

แผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 2562 (สรุปประเมินแผนกลางปี)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

การประเมินผลตามตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนงาน

1) ชื่อแผนงานหลักสูตรวิทยาศาสตรและเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				การบรรลุเป้าหมาย		หมายเหตุ
	เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
	แผน	ผล	แผน	ผล			
1. หลักสูตรดำเนินการตามตัวบ่งชี้หลักสูตร (KPI) ครบทุกข้อและผ่านเกณฑ์ทุกข้อ	มี	อยู่ระหว่าง				✓	ตัวบ่งชี้หลักสูตรบางข้อต้องประเมิน
		ดำเนินการ					ตอนสิ้นปีการศึกษา
2. จำนวนนักศึกษาตกออกกลางคันไม่เกินร้อยละ 2			ไม่เกินร้อยละ 2	ร้อยละ 0	✓		ลาออก 0 คน จากนักศึกษาทั้งหมด 24 คน
							ไม่มีนักศึกษาลาออกในภาคเรียนที่ 1/2562
3. จำนวนโครงการ/กิจกรรมตามแผนงานที่ดำเนินการได้บรรลุตามเป้าหมายตัวชี้วัด			อย่างน้อยร้อยละ 80	ร้อยละ 6.25		✓	นับโครงการที่คาดว่าจะสำเร็จ
อย่างน้อยร้อยละ 80 เมื่อเทียบกับโครงการ/กิจกรรมทั้งหมด							(1 ใน 16 โครงการตามแผนงาน)

2) ผลการดำเนินงานตามแผนงานหลักสูตรวิทยาศาสตรและเทคโนโลยีการอาหาร สาขาชีววิทยาศาสตร์ชีวภาพ

[illegible]

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
3	บูรณาการเรียนการสอนกับ	ร้อยละของรายวิชา			อย่างน้อย	ร้อยละ 9.52			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
					ร้อยละ 40	(2 จาก 21 รายวิชา)			
	(1) งานบริการวิชาการ (อย่างน้อย 2 รายวิชา)					FS2103, FS3123			
	(2) งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (อย่างน้อย 1 รายวิชา)								
	(3) งานวิจัย (อย่างน้อย 1 รายวิชา)								
4	จัดการเรียนการสอนที่มีรายวิชาที่เรียนรู้จากการ	ร้อยละของรายวิชา			อย่างน้อย	ร้อยละ 35.71			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	ปฏิบัติ				ร้อยละ 60	(5 จาก 14 รายวิชา)			
5	จัดทำ E-Learning ที่เป็นไปตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย	ร้อยละของรายวิชา			ร้อยละ 30	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	มหาวิทยาลัย					ดำเนินการ			
6	จัดทำวิจัยชั้นเรียน	จำนวนรายวิชา			อย่างน้อย	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
					2 รายวิชา	ดำเนินการ			
7	จัดการเรียนการสอนที่สอดแทรกกิจกรรมเพื่อ	ร้อยละของรายวิชา			ร้อยละ 100	ร้อยละ 38.10			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	ปลูกฝังคุณธรรม					(8 จาก 21 รายวิชา)			
ด้านพัฒนานักศึกษา									
	ด้านเตรียมความพร้อม								
8	จัดโครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานฝึกงาน/	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ	อย่างน้อย 3.51	อยู่ระหว่าง					รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	สหกิจศึกษา	ของนักศึกษาต่อโครงการ		ดำเนินการ					
ด้านส่งเสริมพัฒนานักศึกษา									
9	โครงการพัฒนานักศึกษา FS ด้านวิชาการ	ร้อยละโครงการที่ดำเนินงาน			ร้อยละ 100	ร้อยละ 0			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	(โครงการศึกษาดูงาน)	ได้บรรลุตามตัวชี้วัดโครงการ							
	(1) ดูงานรายวิชา FS3123, FS3503	บรรลุตามตัวชี้วัดของโครงการ							

