

SAR CMU-QA Curriculum ตัวบ่งชี้ที่ 2-10
ประจำปีการศึกษา 2565

การรายงานผลการดำเนินงานของ
 หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ พ.ศ. 2561
 คณะอุตสาหกรรมเกษตร 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	5	5	5	5	5
จำนวนที่รับเข้าศึกษาจริง	5	2	3	2	1
ร้อยละของจำนวนรับเข้าศึกษาตามแผนการศึกษา	100	40	60	40	20

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

สรุปผลการดำเนินงาน (สามารถศึกษาวิธีการคำนวณได้จากคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร CMU-QA Curriculum หน้า 41)

ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564	ปีการศึกษา 2564
ร้อยละของจำนวนรับเข้าศึกษาตามแผนการศึกษาภาพรวมหลักสูตร	100	40	60	40	20

2. ผลการวิเคราะห์ร้อยละของจำนวนรับเข้าศึกษาตามแผนการศึกษา

2.1 มีวิธีการ/กระบวนการรับเข้าศึกษาอย่างไร (การกำหนดจำนวนรับ การกำหนดคุณสมบัติของนักศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการของหลักสูตร การประชาสัมพันธ์ การกำหนดเกณฑ์ที่ใช้ในการคัดเลือก และการตัดสินใจรับเข้าศึกษา)

การกำหนดจำนวนรับ : ตามความพร้อมของคณาจารย์และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

การกำหนดคุณสมบัติของนักศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการของหลักสูตร : เกردเฉลี่ย ความรู้พื้นฐานที่สามารถต่อยอดในหลักสูตรระดับป โท ได้

การประชาสัมพันธ์ : ทางสื่อออนไลน์ เว็บไซต์ของบัณฑิตศึกษา และการชักชวนศิษย์เก่า ไปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ไปยังสถาบันอื่น

การกำหนดเกณฑ์ที่ใช้ในการคัดเลือก และการตัดสินใจรับเข้าศึกษา : หลักสูตรและผลการเรียนระดับปริญญาตรี ด้วยการสัมภาษณ์

2.2 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่จำนวนรับเข้าศึกษาไม่เป็นไปตามแผนการศึกษาคืออะไร

ทุนการศึกษา : นักศึกษาหลายคนมีความต้องการศึกษาต่อ โดยมีเงื่อนไขคือต้องมีทุนการศึกษา และทุนทำวิจัย ให้แบบเต็มจำนวนเท่านั้น

สภาพเศรษฐกิจ : ค่าใช้จ่าย รายได้ของผู้ปกครอง นักศึกษาไม่มีความสนใจในการทำวิจัยเชิงลึก

2.3 มีวิธีการพัฒนา/ปรับปรุงกระบวนการรับเข้าศึกษาอย่างไรที่ส่งผลให้หลักสูตรสามารถรับนักศึกษาได้ตามจำนวนที่กำหนด และมีคุณสมบัติตรงตามต้องการของหลักสูตร

กระตุ้นให้นักศึกษาขอทุนวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาจากแหล่งทุนต่างๆ ทุน TA/RA ของบัณฑิตศึกษา ทุนบัณฑิตศึกษาของ วช. และ สวก.

ตัวบ่งชี้ที่ 3 อัตราการคงอยู่ของนักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

1. การคงอยู่ของนักศึกษา (หลักสูตร 2 ปี)

รหัส นักศึกษา	จำนวน รับเข้า ศึกษาจริง (1)	จำนวนที่ลาออกและพ้น สภาพสะสมจนถึงสิ้นปี การศึกษานั้นๆ			อัตราการคงอยู่	สาเหตุของการลาออกและการ พ้นสภาพ (ระบุจำนวนตามสาเหตุ)
		ชั้นปี ที่ 1	ชั้นปี ที่ 2	รวม (2)		
รหัส 61	5	-	-	-	*1 100	ไม่มีนักศึกษาลาออก
รหัส 62	2	-	-	-	*2 100	ไม่มีนักศึกษาลาออก
รหัส 63	3	-	-	-	*3 100	ไม่มีนักศึกษาลาออก
รหัส 64	1	1	-	1	*4 0	ลาออกไปทำงาน
รหัส 65	1	-	-	-	*5 100	ไม่มีนักศึกษาลาออก

