

Template SAR CMU-QA Curriculum ตัวบ่งชี้ที่ 2-10
ประจำปีการศึกษา 2565

การรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต เทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑ์อาหารทะเล พ.ศ.2565

คณะ/วิทยาลัย/บัณฑิตวิทยาลัย/สถาบัน...อุตสาหกรรมเกษตร.. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประจำปีการศึกษา 2565 วันที่รายงาน 31 พฤษภาคม 2566

ตัวบ่งชี้ที่ 2 อัตราการรับเข้าศึกษาตามแผนการศึกษา

ผลการดำเนินงาน (เลือกตารางรายงานตามระดับปริญญาและแผนการศึกษาของหลักสูตร)
ระดับปริญญาตรี

1. ร้อยละของจำนวนรับเข้าศึกษาตามแผนการศึกษา

ภาคปกติ

ปีการศึกษา	2561	2562	2563	2564	2565
จำนวนรับตามแผนที่กำหนดใน มคอ. 2	50	50	50	50	40
จำนวนที่รับเข้าศึกษาจริง	34	41	51	17	22
ร้อยละของจำนวนรับเข้าศึกษาตามแผนการศึกษา	68.00	82.00	102.00	34.00	55.00

- หมายเหตุ : 1. จำนวนที่รับเข้าศึกษาจริง หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่รายงานตัวเข้าศึกษาในหลักสูตร
2. ทุกหลักสูตรรายงานร้อยละของจำนวนรับเข้าศึกษาตามแผนการศึกษาที่ระบุใน มคอ. 2
3. กรณีหลักสูตรมีมากกว่าหนึ่งแผนการศึกษา ให้รายงานตามแผนการศึกษาที่ระบุใน มคอ. 2

สรุปผลการดำเนินงาน

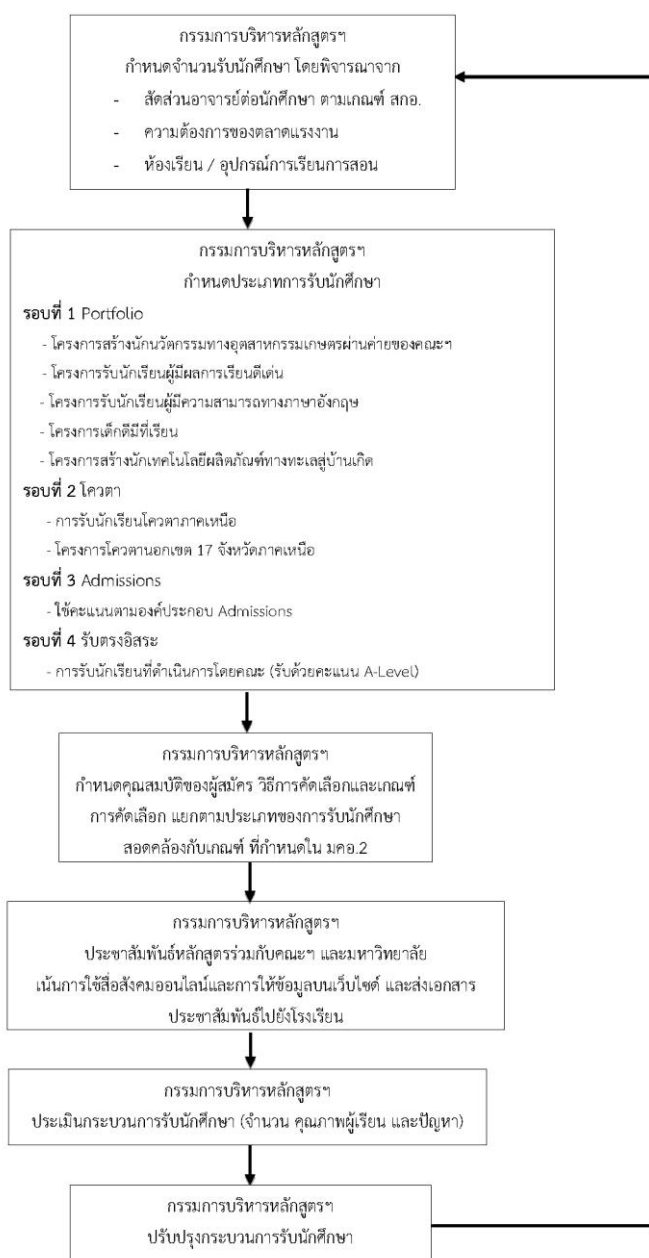
ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564	ปีการศึกษา 2565
ร้อยละของจำนวนรับเข้า ศึกษาตามแผนการศึกษา ภาพรวมหลักสูตร	68.00	82.00	102.00	34.00	55.00

2. ผลการวิเคราะห์ร้อยละของจำนวนรับเข้าศึกษาตามแผนการศึกษา

2.1 มีวิธีการ/กระบวนการรับเข้าศึกษาอย่างไร (การกำหนดจำนวนรับ การกำหนดคุณสมบัติของ
นักศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการของหลักสูตร การประชาสัมพันธ์ การกำหนดเกณฑ์ที่ใช้ใน
การคัดเลือก และการตัดสินใจรับเข้าศึกษา)

สำหรับปีการศึกษา 2565 สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล
ได้มีการดำเนินการด้านการรับเข้าศึกษา แสดงดังแผนภูมิด้านล่าง

กระบวนการรับของนักศึกษาระดับปริญญาตรี



ภาพที่ 1 กระบวนการรับเข้าศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
เทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล

- การกำหนดการรับเข้า: หลักสูตรเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑอาหารทะเล มีการปรับลดแผนการรับเข้าอยู่ที่ 40 คน/ปีการศึกษา เนื่องด้วยมีการปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับนโยบายของชาติที่มุ่งเน้นผู้เรียนที่มีสมรรถนะสูงผ่าน การเรียนรู้โดยการฝึกปฏิบัติและสัมผัสประสบการณ์จริง โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ให้คำแนะนำ (Coaching) และให้การดูแลอย่างใกล้ชิด ซึ่งพิจารณาจากศักยภาพของสถานศึกษา ความเพียงพอของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ และความสามารถของผู้เรียนต่อการผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์
- การกำหนดคุณสมบัติของนักศึกษาที่รับเข้าและเกณฑ์ที่ใช้ในการคัดเลือก: ด้วยสาขาวิชานี้เป็นสาขาในกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งเน้นความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์อาหารทะเล สามารถบูรณาการร่วมกับศาสตร์อื่น ๆ เพื่อสร้างนวัตกรรมอาหารทะเล ดังนั้นพิจารณาคัดเลือกนักศึกษาที่รับเข้าจากนักเรียนที่มีแผนการเรียนสายวิทย์-คณิต มีรอบของรับเข้า จำนวน 4 รอบ มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขการรับเข้าตามประกาศของแต่ละโครงการรับเข้าฯ พิจารณาคัดเลือกนักเรียนจากคะแนน GPA คะแนนจากแฟ้มสะสมผลงาน และการสอบสัมภาษณ์ คะแนนชุดวิชาสามัญ และคะแนน GAT/PAT เป็นต้น แสดงตามตารางที่ 1

<p style="text-align: center;">ตารางที่ 1 การกำหนดเกณฑ์การรับนักศึกษาเข้าศึกษาในหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต เทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล ประจำปี 2565</p>		
รอบของการรับ	คุณสมบัติ	ผู้ยืนยันสิทธิ์ (คน)
TCAS1 (portforlio)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 - GPA รวม 5 ภาคการศึกษา 2.75 ขึ้นไป - มีหน่วยกิตกลุ่มสาระวิทย์ 22 หน่วยกิต และ คณิต 12 หน่วยกิตขึ้นไป 	2
TCAS2 (โควตา)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 - มีหน่วยกิตกลุ่มสาระวิทย์ 22 หน่วยกิต และ คณิต 12 หน่วยกิตขึ้นไป - ยื่นคะแนนวิชาสามัญ 7 วิชา (09,19,29, 39, 49, 59 และ 69) 	2
TCAS 3 (Admission)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 - มีหน่วยกิตกลุ่มสาระวิทย์ 22 หน่วยกิต และ คณิต 12 หน่วยกิตขึ้นไป - ยื่นคะแนนวิชาสามัญ 7 วิชา (09,19,29, 39, 49, 59 และ 69) 	9
TCAS 4 (รับตรงร่วมกัน)	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 - มีหน่วยกิตกลุ่มสาระวิทย์ 22 หน่วยกิต และ คณิต 12 หน่วยกิตขึ้นไป - คุณสมบัติตามองค์ประกอบของ admissions 	13
รวม		22

- การประชาสัมพันธ์หลักสูตร: ทางสาขาวิชาได้มีการประชาสัมพันธ์หลักสูตรผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ การประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์/สื่อออนไลน์ เช่น วีดิโอแนะนำคณะ E-Infographic Tiktok Facebook fanpage Youtube และการประชาสัมพันธ์หลักสูตร ณ สถานศึกษากลุ่มเป้าหมาย นอกจากนี้ยังมีการประชาสัมพันธ์ ผ่านช่องทางของกิจกรรมต่าง ๆ เช่น กิจกรรมเปิดบ้าน (open house)/ตลาดนัดหลักสูตร ค่ายอุตสาหกรรมอาหาร การศึกษาดูงานของนักเรียนมัธยม และข้อมูลจากครูแนะแนว

2.2 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่จำนวนรับเข้าศึกษาไม่เป็นไปตามแผนการศึกษาคืออะไร

จำนวนรับเข้าของสาขาฯ ปี การศึกษา 1/ 2565 มีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากการปรับปรุงหลักสูตรให้มีความทันสมัยสอดคล้องกับความสนใจของผู้เรียน แต่อย่างไรก็ตามอัตราการรับเข้ายังคงไม่เป็นไปตามแผนฯ เนื่องจาก

- หลักสูตรเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเลมีค่าธรรมเนียมการศึกษาในอัตราสูงกว่าหลักสูตรอื่นในคณะฯ และหลักสูตรที่ใกล้เคียงกันที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยอื่น จึงอาจเป็นปัจจัยที่ทำให้มีการตัดสินใจเลือกศึกษาในสาขาวิชานี้ที่ไม่เป็นไปตามแผนฯ
- การประชาสัมพันธ์ไม่ทั่วถึงกลุ่มเป้าหมาย หรือยังไม่เป็นที่รู้จัก
- นักเรียนที่ศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัยมีจำนวนลดลง เนื่องจากโครงสร้างประชากรของประเทศที่เปลี่ยนแปลงไป (อัตราการเกิดต่ำลง) และความนิยมในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเริ่มลดลง
- แม้การจัดการเรียนการสอน 2 แห่ง คือ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ และวิทยาลัยการศึกษาและจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดสมุทรสาคร ทำให้เกิดการเรียนรู้จากสถานที่จริง และวิทยาการที่มีประสบการณ์/มีความเชี่ยวชาญในภาคอุตสาหกรรม แต่อาจทำให้ผู้ปกครองมีความกังวล ถึงคุณภาพการศึกษา คุณภาพชีวิต ค่าครองชีพ สภาพสังคม และการเดินทางของนักศึกษาในระหว่างศึกษาที่จังหวัดสมุทรสาคร

2.3 มีวิธีการพัฒนา/ปรับปรุงกระบวนการรับเข้าศึกษาอย่างไรที่ส่งผลให้หลักสูตรสามารถรับนักศึกษาได้ตามจำนวนที่กำหนด และมีคุณสมบัติตรงตามต้องการของหลักสูตร

- ประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯเชิงรุกผ่านหลากหลายช่องทางเพื่อให้นักเรียนรู้จักหลักสูตรเพิ่มขึ้น
- พิจารณาจัดสรรทุนการศึกษาเพื่อสร้างแรงจูงใจให้เลือกเรียน
- ปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอน 2 แห่ง ให้นักเรียนและผู้ปกครองมีความมั่นใจ
- หลักสูตรนี้ขอสนับสนุนงบประมาณจากโครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ

ตัวบ่งชี้ที่ 3 อัตราการคงอยู่ของนักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

1. การคงอยู่ของนักศึกษา (หลักสูตร 4 ปี)

รหัส นักศึกษา	จำนวน รับเข้า ศึกษา จริง (1)	จำนวนที่ลาออกและพ้นสภาพสะสมจนถึงสิ้นปีการศึกษานั้นๆ							อัตราการ คงอยู่	สาเหตุของ การลาออก และการพ้น สภาพ (ระบุ จำนวนตาม สาเหตุ)
		ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	ชั้นปีที่ 5	ชั้นปีที่ 6	รวม (2)		
รหัส 57	51	15	1					16	68.63	-
รหัส 58	53	14	3	-	-	-	-	17	67.92	-
รหัส 59	38	12	1	1	-	-	-	14	63.16	-
รหัส 60	32	5	2	1	-	-	-	8	75.00	ลาออก 5 พ้นสภาพ 3
รหัส 61	34	19	2	-	-	-		21	38.24	ลาออก 17 พ้น สภาพ 4
รหัส 62	41	12	5	-	-			17	58.54	ลาออก 12 พ้น สภาพ 5
รหัส 63	51	8	9	-				18		ลาออก 16 พ้น สภาพ 2
รหัส 64	17	1	2					3		ลาออก 3

รหัส นักศึกษา	จำนวน รับเข้า ศึกษา จริง (1)	จำนวนที่ลาออกและพ้นสภาพสะสมจนถึงสิ้นปีการศึกษานั้นๆ							อัตราการ คงอยู่	สาเหตุของ การลาออก และการพ้น สภาพ (ระบุ จำนวนตาม สาเหตุ)
		ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	ชั้นปีที่ 5	ชั้นปีที่ 6	รวม (2)		
รหัส 65*	22	2								พ้นสภาพ 2

- หมายเหตุ :
1. จำนวนที่รับเข้าศึกษาจริง หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่รายงานตัวเข้าศึกษาในหลักสูตร
 2. จำนวนที่รับเข้าศึกษา ไม่นับรวมนักศึกษาที่โอนย้ายมาจากหลักสูตรอื่น
 3. จำนวนที่ลาออกและพ้นสภาพ ยกเว้น การเสียชีวิต การย้ายสถานที่ทำงานของนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา
 4. กรณีหลักสูตรมีมากกว่าหนึ่งแผนการศึกษาให้รายงานตามแผนการศึกษาที่ระบุใน มคอ. 2
 5. การพ้นสภาพ สาเหตุมาจากนักศึกษาประสงค์เรียนวิชาแขนงอื่นตรงกับความต้องการ

สรุปผลการดำเนินงาน (สามารถศึกษาวิธีการคำนวณได้จากคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร CMU-QA Curriculum หน้า 46)

ผลการดำเนินงาน	รหัส 58	รหัส 59	รหัส 60	รหัส 61	รหัส 62
ร้อยละการคงอยู่ของ นักศึกษาภาพรวม หลักสูตร	67.92	63.16	75.00	38.24	58.54

2. การวิเคราะห์ร้อยละการคงอยู่ของนักศึกษา

2.1 มีวิธีการ/กระบวนการสนับสนุนนักศึกษาอย่างไร (การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา การให้คำแนะนำปรึกษา และการส่งเสริมด้านการเรียน)

- เตรียมความพร้อมของการเรียน เช่น การปรับพื้นฐานให้กับนักศึกษาที่มีคะแนนต่ำ
- ปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียน เช่น ปรับเปลี่ยนบรรยากาศเรียนในห้องเรียน เน้นการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม/การเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติจริง
- สร้างบรรยากาศการดูแลนักศึกษาภายใต้คำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษา/เจ้าหน้าที่งานจัดการการศึกษาของคณะฯ
- สนับสนุนกิจกรรมเสริมทักษะในด้านต่างๆ เช่น ทักษะทางวิชาชีพ (Hard skills) ทักษะภาษาอังกฤษ ทักษะทางสังคมและอารมณ์ (Soft skills) เป็นต้น

2.2 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่ร้อยละการคงอยู่ของนักศึกษามีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่คืออะไร

จากการวิเคราะห์ร้อยละการคงอยู่ของนักศึกษาในปี 2565 พบว่ามีแนวโน้มไม่คงที่ แต่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน เนื่องจากปัจจัยดังต่อไปนี้

- สืบเนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 ลดความรุนแรงลง สามารถจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมในสถานที่ (On-site) ได้มากขึ้น ทำให้ความผูกพันระหว่างนักศึกษา คณาจารย์ และคณะฯ เพิ่มขึ้น
- มีการปรับเปลี่ยนวิธีการเรียนการสอน และการประเมินผลให้สอดคล้องกับกลุ่มผู้เรียนเหมาะสมในสังคมปัจจุบัน จึงทำให้อัตราการคงอยู่เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา

- ด้วยหลักสูตรนี้ได้รับงบประมาณจากโครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ทำให้สามารถจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะเสริมหลักสูตรได้หลากหลาย จึงอาจเป็นปัจจัยหนึ่งที่สนับสนุนให้มีอัตราการคงอยู่เพิ่มขึ้น

2.3 มีวิธีการอย่างไรที่จะช่วยให้การคงอยู่ของนักศึกษาดีขึ้น อาทิ การพัฒนาความรู้พื้นฐาน การเตรียมความพร้อมทางการเรียน การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตร การวางระบบการดูแลให้คำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษา การสนับสนุนทุนการศึกษาหรือทุนวิจัย

- เตรียมความพร้อมของการเรียน เช่น การปรับพื้นฐานให้กับนักศึกษาที่มีคะแนนต่ำ
- เตรียมความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้ทันสมัยและเพียงพอ
- ปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียน เช่น ปรับเปลี่ยนบรรยากาศเรียนการเน้นการเรียนรู้และการประเมินผลผ่านการปฏิบัติ/กิจกรรม (learning by doing)
- สนับสนุนทุนการศึกษาเพื่อสร้างแรงจูงใจ
- สร้างบรรยากาศการดูแลนักศึกษาในรูปแบบรุ่นพี่ดูแลน้อง หรือการดูแลภายใต้คำแนะนำจากนักวิชาการ ศึกษาศาสตร์และอาจารย์ที่ปรึกษา
- สร้างช่องทางการติดต่อสื่อสารผ่านทางแอปพลิเคชันออนไลน์ เช่น Facebook หรือกลุ่ม Line เพื่อให้ นักศึกษาได้เข้าถึงง่ายขึ้น

ตัวบ่งชี้ที่ 4 อัตราการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน (เลือกตารางการรายงานแผนการศึกษาของหลักสูตร)

1. การสำเร็จการศึกษา (หลักสูตร 4 ปี)

รหัส นักศึกษา	จำนวน รับเข้า ศึกษาจริง (1)	จำนวนสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร (2)					อัตราการ สำเร็จ การศึกษาตาม หลักสูตร
		ปี การศึกษา 2561	ปี การศึกษา 2562	ปี การศึกษา 2563	ปี การศึกษา 2564	ปี การศึกษา 2565	
รหัส 58	53	*23					43.40
รหัส 59	38		*15				39.47
รหัส 60	32			*7			21.88
รหัส 61	34				*11		32.35
รหัส 62	41					*13	31.71

- หมายเหตุ :
1. จำนวนที่รับเข้าศึกษาจริง หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่รายงานตัวเข้าศึกษาในหลักสูตร
 2. กรณีหลักสูตรมีมากกว่าหนึ่งแผนการศึกษา ให้รายงานจำนวนสำเร็จการศึกษาตามแผนการศึกษาที่ระบุใน มคอ. 2
 3. รายงานข้อมูลการสำเร็จการศึกษาทั้งหมด ในแต่ละรุ่นปีการศึกษา ทั้งผู้ที่สำเร็จการศึกษาตามแผนการศึกษาและไม่เป็นไปตามแผน
 4. การคำนวณอัตราการสำเร็จการศึกษา คำนวณจากตัวเลขจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (2) ในช่องที่มีเครื่องหมาย *

สรุปผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564	ปีการศึกษา 2565
ร้อยละของอัตราการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรภาพรวม	43.40	39.47	21.88	32.35	31.71
เป้าหมาย (ร้อยละ)	100	100	100	100	100

2. การวิเคราะห์ร้อยละการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

2.1 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่ร้อยละการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่คืออะไร

จากการวิเคราะห์อัตราการสำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2565 พบว่ามีแนวโน้มลดลงและไม่คงที่เนื่องจาก

- นักศึกษาที่มีผลการเรียนอ่อนและไม่ผ่านวิชาพื้นฐาน ทำให้ไม่สามารถลงทะเบียนตามแผนการศึกษาได้

- ด้วยหลักสูตรเป็นหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอน 2 ที่

ทำให้นักศึกษาไม่สามารถลงทะเบียนภาคฤดูร้อนในกระบวนวิชาที่จัดการเรียนการสอนที่วิทยาเขตหลักได้ จึงทำให้ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามแผน

- ในช่วงปีต้นๆ ของการศึกษา อยู่ในช่วงสถานการณ์โควิด-19
ทำให้ไม่สามารถจัดการเรียนการสอนในสถานที่ได้
ทำให้ขาดโอกาสในการปฏิสัมพันธ์ที่ระหว่างนักศึกษาและสถาบัน
ประกอบกับภาวะเศรษฐกิจที่ย่ำแย่เลยทำให้นักศึกษาลาออกไปจำนวนมากในช่วงต้น
เลยทำให้อัตราการคงอยู่น้อย
สะท้อนถึงอัตราการสำเร็จการศึกษาที่ลดลงเมื่อเทียบกับอัตราการรับเข้า

2.2 ค่าเฉลี่ยระยะเวลาการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาในหลักสูตรในแต่ละปีเป็นเท่าไร
ผลลัพธ์ที่ได้หลักสูตรพึงพอใจหรือไม่อย่างไร

ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564	ปีการศึกษา 2565
ค่าเฉลี่ยระยะเวลาการสำเร็จการศึกษา	4.15	4.41	4.45	4.08	4.45

- หมายเหตุ :
1. ค่าเฉลี่ยระยะเวลาการสำเร็จการศึกษาคิดจากนักศึกษาทุกระดับที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษานั้น ๆ
 2. กรณีระยะเวลาการศึกษามีเศษวัน ขอให้ตัดทิ้งไม่นำมาคำนวณ

2.3 มีวิธีการส่งเสริมหรือสนับสนุน การติดตามความก้าวหน้า

เพื่อให้ นักศึกษาสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร หรือใช้ระยะเวลาการศึกษาที่น้อยลงอย่างไร

- อาจารย์ที่ปรึกษา ติดตามดูแล ผลการเรียนรู้ และการลงทะเบียนอย่างใกล้ชิด
- มีการจัดเตรียมความพร้อมในกระบวนวิชาพื้นฐาน เช่น เคมี ภาษาอังกฤษ แคลคูลัส เป็นต้น
- ปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบศตวรรษที่ 21 มากขึ้น
- มีการจัดกิจกรรมเสริมทักษะพัฒนาความรู้เพื่อนำไปปรับใช้ในกระบวนวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

ตัวบ่งชี้ที่ 5 คะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินกระบวนวิชาในหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน

1. ค่าเฉลี่ยผลการประเมินกระบวนวิชาในหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564	ปี การศึกษา 2565
ร้อยละของกระบวนวิชาที่ได้รับการประเมิน	-	100	100	100	100
จำนวนกระบวนวิชาที่มีผลการประเมินอยู่ในระดับต้องปรับปรุง-พอใช้	-	-	-	-	
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินกระบวนวิชาในภาพรวมของหลักสูตร	-	4.46	4.30	4.19	4.50

2. การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยผลการประเมินกระบวนวิชาในหลักสูตร

2.1 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยผลการประเมินมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่คืออะไร

จากที่สถานการณ์โควิด-19 คลี่คลายลง ทำให้สามารถจัดการเรียนการสอนในสถานที่ได้ ทำให้นักศึกษามีความพึงใจการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น เนื่องจาก

- บรรยากาศในชั้นเรียนที่เปลี่ยนแปลงไป ทำให้ปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียน-ผู้สอนมากขึ้น
- รูปแบบการจัดการเรียนการสอน ที่เน้นการทำกิจกรรมและการลงมือปฏิบัติจริงทำให้นักศึกษาพึงพอใจในกระบวนวิชาต่าง ๆ มากขึ้น
- คณาจารย์ได้เพิ่มพูนทักษะการสอนในศตวรรษที่ 21 และนำไปปรับใช้ในชั้นเรียน