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
	(2) ดูงานรายวิชา FS2113, FS3683	บรรลุตามตัวชี้วัดของโครงการ							
10	ส่งเสริมให้นักศึกษาส่งผลงานวิชาการเข้าร่วมประกวด	จำนวนนักศึกษาที่ได้รับรางวัล			อย่างน้อย	2 คน			ในภาคการศึกษาที่ 1 ได้ส่งนักศึกษาเข้าร่วม
	ในเวทีระดับชาติ/นานาชาติ	ระดับชาติ/นานาชาติ			2 คน				นางสาวสุชานาถ ใจจำรัส รหัสนักศึกษา
									601000-055 และนางสาวชานา พลเมืองนิษฐ์
									รหัสนักศึกษา 600677-055 ซึ่งเป็นนักศึกษา
									ชั้นปีที่ 3 ได้สมัคร และได้รับคัดเลือกให้เข้าร่วม
									กิจกรรม Thailand Food Innovation –
									Regional BootCamps 2019 : Local
									Ingredient & Future Protein Innovation
									: ค่ายสร้างสรรค์นวัตกรรมอาหารประเทศไทย
									: นวัตกรรมของวัตถุดิบท้องถิ่นและโปรตีนแห่ง
									อนาคต ในวันที่ 14 – 15 กันยายน 2562
									ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร
11	จัดโครงการ/กิจกรรมเพื่อพัฒนาด้านวิชาการแก่ศิษย์เก่า	จำนวนโครงการ/กิจกรรม			อย่างน้อย 1	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
					โครงการ/	ดำเนินการ			
					กิจกรรม				
12	ส่งเสริมและพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษา								
	(1) จัดโครงการ/กิจกรรมภาษาอังกฤษในการใช้งาน	ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม			อย่างน้อย	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	วิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร				ร้อยละ 50	ดำเนินการ			
					ของจำนวน				
					นักศึกษา				
					ทั้งหมด				
		ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษา	อย่างน้อย 3.51	อยู่ระหว่าง					รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
		ต่อโครงการ		ดำเนินการ					

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
	(2) จัดสอบวัดผล pre-TOEIC มีการสอนภาษาอังกฤษ	ร้อยละของนักศึกษา			อย่างน้อย	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	เตรียมความพร้อมในการสอบ	ที่สอบ pre-TOEIC			ร้อยละ 30	ดำเนินการ			
		ได้คะแนน 300-400 คะแนน							
	(3) นักศึกษาหัส 60 ที่สอบผ่าน TOEIC	1. ร้อยละของ นศ. ที่สอบ TOEIC			อย่างน้อย	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
		ได้คะแนนตั้งแต่ 400 คะแนนขึ้นไป			ร้อยละ 50	ดำเนินการ			
					ของ นศ. ที่				
					เข้าสอบ				
		2. จำนวน นศ. ที่เข้าสอบ TOEIC			อย่างน้อย	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
					ร้อยละ 50	ดำเนินการ			
					ของ นศ. ที่				
					ยังไม่ผ่าน				
					เกณฑ์				
13	ส่งเสริมและพัฒนาทักษะคอมพิวเตอร์ให้กับนักศึกษา								
	"กิจกรรมพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์	ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม			อย่างน้อย	ร้อยละ 25			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	เรื่อง การใช้โปรแกรม MS-Excel ในการจัดการ				ร้อยละ 50	(6 คน จาก 24 คน)			
	ข้อมูลและการนำเสนอ"				ของจำนวน				
					นักศึกษา				
					ทั้งหมด				
	(2) นักศึกษาหัส 60 ที่สอบผ่านการวัดความรู้	ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านเกณฑ์			อย่างน้อย	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	คอมพิวเตอร์				ร้อยละ 60	ดำเนินการ			
ด้านบริหารและพัฒนาหลักสูตร									
14	ประเมินผลความพึงพอใจของบัณฑิต/ผู้ใช้บัณฑิต	1. ร้อยละของบัณฑิตที่ประเมิน			อย่างน้อย	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
					ร้อยละ 70	ดำเนินการ			
		2. จำนวนผู้ใช้บัณฑิตประเมิน			อย่างน้อย				
					ร้อยละ 20				