หมายเหตุ : 1. จำนวนที่รับเข้าศึกษาจริง หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่รายงานตัวเข้าศึกษาในหลักสูตร
2. จำนวนที่รับเข้าศึกษา ไม่นับรวมนักศึกษาที่โอนย้ายมาจากหลักสูตรอื่น

3. จำนวนที่ลาออกและพ้นสภาพ ยกเว้น การเสียชีวิต การย้ายสถานที่ทำงานของนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา
4. กรณีหลักสูตรมีมากกว่าหนึ่งแผนการศึกษาให้รายงานตามแผนการศึกษาที่ระบุใน มคอ. 2

สรุปผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2561 (*2)	ปีการศึกษา 2562 (*3)	ปีการศึกษา 2563 (*4)	ปีการศึกษา 2564 (*5)	ปีการศึกษา 2565 (*6)
ร้อยละการคงอยู่ของ นักศึกษาภาพรวมหลักสูตร	100	100	100	0	100

หมายเหตุ : นำข้อมูลอัตราการคงอยู่ที่มีเครื่องหมาย (*1) (*2) (*3) (*4) มากรอกให้ตรงตามปีการศึกษาที่กำหนด

2. การวิเคราะห์ร้อยละการคงอยู่ของนักศึกษา

2.1 มีวิธีการ/กระบวนการสนับสนุนนักศึกษาอย่างไร (การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา การให้คำแนะนำปรึกษา และการส่งเสริมด้านการเรียน)

เน้นการให้คำปรึกษาทั่วไปกับนักศึกษาโดยอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป และ ให้คำปรึกษาในงานวิจัย โดยอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ช่วยวางแผนการศึกษาให้กับนักศึกษา เพื่อให้เห็นแนวโน้มว่าสามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามกำหนด

2.2 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่ร้อยละการคงอยู่ของนักศึกษามีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่คืออะไร

.....
กรณีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง : ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่ส่งผลให้ร้อยละการคงอยู่ของนักศึกษามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นคืออะไร

2.3 มีวิธีการอย่างไรที่จะช่วยให้การคงอยู่ของนักศึกษาดีขึ้น อาทิ การพัฒนาความรู้พื้นฐาน การเตรียมความพร้อมทางการเรียน การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตร การวางระบบการดูแลให้คำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษา การสนับสนุนทุนการศึกษาหรือทุนวิจัย

มีการติดตาม เอาใจใส่ของอาจารย์ที่ปรึกษา

มีการวางแผนการทำข้อเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอดแทรกในกระบวนการวิชา สัมนา 1 และ 2 เพื่อให้สามารถเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด และช่วยสร้างความมั่นใจแก่นักศึกษาว่าจะจบการศึกษาตามกำหนด

ตัวบ่งชี้ที่ 4 อัตราการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน

1. การสำเร็จการศึกษา (หลักสูตร 2 ปี)

รหัส นักศึกษา	จำนวน รับเข้า ศึกษาจริง (1)	จำนวนสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร (2)					อัตราการ สำเร็จ การศึกษา ตามหลักสูตร
		ปี การศึกษา 2561	ปี การศึกษา 2562	ปี การศึกษา 2563	ปี การศึกษา 2564	ปี การศึกษา 2565	
รหัส 60	-	*					
รหัส 61	5		*		3	1	0.00
รหัส 62	2			*		1	0.00
รหัส 63	3				*	1	1
รหัส 64	1					*	0.00
รหัส 64	1						0.00

- 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
ร้อยละของอัตราการสำเร็จการศึกษาตาม หลักสูตรภาพรวม	-	0	0	3	3
เป้าหมาย (ร้อยละ)	-	-	100	100	100

