

แผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 2562 (สรุปประเมินแผนกลางปี)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

การประเมินผลตามตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนงาน

1) ชื่อแผนงานหลักสูตรวิทยาศาสตรการแพทย์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				การบรรลุเป้าหมาย		หมายเหตุ
	เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
	แผน	ผล	แผน	ผล			
1. หลักสูตรดำเนินการตามตัวบ่งชี้หลักสูตร (KPI) ครบทุกข้อและผ่านเกณฑ์ทุกข้อ	ครบทุกข้อ	อยู่ระหว่าง				✓	ตัวบ่งชี้หลักสูตรบางข้อต้อง
	และผ่าน	ดำเนินการ					ประเมินตอนสิ้นปีการศึกษา
	เกณฑ์ทุกข้อ						
2. จำนวนนักศึกษาต้อออกกลางคันไม่เกินร้อยละ 2			ไม่เกิน	ร้อยละ 0	✓		ลาออก 0 คน จากนักศึกษาทั้งหมด 128 คน
			ร้อยละ 2				ไม่มีนักศึกษาลาออกในภาคเรียนที่ 1/2562
3. จำนวนโครงการ/กิจกรรมตามแผนงานที่ดำเนินการได้บรรลุตามเป้าหมายตัวชี้วัด			อย่างน้อย	ร้อยละ 22.22		✓	นับโครงการที่คาดว่าจะสำเร็จ
อย่างน้อยร้อยละ 80 เมื่อเทียบกับโครงการ/กิจกรรมทั้งหมด			ร้อยละ 80				(4 ใน 18 โครงการตามแผนงาน)

2) ผลการดำเนินงานตามแผนงานหลักสูตรวิทยาศาสตรการแพทย์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ				
			แผน	ผล	แผน	ผล	จัดสรร	ใช้จริง	
1	จัดกระบวนการเรียนการสอนเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	ร้อยละของรายวิชา			อย่างน้อย	ร้อยละ 55.56			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
					ร้อยละ 70	(10 จาก 18 รายวิชา)			ภาค 1/62 : 10 รายวิชา
									ภาค 2/62 : 8 รายวิชา
2	จัดกระบวนการเรียนการสอนที่ส่งเสริมทักษะในศตวรรษที่ 21 /ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต	ร้อยละของรายวิชา			อย่างน้อย	ร้อยละ 55.56			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
					ร้อยละ 60	(10 จาก 18 รายวิชา)			
3	บูรณาการการเรียนการสอนกับ	ร้อยละของรายวิชา			อย่างน้อย	ร้อยละ 38.88			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
					ร้อยละ 40	(7 จาก 18 รายวิชา)			

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
	(1) งานบริการวิชาการ (อย่างน้อย 2 รายวิชา)					3 รายวิชา (MS4011			
						MS4023, MS4002)			
	(2) งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (อย่างน้อย 1 รายวิชา)					2 รายวิชา			
						(MS3002, MS2002)			
	(3) งานวิจัย (อย่างน้อย 1 รายวิชา)					2 รายวิชา			
						(MS3023, PS2033)			
4	จัดการเรียนการสอนที่มีรายวิชาที่เรียนรู้จากการปฏิบัติ	ร้อยละของรายวิชา			อย่างน้อย	ร้อยละ 55.56			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
					ร้อยละ 60	(10 จาก 18 รายวิชา)			
5	จัดทำ E-Learning ที่เป็นไปตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย	ร้อยละของรายวิชา			ร้อยละ 30	ร้อยละ 55.56			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
						(10 จาก 18 รายวิชา)			
6	จัดทำวิจัยชั้นเรียน	จำนวนรายวิชา			อย่างน้อย	ยังไม่ได้			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
					2 รายวิชา	ดำเนินการ			
7	จัดการเรียนการสอนที่สอดแทรกกิจกรรมเพื่อปลูกฝัง	ร้อยละของรายวิชา			ร้อยละ 100	ร้อยละ 55.56			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	คุณธรรม					(10 จาก 18 รายวิชา)			
ด้านพัฒนานักศึกษา									
	ด้านเตรียมความพร้อม								
8	จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมด้านวิชาการให้กับ	1) เกิดความเข้าใจในทักษะทาง			ร้อยละ 80	ร้อยละ 100			
	นักศึกษาชั้นปีที่ 1	วิชาชีพอย่างน้อยระดับมาก							
	"กิจกรรมเตรียมความพร้อมด้านวิชาการและความ	2.) นักศึกษามีความเข้าใจในหลักสูตร			ร้อยละ 80	ร้อยละ 100			
	เข้าใจในหลักสูตรสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1"	มากขึ้นอย่างน้อยระดับมาก							
		3) ความพึงพอใจอย่างน้อย			3.51	5.00			