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ		จัดสรร	ใช้จริง	
			แผน	ผล	แผน	ผล			
		3. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต			อย่างน้อย				
		ที่มีต่อบัณฑิต			4.01 ขึ้นไป				
		4. ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำ			อย่างน้อย				
		หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน			ร้อยละ 85				
		1 ปี							
15	สำรวจพฤติกรรมความสนใจการเรียนและผลการเรียน/ สถานภาพ	จำนวนครั้งที่สรุป (หลังสอบกลาง			2 ครั้ง	1 ครั้ง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	(1) นักศึกษาชั้นปีที่ 1								
	(2) นักศึกษาชั้นปีที่ 2-4								
	และหาแนวทางแก้ไขพร้อมสรุปผลเสนอต่อ								
	คณะกรรมการวิชาการประจำคณะ								
ด้านบริการวิชาการ									
16	จัดหารายได้นอกเหนือจากค่าเล่าเรียน	รายรับสุทธิเข้าเงินกองทุนพัฒนาคณะ			50,000.00	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
						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	เสนอจำนวนเอกสารประกอบการสอน/ แบบทดสอบย่อยเพื่อผลิต				1/2562 : 12 ก.ค. 62	1/2562 : 11 ก.ค. 62			ไม่มีเอกสารเสนอเพื่อทำการผลิต
					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			

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ				
			แผน	ผล	แผน	ผล	จัดสรร	ใช้จริง	
	ผู้รับผิดชอบรายวิชา				2/2562 :20 ม.ค. 63				รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
4	รายงานผลการจัดการเรียนการสอนใน มคอ.วท.031								
5	จัดทำแผนการเรียนรู้ตามกรอบ TQF	ร้อยละของรายวิชา							
					ร้อยละ 100	ร้อยละ 38.10			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	มคอ.3 และ มคอ.4					(8 จาก 21 รายวิชา)			
	มคอ.5 และ มคอ.6								
6	จัดกระบวนการวัดและประเมินผล	ร้อยละของรายวิชา			ร้อยละ 100	ร้อยละ 38.10			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
	(1) ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ (ทวนสอบ 01)					(8 จาก 21 รายวิชา)			
	(2) ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ (ทวนสอบ 02)								
	(3) การพิจารณาผลสอบ								
	(4) มคอ.09 ใ้กระจายคะแนน								
	(5) ส่งเกรด online								
7	รายงานผลการดำเนินงานหลักสูตร	รายงานผลการดำเนินงานKPI และ	ตามระยะเวลา						จะดำเนินการต่อในภาค 2/62
	- KPI หลักสูตร	มคอ.7	ที่กำหนด						(ครบเวลาดำเนินการ ครั้งที่ 1 วันที่ 3 ม.ค. 63)
	- มคอ.7								
8	กรอกข้อมูลส่วนบุคคลในฐานข้อมูลคณะวิทยาศาสตร์ฯ	ร้อยละของบุคลากรที่ดำเนินการ			ร้อยละ 100	อยู่ระหว่าง			รอผลการดำเนินงานภาค 2/62
						ดำเนินการ			

หมายเหตุ ภาค 1 เปิด 8 รายวิชา ภาค 2 เปิด 13 รายวิชา ภาค 3 เปิด 0 รายวิชา รวมรายวิชานับซ้ำ 21 รายวิชา รวมรายวิชา ไม่นับซ้ำ 21 รายวิชา

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแผนงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

จุดอ่อน	จุดแข็ง
ไม่มี	
แนวทางแก้ไข	แนวทางเสริม

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย				งบประมาณ		ปัญหาและอุปสรรค (ที่ไม่บรรลุตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย)
			เชิงคุณภาพ		เชิงปริมาณ				
			แผน	ผล	แผน	ผล			

ข้อเสนอแนะจากกรรมการวิชาการประจำคณะฯ

1. หลักสูตรควรมีดำเนินการตามแผนงานโดยวางแผนและกำหนดเวลาการดำเนินการให้เหมาะสม

คำชี้แจงจากคณะกรรมการวิชาการประจำคณะฯ ในส่วนแนวทางเสริมที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ เสนอมา

การกำหนดเป้าหมายของตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ / กิจกรรมมีการถ่ายทอดมาจากคณะและมหาวิทยาลัย ตามลำดับ