

SAR CMU-QA Curriculum ตัวบ่งชี้ที่ 2-10
ประจำปีการศึกษา 2563

การรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประจำปีการศึกษา 2563 วันที่รายงาน 31 พฤษภาคม 2564



ตัวบ่งชี้ที่ 2 อัตราการรับเข้าศึกษาตามแผนการศึกษา

ผลการดำเนินงาน

ระดับบัณฑิตศึกษา

1. ร้อยละของจำนวนรับเข้าศึกษาตามแผนการศึกษา

แผน ก

ปีการศึกษา	2560	2561	2562	2563
จำนวนรับตามแผนที่กำหนดใน มคอ. 2	10	10	10	10
จำนวนที่รับเข้าศึกษาจริง	4	5	2	3
ร้อยละของจำนวนรับเข้าศึกษาตามแผนการศึกษา	40	50	20	30

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

สรุปผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2560	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563
ร้อยละของจำนวนรับเข้าศึกษาตาม แผนการศึกษาภาพรวมหลักสูตร	40	50	20	30

2. ผลการวิเคราะห์ร้อยละของจำนวนรับเข้าศึกษาตามแผนการศึกษา

2.1 มีวิธีการ/กระบวนการรับเข้าศึกษาอย่างไร (การกำหนดจำนวนรับ การกำหนดคุณสมบัติของนักศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการของหลักสูตร การประชาสัมพันธ์ การกำหนดเกณฑ์ที่ใช้ในการคัดเลือก และการตัดสินใจรับเข้าศึกษา)

การรับนักศึกษา

- หลักสูตรมีแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับนักศึกษาตาม มคอ.2 และประกาศรับสมัครผ่านบัณฑิตวิทยาลัย
- หลักสูตรได้มีแนวปฏิบัติการทำงานในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

การจัดทำแผนการรับนักศึกษา

- กำหนดจำนวนนักศึกษาที่จะรับใหม่ตามแผน
- กำหนดคุณสมบัติการรับนักศึกษาตามที่ระบุใน มคอ.2

โดยจัดทำปฏิทินเพื่อให้มีการดำเนินการตามแผนและการตรวจติดตามเพื่อแก้ไขปัญหาโดยการมีส่วนร่วมของหลักสูตร เพื่อให้นักศึกษาที่เข้ามาศึกษามีความพร้อมต่อการเรียนในหลักสูตร มีการประเมินกระบวนการรับนักศึกษาและการเตรียมความพร้อมนักศึกษาก่อนเข้าศึกษา โดยการวิเคราะห์ข้อมูลร่วมกันของอาจารย์ประจำหลักสูตร ในเรื่อง

- 1) เป้าหมายกับจำนวนที่รับจริง
- 2) คุณสมบัตินักศึกษาที่รับเข้า
- 3) การคัดเลือกและการสอบคัดเลือก

การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

1. วางแผนจำนวนรับเข้าของนักศึกษา เพื่อสอดคล้องและตรงตามความต้องการของตลาดและสถานประกอบการหรือภาวะการมีงานทำของบัณฑิต
2. การสอบสัมภาษณ์ เพื่อคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาต่อสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร เกณฑ์ที่ใช้คัดเลือกคือ ประสพการณ์ในการทำวิจัย (30 คะแนน) บุคลิกทัศนคติ (10 คะแนน) ความพร้อมและศักยภาพในการทำงาน (60 คะแนน)
3. ปฐมนิเทศนักศึกษาเข้าใหม่ เพื่อพบอาจารย์ที่ปรึกษา และวางแผนการเรียนตามโครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
4. ให้คำปรึกษาและติดตามการลงทะเบียนของนักศึกษา

2.2 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่จำนวนรับเข้าศึกษาไม่เป็นไปตามแผนการศึกษาคืออะไร

แนวโน้มนักศึกษาส่วนใหญ่ในปัจจุบันเลือกเรียนต่อสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนี้ลดลง เนื่องจากมีการเรียนปฏิบัติการ นอกจากนี้ยังมีข้อจำกัดในเรื่องทุนการศึกษา ดังนั้นสาขาวิชา ได้มีแผนในการแสวงหาทุนการศึกษา/ทุนวิจัย และทำการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเชิงรุก

2.3 มีวิธีการพัฒนา/ปรับปรุงกระบวนการรับเข้าศึกษาอย่างไรที่ส่งผลให้หลักสูตรสามารถรับนักศึกษาได้ตามจำนวนที่กำหนด และมีคุณสมบัติตรงตามต้องการของหลักสูตร

2.3.1 มีแผนในการแสวงหาทุนการศึกษา/ทุนวิจัย

2.3.2 การประชาสัมพันธ์เชิงรุกให้กับนักศึกษาทั้งภายในคณะ และภายนอก ทั้งการพูดคุย

โดยตรงและประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์

ตัวบ่งชี้ที่ 3 อัตราการคงอยู่ของนักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

1. การคงอยู่ของนักศึกษา (หลักสูตร 2 ปี)

รหัส นักศึกษา	จำนวน รับเข้า ศึกษาจริง (1)	จำนวนที่ลาออกและพ้น สภาพสะสมจนถึงสิ้นปี การศึกษานั้นๆ			อัตราการคงอยู่	สาเหตุของการลาออกและการ พ้นสภาพ (ระบุจำนวนตาม สาเหตุ)
		ชั้นปี ที่ 1	ชั้นปีที่ 2	รวม (2)		
รหัส 59	2			0	*1 100	
รหัส 60	4		1	1	*2 75	นักศึกษามีปัญหาทางด้าน สุขภาพ
รหัส 61	4			0	*3 100	
รหัส 62	1			0	*4 100	
รหัส 63	3			0	100	

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

สรุปผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2560 (*1)	ปีการศึกษา 2561 (*2)	ปีการศึกษา 2562 (*3)	ปีการศึกษา 2563 (*4)
ร้อยละการคงอยู่ของ นักศึกษาภาพรวมหลักสูตร	100	75	100	100

2. การวิเคราะห์ร้อยละการคงอยู่ของนักศึกษา

2.1 มีวิธีการ/กระบวนการสนับสนุนนักศึกษาอย่างไร (การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา การให้คำแนะนำปรึกษา และการส่งเสริมด้านการเรียน)

- มีการให้คำปรึกษา/ชี้แจงในรายละเอียดของหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง มีการจัดอบรมให้ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร เช่น การฝึกทักษะภาษาและการสื่อสาร การอบรมการใช้เครื่องมือขั้นสูง เป็นต้น

2.2 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่ร้อยละการคงอยู่ของนักศึกษามีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่คืออะไร

- นักศึกษามีปัญหาส่วนตัว เนื่องจากมีปัญหาทางด้านสุขภาพส่งผลให้ไม่สามารถทำปฏิบัติการได้ สาขาวิชาฯ จะมีการปรับปรุงพิจารณาการรับเข้าต่อไปในเรื่องความพร้อมของนักศึกษา

2.3 มีวิธีการอย่างไรที่จะช่วยให้การคงอยู่ของนักศึกษาดีขึ้น อาทิ การพัฒนาความรู้พื้นฐาน การเตรียมความพร้อมทางการเรียน การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตร การวางระบบการดูแลให้คำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษา การสนับสนุนทุนการศึกษาหรือทุนวิจัย

- การคัดเลือกนักศึกษาที่มีความพร้อมที่จะศึกษาต่อ การแสวงหาทุนสนับสนุนการศึกษา/การวิจัย รวมถึงการวางระบบติดตามให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา

ตัวบ่งชี้ที่ 4 อัตราการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน

การสำเร็จการศึกษา (หลักสูตร 2 ปี)

รหัส นักศึกษา	จำนวน รับเข้า ศึกษาจริง (1)	จำนวนสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร (2)				อัตราการ สำเร็จ การศึกษาตาม หลักสูตร
		ปีการศึกษา 2560	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	
รหัส 59	2	*0		1	1	0
รหัส 60	4		*0		3	0
รหัส 61	4			*0		0
รหัส 62	1				*0	0

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

สรุปผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2560	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563
ร้อยละของอัตราการสำเร็จการศึกษาตาม หลักสูตรภาพรวม	0	0	0	0
เป้าหมาย (ร้อยละ)	100	100	100	100

1. การวิเคราะห์ร้อยละการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

1.1 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่ร้อยละการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่คืออะไร

- เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558 เรื่องการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ซึ่งอย่างน้อยจะต้องตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง อย่างไรก็ตามทางสาขาวิชาได้มีหลายกิจกรรมในการผลักดันให้นักศึกษามีผลงานตีพิมพ์ เช่น การอบรมการเขียน manuscript เป็นต้น

- นักศึกษาเสนอหัวข้อโครงงานวิทยานิพนธ์ล่าช้า เนื่องจาก สอบภาษาอังกฤษไม่ผ่านเกณฑ์
- การยื่นขอจริยธรรมในการทำวิจัยใช้เวลานานกว่าจะได้รับการอนุมัติ จึงทำให้การทำวิจัยล่าช้า

2.2 ค่าเฉลี่ยระยะเวลาการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาในหลักสูตรในแต่ละปีเป็นเท่าไร ผลลัพธ์ที่ได้หลักสูตรพึงพอใจหรือไม่อย่างไร

ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2560	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563
ค่าเฉลี่ยระยะเวลาการสำเร็จการศึกษา	2.12	2.42	3.13	3.54

หมายเหตุ : 1. ค่าเฉลี่ยระยะเวลาการสำเร็จการศึกษาคิดจากนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในการศึกษานั้น ๆ

2. กรณีระยะเวลาการศึกษามีเศษวัน ขอให้ตัดทิ้งไม่นำมาคำนวณ

2.3 มีวิธีการส่งเสริมหรือสนับสนุน การติดตามความก้าวหน้า เพื่อให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร หรือใช้ระยะเวลาการศึกษาที่น้อยลงอย่างไร

- หลักสูตรได้มีการติดตามการจัดทำหัวข้อโครงงานวิทยานิพนธ์ให้เป็นไปตามแผนการศึกษา
- หลักสูตรจะมีการจัดสัมมนาให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ได้รายงานความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ นอกจากนี้ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แต่ละท่านมีการนัดนักศึกษาให้นำเสนอความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ เพื่อเป็นการติดตามและประเมินกระบวนการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ ว่าเป็นไปตามแผนการที่กำหนดหรือไม่

- คณะมีการจัดฝึกอบรมการเขียนผลงานเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ และมีกลไกกระตุ้นให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีการเสนอโครงงานวิทยานิพนธ์ตามแผนการศึกษา โดยมีการจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาโดยจะจัดสรรให้เฉพาะนักศึกษาที่สามารถเสนอหัวข้อโครงร่างได้ทันในภาคการศึกษาที่สองของปีแรก รวมถึงการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมเสนอผลงานในการประชุมวิชาการต่างๆ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

- กรรมการบริหารหลักสูตรฯ ได้ติดตามการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาเป็นระยะๆ ในที่ประชุมหลักสูตร มีการรายงานสถานะของนักศึกษาเป็นระยะ

ตัวบ่งชี้ที่ 5 คะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินกระบวนการวิชาในหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน

1. ค่าเฉลี่ยผลการประเมินกระบวนการวิชาในหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2560	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563
ร้อยละของกระบวนการวิชาที่ได้รับการประเมิน	100	100	100	100
จำนวนกระบวนการวิชาที่มีผลการประเมินอยู่ในระดับต้องปรับปรุง-พอใช้	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินกระบวนการวิชาในภาพรวมของหลักสูตร	4.57	4.57	4.59	4.58

2. การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยผลการประเมินกระบวนการวิชาในหลักสูตร

2.1 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยผลการประเมินมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่คืออะไร

กรณีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง : ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยผลการประเมินมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นคืออะไร

- ค่อนข้างคงที่

2.2 มีวิธีการในการปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรให้ดีขึ้นอย่างไร

- ปรับการเรียนการสอนให้มีความน่าสนใจมากขึ้น โดยใช้เทคนิคการสอนในศตวรรษที่ 21 มากขึ้น

ตัวบ่งชี้ที่ 6 ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ผลการดำเนินงาน

1. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่สำคัญและจำเป็นสำหรับหลักสูตรคืออะไร

- ห้องปฏิบัติการ/ห้องทำวิจัยและเครื่องมือต่างๆ รวมถึงการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ และ software ที่จำเป็น

2. มีระบบในการจัดหา ประเมิน และดูแลรักษาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้มีความเพียงพอ ทันสมัย และพร้อมใช้งานอย่างไร

- มีการสำรวจความต้องการของผู้ใช้บริการ มีระบบการจอง/การแจ้งซ่อมออนไลน์ มีระบบประเมินการใช้ห้องปฏิบัติการ/เครื่องมือ/นักวิทยาศาสตร์ มีระบบการซ่อมบำรุง

3. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้สำคัญและจำเป็นสำหรับหลักสูตร (ตามที่กำหนดในข้อ 1) ปีการศึกษา 2563

ประเด็นการประเมิน	ค่าเฉลี่ย
1. การรับและเตรียมความพร้อมก่อนเรียน	3.85
- เกณฑ์คุณสมบัติของผู้สมัครเรียน	3.67
- ขั้นตอนและช่องทางการรับสมัคร	4.08
- การให้ข้อมูลรายละเอียดหลักสูตร	4.00
- การให้ข้อมูลเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์	3.67
- การให้ข้อมูล ภาวะเบียดต่าง ๆ ที่นักศึกษาควรรู้	3.83
- การปรับพื้นฐานความรู้ทางวิชาการ	3.83
2. การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา	3.95
- การสืบค้นข้อมูลและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	4.08
- การสื่อสารเป็นภาษาอังกฤษ	3.67
- ทักษะที่จำเป็นเกี่ยวกับการปฏิบัติการ เช่น ความปลอดภัยในการปฏิบัติการ การใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์	3.92
- การเขียนผลงานทางวิชาการเพื่อการตีพิมพ์	4.17
- การนำเสนอผลงาน	3.92
3. หลักสูตร	4.04
- แผนการศึกษา	4.17
- ภาระงานวิชาเอกบังคับ	4.17
- ภาระงานวิชาเอกเลือก	3.67
- ภาระงานการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์	4.17
- ภาระงานการทำวิทยานิพนธ์	3.83
- การติดตามความก้าวหน้าการทำวิทยานิพนธ์	4.08
- ภาระงานการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์	4.17
4. อาจารย์	4.08
- ความสามารถและความเชี่ยวชาญทางวิชาการ	4.17
- ความสามารถในการสอน	4.17
- ความเอาใจใส่และการให้คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์	4.08
- การมีเวลาในการให้คำปรึกษา	3.92
5. นักวิทยาศาสตร์	3.92
- ความสามารถในการให้คำแนะนำ/คำปรึกษา การใช้เครื่องมือ	3.92
- ความรวดเร็วของการให้บริการ	3.67
- การให้ความช่วยเหลือด้านอื่น ๆ เกี่ยวกับปฏิบัติการ	4.08
- ความยินดีในการให้บริการ	4.00