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
		ระดับมาก							
9	จัดโครงการพัฒนานักศึกษาด้านวิชาการเพื่อเตรียม	1) ได้รับความรู้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย			ร้อยละ80	ยังไม่ได้	3,000		รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	ความพร้อมด้านวิชาชีพสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1	ระดับมาก				ดำเนินการ			
		2) มีความเข้าใจในการประกอบ			ร้อยละ80	ยังไม่ได้			
		อาชีพวิทยาศาสตร์การแพทย์				ดำเนินการ			
		3) ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อโครงการ			3.51	ยังไม่ได้			
						ดำเนินการ			
10	จัดโครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานฝึกงาน/ สหกิจศึกษา	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ ของนักศึกษาต่อโครงการ	อย่างน้อย 3.51	4.30			12,770	11,639	
	ด้านส่งเสริมพัฒนานักศึกษา								
11	โครงการพัฒนานักศึกษา MS ด้านวิชาการ	ร้อยละโครงการที่ดำเนินงาน		ร้อยละ 100	อยู่ระหว่าง				รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	(โครงการศึกษาดูงาน)	ได้บรรลุตามตัวชี้วัดโครงการ			ดำเนินการ				
	(1) ดูงานรายวิชา AN1003	บรรลุตามตัวชี้วัดของโครงการ					2,000		
	(2) ดูงานรายวิชา MI3454	บรรลุตามตัวชี้วัดของโครงการ					4,500		
	(3) ดูงานรายวิชา MS3013	บรรลุตามตัวชี้วัดของโครงการ					9,000		
	(4) ดูงานรายวิชา MS4002	บรรลุตามตัวชี้วัดของโครงการ					8,000		
12	ส่งเสริมให้นักศึกษาส่งผลงานวิชาการ	จำนวนนักศึกษาที่ได้รับรางวัล			อย่างน้อย	อยู่ระหว่าง	7,200		อยู่ระหว่างการหาทุนประชุมวิชาการเพื่อส่ง
	เข้าร่วมประกวดในเวทีระดับชาติ/นานาชาติ	ระดับชาติ/นานาชาติ			2 คน	ดำเนินการ			นักศึกษาร่วมแสดงผลงาน
13	จัดโครงการ/กิจกรรมเพื่อพัฒนาด้าน	จำนวนโครงการ/กิจกรรม			อย่างน้อย 1	1 โครงการ	2,500	3,163	

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
	วิชาการแก่ศิษย์เก่า				โครงการ/				
	"โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพ				กิจกรรม				
	ศิษย์เก่า เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัด								
	สมุนไพรเพื่อการบำบัดรักษาและฟื้นฟูร่างกาย								
	ต่อยอดสู่ธุรกิจทางการแพทย์"								
14	ส่งเสริมและพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษา								
	(1) จัดโครงการ/กิจกรรมภาษาอังกฤษในการใช้งาน	ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วม			อย่างน้อยร้อยละ 50	ร้อยละ 37.50			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	วิชาชีพวิทยาศาสตร์การแพทย์	กิจกรรม			ของจำนวน	(48 คน จาก			จัดกิจกรรมสำหรับนักศึกษาทุกชั้นปี
					นักศึกษา	128 คน)			
		ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของ	อย่างน้อย 3.51	4.40					
		นักศึกษาต่อโครงการ							
	(2) จัดสอบวัดผล pre-TOEIC มีการสอน	ร้อยละของนักศึกษาที่สอบ			อย่างน้อย	ยังไม่ได้ดำเนินการ			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบ	pre-TOEIC ได้คะแนน			ร้อยละ 30				
		300-400 คะแนน							
	(3) นักศึกษารหัส 60 ที่สอบผ่านTOEIC	1. ร้อยละของ นศ. ที่สอบ			อย่างน้อยร้อยละ	อยู่ระหว่าง			
		TOEIC ได้คะแนนตั้งแต่ 400			50 ของ นศ. ที่	ดำเนินการ			
		คะแนนขึ้นไป			เข้าสอบ				
		2. จำนวน นศ. ที่เข้าสอบ			อย่างน้อยร้อยละ	อยู่ระหว่าง			
		TOEIC			50 ของ นศ. ที่	ดำเนินการ			
					ยังไม่ผ่านเกณฑ์				
15	ส่งเสริมและพัฒนาทักษะคอมพิวเตอร์ให้กับนักศึกษา								
	(1) จัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้คอมพิวเตอร์	ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม			อย่างน้อยร้อยละ 50	ร้อยละ 35.94			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	"โครงการพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์สำหรับ				ของ นศ.ทั้งหมด	(46 คน จาก 128 คน)			จัดกิจกรรมสำหรับนักศึกษาทุกชั้นปี
	นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี								