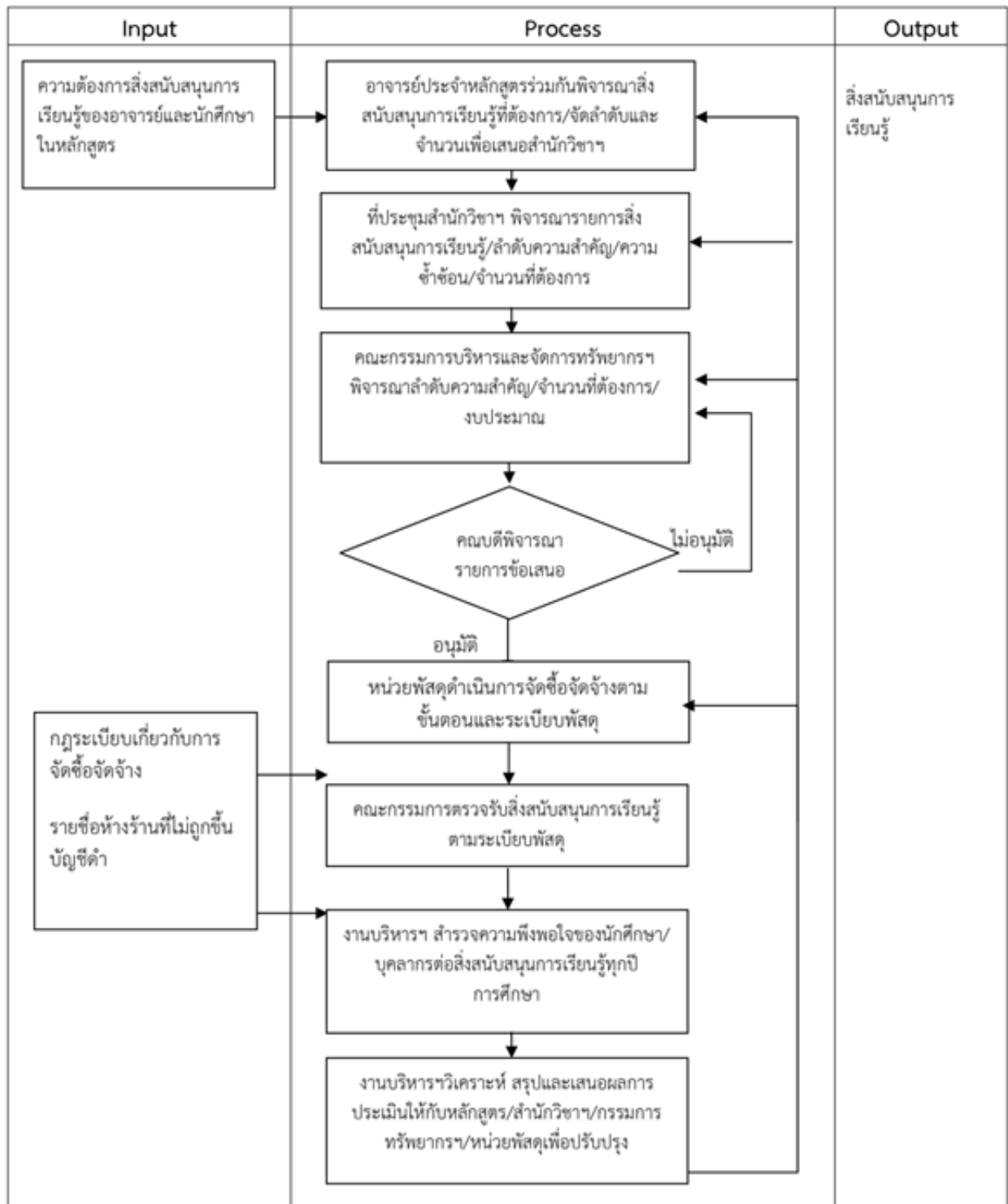
2.2 มีวิธีการในการปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรให้ดีขึ้นอย่างไร

- ปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนของอาจารย์ให้เหมาะกับกลุ่มผู้เรียนที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน เช่น การจัดการเรียนรู้ผ่านสื่อที่ทันสมัย การเรียนรู้ผ่านการฝึกปฏิบัติ/กิจกรรม การเน้นทักษะในศตวรรษที่ 21
- จัดสรรสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่มีความทันสมัยให้เพียงพอ
- สนับสนุนกิจกรรมเสริมทักษะด้านต่างๆ นอกเหนือจากหลักสูตรฯ ภายใต้โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่

ตัวบ่งชี้ที่ 6 ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ผลการดำเนินงาน

1. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่สำคัญและจำเป็นสำหรับหลักสูตรคืออะไร
 - การบริการด้านสื่อ เทคโนโลยี งานทะเบียน และห้องสมุด
 - การบริการด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการและโรงงานต้นแบบ
 - การบริการสถานที่เอื้อต่อการเรียนรู้ด้วยตัวเอง หรือนั่งพักผ่อนระหว่างรอเรียน
2. มีระบบในการจัดหา ประเมิน และดูแลรักษาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้มีความเพียงพอ ทันสมัย และพร้อมใช้งานอย่างไร
 - สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของนักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี ได้แก่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงงานต้นแบบ ที่พักรอเรียนหรือเพื่อทำงานของนักศึกษา อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต อุปกรณ์การเรียนการสอน ห้องสมุด หนังสือ ตำรา สิ่งพิมพ์ วารสาร ฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น แหล่งเรียนรู้ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ฯลฯ และเครื่องมือขั้นสูง มีกระบวนการจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ดัชนีภูมิคุ้มกัน ซึ่งดำเนินการในระดับคณะ และเพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรได้มีส่วนร่วมในการจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับความต้องการของหลักสูตร



กระบวนการจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

3. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้สำคัญและจำเป็นสำหรับหลักสูตร (ตามที่กำหนดในข้อ 1) ปีการศึกษา 2565

ประเด็นการประเมิน	ค่าเฉลี่ย
1.ความพึงพอใจต่อการบริการสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียน	3.92
2.ความพึงพอใจต่อการบริการด้านกายภาพที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของนักศึกษา	3.80
3.ความพึงพอใจต่อการบริการด้านการแนะแนวและการให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ	4.09
4.ความพึงพอใจต่อบริการด้านข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา	3.71
5.ความพึงพอใจต่อการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาที่ครบถ้วนและสอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์	3.80

4. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้สำคัญและจำเป็นสำหรับหลักสูตร

ปีการศึกษา2561	ปีการศึกษา2562	ปีการศึกษา2563	ปีการศึกษา2564	ปีการศึกษา2565
3.37	3.68	3.75	3.56	3.83

5. การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

5.1 กรณีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง : ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นคืออะไร

ในปีการศึกษา 2565 ความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเนื่องจาก

- มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทั้งในห้องเรียน และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ที่มีความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียนรู้และพัฒนาของนักศึกษา
- มีการรับฟังความเห็นจากนักศึกษาทั้งที่เกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้องกับทางวิชาการมากขึ้นเพื่อจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่ตรงกับความต้องการของนักศึกษา

5.2 มีระบบในการนำผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ไปปรับปรุงหรือพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างไร

อาจารย์ประจำหลักสูตรฯ พิจารณาความต้องการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ เสนอต่อสำนักวิชาฯ เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ตัวบ่งชี้ที่ 7 การบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning Outcomes)

ผลการดำเนินงาน

1. ความสอดคล้องระหว่าง วัตถุประสงค์ของหลักสูตร Learning Outcomes ของหลักสูตร (PLOs) Learning Outcomes ตามกรอบ TQF 5 ด้าน และมาตรฐานการอุดมศึกษาด้านผลลัพธ์ ผู้เรียน 3 ด้าน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่ระบุใน มคอ.2	Learning Outcomes ของหลักสูตร (PLOs)	Learning Outcomes ตามกรอบ TQF 5 ด้าน	มาตรฐานการอุดมศึกษาด้านผลลัพธ์ ผู้เรียน 3 ด้าน
1. มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการปฏิบัติงานในวิชาชีพ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีความคิดเชิงระบบสามารถบูรณาการองค์ความรู้เพื่อดำเนินการวิจัยและแก้ปัญหาได้ 3. มีศักยภาพที่จะดำเนินการวิจัยในการศึกษาระดับสูงต่อไป 4. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์สามารถปรับตัว และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	ปฏิบัติงานทางวิชาชีพ โดยประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม	1.1 2.1 2.2 2.3 2.4 3.1 3.2 3.3 4.2 4.3 5.1 5.2 5.3	Learner person Innovative Co-creator Active citizen
1. มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการปฏิบัติงานในวิชาชีพ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีความคิดเชิงระบบสามารถบูรณาการองค์ความรู้เพื่อดำเนินการวิจัยและแก้ปัญหาได้	ดำเนินการวิจัยด้านผลิตภัณฑ์อาหารทะเล ได้ถูกต้องตามหลักการทางวิทยาศาสตร์	1.1 1.2 1.3 1.4 2.1 2.2	Learner person Innovative Co-creator Active citizen

วัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่ระบุใน มคอ.2	Learning Outcomes ของหลักสูตร (PLOs)	Learning Outcomes ตามกรอบ TQF 5 ด้าน	มาตรฐานการอุดมศึกษา ด้านผลลัพธ์ ผู้เรียน 3 ด้าน
3.มีศักยภาพที่จะดำเนินการวิจัยในการศึกษาระดับสูงต่อไป 4.มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้		2.3 2.4 3.1 3.2 3.3 4.1 4.2 4.3 5.1 5.2 5.3	
1.มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการปฏิบัติงานในวิชาชีพ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2.มีความคิดเชิงระบบสามารถบูรณาการองค์ความรู้เพื่อดำเนินการวิจัยและแก้ปัญหาได้ 3.มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ 4. มีความรู้คู่คุณธรรม	ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ	1.1 1.2 1.3 1.4 4.1 4.3	Learner person Active citizen

2. ผลการประเมิน Learning Outcomes

Learning Outcomes ของหลักสูตร (PLOs)/วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	เครื่องมือ/วิธีการที่ใช้ในการประเมิน PLOs	ผลการประเมิน PLOs ที่แสดงประสิทธิผลการเรียนรู้ของผู้เรียน และ/หรือร้อยละของนักศึกษาที่บรรลุ (ถ้ามี)
--	---	---

ปฏิบัติงานทางวิชาชีพ โดยประยุกต์ใช้ความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้อย่างเหมาะสม	การสอบ การนำเสนองาน - ผลงาน/ชิ้นงานที่ได้รับมอบหมาย - การเขียนรายงาน - พฤติกรรมและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน/ในระหว่างสหกิจศึกษา	นักศึกษาที่สามารถปฏิบัติงานทางวิชาชีพ และบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร ในปีการศึกษา 2565 และได้คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) มากกว่า 2.00 คิดเป็นร้อยละ 83.33 จากอัตราคงอยู่
ดำเนินการวิจัยด้านผลิตภัณฑ์อาหารทะเล ได้ถูกต้องตามหลักการทาง วิทยาศาสตร์	- สมรรถนะการปฏิบัติงาน - การเขียนรายงาน - การนำเสนองาน	นักศึกษาที่สามารถผ่านกระบวนการวิชาโครงการวิจัย ร้อยละ 83.33 เทียบจากอัตราคงอยู่
ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่าง มีประสิทธิภาพและมีจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ	- พฤติกรรมและการมีส่วนร่วมในการท ำกิจกรรม/การฝึกปฏิบัติ - ประเมินสมรรถนะการปฏิบัติงานจาก เพื่อนร่วมงาน/นายจ้าง	นักศึกษาสามารถผ่านกระบวนการที่เน้นที่ กระบวนการทำงานเป็นทีม ได้แก่ วิชาสหกิจศึกษา โครงการวิจัย ร้อยละ 83.33 เทียบจากอัตราคงอยู่

ตัวบ่งชี้ที่ 8 การทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

ผลการดำเนินงาน

1. จำนวนกระบวนการวิชาที่เปิดสอนและทวนสอบผลสัมฤทธิ์

จำนวนกระบวนการวิชาที่เปิดสอนและมีนักศึกษา ลงทะเบียน	จำนวนกระบวนการวิชาที่กำหนดให้ทวน สอบผลสัมฤทธิ์	ร้อยละ
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ดังนี้ 1.606211 RAW MAT MARINE PRODUCT 2.606231 MARINE PRODUCT MICRO 3.606242 PACKAGING MARINE PROD 4. 606244 MARINE PRODUCT PROCESSING 1 5. 606263 MARINE PRODUCT CHEMISTRY 1 6. 606343 MARINE PRODUCT DEVELOPMENT 7. 606362 NUTRITION OF SEAFOODS	ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 3 กระบวนการวิชา ดังนี้ 1. 606211 2. 606242 3. 606343	25

8. 606363 MARINE PRODUCT CHEMISTRY 3 9. 606483 COOPERATIVE		
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ดังนี้ 1. 606243 UNIT OP MARINE PROD TECH 2. 606245 MARINE PRODUCT PROCESSING 2 3. 606260 MARINE FOOD PROD CHEM 1 4. 606264 MARINE PRODUCT CHEMISTRY 2 5.606310 STAT AND EXP FOR MARINE PROD 6. 606341 CHILL & FREEZE MARINE PRO 7. 606342 THERMAL PROC MARINE PROD 8. 606344 TRT & UTIL MARINE WASTE 9. 606451 QA & QC IN MARINE PROD 10. 606452 QM IN MARINE PROD INDUSTRY 11.606479 SELECTED TOPICS MARINE PRO 3 12. 606480 PRE-COOPERATIVE EDUCATION 13. 606491 SEMINAR 14. 606499 RESEARCH PROJECT	ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 4 ภาควิชา ดังนี้ 1. 606243 2. 606479 3. 606480 4. 606499	25

2. ผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์

รายชื่อกระบวนวิชา	วิธีการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ	ข้อคิดเห็น/แนวทางปรับปรุง
ภาคการศึกษาที่ 1/2565 จำนวน 3 ภาควิชา ดังนี้			
606211 วัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์ทางทะเล	- การพิจารณาความสอดคล้องกันระหว่าง มคอ. 3 และ มคอ. 5 - การตรวจสอบการให้คะแนน	- การกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ของกระบวนวิชา สอดคล้องกับคำอธิบายกระบวนวิชา และครอบคลุมมาตรฐานตาม TQF ใน มคอ. 3 - การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และกิจกรรมการเรียนรู้จำแนกตาม TQF รายด้านได้ ดังนี้	จากการวิเคราะห์ข้อมูลลำดับชั้นของนักศึกษาในภาคการศึกษา 1/2565 พบว่ามี คะแนนเฉลี่ย เท่ากับ ร้อยละ 74.63 ± 4.93 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ดี มีผลสัมฤทธิ์ครอบคลุมมาตรฐานทั้ง 5 ด้านดังนี้ ด้านที่ 1 ด้านคุณธรรม : นักศึกษาส่วนใหญ่ค่อนข้างตั้งใจเรียนและมีความรับผิดชอบสูง ไม่พบการคัดลอกข้อมูลในงานที่ได้รับมอบหมาย (พิจารณาจากงานที่ได้รับมอบหมาย บันทึกการเข้าเรียนที่สม่ำเสมอ และการส่งงานตรงตามกำหนดเวลา) ด้านที่ 2 และ 3 ด้านความรู้และปัญญา: นักศึกษามีความรู้และความเข้าใจในเนื้อหา สามารถใช้องค์ความรู้ในการอธิบายหลักการและทฤษฎีที่สำคัญของเนื้อหา

		<ul style="list-style-type: none"> • ด้านที่ 1 ใช้การบันทึกการเข้าชั้นเรียนและการบันทึกการส่งงานที่ได้รับมอบหมายตรงตามกำหนดเวลา • ด้านที่ 2 และ 3 ใช้การสอบกลางภาค สอบย่อย และ สอบปลายภาค และประเมินงานที่ได้รับมอบหมาย • ด้านที่ 4 ใช้การประเมินพฤติกรรมและผลงาน • ด้านที่ 5 ใช้การประเมินงานที่ได้รับมอบหมายที่และนำเสนอหน้าชั้นเรียน 	<p>สามารถใช้ข้อดีความรู้ในการอธิบายกรณีศึกษาต่างๆ สามารถวิเคราะห์ปัญหา และตอบคำถามได้ระดับปานกลาง</p> <p>พิจารณาจากการสอบและการนำเสนอชิ้นงานหน้าชั้นเรียน ด้วยนักศึกษาขังอยู่ในชั้นปีที่ 1 อาจยังไม่คุ้นชินกับการเรียนรู้ด้วยตนเองนอกชั้นเรียน ผู้สอนจำเป็นต้องอธิบายย้ำเพื่อสรุปความสำคัญของบทเรียนร่วมกัน ด้านที่ 4 ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ:</p> <p>นักศึกษามีความสัมพันธ์ที่ดีกับอาจารย์ผู้สอนและเพื่อนร่วมชั้นเรียน และชอบให้มีการจัดกิจกรรมที่ใช้เกมเป็นฐานของการเรียนรู ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ร่วมกันในชั้นเรียน เสริมสร้างบรรยากาศในการเรียนที่ดี</p> <p>ด้านที่ 5 ด้านทักษะการวิเคราะห์ตัวเลข ทักษะการสื่อสาร และทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ:</p> <p>นักศึกษามีทักษะการสื่อสารที่ดี สามารถอธิบาย ยกตัวอย่างหรือให้เหตุผลประกอบเพื่อให้ผู้ฟังเข้าใจได้ สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสืบค้นข้อมูลในการ ทำรายงานหรืองานที่ได้รับมอบหมายได้อย่างสร้างสรรค์</p>
606242 บรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ทางทะเล	- การพิจารณาความสอดคล้องกันระหว่าง มคอ. 3 และ มคอ. 5 - การตรวจสอบการให้คะแนน	- การกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ของกระบวนวิชา สอดคล้องกับคำอธิบายกระบวนวิชา และครอบคลุมมาตรฐานตาม TQF ใน มคอ. 3 - การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และกิจกรรมการเรียนรู้จำแนกตาม TQF รายด้านได้ ดังนี้	<p>จากการวิเคราะห์ข้อมูลลำดับขั้นของนักศึกษาในภาคการศึกษา 1/2565 พบว่ามี คะแนนเฉลี่ย เท่ากับ ร้อยละ 72.67±9.46 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ดี สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ทั้ง 5 ด้าน ได้แก่</p> <p>ด้านที่ 1 คุณธรรม :</p> <p>นักศึกษาส่วนใหญ่ค่อนข้างตั้งใจเรียนและมีความรับผิดชอบสูง (พิจารณาจากบันทึกการเข้าเรียนที่สม่ำเสมอและการส่งงานตรงตามกำหนดเวลา)</p> <p>ด้านที่ 2 ความรู้:</p> <p>นักศึกษามีความรู้และความเข้าใจในเนื้อหา สามารถใช้ข้อดีความรู้ในการอธิบายหลักการและทฤษฎีที่สำคัญของเนื้อหา แต่ยังมีบางส่วนที่ยังทำคะแนนอยู่ในระดับพอใช้-อ่อน (คะแนนต่ำสุด เท่ากับ 50.02) ด้วยเนื้อหาที่อัดแน่นและเป็นวิชาที่อาศัยการท่องจำ</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • ด้านที่ 1 ใช้การบันทึกการเข้าชั้นเรียนและการบันทึกการส่งงานที่ได้รับมอบหมายตรงตามกำหนดเวลา 	

		<ul style="list-style-type: none"> ● ด้านที่ 2 และ 3 ใช้การสอบกลางภาค และ สอบปลายภาค และประเมินงานที่ได้รับมอบ หมาย ● ด้านที่ 4 ใช้การประเมินพฤติกรรมและ ผลงาน <p>ด้านที่ 5 ใช้การประเมินงานที่ได้รับมอบหมาย และการนำเสนอ</p>	<p>ประกอบกับบรรยากาศในชั้นเรียนเน้นบรรยายโดยผู้สอน เป็นหลัก</p> <p>จึงอาจเป็นจุดที่ลดความสนใจของนักศึกษากลุ่มนี้ ถึงแม้จะใช้การทดสอบย่อยเข้ามาช่วยเพื่อลดการจดจำ เนื้อหาที่มากขึ้น</p> <p>แต่ก็ยังเป็นปัญหาสำหรับนักศึกษากลุ่มนี้อยู่ ดังนั้นเพื่อให้เกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ดีขึ้นควรเพิ่มเติมกิจกรรม ในชั้นเรียนให้มากขึ้น</p> <p>เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางเพื่อเพิ่มบรรยากาศในการเรียน รู้ เช่น การใช้เกม/กรณีศึกษาเป็นฐานของการเรียนรู้ และใช้เกณฑ์การประเมินในรูปแบบต่างๆ</p> <p>เพิ่มขึ้นที่นอกเหนือจากการสอบ</p> <p>ด้านที่ 3 ด้านปัญญา: นักศึกษาสามารถวิเคราะห์ปัญหา รวมทั้งประยุกต์ความรู้ทักษะ และการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับการแก้ไขปัญหา พิจารณาจากการสอบและการนำเสนอชิ้นงานหน้าชั้นเรียน โดยอาจารย์เป็นผู้ให้โจทย์/กรณีศึกษา โดยนักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความสนใจต่องานที่ได้รับมอบ หมายได้ดี</p> <p>สามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและบูรณาการ ความรู้ที่ศึกษาในศาสตร์ของตนกับความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ดี</p> <p>ด้านที่ 4 ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ: จากการดำเนินกิจกรรมกลุ่มสามารถพัฒนาทักษะความ สัมพันธ์ระหว่างบุคคล และการทำงานร่วมเป็นทีม ซึ่งนักศึกษาส่วนมากชอบให้มีการจัดทำกิจกรรมกลุ่มร่วม กับบุคคลอื่น</p> <p>มากกว่าการทำงานเดี่ยวหรือฟังบรรยายเพียงอย่างเดียว ซึ่งเป็นเพิ่มโอกาสให้นักศึกษาได้ใช้ความคิดในมุมมอง และรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น</p> <p>ซึ่งนอกเหนือจากการประเมินชิ้นงาน จึงได้มีคะแนนของการทำงานที่ประเมินโดยเพื่อนร่วมชั้น</p>
--	--	---	---

			<p>นเรียน และเพื่อนร่วมทีม แล้วนำมาใช้เป็นส่วนหนึ่งของการให้คะแนน</p> <p>ด้านที่ 5 ด้านทักษะการวิเคราะห์ตัวเลข</p> <p>ทักษะการสื่อสาร</p> <p>และทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ:</p> <p>นักศึกษามีทักษะการสื่อสารที่ดี สามารถอธิบาย ยกตัวอย่างหรือให้เหตุผลประกอบเพื่อให้ผู้ฟังเข้าใจได้ สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสืบค้นข้อมูลในการ ทำรายงานหรืองานที่ได้รับมอบหมายได้อย่างสร้างสรรค์</p>
606343 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางทะเล	<p>- การพิจารณาความสอดคล้องกันระหว่าง มคอ. 3 และ มคอ. 5</p> <p>- การตรวจสอบการให้คะแนน</p>	<p>- การกำหนดวัตถุประสงค์กระบวนการวิชา สอดคล้องกับคำอธิบายกระบวนการวิชา และครอบคลุมมาตรฐานตาม TQF ใน มคอ. 3</p> <p>- การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และกิจกรรมการเรียนรู้จำแนกตาม TQF รายด้านได้ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ด้านที่ 1 ใช้การบันทึกการเข้าชั้นเรียน พฤติกรรมมีส่วนร่วมขณะ ปฏิบัติการ การทำงานกลุ่มและการสอบ การส่งงานที่มอบหมายภายใน เวลาที่กำหนด ● ด้านที่ 2 และ 3 ใช้การสอบกลางภาคและสอบ ปลายภาคการประเมินงาน ที่ได้รับมอบหมาย และการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน ● ด้านที่ 4 ใช้การประเมินผลงานที่ได้รับ มอบหมาย ● ด้านที่ 5 ใช้การประเมินชิ้นงานที่ได้จาก การพัฒนา 	<p>จากนักศึกษาลงทะเบียนในภาคการศึกษา 1/2565 ทั้งสิ้น 21 คน พบว่า นักศึกษามีผลคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ ร้อยละ 69.15±6.38 ซึ่งมากกว่าปีที่แล้ว 1/2564 เล็กน้อย (ร้อยละ 67.33 ± 5.97 จำนวนนักศึกษา 19 คน) การกระจายตัวของเกรดและคะแนนค่อนข้างดี นักศึกษาได้รับคะแนนที่เกี่ยวข้องกับปฏิบัติการโดยรวมทั้ง มีความสนใจเรียนสูง</p> <p>อย่างไรก็ตามในรายที่ได้เกรดน้อยพบว่ามีมาจากการทำข้อ สอบได้คะแนนน้อยซึ่งอาจเป็นเพราะเนื้อหาบางส่วน เป็นสถิติและการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปจึงอาจมีบางรายที่ ไม่ถนัด</p> <p>ในวิชานี้ นักศึกษาจะได้เรียนรู้ผ่านกระบวนการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ใหม่ และหลายกลุ่มได้ผลลัพธ์เป็นชิ้นงานที่น่าพอใจ เช่น ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์จากกากถั่วเหลือง ผลิตภัณฑ์หมูบึ่งที่เป็น plant-based product และข้าวซอยกึ่งสำเร็จรูป เป็นต้น</p> <p>การเรียนรู้ผ่านประสบการณ์จริงได้ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ ดี กระตุ้นให้เกิดการแก้ปัญหา ความรับผิดชอบ การทำงานร่วมกันของนักศึกษา ตลอดจน และการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ และยังสามารถถ่ายทอดออกมาในรูปแบบการทำรายงานแ ละการนำเสนอหน้าชั้นเรียน</p>