ประเด็นการประเมิน	ค่าเฉลี่ย
6. ผู้ประสานงานสาขาวิชา	3.72
- ความสามารถในการให้คำแนะนำ/คำปรึกษา	3.75
- ความรวดเร็วของการให้บริการ	3.75
- ความยินดีในการให้บริการ	3.67
7. เจ้าหน้าที่งานบริการการศึกษา	3.92
- ความสามารถในการให้คำแนะนำ/คำปรึกษา	3.92
- ความรวดเร็วของการให้บริการ	3.83
- ความยินดีในการให้บริการ	4.00
8. ห้องเรียน	3.90
- ความสว่าง	3.92
- ความพร้อมของอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน (เช่น คอมพิวเตอร์, ฉากรับภาพ, เครื่องฉายLCD และระบบเสียง)	3.92
- สภาพของโต๊ะและเก้าอี้	3.83
- ความสะอาดของห้องเรียน	3.92
9. ห้องปฏิบัติการ	3.67
- ความสว่างภายในห้องปฏิบัติการ	3.83
- ความสะอาด และความเรียบร้อยของห้อง	3.83
- ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับการทำปฏิบัติการ	3.67
- ความเพียงพอของอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับการทำปฏิบัติการ	3.25
- ความเพียงพอของสารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อและสารเคมีเฉพาะทางด้านต่างๆ	3.50
- การถ่ายเทของอากาศภายในห้องปฏิบัติการ	3.83
- ระบบความปลอดภัย/อุปกรณ์ความปลอดภัย	3.75
10. โรงงานต้นแบบ	3.74
- ความสว่างของบริเวณปฏิบัติการ	3.75
- ความสะอาด และความเรียบร้อยของบริเวณปฏิบัติการ	3.83
- ความพร้อมใช้ของอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับการทำปฏิบัติการ	3.67
- ความเพียงพอของอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับการทำปฏิบัติการ	3.67
- การถ่ายเทของอากาศภายในโรงงาน	3.67
- ระบบความปลอดภัย/อุปกรณ์ความปลอดภัย	3.83

ประเด็นการประเมิน	ค่าเฉลี่ย
11. ห้องคอมพิวเตอร์	4.04
- จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงพอต่อการใช้งาน	4.08
- ประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน	4.00
12. บริการด้านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	3.92
- ความเร็วของระบบอินเทอร์เน็ต	4.00
- ความเสถียรของการเชื่อมต่อ	3.83
13. ห้องสมุด	3.83
- ความเพียงพอของหนังสือ ตำรา สิ่งพิมพ์และวารสาร	3.83
- ความทันสมัยของหนังสือ ตำรา สิ่งพิมพ์และวารสาร	3.92
- ความเหมาะสมของฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น	3.75
- ความพร้อมของอุปกรณ์สำหรับสืบค้นข้อมูล	3.83
- ความเหมาะสมของการจัดห้องสำหรับอ่านและค้นคว้าข้อมูล	3.83
14. โรงอาหาร	3.47
- ความสว่าง	3.58
- ความสะอาดของโต๊ะ เก้าอี้	3.50
- ความเพียงพอของจำนวนโต๊ะ เก้าอี้	3.33
15. ห้องน้ำ	3.71
- ความเพียงพอของจำนวนห้องน้ำ	3.50
- ความสะอาดของห้องน้ำ	3.92
16. สภาพแวดล้อมทั่วไป	3.77
- ความสะอาดเรียบร้อยของอาคารสถานที่	3.83
- ความเพียงพอของพื้นที่สำหรับทำงานหรือทำกิจกรรมร่วมกัน	3.83
- ความเหมาะสมของโต๊ะและเก้าอี้สำหรับทำงานหรือทำกิจกรรมภายนอกอาคาร	3.75
- ระบบสาธารณูปโภค (น้ำและไฟฟ้า)	3.50
- ระบบรักษาความปลอดภัยของอาคารและสถานที่	3.92

4. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้สำคัญและจำเป็นสำหรับหลักสูตร

ปีการศึกษา 2560	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563
3.65	3.61	3.99	3.84

5. การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

5.1 กรณีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง : ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นคืออะไร

ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย คือ การที่มีการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ ถึงแม้ว่าช่วงการประเมินจะอยู่ในระหว่างดำเนินการปรับปรุง

5.2 มีระบบในการนำผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ไปปรับปรุงหรือพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างไร

จากผลการประเมินเรื่องห้องปฏิบัติการแปรรูป อุปกรณ์บางส่วนชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน และห้องมีสภาพทรุดโทรม ทั้งนี้ ทางคณะได้ทำการปรับปรุงห้องปฏิบัติการใหม่ 3 ห้องให้สะอาดและทันสมัย ในปี 2563

ตัวบ่งชี้ที่ 7 การบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning Outcomes)

ผลการดำเนินงาน

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

วัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่ระบุใน มคอ.2	Learning Outcomes ของหลักสูตร (PLOs)	Learning Outcomes ตามกรอบ TQF 5 ด้าน	มาตรฐานการอุดมศึกษาด้านผลลัพธ์ผู้เรียน 3 ด้าน
1. มีความรู้ความสามารถในการวิจัยและพัฒนา รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ในการพัฒนา	-	- มีความรู้ มี ความสามารถในการทำ ความเข้าใจ การนึกคิด และการนำเสนอข้อมูล หลักการ ทฤษฎี ตลอดจนกระบวนการ ต่างๆ ที่สามารถเรียนรู้ ด้วยตนเองได้ (TQF 2, 3 และ 5)	- Learner Person - Innovative Co-creator Active citizen
2. สามารถนำความรู้ความสามารถด้านวิจัยไปแก้ไขปัญหาและสามารถ	-	- ด้านทักษะทางปัญญา กระบวนการต่างๆในการ คิด วิเคราะห์ และ	- Learner Person Innovative Co-creator

วัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่ระบุใน มคอ.2	Learning Outcomes ของหลักสูตร (PLOs)	Learning Outcomes ตามกรอบ TQF 5 ด้าน	มาตรฐานการอุดมศึกษา ด้านผลลัพธ์ผู้เรียน 3 ด้าน
ช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์ของประเทศ		แก้ปัญหาเมื่อต้องเผชิญกับสถานการณ์ใหม่ (TQF 2 และ 3)	
3. สามารถบริหารจัดการงานด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภายใต้หลักคุณธรรมจริยธรรม และ ความมีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ มีทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับชอบ	-	- ด้าน คุณ ธรรม จริยธรรม การพัฒนา นิสัยในการประพฤติ อย่าง มี คุณ ธรรม จริยธรรม ทั้งใน เรื่อง ส่วนตัวและสังคม - ด้านทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลและความ รับผิดชอบ ความ สามารถในการ ทำงาน กลุ่ม ความ สามารถใน การวางแผนและ รับผิดชอบในการเรียนรู้ ด้วยตนเอง (TQF 1 และ 4)	- Active citizen
4. มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ	-	- ด้านทักษะการสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ (TQF 5)	

หมายเหตุ ใช้หลักสูตร ปี 2561 ซึ่งยังไม่ได้กำหนด PLOs

2. ผลการประเมิน Learning Outcomes

Learning Outcomes ของหลักสูตร (PLOs)/วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	เครื่องมือ/วิธีการที่ใช้ในการประเมิน PLOs	ผลการประเมิน PLOs ที่แสดงประสิทธิผลการเรียนรู้ของผู้เรียน และ/หรือร้อยละของนักศึกษาที่บรรลุ (ถ้ามี)
1. มีความรู้ความสามารถในการวิจัยและพัฒนา รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่สามารถแข่งขันได้ ตรงกับความต้องการของตลาด	<ul style="list-style-type: none"> - การวิเคราะห์จากผลการประเมินคุณภาพงานวิจัยและพัฒนา - การสอบถามผู้เข้าหาคณะ 	ผลการประเมินในกระบวนวิชาในหลักสูตร มีค่าเฉลี่ยอักษรลำดับชั้น ของกระบวนวิชาหลักอยู่ในเกณฑ์ดี ขึ้นไปแสดงให้เห็นถึงระดับสมรรถนะของผู้เรียนเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้มีคุณภาพและมาตรฐาน
2. สามารถนำความรู้ความสามารถด้านวิจัยไปแก้ไขปัญหาและสามารถช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์ของประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - การวิเคราะห์จากผลการประเมินคุณภาพงานวิจัยและพัฒนา - การสอบถามผู้เข้าหาคณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการประเมินในกระบวนวิชาในหลักสูตร มีค่าเฉลี่ยอักษรลำดับชั้น ของกระบวนวิชาหลักอยู่ในเกณฑ์ดี ขึ้นไปแสดงให้เห็นถึงระดับสมรรถนะของผู้เรียนเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้มีคุณภาพและมาตรฐาน - ผลการประเมินคุณภาพบัณฑิตคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร้อยละ 100
3. สามารถบริหารจัดการงานด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภายใต้หลักคุณธรรม จริยธรรม และความมีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพมีทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับชอบ	<ul style="list-style-type: none"> - การสอบถามผู้เข้าหาคณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการประเมินคุณภาพบัณฑิตคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร้อยละ 100
4. มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - การสอบถามผู้เข้าหาคณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลการประเมินคุณภาพบัณฑิตคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร้อยละ 100

ตัวบ่งชี้ที่ 8 การทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

ผลการดำเนินงาน

1. จำนวนกระบวนวิชาที่เปิดสอนและทวนสอบผลสัมฤทธิ์

จำนวนกระบวนวิชาที่เปิดสอน และมีนักศึกษาลงทะเบียน	จำนวนกระบวนวิชาที่กำหนดให้ ทวนสอบผลสัมฤทธิ์	ร้อยละ
12	3	25

2. ผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์

รายชื่อกระบวนวิชา	วิธีการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ	ข้อคิดเห็น/แนวทางปรับปรุง
605751 เทคโนโลยี ผู้บริโภคและการ จัดการผลิตภัณฑ์ใหม่ CONSUMER TECHNOLOGY AND NEW PRODUCT MANAGEMENT)	- การพิจารณา ความสอดคล้องกัน ของมคอ.3 และ มคอ.5 - การพิจารณา แบบทดสอบกลาง ภาคและข้อสอบ ปลายภาค -การตรวจสอบการ ให้คะแนน	- การกำหนด วัตถุประสงค์กระบวน วิชาสอดคล้องกับ คำอธิบายกระบวนวิชา และครอบคลุม มาตรฐานผลการ เรียนรู้ใน มคอ.3 - กิจกรรมการเรียน การสอนมีความ เหมาะสมกับเนื้อหา สาระ - การวัดและ ประเมินผลสอดคล้อง กับวัตถุประสงค์และ กิจกรรมการเรียนรู้ จำแนกตาม TQF รายด้านได้ดังนี้ • ด้านที่ 1 ใช้การ ประเมินการส่ง รายงานตรงเวลา • ด้านที่ 2 และ 3 ใช้การสอบกลางภาค และสอบปลายภาค และประเมินผล รายงาน • ด้านที่ 4 ใช้การ ประเมินการนำเสนอ งาน	จากที่เสนอให้มีการทำ focus group ภายในชั้นเรียนเมื่อมีการทวนสอบ ผลสัมฤทธิ์กระบวนวิชาปีการศึกษา 2561 ที่ผ่านมา เนื่องจากปีการศึกษา นี้มีนักศึกษาจำนวน 4 คน ทำให้ไม่ เห็นความหลากหลายของข้อคิดเห็น แนวทางการปรับปรุงคือ มอบหมาย งานให้นักศึกษาทดลองทำ focus group นอกห้องเรียน และนำมา อภิปรายในชั้นเรียน

รายชื่อกระบวนวิชา	วิธีการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ	ข้อคิดเห็น/แนวทางปรับปรุง
		<ul style="list-style-type: none"> • ด้านที่ 5 ใช้การประเมินผลการสืบค้นและใช้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง รายงานและการนำเสนอ 	
605795 สัมมนา ปริญญาโท 1 (Ph.D. Seminar I)	<ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาความสอดคล้องกันของ มคอ.3 และ มคอ.5 - การพิจารณาการให้คะแนนนำเสนอผลงานปลายภาคการศึกษา - การตรวจสอบการให้คะแนน 	<ul style="list-style-type: none"> - การกำหนดวัตถุประสงค์กระบวนวิชาสอดคล้องกับคำอธิบายกระบวนวิชาและกรอบคฤมมาตรฐานผลการเรียนรู้ใน มคอ.3 - กิจกรรมการเรียนการสอนมีความเหมาะสมกับเนื้อหาสาระ - การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และกิจกรรมการเรียนรู้ จำแนกตาม TQF ในด้านต่างๆ ได้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ด้านที่ 1 ใช้การประเมินจากการเข้าชั้นเรียนตรงเวลาและการเข้าร่วมฟังสัมมนาตรงเวลา และตั้งใจฟังอย่างดี และประเมินการนำเสนอโดยพิจารณาด้านการตรงต่อเวลา การเคารพกฎกติกาในการนำเสนอ และการรับฟังความคิดเห็นในระหว่างการถามตอบ 	<p>ในการให้คะแนนประเมินนักศึกษา มีการประเมินจากอาจารย์อย่างน้อย 4 ท่าน โดยแบ่งหัวข้อเป็นการพูดและบุคลิกภาพ (ชัดเจน มีจังหวะที่เหมาะสม ถูกต้อง) สื่อการนำเสนอ (ชัดเจน กระชับ เข้าใจง่าย ถูกต้อง) เนื้องานและเอกสารประกอบในการนำเสนอ (มีการคัดเลือกงานวิจัยที่ดี ถูกต้องตามหลักวิชาการ มีปริมาณเนื้อหาเหมาะสม สามารถสรุปประเด็นสำคัญมาถ่ายทอดได้) และการตอบคำถาม (แสดงความเข้าใจในเนื้อหางาน) ทั้งนี้ยังไม่มีกำหนด rubric ที่ชัดเจนในการประเมินที่มีความเข้าใจตรงกัน จึงควรจัดทำ rubric สำหรับการให้คะแนนประเมินการนำเสนอผลงาน</p>

รายชื่อกระบวนวิชา	วิธีการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ	ข้อคิดเห็น/แนวทางปรับปรุง
		ภายหลังจากนำเสนอผลงาน • ด้านที่ 2 3 4 และ 5 ประเมินจากคะแนนการนำเสนอผลงาน	
605701 ความรอบรู้ทางเทคโนโลยีการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ (Comprehensive Studies of Product Development Technology)	- การพิจารณาความสอดคล้องกันของ มคอ.3 และ มคอ.5 - การพิจารณาผลงานของนักศึกษา - การตรวจสอบการให้คะแนน - การพิจารณาแบบทดสอบกลางภาคและข้อสอบปลายภาค - การตรวจสอบการให้คะแนน	- การกำหนดวัตถุประสงค์ของกระบวนวิชาสอดคล้องกับคำอธิบายกระบวนวิชาและครอบคลุมมาตรฐานตาม TQF ใน มคอ.3 - กิจกรรมการเรียนการสอนมีความเหมาะสมกับเนื้อหาสาระ นักศึกษามีการทำกิจกรรมปฏิบัติการทดลองพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ วิเคราะห์ วิจัย - การวัดและประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และกิจกรรมการเรียนรู้	-

3. หลักสูตรมีแนวทางจะพัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ได้ดีขึ้นอย่างไร

- หลักสูตรสนับสนุนให้ทุกกระบวนวิชามีการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติมากขึ้น

ตัวบ่งชี้ที่ 9 คุณภาพบัณฑิตด้านคุณธรรม คุณภาพ และทักษะการเป็นพลเมืองโลก

ผลการดำเนินงาน

1. ผลการประเมินบัณฑิตจากนายจ้าง ผู้ประกอบการ และผู้ใช้บัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (TQF)

ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2560	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563
จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน	1	3	1	2
จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา	2	7	2	2
ร้อยละบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน	50.00	42.86	50.00	100.00
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านคุณธรรม จริยธรรม	4.00	4.25	4.00	4.50
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านความรู้	4.00	4.22	4.67	4.17
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านทักษะทางปัญญา	4.00	3.73	4.40	4.10
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	4.00	4.42	4.40	4.50
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	4.00	4.07	4.20	4.10
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านวิชาชีพ	4.00	4.83	4.00	4.50
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินรวมคุณลักษณะ 6 ด้าน	4.00	4.17	4.22	4.28
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินในภาพรวมของ มหาวิทยาลัย	4.25	4.29	4.42	4.40

หมายเหตุ :

