยละ 71.42 (BI)			
	พอเพียงในรายวิชา					(5 จาก 7 รายวิชา)			
7	จัดหารายได้นอกเหนือจากค่าเล่าเรียน								
	(1) มีการประชาสัมพันธ์การบริการวิชาการ	มีการประชาสัมพันธ์		มีการ		อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	แก่กลุ่มเป้าหมาย			ประชาสัมพันธ์		ดำเนินการ			
				โดยคณะกรรมการ					
				ประชาสัมพันธ์					
				หลักสูตร					
	(2) กำกับติดตามบริการวิชาการแบบมีรายได้	รายงานกิจกรรมบริการวิชาการ			1 ฉบับ	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	ของหลักสูตรในสาขา					ดำเนินการ			
	(3) ดำเนินงานการบริการวิชาการแบบมีรายได้	รายรับสุทธิเข้าเงินทุนพัฒนาคณะ			50,000	227,100			
	(รวมโครงการบริการวิชาการจากหลักสูตร MI, MS, FS					97,500			- โครงการบริการวิชาการทดสอบหาสารตกค้าง
	และกลุ่มวิชา BI)					(97,500 จาก 195,000 บาท)			และการด้านเชื้อจุลินทรีย์ในผักสดของน้ายาล้างผัก
									เร็กก้า (ร่วมกับสาขาวิชา PS)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
						129,600			- โครงการบริการวิชาการ เรื่อง การตรวจวิเคราะห์
						(SCG 96,000 และโครงการ			คุณภาพตัวอย่างทางจุลชีววิทยา (หลักสูตร MI)
						ตรวจวิเคราะห์ 33,600)			
8	รายงานผลการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษา	จำนวนครั้งที่สรุป			2 ครั้งต่อ	1 ครั้ง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่รับผิดชอบ				ภาคการศึกษา				
	- นักศึกษาไม่เข้าชั้นเรียน								
	- คะแนนสอบกลางภาค								
9	สร้างสื่อการสอนแบบมัลติมีเดีย	ร้อยละ 20 ของรายวิชาที่				อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
		เปิดสอนทั้งหมดในปีการศึกษา				ดำเนินการ			
	แผนงานทั่วไป								
1	เสนอแผนงาน								
	- แผนงานต้นปี		ส.ค. 62	22 ส.ค 62					
	- ประเมินแผนงานกลางปี		20 ธ.ค. 62	23 ธ.ค. 62					
	- แผนงานปรับปรุงกลางปี		20 ธ.ค. 62	23 ธ.ค. 62					
	- ประเมินแผนงานปลายปี		8 มิ.ย. 63						รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
2	เสนอจำนวนเอกสารประกอบการเรียนการสอน/				1/2562 : 12 ก.ค. 62	1/2562 : 11 ก.ค. 62			
	แบบทดสอบย่อยเพื่อผลิต				2/2562 :2 ธ.ค. 62	2/2562 :6 ธ.ค. 62			
3	ส่งตารางสอนรายบุคคลและตารางรายชื่อ				1/2562 : 26 ก.ค. 62	1/2562 : 26 ก.ค. 62			
	ผู้รับผิดชอบรายวิชา				2/2562 :20 ม.ค. 63				รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
4	รายงานผลการจัดการเรียนการสอนใน มคอ.วท. 031								รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
5	จัดทำแผนการเรียนรู้ตามกรอบ TQF	ร้อยละของรายวิชา			ร้อยละ 100	ร้อยละ 71.42 (BI)			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ				
			แผน	ผล	แผน	ผล	จัดสรร	ใช้จริง	
	มคอ.3				(5 จาก 7 รายวิชา)				
	มคอ.5								
6	กระบวนการวัดและประเมินผล	ร้อยละของรายวิชา			ร้อยละ 100	ร้อยละ 71.42 (BI)			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	(1) ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ (ทวนสอบ 01)					(5 จาก 7 รายวิชา)			
	(2) ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ (ทวนสอบ 02)								
	(3) การพิจารณาผลสอบ								
	มฉก.09 ใบกระจายคะแนน								
	ส่งเกรด online								
7	กรอกข้อมูลส่วนบุคคลในฐานข้อมูลคณะวิทยาศาสตร์	ร้อยละของบุคลากรที่ดำเนินการ			ร้อยละ 100	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
						ดำเนินการ			

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแผนงานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

จุดอ่อน	จุดแข็ง
1 การประชาสัมพันธ์การบริการวิชาการยังไม่ถึงกลุ่มเป้าหมาย	
แนวทางแก้ไข	แนวทางเสริม
1 ทำแผนและสำรวจข้อมูลประชาสัมพันธ์งานบริการวิชาการแบบมีรายได้ให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย	

ข้อเสนอแนะจากกรรมการวิชาการประจำคณะฯ

1. ให้สาขาวิชาได้พิจารณารายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2563 - 2564 เพื่อให้เกิดการเรียนรู้การสอนและการกระจายงานอย่างเหมาะสม โดยเฉพาะการให้บริการวิชาการ การทำวิจัย