		การนำเสนอและเล่มรายงาน และการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	
ภาคการศึกษาที่ 2/2565 จำนวน 4 กระบวนวิชา ดังนี้			
606243 หน่วยปฏิบัติการเท คโนโลยีสถิตภัณฑ์ ทางทะเล	- การพิจารณา ความสอดคล้อง กันระหว่าง มคอ. 3 และ มคอ. 5 - การตรวจสอบ การให้คะแนน - ตรวจเช็คการ ผลยข้อสอบ	- การกำหนดวัตถุประสงค์กระบวนวิชา สอดคล้องกับคำอธิบายกระบวนวิชา และครอบคลุมมาตรฐานตาม TQF ใน มคอ. 3 - การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และกิจกรรมการเรียนรู้จำแนกตาม TQF รายด้านได้ ดังนี้ ● ด้านที่ 1 ใช้การบันทึกการเข้าชั้นเรียน ● ด้านที่ 2 และ 3 ใช้การสอบกลางภาค สอบย่อย และ สอบปลายภาค และประเมินงานที่ได้รับมอบ หมาย ● ด้านที่ 4 ใช้การประเมินพฤติกรรมระหว่างการทำกิจกรรมในชั้นเรียน ● ด้านที่ 5 ใช้การประเมินชิ้นงานหน้าชั้น เรียน	จากการวิเคราะห์ข้อมูลลำดับชั้นในภาคการศึกษา 2/2565 พบว่า นักศึกษามีผลคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ ร้อยละ 74.35 ± 4.54 ซึ่งสูงกว่าปีที่แล้ว 2/2564 เล็กน้อย (ร้อยละ 70.35 ± 5.77) ทั้งนี้พบว่านักศึกษาที่มีจำนวนลงทะเบียนน้อยและ ส่วนใหญ่จะให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมในชั้นเรียน และสามารถทำคะแนนสอบได้อยู่ในเกณฑ์ดี เนื่องจากวิชานี้เคยได้รับทุนการจัดการเรียนการสอนใน ศตวรรษที่ 21 จากมหาวิทยาลัย ผู้สอนคงรูปแบบการสอนที่ปรับเปลี่ยนจากการบรรยาย ล้วนเป็นการเสริมกิจกรรมที่ให้นักศึกษาได้เข้าร่วมในชั้น เรียนและมีการเก็บคะแนนระหว่างเข้าร่วมกิจกรรม ตลอดภาคการศึกษา จากการจัดการเรียนการสอนแบบนี้พบว่านักศึกษาส่วนใหญ่ ให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรม จึงทำให้มีผลการเรียนที่ค่อนข้างเป็นที่น่าพอใจ
606479 หัวข้อเลือกสรรในส าวิชาเทคโนโลยี สถิตภัณฑ์ทางทะเล 3	- การพิจารณา ความสอดคล้อง กันระหว่าง มคอ. 3 และ มคอ. 5	- การกำหนดวัตถุประสงค์กระบวนวิชา สอดคล้องกับคำอธิบายกระบวนวิชา และครอบคลุมมาตรฐานตาม TQF ใน มคอ. 3 - การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และกิจกรรมการเรียนรู้จำแนกตาม TQF รายด้านได้ ดังนี้	จากการจัดการเรียนการสอนในภาคการศึกษา 2/2565 พบว่า นักศึกษามีผลคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ ร้อยละ 76.86±5.36 ทั้งนี้พบว่านักศึกษาทำคะแนนสอบได้อยู่ในเกณฑ์ดี และส่วนใหญ่ให้ความสนใจในชั้นเรียน (พิจารณาจากพฤติกรรมและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน) การวัดประเมินผลจากการทำงานที่ได้รับมอบหมายแบบ กลุ่มทำให้เห็นความสามารถของนักศึกษาทั้งด้านคว ามเข้าใจในบทเรียน

	<p>- การตรวจสอบ การให้คะแนน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ด้านที่ 1 ใช้การบันทึกการเข้าชั้นเรียน พฤติกรรมการมีส่วนร่วมขณะทำงานกลุ่มและการสอบ การส่งงานที่มอบหมายภายในเวลาที่กำหนด ● ด้านที่ 2 และ 3 ใช้การสอบกลางภาค สอบปลายภาคและการประเมินงานที่ได้รับมอบหมาย และการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน ● ด้านที่ 4 ใช้การประเมินผลงานที่ได้รับมอบหมาย ● ด้านที่ 5 ใช้การประเมินผลงานจากการนำเสนอผ่านสื่อและเล่มรายงาน และการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 	<p>การค้นคว้าติดตามข้อมูลทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับบทเรียนและคิดวิเคราะห์เพื่อตอบคำถาม ความรับผิดชอบ การทำงานร่วมกันของนักศึกษา ตลอดจน การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่สื่อออกมาทั้งในรูปแบบ การทำรายงานและการนำเสนอผ่านสื่อ</p>
606480	<p>การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา</p> <p>- การพิจารณา ความสอดคล้องกันระหว่าง มคอ. 3 และ มคอ. 5</p> <p>- การตรวจสอบ การให้คะแนน</p>	<p>กระบวนวิชา และครอบคลุมมาตรฐานตาม TQF ใน มคอ. 3</p> <p>- การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และกิจกรรมการเรียนรู้จำแนกตาม TQF รายด้านได้ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ด้านที่ 1 นำความรู้ที่ได้รับจากการเตรียมความพร้อมโดยอาจารย์และอาจารย์พิเศษไปประยุกต์ใช้ได้จริงในสถานประกอบการที่ฝึกสหกิจ ● ด้านที่ 2,3 และ 4การประเมินพฤติกรรมด้าน ความรับผิดชอบในการส่งงาน 	<p>จากการจัดการเรียนการสอนในภาคการศึกษา 2/2565 พบว่านักศึกษามีผลคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ ร้อยละ 83.32±3.62 ซึ่งน้อยกว่าปีที่แล้ว 2/2564เล็กน้อย (ร้อยละ 86.00 ± 3.83)</p> <p>ทั้งนี้ รายวิชาได้มีการบรรยายความรู้สำคัญที่ต้องใช้ในสถานประกอบการจากอาจารย์ผู้จัดการและอาจารย์จากภายนอกที่มาจากสถานประกอบการจริง พร้อมยกตัวอย่างกรณีศึกษาร่วมกับการทดสอบผลการปฏิบัติงานเชิงทดสอบความรู้สำคัญที่ต้องใช้ในสถานประกอบการ ทั้งนี้ พบว่านักศึกษามีความสนใจและยังผ่านการทดสอบความรู้ความเข้าใจในด้านความรู้สำคัญที่ต้องใช้ในสถานประกอบการและความรู้ในการบรรยาย ดังนี้</p> <p>- การบรรยายพร้อมยกตัวอย่างกรณีศึกษาเกี่ยวกับประเด็นทางจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการตรงต่อเวลา</p>

		<p>และการเรียนรู้ด้วยตนเองจาก การตรวจรายงาน</p> <p>-</p> <p>การประเมินด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบต่อการทำงานกลุ่ม</p>	<p>การรับผิดชอบต่อหน้าที่ของพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารทะเล</p> <p>และดูความรับผิดชอบต่อเวลาในการเข้าเรียน เข้าสอบ และส่งรายงานตรงตามเวลา และการไม่ทุจริตในการสอบ</p> <p>ในภาพรวมนักศึกษาสามารถทำการการอภิปรายเดี่ยว การสะท้อนแนวความคิดจากการแสดงออกในการทำกิจกรรมในชั้นเรียน</p> <p>และการเขียนการสรุปผลการเรียนรู้ในรูปรายงาน รวมทั้งนักศึกษาที่มีการแบ่งงานและมีความรับผิดชอบต่อระหว่างการอภิปรายในชั้นเรียน</p>
606499 โครงการวิจัย	<p>-</p> <p>การพิจารณาความสอดคล้องกันระหว่าง มคอ. 3 และ มคอ. 5</p> <p>การตรวจสอบการให้คะแนน</p>	<p>- การกำหนดวัตถุประสงค์กระบวนการเรียนการสอนสอดคล้องกับคำอธิบายกระบวนการ และครอบคลุมมาตรฐานตาม TQF ใน มคอ. 3</p> <p>- การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และกิจกรรมการเรียนรู้จำแนกตาม TQF รายด้านได้ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ด้านที่ 1 ใช้การบันทึกพฤติกรรม การเข้าเรียน การเข้าสอบ และการส่งงานที่ได้รับมอบหมาย ● ด้านที่ 2 และ 3 ใช้การสอบกลางภาค สอบย่อย และ สอบปลายภาค การเขียนรายงาน และประเมินงานที่ได้รับมอบหมาย ● ด้านที่ 4 ใช้การประเมินพฤติกรรมและผลงานของการทำกิจกรรมกลุ่ม 	<p>- จากการวิเคราะห์ผลลำดับชั้นในภาคการศึกษา 2/2565 พบว่านักศึกษาได้รับลำดับชั้น S ทุกคน</p> <p>-</p> <p>ควรเพิ่มเติมเนื้อหาการบรรยายภาษาอังกฤษให้เพิ่มมากขึ้นเพื่อเพิ่มทักษะด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษ</p> <p>อาจมีการจัดการเรียนการสอนในหลากหลายรูปแบบ เพื่อสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียนที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น การเรียนรู้ผ่านเกม การยกตัวอย่างและเพิ่มเติมการเขียนและการนำเสนอ งานวิชาการที่ถูกต้อง เป็นต้น</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • ด้านที่ 5 ใช้การประเมินจากเขียนรายงาน 	
--	--	---	--

3. หลักสูตรมีแนวทางจะพัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ได้ดีขึ้นอย่างไร

- สนับสนุนกิจกรรมเสริมทักษะ/เตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษา
- ปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนของอาจารย์ให้เหมาะกับกลุ่มผู้เรียนในสังคมปัจจุบัน เน้นการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม กรณีศึกษาและการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
- จัดสรรสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่จำเป็นและทันสมัยให้เพียงพอ
- สร้างเครือข่ายผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์อาหารทะเล เพื่อรองรับสหกิจศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่ 9 คุณภาพบัณฑิตด้านคุณธรรม คุณภาพ และทักษะการเป็นพลเมืองโลก

ผลการดำเนินงาน

1. ผลการประเมินบัณฑิตจากนายจ้าง ผู้ประกอบการ และผู้ใช้บัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (TQF)

ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564	ปี การศึกษา 2565
จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน	5	10	3	1	2
จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา	32	34	27	19	17
ร้อยละบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน	15.63	29.41	11.11	5.26	11.76
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านคุณธรรม จริยธรรม	4.25	4.53	4.33	4.80	4.80
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านความรู้	4.07	4.23	4.33	3.75	4.38
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านทักษะ ทางปัญญา	3.68	4.12	4.00	4.00	4.13
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ	4.20	4.43	4.50	4.50	4.50
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านทักษะ การวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	3.96	4.26	4.07	3.50	4.38
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านวิชาชีพ	4.10	4.25	4.50	-	-
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินรวม คุณลักษณะ 5 ด้าน	4.02	4.3	4.25	4.14	4.45
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินในภาพรวม ของมหาวิทยาลัย	4.48	4.61	4.57	4.51	4.32

2. ผลการประเมินบัณฑิตจากนายจ้าง ผู้ประกอบการ และผู้ใช้บัณฑิต ตามผลลัพธ์การเรียนรู้ที่
หลักสูตรกำหนด (PLOs) (ถ้ามี)
ไม่มี

3. การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยผลการประเมินบัณฑิตจากนายจ้าง ผู้ประกอบการ และผู้ใช้บัณฑิต

3.1 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยผลการประเมินมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่คืออะไร

จากผลการประเมินผู้ใช้บัณฑิต พบว่าในปีการศึกษา 2565 มีการประเมินรวมคุณลักษณะ 5 ด้านอยู่ในระดับดีมาก อันเป็นผลมาจากการทำกิจกรรมภายใต้โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ที่มุ่งเน้นพัฒนาทักษะในด้านวิชาชีพ ด้านการทำงานเป็นทีม ทักษะทางด้านอารมณ์และสังคม (soft skills) โดยเฉพาะอย่างยิ่งทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ให้กับบัณฑิตก่อนสำเร็จการศึกษา

3.2 มีระบบในการนำผลการประเมินบัณฑิตจากนายจ้าง ผู้ประกอบการ และผู้ใช้บัณฑิตไปปรับปรุงหรือพัฒนาคุณภาพบัณฑิตให้ดีขึ้นอย่างไร

- มีระบบการสอบถามผู้ใช้บัณฑิตโดยตรงจากการสัมภาษณ์ และจากแบบสอบถามประจำปี จึงทำให้หลักสูตรมีข้อมูลความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตที่เป็นปัจจุบันและทันสถานการณ์
- นำข้อเสนอแนะจากผลประเมินผู้ใช้บัณฑิตมาจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาในทักษะที่จำเป็นต่อการทำงานก่อนสำเร็จการศึกษา
- นำข้อเสนอแนะจากผลประเมินผู้ใช้บัณฑิตปรับปรุงหลักสูตรให้มีความทันสมัย และเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน
- ส่งเสริมทักษะการปฏิบัติ (workshop) ให้สอดคล้องกับภาคทฤษฎี

4. ผลการพัฒนาตามข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนายจ้าง ผู้ประกอบการ ผู้ใช้บัณฑิต (ใช้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากการรายงานการวิจัย เรื่อง ความพึงพอใจนายจ้าง ผู้ประกอบการ ผู้บังคับบัญชาบัณฑิต ประจำปี 2565)

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	แนวทางการพัฒนาตามข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผลการดำเนินงาน
ไม่มีข้อเสนอแนะจากผู้ใช้บัณฑิต	-	-

ตัวบ่งชี้ที่ 10 (ปริญญาตรี) ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ทำงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ

ผลการดำเนินงาน (สามารถศึกษาวิธีการคำนวณได้จากคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร CMU-QA Curriculum หน้า 63)

1. การได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ

ผลการดำเนินงาน	ปี การศึกษา 2561	ปี การศึกษา 2562	ปี การศึกษา 2563	ปี การศึกษา 2564	ปี การศึกษา 2565
จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ	30	33	18	14	14
จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา	32	34	27	19	17
ร้อยละบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ	93.75	97.06	66.67	73.68	82.35
จำนวนบัณฑิตที่ทำงานแล้ว	17	17	9	7	9
จำนวนบัณฑิตที่ทำงานแล้วและกำลังศึกษาต่อ	0	0	0	0	1
จำนวนบัณฑิตที่ยังไม่ได้ทำงานและไม่ได้ศึกษาต่อ	10	13	5	4	3
จำนวนบัณฑิตที่กำลังศึกษาต่อ	3	3	4	3	1
จำนวนบัณฑิตที่ยังไม่ประสงค์ทำงาน	4	5	3	2	0
ร้อยละการได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ	62.96	56.67	64.29	63.64	76.92
ค่าคะแนนที่ได้ (คะแนนเต็ม 5)	3.15	2.83	3.21	3.18	3.85

2. การวิเคราะห์ร้อยละการได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ

2.1 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่ส่งผลให้ร้อยละการได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่คืออะไร

กรณีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง : ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่ส่งผลให้ร้อยละการได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นคืออะไร

จากการพิจารณาการได้งานทำ/การประกอบอาชีพอิสระในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาของบัณฑิตในหลักสูตรพบว่า มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเนื่องจากเพราะภาวะเศรษฐกิจในช่วงสถานการณ์โควิด-19 คลี่คลายลง ทำให้ภาคธุรกิจมีอัตราการจ้างงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ประกอบกับหลักสูตรฯ ได้ผลักดันให้บัณฑิตผ่านการอบรมทักษะทางวิชาชีพรอบด้าน พร้อมทั้งได้รับประกาศนียบัตรชั้นสูงในหัวข้อหลักการฆ่าเชื้ออาหารด้วยความร้อนในภาชนะที่ปิดสนิท

และผ่านการอบรมพัฒนาทักษะหลักสูตร Good Hygienic Practices (GHPs) และ Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) ซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็นต่อการทำงานจริง

2.2 มีวิธีการในการพัฒนาศักยภาพให้แก่บัณฑิตเพื่อให้มีงานทำหรือประกอบอาชีพในสัดส่วนที่สูงขึ้นอย่างไร

- จัดอบรมทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานและตลาดแรงงาน เช่น ทักษะทางวิชาชีพ ทักษะในศตวรรษที่ 21 ทักษะทางอารมณ์และสังคม เป็นต้น
- ปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนโดยเน้นการปฏิบัติ/การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม
- ปรับปรุงคุณภาพการศึกษาให้บัณฑิตมีความเข้มแข็งทั้งทางวิชาการและทักษะที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงาน

3. ผลการพัฒนาตามข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของบัณฑิต (ใช้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากรายงานการวิจัยภาวะการมีงานทำของบัณฑิต ประจำปี 2565)

3.1 ด้านกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ด้านกิจกรรมพัฒนา นักศึกษา	แนวทางการพัฒนาตามข้อคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ	ผลการดำเนินงาน
1. ควรมีหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมภาวะการเป็นผู้นำ	- จัดกิจกรรมเสริมทักษะ ด้านต่างๆ ภายใต้โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ ที่นอกเหนือจากการเรียนการสอนในชั้นเรียน - การจัดการเรียนการสอนผ่านการปฏิบัติเพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็นให้เกิดความเชี่ยวชาญ	ได้จัดกิจกรรมค่ายอบรม Smart Personality บุคลิกภาพสู่การเป็น Agro Influencer กำหนดการในวันที่ 17-18 ธันวาคม 2565 ให้แก่ศึกษาชมรมวิชาการ อุตสาหกรรมเกษตร จำนวนกว่า 60 คน เพื่ออบรมข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญของคณะ เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์เชิงรุก อบรมในหัวข้อ “Smart Personality บุคลิกภาพสู่การเป็น Influencer และการวางแผนโครงการ Roadshow แนะนำวิชาชีพทางอุตสาหกรรมเกษตร ให้แก่นักเรียนในโรงเรียนต่างๆ รวมถึงการวางแผนกิจกรรมค่าย Agro Xperience เพื่อส่งเสริมภาวะการเป็นผู้นำ
2. เพิ่มกิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ นอกเหนือหลักสูตร	- การจัดการเรียนการสอนผ่านการปฏิบัติ ฝึกทักษะการทำงานเป็นทีมและการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า	ได้จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรภายใต้โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ดังต่อไปนี้

	<p>- สนับสนุนการทำกิจกรรมกลุ่ม</p> <p>- สหกิจศึกษา</p> <p>พัฒนาทักษะและความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติงานจริง</p>	<p>1.อบรมหัวข้อ หลักสูตรเพิ่มศักยภาพด้วย Design Thinking</p> <p>2.อบรมพัฒนาทักษะหัวข้อ</p> <p>“ทักษะการเป็นผู้ประกอบการแปรรูปอาหารในยุคดิจิทัล”</p> <p>3.อบรมพัฒนาทักษะหัวข้อ</p> <p>“สถิติที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร”</p> <p>4. อบรมพัฒนาทักษะหัวข้อ</p> <p>“การวางแผนการเงินส่วนบุคคล และการลงทุนเบื้องต้น”</p> <p>5. อบรมพัฒนาทักษะหัวข้อ</p> <p>“เผยเคล็ดลับการใช้วัตถุดิบอาหารและสารให้กลิ่นรสในอุตสาหกรรมอาหารทะเล”</p> <p>6. อบรมหัวข้อ</p> <p>“เตรียมความพร้อมทางด้านบุคลิกภาพสำหรับการสมัครงาน”ระดับปริญญาตรี ชั้นปีสุดท้าย</p> <p>7. อบรมหัวข้อ</p> <p>“เตรียมความพร้อมทางด้านบุคลิกภาพสำหรับการสมัครงาน”ระดับปริญญาตรี ชั้นปีสุดท้าย</p> <p>8. ปัจฉินิเทศนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565</p>
	<p>กิจกรรมที่ 1 อบรมหัวข้อ</p> <p>หลักสูตรเพิ่มศักยภาพด้วย Design Thinking</p>	<p>กิจกรรมอบรมพัฒนาทักษะ หลักสูตร Design Thinking & Visual Thinking สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล ชั้นปีที่ 4 รหัส 62 โดยมีกำหนดการวันที่ 10-11 สิงหาคม 2565 เวลา 09.00-16.00 น. ณ โรงแรมแคนทารีฮิลล์เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่</p> <p>โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความรู้และความสามารถ</p> <p>เพิ่มทักษะให้มีความพร้อมเข้าสู่ระบบการทำงานในศตวรรษที่ 21</p> <p>ตอบโจทย์ความต้องการของภาคการผลิต</p>

		จำนวนที่เข้าร่วม 15 คน ร้อยละความพึงพอใจ 86
	กิจกรรมที่ 2 อบรมพัฒนาทักษะ หัวข้อ “ทักษะการเป็นผู้ประกอบการแปรรูปอาหาร ในยุคดิจิทัล”	กิจกรรมอบรมพัฒนาทักษะหลักสูตร หัวข้อ “ทักษะการเป็นผู้ประกอบการแปรรูปอาหาร ในยุคดิจิทัล” โดยวิทยากร อาจารย์ ดร.โกศล น่วมบาง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ นครเหนือ สำหรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 3 รหัส 63 กำหนดการในวันที่ 8 และ 9 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. รูปแบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Zoom จำนวนที่เข้าร่วม 23 คน ร้อยละความพึงพอใจ 83
	กิจกรรมที่ 3 อบรมพัฒนาทักษะหัวข้อ “สถิติที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร”	กิจกรรมอบรมพัฒนาหลักสูตร หัวข้อ “สถิติที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร” โดยวิทยากร อาจารย์ ดร.สุกัญญา วงวาท ภาควิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีการพัฒน าผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ นครเหนือ สำหรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 3 รหัส 63 กำหนดการในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 09.00 - 16.00 น. รูปแบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Zoom จำนวนที่เข้าร่วม 23 คน ร้อยละความพึงพอใจ 80
	กิจกรรมที่ 4 อบรมพัฒนาทักษะหัวข้อ “การวางแผนการเงินส่วนบุคคล และการลงทุนเบื้องต้น”	กิจกรรมอบรมพัฒนาหลักสูตร หัวข้อ “การวางแผนการเงินส่วนบุคคล และการลงทุนเบื้องต้น” โดยวิทยากร คุณอิสริย์ มโนสิทธิศักดิ์ นักวางแผนการเงิน บริษัท พัทคอนซัลแทนท์ จำกัด สำหรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 3 รหัส 63