1. ในกรณีที่ได้รับการประเมินจากผู้บัณฑิตน้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ให้รายงานค่าเฉลี่ยผลการประเมินที่สำรวจได้จริง
2. หากหลักสูตรดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการ และผู้ใช้บัณฑิตตาม PLO ที่หลักสูตรกำหนด สามารถรายงานข้อมูลเพิ่มเติมได้

2. การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยผลการประเมินบัณฑิตจากนายจ้าง ผู้ประกอบการ และผู้ใช้บัณฑิต

2.1 กรณีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง : ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยผลการประเมินมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นคืออะไร

- ค่าเฉลี่ยผลการประเมินบัณฑิต มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยเฉพาะคุณลักษณะของบัณฑิตในเรื่องการแสดงความคิดเห็นแบบองค์รวม และสามารถใช่วิธีการสื่อสารอย่างเหมาะสมกับกลุ่มคนที่หลากหลาย เนื่องจากการจัดการเรียนการสอนในทุกกระบวนวิชา เน้นให้นักศึกษาได้มีการนำเสนองานและอภิปรายแลกเปลี่ยนความรู้

2.2 มีระบบในการนำผลการประเมินบัณฑิตจากนายจ้าง ผู้ประกอบการ และผู้ใช้บัณฑิตไปปรับปรุงหรือพัฒนาคุณภาพบัณฑิตให้ดีขึ้นอย่างไร

- มีการประชุมกรรมการบริหารฯ เพื่อพิจารณาผลการประเมินบัณฑิตจากนายจ้าง จากนั้นทำข้อสรุป ประเด็น/กิจกรรมพัฒนาตามข้อเสนอแนะ

3. ผลการพัฒนาตามข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนายจ้าง ผู้ประกอบการ ผู้ใช้บัณฑิต (ใช้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากการรายงานการวิจัย เรื่อง ความพึงพอใจนายจ้าง ผู้ประกอบการ ผู้บังคับบัญชาบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2562)

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	แนวทางการพัฒนาตามข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผลการดำเนินงาน
ไม่มีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	-	-

ตัวบ่งชี้ที่ 10 (ปริญญาโท) ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

ผลการดำเนินงาน

ปีการศึกษา	2560	2561	2562	2563
ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่				
ค่าผลรวมถ่วงน้ำหนักฯ ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาที่เผยแพร่ทั้งหมด	2.20	4.20	1.80	3.60
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	3	5	4	2
ร้อยละ	73.33	84.00	90.00	180.00
คะแนนที่ได้	5	5	5	5

1. ชื่อและรหัสของผู้สำเร็จการศึกษา (ปีการศึกษา 2563)

- นายธนวุฒิจิโน รหัสนักศึกษา 581331011
- นางสาวนริกันต์ไชยวงศ์ รหัสนักศึกษา 601331020

2. ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (สำหรับการรายงานผลงานทางวิชาการ)

ชื่อผู้ตีพิมพ์ผลงาน	ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (ในปีปฏิทิน 2563)	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่	ระบุเลขหน้า
บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.40)			
นางสาวศรัญญา เรือนสว่าง	Optimization of Supercritical Carbon Dioxide Extraction of Chemical Compounds and Oils from Kaffir Lime Leaves (Citrus hystrix D.C.)	The International Conference on Food and Applied Bioscience 2020: Insights for Research and Industry 4.0.	February 6-7, 2020. Chiang Mai Grandview Hotel. Chiang Mai. Thailand. (FAB PROCEEDING 2020, 394-404)

ชื่อผู้ตีพิมพ์ ผลงาน	ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (ในปีปฏิทิน 2563)	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่	ระบุเลขหน้า
บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (ค่าน้ำหนัก 0.60)			
นายธนาวุฒิ จิโน	Chemical Composition from Optimum Condition of Concentrate Protein Extraction from Commercial Crickets	Thai Journal of Science and Technology	ปีที่ 9 ฉบับที่ 6 2563 Vol. 9 No. 6 (2020): November-December
บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80)			
นางสาว ปานฤทัย เมฆะ	สภาวะที่เหมาะสมในการอบแห้งด้วยไมโครเวฟสุญญากาศและการสกัดด้วยคลื่นอัลตราโซนิกต่อสมบัติทางเคมีและกายภาพของดอกอัญชัน	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว	ปีที่ 36 ฉบับที่ 2 ตีพิมพ์เดือนธันวาคม 2563 หน้า 197 - 215
นางสาว ปาริชาติ เคร่งครัด	สภาวะที่เหมาะสมในการฟองตัวของแคบหมูลดไขมันด้วยเครื่องไมโครเวฟสุญญากาศ	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว	ปีที่ 36 ฉบับที่ 2 ตีพิมพ์เดือนธันวาคม 2563 หน้า 71-89
บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ.ฯ (ค่าน้ำหนัก 1.00)			
นางสาว นริกันต์ ไชยวงศ์	Antioxidant and Moisturizing Properties of Carboxymethyl Chitosan with Different MolecularWeights	Polymers	Polymers 2020, 12(7), 1445; https://doi.org/10.3390/polym12071445 Volume 12 Issue 7 Published: 28 June 2020

3. การวิเคราะห์ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่

3.1 **กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่** : ปัจจัย/สาเหตุที่ส่งผลให้ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่มีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่คืออะไร

กรณีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง : ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่ส่งผลให้ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นคืออะไร

- มีการจัดฝึกอบรมการเขียน Manuscript

4.2 **มีวิธีการในการพัฒนาคุณภาพผลงานของนักศึกษาเพื่อให้ตีพิมพ์เผยแพร่ในค่าน้ำหนักที่สูงขึ้นอย่างไร**

- ใช้ระบบที่ปรึกษา และติดตามอย่างสม่ำเสมอ

ภาคผนวก

ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ตัวบ่งชี้ 5.4 สกอ.)

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

ตัวอย่าง ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
1. มีการประชุมหลักสูตรเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวน การดำเนินงานหลักสูตร อย่างน้อยปีการศึกษาละสองครั้ง โดยมีอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมประชุม อย่างน้อย ร้อยละ 80 และมีการบันทึกการประชุมทุกครั้ง	มีการประชุมหลักสูตรเพื่อวางแผน ติดตาม และ ทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร 6 ครั้ง โดยมี อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเข้าร่วมประชุม 100% ทุกครั้ง และมีการบันทึกการประชุมทุกครั้ง (ดัง เอกสารแนบภาคผนวก ก.)
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้อง กับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิ สาขา/สาขาวิชา	มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่ สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา
3. มีรายละเอียดของกระบวนวิชา และรายละเอียดของ ประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 <u>อย่างน้อยก่อนการเปิดภาคการศึกษาในแต่ละ ภาคการศึกษาให้ครบทุกกระบวนวิชา</u>	มีรายละเอียดของกระบวนวิชา ตามแบบมคอ.3 ครบ ทุกกระบวนวิชาก่อนเปิดภาคการศึกษา (ดังเอกสาร แนบภาคผนวก ข.)
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของกระบวนวิชา และ รายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 <u>ให้ครบทุกกระบวนวิชาที่ เปิดสอนในหลักสูตร ภายใน 30 วัน หลังวันปิดภาค การศึกษา</u>	มีรายงานผลการดำเนินการของกระบวนวิชา ตาม แบบ มคอ.5 ครบทุกกระบวนวิชาหลังปิดภาค การศึกษา (ดังเอกสารแนบภาคผนวก ค.)
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบ มคอ.7 <u>ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา</u>	จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตาม แบบ มคอ.7 ภายใน 60 วันหลังสิ้นสุดปีการศึกษา
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผล การเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) <u>อย่างน้อยร้อยละ 25 ของกระบวนวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปี การศึกษา</u>	มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตาม มาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 ร้อยละ 25 จาก 3 กระบวนวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2563
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์ การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการ ประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว	มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กล ยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จาก ผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปี ที่แล้ว

ตัวอย่าง ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
8. อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ ได้รับคำแนะนำด้านการบริหารจัดการหลักสูตร	ไม่มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่
9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ หรือวิชาชีพ (ดังเอกสารแนบภาคผนวก ง.)
10. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.00	ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ย 4.70
11. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.00	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยเท่ากับ 4.63

เอกสารประกอบภาคผนวก

รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2563

เอกสารประกอบ	หัวข้อ	หน้า
เอกสารประกอบ ก	รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2563	23
เอกสารประกอบ ข	กระบวนวิชาตามแบบ มคอ.3 ที่มีการยืนยันข้อมูลเสร็จสิ้น	47
เอกสารประกอบ ค	กระบวนวิชาตามแบบ มคอ.5 ที่มีการยืนยันข้อมูลเสร็จสิ้น	50
เอกสารประกอบ ง	การพัฒนาทางวิชาการ หรือวิชาชีพของอาจารย์ประจำหลักสูตร (ปีการศึกษา 2563)	53

เอกสารประกอบ ก

➤ รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2563

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2563 ครั้งที่ 1

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 1/2563 วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563
ณ ห้องประชุม 2 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้มาประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา	ศรีวิพัฒน์	ประธานกรรมการ
2. ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์	วิริยาริ	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล	อุตมอ่าง	กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์	สุระวัง	กรรมการและเลขานุการ
5. นางสาวกัญญารัตน์	ภูมิประหมั่น	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา	พิมพ์ศิริผล	ติดภารกิจ
2. อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ	สินะไพศาล	ติดภารกิจ
3. อาจารย์ ดร.ชิตาพัฒน์	ใบจิว	ติดภารกิจ

เริ่มประชุมเวลา 9.00 น.

ประธานที่ประชุมกล่าวเปิดประชุม ครั้งที่ 1/2563 และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 ติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

ประธานแจ้งที่ประชุมเกี่ยวกับการติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 ข้อมูล ณ เดือนมกราคม 2563 รายละเอียดดังนี้

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มีสถานภาพจำนวน 24 คน แบ่งเป็นระดับปริญญาเอก จำนวน 10 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 14 คน

ระดับปริญญาเอก

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
1	นายประเชิด สมศักดิ์	571351001	ขออนุมัติขยายระยะเวลาศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562 และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2562
2	น.ส.พีรรัตน์ ดวงดีบ	581351002	อยู่ระหว่างทำวิจัย และขออนุมัติขยายระยะเวลาศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
			และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2562
3	น.ส.ณัฐวสินศล เศรษฐปุวาโมทย์	591351006	อยู่ระหว่างทำวิจัย
4	น.ส.กานต์รวี ฮันสกุล	591351008	อยู่ระหว่างทำวิจัยและตีพิมพ์ผลงาน
5	น.ส.ภาณุจนา ชิงห์	601351003	อยู่ระหว่างทำวิจัย
6	น.ส.ตรีทิพย์ ชื่นสันต์	601351004	อยู่ระหว่างทำวิจัย
7	น.ส.เฉลิมขวัญ สมใจ	601351008	อยู่ระหว่างทำวิจัย
8	นายกันตภาส กังสุวรรณ	601351007	อยู่ระหว่างทำวิจัย
9	น.ส.ณัฐฉิณี สาลี	611351003	อยู่ระหว่างทำวิจัย
10	Mrs.Khampam Pathummarungsri	621351003	อยู่ระหว่างเตรียมตัวสอบภาษาอังกฤษ

ระดับปริญญาโท

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
1	น.ส.ชนัญญา ยานุสุชี	581331010	ขออนุมัติขยายระยะเวลาศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 เรียบร้อยแล้ว
2	นายอนาวุฒิ จิโน	581331011	ขออนุมัติขยายระยะเวลาศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 เรียบร้อยแล้ว
3	น.ส.ศรัญญา เรืองสว่าง	591331014	อยู่ระหว่างทำวิจัย คาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษาภายในปีการศึกษา 2/2562
4	น.ส.สุพัชรา แลดี	591331017	อยู่ระหว่างทำวิจัย คาดว่าสอบสำเร็จการศึกษาในปี การศึกษา 2/2562
5	นายชยชนนท์ ชัยอุบละ	601331011	อยู่ระหว่างทำวิจัย
6	น.ส.ปานฤทัย เมฆะ	601331012	อยู่ระหว่างทำวิจัย
7	น.ส.ปาริชาติ เกรงศรีด	601331013	อยู่ระหว่างทำวิจัย
8	น.ส.นริกานต์ ไชยวงศ์	601331020	อยู่ระหว่างทำวิจัย
9	น.ส.สุภาวดี พลโยธา	611331007	อยู่ระหว่างทำวิจัย
10	น.ส.สุศารัตน์ นาดอน	611331007	อยู่ระหว่างทำวิจัย
11	น.ส.กชกร กันหาภาค	611331029	อยู่ระหว่างทำวิจัย
12	นายณัฐวิชต์ เตชะเนตร	611331030	เสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับสาขาวิชา เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563
13	น.ส.ชมลวรรณ โสภิญญา	621331007	อยู่ระหว่างเตรียมตัวสอบภาษาอังกฤษ
14	น.ส.สุนิภัณฑ คำปัน	621331008	อยู่ระหว่างเตรียมตัวสอบภาษาอังกฤษ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ ทั้งนี้ ประธานแจ้งให้ดำเนินการแก้ไขชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระบบสำนักทะเบียน และกำหนดชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา แก่นักศึกษาระดับปริญญาโทที่รับเข้าศึกษา ปีการศึกษา 2562 จำนวน 2 คน ดังนี้

1. นางสาวธมลวรรณ โสภิญญา รหัสนักศึกษา 621331007

อาจารย์ที่ปรึกษา : ศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจारी

2. นางสาวสุนิภัตต์ คำปิ่น รหัสนักศึกษา 621331008

อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร.นิรมล อุดมอ่าง

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาการพัฒนาลิขภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ณ ห้องประชุม 2 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

มติที่ประชุม ที่ประชุมได้พิจารณาและรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 พิจารณาหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 1 ราย คือ

นาย ณัฐรัชต์ เตชะเนตร รหัสนักศึกษา 611331030

อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุดมอ่าง

หัวข้อภาษาไทย : การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินฟราเรดในข้าว พันธุ์ กข 43 เพื่อเพิ่มปริมาณแป้งต้านทานการย่อยชนิดที่ 3 และลดค่าดัชนีน้ำตาลและการพัฒนาลิขภัณฑ์ข้าวสำเร็จรูปสำหรับผู้ควบคุมน้ำหนัก

หัวข้อภาษาอังกฤษ : Application of Infrared Technology to increase Resistant Starch type 3 reducing Glycemic Index of RD 43 Rice and Product Development of Ready to Eat Rice for Controlling Weight Consumer

มติที่ประชุม ดำเนินการแก้ไข และแจ้งเวียนต่อคณะกรรมการฯ ภายในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 โดยให้ข้อเสนอแนะ ดังนี้

- (1) ปรับเปลี่ยนชื่อหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์
- (2) เรียบเรียงการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง (Literature review) ของโครงร่างวิทยานิพนธ์ใหม่
- (3) ศึกษาว่าการให้ความร้อนด้วยเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ (Autoclave) ส่งผลอย่างไรต่อการลดลงของค่าดัชนีน้ำตาล (Glycemic Index : Gi) และการเพิ่มแป้งต้านทานการย่อย (Resistant starch) ในการทดลองที่ 1 การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการใช้รังสีอินฟราเรดที่มีผลต่อการลดค่าดัชนีน้ำตาลข้าวพันธุ์ กข.43

- (4) เปลี่ยนวิธีการออกแบบการทดลองจากเดิม คือ Central Composite Design เป็น 2x2 factorial designs ในการทดลองที่ 2 ศึกษาภาวะในการคืนตัวของเบ้ง (Retrogradation)
- (5) หาแหล่งอ้างอิงของการให้ความร้อนโดยใช้เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ (Autoclave) และการให้ความร้อนโดยไมโครเวฟ เพิ่มเติม
- (6) ศึกษาเพิ่มเติมในคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของข้าวพันธุ์ กข.43 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยไม่เจาะจงเพียงแคในกลุ่มผู้ควบคุมน้ำหนัก

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ (ไม่มี)

ปิดประชุมเวลา 10.15 น.