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
	ประจำปีการศึกษา 2562"								
	(2) จัดกิจกรรมพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์	ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม			อย่างน้อยร้อยละ 50	ร้อยละ 81.63			จัดกิจกรรมสำหรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 จำนวน 49 คน.
	เรื่อง การใช้โปรแกรม MS-Excel ในการจัดการ				ของจำนวน	(40 คน จาก 49 คน)			ในการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา
	ข้อมูลและการนำเสนอ (หลักสูตร MI จัดร่วมกับ MS)				นักศึกษาทั้งหมด				
	(3) นักศึกษารหัส 60 ที่สอบผ่านการวัดความรู้	ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่าน			อย่างน้อย	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	คอมพิวเตอร์	เกณฑ์			ร้อยละ 60	ดำเนินการ			
ด้านบริหารและพัฒนาหลักสูตร									
16	ประเมินผลความพึงพอใจของบัณฑิต/ผู้ใช้บัณฑิต	1. ร้อยละของบัณฑิตที่ประเมิน			อย่างน้อย	อยู่ระหว่าง	680.00		รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
					ร้อยละ 70	ดำเนินการ			
		2. จำนวนผู้ใช้บัณฑิตประเมิน			อย่างน้อย				
					ร้อยละ 20				
		3. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต			อย่างน้อย				
		ที่มีต่อบัณฑิต			4.01 ขึ้นไป				
		4. ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำ			อย่างน้อย				
		หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน			ร้อยละ 85				
		1 ปี							
17	สำรวจพฤติกรรมความสนใจการเรียนรู้และผลการเรียน/	จำนวนครั้งที่สรุป			2 ครั้ง	1 ครั้ง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	สถานภาพ	(หลังสอบกลางภาค)							
	(1) นักศึกษาชั้นปีที่ 1								
	(2) นักศึกษาชั้นปีที่ 2-4								
	และหาแนวทางแก้ไขพร้อมสรุปผลเสนอต่อ								
	คณะกรรมการวิชาการประจำคณะ								
ด้านบริการวิชาการ									
18	จัดหารายได้นอกเหนือจากค่าเล่าเรียน	รายได้สุทธิเข้าเงินกองทุนพัฒนาคณะ			20,000	อยู่ระหว่าง			อยู่ระหว่างดำเนินการ
						ดำเนินการ			

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
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	เสนอจำนวนเอกสารประกอบการสอน/				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 มอ.วท.031								
5	จัดทำแผนการเรียนรู้ตามกรอบ TQF	ร้อยละของรายวิชา			ร้อยละ 100	ร้อยละ 55.56			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	มคอ.3 และ มคอ.4					(10 จาก 18 รายวิชา)			
	มคอ.5 และ มคอ.6								
6	จัดกระบวนการวัดและประเมินผล	ร้อยละของรายวิชา			ร้อยละ 100	ร้อยละ 55.56			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	(1) ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ (ทวนสอบ 01)					(10 จาก 18 รายวิชา)			
	(2) ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ (ทวนสอบ 02)								
	(3) การพิจารณาผลสอบ								
	(4) มอ.09 ใบกระจายคะแนน								
	(5) ส่งเกรด online								
7	รายงานผลการดำเนินงานหลักสูตร	รายงานผลการดำเนินงาน	ตามระยะเวลากำหนด						จะดำเนินการต่อในภาค 2/62
	- KPI หลักสูตร	KPI และ มคอ.7							(ครบเวลาดำเนินการ ครั้งที่ 1 วันที่ 3 ม.ค. 63)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
	- มคอ.7								
8	กรอกข้อมูลส่วนบุคคลในฐานข้อมูลคณะวิทยาศาสตร์ฯ	ร้อยละของบุคลากรที่ดำเนินการ			ร้อยละ 100	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
						ดำเนินการ			

หมายเหตุ ภาค 1 เปิด 10 รายวิชา ภาค 2 เปิด 8 รายวิชา ภาค 3 เปิด 1 รายวิชา รวมรายวิชานับซ้ำ 19 รายวิชา รวมรายวิชา ไม่นับซ้ำ 18 รายวิชา

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแผนงาน

จุดอ่อน	จุดแข็ง
1 การดำเนินการบางโครงการล่าช้า	
แนวทางแก้ไข	แนวทางเสริม
1 เร่งติดตามและดำเนินการเพื่อให้โครงการบรรลุเป้าหมาย	

ข้อเสนอแนะจากกรรมการวิชาการประจำคณะฯ

ไม่มี