		<p>กำหนดการในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 09.00 - 16.00 น. วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร จำนวนที่เข้าร่วม 25 คน ร้อยละความพึงพอใจ 86</p>
	<p>กิจกรรมที่ 5 อบรมพัฒนาทักษะหัวข้อ “เผยแพร่ผลิตภัณฑ์การใช้วัตถุดิบอาหารและ สารให้กลิ่นรสในอุตสาหกรรมอาหารทะเล”</p>	<p>กิจกรรมอบรมพัฒนาทักษะ “เผยแพร่ผลิตภัณฑ์การใช้วัตถุดิบอาหารและ สารให้กลิ่นรสในอุตสาหกรรมอาหารทะเล” โดยวิทยากร คุณศุภษฎ์ ศรีสนธิ์ ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา บริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) สำหรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 3 รหัส 63 โดยมีกำหนดการในวันอาทิตย์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร จำนวนที่เข้าร่วม 25 คน ร้อยละความพึงพอใจ 84</p>
	<p>กิจกรรมที่ 6 อบรมหัวข้อ “เตรียมความพร้อมทางด้านบุคลิกภาพสำหรับ รับการสมัครงาน”ระดับปริญญาตรี ชั้นปีสุดท้าย</p>	<p>กิจกรรมอบรมพัฒนาทักษะ “เตรียมความพร้อมทางด้านบุคลิกภาพ และการเขียน Resume สัมภาษณ์งานภาษาอังกฤษ สำหรับการสมัครงาน” ระดับปริญญาตรี ชั้นปีสุดท้าย (รหัส 62) โดยวิทยากร อาจารย์ ดร.อุทุมพร สุระยศ อาจารย์ประจำ วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดสมุทรสาคร กำหนดการในระหว่างวันที่ 17 มีนาคม 2565 เวลา 08.30-16.30 น. ณ โรงแรมแคนทารีฮิลล์เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความรู้</p>

		<p>และความสามารถ</p> <p>เพิ่มทักษะให้มีความพร้อมเข้าสู่ระบบการทำงานในศตวรรษที่ 21</p> <p>ตบโจทย์ความต้องการของภาคการผลิต การผลิตตามนโยบายการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย</p> <p>จำนวนนักศึกษาเข้าร่วม 7 คน</p> <p>ความพึงพอใจ ร้อยละ 88</p>
	<p>กิจกรรมที่ 7 ปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565</p>	<p>กิจกรรมอบรม หัวข้อ “แชร์ประสบการณ์ สร้างแรงบันดาลใจในการทำงาน และอธิบายสายงานในอุตสาหกรรมอาหาร” โดย คุณณภิสา เลิศสุวรรณ ตำแหน่ง QC supervisor บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด มหาชน ในวันที่ 29 มีนาคม 2566 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้อง 1-102 อาคารที่ 1 คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 62</p> <p>ได้เตรียมความพร้อมในการสมัครงาน และแนะแนวทางในการประกอบอาชีพ รวมถึงสร้างความผูกพันระหว่างนักศึกษา และคณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>จำนวนนักศึกษาเข้าร่วม 7 คน</p> <p>ความพึงพอใจ ร้อยละ 89</p>
	<p>กิจกรรมที่ 8 อบรมหลักสูตร “การเตรียมความพร้อมสู่การทำงานด้วย Business Simulation”</p>	<p>กิจกรรมอบรมพัฒนาทักษะหลักสูตร การเตรียมความพร้อมสู่การทำงานด้วย Business Simulation</p> <p>ให้นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑอาหารทะเล ชั้นปีที่ 4 รหัส 62 ระหว่างวันที่ 30-31 มีนาคม 2566 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ โรงแรมแคนทารีฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่</p> <p>จำนวนที่เข้าร่วม 11 คน</p> <p>ร้อยละความพึงพอใจ 83</p>

3.2 ด้านการจัดการเรียนการสอน

ข้อคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ ด้านการจัดการ เรียนการสอน	แนวทางการพัฒนาตามข้อคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ	ผลการดำเนินงาน
2. เพิ่มกิจกรรมที่ส่งเสริม การเรียนรู้นอกเหนือห ลักระ	สาขาวิชา ยังคงดำเนินการจัดกิจกรรมเพิ่มพูนความรู้/ความ สามารถให้กับนักศึกษาให้ตรงกับความต้องการขอ ตลาดแรงงาน ได้แก่	
	กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมหลักสูตร Good Hygienic Practices (GHPs) และ Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) rev.5	กิจกรรมอบรมพัฒนาทักษะหลักสูตร Good Hygienic Practices (GHPs) และ Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) rev.5 การอบรมระบบคุณภาพที่สำคัญในอุตสาหกรรม เกษตรเพื่อเพิ่มพูนทักษะความเป็นมืออาชีพ ในการทำงาน ให้แก่ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกร รมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล ชั้นปีที่ 4 รหัส 62 ในระหว่างวันที่ 23-27 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 08.30-16.30 น. รูปแบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Zoom โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความพร ้อม ความรู้และความเข้าใจ สามารถนำไปใช้ในการจัดทำระบบคุณภาพไ ด้อย่างถูกต้อง เกิดประสิทธิภาพสูงสุด สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในภาคอุตสาห กรรมอาหารในอนาคต เป็นประโยชน์ทั้งต่อผู้ประกอบการด้านอาหาร เพื่อจำหน่ายภายในประเทศหรือส่งออก และผู้บริโภคที่ต้องการผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย จำนวนนักศึกษาเข้าร่วม 14 คน ได้รับใบประกาศนียบัตรสอบผ่าน 14 คน
	กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมหลักสูตร หัวข้อ หลักการฆ่าเชื้ออาหารด้วยความร้อนในภาชนะที่ ปิดสนิท โดยสถาบันอาหาร (nfi)	กิจกรรมพัฒนาทักษะหลักสูตรเพิ่มศักยภาพใ นหัวข้อ หลักการฆ่าเชื้ออาหารด้วยความร้อนในภาชนะ ที่ปิดสนิท โดยสถาบันอาหาร (nfi) รูปแบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Zoom

		<p>ในวันจันทร์ที่ 29-30 เมษายน 2565 เวลา 09.00-16.00น.</p> <p>สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑอาหารทะเล ชั้นปีที่ 4 รหัส 62</p> <p>โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความรู้และความสามารถ</p> <p>และให้มีความพร้อมเข้าสู่ระบบการทำงานในศตวรรษที่ 21</p> <p>จำนวนที่เข้าร่วม 9 คน</p>
	<p>กิจกรรมที่ 3 เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ณ ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ สมุทรสาคร</p>	<p>กิจกรรมพานักศึกษาชั้นปีที่ 3 รหัส 63 เข้าเยี่ยมชมและเพื่อศึกษาดูงาน ณ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เคมีทางกายภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ จังหวัดสมุทรสาคร</p> <p>โดยมีกำหนดการในวันอังคาร ที่ 31 มกราคม 2566</p> <p>โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้เพิ่มเติมจากการศึกษาในชั้นเรียน (กระบวนวิชา 606451)</p> <p>จำนวน 28 คน</p>
	<p>กิจกรรมที่ 4 เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ณ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>	<p>พานักศึกษาชั้นปีที่ 2 รหัส 64 เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานในส่วนของโรงงานต้นแบบ 4 สายการผลิต กับ FAB Lab (3d printing) ณ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>โดยมีกำหนดการวันอังคารที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566 เวลา 14.30-16.30 น.</p> <p>โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้เพิ่มเติมจากการศึกษาในชั้นเรียน (กระบวนวิชา 606245)</p> <p>จำนวนที่เข้าร่วม 11 คน</p>
	<p>กิจกรรมที่ 5 เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ณ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>	<p>พานักศึกษาชั้นปีที่ 1 รหัส 65 เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานเกี่ยวกับห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ โดยมีกำหนดการในวันพุธที่</p>

		15 มีนาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.30 – 16.00 น. วัตถุประสงค์เพื่อให้ให้นักศึกษาได้รับความรู้เพิ่มเติมจากการศึกษาในชั้นเรียน (กระบวนวิชา 606260) จำนวนที่เข้าร่วม 7 คน
	กิจกรรมที่ 6 การเรียนรู้ ศึกษาดูงานเกี่ยวกับการประมง และการแปรรูปสัตว์น้ำ ณ จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดสมุทรสงคราม	จัดกิจกรรมการเรียนรู้ พานักศึกษาชั้นปีที่ 3 และ ชั้นปีที่4 ศึกษาดูงานเกี่ยวกับการประมงและการแปรรูปสัตว์น้ำสำหรับโดยมีกำหนดการในระหว่างวันที่ 13 – 15 กุมภาพันธ์ 2566 ณ จังหวัดสมุทรสาคร และสมุทรสงคราม จำนวนที่เข้าร่วม 8 คน
	กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมพานักศึกษาไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ ณ สถานประกอบการ จังหวัดเชียงใหม่	จัดกิจกรรมพานักศึกษา ชั้นปีที่ 2 ไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ โดยมีกำหนดการวันที่ 15 มีนาคม 2566 เวลา 08.00 - 17.00 น. ณ สถาน บริษัท กรีนไดมอนด์ จำกัด บุญสมฟาร์ม(Factory) และบริษัท ชันสวีท จำกัด จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนที่เข้าร่วม 10 คน
	กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมโปรแกรมเรียนรู้ “ทัศนศึกษาดูงานการแปรรูปโกโก้” ณ SKUGGA ESTATE FARM เชียงใหม่”	จัดกิจกรรมโปรแกรมเรียนรู้ “ทัศนศึกษาดูงานการแปรรูปโกโก้” ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 รหัส 62 โดยมีกำหนดการวันจันทร์ที่ 3 เมษายน 2566 เวลา 08.30–16.30 น. ณ SKUGGA ESTATE FARM จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้และ ความสามารถ มีทักษะหลายด้าน และเพิ่มโอกาสการหาประสบการณ์ ให้มีความพร้อมเข้าสู่ระบบการทำงานในศตวรรษที่ 21 ตอบโจทย์ความต้องการของภาคการผลิต จำนวนที่เข้าร่วม 10 คน ร้อยละความพึงพอใจ 88

3.3 ด้านหลักสูตร

ข้อคิดเห็น น/	แนวทางการพัฒนาตามข้อคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ	ผลการดำเนินงาน
------------------	--	----------------

ข้อเสนอแนะด้านหลักสูตร		
1.ไม่มีข้อคิดเห็นจากบัณฑิต	สาขาวิชาฯ ยังคงดำเนินการจัดกิจกรรมด้านหลักสูตรให้กับนักศึกษา ดังนี้	
	1. เชิญอาจารย์พิเศษมาให้ความรู้เพิ่มเติมในทักษะที่เกี่ยวข้องต่อการทำงานจริง	ดำเนินการในกระบวนวิชา 606480 โดยคุณพีรพัฒน์ ศิริวัฒนากุล ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายเพิ่มผลผลิต บริษัทไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด บรรยายในวันที่ 6, 9, 13 มีนาคม 2565 เวลา 10.00-17.00 น. โดยการสอนออนไลน์ รูปแบบ Microsoft teams โดยมีหัวข้อดังนี้ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อการวิเคราะห์ผลทางสถิติ และการใช้โปรแกรมพื้นฐานในการทำงาน
	2. จัดการเรียนการสอนโดยสอดแทรกภาษาอังกฤษไว้ในแต่ละกระบวนวิชา	ส่วนใหญ่ทุกกระบวนวิชาได้มีการสอดแทรกการใช้ภาษาอังกฤษ ตามนโยบายมหาวิทยาลัยผ่านเครื่องมือต่าง ๆ เช่น สื่อวีดิทัศน์ บทความทางวิชาการ การนำเสนอผลงานภาษาอังกฤษ เกมส์ รวมถึงการใช้ภาษาอังกฤษในการออกข้อสอบ ซึ่งนักศึกษาส่วนใหญ่เริ่มคุ้นชินกับการใช้ภาษาอังกฤษมากขึ้น อย่างไรก็ตามยังต้องใช้ภาษาไทยควบคู่ด้วย
	3. จัดกิจกรรมฝึกอบรมทักษะภาษาอังกฤษ ได้แก่	
	กิจกรรมที่ 1 อบรมพัฒนาทักษะ หัวข้อ หลักสูตร “Job Application and Communicative English at Work”	จัดกิจกรรมอบรมในหลักสูตร “Job Application and Communicative English at Work” โดยสถาบันภาษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะทางภาษาอังกฤษแก่นักศึกษา ให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและใช้ภาษาอังกฤษให้เกิดประโยชน์แก่ผู้เรียน

		ซึ่งเป็นทักษะที่สำคัญอย่างหนึ่งของวิชาชีพ ในวันเสาร์ที่ 3 ธันวาคม 2565 เวลา 13.00 – 16.00 น. รูปแบบออนไลน์
กิจกรรมที่ 2 อบรมพัฒนาทักษะ หัวข้อ การฝึกอบรมในหลักสูตร “โปรแกรมเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านกิจกรรมการดูแล ช้างสำหรับนักศึกษา		จัดกิจกรรมการฝึกอบรมในหลักสูตร “โปรแกรมเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านกิจกรรมการดูแล ช้างสำหรับนักศึกษา” ให้แก่ศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร ทะเล ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะภาษา อังกฤษของนักศึกษา และต้องการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาในด้านกา รสื่อสาร ซึ่งเป็นทักษะที่สำคัญอย่างหนึ่งของวิชาชีพ และเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ สร้างเสริมประสบการณ์ที่กว้างขวางขึ้น เพิ่มเติมจากการพัฒนาทักษะด้านความรู้ทางวิชากา ร ความคิดและจริยธรรม โดยกำหนดจัดกิจกรรมในวันพุธที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 08.30 – 16.00 น. ณ อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ภาคผนวก

ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

ผลการดำเนินงาน : ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ตามเกณฑ์
มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

ตัวอย่าง ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
1. มีการประชุมหลักสูตรเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวน การดำเนินงานหลักสูตร อย่างน้อยปีการศึกษาละสองครั้ง โดยมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเข้าร่วมประชุม อย่างน้อยร้อยละ 80 และมีการบันทึกการประชุมทุกครั้ง	มีการประชุมหลักสูตร เพื่อวางแผนติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร จำนวน 6 ครั้ง
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้อง กับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิ สาขา/สาขาวิชา	มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติหรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา
3. มีรายละเอียดของกระบวนวิชา และรายละเอียดของ ประสพการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ. 4 อย่างน้อยก่อนการเปิดภาคการศึกษาในแต่ละภาค การศึกษาให้ครบทุกกระบวนวิชา	มีรายละเอียดของกระบวนวิชา ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 ครบทุกกระบวนวิชา ก่อนเปิดภาคการศึกษา
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของกระบวนวิชา และ รายงานผลการดำเนินการของประสพการณ์ภาคสนาม ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ให้ครบทุกกระบวนวิชาที่ เปิดสอนในหลักสูตร ภายใน 30 วัน หลังวันปิดภาค การศึกษา	มีการจัดทำผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	มีการจัดทำผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการ เรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อย ร้อยละ 25 ของกระบวนวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปี การศึกษา	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผล การเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 ร้อยละ 25 จาก 23 กระบวนวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2565

ตัวอย่าง ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว	มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว
8. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ ได้รับคำแนะนำด้านการบริหารจัดการหลักสูตร	ไม่การแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบใหม่
9. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ หรือวิชาชีพ
10. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.00	ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยเท่ากับ
11. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.00	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยเท่ากับ 4.45

เอกสารประกอบภาคผนวก
รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
เทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล คณะอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2565

เอกสารประกอบ	หัวข้อ	หน้า
-	ตารางที่ 1 แสดงรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร คุณวุฒิ	เล่ม SAR
เอกสารประกอบ 1.1	ประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอน และผลงานของ อาจารย์ผู้สอน กรณีอาจารย์พิเศษ	2-8
เอกสารประกอบ 1.2	รายงานผลการวิจัย เรื่องความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการ ผู้บังคับบัญชาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	9-12
เอกสารประกอบ 1.3	ความพึงพอใจ ต่อสิ่งสนับสนุนทางกายภาพและทรัพยากรการเรียนรู้ หลักสูตร วท.บ.(เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล) ประจำปีการศึกษา 2565 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	13-21
เอกสารแนบ ภาคผนวก ก.	รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ประจำ หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	22-49
เอกสารแนบ ภาคผนวก ข.	การพัฒนาทางวิชาการ หรือวิชาชีพของอาจารย์ประจำหลักสูตร ปีการศึกษา 2565	50-54

เอกสารประกอบ 1.1

ประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอน

และผลงานของอาจารย์ผู้สอน กรณีอาจารย์พิเศษ

1. อาจารย์พิเศษร่วมสอนกระบวนวิชา 606342 : กระบวนการทางความร้อนของผลิตภัณฑ์ทางทะเล
(Thermal Processing of Marine Products)

ประวัติอาจารย์พิเศษ



ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว) ธีระพล แก้ววงศ์

(Mr./Mrs./Miss)TEERAPHON .KAEWWONG.....

วุฒิการศึกษา (ให้ระบุวุฒิการศึกษาให้ชัดเจน วุฒิไทยให้เขียนเป็นภาษาไทย, วุฒิต่างประเทศให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษ)

ระดับปริญญาตรี ชื่อย่อ วท.บ. ชื่อเต็ม วิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ระดับปริญญาโท ชื่อย่อ..... ชื่อเต็ม.....

สาขาวิชา..... สถาบันการศึกษา.....

ระดับปริญญาเอก ชื่อย่อ..... ชื่อเต็ม.....

สาขาวิชา..... สถาบันการศึกษา.....

ตำแหน่งปัจจุบัน Section manager แผนก Process development ฝ่าย Research and development

สังกัด หน่วยงาน บริษัท ไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด

ข้าราชการบำนาญ

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้.....30/24 หมู่ 8 ถนน พระราม 2 ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร.....

โทรศัพท์.....034-816-444 ต่อ 3353..... โทรสาร.....มือถือ...0914800706.....

Email.....teeraphon0318@gmail.com.....

ความรู้ ความสามารถ /ความเชี่ยวชาญ

มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้าน **Thermal Processing**

Training Job

1. Better Process Control School on June 18-22,2013 (Certificate)
2. Safety Officer at Management level On December 17,2013 (12 Hrs) (Certificate)
3. Pet control On May 6,2013 (Certificate)
4. Safety Officer at Supervisory level On September 12,2014 (12 Hrs) (Certificate)
5. The Role of Supervisor and Manager On September 22,2014 (Certificate)
6. Food Security and Food Defense On August 15,2014 (Certificate)
7. Requirement BRC Global standard for Food safety issue 7 On April 22-23,2015 (Certificate)
8. Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP) On July 3,2015 (6 Hrs) (Certificate)
9. Risk Analysis in Food Industry On January 9,2015 (Certificate)
10. Process Deviation On July 16-17,2015 (Certificate)
11. International Organization for Standardization (ISO) 9001:2015 On September 3,2015
12. IFS Issue 6 Requirements Training Course On December 21,2015
13. BRC Global standard for Food safety issue 7 On April 22-23, 2015
14. Retort Supervisors On July 25-29,2016 (Certificate)
15. Process Authority On May 13-17, 2019
16. GHPs & HACCP V.5 On April 6-7, 2021
17. BRCGS Food issue 8 On September 14-15, 2021

ประสบการณ์การทำงาน

บริษัท เอ็มเอ็มพี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตำแหน่ง **R&D Supervisor**

ระยะเวลา 7 May 2013 – 30 April 2014

บริษัท ไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกพัฒนากระบวนการผลิต

ระยะเวลา 1 May 2014 จนถึงปัจจุบัน

ประวัติอาจารย์พิเศษ



ชื่อ-นามสกุล นาย พีรพัฒน์ ศิริวัฒนากุล
Mr. Pheeraphat Sirawathanakhul

วุฒิการศึกษา

ปริญญาตรี ชื่อย่อ วศ.บ ชื่อเต็ม วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม
สถานศึกษา สถาบันการศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ปริญญาโท ชื่อย่อ วศ.ม ชื่อเต็ม วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบการผลิต
สถานศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายเพิ่มผลผลิต บริษัท ไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด
ตำแหน่งในงานที่รับผิดชอบ

- ผู้อำนวยการสถาบันฝึกอบรมด้านการเพิ่มผลผลิต (Productivity Academy)
- Master Black Belt for LEAN Six Sigma
- Trainer and Consultant ด้านการเพิ่มผลผลิตและบริหารกลยุทธ์องค์กร
- Facilitator Productivity Project
- COE Digital transformation & Data analytic

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ : 30/2 หมู่ 8 ถ.เศรษฐกิจ 1 ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่ : 061-423-4524

E-mail : Pheeraphat.sirawathanakhul@thaiunion.com

ประสบการณ์การทำงาน

- 2012-Present : Productivity Manager Thai Union Manufacturing Co., Ltd.
- 2007-2011 : Senior Engineer, Summit Electronic Components co., Ltd.
- 2005-2006 : Engineer, Teo Hong Silom Co., Ltd.

ความรู้ความสามารถ / ความเชี่ยวชาญ :

Certificate

- The Best Facilitator for Improvement -Thailand Productivity Institute
- LEAN Facilitator Productivity Specialist -Thailand Productivity Institute
- Cost Management and Reduction Program - Department of Industrial Promotion
- Advanced factory Management Technology -SANN0 Institute of Management, Tokyo, Japan
- Mini Master in HR Management -Chulalongkorn University
- Lean Six Sigma Black Belt – BMGI, Thailand
- Lean Six Sigma Master Black Belt – Sigma Pro, USA
- Professional Certified Coach – Thailand Coaching Institute

Specialization & Course Lecturer

- Lean TPM Tools & Implementation
- Lean Six Sigma Tools & Implementation
- Lean Six Sigma Green Belt Training Programs
- Executive Coaching
- Design of Experiment : DOE
- IE Techniques for Improvement
- Kaizen Techniques & Suggestion system
- Statistics Process Control
- Problem Solving QC Story & 7 QC Tools
- Overall Equipment Effectiveness (OEE)
- Productivity Tools & Techniques
- Industrial Management
- Inventory Management
- Supply Chain Management
- Management Training Programs
- Leadership for everyone

3. อาจารย์พิเศษร่วมสอนกระบวนวิชา 606452 : การจัดการคุณภาพในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ทางทะเล
(Quality Management in Marine Product Industry)



ประวัติอาจารย์พิเศษ

ชื่อ – สกุล (นาย / นาง / นางสาว)วชิรา กะตื่องงาน

(Mr. / Miss / Mrs)Ms.Wachira Katueang-ngan

วุฒิการศึกษา (ให้ระบุวุฒิการศึกษาให้ชัดเจน วุฒิไทยให้เขียนเป็นภาษาไทย, วุฒิต่างประเทศให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษ)

ระดับปริญญาตรี ชื่อย่อ.....วิทยาศาสตรการอาหาร.... ชื่อเต็ม.....วิทยาศาสตรการอาหาร. สาขาวิชา..... สถาบันการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
..... ปีการศึกษาที่สำเร็จ: 2549

ระดับปริญญาโท ชื่อย่อ.....ผลิตภัณฑ์ประมง ชื่อเต็ม.....ผลิตภัณฑ์ประมง..... สาขาวิชา.... สถาบันการศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ..

ปีการศึกษาที่สำเร็จ: 2549

ระดับปริญญาเอก ชื่อย่อ..... ชื่อเต็ม..... สาขาวิชา..... สถาบันการศึกษา

..... ปีการศึกษาที่สำเร็จ.....

ตำแหน่งปัจจุบันผู้จัดการแผนระบบบริหารงานคุณภาพ ..

- สังกัด**
- หน่วยงาน Thai Union Group PCL
 - ข้าราชการบำนาญ

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ : 60/33 หมู่ 1 ภัสสร 14 ซอย กันตนา ต บางใหญ่ นนทบุรี .