ลงชื่อ.....กาญจนาธิษณ์.....
 (นางสาวกาญจนาธิษณ์ ภูมิประหมั่น)
 ผู้ช่วยเลขานุการฯ ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม
 วันที่ กุมภาพันธ์ 2563

ลงชื่อ.....[Signature].....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)
 ผู้ตรวจรายงานการประชุม
 วันที่ ... กุมภาพันธ์ 2563

ลงชื่อ.....[Signature].....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒน์)
 ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
สาขาการพัฒนาลิขิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2563 ครั้งที่ 2

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
สาขาการพัฒนาลิขิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 2/2563 วันพุธที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2563
Video Conference (Zoom Program)

ผู้มาประชุม

1.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา	ศรีวัฒน์	ประธานกรรมการ
2.	ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์	วิริยจาโร	กรรมการ
3.	รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล	อุตมอย่าง	กรรมการ
4.	รองศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา	พิมลศิริผล	กรรมการ
5.	อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ	สิมะไพศาล	กรรมการ
6.	อาจารย์ ดร.ชิตาพัฒน์	ใบจิว	กรรมการ
7.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์	สุระวัง	กรรมการและเลขานุการ
8.	นางสาวกัญญารัตน์	ภูมิประหมั่น	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

เริ่มประชุมเวลา 9.00 น.

ประธานที่ประชุมกล่าวเปิดประชุม ครั้งที่ 2/2563 และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 ติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาการพัฒนาลิขิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

ประธานแจ้งที่ประชุมเกี่ยวกับการติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาการพัฒนาลิขิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 ข้อมูล ณ เดือนเมษายน 2563 รายละเอียดดังนี้

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มีสถานภาพจำนวน 24 คน แบ่งเป็นระดับปริญญาเอก จำนวน 10 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 14 คน

ระดับปริญญาเอก

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
1	นายประเชิด สมศักดิ์	571351001	อยู่ระหว่างแก้ไขบทความวิจัย (Paper) และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2562
2	น.ส.พิรวัฒน์ ดวงดี	581351002	อยู่ระหว่างแก้ไขบทความวิจัย (Paper) และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2562
3	น.ส.ณัฐกานต์ เศรษฐปราโมทย์	591351006	ทำวิจัย เสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างเขียนบทความวิจัย (Paper)
4	น.ส.กานต์วิ อ้นสกุล	591351008	อยู่ระหว่างวางแผนการเดินทางเพื่อทำวิจัยในต่างประเทศ ตามกำหนดการเริ่มเดินทางเดือนสิงหาคม
5	น.ส.กาญจนา ชิงห์	601351003	อยู่ระหว่างทำวิจัย

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
6	น.ส.ตรีทิพย์ ชินสันต์	601351004	อยู่ระหว่างทำวิจัย
7	น.ส.เฉลิมขวัญ สมใจ	601351008	อยู่ระหว่างทำวิจัย
8	นายกันตภาส กังสุวรรณ	601351007	อยู่ระหว่างทำวิจัย
9	น.ส.ณัฐธินี สาสิทธิ์	611351003	อยู่ระหว่างทำวิจัย
10	Mrs.Khampam Pathummarungsri	621351003	อยู่ระหว่างการเตรียมตัวสอบภาษาอังกฤษ

ระดับปริญญาโท

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
1	น.ส.ชนัญญา ยานุชชี	581331010	ลงทะเบียนกระบวนวิชา 605796 : SEMINAR II ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 เียบร้อยแล้ว
2	นายธนาวุฒิ จิโน	581331011	จะสอบสำเร็จการศึกษาในวันที่ 27 เมษายน 2563 นี้
3	น.ส.ศรัณญา เรืองสว่าง	591331014	สอบสำเร็จการศึกษาภายในปีการศึกษา 2/2562 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2563 เียบร้อยแล้ว
4	น.ส.สุพิศรา แถดี	591331017	อยู่ระหว่างทำวิจัย ขออนุมัติขยายระยะเวลาศึกษาในภาคการศึกษาถัดไป
5	นายชนนัท ชัยอุปละ	601331011	อยู่ระหว่างทำวิจัย
6	น.ส.ปานฤทัย เมฆะ	601331012	ลงทะเบียนกระบวนวิชา 605796 : SEMINAR II ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 เียบร้อยแล้ว
7	น.ส.ปาริชาติ เกร่งครัด	601331013	ลงทะเบียนกระบวนวิชา 605796 : SEMINAR II ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 เียบร้อยแล้ว
8	น.ส.นริกันต์ ไชยวงศ์	601331020	อยู่ระหว่างแก้ไขบทความวิจัย (Paper)
9	น.ส.สุภาวดี พลโยธา	611331007	ลงทะเบียนกระบวนวิชา 605795 : SEMINAR I เียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างทำวิจัย
10	น.ส.สุภารัตน์ นาดอน	611331007	อยู่ระหว่างทำวิจัย
11	น.ส.กชกร กันตาทาศ	611331029	ลงทะเบียนกระบวนวิชา 605795 : SEMINAR I เียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างทำวิจัย
12	นายณัฐรัชต์ เตชะเนตร	611331030	เสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์โดยเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตประจำคณะ เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563 เียบร้อยแล้ว
13	น.ส.อมลวรรณ โสภิญญา	621331007	อยู่ระหว่างเตรียมตัวสอบภาษาอังกฤษและเสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์
14	น.ส.สุนิภาภัค คำปิ่น	621331008	ยื่นขอลาออกจากการเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 เียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ ทั้งนี้ที่ประชุม ได้เสนอให้มีการขอรับการรับรองจริยธรรมวิจัย (Ethics) หลังจากเสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ โดยมอบหมายให้ อ.ดร. ชิตาพัฒน์ ไบจิว เป็นผู้ประสานเรื่องการขอรับรองจริยธรรมวิจัยสำหรับเข้าอบรมออนไลน์ต่อไป เพื่อแจ้งเวียนให้คณาจารย์แต่ละสาขารับทราบ

1.2 ประกาศคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง แนวปฏิบัติการเรียนการสอน การวัด และประเมินผล คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 (ฉบับที่ 2)

ประธานแจ้งที่ประชุมเกี่ยวกับแนวทางการจัดการเรียนการสอนเนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส (COVID-19) อิงจากประกาศคณะอุตสาหกรรมเกษตรฯ (ฉบับที่ 2) ลงวันที่ 23 มีนาคม 2563 ให้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์เท่านั้น วิธีการวัดและประเมินผล ให้ดำเนินการโดยมอบหมายงาน (Assignment) หรือการจัดสอบรูปแบบออนไลน์

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษาศาขาวิชาการพัฒนาลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ณ ห้องประชุม 2 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

มติที่ประชุม ที่ประชุมได้พิจารณาและรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การเปิดหลักสูตร ระดับปริญญาโท แบบ ๑ (แผน ก แบบ ก๑) ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์

ประธานแจ้งที่ประชุมสำหรับการปรับปรุงเพิ่มหลักสูตรระดับปริญญาโท แบบ ๑ (แผน ก แบบ ก๑) ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ ทั้งนี้ ที่ประชุมเห็นชอบ และขอเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการร่างหลักสูตรและคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร สำหรับกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก ดังนี้

- (1) รศ.ดร.นภาพรณ นพรัตน์
- (2) คุณสมิต ทวีเลิศนิธิ บริษัท นิธิฟู้ดส์ จำกัด
- (3) ดร.ลลนา อธิษฐานกิจ บริษัท ไทยยูเนียน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

ทั้งนี้ ประธานมอบหมายให้ผู้ประสานงานดำเนินการเสนอคำสั่งเพื่อแต่งตั้งกรรมการและจัดทำหนังสือทาบทามกรรมการต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 การเปิดหลักสูตร ระดับปริญญาเอก แบบ 1.2 (ฐานตรี)

รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุดมอ่าง เสนอในที่ประชุมสำหรับปรับปรุงเพิ่ม หลักสูตร ระดับปริญญาเอก
ฐานตรี ทั้งนี้ ที่ประชุมเห็นชอบและให้นำเข้าเป็นวาระพิจารณา ในการประชุม คณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับ
บัณฑิตศึกษาสาขาวิชาการพัฒนาลิตรภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบและให้นำเข้าเป็นวาระพิจารณาในที่ประชุมครั้งถัดไป

ปิดประชุมเวลา 10.16 น.

ลงชื่อ.....^{ศิริสุดา}
(นางสาวกัญญารัตน์ ภูมิประหมั่น)
ผู้ช่วยเลขานุการฯ ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม
วันที่ ... เมษายน 2563

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม
วันที่ ... เมษายน 2563

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒน์)
ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
วันที่ ... เมษายน 2563

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2563 ครั้งที่ 3

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 3/2563 วันจันทร์ที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2563
ณ ห้องประชุม 3 อาคารสำนักงานคณะ

ผู้มาประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา	ศรีวิณะ	ประธานกรรมการฯ
2. ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์	วิริยจारी	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.นิวมล	อุตมอย่าง	กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ ดร.บุษยามา	พินลศิริผล	กรรมการ
5. อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ	สิมะไพศาล	กรรมการ
6. อาจารย์ ดร.ชิตาพันธ์	ใบจิว	กรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์	สุระวัง	กรรมการและเลขานุการ
8. นางสาวกัญญารัตน์	ภูมิประหมั่น	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

เริ่มประชุมเวลา 9.10 น.

ประธานที่ประชุมกล่าวเปิดประชุม ครั้งที่ 3/2563 และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 ติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

ประธานแจ้งที่ประชุมเกี่ยวกับการติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2562 ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2563 รายละเอียดดังนี้
นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มีสถานภาพจำนวน 23 คน แบ่งเป็นระดับปริญญาเอก จำนวน 10 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 13 คน

ระดับปริญญาเอก

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
1	นายประเชษฐ สมศักดิ์	571351001	สอบสำเร็จการศึกษาภายในปีการศึกษา 3/2562 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2563 เรียบร้อยแล้วอยู่ระหว่างแก้ไขบทความวิจัย (Manuscript)
2	น.ส.พิรวัฒน์ ดวงดี	581351002	อยู่ระหว่างแก้ไขบทความวิจัย (Manuscript) และคาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1/2563
3	น.ส.ณัฐลลิตล ศรชฎุปราโมทย์	591351006	ดำเนินการสอบวัดคุณสมบัติ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2563 เรียบร้อยแล้ว และคาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษาภายในภาคการศึกษาที่ 3/2562 ทำวิจัย

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
4	น.ส.กานต์รวี ชันสกุล	591351008	คาดว่าจะเดินทางไปทำวิจัย ณ ต่างประเทศในภาคการศึกษาที่ 1/2563
5	น.ส.กาญจนา ชิงห์	601351003	อยู่ระหว่างทำวิจัย
6	น.ส.ตรีทิพย์ ชินสันต์	601351004	อยู่ระหว่างทำวิจัย
7	น.ส.เฉลิมขวัญ สมใจ	601351008	อยู่ระหว่างทำวิจัย
8	นายกันตภาส กังสุวรรณ	601351007	อยู่ระหว่างทำวิจัย
9	น.ส.ณัฐธินี สาลี	611351003	อยู่ระหว่างทำวิจัย
10	Mrs.Khamparn Pathummarungsri	621351003	เริ่มดำเนินการทำวิจัย คาดว่าจะสอบเสนอหัวข้อโครงร่างในภาคการศึกษาที่ 1/2563

ระดับปริญญาโท

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
1	น.ส.ชนัญญา ยานุสุทธิ	581331010	จะสอบสำเร็จการศึกษาในวันที่ 16 มิถุนายน 2563 นี้
2	นายธนวุฒิ จิโน	581331011	สอบสำเร็จการศึกษาในวันที่ 27 เมษายน 2563 เสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างแก้ไขบทความวิจัย (Manuscript)
3	น.ส.ศรียุญา เรืองสว่าง	591331014	สอบสำเร็จการศึกษาภายในปีการศึกษา 2/2562 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2563 และส่งเอกสารเพื่อขออนุมัติสำเร็จการศึกษายังบัณฑิตวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว
4	น.ส.สุพัชรา แลดี	591331017	อยู่ระหว่างการเขียนเล่มและรออนุมัติสอบเพื่อสำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาถัดไป
5	นายชยชนนท์ ชัยอุปละ	601331011	อยู่ระหว่างทำวิจัย
6	น.ส.ปานฤทัย เมฆะ	601331012	ลงทะเบียนกระบวนวิชา 605796 : SEMINAR II ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 เสร็จเรียบร้อยแล้ว
7	น.ส.ปาริชาติ เกรงครัด	601331013	ลงทะเบียนกระบวนวิชา 605796 : SEMINAR II ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 เสร็จเรียบร้อยแล้ว
8	น.ส.นริกานต์ ไชยวงศ์	601331020	อยู่ระหว่างแก้ไขบทความวิจัย (Manuscript) และอยู่ระหว่างทำวิจัย
9	น.ส.สุภาวดี พลโยธา	611331007	ลงทะเบียนกระบวนวิชา 605795 : SEMINAR I เสร็จเรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างทำวิจัย
10	น.ส.สุตารัตน์ นาทอน	611331007	อยู่ระหว่างทำวิจัย
11	น.ส.กชกร กันทากาศ	611331029	ลงทะเบียนกระบวนวิชา 605795 : SEMINAR I เสร็จเรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างทำวิจัย
12	นายณัฐรัตน์ เตชะเนตร	611331030	เสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ โดยเห็นชอบจาก

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
			คณะกรรมการบัณฑิตประจำคณะ เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรียบร้อยแล้ว
13	น.ส.ฉลววรรณ โสภิญญา	621331007	อยู่ระหว่างเตรียมตัวสอบภาษาอังกฤษและเสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ ทั้งนี้ประธานแจ้งในที่ประชุม กรณีนักศึกษา รหัส 57 และ 58 ที่ต้องการขยายระยะเวลาการศึกษาเป็นกรณีพิเศษ มีเงื่อนไข คือ นักศึกษาดังกล่าวจะต้องดำเนินการสอบสำเร็จการศึกษา (Thesis) และส่งต้นฉบับสำหรับตีพิมพ์บทความวิจัย

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2563 ผ่านโปรแกรม Zoom

มติที่ประชุม ที่ประชุมได้พิจารณาและรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

รวมแผนงวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรกับสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ประธานแจ้งที่ประชุมเรื่องด้วยจำนวนผู้เข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร มีจำนวนลดลง ไม่เป็นไปตามเป้าประสงค์ของหลักสูตร ทั้งนี้ จึงมีข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการอำนวยการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ให้รวมเป็นแขนงวิชาในหลักสูตรกับสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และขอความเห็นจากคณาจารย์แต่ละท่าน สรุปได้ดังนี้

ชื่อ	ข้อคิดเห็น
ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจारी	เห็นด้วยสำหรับการรวมเป็นแขนงวิชาในหลักสูตรกับสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ทั้งนี้ ขอให้พิจารณาถึงความแตกต่างทางด้านโครงสร้างกระบวนการเรียนการสอน เนื่องจาก กระบวนการเรียนการสอนในหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารมีความเหมือนกับสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุดมอ่าง	เห็นด้วยสำหรับการรวมเป็นแขนงวิชา ทั้งนี้ เสนอแนะปัญหาของการศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร มีจำนวนลดลง เนื่องจาก ปัจจัยทางด้านทุนการศึกษา และการประชาสัมพันธ์
รองศาสตราจารย์ ดร.อุษณา พิมพ์ศิริผล	เห็นด้วยสำหรับการรวมเป็นแขนงวิชา ทั้งนี้ เสนอให้พิจารณาแนวทางการศึกษาและกระบวนการเรียนการสอนให้มีความแตกต่างจากสาขาวิชาวิทยาศาสตร์

