

แผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 2562 (ปรับปรุงกลางปี)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

1. ชื่อแผนงาน	4. ผู้รับผิดชอบแผนงาน
แผนงานหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
หลักสูตรที่รับผิดชอบ	
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	
2. วัตถุประสงค์	5. ความสอดคล้องกับพันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
เพื่อเป็นแนวทางให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	พันธกิจมหาวิทยาลัย ข้อที่ 2 4 5
1) บริหารจัดการหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ข้อที่ 2 4 5
และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552	
2) จัดการเรียนการสอนให้นักศึกษามีความรู้ในวิชาการและวิชาชีพ มีคุณลักษณะตามที่กำหนด	
3) เตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาเพื่อให้อาจสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด	
4) เตรียมความพร้อมด้านกายภาพ อุปกรณ์ และเทคโนโลยี ที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของนักศึกษา	
3. เป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนงาน	6. ความสอดคล้องกับพันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
1) หลักสูตรดำเนินการตามตัวบ่งชี้หลักสูตร (KPI) ครบทุกข้อและผ่านเกณฑ์ทุกข้อ	พันธกิจคณะฯ ข้อที่ 1 2 3 4
2) จำนวนนักศึกษาตักออกกลางคันไม่เกินร้อยละ 2	ยุทธศาสตร์คณะฯ ข้อที่ 1 2 3 4
3) จำนวนโครงการ/กิจกรรมตามแผนงานที่ดำเนินการได้บรรลุตามเป้าหมายตัวชี้วัด	
อย่างน้อยร้อยละ 80 เมื่อเทียบกับโครงการ/กิจกรรมทั้งหมด	

7. แนวทางการปรับปรุงแผนงานหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ในปีการศึกษา 2562

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแผนงาน	แนวทางการปรับปรุงแผนงานกลางปี ประจำปีการศึกษา 2562
1. ข้อเสนอแนะจากแผนงานหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ปีการศึกษา 2562	
โดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ประจำปีการศึกษา 2562	
1. การติดต่อประสานงานแหล่งสถานประกอบการเพื่อศึกษาดูงานมีความคลาดเคลื่อนและไม่สามารถยืดหยุ่น	1. ให้เริ่มติดต่อสถานประกอบการที่มีความมั่นใจว่าจะได้รับการตอบรับ โดยเรียงลำดับความเป็นไปได้ในการ
การเข้าศึกษาดูงานได้	ขอเข้าดูงาน

2. ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ ฯ	
1. หลักสูตรควรมีดำเนินการตามแผนงานโดยวางแผนและกำหนดเวลาการดำเนินการให้เหมาะสม	
3. ข้อเสนอแนะจากผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะวิชา / หลักสูตร	
ประจำปีการศึกษา 2561	
3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา	
ควรให้ข้อมูลป้อนกลับแก่นักศึกษาเรื่องการดำเนินการจัดการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านต่างๆ	1. เปิดช่องทางการให้ข้อมูลและอาจารย์ในหลักสูตรให้คำชี้แจงสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ด้านต่าง ๆ
3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	
แนวโน้มผลการดำเนินไม่ดีขึ้นทุกเรื่อง	2. ประสานงานและดำเนินงานร่วมกับคณะเพื่อปรับปรุงและพัฒนาให้เกิดผลดีแก่นักศึกษาในหลักสูตร
4.2 คุณภาพอาจารย์	
ควรมีการสนับสนุนและส่งเสริมให้อาจารย์ได้รับตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น	3. จัดทำแผนและติดตาม รวมถึงหาช่องทางสนับสนุนให้อาจารย์ขอตำแหน่งทางวิชาการ
5.1 สารของรายวิชาในหลักสูตร	
ควรพัฒนาปรับปรุงกระบวนการในการได้ข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร	4. เพิ่มเติมข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อการปรับปรุงหลักสูตรในรอบหน้า
6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	
1. ยังไม่มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน	5. อธิบายทำความเข้าใจกับนักศึกษาเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือที่มีอยู่น่าจะมีประสิทธิภาพสูงสุด
2. ควรจัดสรรพื้นที่ห้องปฏิบัติการต่างๆ ให้เป็นสัดส่วน	6. ดำเนินการจัดพื้นที่ห้องปฏิบัติการให้เป็นสัดส่วน

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย		ปีงบประมาณ												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
					พ.ศ. 2562					พ.ศ. 2563								
			คุณภาพ	ปริมาณ	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
5	จัดทำแผนการเรียนรู้ตามกรอบ TQF	ร้อยละของรายวิชา		ร้อยละ 100														คกก.บริหารหลักสูตร
	มคอ.3 และ มคอ.4																	อาจารย์ผู้สอน
	มคอ.5 และ มคอ.6																	
6	จัดกระบวนการวัดและประเมินผล	ร้อยละของรายวิชา		ร้อยละ 100														คกก.บริหารหลักสูตร
	(1) ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ (ทวนสอบ 01)																	อาจารย์ผู้สอน
	(2) ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ (ทวนสอบ 02)																	
	(3) การพิจารณาผลสอบ																	
	(4) มคอ.09 ใ้กระจายคะแนน																	
	(5) ส่งเกรด online																	
7	รายงานผลการดำเนินงานหลักสูตร	รายงานผล	ตามระยะเวลา															คกก.บริหารหลักสูตร
	- KPI หลักสูตร	การดำเนินงาน	ที่กำหนด															
	- มคอ.7	KPI และ มคอ.7																
8	กรอกข้อมูลส่วนบุคคลในฐานข้อมูล	ร้อยละของบุคลากร		ร้อยละ 100														บุคลากรทุกท่านของ
	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	ที่ดำเนินการ																สาขาวิชา