โทรศัพท์..... **โทรสาร**..... **มือถือ** : 0811739354

E-mail: wachira.katueang-ngan@thaiuni535on.com. Wachi_katt@yahoo.com

เลขที่บัตรสะสมไมล์

ความรู้ ความสามารถ/ความเชี่ยวชาญ

: Technical for process of Canned tuna, Sardine, frozen and Bakery product, Food regulation for export

ประสบการณ์การทำงาน

Golden Prize Canning : พค พศ 2543-2549

SGS (Thailand) Ltd. : พศ กุมภาพันธ์ 2549-2553

Thai Union Group PCL : มีนาคม 2553- ปัจจุบัน

ผลงานทางวิชาการ/งานวิจัย

วิทยากรพิเศษร่วม การเตรียมความพร้อมในการจัดทำระบบตามกฎระเบียบ Low-Acid Canned Foods และ Seafood HACCP ในวันที่ 5 และ 11 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพมหานคร

วันที่ 11 มิถุนายน 2562 เรื่อง การเตรียมความพร้อมในการจัดทำระบบตามกฎระเบียบ Seafood HACCP

เป้าหมายคือ ผู้ประกอบการผลิตและส่งออกสินค้าในกลุ่มประมงและผลิตภัณฑ์ประมงไปยังสหรัฐอเมริกา หรือ กำลังจะส่งออก ไปสหรัฐอเมริกา ที่ต้องทำตามกฎระเบียบ 21 CFR 123 : Fish and Fishery Products

เอกสารประกอบ 1.2

รายงานผลการวิจัย เรื่องความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการ

ผู้บังคับบัญชาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผลประเมินคุณภาพบัณฑิตตามมุมมองของผู้ใช้บัณฑิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำแนกตาม
คุณลักษณะบัณฑิตภาพรวมและรายด้าน 2566 ▼

ระดับการศึกษา ทั้งหมด ▼ ส่วนงาน อุตสาหกรรมเกษตร ▼

ภาพรวมมหาวิทยาลัย

รายหลักสูตร

ส่วนงาน	จำนวนบัณฑิตที่ได้รับบริการประเมิน	คุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ						ผลการพัฒนาบัณฑิตตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ด้านทักษะการเป็นพลเมืองโลก
		ด้านคุณธรรมจริยธรรม	ด้านความรู้	ด้านทักษะทางปัญญา	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	ค่าเฉลี่ยผลการประเมินรวมคุณลักษณะบัณฑิต		
อุตสาหกรรมเกษตร	57	4.61	4.18	4.03	4.56	4.08	4.31	4.18	4.25
ปริญญาตรี	50	4.59	4.12	3.97	4.54	4.03	4.26	4.13	4.21
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (หลักสูตรไทย)	9	4.67	4.19	4.22	4.67	4.14	4.39	4.17	4.35
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรไทย)	11	4.55	3.95	3.73	4.36	3.93	4.13	3.95	4.11
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรไทย)	8	4.55	4.28	4.09	4.63	4.19	4.36	4.25	4.33
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (หลักสูตรไทย)	2	4.80	4.38	4.13	4.50	4.38	4.45	4.25	4.42
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรไทย)	13	4.55	3.96	3.83	4.60	3.92	4.19	4.04	4.13
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร (หลักสูตรไทย)	7	4.63	4.29	4.11	4.43	3.96	4.30	4.36	4.14
ปริญญาโท	5	4.80	4.45	4.35	4.75	4.30	4.54	4.30	4.53

วิทยาศาสตร์ มหามัถิต สาขา วิชาการพัฒนา ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เกษตร (หลักสูตรไทย)	1	4.40	4.25	4.25	4.25	4.00	4.24	4.00	4.00
วิทยาศาสตร์ มหามัถิต สาขาวิชา เทคโนโลยีการบรรจุ (หลักสูตรไทย)	1	5.00	3.75	3.25	5.00	3.50	4.14	3.50	4.17
วิทยาศาสตร์ มหามัถิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรไทย)	3	4.87	4.75	4.75	4.83	4.67	4.78	4.67	4.83
ปริญญาเอก	2	4.60	5.00	4.63	4.75	4.75	4.74	5.00	4.58
ปรัชญาดุษฎี บัณฑิต สาขาวิชาการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรไทย)	1	4.60	5.00	4.50	5.00	4.50	4.71	5.00	4.50
ปรัชญาดุษฎี บัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรไทย)	1	4.60	5.00	4.75	4.50	5.00	4.76	5.00	4.67
รวม	57	4.61	4.18	4.03	4.56	4.08	4.31	4.18	4.25

ข้อมูล ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2566

ร้อยละผู้ตอบแบบสอบถาม 2566 ▾

ระดับการศึกษา ทั้งหมด ▾

ส่วนงาน อุตสาหกรรมเกษตร ▾

ภาพรวมมหาวิทยาลัย

รายหลักสูตร

ระดับ/สาขาวิชา	จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา	จำนวนบัณฑิตที่ทำงานแล้วและกำลังศึกษาต่อ ไม่นับรวมอาชีพอิสระและเจ้าของกิจการ/ธุรกิจส่วนตัว	จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน	ร้อยละของบัณฑิตที่ได้รับการประเมินเทียบกับผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละของบัณฑิตที่ได้รับการประเมินเทียบกับบัณฑิตผู้ทำงาน ไม่นับรวมอาชีพอิสระและเจ้าของกิจการ/ธุรกิจส่วนตัว
อุตสาหกรรมเกษตร	307	131	57	18.57	43.51
ปริญญาตรี	292	121	50	17.12	41.32
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (หลักสูตรไทย)	36	18	9	25.00	50.00
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรไทย)	54	23	11	20.37	47.83
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรไทย)	54	27	8	14.81	29.63
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (หลักสูตรไทย)	17	7	2	11.76	28.57
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรไทย)	73	24	13	17.81	54.17
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร (หลักสูตรไทย)	58	22	7	12.07	31.82
ปริญญาโท	12	8	5	41.67	62.50
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรไทย)	1	1	1	100.00	100.00
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (หลักสูตรไทย)	2	1	1	50.00	100.00
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรไทย)	9	6	3	33.33	50.00
ปริญญาเอก	3	2	2	66.67	100.00

เอกสารประกอบ 1.3

ความพึงพอใจ ต่อสิ่งสนับสนุนทางกายภาพและทรัพยากรการเรียนรู้

หลักสูตร วท.บ.(เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล) ประจำปีการศึกษา 2565

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สรุบบแบบประเมินหลักสูตรการเรียนการสอน และความพึงพอใจ
 ต่อสิ่งสนับสนุนทางกายภาพและทรัพยากรการเรียนรู้
 โดยนักศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล
 ประจำปีการศึกษา 2565 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามแยกตามชั้นปี

ชั้นปีที่	จำนวน	ร้อยละ
1	15	26.79
2	10	17.86
3	10	17.86
4	15	26.79
5-8	6	10.71
รวม	56	100

ความผูกพันของนักศึกษาที่มีต่อคณะอุตสาหกรรมเกษตร ความผูกพันของนักศึกษาที่มีต่อคณะอุตสาหกรรมเกษตรในภาพรวมของนักศึกษา พบว่า นักศึกษามีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ ($\bar{x} = 3.59$) ดังปรากฏตามตาราง

ระดับความผูกพัน	จำนวน	ร้อยละ
มากที่สุด	12	21.43
มาก	20	35.71
ปานกลาง	16	28.57
น้อย	5	8.93
ไม่เลย	3	5.36
รวม	56	100

ความภาคภูมิใจของนักศึกษาที่ได้เป็นนักศึกษาจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ความภาคภูมิใจของนักศึกษาที่ได้เป็นนักศึกษาจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในภาพรวมของนักศึกษา พบว่า นักศึกษามีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ ($\bar{x} = 3.88$) ดังปรากฏตามตาราง

ระดับความภาคภูมิใจ	จำนวน	ร้อยละ
มากที่สุด	19	33.93
มาก	19	33.93
ปานกลาง	12	21.43
น้อย	4	7.14
ไม่เลย	2	3.57
รวม	56	100

ช่องทางการรับรู้ข่าวสารของคณะอุตสาหกรรมเกษตร

นักศึกษาในภาพรวม (n=56) รับรู้ข่าวสารการประชาสัมพันธ์ต่างๆ ของคณะฯ ผ่านช่องทางจาก เพื่อน / รุ่นพี่ มากที่สุด (ร้อยละ 76.79) รองลงมาเป็นการรับรู้ข่าวสาร ผ่าน facebook (ร้อยละ 58.93) ดังปรากฏตามตาราง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
เพื่อน / รุ่นพี่	43	76.79
อาจารย์/เจ้าหน้าที่ของคณะ	24	42.86
WEBSITE คณะ	20	35.71
facebook	33	58.93
ig	13	23.21
twitter	1	1.79
line	26	46.43
youtube	2	3.57
สื่อโทรทัศน์	1	1.79
สื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ	1	1.79

**ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดบริการด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนรู้ในคณะ
อุตสาหกรรมเกษตร**

จากการศึกษาพบว่านักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรในภาพรวม (n=56) มีความพึงพอใจต่อการจัดบริการด้านสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนรู้ในคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ (\bar{x} =3.85) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ความพึงพอใจต่อการบริการสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียน มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ (\bar{x} =3.92) ความพึงพอใจต่อการบริการด้านกายภาพที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของนักศึกษา มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ (\bar{x} =3.80) ความพึงพอใจต่อการบริการด้านการแนะแนวและการให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ (\bar{x} =4.09) ความพึงพอใจต่อการบริการด้านข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ (\bar{x} =3.71) ความพึงพอใจต่อการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาที่ครบถ้วนและสอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ (\bar{x} =3.80) ดังข้อมูลในตาราง

รายการ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย \bar{x}
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1.ความพึงพอใจต่อการบริการสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียน (3.92)						
1.1 บริการด้านสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาที่เข้าถึงง่ายและทันสมัย	16 28.57%	23 41.07%	15 26.79%	0 0%	2 3.57%	3.91
1.2 บริการด้านงานทะเบียน เช่น การลงทะเบียน การขอเพิ่ม-ลดกระบวนวิชา การแจ้งผลการเรียน ฯลฯ	20 35.71%	22 39.29%	12 21.43%	2 3.57%	0 0%	4.07
1.3 บริการห้องสมุด เช่น การยืม-คืน หนังสือ การสืบค้นเอกสารงานวิจัย ห้องสมุดภาพ	14 25%	21 37.5%	16 28.57%	4 7.14%	1 1.79%	3.77
2. ความพึงพอใจต่อการบริการด้านกายภาพที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของนักศึกษา (3.80)						
2.1 สภาพแวดล้อมของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม การบำรุงรักษาสภาพแวดล้อม	13 23.21%	21 37.5%	15 26.79%	6 10.71%	1 1.79%	3.7
2.2 อุปกรณ์ต่างๆ ในห้องเรียน โต๊ะเก้าอี้ มีจำนวนเพียงพอ สภาพดี และมีการดูแลสม่ำเสมอ	24 42.86%	17 30.36%	12 21.43%	3 5.36%	0 0%	4.11
2.3 อุปกรณ์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ในห้องปฏิบัติการ มีจำนวนเพียงพอ สภาพดี และมีการดูแลสม่ำเสมอ	19 33.93%	19 33.93%	11 19.64%	6 10.71%	1 1.79%	3.88
2.4 อุปกรณ์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ในโรงงานต้นแบบ มีจำนวนเพียงพอ สภาพดี และมีการดูแลสม่ำเสมอ	17 30.36%	24 42.86%	10 17.86%	4 7.14%	1 1.79%	3.93
2.5 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวนเหมาะสม เพียงพอ และมีการดูแลสม่ำเสมอ	17 30.36%	17 30.36%	16 28.57%	3 5.36%	3 5.36%	3.75

รายการ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย \bar{x}
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
2.6 Wifi Jumbo Plus ที่ให้บริการในคณะ สัญญาณทั่วถึง และมีความเสถียร	19 33.93%	12 21.43%	19 33.93%	4 7.14%	2 3.57%	3.75
2.7 บริการสถานที่สำหรับทำงานหรือนั่งพักผ่อนหรือรอระหว่างเรียน	13 23.21	16 28.57	14 25	9 16.07	4 7.14%	3.45
3. ความพึงพอใจต่อการบริการด้านการแนะแนวและการให้คำปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพ (4.09)						
3.1 อาจารย์ที่ปรึกษาให้ความช่วยเหลือแก่นักศึกษาที่มีปัญหาทางการเรียนหรือปัญหาส่วนตัว	27 48.21%	13 23.21%	9 16.07%	4 7.14%	3 5.36%	4.02
3.2 อาจารย์ที่ปรึกษามีตารางเวลาการให้นักศึกษาเข้าพบเพื่อให้คำปรึกษาด้านวิชาการ	20 35.71%	14 25%	12 21.43%	5 8.93%	5 8.93%	3.7
3.3 งานบริการการศึกษา (พี่อู พี่เบียร์) ให้คำปรึกษาปัญหาทางการเรียน การลงทะเบียนเรียน หลักสูตร ทุกช่องทางอย่างมีประสิทธิภาพ มีความรู้และประสบการณ์ในการให้คำปรึกษา	33 58.93	16 28.57	4 7.14	3 5.36	0 0	4.41
3.4 หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา (พี่वान พี่โจ) ให้คำปรึกษาแนวทางการใช้ชีวิต สวัสดิการต่างๆ ทุนการศึกษา การจัดกิจกรรม การจัดงาน ทุกช่องทางอย่างมีประสิทธิภาพ มีความรู้และประสบการณ์ในการให้คำปรึกษา	26 46.43%	14 25%	15 26.79%	1 1.79%	0 0%	4.16
3.5 ผู้ประสานงานสาขาวิชา (พี่โก, ป้าน้อย, พี่แนน, พี่บี, พี่จิม, พี่เบียร์) ให้คำปรึกษาทั้งที่เกี่ยวข้องหรือไม่เกี่ยวข้องกับวิชาการ ทุกช่องทางอย่างมีประสิทธิภาพ มีความรู้และประสบการณ์ในการให้คำปรึกษา	24 42.86%	19 33.93%	10 17.86%	3 5.36%	0 0%	4.14
4. ความพึงพอใจต่อการบริการด้านข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา (3.71)						
4.1 มีระบบการเผยแพร่ข่าวสารประชาสัมพันธ์ที่เข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้เร็ว ทันสมัย และเข้าถึงง่าย	20 35.71%	21 37.5%	10 17.86%	4 7.14%	1 1.79%	3.98
4.2 บริการข่าวสารด้านทุนการศึกษาและทุนปฏิบัติงาน	23 41.07%	16 28.57%	13 23.21%	3 5.36%	1 1.79%	4.02
4.3 ข่าวสารด้านแหล่งทุน การศึกษาต่อ	19 33.93%	18 32.14%	13 23.21%	4 7.14%	2 3.57%	3.86

รายการ	ระดับความพึงพอใจ					
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ค่าเฉลี่ย \bar{x}
4.4 การจัดหางานพิเศษเพื่อหารายได้ระหว่างเรียน	10 17.86%	16 28.57%	17 30.36%	6 10.71%	7 12.5%	3.29
4.5 บริการจัดหางานเมื่อสำเร็จการศึกษา	11 19.64%	18 32.14%	15 26.79%	7 12.5%	5 8.93%	3.41
5. ความพึงพอใจต่อการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาที่ครบถ้วนและสอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (3.80)						
5.1 กิจกรรมด้านทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม	15 26.79%	24 42.86%	12 21.43%	3 5.36%	2 3.57%	3.84
5.2 กิจกรรมด้านทักษะสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี	19 33.93%	18 32.14%	14 25%	3 5.36%	2 3.57%	3.88
5.3 กิจกรรมด้านทักษะชีวิตและอาชีพ	12 21.43%	23 41.07%	13 23.21%	5 8.93%	3 5.36%	3.64
5.4 ความพึงพอใจต่อกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ของนักศึกษา	19 33.93%	20 35.71%	9 16.07%	5 8.93%	3 5.36%	3.84

ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อความเหมาะสมของโครงสร้างหลักสูตรสาขาวิชาที่ศึกษา

จากการศึกษาพบว่านักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรในภาพรวม (n=56) มีความพึงพอใจต่อความเหมาะสมของโครงสร้างหลักสูตรสาขาวิชาที่ศึกษา ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ (\bar{x} =3.54) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ความพึงพอใจต่อการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ (\bar{x} =3.83) ความพึงพอใจต่อกระบวนการเรียนในหลักสูตร มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ (\bar{x} =3.73) ความพึงพอใจต่อการฝึกงาน/สหกิจ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ (\bar{x} =3.48) ความพึงพอใจต่อการดูงาน มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ (\bar{x} =3.21) ดังปรากฏในตาราง

รายการ	ระดับความพึงพอใจ					
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ค่าเฉลี่ย \bar{x}
1. การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา (3.83)						
1.1 มีกิจกรรมปรับความรู้พื้นฐานให้มีความพร้อมทางการเรียนมีความเหมาะสม	18 32.14%	22 39.29%	12 21.43%	3 5.36%	1 1.79%	3.95
1.2 มีกิจกรรมเตรียมความพร้อมให้สามารถเรียนในมหาวิทยาลัยอย่างมีความสุข	11 21.15%	24 46.15%	10 19.23%	5 9.62%	2 3.85%	3.71

รายการ	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย \bar{x}
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
2. กระบวนวิชาในหลักสูตร (3.73)						
2.1 หมวดวิชา GE (เช่น ENGL, GEกลุ่มวิทย์, GEมนุษย์-สังคม, co-creator, learner person, active citizen ฯลฯ)	8 15.38%	24 46.15%	13 25%	5 9.62%	2 3.85%	3.6
2.2 วิชาแกน (เช่น เคมี, แคลคูลัส, ฟิสิกส์, ชีววิทยา, เคมีอินทรีย์, จุลชีววิทยา ฯลฯ)	7 13.46%	20 38.46%	22 42.31%	2 3.85%	1 1.92%	3.58
2.3 กระบวนวิชาทางด้านเอกบังคับ	9 17.65%	22 43.14%	15 29.41%	4 7.84%	1 1.96%	3.67
2.4 กระบวนวิชาทางด้านเอกเลือก	10 19.61%	21 41.18%	14 27.45%	5 9.8%	1 1.96%	3.67
2.5 วิชาเลือกเสรี (Free Elective)	23 44.23%	17 32.69%	9 17.31%	1 1.92%	2 3.85%	4.12
3. การฝึกงาน/สหกิจ (ถ้ามี) (3.48)						
3.1 ได้รับข้อมูลข่าวสาร ข้อเสนอแนะและการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับฝึกงาน/สหกิจ อย่างเพียงพอ	11 21.15%	21 40.38%	8 15.38%	2 3.85%	10 19.23%	3.4
3.2 อาจารย์และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการฝึกงาน/สหกิจดูแลความปลอดภัย และติดตามนิเทศสม่ำเสมอ	17 33.33%	14 27.45%	10 19.61%	3 5.88%	7 13.73%	3.61
3.3 สถานประกอบการที่ไปฝึกงาน/สหกิจให้ความรู้และประสบการณ์ตามที่คาดหวัง	13 26%	17 34%	7 14%	5 10%	8 16%	3.44
4. การดูงาน (ถ้ามี) (3.21)						
4.1 ความหลากหลายของสถานที่ดูงาน / โรงงาน	9 18%	19 38	7 14	6 12	9 18	3.26
4.2 ความเหมาะสมของสถานที่ดูงาน / โรงงาน	10 19.61%	18 35.29%	10 19.61%	3 5.88%	10 19.61%	3.29
4.3 จำนวนโรงงานที่ไปศึกษาดูงาน	8 15.69%	13 25.49%	10 19.61%	7 13.73%	13 25.49%	2.92
4.4 ประโยชน์ที่ได้รับจากการดูงาน	12 23.53%	16 31.37%	10 19.61%	4 7.84%	9 17.65%	3.35

สาขาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล

ลำดับ	รหัสวิชา / ชื่อวิชา	ข้อเสนอแนะต่ออาจารย์ผู้สอน	ข้อเสนอแนะต่อเนื้อหากระบวนการวิชา
1	203111 เคมี 1 (Chemistry 1)	- อาจารย์บางท่านสอนไม่เข้าใจเลย - เนื้อหาเยอะแล้วยากมากค่ะ	- ควรเรียนแค่เนื้อหาที่ต้องนำไปใช้จริงๆพอค่ะ
2	255230 องค์กรและการจัดการงาน อุตสาหกรรม (Industrial Organization and Management)	- เนื้อหาการเรียนไม่เกี่ยวกับสาขา - ควรเอาวิชาที่เกี่ยวข้องกับสาขามาสอนไม่ใช่เอาวิชาคนอื่นมาสอน ควรสอนแบบให้เด็กเอาไปใช้ได้จริง	
3	606310 สถิติและการวางแผนการทดลอง สำหรับผลิตภัณฑ์ทางทะเล (Statistics and Experimental Design for Marine Products)	- อยากให้อาจารย์มีเกมหรือกิจกรรมกลุ่มสนุกๆที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาให้นักศึกษาได้ผ่อนคลาย - ปรับปรุงเรื่องเวลาการสอน	
4	606246 การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารทะเล (Marine Food Product Processing)	- อยากให้อาจารย์ปรับกระบวนการสอนให้เป็นไปตามสถานการณ์ปัจจุบัน	
5	606451 การวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ทางทะเล (Quality Analysis and Control in Marine Products)		- เนื้อหาเยอะเกินไป ควรใช้เวลาเรียนมากกว่านี้
6	606264 เคมีผลิตภัณฑ์ทางทะเล 2 (Marine Product Chemistry 2)		- ปรับปรุงเนื้อหาให้มีความกระชับเข้าใจง่ายมากขึ้น
7	606345 กระบวนการทางความร้อนและความเย็นของผลิตภัณฑ์อาหารทะเล (Thermal and Cold Processes for Marine Food Products)		- เนื้อหาเยอะไปอย่างให้สรุปเนื้อหาที่สอนและสามารถนำไปใช้ได้จริง

ความไม่พึงพอใจของนักศึกษา

เมื่อศึกษาประเด็นความไม่พึงพอใจต่อการให้บริการและการจัดการเรียนการสอนของคณะอุตสาหกรรมเกษตร พบว่า นักศึกษาในภาพรวม (n=56) มีประเด็นความไม่พึงพอใจอยู่ที่ 15 ราย (ร้อยละ 26.79) นักศึกษาส่วนใหญ่ จำนวน 41 ราย ยังคงมีความพึงพอใจ (ร้อยละ 73.21) ดังปรากฏในตาราง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มี (ยังอยู่ในโซนพึงพอใจ)	41	73.21
มี	15	26.79
รวม	56	100

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (หลักสูตรไทย)

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง/พัฒนาหลักสูตร การเรียนการสอน และกิจกรรมการพัฒนานักศึกษา

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเลมีค่าเทอมการศึกษาสูงกว่าสาขาวิชาอื่น ๆ แต่สิ่งอำนวยความสะดวกและสถานที่สำหรับสาขาไม่มีรองรับในเขตคณะ มีแต่วิทยาเขตที่จังหวัดสมุทรสาคร ทำให้การเรียนในช่วง3 ปีแรกเป็นไปได้ยากลำบากไม่เหมาะสมกับค่าเทอมที่จ่ายไป สำหรับการเรียนภายในวิทยาเขตสมุทรสาครถูกยกเลิกเนื่องจากวิกฤตโควิด19 และทางคณะไม่ได้เยียวยานักศึกษาที่จ่ายค่าเทอมสูงมากแต่ไม่ได้มีสิทธิใช้สิ่งอำนวยความสะดวกที่ควรจะได้เหมาะสมกับเงินที่จ่ายไป
2. อยากให้มีพื้นที่นั่งอ่านหนังสือที่มากกว่านี้ และหอสมุดควรเปิดดีกว่านี้ในช่วงสอบต่าง ๆ
3. อุปกรณ์และเครื่องมือควรจัดสรรและเพียงพอสำหรับนักศึกษา

เอกสารแนบ ภาคผนวก ก.