ชื่อ	ข้อคิดเห็น
	และเทคโนโลยีการอาหาร อีกทั้งเสนอให้ปรับเปลี่ยนชื่อแขนงวิชาที่ประสงค์นำไปรวมด้วย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง	เห็นด้วยสำหรับการรวมเป็นแขนงวิชา เนื่องจากพิจารณาจากจำนวนผู้สมัครเข้าศึกษาต่อมีจำนวนลดลง
อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล	เห็นด้วยสำหรับการรวมเป็นแขนงวิชา เสนอให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนชื่อแขนงวิชาที่ประสงค์นำไปรวมด้วย
อาจารย์ ดร.ชิตาพัฒน์ ไบจิว	เห็นด้วยสำหรับการรวมเป็นแขนงวิชา เสนอให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนชื่อแขนงวิชาและพิจารณากระบวนวิชาที่จะเปิดสอนให้มีความแตกต่างจากสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ทั้งนี้ ประธานขอให้คณะกรรมการฯ ทุกท่านร่วมพิจารณาเสนอชื่อแขนงวิชาใหม่ ได้ข้อสรุปคือ การออกแบบและพัฒนานวัตกรรมอาหาร (Food Innovative Design and Development)

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ (ไม่มี)

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการพัฒนามลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรประสงค์ลงทะเบียน
กระบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา (วิชาเลือก Food for health : 601765) จำนวน 3 หน่วย
ประธานฯ ขอให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรแต่ละท่านให้ลงความเห็นชอบ/ไม่เห็นชอบ ดังหนังสือแนบ อว.8393(20.5.15)/156 ลง
วันที่ 8 มิถุนายน 2563 เรื่อง ขอรับรองการลงทะเบียนกระบวนวิชา ๖๐๑๗๖๕ ในภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา
๒๕๖๓

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

ลงชื่อ.....
(นางสาวกัญญารัตน์ ภูมิประหมั่น)
ผู้ช่วยเลขานุการฯ ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม
วันที่ มิถุนายน 2563

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม
วันที่ ... มิถุนายน 2563

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒน์)
ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
วันที่ ... มิถุนายน 2563

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
สาขาการพัฒนาลิขิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2563 ครั้งที่ 4

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
สาขาวิชาการพัฒนาลิขิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 4/2563 วันจันทร์ที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2563
ณ ห้องประชุม 3 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้มาประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา	ศรีวัฒนะ	ประธานกรรมการฯ
2. ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์	วิริยจารี	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล	อุดมอ่าง	กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์	สุระวัง	กรรมการและเลขานุการ
5. นางสาวกัญญารัตน์	ภูมิประหมั่น	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา	พินลศิริผล	ติดภาระกิจ
2. อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ	สิมะไพศาล	ติดภาระกิจ
3. อาจารย์ ดร.ชิตาพัฒน์	ใบจิว	ติดภาระกิจ

เริ่มประชุมเวลา 10.36 น.

ประธานที่ประชุมกล่าวเปิดประชุม ครั้งที่ 4/2563 และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่อไป

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 ติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาลิขิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

ประธานแจ้งที่ประชุมเกี่ยวกับการติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาลิขิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 ข้อมูล ณ เดือนสิงหาคม 2563 รายละเอียดดังนี้

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มีสถานภาพจำนวน 25 คน แบ่งเป็นระดับปริญญาเอก จำนวน 11 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 14 คน

ระดับปริญญาเอก

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
1	นายประเจิญ สมศักดิ์	571351001	สอบสำเร็จการศึกษาเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2563 และส่งเอกสารไปยังบัณฑิตวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว
2	น.ส.พีรรัตน์ ดวงดีบ	581351002	คาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 1/2563
3	น.ส.ณัฐวณิชล ศรชรูปราโมทย์	591351006	สอบสำเร็จการศึกษาเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2563 และส่งเอกสารไปยังบัณฑิตวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว
4	น.ส.กานต์วิ อินสกุล	591351008	คาดว่าจะเดินทางไปทำวิจัย ณ ต่างประเทศในภาคการศึกษาที่ 2/2563
5	น.ส.กาญจนา ชิงห์	601351003	อยู่ระหว่างทำวิจัย
6	น.ส.ศรียุพ ชินสันต์	601351004	อยู่ระหว่างทำวิจัย
7	น.ส.เฉลิมขวัญ สมใจ	601351008	อยู่ระหว่างทำวิจัย

[1]

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
8	นายกันตภาส กังสุวรรณ	601351007	อยู่ระหว่างทำวิจัย
9	น.ส.ณัฐธินี สาลี	611351003	อยู่ระหว่างทำวิจัย
10	Mrs.Khampam Pathummarungsri	621351003	เริ่มดำเนินการทำวิจัย คาดว่าจะสอบเสนอหัวข้อโครงการในภาคการศึกษาที่ 1/2563
11	นางสาวเอื้องพลอย ใจลังกา	631351001	คาดว่าจะสอบเสนอหัวข้อโครงการวิทยานิพนธ์ในภาคการศึกษาที่ 1/2563 ทั้งนี้ ได้สอบผ่านภาษาอังกฤษเรียบร้อยแล้ว

ระดับปริญญาโท

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
1	น.ส.ชนัญญา ยาบุอุชิ	581331010	คาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2563
2	นายธนาวุฒิ จิโน	581331011	สอบสำเร็จการศึกษาเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2563 เรียบร้อยแล้ว
3	น.ส.สุพัตรา แลติ	591331017	คาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2563
4	นายชนนนต์ ชัยอุปละ	601331011	อยู่ระหว่างทำวิจัย
5	น.ส.ปานฤทัย เมษะ	601331012	คาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 1/2563
6	น.ส.ปาริชาติ เกรงครีต	601331013	คาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 1/2563
7	น.ส.นริگانต์ ไชยวงศ์	601331020	อยู่ระหว่าง แก้ไขบทความวิจัย ได้รับการตีพิมพ์แล้ว และคาดว่าจะ สอบสำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 1/2563
8	น.ส.สุภาวดี พลโยธา	611331007	ลงเรียนกระบวนวิชา 605795 : SEMINAR I เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างทำวิจัย
9	น.ส.สุภารัตน์ นาดอน	611331007	อยู่ระหว่างทำวิจัย
10	น.ส.กชกร กันตภาส	611331029	ลงเรียนกระบวนวิชา 605795 : SEMINAR I เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างทำวิจัย
11	นายณัฐริชต์ เตชะเนตร	611331030	เสนอหัวข้อโครงการวิทยานิพนธ์โดยเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตประจำคณะ เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563 เรียบร้อยแล้ว
12	น.ส.สมลวรรณ โสภิญญา	621331007	อยู่ระหว่างเตรียมตัวสอบภาษาอังกฤษ และเสนอหัวข้อโครงการวิทยานิพนธ์
13	นายธวัฒน์ชัย คำงาม	631331022	อยู่ระหว่างดำเนินการลาออกจากการเป็นนักศึกษาภาคการศึกษาที่ 1/2563 เนื่องจากมีปัญหาครอบครัว
14	นายกมลโท อธิธิดาร	631331024	อยู่ระหว่างพิจารณาหาอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

1.2 มติการประชุมวาระพิเศษ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร คราวประชุม วันที่ 1 กรกฎาคม 2563

ประธานแจ้งที่ประชุม จากการประชุมวาระพิเศษ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร คราวประชุม วันที่ 1 กรกฎาคม 2563 ที่ประชุมมีมติให้คณาจารย์จาก สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร เข้าร่วมเป็นอาจารย์ในหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สรุปได้ดังนี้

1.2.1 ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจारी	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
1.2.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง	คณะกรรมการบริหารหลักสูตร
1.2.3 อาจารย์ ดร.ชิตาพัฒน์ ไบजू	คณะกรรมการบริหารหลักสูตร

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2563

มติที่ประชุม ที่ประชุมได้พิจารณาและรับรองรายงานการประชุมดังกล่าวเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การเตรียมการในการรวมแขนงวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรกับสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ประธานแจ้งที่ประชุม สืบเนื่องจากการประชุม คณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีความประสงค์จะรวมกับหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยเพิ่มเป็นอีกแขนงวิชาคือ แขนงวิชาการออกแบบและพัฒนานวัตกรรมอาหาร ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยจะขอปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร และหลักสูตรระดับ วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนผลิตภัณฑ์ สรุปได้ดังนี้

4.1.1 รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุทมอ่าง เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรแทน ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจारी

4.1.2 อาจารย์พรจันทร์ พิณพาศ์ เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนผลิตภัณฑ์แทน รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุทมอ่าง

สำหรับกระบวนการวิชาแกนที่จะนำไปบรรจุในหลักสูตรใหม่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นั้น จะหารือในที่ประชุมคณะกรรมการ บริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เกษตรครั้งต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

4.2 การพิจารณาเสนอเพิ่มอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัยประจำสาขาวิชาการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

ประธานแจ้งที่ประชุมเบื้องต้นด้วย หลักสูตรสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร มีความประสงค์
ขอเสนอชื่ออาจารย์เพื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย จำนวน 2 ท่าน ได้แก่

4.2.1 อาจารย์ ดร. วิญญู ศักดาทร

4.2.2 อาจารย์พรจันทร์ พิณพาทย์


ทั้งนี้ ผลงานทางวิชาการต้องไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับ
เผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการของมหาวิทยาลัย ประธาน
เสนอให้จัดทำแบบฟอร์มรับรองผลงานทางวิชาการ แบบพร้อมแบบเสนอรายชื่ออาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัย
อาจารย์พิเศษ และอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้วย


มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ ทั้งนี้ขอให้อาจารย์ ดร. วิญญู ศักดาทรและอาจารย์พรจันทร์ พิณพาทย์
ดำเนินการแก้ไขเอกสารพร้อมแบบฟอร์มรับรองผลงานทางวิชาการมาอีกครั้ง พร้อมแจ้งเวียนแก่คณะ
กรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร เพื่อให้ความ
เห็นชอบ และมอบหมายให้งานบริการการศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นผู้จัดทำแบบฟอร์มรับรองผลงานทาง
วิชาการ เพื่อให้คณาจารย์ทุกท่านของคณะฯ ใช้แบบเพื่อรับรองผลงานทางวิชาการต่อไป

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ (ไม่มี)

ปิดประชุมเวลา 11.54 น.

ลงชื่อ ปิณฑาริสาณ
(นางสาวกัญญาวิรัตน์ ภูมิประหมั่น)
ผู้ช่วยเลขานุการฯ ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม
วันที่ ... สิงหาคม 2563

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม
วันที่ ... สิงหาคม 2563

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินตา ศรีวินณะ)
ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
วันที่ ... สิงหาคม 2563

สาขาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2563 ครั้งที่ 5

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา

สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 5/2563 วันพุธที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ณ ห้องประชุม 1 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้มาประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา	ศรีวิไล	ประธานกรรมการ
2. ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์	วิริยจรรย์	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล	อุทมา	กรรมการ
4. อาจารย์ ดร.จิตาพัฒน์	ใบจิว	กรรมการ
5. อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ	สินะไพศาล	กรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์	สุระวัง	กรรมการและเลขานุการ
7. <u>นางสาวกัญญาวิรัตน์</u>	ภูมิประหมั่น	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพธนา	ทิพย์ศิริผล	ติดภารกิจ
-----------------------------	-------------	-----------

เริ่มประชุมเวลา 13.28น.

ประธานที่ประชุมกล่าวเปิดประชุม ครั้งที่ 5/2563 และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 ติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

ประธานแจ้งที่ประชุมเกี่ยวกับการติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 ข้อมูล ณ เดือนสิงหาคม 2563 รายละเอียดดังนี้

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มีสถานภาพจำนวน 22 คน แบ่งเป็นระดับปริญญาเอก จำนวน 9 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 13 คน

ระดับปริญญาเอก

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
1	น.ส.ทิรรัตน์ ดวงสืบ	581351002	สอบสำเร็จการศึกษาเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2563 เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างแก้ไขบทความวิจัย
2	น.ส.กานต์ทวี ชันสกุล	591351008	คาดว่าจะเดินทางไปทำวิจัย ณ ต่างประเทศใน ภาคการศึกษาที่ 2/2563
3	น.ส.ภาณุจนา สิงห์	601351003	อยู่ระหว่างทำวิจัย
4	น.ส.ศรียุทธ์ ชินสันต์	601351004	อยู่ระหว่างทำวิจัย
5	น.ส.เฉลิมขวัญ สมใจ	601351008	อยู่ระหว่างทำวิจัย

[4]

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
6	นายกันตภาส กังสุวรรณ	601351007	อยู่ระหว่างทำวิจัย
7	น.ส.ณัฐฉิณี สาลี	611351003	อยู่ระหว่างทำวิจัย
8	<u>Ms.Khamolun Pathanattamanond</u>	621351003	เงินค่าเงินการทำวิจัย คาดว่าจะสอบเสนาหัตถ์ข้อ โครงร่างในภาคการศึกษาที่ 2/2563
9	นางสาวเอื้องพลอย ใจลังกา	631351001	คาดว่าจะสอบวัดคุณวมบัติและเสนาหัตถ์ข้อโครง ร่างวิทยานิพนธ์ ในภาคการศึกษาที่ 2/2563 ทั้งนี้ ได้สอบผ่านภาษาอังกฤษเรียบร้อยแล้ว

ระบบวิทยุโทร

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
1	น.ส.ชนัญญา ยาบุดุณี	581331010	คาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษา ที่ 2/2563
2	นายชนากุลี จิโน	581331011	สอบสำเร็จการศึกษาเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2563 เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างแก้ไขบทความ วิจัย
3	น.ส.สุภัทรา แลติ	591331017	คาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2/2563
4	นายชอนนท์ ชัยอุปทะ	601331011	อยู่ระหว่างทำวิจัย
5	น.ส.ปานฤทัย เมฆะ	601331012	คาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษา ที่ 2/2563
6	น.ส.ปาริชาติ เกร่งศรีจิต	601331013	คาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษา ที่ 2/2563
7	น.ส.นริกันต์ ไชยวงศ์	601331020	อยู่ระหว่างแก้ไขบทความวิจัยได้รับการตีพิมพ์ แล้ว และคาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษาในภาค การศึกษาที่ 2/2563
8	น.ส.สุภาวดี พลโอบา	611331007	อยู่ระหว่างทำวิจัย
9	น.ส.สุภาวรัตน์ นาคอน	611331007	อยู่ระหว่างทำวิจัย
10	น.ส.กชกร กันตภาส	611331029	อยู่ระหว่างทำวิจัย
11	นายณัฐริชต์ เทชเชนตร	611331030	อยู่ระหว่างทำวิจัย
12	น.ส.สมสรรพรณ โสภิญญา	621331007	อยู่ระหว่างเตรียมตัวสอบภาษาอังกฤษ ทั้งนี้ได้ สอบเสนาหัตถ์ข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ 7 ต.ค.63 เรียบร้อยแล้ว
13	นายกมลโท อธิชิตถาวร	631331024	อยู่ระหว่างเตรียมตัวสอบภาษาอังกฤษและสอบ เสนาหัตถ์ข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์

[2]

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาลิขภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563

มติที่ประชุม ที่ประชุมได้พิจารณาและรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2563

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 พิจารณาหัวข้อโครงงานวิทยานิพนธ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 1 ราย คือ

นางสาวธมลวรรณ โสภิญญา รหัสนักศึกษา 621331007

อาจารย์ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์ ดร.โทโรจน์ วิริยจารี

หัวข้อภาษาไทย : การพัฒนาลิขภัณฑ์เสริมอาหารพันธะเชื่อมโยงหน้าจากกากกาแฟ

หัวข้อภาษาอังกฤษ : Development of functional conjugated supplement food from spent coffee ground

มติที่ประชุม คำเป็นกรณีย์ และแจ้งเวียนต่อกรรมการฯ ภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2563 โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

- (1) ตรวจสอบการสะกดคำ และการเขียนอ้างอิงบรรณานุกรมในเนื้อหาให้ถูกต้อง
- (2) ปรับวัตถุประสงค์ของวิทยานิพนธ์โดยให้มีผลลัพธ์สุดท้าย (outcome) ที่คาดว่าจะได้จากการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้
- (3) เขียนเพิ่มสาเหตุการใช้ Supercritical CO₂ สำหรับสกัดสารจากกากกาแฟในการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง (literature review)
- (4) ปรับเปลี่ยนชื่อการทดลองตอนที่ 1 หัวข้อ 1.3 เดิม “วิธีการสกัดด้วยไอน้ำ” เปลี่ยนเป็น “วิธีการสกัดด้วยไอน้ำในสภาวะความเป็นกรด/ด่างที่ต่างกัน”

4.2 พิจารณาข้อมูลในแบบฟอร์มสมอ.08 (ปรับปรุงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร) ของหลักสูตร

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปริญญาคุณวุฒิปันจิต สาขาวิชาการพัฒนาลิขภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

ประธานแจ้งที่ประชุม จากมติการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาลิขภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ให้ปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปริญญาคุณวุฒิปันจิต สาขาวิชาการพัฒนาลิขภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร โดยรองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุดมอ่าง เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และปริญญาคุณวุฒิปันจิต สาขาวิชาการพัฒนาลิขภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร แทน ศาสตราจารย์ ดร.โทโรจน์ วิริยจารี ซึ่งเป็นการปรับปรุงเล็กน้อย และขอให้คณะกรรมการฯ แต่ละท่านพิจารณาให้ความเห็นชอบแบบฟอร์มสมอ.08

[3]

ลงชื่อ.....
(นางสาวกัญญารัตน์ ภูมิประหมั่น)
ผู้ช่วยเลขานุการฯ ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม
วันที่ ตุลาคม 2563

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม
วันที่ ตุลาคม 2563

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ)
ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
วันที่ ตุลาคม 2563

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2563 ครั้งที่ 6

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 6/2563 วันพุธที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2563
ณ ห้องประชุม 3 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้มาประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา	ศรีวัฒน์	ประธานกรรมการฯ
2. ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์	วิริยจारी	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล	อุดมอ่าง	กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ ดร.อุทธนา	พิมพ์ศิริผล	กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ	สิงะไพศาล	กรรมการ
5. อาจารย์ ดร.ชิตาพัฒน์	โบจิว	กรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์	สุระวัง	กรรมการและเลขานุการ
7. นางสาวกัญญารัตน์	ภูมิประพรหมัน	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

เริ่มประชุมเวลา 9.10 น.

ประธานที่ประชุมกล่าวเปิดประชุม ครั้งที่ 6/2563 และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่อไป

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 ติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

ประธานแจ้งที่ประชุมเกี่ยวกับการติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2563 รายละเอียดดังนี้

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีสถานภาพจำนวน 22 คน แบ่งเป็นระดับปริญญาเอก จำนวน 9 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 13 คน

ระดับปริญญาเอก

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
1	น.ส.พีรรัตน์ ดวงดี	581351002	สอบสำเร็จการศึกษาเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2563 เปรียบร้อยแล้ว รอเอกสารจากทางคปก.เพื่อยื่นสำเร็จการศึกษา
2	น.ส.กานต์วีร์ อ้นสกุล	591351008	อยู่ระหว่างทำวิจัยและเลื่อนการเดินทางไปทำวิจัย ณ ต่างประเทศเนื่องจากสถานการณ์การระบาด COVID-19
3	น.ส.กาญจนา ชิงห์	601351003	อยู่ระหว่างทำวิจัย และจะลงวิชาสัมมนา 3 ในภาคการศึกษาที่ 2/2563
4	น.ส.ศรียุทธ์ ชื่นสันต์	601351004	อยู่ระหว่างทำวิจัย
5	น.ส.เอธิษวิญ สมใจ	601351008	อยู่ระหว่างทำวิจัย
6	นายกันตภาส กังสุวรรณ	601351007	อยู่ระหว่างส่งตีพิมพ์บทความวิจัย
7	น.ส.ณัฐธินี สาสี	611351003	อยู่ระหว่างทำวิจัย

[1]

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
8	Mrs.Khamparn Pathummarungsri	621351003	คาดว่าจะสอบวัดคุณสมบัติและเสนอหัวข้อโครง ร่างในภาคการศึกษาที่ 2/2563
9	นางสาวเอื้องพลอย ใจลังกา	631351001	จะสอบวัดคุณสมบัติในวันที่ 15 ธ.ค.63 และคาด ว่าจะเสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ ในภาค การศึกษาที่ 2/2563

ระดับปริญญาโท

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รหัส	สถานะ
1	น.ส.ชนัญญา ยานบุษิ	581331010	คาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษา ที่ 2/2563
2	นายชนาภูมิ จิโน	581331011	สอบสำเร็จการศึกษาเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2563 เรียบร้อยแล้ว อยู่รอเอกสารตอบรับ บทความวิจัย
3	น.ส.สุพิตรา แลดี	591331017	คาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2/2563
4	นายชยชนนท์ ชัยอุปละ	601331011	อยู่ระหว่างทำวิจัย
5	น.ส.ปานฤทัย เมฆะ	601331012	คาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษา ที่ 2/2563
6	น.ส.ปวีชาต เกรงครัต	601331013	คาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษา ที่ 2/2563
7	น.ส.นริภานต์ ไชยวงศ์	601331020	สอบสำเร็จการศึกษาเมื่อวันที่ 16 พ.ย. 2563 เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างแก้ไขเล่มวิทยานิพนธ์
8	น.ส.สุภาวดี พลโยธา	611331007	ลงทะเบียนวิชาสัมมนา 2 และคาดว่าจะสอบ สำเร็จการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2563
9	น.ส.สุดารัตน์ นาดอน	611331007	อยู่ระหว่างทำวิจัย
10	น.ส.กชกร กันหาทาส	611331029	อยู่ระหว่างลงทะเบียนเรียนวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา และเตรียมเสนอโครงร่างวิจัยในภาคการศึกษาที่ 2/2563
11	นายณัฐริชต์ เตชะเนตร	611331030	อยู่ระหว่างทำวิจัย
12	น.ส.สมลวรรณ โสภิญญา	621331007	อยู่ระหว่างเตรียมตัวสอบภาษาอังกฤษ ทั้งนี้ได้ สอบเสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ 7 ต.ค.63 เรียบร้อยแล้ว
13	นายกมลโท อธิธิดาวร	631331024	อยู่ระหว่างเตรียมตัวสอบภาษาอังกฤษคาดว่าจะ สอบเสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ในภาค การศึกษาที่ 2/2563

1.2 กำหนดการนัดหมายการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี 2564

ประธานแจ้งที่ประชุมเกี่ยวกับกำหนดการนัดหมายการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับ
บัณฑิตศึกษา ประจำปี 2564 ทั้งนี้ สรุปได้ดังตารางต่อไปนี้

[2]

ตาราง กำหนดการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี 2564

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	หมายเหตุ
1/2564	วันพุธที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564	13.30 - 15.30	
2/2564	วันพุธที่ 21 เมษายน 2564	9.00 - 11.00	
3/2564	วันพุธที่ 9 มิถุนายน 2564	9.00 - 11.00	
4/2564	วันพุธที่ 18 สิงหาคม 2564	9.00 - 11.00	
5/2564	วันพุธที่ 27 ตุลาคม 2564	9.00 - 11.00	
6/2564	วันพุธที่ 15 ธันวาคม 2564	9.00 - 11.00	

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการพัฒนาลิขิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 5/2563 เมื่อวันพุธที่ 7 ตุลาคม 2563

มติที่ประชุม ที่ประชุมได้พิจารณาและรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว เมื่อวันพุธที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2563 โดยให้ข้อเสนอแนะปรับแก้ไข ดังนี้

- 1) ตรวจสอบการสะกดคำผิด
- 2) ปรับแก้ข้อความ เดิม อยู่ระหว่างแก้ไขบทความวิจัยได้รับการตีพิมพ์แล้ว และคาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2/2563 เป็น บทความวิจัยได้รับการตีพิมพ์แล้ว และคาดว่าจะสอบสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2/2563

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การปรับปรุงหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาลิขิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

ประธานแจ้งในที่ประชุม ขอให้คณาจารย์แต่ละท่านพิจารณาปรับปรุงหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาลิขิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร เพื่อบังคับใช้ปีการศึกษา 2565 โดยพิจารณาจาก มคอ.2 หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาลิขิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ปี 2560 และมีข้อสรุปการปรับปรุงหลักสูตรฯ ดังนี้

1. สารของหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลงจากเดิม

1.1 โครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

1.1.1 แบบ 1.1 สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ต้องทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต ปรับแก้ไขกิจกรรมทางวิชาการ สรุปได้ดังตารางต่อไปนี้

โครงสร้างหลักสูตรเดิม	โครงสร้างหลักสูตรใหม่
1) นักศึกษาต้องจัดสัมมนาและนำเสนอผลงานในการสัมมนา อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ภาคการศึกษาและต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา	1) นักศึกษาต้องเข้าร่วมนำเสนอวิทยานิพนธ์ที่มีความก้าวหน้า อย่างน้อยร้อยละ 50 จำนวน 1 ครั้ง ในกิจกรรมทางวิชาการของหลักสูตร
2) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรือได้รับการยอมรับ ให้ตีพิมพ์ ในวารสารระดับนานาชาติ โดยให้เป็นไปตามประกาศบัณฑิต	2) นักศึกษาต้องส่งร่างบทความทางวิชาการที่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์เพื่อตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ เมื่อครบ 4 ภาคการศึกษา

วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง เกณฑ์และแนวปฏิบัติการเผยแพร่ผลงานปริญญานิพนธ์ โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรก อย่างน้อย 1 เรื่อง	
3) นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษา ตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ และรวบรวมส่งบัณฑิต วิทยาลัยทุกภาคการศึกษา	ตัดออก

1.1.2 แบบ 2.1 สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ต้องทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และศึกษาระบบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ปรับแก้ไขกิจกรรมทางวิชาการ สรุปได้ดังตารางต่อไปนี้

โครงสร้างหลักสูตรเดิม	โครงสร้างหลักสูตรใหม่
1) นักศึกษาต้องจัดสัมมนาและนำเสนอผลงานในการสัมมนา อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ภาคการศึกษาและต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาการศึกษา	1) นักศึกษาต้องเข้าร่วมในกระบวนการวิชาสัมมนาที่หลักสูตรดำเนินการทุกครั้ง
2) ผลงานดุษฎีนิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรือได้รับการยอมรับ ให้ตีพิมพ์ ในวารสารระดับนานาชาติ โดยให้เป็นไปตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง เกณฑ์และแนวปฏิบัติการเผยแพร่ผลงานปริญญานิพนธ์ โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรก อย่างน้อย 1 เรื่อง	2) นักศึกษาต้องส่งร่างบทความทางวิชาการที่เป็นส่วนหนึ่งของดุษฎีนิพนธ์เพื่อตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติก่อนลงทะเบียนกระบวนการวิชาสัมมนา 3
3) นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษา ตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ และรวบรวมส่งบัณฑิต วิทยาลัยทุกภาคการศึกษา	ตัดออก

2. การจัดทำผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes: PLOs)

2) PLO 1 สร้างองค์ความรู้และดำเนินงานวิจัยในสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

1.1 พัฒนาทักษะและความสามารถเชิงลึกจากงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

1.2 พัฒนาจริยธรรมและทัศนคติที่ดีในการดำเนินการสร้างองค์ความรู้และวิจัย

3) PLO 2 บูรณาการและใช้ความรู้ระดับสูงอย่างเหมาะสมเพื่อสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรของประเทศได้

• PLO 3 สื่อสารและถ่ายทอดองค์ความรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ


3. ให้ปรับแก้ไขวัตถุประสงค์ในข้อ 3 ของทุกกระบวนการวิชาในเล่มหลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร เป็นผลลัพธ์การเรียนรู้ของกระบวนการวิชา (Course Learning Outcome: CLOs)


มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบในหลักการ ทั้งนี้ หากคณะกรรมการท่านใดมีข้อแก้ไขเพิ่มเติม ให้แจ้งที่ผู้ประสานงานสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะต่อไป


วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ (ไม่มี)

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

[4]

ลงชื่อ.....
(นางสาวกัญญารัตน์ ภูมิประหมั่น)
ผู้ช่วยเลขานุการฯ ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม
วันที่ ธันวาคม 2563

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระรัง)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม
วันที่ ธันวาคม 2563

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวิฉนะ)
ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา
วันที่ ธันวาคม 2563

เอกสารประกอบ ข

- กระบวนวิชาตามแบบ มคอ.3 ที่มีการยืนยันข้อมูลเสร็จสิ้น

<u>รหัสกระบวนการวิชา</u>	<u>ชื่อกระบวนการวิชาภาษาไทย</u>	<u>ชื่อกระบวนการวิชาภาษาอังกฤษ</u>	<u>วันที่ยืนยันข้อมูล</u>
605701	<u>ความรู้รอบรู้ทางเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์</u>	COMPREHENSIVE OF PRODUCT DEVELOPMENT TECHNOLOGY	7 กรกฎาคม 2563 <u>8:53:27</u> (แบบที่ 2)
605702	<u>การแปรรูปและวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร</u>	PROCESSING AND QUALITY ANALYSIS IN AGRO-INDUSTRIAL PRODUCTS	7 กรกฎาคม 2563 <u>9:12:29</u> (แบบที่ 1)
605713	<u>กลิ่นรสและสีในการพัฒนาผลิตภัณฑ์</u>	FLAVOR AND COLOR IN PRODUCT DEVELOPMENT	7 กรกฎาคม 2563 <u>9:07:58</u> (แบบที่ 2)
605741	<u>การประเมินอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร</u>	SHELF LIFE EVALUATION OF AGRO-INDUSTRIAL PRODUCTS	6 กรกฎาคม 2563 <u>13:24:32</u> (แบบที่ 2)
605751	<u>เทคโนโลยีผู้บริโภคและการจัดการผลิตภัณฑ์ใหม่</u>	CONSUMER TECHNOLOGY AND NEW PRODUCT MANAGEMENT	6 กรกฎาคม 2563 <u>13:27:56</u> (แบบที่ 2)
605791	<u>ระเบียบวิธีวิจัย</u>	RESEARCH METHODS	6 กรกฎาคม 2563 <u>13:34:29</u> (แบบที่ 2)
605795	<u>สัมมนา 1</u>	SEMINAR 1	6 กรกฎาคม 2563 <u>13:46:26</u> (แบบที่ 1)
605796	<u>สัมมนา 2</u>	SEMINAR 2	6 กรกฎาคม 2563 <u>13:37:18</u> (แบบที่ 1)
605799	<u>วิทยานิพนธ์ปริญญาโท</u>	Master's Thesis	20 พฤศจิกายน 2563 <u>17:16:46</u> (แบบที่ 1)
รวมจำนวน (มีการเลือกรูปแบบการกรอกข้อมูล) 9 กระบวนการวิชา			