- ✓ รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
สาขาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล
ในวันพุธ ที่ 20 กรกฎาคม 2565 เวลา 14.30 เป็นต้นไป
ณ ห้อง 1-102 อาคารที่ 1 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้ามาประชุม

- | | |
|---|---|
| 1. อาจารย์ ดร.วรินพร กลั่นกลิ่น | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธาสินี ญาณภักดี | กรรมการ |
| 4. นางสาวสุตาพร วัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ/ผู้ประสานงาน
สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล |

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม (ติดภารกิจ/ลา)

1. รองศาสตราจารย์ ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวิง
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุคันธา โอศิริพันธ์ุ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส
7. อาจารย์ ดร.กัญยาศิริ รักษาริยะธรรม

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล ได้กล่าวเปิดการประชุม และได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 ประธานฯได้แจ้งข้อมูล เรื่อง การรับนักศึกษาเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2565 TCAS รอบที่ 1 และโครงการสร้างนักเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเลสู่บ้านเกิด ตามที่สาขาวิชาฯ ได้ประชาสัมพันธ์รูปแบบส่งเอกสารแผนพับหลักสูตรฯ ช่องทางไปรษณีย์ ไปยังโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายนั้น ซึ่งทางนักเรียนจะได้รับข้อมูลข่าวสารน้อย หรือไม่ได้รับแจ้งข้อมูลหลักสูตรฯ จากครูแนะแนว และนักเรียนได้รับทราบข้อมูล รู้จักคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากคลิปประชาสัมพันธ์ วีดีโอ ออก.อกไก่ ซึ่งปัจจุบันการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร โดยส่วนใหญ่จะเป็นสื่อมัลติมีเดีย

เว็บไซต์ (Website) เฟสบุ๊ก(Facebook) ที่สามารถเข้าถึงข่าวสารได้ง่ายและรวดเร็ว ทั้งนี้ที่ประชุมได้เสนอให้สาขาวิชา เขียนโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเลงบประมาณปี 2566 เพื่อเตรียมจัดทำวีดีโอประชาสัมพันธ์ (คลิปวีดีโอ) ของหลักสูตรฯ เพื่อรองรับการนำไปเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ในเว็บไซต์ (Website) เฟสบุ๊ก (Facebook) ของสาขาวิชา และช่องทางออนไลน์ต่างๆ เพื่อให้นักเรียนมัธยมศึกษาสามารถเข้าถึงได้ง่าย และเพิ่มทางเลือกในการตัดสินใจเลือกเรียนต่อในระดับมหาวิทยาลัย

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

2.1 การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ วันที่ 17 มีนาคม 2565

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

4.1 ประธานฯ ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณา เรื่อง วางแผนการประชาสัมพันธ์ “หลักสูตรหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล” หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 โดยรูปแบบเดินทางไปปฏิบัติงานออก Roadshow ประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ ณ โรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร พร้อมด้วย คุณวิชาญ ศิริชัยเอกวัฒน์ กรรมการอำนวยการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร และผู้บริหารคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อแนะนำหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล ที่มีจุดเด่นเป็นหลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่ที่ออกแบบการเรียนรู้ให้ยืดหยุ่นสำหรับผู้เรียนเป็นรายบุคคล ส่งเสริมการเรียนรู้ทั้ง Hard Skill และ Soft Skill เป็นหนึ่งเดียวในประเทศ ที่เปิดสอนสาขานี้ และมีความร่วมมือในการผลิตบัณฑิตร่วมกับบริษัทแปรรูป และส่งออกอาหารทะเล เพื่อรองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมส่งออกอาหารทะเลแปรรูปของประเทศไทย ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น และมอบหมายให้ผู้ประสานงานสาขาวิชา(นางสาวสุดาพร วัฒนา) ดำเนินการจัดทำรายละเอียดโครงการของกิจกรรมดังกล่าว นำเสนอผู้บริหารคณะฯ และจัดเตรียมแผ่นพับหลักสูตรฯ Info graphic และเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้องสำหรับนำไปจัดกิจกรรม Roadshow ประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ ในช่วงปลายเดือนสิงหาคม 2565

มติที่ประชุม : รับทราบและเห็นชอบดังกล่าว

4.2 ประธานฯ ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่อง การเสนอขอรับจัดสรรงบประมาณปี 2567 สำหรับการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ และรายการครุภัณฑ์ ดังนี้

1. แบบโครงการปรับปรุงห้องวิจัยนวัตกรรมผลิต
ร่างขอบเขตของงาน (TOR) รายละเอียดโครงการปรับปรุงห้องวิจัยนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทางทะเล
2. รายการครุภัณฑ์ ที่จะขอในปีงบประมาณ 2567
ครุภัณฑ์เครื่อง FreeZone Freeze Dryers
ครุภัณฑ์เครื่องอัดรีดอาหารชนิดสกรูคู่ (Twin-Screw Extruder)
(รายละเอียดเอกสารตามแนบ 4.2)

มติที่ประชุม : รับทราบ และเห็นชอบขอใบเสนอราคาจากบริษัทอื่นเพิ่มเติม

4.3 ประธานฯ ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่อง คุณสมบัติและรายละเอียดงาน (Job description) ของตำแหน่งอาจารย์ใหม่สาขาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ปีงบประมาณ 2566

ที่ประชุมได้ร่วมพิจารณา ได้ข้อสรุปดังนี้

- 1.1 ต้องเป็นผู้ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกทางด้านบริหารธุรกิจ การตลาด การจัดการ การเงิน การบัญชี เศรษฐศาสตร์ธุรกิจและการจัดการ การจัดการอุตสาหกรรม ธุรกิจเทคโนโลยีและการจัดการนวัตกรรม หรือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารและสาขาที่เกี่ยวข้องที่มีความรู้หรือประสบการณ์ด้านธุรกิจ
- 1.2 มีการสอนภาษาอังกฤษความยาวอย่างน้อย 30 นาที ทางด้านบริหารธุรกิจ การตลาด การจัดการ หรือการเงินการบัญชีในอุตสาหกรรมอาหาร

มติที่ประชุม : รับทราบและเห็นชอบดังกล่าว

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

- 5.1 เรื่อง กิจกรรม Agro X-perience Camp ครั้งที่ 3 ตอน “Agro Cocoa Camp” ระหว่างวันที่ 7-9 กันยายน พ.ศ.2565 ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ลักษณะของการทำงานกิจกรรมเป็นแต่ละฐาน ภายใต้แนวคิด (Concept) ช็อกโกแลต และที่ประชุมได้ร่วมพิจารณาและเสนอหัวข้อ สำหรับสืบฐานของสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล คือ “สร้างมหาสมุทรด้วยช็อกโกแลต”
- 5.2 เรื่อง ตารางสอนโมดูล (Module) ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 สถานที่เรียน ณ วิทยาลัยการศึกษและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร สำหรับกระบวนวิชาเอกเลือก จะพิจารณาจากจำนวนนักศึกษาเป็นหลัก (จำนวนนักศึกษาไม่น้อยกว่า 10 คน) และกำหนดการจัดกิจกรรมอบรมพัฒนาทักษะของนักศึกษา รหัส 62 รหัส 63 ทั้งนี้ สามารถปรับเปลี่ยนกำหนดการของกิจกรรมฯ ได้ตามความเหมาะสม (รายละเอียดเอกสารตามแนบ 5.2)

ปิดประชุมเวลา 16.30 น.



ผู้จัดบันทึกการประชุม
(นางสาวสุตาพร วัฒนา)
ผู้ช่วยเลขานุการ/ผู้ประสานงานสาขาวิชาฯ



ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(อาจารย์ ดร.วรินพร กลั่นกลิ่น)
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
สาขาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล
ในวันพฤหัสบดี ที่ 10 พฤศจิกายน 2565 เวลา 09.30 เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุม 2 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้ามาประชุม

- | | |
|---|---|
| 1. อาจารย์ ดร.วรินทร์ กลั่นกลิ่น | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมพ เหล่ากุลดีลก | กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์ | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธาสินี ญาณภักดิ์ | กรรมการ |
| 5. อาจารย์ ดร.กันยาศิริ รักษาริยะธรรม | กรรมการ/เลขานุการ |
| 6. นางสาวสุดาพร วัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ/ผู้ประสานงาน
สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล |

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม (ติดภารกิจ/ลา)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุคันธา โอศิริพันธุ์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์
5. รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล ได้กล่าวเปิดการประชุม และได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

2.1 การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ วันที่ 9 กันยายน 2565

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 เรื่อง การจัดทำวีดีโอแนะนำหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล

- 1) ใช้บริการจากหน่วยงานเอกชน ที่อยู่จังหวัดสมุทรสาคร หรือ กรุงเทพมหานคร โดยจัดทำคลิปวีดีโอเกี่ยวกับภาพบรรยากาศสภาพแวดล้อมของสถานที่เรียน บรรยากาศในห้องเรียน และห้องปฏิบัติการ ณ วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร เพื่อสร้างแรงจูงใจในสถานที่เรียน และสร้างความรู้สึกอยากเข้ามาสัมผัสสถานที่ และบรรยากาศสถานที่เรียน ให้มีมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ผู้ประสานงานจะติดต่อนัดหมายกับทางบริษัทฯ เพื่อปรึกษาหารือเกี่ยวกับการจัดทำคลิปวีดีโอให้เหมาะสม ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรต่อไป
- 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธาสินี ญาณภักดี ได้แจ้งข้อมูลการทำคลิปวีดีโอ สั้นๆ โดยนักศึกษา รหัส 63 ชั้นปีที่ 3 เกี่ยวกับเนื้อหา แนะนำสถานที่เรียน บอกเล่าบรรยากาศ สภาพแวดล้อม ของวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร ในช่วงเปิดภาคการศึกษา 2/2565 ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565

3.2 เรื่อง สถานที่จัดวางครุภัณฑ์ ชุดแปรรูปและวิเคราะห์คุณภาพอาหารทะเลชั้นสูง จำนวน 8,390,000 บาท ตามที่ได้รับจัดสรรประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ชุดแปรรูปและวิเคราะห์คุณภาพอาหารทะเลชั้นสูง จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

1. เครื่องแปรรูปอาหารด้วยความดันสูง (High Pressure Processing) จำนวน 1 เครื่อง
จัดวางที่โรงงานต้นแบบ
 2. เครื่องวิเคราะห์ขนาดอนุภาค (Particle Size Analyzer) จำนวน 1 เครื่อง และ Multi-channel pipette จำนวน 1 ชิ้น จัดวางที่ห้อง 4- 414 ถังบรรจุไนโตรเจนเหลวสำหรับเก็บรักษาเซลล์แบบมีชั้นวาง (rack) ความจุอย่างน้อย 35 ลิตร พร้อมชุดล้อย จำนวน 1 ชุด จัดวางที่ห้อง 3-315
 3. เครื่องเหวี่ยงน้ำ (Basket Centrifuge) จำนวน 1 เครื่อง จัดวางที่ห้อง 5-111
- ทั้งนี้ สาขาวิชา ดำเนินการส่งขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และขออนุมัติจัดซื้อขั้นตอนที่ 1 ไปยังหน่วยพัสดุเรียบร้อยแล้ว

วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

4.1 ประธานฯ ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณา เรื่อง การให้ตัวอักษรลำดับชั้นกระบวนวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1/2565

ใบสรุปผลการให้คำปรึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565
สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

No	Course	TITLE	SEC	จำนวนการส่งเกรด													จำนวน นท.	อาจารย์ผู้สอน และอาจารย์ผู้สอนร่วม	
				A	B+	B	C+	C	D+	D	F	S	U	I	P	T			V
1	606211	RAW MAT MARINE PRODUCT	001	2	8	6	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	1. ผศ.ดร.สุธาณี ญาณภักดิ์ 2. อ.ดร.กัญญาศิริ รักษ์จริยธรรม
2	606231	MARINE PRODUCT MICRO	001	2	2	1	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1. รศ.ดร.ทรงศักดิ์ ใจยาไส 2. อ.ดร.วิมลพร กลิ่นกลิ่น 3. อ.ดร.กัญญาศิริ รักษ์จริยธรรม
3	606242	PACKAGING MARINE PROD	001	5	5	4	7	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	27	ผศ.ดร.สุธาณี ญาณภักดิ์
4	606244	MARINE PRODUCT PROCESSING 1	001	1	2	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	11	1. ผศ.ดร.สุธาณี ญาณภักดิ์ 2. อ.ดร.วิมลพร กลิ่นกลิ่น 3. อ.ดร.กัญญาศิริ รักษ์จริยธรรม
5	606263	MARINE PRODUCT CHEMISTRY 1	001	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1. รศ.ดร.รณนพ เหล่ากุลติลก 2. ผศ.ดร.สุธาณี ญาณภักดิ์ 3. อ.ดร.กัญญาศิริ รักษ์จริยธรรม
6	606343	MARINE PRODUCT DEVELOPMENT	001	2	2	7	11	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	27	1. รศ.ดร.รณนพ เหล่ากุลติลก 2. รศ.ดร.วีระมล สุขะมัย
7	606362	NUTRITION OF SEAFOODS	001	2	4	2	5	8	4	2	1	-	-	-	-	-	-	28	1. รศ.ดร.รณนพ เหล่ากุลติลก 2. อ.ดร.วิมลพร กลิ่นกลิ่น

No	Course	TITLE	SEC	จำนวนการส่งเกรด													จำนวน นท.	อาจารย์ผู้สอน และอาจารย์ผู้สอนร่วม	
				A	B+	B	C+	C	D+	D	F	S	U	I	P	T			V
																			3. ผศ.ดร.สุพนพร สุระยศ
8	606363	MARINE PRODUCT CHEMISTRY 3	001	4	3	5	6	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	28	1. อ.ดร.วิมลพร กลิ่นกลิ่น 2. ผศ.ดร.สุธาณี ญาณภักดิ์
9	606483	COOPERATIVE EDUCATION	001	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	21	รศ.ดร.รณนพ เหล่ากุลติลก

มติที่ประชุม : รับรองผลล่ำดับขั้น ทุกกระบวนวิชา ที่เปิดสอน ในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565

4.2 ประธานฯ ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่อง เพิ่มกระบวนวิชาใหม่ เพื่อเป็นกระบวนวิชาเอกเลือกในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

601362 อ.วท.362 อาหารเชิงหน้าที่และโภชนเภสัช 3(3-0-6)

FST 362 Functional Foods and Nutraceuticals

601423 อ.วท.423 เทคโนโลยีผลไม้และผัก 3(2-3-4)

FST 423 Fruit and Vegetable Technology

601428 อ.วท.428 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นม 3(2-3-4)

FST 428 Dairy Technology

606466	อ.ทล.466	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากทรัพยากรทางทะเล	3(3-0-6)
	MPT 466	Supplementary Diets from Marine Resources	
606467	อ.ทล.467	สารต้านออกซิเดชันในอาหารและอาหารทะเล	3(3-0-6)
	MPT 467	Antioxidants in Food and Seafood	

ซึ่งเนื้อหาวิชาที่เพิ่มเข้ามาจะเป็นประโยชน์ต่อการนำไปประกอบวิชาชีพด้านอุตสาหกรรมอาหาร และในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้มอบหมายให้ผู้ประสานงานสาขาวิชา จัดทำเอกสาร สมอ.08 การปรับปรุง แก๊สหลักสูตรฯ เล็กน้อยเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ ต่อไป

มติที่ประชุม : รับทราบและเห็นชอบดังกล่าว

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมพร เหล่ากุลติลก ให้ข้อมูลการจัดทำหลักสูตรกึ่งปฏิบัติการจากคณะฯ โดย คณะฯ อยากให้เปิดคอร์สเรียน เดือนละ 2 คอร์ส ทั้งนี้ขอสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล เสนอข้อมูล ความคิด(Idea) เพื่อเสนอหัวข้อจัดอบรมหลักสูตรกึ่งปฏิบัติการ จำนวน 3 ชั่วโมง สำหรับ ผู้สูงอายุ (ผู้เรียนมีค่าใช้จ่ายลงทะเบียน ท่านละ 600 บาท:คน) โดยเน้นการเรียนการสอนที่สามารถสอน ให้ผู้สูงอายุได้ เช่น สอนร้องเพลง คอร์สนวด จากคณะเทคนิคการแพทย์ สำหรับสถานที่จัดอบรม ศูนย์ ส่งเสริมพัฒนาผู้สูงอายุ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Senior Wellness Center ซึ่งที่จัดอบรมจะมีห้องครัว ได้ และอุปกรณ์เบื้องต้น รองรับสำหรับทำปฏิบัติการได้ หรือ สาขาวิชา สามารถนำอุปกรณ์มาได้ ทั้งนี้ที่ประชุมร่วมเสนอความคิด (Idea) เช่น ทำเครื่องดื่มคอกอลาเจน ชะลอวัย คอร์สสอนทำชาดอกไม้ อาหารเพื่อสุขภาพ น้ำผักผลไม้ เป็นต้น ซึ่งอยู่ในระหว่างรวบรวมข้อมูลเพื่อเสนอหัวข้อหลักสูตรอบรม ต่อไป

ปิดประชุมเวลา 11.30 น.



ผู้จัดบันทึกการประชุม
(นางสาวสุดาพร วัฒนา)

ผู้ช่วยเลขานุการ/ผู้ประสานงานสาขาวิชา



ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(อาจารย์ ดร.วรินทร์ กลั่นกลิ่น)

หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
สาขาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล
ในวันอังคาร ที่ 27 ธันวาคม 2565 เวลา 09.30 เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุม 2 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้ามาประชุม

- | | |
|---|--|
| 1. อาจารย์ ดร.วรินพร กลั่นกลิ่น | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมพ เหล่ากุลดีลิก | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธาสินี ญาณภักดี | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุคันธา โอศิริพันธุ์ | กรรมการ |
| 5. อาจารย์ ดร.กัญยาศิริ รักอริยะธรรม | กรรมการ/เลขานุการ |
| 6. นางสาวสุตาพร วัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ/ผู้ประสานงาน
สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล |

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม (ติดภารกิจ/ลา)

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส
2. รองศาสตราจารย์ ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุคันธา โอศิริพันธุ์
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ได้กล่าวเปิดการประชุม และได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่อง โครงการศึกษาตุนานของนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีงบประมาณ 2566

สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ได้รับงบประมาณจัดสรร จำนวน 20,000 บาท สำหรับการจัดกิจกรรมตุนานกระบวนวิชา และกิจกรรมตุนานประจำปีการศึกษา 2565

1.2 เรื่อง โครงการนักศึกษาสัมพันธ์สาขาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ประจำปีงบประมาณ 2566

สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ได้รับงบประมาณจัดสรรหมวดค่าวัสดุ จำนวน 20,000 บาท และสนับสนุนอาหารและเครื่องดื่มนักศึกษาสัมพันธ์ ต่อท่าน ท่านละ 85 บาท

1.3 เรื่อง โครงการจัดการเรียนการสอนแบบ Active learning ประจำปีงบประมาณ 2566

สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ได้รับงบประมาณจัดสรร งบรวนวิชาละ 5,000 บาท จำนวน 2 งบรวนวิชา

1.4 เรื่อง โครงการบูรณาการแก้ปัญหาอุตสาหกรรม โดยนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร (Problem based Solving) โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- เพื่อส่งเสริมการเรียนการสอนแบบ Problem based solving
- เพื่อให้นักศึกษาได้รับทักษะการทำงานวิจัยในการแก้ปัญหาของอุตสาหกรรม
- เพื่อช่วยแก้ปัญหาให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเกษตร โดยใช้งานวิจัยของนักศึกษา

ทั้งนี้ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ได้เสนอโครงการวิจัย Problem based solving จำนวน 30 Projects โดยมีงบประมาณ 30,000 บาท/Project และจัดสรรให้สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล เขียนโครงการเสนอ จำนวน 3 โครงการ

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

2.1 การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 เรื่อง การจัดทำวีดีโอแนะนำหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล

การทำคลิบวีดีโอ สั้นๆ โดยนักศึกษา รหัส 63 ชั้นปีที่ 3 เกี่ยวกับเนื้อหา แนะนำสถานที่เรียน บอกเล่าบรรยากาศ สภาพแวดล้อม ของวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร ได้รับแจ้งจากนักศึกษา จะเริ่มดำเนินการในช่วงเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2566

วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

4.1 ประธานฯ ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณา เรื่อง กิจกรรมเสริมทักษะนอกชั้นเรียนในสถานที่จริง การพานักศึกษาไปศึกษาดูงานเรียนรู้เกี่ยวกับการประมง และการแปรรูปสัตว์น้ำ

ที่ประชุมได้ร่วมพิจารณา ได้ข้อสรุปดังนี้

กำหนดการกิจกรรมเสริมทักษะนอกชั้นเรียนในสถานที่จริง และการเรียนรู้เกี่ยวกับการประมง และการแปรรูปสัตว์น้ำ ณ จังหวัดสมุทรสาคร ระหว่างวันที่ 13 – 16 กุมภาพันธ์ 2566

วันและเวลา	กิจกรรม/สถานที่	หมายเหตุ
จันทร์ 13 กุมภาพันธ์ 66 ช่วงเช้า	บรรยายเรื่องการประมงและวัตถุดิบสัตว์น้ำ	ห้องเรียนของวิทยาลัย
ช่วงบ่าย	ชมตลาดปลาสด	ตลาดแม่กลอง
อังคาร 14 กุมภาพันธ์ 66 ช่วงเช้า	ชมตลาดปลา/ทำขึ้นปลา	ตลาดทะเลไทย/สะพานปลาสมุทรสาคร
ช่วงบ่าย	พักผ่อนตามอัธยาศัย หรือ กิจกรรมสา.สัมพันธ์ ที่ วท.ทะเล	(สอบถามหน่วยพัฒนาฯ)
พุธ 15 กุมภาพันธ์ 66 ช่วงเช้า	บรรยายเรื่องประสบการณ์แปรรูปสัตว์น้ำ	ห้องเรียนของวิทยาลัย
ช่วงบ่าย	ชมตลาดปลา/สินค้าสำเร็จรูป	ตลาดมหาชัย/ท่าฉลอม
พฤหัสบดี 16 กุมภาพันธ์ 66 ช่วงเช้า	ชมการแปรรูปสัตว์น้ำขนาดเล็ก/ที่บ้าน	กระชายขาว (คุณกฤติกร แซ่เอี้ยว)
ช่วงบ่าย	ชมโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำขนาดกลาง/เล็ก	โรงงานทวีวงษ์/PN Marine

มติที่ประชุม : รับทราบและเห็นชอบดังกล่าวฯ

4.2 ประธานฯ ได้ขอให้ประชุมพิจารณาเรื่อง ค่าไฟฟ้า ของหอพักที่ วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร

เนื่องจากได้รับข้อมูลจากนักศึกษาที่ใช้บริการที่พักตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งเป็นหอพักในวิทยาลัยการศึกษา และการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร ภายในตู้คอนเทนเนอร์มีอากาศร้อนมาก ซึ่งนักศึกษาต้องเปิดเครื่องปรับอากาศตลอดการพักอาศัย ซึ่งส่งผลให้นักศึกษามีค่าใช้จ่าย ค่าไฟฟ้าสูงมาก โดยประมาณเดือนละ 1,000 – 1,500 บาท นอกจากนี้นักศึกษามีค่าใช้จ่ายในส่วนของห้องพักส่วนกลาง ท่านละ 100 บาทต่อเดือน (ห้องพักส่วนกลาง เป็นห้องนั่งทานอาหาร ที่ล้างจาน และสามารถเตรียมอาหาร ทำอาหารเล็กๆน้อยๆได้)

ที่ประชุมได้ร่วมพิจารณาได้ข้อสรุปข้อเสนอแนะดังนี้

1. สอบถามการเงินมีระเบียบรองรับการช่วยเหลือค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า) ได้หรือไม่ และสามารถดำเนินการเบิกจ่ายอย่างไรได้บ้าง สำหรับกรณีสามารถสนับสนุนช่วยเหลือค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า) ของนักศึกษาได้
2. ช่วยเหลือสนับสนุนนักศึกษาที่ใช้บริการที่พักตู้คอนเทนเนอร์ สำหรับค่าใช้จ่ายค่าส่วนกลางของนักศึกษาที่พักตู้คอนเทนเนอร์ ในวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร กรณีที่มีเงินเหลือจ่ายในปีงบประมาณ 2566
3. นำข้อมูลค่าใช้จ่ายค่าส่วนกลาง ของตู้คอนเทนเนอร์ ซึ่งเป็นหอพักในวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร เพื่อของบประมาณสนับสนุนช่วยเหลือนักศึกษา ในปีงบประมาณถัดไป

4.3 ปรธานฯ ได้ขอให้ประชุมพิจารณาเรื่อง ประเมินคุณภาพบัณฑิตตามผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs) เพิ่มประเด็นคุณลักษณะหรือพฤติกรรมสำหรับการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรหรือคุณลักษณะเฉพาะของหลักสูตร จำนวนไม่เกิน 5 ประเด็นต่อหลักสูตรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ที่ประชุมได้ร่วมพิจารณา ได้ข้อสรุปดังนี้

- เพิ่ม ข้อ 2.4 (หน้า 3)
เนื้อหาในข้อ 3 “มีความมุ่งมั่นตั้งใจ และ” Concentrate and
- เพิ่ม ข้อ 2.3 (หน้า 2)
เนื้อหาใน ข้อ 5 สามารถสร้างสรรค์แนวคิดนวัตกรรม
Able to create innovative concept

มติที่ประชุม : รับทราบและเห็นชอบดังกล่าวฯ

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 เรื่อง การจัดการเรียนการสอน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑ์อาหารทะเล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

ที่ประชุมได้ร่วมพิจารณา ได้ข้อสรุปดังนี้

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1 นักศึกษาสามารถเลือกแผนการศึกษา และเลือกอาจารย์ที่ปรึกษา

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2 เรียน ณ วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 เรียน ณ วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร หรือ
คณะอุตสาหกรรมเกษตร จังหวัดเชียงใหม่ (ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจร่วมกับผู้เรียน การเลือกหัวข้อ
โครงการวิจัย (Project) และอาจารย์ที่ปรึกษา)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 นักศึกษาสามารถเลือกตามแผนการเรียนของหลักสูตร และขึ้นอยู่กับอาจารย์ที่
ปรึกษาเป็นหลัก เช่น แผนสหกิจศึกษา นักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา ณ สถานประกอบการ จังหวัด
สมุทรสาคร

ปิดประชุมเวลา 11.30 น.