<u>รหัสกระบวนวิชา</u>	<u>ชื่อกระบวนวิชาภาษาไทย</u>	<u>ชื่อกระบวนวิชาภาษาอังกฤษ</u>	<u>วันที่ยืนยันข้อมูล</u>
605701	<u>ความรู้รอบรู้ทางเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์</u>	<u>COMPREHENSIVE OF PRODUCT DEVELOPMENT TECHNOLOGY</u>	<u>20 พฤศจิกายน 2563 17:26:30 (แบบที่ 1)</u>
605711	<u>การพัฒนาลิขสิทธิ์ขั้นสูง</u>	<u>ADVANCED PRODUCT DEVELOPMENT</u>	<u>20 พฤศจิกายน 2563 16:39:37 (แบบที่ 1)</u>
605719	<u>สถิติขั้นสูงในการพัฒนาลิขสิทธิ์</u>	<u>ADVANCED STATISTICS FOR PRODUCT DEVELOPMENT</u>	<u>20 พฤศจิกายน 2563 16:42:56 (แบบที่ 1)</u>
605742	<u>เทคนิคการทดสอบเชิงพรรณนา</u>	<u>DESCRIPTIVE ANALYSIS TECHNIQUES</u>	<u>20 พฤศจิกายน 2563 17:34:22 (แบบที่ 1)</u>
605791	<u>ระเบียบวิธีวิจัย</u>	<u>RESEARCH METHODS</u>	<u>4 ธันวาคม 2563 9:14:22 (แบบที่ 1)</u>
605795	<u>สัมมนา 1</u>	<u>SEMINAR 1</u>	<u>20 พฤศจิกายน 2563 16:43:47 (แบบที่ 1)</u>
605796	<u>สัมมนา 2</u>	<u>SEMINAR 2</u>	<u>20 พฤศจิกายน 2563 16:44:34 (แบบที่ 1)</u>
605799	<u>วิทยานิพนธ์ปริณญาโท</u>	<u>Master's Thesis</u>	<u>20 พฤศจิกายน 2563 16:47:56 (แบบที่ 1)</u>
<u>รวมจำนวน (มีการเลือกรูปแบบการกรอกข้อมูล) 8 กระบวนวิชา</u>			

เอกสารประกอบ ค

- กระบวนวิชาตามแบบ มคอ.5 ที่มีการยืนยันข้อมูลเสร็จสิ้น

<u>รหัส</u> <u>กระบวนวิชา</u>	<u>ชื่อ</u> <u>กระบวนวิชา</u> <u>ภาษาไทย</u>	<u>ชื่อ</u> <u>กระบวนวิชา</u> <u>ภาษาอังกฤษ</u>	<u>วัน</u> <u>ที่ยืนยัน</u> <u>ข้อมูล</u>
605701	<u>ความ</u> <u>รอบรู้</u> <u>ทาง</u> <u>เทคโนโลยี</u> <u>การ</u> <u>พัฒนา</u> <u>ผลิตภัณฑ์</u>	COMPREHENSIVE OF PRODUCT DEVELOPMENT TECHNOLOGY	9 <u>ธันวาคม</u> 2563 17:09:44 (แบบที่ 2)
605702	<u>การ</u> <u>แปร</u> <u>รูป</u> <u>และ</u> <u>วิเคราะห์</u> <u>คุณภาพ</u> <u>ผลิต</u> <u>ภัณฑ์</u> <u>อุตสาหกรรม</u> <u>เกษตร</u>	PROCESSING AND QUALITY ANALYSIS IN AGRO-INDUSTRIAL PRODUCTS	6 <u>ธันวาคม</u> 2563 9:58:04 (แบบที่ 1)
605713	<u>กลิ่น</u> <u>รส</u> <u>และ</u> <u>สี</u> <u>ใน</u> <u>การ</u> <u>พัฒนา</u> <u>ผลิต</u> <u>ภัณฑ์</u>	FLAVOR AND COLOR IN PRODUCT DEVELOPMENT	17 <u>ธันวาคม</u> 2563 11:48:05 (แบบที่ 2)
605741	<u>การ</u> <u>ประเมิน</u> <u>อายุ</u> <u>การ</u> <u>เก็บ</u> <u>รักษา</u> <u>ผลิต</u> <u>ภัณฑ์</u> <u>อุตสาหกรรม</u> <u>เกษตร</u>	SHELF LIFE EVALUATION OF AGRO-INDUSTRIAL PRODUCTS	9 <u>ธันวาคม</u> 2563 17:10:12 (แบบที่ 2)
605751	<u>เทคโนโลยี</u> <u>ผู้บริโภค</u> <u>และ</u> <u>การ</u> <u>จัดการ</u> <u>ผลิต</u> <u>ภัณฑ์</u> <u>ใหม่</u>	CONSUMER TECHNOLOGY AND NEW PRODUCT MANAGEMENT	4 <u>ธันวาคม</u> 2563 9:20:31 (แบบที่ 2)
605791	<u>ระเบียบ</u> <u>วิธี</u> <u>วิจัย</u>	RESEARCH METHODS	17 <u>ธันวาคม</u> 2563 12:57:39 (แบบที่ 2)
605795	<u>สัมมนา</u> 1	SEMINAR 1	9 <u>ธันวาคม</u> 2563 17:11:09 (แบบที่ 1)
605796	<u>สัมมนา</u> 2	SEMINAR 2	9 <u>ธันวาคม</u> 2563 17:40:58 (แบบที่ 1)
605799	<u>วิทยานิพนธ์</u> <u>ปริญาโท</u>	Master's Thesis	9 <u>ธันวาคม</u> 2563 17:12:16 (แบบที่ 1)
รวมจำนวน (มีการเลือกรูปแบบการกรอกข้อมูล) 9 กระบวนวิชา			

<u>รหัสกระบวนวิชา</u>	<u>ชื่อกระบวนวิชาภาษาไทย</u>	<u>ชื่อกระบวนวิชาภาษาอังกฤษ</u>	<u>วันที่ยืนยันข้อมูล</u>
605701	<u>ความรู้รอบรู้ทางเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์</u>	COMPREHENSIVE OF PRODUCT DEVELOPMENT TECHNOLOGY	5 พฤษภาคม 2564 8:36:52 (แบบที่ 1)
605711	<u>การพัฒนาลิขสิทธิ์ขั้นสูง</u>	ADVANCED PRODUCT DEVELOPMENT	5 พฤษภาคม 2564 8:38:26 (แบบที่ 1)
605719	<u>สถิติขั้นสูงในการพัฒนาลิขสิทธิ์</u>	ADVANCED STATISTICS FOR PRODUCT DEVELOPMENT	5 พฤษภาคม 2564 8:39:42 (แบบที่ 1)
605742	<u>เทคนิคการทดสอบเชิงพรรณนา</u>	DESCRIPTIVE ANALYSIS TECHNIQUES	5 พฤษภาคม 2564 8:41:56 (แบบที่ 1)
605791	<u>ระเบียบวิธีวิจัย</u>	RESEARCH METHODS	5 พฤษภาคม 2564 8:45:26 (แบบที่ 1)
605795	<u>สัมมนา 1</u>	SEMINAR 1	5 พฤษภาคม 2564 8:50:50 (แบบที่ 1)
605796	<u>สัมมนา 2</u>	SEMINAR 2	5 พฤษภาคม 2564 8:51:37 (แบบที่ 1)
605799	<u>วิทยานิพนธ์ปริญญาโท</u>	Master's Thesis	5 พฤษภาคม 2564 8:53:23 (แบบที่ 1)
รวมจำนวน (มีการเลือกรูปแบบการกรอกข้อมูล) 8 กระบวนวิชา			

เอกสารประกอบ ๑

- การพัฒนาทางวิชาการ หรือวิชาชีพของอาจารย์ประจำหลักสูตร
(ปีการศึกษา 2563)

ที่	รายการ	ชื่อ-สกุล	วันเวลา	สถานที่
1	เพื่อควบคุมดูแลนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเปิดกระโปง ครั้งที่ 27	สุทัศน์ สุระวัง	2 มกราคม 2563 - 5 มกราคม 2563	มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ. ขอนแก่น
2	เข้าร่วมประชุมหารือเครือข่ายโรงงานต้นแบบการแปรรูปอาหารเพื่อสุขภาพ	สุจินดา ศรีวัฒนะ	6 มกราคม 2563 - 6 มกราคม 2563	สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) กรุงเทพฯ
3	เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (กบม.) ครั้งที่ 1/2563	สุจินดา ศรีวัฒนะ	7 มกราคม 2563 - 7 มกราคม 2563	ณ ห้องประชุมตะวัน กังวานพงศ์ ชั้น 4 อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัย
4	เข้าร่วมประชุม The 1st International Conference on Belt and Road Initiative (ICB&RI) 2020" ในหัวข้อ "Towards Educational Cooperation and Regional Development"	สุจินดา ศรีวัฒนะ	13 มกราคม 2563 - 16 มกราคม 2563	Universiti Teknologi MARA (UiTM) Sarawak สหพันธรัฐมาเลเซีย
6	เข้ารับรางวัล "ความดีตอบแทนคุณแผ่นดินและบุคคลตัวอย่างแห่งปี Best Practice Awards 2020"	สุจินดา ศรีวัฒนะ	17 มกราคม 2563 - 17 มกราคม 2563	หอประชุมกองทัพอากาศ กรุงเทพฯ
9	เพื่อเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย และผลงานในตำแหน่งคณบดี ประจำปีงบประมาณ 2561	ไพโรจน์ วิริยจารี	29 มกราคม 2563 - 29 มกราคม 2563	มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุดรดิตถ์
10	เข้าร่วมเป็นเจ้าภาพในพิธีสวดพระอภิธรรมศพ คุณแม่อุไร นำวัช	สุจินดา ศรีวัฒนะ	29 มกราคม 2563 - 29 มกราคม 2563	วัดธาตุทอง เขตวัฒนา กรุงเทพฯ

ที่	รายการ	ชื่อ-สกุล	วันเวลา	สถานที่
	(คุณแม่ของอาจารย์สมฤดี ศิริชัย เอกวัฒน์)			
11	กำหนดการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (กบม.) ครั้งที่ 2/2563	สุจินดา ศรีวัฒนะ	4 กุมภาพันธ์ 2563 - 4 กุมภาพันธ์ 2563	ห้องประชุมตะวัน กังวานพงศ์ ชั้น 4 อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัย
12	เข้าร่วมประชุมพิจารณาเลือกผู้แทนผู้ดำรงตำแหน่งคณบดีและผู้อำนวยการสถาบันวิจัยเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	สุจินดา ศรีวัฒนะ	4 กุมภาพันธ์ 2563 - 4 กุมภาพันธ์ 2563	ห้องกังวานพงศ์ ชั้น 4 อาคารยุทธศาสตร์
13	เข้าร่วมประชุมพิจารณาอนุมัติสอบไล่รายวิชาต่างๆ ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562	ไพโรจน์ วิริยจารี	5 กุมภาพันธ์ 2563 - 5 กุมภาพันธ์ 2563	อาคารโรงงานแปรรูปอาหารคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพายัพ เขตแม่คาว
14	เข้าร่วมประชุมปรึกษาหารือแนวทางการประสานงานและมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ในสถานศึกษาพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เป็นกรณีเร่งด่วน	สุทัศน์ สุระวัง	5 กุมภาพันธ์ 2563 - 5 กุมภาพันธ์ 2563	ห้องประชุมบัวทอง ชั้น 1 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
15	เข้าร่วมประชุมการพิจารณาคัดเลือกข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปีพุทธศักราช 2563	สุจินดา ศรีวัฒนะ	6 กุมภาพันธ์ 2563 - 6 กุมภาพันธ์ 2563	ห้องประชุมบุญสม มาร์ติน ชั้น 2 อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัย
16	เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (กบม.) ครั้งที่ 3/2563	สุจินดา ศรีวัฒนะ	18 กุมภาพันธ์ 2563 - 18 กุมภาพันธ์ 2563	ห้องประชุมตะวันกังวานพงศ์ ชั้น 4 อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัย
17	เพื่อไปนิเทศนักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา	นิรมล อุดมอ่าง	18 กุมภาพันธ์ 2563 - 18 กุมภาพันธ์ 2563	บริษัท ชาระมิงค์ จำกัด

ที่	รายการ	ชื่อ-สกุล	วันเวลา	สถานที่
18	เพื่อไปนิเทศนักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา	ปิยวรรณ ลิ้มไพศาล	18 กุมภาพันธ์ 2563 - 18 กุมภาพันธ์ 2563	บริษัท พรีเมียมฟู้ด จำกัด
19	เข้าร่วมโครงการอบรม เรื่อง การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ สำหรับผู้บริหาร	สุจินดา ศรีวัฒนะ	19 กุมภาพันธ์ 2563 - 19 กุมภาพันธ์ 2563	ห้องทองกวาว 2 สำนัก บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
20	เข้าร่วมการประชุมสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 2/2563 และการสัมมนาระดมความคิดเห็นเชิงนโยบาย (Retreat) ระหว่างกรรมการสภามหาวิทยาลัยและผู้บริหารมหาวิทยาลัย ประจำปี 2563	สุจินดา ศรีวัฒนะ	21 กุมภาพันธ์ 2563 - 21 กุมภาพันธ์ 2563	โรงแรมวังใต้ จ.สุราษฎร์ธานี
21	เข้าร่วมสัมมนาระดมความคิดเห็นเชิงนโยบาย (Retreat) ระหว่างกรรมการสภามหาวิทยาลัยร่วมกับผู้บริหารมหาวิทยาลัย ประจำปี 2563 เรื่อง กระทรวง อว. กู้การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่"	สุจินดา ศรีวัฒนะ	21 กุมภาพันธ์ 2563 - 22 กุมภาพันธ์ 2563	โรงแรมวังใต้ จ.สุราษฎร์ธานี
22	อบรมเชิงปฏิบัติการ "ทักษะการใช้ IT ในการปรับปรุงงาน"	สุจินดา ศรีวัฒนะ	21 กุมภาพันธ์ 2563 - 21 กุมภาพันธ์ 2563	ห้องคอมพิวเตอร์ชั้น 1 อาคาร 2 คณะอุตสาหกรรม เกษตร
23	อบรมเชิงปฏิบัติการ "ทักษะการใช้ IT ในการปรับปรุงงาน"	สุทัศน์ สุระวัง	21 กุมภาพันธ์ 2563 - 21 กุมภาพันธ์ 2563	ห้องคอมพิวเตอร์ชั้น 1 อาคาร 2 คณะอุตสาหกรรม เกษตร
24	เข้าร่วมนำเสนอโครงการวิจัยตามแผน Smart Farming ประจำปีงบประมาณ 2563	ไพโรจน์ วิริยจारी	24 กุมภาพันธ์ 2563 - 24 กุมภาพันธ์ 2563	สำนักงานพัฒนาการวิจัย การเกษตร (ภายในกรม พัฒนาที่ดิน) กรุงเทพฯ
25	เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการการวิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	ปิยวรรณ ลิ้มไพศาล	27 กุมภาพันธ์ 2563 - 27 กุมภาพันธ์ 2563	อาคารคณะ เทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม

ที่	รายการ	ชื่อ-สกุล	วันเวลา	สถานที่
26	เข้าร่วมโครงการบรรยายพิเศษ เรื่อง สตง.กับการบริหาร มหาวิทยาลัย	สุจินดา ศรีวัฒนะ	9 มีนาคม 2563 - 9 มีนาคม 2563	ห้องทอทกวาง 2 สำนัก บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
27	เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (กบ ม.)ครั้งที่ 4/2563	สุจินดา ศรีวัฒนะ	10 มีนาคม 2563 - 10 มีนาคม 2563	ห้องประชุมตะวันก้งวานพงค์ ชั้น 4 อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัย
28	เข้าร่วมประชุมเพื่อคัดเลือกผู้แทน คณบดีจากกลุ่มสาขาวิชาที่มีการ สรรหาคณะแพทยศาสตร์, คณบดี คณะนิติศาสตร์ และคณบดีคณะ วิทยาศาสตร์ และพิจารณารับรอง บัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน ๓ กลุ่มสาขาวิชา	สุจินดา ศรีวัฒนะ	10 มีนาคม 2563 - 10 มีนาคม 2563	ห้องประชุมตะวัน ก้งวาน พงค์ อาคารยุทธศาสตร์ ชั้น ๔ สำนักงานมหาวิทยาลัย
29	เข้าร่วมวิพากษ์ยุทธศาสตร์ของ วิทยาลัยฯ พร้อมกับหารือแนวทาง สร้างความร่วมมือทางวิชาการกับ วิทยาลัยฯ ตามโครงการ “การ ทบทวนยุทธศาสตร์วิทยาลัย การศึกษาและการจัดการทางทะเล และหารือแนวทางสร้างความ ร่วมมือทางวิชาการ ปีงบประมาณ 2563”	สุจินดา ศรีวัฒนะ	18 มีนาคม 2563 - 18 มีนาคม 2563	ห้องประชุมเรือนรับรองอ่าง แก้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
30	"หลักสูตรการเรียนการสอน ออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting"	ปิยวรรณ สิมะ ไพศาล	19 มีนาคม 2563 - 19 มีนาคม 2563	ห้องประชุม 4 ชั้น 2 สำนักงานคณะ
31	"หลักสูตรการเรียนการสอน ออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting"	ไพโรจน์ วิริยจारी	19 มีนาคม 2563 - 19 มีนาคม 2563	ห้องประชุม 4 ชั้น 2 สำนักงานคณะ
32	"หลักสูตรการเรียนการสอน ออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting"	ยุทธนา พิมลศิริผล	19 มีนาคม 2563 - 19 มีนาคม 2563	ห้องประชุม 4 ชั้น 2 สำนักงานคณะ

ที่	รายการ	ชื่อ-สกุล	วันเวลา	สถานที่
33	"หลักสูตรการเรียนการสอนออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting"	สุจินดา ศรีวัฒนะ	19 มีนาคม 2563 - 19 มีนาคม 2563	ห้องประชุม 4 ชั้น 2 สำนักงานคณะ
34	"หลักสูตรการเรียนการสอนออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting"	สุทัศน์ สุระวัง	19 มีนาคม 2563 - 19 มีนาคม 2563	ห้องประชุม 4 ชั้น 2 สำนักงานคณะ
35	"หลักสูตรการเรียนการสอนออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting"	นิรมล อุดมอ่าง	24 มีนาคม 2563 - 24 มีนาคม 2563	ห้องประชุม 4 ชั้น 2 สำนักงานคณะ
36	"หลักสูตรการเรียนการสอนออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting"	สุทัศน์ สุระวัง	24 มีนาคม 2563 - 24 มีนาคม 2563	ห้องประชุม 4 ชั้น 2 สำนักงานคณะ
37	เข้าร่วมหรือแนวทางการดำเนินงานการใช้โรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารครบวงจรสำหรับช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019 หรือ COVID-19	ยุพธนา พิมพ์ศิริผล	21 พฤษภาคม 2563 - 21 พฤษภาคม 2563	ห้องประชุม D206 ชั้น 2 อาคาร D อาคารอำนวยการ อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่)
38	เข้าร่วมหรือแนวทางการดำเนินงานการใช้โรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารครบวงจรสำหรับช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์แพร่ระบาดของโรค4ไวรัสโคโรนา 2019 หรือ COVID-19	สุจินดา ศรีวัฒนะ	21 พฤษภาคม 2563 - 21 พฤษภาคม 2563	ห้องประชุม D206 ชั้น 2 อาคาร D อาคารอำนวยการ อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่)
39	เข้าร่วมประชุมความคืบหน้าโครงการแก้ปัญหาว่างงานบัณฑิตมช. จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโควิด-19 (COVID-19)	สุจินดา ศรีวัฒนะ	21 พฤษภาคม 2563 - 21 พฤษภาคม 2563	การประชุมผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ ในช่องทาง ของระบบ Zoom

ที่	รายการ	ชื่อ-สกุล	วันเวลา	สถานที่
40	เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (กบม.) ครั้งที่ 14/2563	สุจินดา ศรีวัฒนะ	2 มิถุนายน 2563 - 2 มิถุนายน 2563	ประชุมออนไลน์ผ่านระบบ Zoom
41	เข้าร่วมประชุมเพื่อหารือในรายละเอียดของการดำเนินงานในหน่วยทดสอบการยอมรับของผู้บริโภค	สุจินดา ศรีวัฒนะ	8 มิถุนายน 2563 - 8 มิถุนายน 2563	ห้องประชุม 801 ชั้น 8 อาคารราชนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์
42	เข้าร่วมโครงการ "การสร้างเครือข่ายวิทยาศาสตร์ฮาลาลระดับมหาวิทยาลัย เพื่อร่วมพัฒนาศักยภาพความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฮาลาลสำหรับนิสิตนักศึกษา ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	สุทัศน์ สุระวัง	30 มิถุนายน 2563 - 30 มิถุนายน 2563	ผ่านระบบ Zoom
43	เข้าร่วมประชุมหารือแนวทางการขับเคลื่อนนโยบาย CMU BCG Maehia Platform	สุจินดา ศรีวัฒนะ	16 กรกฎาคม 2563 - 16 กรกฎาคม 2563	ห้องประชุมบัวเรศ คำทอง ชั้น 5 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2
45	เข้าร่วมประชุมหารือแนวทางการบูรณาการในการดำเนินงานโครงการจัดตั้งศูนย์รับรองมาตรฐานและคุณภาพสินค้าเกษตร และ 124 ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องมือแพทย์ (สมร.มช.)	สุจินดา ศรีวัฒนะ	22 กรกฎาคม 2563 - 22 กรกฎาคม 2563	ห้องประชุมตะวัน กังวานพงศ์ ชั้น 4 อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัย
46	สัมมนาโครงการ Retreat : Strategic roadmap for Agro BCG ประจำปี 2563	ยุทธนา พิมลศิริผล	8 สิงหาคม 2563 - 9 สิงหาคม 2563	โรงแรมปางวิมาน เชียงใหม่ สปา รีสอร์ท อำเภอมะแมริม จังหวัดเชียงใหม่
47	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดสูตรและเทคโนโลยี	วิญญู ศักดาทร	17 สิงหาคม 2563 - 17 สิงหาคม 2563	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรบ้านนาปลาจาด 1 จ.แม่ฮ่องสอน
48	เข้าร่วมกิจกรรม Training the Trainer และ Train to Professional เพื่อพัฒนาศักยภาพ	วิญญู ศักดาทร	20 สิงหาคม 2563 - 21 สิงหาคม 2563	อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี

ที่	รายการ	ชื่อ-สกุล	วันเวลา	สถานที่
	นักวิจัยและผู้ประกอบการด้วยกระบวนการ Design Thinking			
49	เข้าร่วมเป็นวิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์กลิ่นรส	นิรมล อุดมอ่าง	9 กันยายน 2563 - 11 กันยายน 2563	โรงแรมเอทัส กรุงเทพฯ และ มหาวิทยาลัยมหิดล
50	เข้าร่วมประชุมวางแผนการดำเนินโครงการ Gastronomy Tourism : LANNA Gastronomy “คิดถึงเชียงใหม่”	สุจินดา ศรีวัฒน์นะ	18 กันยายน 2563 - 18 กันยายน 2563	ห้องประชุมบัวเรศ คำทอง ชั้น 5 อาคารสำนักงาน มหาวิทยาลัย 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
51	เข้าร่วมสัมมนาผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2563 (เพิ่มเติมรายชื่อกลุ่ม) เรื่อง “การพัฒนามหาวิทยาลัยตามแนวทาง Sustainable Development Goals:SDGs”	นิรมล อุดมอ่าง	19 กันยายน 2563 - 20 กันยายน 2563	โรงแรมดิเอ็มเพรส
52	เข้าร่วมสัมมนาผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2563 (เพิ่มเติมรายชื่อกลุ่ม) เรื่อง “การพัฒนามหาวิทยาลัยตาม137แนวทาง Sustainable Development Goals:SDGs”	สุจินดา ศรีวัฒน์นะ	19 กันยายน 2563 - 20 กันยายน 2563	โรงแรมดิเอ็มเพรส
53	เข้าร่วมสัมมนาผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2563 (เพิ่มเติมรายชื่อกลุ่ม) เรื่อง “การพัฒนามหาวิทยาลัยตามแนวทาง Sustainable Development Goals:SDGs”	สุทัศน์ สุระวัง	19 กันยายน 2563 - 20 กันยายน 2563	โรงแรมดิเอ็มเพรส
54	เข้าร่วมสัมมนาผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2563 "การพัฒนามหาวิทยาลัยตามแนวทาง Sustainable Development Goal (SDGs)"	นิรมล อุดมอ่าง	19 กันยายน 2563 - 20 กันยายน 2563	โรงแรมดิเอ็มเพรส จ. เชียงใหม่

ที่	รายการ	ชื่อ-สกุล	วันเวลา	สถานที่
55	เข้าร่วมสัมมนาผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2563 "การพัฒนามหาวิทยาลัยตาม แนวทาง Sustainable Development Goal (SDGs)"	สุจินดา ศรีวัฒนะ	19 กันยายน 2563 - 20 กันยายน 2563	โรงแรมดิเอ็มเพรส จ. เชียงใหม่
56	เข้าร่วมสัมมนาผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2563 "การพัฒนามหาวิทยาลัยตาม แนวทาง Sustainable Development Goal (SDGs)"	สุทัศน์ สุระวัง	19 กันยายน 2563 - 20 กันยายน 2563	โรงแรมดิเอ็มเพรส จ. เชียงใหม่
57	เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ "จุด ประกายศักยภาพเชิงนวัตกรรม"	สุจินดา ศรีวัฒนะ	21 กันยายน 2563 - 21 ตุลาคม 2563	ห้องประชุม 3 ชั้น 2 อาคาร สำนักงานคณะอุตสาหกรรม เกษตร
58	เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ "จุด ประกายศักยภาพเชิงนวัตกรรม"	สุทัศน์ สุระวัง	21 กันยายน 2563 - 21 ตุลาคม 2563	ห้องประชุม 3 ชั้น 2 อาคาร สำนักงานคณะอุตสาหกรรม เกษตร
59	เข้าพบหารือร่วมกับผู้อำนวยการ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อม (สสว.)	สุจินดา ศรีวัฒนะ	29 กันยายน 2563 - 29 ตุลาคม 2563	สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) อาคารทีเอสที กรุงเทพฯ
60	เข้าร่วมประชุมรับฟังปัญหาของ โรงเรียนในพื้นที่นำร่อง จังหวัด เชียงใหม่	สุทัศน์ สุระวัง	4 ตุลาคม 2563 - 4 ตุลาคม 2563	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
61	เข้าร่วมประชุมและหารือความ ร่วมมือทางวิชาการ และร่วมงาน เลี้ยงรับรอง : สานสัมพันธ์ วัฒนธรรมสองแผ่นดิน	สุจินดา ศรีวัฒนะ	16 ตุลาคม 2563 - 16 ตุลาคม 2563	เรือนรับรองอ่างแก้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
62	เข้าร่วมอบรมค่ายแอมบาสเดอร์ รุ่น ที่ 4	พรจันทร์ พิณพาทย์	17 ตุลาคม 2563 - 18 ตุลาคม 2563	โครงการหลวงทุ่งเริง และ โรงแรม Content Villa จ. เชียงใหม่

ที่	รายการ	ชื่อ-สกุล	วันเวลา	สถานที่
63	เข้าร่วมอบรมค่ายแอมบาสเดอร์ รุ่นที่ 4	สุทัศน์ สุระวัง	17 ตุลาคม 2563 - 18 ตุลาคม 2563	โครงการหลวงทุ่งเริง และ โรงแรม Content Villa จ. เชียงใหม่
64	เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ แนวทางการบริหารงานระหว่าง ผู้บริหารมหาวิทยาลัยร่วมกับ ผู้บริหารส่วนงาน (Faculty Leadership Program) ที่เกี่ยวข้องกับ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพการศึกษา เพื่อการดำเนินงานที่เลิศ (EdPEX) และเรื่อง การขับเคลื่อนแผน ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและ การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นิรมล อุดมอ่าง	18 ตุลาคม 2563 - 18 ตุลาคม 2563	โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่
65	เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการใน หัวข้อ "การทบทวนกระบวนการ และหลักเกณฑ์การให้ทุนการวิจัย ของสินค้าเกษตรและอาหาร มูลค่าเพิ่มฯ" และการเสวนาใน หัวข้อ "Food with Functional Claim (FFC) Thailand"	สุจินดา ศรีวัฒนะ	21 ตุลาคม 2563 - 21 ตุลาคม 2563	ศูนย์นิทรรศการและการ ประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ
66	เข้าร่วมประชุมงานยกระดับและ พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายให้ ท่องเที่ยว (ผลิตภัณฑ์คลัสเตอร์ อาหาร)	นิรมล อุดมอ่าง	2 พฤศจิกายน 2563 - 3 พฤศจิกายน 2563	โรงแรม กรีนเลค รีสอร์ท จ. เชียงใหม่
67	เข้าร่วมกิจกรรม MED CMU Quality Fair ครั้งที่ 1 ประจำปี 2563	สุจินดา ศรีวัฒนะ	12 พฤศจิกายน 2563 - 13 พฤศจิกายน 2563	คณะแพทยศาสตร์
68	เข้าร่วมอบรม เรื่อง "การพัฒนาและ ปรับปรุงกระบวนการตามแนวทาง เกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ"	นิรมล อุดมอ่าง	14 พฤศจิกายน 2563 - 14 พฤศจิกายน 2563	ห้องประชุม 3 ชั้น 2 สำนักงานคณะ

ที่	รายการ	ชื่อ-สกุล	วันเวลา	สถานที่
69	เข้าร่วมอบรม เรื่อง "การพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการตามแนวทางเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ"	สุจินดา ศรีวัฒนะ	14 พฤศจิกายน 2563 - 14 พฤศจิกายน 2563	ห้องประชุม 3 ชั้น 2 สำนักงานคณะ
70	เข้าร่วมอบรม เรื่อง "การพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการตามแนวทางเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ"	สุทัศน์ สุระวัง	14 พฤศจิกายน 2563 - 14 พฤศจิกายน 2563	ห้องประชุม 3 ชั้น 2 สำนักงานคณะ
71	เข้าร่วมการสัมมนาสาขาวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2563 เรื่อง เปลี่ยนวิกฤตให้เป็นโอกาสหลัง COVID-19	สุจินดา ศรีวัฒนะ	16 พฤศจิกายน 2563 - 16 พฤศจิกายน 2563	โรงแรมแชนกรี-ลา จ. เชียงใหม่
72	เข้าร่วมการสัมมนาสาขาวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2563 เรื่อง เปลี่ยนวิกฤตให้เป็นโอกาสหลัง COVID-19	สุทัศน์ สุระวัง	16 พฤศจิกายน 2563 - 16 พฤศจิกายน 2563	โรงแรมแชนกรี-ลา จ. เชียงใหม่
73	เป็นผู้ควบคุมไปเพื่อติดตามควบคุมดูแล และอำนวยความสะดวกในโครงการค่าย AgroCMU X-perience camp ครั้งที่ 2	สุทัศน์ สุระวัง	23 พฤศจิกายน 2563 - 25 พฤศจิกายน 2563	โรงแรมเชียงใหม่เพอร์ซิเมนต์ จ.เชียงใหม่ และศูนย์วิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เชียงใหม่