ผู้จัดบันทึกการประชุม

(นางสาวสุตาพร วัฒนา)

ผู้ช่วยเลขานุการ/ผู้ประสานงานสาขาวิชาฯ



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(อาจารย์ ดร.วรินทร์ กลั่นกลิ่น)

หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
สาขาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล
ในวันจันทร์ ที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 09.30 เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุม 2 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้ามาประชุม

- | | |
|---|---|
| 1. อาจารย์ ดร.วรินทร์ กลั่นกลิ่น | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมพ เหล่ากุลติลก | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธาสินี ญาณภักดิ์ | กรรมการ |
| 4. อาจารย์ ดร.กันยาศิริ รักอริยะธรรม | กรรมการ/เลขานุการ |
| 5. นางสาวสุดาพร วิวัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ/ผู้ประสานงาน
สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล |

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม (ติดภารกิจ/ลา)

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโล
2. รองศาสตราจารย์ ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุคันธา โอศิริพันธุ์
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุคันธา โอศิริพันธุ์

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล ได้กล่าวเปิดการประชุม และได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 เรื่อง สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล ได้กำหนดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ศึกษาดูงาน เกี่ยวกับการประมง และการแปรรูปสัตว์น้ำ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4 ในระหว่างวันที่ 13 – 15 กุมภาพันธ์ 2566 ณ จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสงคราม ภายใต้โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่

เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูงสำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand 4.0 และการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

2.1 การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ วันที่ 27 ธันวาคม 2565

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 เรื่อง โครงการศึกษาดูงานของนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีงบประมาณ 2566

สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ได้รับงบประมาณจัดสรรเงินรายได้ประจำปี 2566 จำนวน 20,000 บาท สำหรับการจัดกิจกรรมศึกษาดูงานกระบวนวิชา และกิจกรรมศึกษาดูงานประจำปี การศึกษา 2565 ทั้งนี้ สำหรับกำหนดกิจกรรมศึกษาดูงาน ณ สถานที่ประกอบกิจการต่างๆ ของนักศึกษา จะแจ้งให้ผู้ประสานงานทราบอีกครั้งภายหลัง

3.2 เรื่อง โครงการนักศึกษาสัมพันธ์สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ประจำปีงบประมาณ 2566

สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ได้รับงบประมาณจัดสรรหมวดค่าวัสดุ จำนวน 20,000 บาท และสนับสนุนอาหารและเครื่องดื่มนักศึกษาสัมพันธ์ ต่อท่าน ท่านละ 85 บาท ทั้งนี้ สาขาวิชาฯ มีกำหนดจะจัดกิจกรรมโครงการนักศึกษาสัมพันธ์สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ในวันศุกร์ ที่ 10 มีนาคม 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีของนักศึกษาระหว่างรุ่นพี่กับรุ่นน้อง อาจารย์ และสถาบันการศึกษา ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร

3.2 เรื่อง การจัดทำวิดีโอแนะนำหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล

การทำคลิปวิดีโอ สั้นๆ โดยนักศึกษา รหัส 63 ชั้นปีที่ 3 เกี่ยวกับเนื้อหา แนะนำสถานที่เรียน บอกเล่าบรรยากาศ สภาพแวดล้อม ของวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร ได้รับแจ้งจากนักศึกษา ได้ดำเนินการถ่ายทำเสร็จแล้วจำนวน 1 คลิป ทั้งนี้อยู่ในระหว่างการตัดต่อคลิปวิดีโอ

วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

4.1 ประธานฯ ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณา เรื่อง โครงการของบยุทศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และการเสนอขอครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2568

ที่ประชุมได้ร่วมพิจารณาและได้ข้อสรุปแบบเสนอแผนงาน/โครงการ : การพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงด้านนวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร แผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 13 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2566 – 2570

ชื่อโครงการ : การพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงด้านนวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร
(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 4.1)

มติที่ประชุม : รับทราบและเห็นชอบดังกล่าวฯ

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ไม่มี)

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.



ผู้จัดบันทึกการประชุม
(นางสาวสุตาพร วัฒนา)
ผู้ช่วยเลขานุการ/ผู้ประสานงานสาขาวิชาฯ



ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(อาจารย์ ดร.วรินทร์ กลั่นกลิ่น)
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
สาขาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล
ในวันพุธ ที่ 5 เมษายน 2566 เวลา 09.30 เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุม 2 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้ามาประชุม

- | | |
|--|---|
| 1. อาจารย์ ดร.วรินพร กลั่นกลิ่น | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมพ เหล่ากุลดีดก | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธาสินี ญาณภักดี | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดร.สุคันธา โอศิริพันธุ์ | กรรมการ |
| 5. อาจารย์ ดร.กันยาศิริ รักอริยธรรม | กรรมการ/เลขานุการ |
| 6. นางสาวสุตาพร วัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ/ผู้ประสานงาน
สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล |

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม (ติดภารกิจ/ลา)

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส
2. รองศาสตราจารย์ ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล ได้กล่าวเปิดการประชุม และได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 เรื่อง กิจกรรมและโครงการประจำปีงบประมาณ 2566 ของสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑท์ทางทะเล ที่ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- 1) โครงการสนับสนุนการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ รูปแบบกิจกรรมการฝึกอบรมในหลักสูตร “โปรแกรมเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านการดูแลข้างสำหรับนักศึกษา” ในวันพุธที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 08.30 – 16.00 น. ณ อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่
- 2) โครงการนักศึกษาสัมพันธ์สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑทางทะเล ในวันศุกร์ที่ 10 มีนาคม 2566 เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร
- 3) โครงการศึกษาดูงานของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑทางทะเล ได้กำหนดจัดกิจกรรมพานักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑทางทะเล จำนวน 10 ท่าน ไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ ในวันที่ 15 มีนาคม 2566 เวลา 08.00 - 17.00 น. ณ บริษัท กรีนไดมอนด์ จำกัด บุญสมฟาร์ม (Factory) และ บริษัท ชันสวีท จำกัด (มหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

1.2 เรื่อง การจัดการเรียนการสอน และการจัดกิจกรรมต่างๆ ของนักศึกษาที่เรียน ณ วิทยาลัยการศึกษา และการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร ทางสาขาวิชา ขอความร่วมมืออาจารย์ผู้สอนกำหนดวันและเวลาการสอน รวมทั้งกิจกรรมต่างๆของสาขาวิชา ขอให้กำหนดจัดในช่วงวันและเวลาราชการ ยกเว้นกรณีการเชิญอาจารย์พิเศษจากสถานประกอบการภาคเอกชน สามารถยืดหยุ่นจัดการเรียนการสอนในวันเสาร์และวันอาทิตย์ได้ เนื่องจากข้อมูลที่ผ่านมาอาจารย์พิเศษเป็นผู้ปฏิบัติงานในโรงงานจะสะดวกเฉพาะวันเสาร์และวันอาทิตย์เท่านั้น

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

2.1 การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 เรื่อง โครงการเสนอขอครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2568

โครงการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์อาหารแห่งอนาคตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับและสร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์อาหารสู่ระดับสากล

ปี 2568	8,500,000.00	ปี 2568	4,650,000.00
1.1 ชุดครุภัณฑ์นวัตกรรมแปรรูปอาหารเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ - เครื่องพลาสมาเย็น (Cold plasma) - เครื่องให้ความร้อนแบบโอห์มมิก (Ohmic Heating) - เครื่องซูวี (Sous Vide) - เครื่องทำ Sphere อัดโนมิติ (Spherificator) - ตู้อบรมควัน		1.2 ชุดครุภัณฑ์การตรวจวิเคราะห์ความคงตัวของอาหารแห่งอนาคต - ทดสอบค่าเสถียรภาพต่อการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน (Rancimat) - เครื่องอ่านปฏิกิริยาไมโครเพลทแบบหลายโหมด (Microplate reader)	

ปี 2568	8,500,000.00	ปี 2568	4,650,000.00
- เครื่องปั่นผสมอาหาร - เครื่องบดเนื้อ - เครื่องอัดไส้กรอกอัตโนมัติ - เครื่องสับผสมเนื้อสัตว์ - ตู้แช่แข็ง - เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ			

มติที่ประชุม : รับทราบ ทั้งนี้การเสนอครุภัณฑ์อยู่ระหว่างดำเนินการ

วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

4.1 พิจารณาเรื่อง การให้ผลอักษรลำดับชั้นของสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ภาคการศึกษา
ที่ 2 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 14 กระบวนวิชาดังนี้

No	Course	TITLE	SEC	จำนวนการส่งเกรด														จำนวน นศ.	อาจารย์ผู้สอน และอาจารย์ผู้สอน ร่วม
				A	B+	B	C+	C	D+	D	F	S	U	I	P	T	V		
1	606283	UNIT OP MARINE PROD TECH	001	2	2	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	อ.ดร.วิมลพร
2	606285	MARINE PRODUCT PROCESSING 2	001	5	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1. ผศ.ดร.สุชาติณี 2. อ.ดร.กัญญาศิริ
3	606290	MARINE FOOD PROD CHEM 1	001	-	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1. รศ.ดร.วรรณภ 2. ผศ.ดร.สุชาติณี 3. อ.ดร.กัญญาศิริ
4	606264	MARINE PRODUCT CHEMISTRY 2	001	2	-	-	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	7	รศ.ดร.รวิงฉ
5	606310	STAT AND EXP FOR MARINE PROD	001	1	1	-	2	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	10	รศ.ดร.วรรณภ
6	606381	CHILL & FREEZE MARINE PRO	002	4	3	4	7	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	28	1. อ.ดร.วิมลพร 2. อ.ดร.กัญญาศิริ
7	606342	THERMAL PROC. MARINE PROD	002	-	5	5	7	5	3	3	-	-	-	-	-	-	-	28	1. รศ.ดร.วรรณภ 2. ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ
8	606344	TRT & UTIL. MARINE WASTE	002	9	11	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	1. อ.ดร.วิมลพร 2. อ.ดร.อุษณพร
9	606451	QA & QC IN MARINE PROD	002	1	8	8	4	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	28	1. ผศ.ดร.สุชาติณี 2. อ.ดร.กัญญาศิริ
10	606452	QM IN MARINE PROD INDUSTRY	002	6	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	อ.ดร.กัญญาศิริ
11	606479	SELECTED TOPICS MARINE PRO 3	003	4	11	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	อ.ดร.กัญญาศิริ
12	606480	PRE-COOPERATIVE EDUCATION	002	24	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	ผศ.ดร.สุคนธา
			003	10	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1. รศ.ดร.วรรณภ 2. ผศ.ดร.สุชาติณี

No	Course	TITLE	SEC	จำนวนการส่งเกรด														จำนวน นศ.	อาจารย์ผู้สอน และอาจารย์ผู้สอน ร่วม	
				A	B+	B	C+	C	D+	D	F	S	U	I	P	T	V			W
13	606491	SEMINAR	001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	21	3. อ.ดร.วิมลพร 4. อ.ดร.กัญญาศิริ
14	606499	RESEARCH PROJECT	001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	21	1. ผศ.ดร.สุคนธา 2. รศ.ดร.วรรณภ 3. ผศ.ดร.สุชาติณี 4. อ.ดร.วิมลพร 5. อ.ดร.กัญญาศิริ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับรองการให้ผลลำดับชั้น ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565
จำนวน 14 กระบวนวิชา

4.2 พิจารณาเรื่อง หาแนวทางแก้ไขปัญหา และเตรียมความพร้อมรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น การเกิดเหตุการณ์อุบัติเหตุทางท้องถนน กรณีการพานักศึกษาไปศึกษาดูงาน

สาขาวิชาได้ร่วมพิจารณาและให้ดำเนินการดังนี้

- 1) การติดต่อประสานงานใช้บริการจ้างเหมารถตู้ ให้ตรวจเช็คข้อมูลของรถตู้ที่จ้างเหมาบริการ จะต้องเป็นรถที่จดทะเบียนเป็นรถรับจ้างอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
- 2) ให้สอบถามหน่วยงานพัสดุ เกี่ยวกับการจ้างเหมารถตู้ จะต้องใช้เอกสารข้อมูลอะไรบ้าง เพื่อจะได้ดำเนินการจัดเตรียมเอกสาร เช็คข้อมูลให้ครบถ้วน และถูกต้องสอดคล้องตามระเบียบของพัสดุ
- 3) ให้จัดทำประกันกลุ่มอุบัติเหตุให้นักศึกษาทุกครั้งที่มีการเดินทางออกนอกสถานที่
- 4) กำหนดมาตรการปฏิบัติ ขั้นตอนและแนวปฏิบัติสำหรับการทำกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเดินทาง และจัดเตรียมข้อมูลเบอร์โทรศัพท์หน่วยงานต่างๆไว้ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมไว้สำหรับกรณีฉุกเฉิน
- 5) มีหนังสือขออนุญาตผู้ปกครองให้เข้าร่วมกิจกรรมฯ โดยมีข้อมูลผู้ปกครอง เบอร์โทรศัพท์ สำหรับติดต่อกรณีฉุกเฉิน และมีรายละเอียดข้อมูลส่วนตัวนักศึกษา เช่น กร๊ปเลือด โรคส่วนตัว อื่นๆ ให้แจ้งไว้เป็นข้อมูลสำรอง

มติที่ประชุม : รับทราบ

4.3 พิจารณาเรื่อง หาแนวทางในการดูแลและจัดการนักศึกษาที่เข้าใช้งานสถานที่ห้องประชุม ณ วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร

สาขาได้รับแจ้งข้อมูลจากนักศึกษา เนื่องจากห้องพักผ่อนส่วนกลาง ที่วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร มีอากาศที่ร้อนมาก และสาขาวิชา ได้ทราบข้อมูลของนักศึกษาบางกลุ่มได้ไปเข้าใช้งานห้องประชุม ในอาคารวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล โดยไม่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ที่ประชุมได้ร่วมหารือ เพื่อพิจารณาแนวทางในการดูแลและจัดการนักศึกษาที่มีความประสงค์จะใช้งานห้องประชุม ดังนี้

- 1) อธิบายข้อกำหนด กฎระเบียบให้นักศึกษาทราบสำหรับการขอใช้งานห้องประชุม
- 2) นักศึกษาจะต้องขออนุญาตก่อนใช้งานห้องประชุม จากเจ้าหน้าที่ของวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร ก่อนทุกครั้ง
- 3) มีการติดป้ายห้ามใช้ห้องประชุม ของวิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร นอกเวลาราชการ
- 4) สาขาวิชา มีการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อม ขึ้นแจ้ง วิธีปฏิบัติ ระเบียบ รวมถึงข้อบังคับต่างๆ การใช้งานที่ (แจกคู่มือด้วย/เอกสารระเบียบต่างๆ) ให้นักศึกษาก่อนไปเรียน ณ วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล จังหวัดสมุทรสาคร
- 5) สาขาวิชา ให้ข้อมูลระเบียบวินัยของการเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เช่น คู่มือนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมถึงระเบียบต่างๆที่เกี่ยวข้อง

มติที่ประชุม : รับทราบ

4.4 พิจารณา เรื่อง ตารางการแบ่งภาระงานสอน สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ประจำปี การศึกษา 2566
ภาคการศึกษาที่ 1/2566

ปี.ศ	98.50	115.00	125.50	90.50	34.50	37.50	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
บัณฑิตศึกษา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ชั่วโมงงานสัปดาห์ (ต่อสัปดาห์)	19.70	23.00	26.10	18.10	6.90	7.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ใส่ข้อมูลเทียบที่ ชั่วโมงบรรณาคือ (1 ชั่วโมงปฏิบัติการ = 0.5 ชั่วโมงบรรยาย)

ที่	หมวดวิชา (ป.ศ.)	วันพร	รวมพร	อุทิส	กันยสิ	กันยสิ	กันยสิ	กันยสิ	กันยสิ	กันยสิ	กันยสิ	กันยสิ	กันยสิ	กันยสิ	รวม
1	606231 MICRO Lec(2)	8			10	12									30.00
	Lab-01	22.5			22.5	22.5									67.50
2	606242 PACK Lec(3)			45											45.00
3	606246 MARINE PRO Lec-01(2)	9		7	13										29.00
	Lab-01	15		15	15										45.00
4	606263 CHEM I Lec(2)			9	6	15									30.00
5	606264 CHEM II Lec(2)			45											45.00
6	606343 PD Lec(2)			15				15							30.00
	Lab-01			22.5				22.5							45.00
6	606362 NUTRI Lec(3)	6.5	23.5						15						45.00
7	606363 CHEM III Lec(2)	15		15											30.00
	Lab-01	22.5		22.5											45.00
12	606211 RAW MAT Lec(2)			15	15										30.00
รวมภาระงานสอน		98.50	115.00	125.50	90.50	34.50	37.50	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	774.75

ภาคการศึกษาที่ 2/2566

ปี.ศ	162.50	132.00	164.00	202.00	60.00	30.00	15.00	90.00	22.50	0.00	0.00	0.00
บัณฑิตศึกษา	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0
ชั่วโมงงานสัปดาห์ (ต่อสัปดาห์)	32.50	26.40	32.80	40.40	12.00	6.00	3.00	18.00	4.50	0.00	0.00	0.00
ชั่วโมงสอนสัปดาห์ (เฉลี่ย)	19.70	23.00	25.10	18.10	6.90	7.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ชั่วโมงสอนสัปดาห์ (เฉลี่ย)	26.10	24.70	28.95	29.25	9.45	6.75	3.00	9.00	2.25	0.00	0.00	0.00

ใส่ข้อมูลเทียบที่ ชั่วโมงบรรณาคือ (1 ชั่วโมงปฏิบัติการ = 0.5 ชั่วโมงบรรยาย)

ที่	หมวดวิชา (ป.ศ.)	วันพร	รวมพร	อุทิส	กันยสิ	กันยสิ	กันยสิ	กันยสิ	กันยสิ	กันยสิ	กันยสิ	กันยสิ	กันยสิ	กันยสิ	รวม
1	606310 STAT&EXP Lec (2)			15	15										30.00
2	606243 UNIT Lec (2)	45		9	15										69.00
	Lab-01	22.5								22.5					45.00
3	606264 CHEM II Lec (3)		45												45.00
4	606341 FREEZ Lec (2)	15					15								30.00
5	606342 THER Lec (2)		15					15							30.00
6	606344 WASTE Lec (3)								45						45.00
	Lab-01								45						45.00
7	606451 QC&QA Lec(2)			20	10										30.00
	Lab-01			30	15										45.00
8	606452 QM Lec(2)				30			15							45.00
9	606491 SEMINAR Lec(2)														0.00
10	606499 PROJECT Lec(2)														0.00
10	606480 PRE-COOP (BIOT) Lab-01	6	6	9	9										30.00
11	606480 PRE-COOP Lec (2)					30									30.00
12	606483 CO-OP Lab-01		15												15.00
13	601351 FOOD LAW Lec (2)					30									30.00
14	606260 MARINE CHEM I ** Lec (2)		15	15	15										45.00
	Lab-01		15	15	15										45.00
15	606210 MARINE ENTREPRENEUR ** Lec (2)	7.5	7.5	7.5	7.5										30.00
16	606247 INNOV TECH Lec (2)	15	4.5		10.5										30.00
	Lab-01	20	9		15										44.00
17	606248 FOOD ING ** Lec (2)	9		21											30.00
	Lab-01	22.5		22.5											45.00
18	606479 SELECTED TOPIC Lab-01				45										45.00
รวมภาระงานสอน		162.50	132.00	164.00	202.00	60.00	30.00	15.00	90.00	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	878.00

มติที่ประชุม : รับทราบ

4.5 พิจารณา เรื่อง การสรรหาหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ประจำปี 2566

ตามที่คำสั่งคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 086/2564 เรื่อง แต่งตั้งพนักงาน มหาวิทยาลัยให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล สังกัดสำนักวิชา อุตสาหกรรมเกษตร ที่ใกล้จะหมดวาระในวันที่ 21 มิถุนายน 2566 ประธานได้ขอให้ประชุมร่วม

พิจารณาความเหมาะสมของอาจารย์ผู้ที่จะดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ทั้งนี้ภายหลังจากการหารือของที่ประชุมได้สรุปว่าควรจะพิจารณาผู้ที่จะดำรงตำแหน่งประธานหลักสูตรฯ ควบคู่ไปด้วย โดยมีการสืบเปลี่ยนการดำรงตำแหน่งของหัวหน้าสาขาฯ และประธานหลักสูตรฯ ดังแสดง ในตาราง ซึ่งในเบื้องต้นหัวหน้าสาขาฯ ในวาระถัดไปที่ประชุมเห็นชอบให้ อาจารย์ ดร.กัญยาศิริ รักษิระธรรม เป็นผู้ดำรงตำแหน่ง ส่วนประธานหลักสูตรฯ ในวาระถัดไป ที่ประชุมเห็นชอบให้ ผศ.ดร. ธรรมพ เหล่ากุลติก เป็นผู้ดำรงตำแหน่ง

สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ปช.วันที่ 2/4/66

วัน/เวลา/ปี	หัวหน้าวิชา	ประธานหลักสูตรฯ
2566	อ.ดร.กัญยาศิริ รักษิระธรรม	ผศ.ดร.สุธาณี ญาณภักดี (รอมหตวาระ)
2567	อ.ดร.กัญยาศิริ รักษิระธรรม	รศ.ธรรมพ เหล่ากุลติก
2568	อ.ใหม่ AIE 1	รศ.ธรรมพ เหล่ากุลติก
2569	อ.ใหม่ AIE 1	อ.ใหม่ MPT
2570	อ.ใหม่ AIE 2	อ.ใหม่ MPT
2571	อ.ใหม่ AIE 2	อ.ดร.กัญยาศิริ รักษิระธรรม
2572	ผศ.ดร.สุธาณี ญาณภักดี	อ.ดร.กัญยาศิริ รักษิระธรรม
2573	ผศ.ดร.สุธาณี ญาณภักดี	อ.ดร.วรินทร์ กลั่นกลิ่น
		อ.ดร.วรินทร์ กลั่นกลิ่น

มติที่ประชุม : รับทราบ และเห็นชอบดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

4.6 พิจารณา เรื่อง กิจกรรมของคณะฯ ค่าย Agro CMU X-perience Camp ครั้งที่ 4 ตอน “Taste of Memories”

“ค่าย AgroCMU X-perience Camp” เป็นโครงการที่คณะอุตสาหกรรมเกษตรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับชมรมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร มช. จัดขึ้นเพื่อให้นักเรียนในระดับชั้นมัธยมปลาย สายวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ที่มีความสนใจในกิจกรรมทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร มีความมุ่งมั่นในการที่จะเลือกศึกษาต่อหรือกำลังมีความคิดที่จะศึกษาต่อในคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ร่วมทำกิจกรรมทั้งทางวิชาการและสันทนาการ เรียนรู้เกี่ยวกับห่วงโซ่ธุรกิจของอุตสาหกรรมเกษตรจากผู้เชี่ยวชาญและเจ้าของกิจการระดับแนวหน้าของประเทศไทยได้ รวมทั้งได้ลงมือปฏิบัติในห้องปฏิบัติการจริง อันจะเป็นจุดเริ่มต้นในการสร้างนักนวัตกรรมทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อพัฒนาประเทศไทยต่อไปในอนาคต โดยในปี 2566 นี้ จะจัดกิจกรรมขึ้นในตอน “Taste of Memories” ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม วันที่ 22-25 มิถุนายน 2566 โดยมีรูปแบบการจัดกิจกรรมศึกษาฐานทำกิจกรรมทางวิชาการ ปฏิบัติการทดลอง การวิจัย และใช้เครื่องมือสำคัญ ร่วมกับสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล ภายใต้การดูแลอย่างใกล้ชิดของคณาจารย์ผู้สอน ทั้งนี้ คณะผู้จัดทำกิจกรรมฯ จะมีการนัดหมายประชุมพิจารณาหารือการดำเนินการกิจกรรมดังกล่าว อีกครั้งภายหลัง

มติที่ประชุม : รับทราบ

4.7 พิจารณา เรื่อง โครงการ Agro Open Day 2023 ขับเคลื่อนสู่อนาคตที่ดีกว่าด้วยนวัตกรรมอาหารแห่งอนาคต ประจำปี 2566

กิจกรรมเปิดบ้าน AGRO Open day โชว์นวัตกรรม กิจกรรม Workshop สัมผัสการเรียนรู้การสอน พบและพูดคุยกับคณาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ และนักศึกษาจากทุกสาขาวิชา แบบ On-Site ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีกำหนดการระหว่างวันที่ 26 - 27 พฤษภาคม 2566 สำหรับรูปแบบกิจกรรมของสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล หัวข้อ “MARINE PRODUCT TECHNOLOGY : นักสืบฟอร์มาลีน 4-MARINE DETECTIVE” จำนวนงบประมาณสนับสนุนของกิจกรรม สาขาวิชา ละ 6,000 บาท

มติที่ประชุม : รับทราบ

4.8 พิจารณา เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ 2567 ของสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล

ประธานที่ประชุมได้ให้ข้อมูล และร่วมพิจารณาในแต่ละหัวข้อ และได้ข้อสรุปแผนกลยุทธ์ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) และแผนปฏิบัติการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร สำหรับเป็นข้อมูลที่ใช้ร่วมพิจารณา สำหรับกิจกรรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทบทวนแผนกลยุทธ์ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) และการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1 ในวันที่ 18 และ 20 เมษายน 2566 เวลา 08.30 น. – 13.00 น. ณ ห้องประชุม 1-5 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 4.8)

มติที่ประชุม : รับทราบและเห็นชอบดังกล่าว

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 เรื่อง การแข่งขันโครงงานวิจัยสหกิจศึกษา

ประชาสัมพันธ์เชิญชวนคณาจารย์ และขอความร่วมมืออาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาสหกิจศึกษา ที่มีความสนใจ และความพร้อมร่วมเสนอโครงงานวิจัยของนักศึกษาในความดูแลของท่าน เข้าร่วมการประกวดโครงงานวิจัยสหกิจศึกษาในปีถัดไป

มติที่ประชุม : รับทราบ

5.2 เรื่อง สหกิจศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ประจำปี 2566

โดยมีแผนกำหนดการปฏิบัติสหกิจศึกษา ในระหว่างวันที่ 3 พฤษภาคม – 25 กันยายน 2566 และสาขาวิชา มีนักศึกษาไปปฏิบัติสหกิจศึกษา จำนวน 28 คน กรณีนักศึกษาที่ยังไม่ได้รับการยืนยันจากสถานประกอบการนั้น นักศึกษาต้องเลือกสถานที่สหกิจศึกษาสำรอง ดังนี้ บริษัท เพียว เคมีกัลล์ จำกัด จังหวัดกรุงเทพฯ หรือเลือกสถานประกอบการในจังหวัดเชียงใหม่ ตามข้อมูลที่สาขาวิชา ได้ประสานงานส่งนักศึกษาสหกิจศึกษาประจำปี 2565 (เอกสารตามแนบ 5.2)

มติที่ประชุม : รับทราบ

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.



ผู้จัดบันทึกการประชุม
(นางสาวสุตาพร วัฒนา)
ผู้ช่วยเลขานุการ/ผู้ประสานงานสาขาวิชาฯ



ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(อาจารย์ ดร.วรินพร กลั่นกลิ่น)
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
สาขาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล
ในวันพุธ ที่ 26 เมษายน 2566 เวลา 09.30 เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุม 2 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้ามาประชุม

- | | |
|--|--|
| 1. อาจารย์ ดร.วรินทร์ กลั่นกลิ่น | หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมพ เหล่ากุลดิตร | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาลีณี ญาณภักดิ์ | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดร.สุคันธา โอศิริพันธุ์ | กรรมการ |
| 5. อาจารย์ ดร.กันยาศิริ รักอริยะธรรม | กรรมการ/เลขานุการ |
| 6. นางสาวสุดาพร วัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ/ผู้ประสานงาน
สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล |

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม (ติดภารกิจ/ลา)

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ทนงศักดิ์ ไชยาโส
2. รองศาสตราจารย์ ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ได้กล่าวเปิดการประชุม และได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- ไม่มี -

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

2.1 การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ วันที่ 5 เมษายน 2566

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

4.1 พิจารณาเรื่อง การแบ่งภาระงานการสอนของสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ภาคการศึกษา
ที่ 1 - 2 ปีการศึกษา 2568 ดังนี้

สรุปภาระงานสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ภาคการศึกษาที่ 1/2568 (ประมาณการ)

คณะวนิช	Section		ผู้จัดการคณะวนิช	ศ.ดร.วีรพล		ศ.ดร.รงศักดิ์		ศ.ดร.วรรณพ		ศ.ดร.สุธีษา		ศ.ดร.สุชาณี		อ.ดร.วิมลพร		อ.ดร.กัญญาณี		อื่น			
	Lec	Lab		Lec	Lab	Lec	Lab	Lec	Lab	Lec	Lab	Lec	Lab	Lec	Lab	Lec	Lab	Lec	Lab		
606231 MICRO	2	1	ศ.ดร.รงศักดิ์			12	45								8	45	10	45			
606343 PD	2	1	ศ.ดร.วรรณพ					15	22.5										15	22.5	
606362 NUTR	3		ศ.ดร.วรรณพ					23.5						6.5						15	
606242 PACK	3		ศ.ดร.สุชาณี								45										
Major elect1 (FOOD SAN 601353)	3		ศ.ดร.สุธีษา						45												
Major elect2 (NATURAL PD 606465)	3		ศ.ดร.สุธี																		
Major elect3 (Select Top 606479) 001	3		อ.วิมลพร																		
Major elect4 (Select Top 606479) 002	3		อ.วิมลพร																		
606211 RAW MAT**	2		ศ.ดร.สุชาณี								15									15	
606266 MARINE PRO	2	1	ศ.ดร.สุชาณี								11	15	9	15	10	15					
606268 MARINE CHEM II	3		ศ.ดร.วรรณพ				45														
606310 STAT&EXP	2		ศ.ดร.วรรณพ				30														
606311 DESIGN THINKING	2		อ.ดร.กัญญาณี																	30	
606499 ศึกษานานาชาติ	1.5	เรื่อง	-																	1.5	
606491 ศึกษานานาชาติ	1	เรื่อง	-																	1.5	
รวมชั่วโมงทั้งหมด						0	0	36	67.5	340.5	33.75	135	0	213	22.5	70.5	49	105	90	180	33.75
รวมชั่วโมงทำงาน/สัปดาห์ (ไม่น้อยกว่า 18/24.9 ชั่วโมง*)						0.00		6.90		24.95		9.00		15.70		10.70		16.00		14.25	

*ภาระงานขั้นต่ำของคณาจารย์สายอาชีพ สาขาสอน และสายวิชาดี ครบถ้วน/มีผลผลิตคิด 1ครั้ง (2วัน) จะไม่มีการระบุ ประมาณ 1ชม/สัปดาห์ 23.4 ชั่วโมงจึงได้ 5 คะแนน

** หลักสูตรปรับปรุง 65

สรุปภาระงานสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ภาคการศึกษาที่ 2/2568 (ประมาณการ)

คณะวนิช	Section		ผู้จัดการคณะวนิช	ศ.ดร.วีรพล		ศ.ดร.สุธีษา		อ.ดร.วิมลพร		ศ.ดร.วรรณพ		ศ.ดร.สุชาณี		อ.ดร.กัญญาณี		อื่น				
	Lec	Lab		Lec	Lab	Lec	Lab	Lec	Lab	Lec	Lab	Lec	Lab	Lec	Lab	Lec	Lab			
606243 UNIT	3	1	อ.ดร.วิมลพร					45	45											
606344 WASTE	3	1	อ.วิมลพร																	
606451 QC&QA	2	1	ศ.ดร.สุชาณี									20	36	10	9					
606452 QM	2		อ.ดร.กัญญาณี												30					
606480 PRE-COOP (BIOT)	2		ศ.ดร.วรรณพ					7.5		6		9		7.5						
606480 PRE-COOP	2		ศ.ดร.สุธีษา																	30
606483 CO-OP	9		ศ.ดร.วรรณพ							15										
606260 MARINE CHEM I **	3	1	ศ.ดร.วรรณพ							15	15	15	15	15	15					
606210 MARINE ENTREPRENEUR	2		อ.ดร.วิมลพร																	30
606267 INNOV TECH MARINE PROC	2	1	อ.ดร.กัญญาณี					15	20	4.5	9				10.5	15				
606246 FOOD ING	2	1	อ.ดร.วิมลพร					9	22.5			21	22.5							
606312 BUSINESS MODEL	2		อ.ดร.กัญญาณี																	30
606345 THERMAL & FREEZING	3		ศ.ดร.วรรณพ	15				15		15										
606313 PROJ PROPOSAL	2		ศ.ดร.สุชาณี					6		6		6		6						6
606485 ศึกษานานาชาติ			อ.วิมล																	15
606484 ศึกษานานาชาติ			ศ.ดร.สุชาณี																	
606483 ศึกษานานาชาติ	1.5	เรื่อง	-					4.5		3		3		3						
รวมชั่วโมงทั้งหมด						45	0	0	0	292.5	131.25	184.5	36	213	110.25	237	58.5	333		0
รวมชั่วโมงทำงาน/สัปดาห์ (ไม่น้อยกว่า 18 ชั่วโมง)						3		4.5		31.25		17.7		24.55		22.7		22.2		

** หลักสูตรปรับปรุง 65

ภาระงานสอนโดยประมาณ 6.75 20.98 21.33 20.125 19.35 18.2
23.4 ชั่วโมงจึงได้ 5 คะแนน

มติที่ประชุม : รับทราบและเห็นชอบดังกล่าว

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 เรื่อง การจัดการอาจารย์ที่ปรึกษา สหกิจศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ประจำปี 2566 ซึ่งมีแผนกำหนดการปฏิบัติสหกิจศึกษา ในระหว่างวันที่ 3 พฤษภาคม – 25 กันยายน 2566 และมีจำนวนนักศึกษาไปปฏิบัติสหกิจศึกษา 28 คน โดยได้แบ่งอาจารย์ที่ปรึกษา ดังนี้

สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โดยมีแผนกำหนดการปฏิบัติสหกิจศึกษา ในระหว่างวันที่ 3 พฤษภาคม – 25 กันยายน 2566

ที่	สถานประกอบการ	รายชื่อนักศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา
1	กองตรวจควบคุมภายในค้าประมง 50 อาคารบริการกรมสุต เกษตรกลาง จุฬาลงกรณ์ กรุงเทพฯ 10900	1. นางสาวนริศรา เมธีธรรมาพงษ์ 631310392 2. นางสาวแคทริน ผ่องใส 631310378 3. นางสาวปรามภา สุกสอน 631310399 4. นางสาวพิมพ์ชนก อยู่สันต์ศักดิ์ 631310404	อ.ดร.วิรินทร์ ถิ่นภักดี WklunKing@gmail.com ผ.ดร.สุธานี ญาณภักดี suthasinee.y@cmu.ac.th
2	บริษัท เอ็ม เอ็ม ที อินเทอร์เน็ต จำกัด 19/8 หมู่ 6 ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000 K.อีอีอี โทรที่ 034-445511 ต่อ 131	1. นางสาวกฤษณา อามะธรรม 631310375 2. นางสาวศศิวิภา ยืนดีมิตร 631310411	อ.ศ.กัญญาศิริ ชัยจริยะธรรม rakanyathamk@outlook.com
3	บริษัท เซ็ทอีทีคอมเมียมเทคโนโลยีแอนด์โซลูชัน จำกัด 1 หมู่ 4 ต.บ้านปลายคลองอู่ ตำบลนาดี อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000	1. นางสาว นิลชาล ชานนตรี 631310455 2. นางสาวอริชชา โพธิ์จันทร์ 631310415	รศ.ดร.จรรยาพร เหล่ากุลดิถี Kopy081@hotmail.com
4	บริษัท เม็กเกอรี่ ฟู้ดแอนด์เฟอ์ดิทีฟ จำกัด (มหาชน) 55/5 หมู่ที่ 5 ตำบลสามพันตึก อำเภออู้อยู่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210	1. นางสาวมณฑล บุญญา 631310401 2. นางสาวอภิญญา จักันแก้ว 631310416 3. นางสาวอาริษา ธรรมชัย 631310418	ผ.ดร.สุคันธา ไอศวิรินทร์ sukhuthag@hotmail.com
5	บริษัท โอเนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) 30/24 หมู่ 8 ถนนพระราม 2 ตำบลท่าทราย อำเภอสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000	1. นายพีรพงษ์ โพธิ์สง่า 631310406 2. นายอิทธิพร บุญเมือง 631310454 3. นายณวัชร ขาญจวิญญูกุล 631310391 4. นางสาวพนิดา สุขไปทา 631310400	ผ.ดร.สุธานี ญาณภักดี suthasinee.y@cmu.ac.th อ.ศ.กัญญาศิริ ชัยจริยะธรรม rakanyathamk@outlook.com
6	บริษัท เมทคินโฮ ฟู้ดส์ จำกัด 76/1-2 หมู่ ๓ ถนนเอกชัย ตำบลนาดี อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000 คุณมานุชรัตน์ โทรศัพท์ 034 8643315 034 864332 email: hr@pepkinsho.com	1. นางสาววราภรณ์ ขมภูมพร 631310409 2. นางสาวอรทัย ทองเกิด 631310417	อ.ดร.วิรินทร์ ถิ่นภักดี WklunKing@gmail.com

ที่	สถานประกอบการ	รายชื่อนักศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา
7	บริษัท โคคินฮอชู้ด จำกัด 85 หมู่ 4 (ตรงข้ามหมู่บ้านเบญจพรหิรินทร์) ถนนเอกชัย ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000	1. นางสาวรัชชภา กะจ่างวรรณ 621310444 2. นางสาวอาริษา ธรรมชาติเจริญ 621310466	ผ.ดร.สุคันธา ไอศวิรินทร์ sukhuthag@hotmail.com
8	บริษัท เอเชียเอ็น อะไลน์ซ์ อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด 8/8 พระราม 2 ต.บ้านน้อย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000 คุณสุภาณี จุฑา hr.a5@asianalliance.co.th โทรศัพท์ 034-845575-91 โทรสาร 034-845546	1. นายกิตติพงศ์ ศรีรัมย์ 621310424 2. นายปรีดิษฐ์ สารวงศ์ 631310398	รศ.ดร.จรรยาพร เหล่ากุลดิถี Kopy081@hotmail.com
9	ศูนย์ศึกษาศาสตร์การเกษตรที่ 5 สมุทรสงคราม 136 หมู่ที่ 4 ถนน เอกชัย ตำบล ลาดใหญ่ อำเภอเมือง สมุทรสงคราม สมุทรสงคราม 75000 โทรศัพท์: 034 711 945 chaninan2607@gmail.com	1. นางสาวยุภาณิดา โจปล้ำ 631310385	ผ.ดร.สุคันธา ไอศวิรินทร์ sukhuthag@hotmail.com
10	บริษัท บางกอกซีฟู้ด จำกัด 66/8, ต.เอกชัย หมู่ที่ 3 ตำบลนาดี อำเภอเมือง สมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 คุณสุ หรสุ@bangkokseafood.co.th	1. นางสาวจรรยาพร แซ่พาน 631310380 2. นางสาวพิมพ์ชนก ปัญญาธิม 631310403	ผ.ดร.สุคันธา ไอศวิรินทร์ sukhuthag@hotmail.com
11	บริษัท ออบุสนันท์หาชัยซูริมี จำกัด 59/7, ตำบล ท่าทราย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 โทรศัพท์: 034 414 161 Jobjangang617@gmail.com	1. นางสาวโรซี่ โรจน์แสงดี 631310408 2. นางสาววิรินทร์รัตน์ วิงเงิน 631310410 3. นายสรณะ ราชวงศ์ 631310412 4. นางสาวอิทธิศา เมินกลาง 631310419	รศ.ดร.จรรยาพร เหล่ากุลดิถี Kopy081@hotmail.com WklunKing@gmail.com อ.ดร.วิรินทร์ ถิ่นภักดี

ที่ประชุม : รับทราบ

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.



ผู้จัดบันทึกการประชุม
(นางสาวสุดาพร วัฒนา)
ผู้ช่วยเลขานุการ/ผู้ประสานงานสาขาวิชา



ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(อาจารย์ ดร.วรินทร์ กลั่นกลิ่น)
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล

เอกสารแนบ ภาคผนวก ข.

- ✓ การพัฒนาทางวิชาการ หรือวิชาชีพของอาจารย์ประจำหลักสูตร
ปีการศึกษา 2565

รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก

ที่	หลักสูตร	สถานที่	ช่วงเวลา
1	การประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (SROI : Social Return On Investment)	ห้องประชุม 4 และผ่านระบบ Zoom Meeting	9 มิถุนายน 2565 - 10 มิถุนายน 2565
2	เข้าร่วมอบรมการใช้งานระบบการจองใช้รถ ส่วนกลางออนไลน์ และการใช้งานระบบ HR Portal	ห้องคอมพิวเตอร์ 2 อาคาร 2 ชั้น 1 และผ่านระบบ Zoom Meeting	12 ตุลาคม 2565
3	การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (Curriculum Report) คณะอุตสาหกรรมเกษตร"	โรงแรม Tree Scape Retreat Resort จ. เชียงใหม่	12 พฤษภาคม 2566

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธาณี ญาณภักดี

ที่	หลักสูตร	สถานที่	ช่วงเวลา
1	เพื่อจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	โรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร	26 สิงหาคม 2565
2	เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ณ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เคมีทางกายภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ศูนย์วิจัยและการตรวจสอบคุณภาพสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ จังหวัดสมุทรสาคร	31 มกราคม 2566
	เพื่อเข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เคมีทางกายภาพจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ จังหวัดสมุทรสาคร	30 มกราคม 2566
3	เป็นอาจารย์พิเศษ ในหัวข้อเรื่อง “Fishery products and surimi”	ณ 02-23-0105 ห้องปฏิบัติการทางภาษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ และการสอนออนไลน์ (Online)	27 กุมภาพันธ์ 2566
4	เป็นอาจารย์พิเศษ ในหัวข้อเรื่อง “Fishery	ณ 02-23-0105	- 6 มีนาคม 2566

ที่	หลักสูตร	สถานที่	ช่วงเวลา
	products and surimi”	ห้องปฏิบัติการทางภาษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักซ์ และการสอนออนไลน์ (Online)	
5	เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ตามโปรแกรมเรียนรู้ “ทัศนศึกษาดูงานการแปรรูปโกโก้”	SKUGGA ESTATE FARM จังหวัดเชียงใหม่	3 เมษายน 2566
6	การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (Curriculum Report) คณะอุตสาหกรรมเกษตร"	โรงแรม Tree Scape Retreat Resort จ. เชียงใหม่	12 พฤษภาคม 2566

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุคันธา โอศิริพันธ์

ที่	หลักสูตร	สถานที่	ช่วงเวลา
1	การประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (SROI : Social Return On Investment)	ห้องประชุม 4 และผ่านระบบ Zoom Meeting	9 มิถุนายน 2565 - 10 มิถุนายน 2565
2	เพื่อจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	โรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร	26 สิงหาคม 2565 - 26 สิงหาคม 2565
3	เพื่อนิเทศนักศึกษาฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	สถานประกอบการ จังหวัดสมุทรสาคร	30 สิงหาคม 2565 - 31 สิงหาคม 2565
4	เพื่อพานักศึกษาชั้นปีที่ 3-4 ไปศึกษาดูงานเกี่ยวกับการประมง และการแปรรูปสัตว์น้ำ	จังหวัดสมุทรสาคร และ จังหวัดสมุทรสงคราม	13 กุมภาพันธ์ 2566 - 15 กุมภาพันธ์ 2566
5	เข้าร่วมการประชุมหน่วยงานหลักของโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ	โรงแรมปทุมวัน ปริ๊สเซส กรุงเทพฯ	25 เมษายน 2566
6	การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (Curriculum Report) คณะอุตสาหกรรมเกษตร"	โรงแรม Tree Scape Retreat Resort จ. เชียงใหม่	12 พฤษภาคม 2566
7	เข้าร่วมอบรมการสอนแบบ Next Level ด้วย Mango Canvas	ห้อง Interactive Classroom คณะ	11 พฤษภาคม 2566

ที่	หลักสูตร	สถานที่	ช่วงเวลา
		อุตสาหกรรมเกษตร	
8	เข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทบทวนแผนกลยุทธ์ 5 ปี (พ.ศ.2566-2570) และการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567	โรงแรม โอโซ่ นอร์ธ พัทยา จ.ชลบุรี	19 พฤษภาคม 2566 - 21 พฤษภาคม 2566
9	พนักศึกษาศาखाวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล รหัส 62-63 จำนวน 27 คน เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมสำหรับผู้ควบคุมการผลิตอาหาร (Food Process Control Supervisor)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพฯ	21 พฤษภาคม 2566 - 26 พฤษภาคม 2566

อาจารย์ ดร.วรินทร์ กลั่นกลิ่น

ที่	หลักสูตร	สถานที่	ช่วงเวลา
1	เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ณ สถานประกอบการต่างๆ จังหวัดเชียงใหม่	สถานประกอบการต่างๆ จังหวัดเชียงใหม่	15 มีนาคม 2566
2	การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (Curriculum Report) คณะอุตสาหกรรมเกษตร"	โรงแรม Tree Scape Retreat Resort จ.เชียงใหม่	12 พฤษภาคม 2566

อาจารย์ ดร.กัญญาศิริ รักษิระธรรม

ที่	หลักสูตร	สถานที่	ช่วงเวลา
1	เข้าร่วมสัมมนาผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2565 หัวข้อเรื่อง “การถ่ายทอดแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 (พ.ศ.2566-2570) จากนโยบายสู่การปฏิบัติ”	หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	18 มิถุนายน 2565 - 19 มิถุนายน 2565
2	ปฏิบัติงานในการลงพื้นที่ให้คำปรึกษาสถานประกอบการด้านอาหาร ภายใต้โครงการ การควบคุมความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและความ	เมืองหลวงพระบาง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว)	18 กรกฎาคม 2565 - 23 กรกฎาคม 2565

ที่	หลักสูตร	สถานที่	ช่วงเวลา
	มั่นคงด้านอาหารด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับชีวิตวิถีใหม่ (Risk Control in Food Safety and Security Using Appropriate Innovative Technology for New Normal)		
3	เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ณ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เคมีทางกายภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ศูนย์วิจัยและการตรวจสอบคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ จังหวัดสมุทรสาคร	31 มกราคม 2566
4	เพื่อทำกิจกรรมโปรแกรมเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านการดูแลช้าง	อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่	22 มีนาคม 2566
5	เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ตามโปรแกรมเรียนรู้ “ทัศนศึกษาดูงานการแปรรูปโกโก้”	SKUGGA ESTATE FARM จังหวัดเชียงใหม่	3 เมษายน 2566
6	การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (Curriculum Report) คณะอุตสาหกรรมเกษตร"	โรงแรม Tree Scape Retreat Resort จ.เชียงใหม่	12 พฤษภาคม 2566
7	เข้าร่วมอบรมการสอนแบบ Next Level ด้วย Mango Canvas	ห้อง Interactive Classroom คณะอุตสาหกรรมเกษตร	11 พฤษภาคม 2566