2. การวิเคราะห์ร้อยละการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

2.1 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่ร้อยละการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่คืออะไร

ปัจจัยและสาเหตุที่ส่งผลให้ร้อยละการสำเร็จการศึกษามีแนวโน้มลดลง อาจมีสาเหตุดังปัจจัยต่อไปนี้

1. ทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษา: เนื่องจากบัณฑิตวิทยาลัยได้กำหนดให้นักศึกษาต้องสอบภาษาอังกฤษให้ผ่านเกณฑ์จึงจะมีสิทธิ์ในการนำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ แต่หากนักศึกษาใช้เวลาในการสอบภาษาอังกฤษให้ผ่าน ส่งผลให้การเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ล่าช้า ทำให้นักศึกษาเริ่มกระบวนการวิจัยวิทยานิพนธ์ช้าลงไปด้วย ด้วยเหตุนี้จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อความสำเร็จการศึกษาไม่เป็นไปตามแผนการศึกษาที่กำหนด
2. ผลงานวิจัยไม่มีความสมบูรณ์ อาจเนื่องมาจากความละเอียดและความซับซ้อนของงานวิจัยที่ต้องใช้ระยะเวลาในการทำวิจัยเพื่อวิเคราะห์และสรุปผลการทดลอง
3. ข้อจำกัดในเรื่องของการเข้าถึงเครื่องมือวิเคราะห์และทดสอบ และอาจจะทำให้จำเป็นต้องส่งตัวอย่างไปวิเคราะห์ที่หน่วยงานอื่น ด้วยเหตุนี้จึงเป็นสาเหตุปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลกระทบต่อให้งานวิจัยไม่ก้าวหน้าตามระยะเวลาที่กำหนดหรือวางแผนไว้
4. การแก้ไขผลงานที่ส่งเพื่อตีพิมพ์ อาจใช้เวลานานกว่าที่คาดการณ์ไว้ อันเนื่องมาจากการถูก reject หรือต้องทำงานวิจัยเพิ่มเติม

วิธีแก้ไข

ในการปฐมฤกษ์ครั้งแรก มีการชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับแผนการเรียนอย่างละเอียดและชัดเจน ในเรื่องของการลงทะเบียนและเงื่อนไขของการสอบภาษาอังกฤษและการเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ และกระตุ้นให้นักศึกษามีความกระตือรือร้นในการสอบภาษาอังกฤษให้ผ่าน และมีการวางแผนการทำข้อเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอดแทรกในกระบวนการเรียน สัปดาห์ 1 และ 2 เพื่อให้สามารถเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด และช่วยสร้างความมั่นใจแก่นักศึกษาว่าจะจบการศึกษาตามกำหนด

อาจารย์ที่ปรึกษาติดตามผลงานวิจัยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถทำวิจัยวิทยานิพนธ์ให้เสร็จสมบูรณ์ และสอบให้ทันกำหนด

2.2 ค่าเฉลี่ยระยะเวลาการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาในหลักสูตรในแต่ละปีเป็นเท่าไร ผลลัพธ์ที่ได้หลักสูตรพึงพอใจหรือไม่อย่างไร

ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564	ปีการศึกษา 2565
ค่าเฉลี่ยระยะเวลาการสำเร็จการศึกษา	-	-	-	3	3.83

- หมายเหตุ : 1. ค่าเฉลี่ยระยะเวลาการสำเร็จการศึกษาคิดจากนักศึกษาทุกระดับที่สำเร็จการศึกษาในปี การศึกษานั้น ๆ
2. กรณีระยะเวลาการศึกษามีเศษวัน ขอให้ตัดทิ้งไม่นำมาคำนวณ

2.3 มีวิธีการส่งเสริมหรือสนับสนุน การติดตามความก้าวหน้า เพื่อให้นักศึกษาสำเร็จ การศึกษาตามหลักสูตร หรือใช้ระยะเวลาการศึกษาที่น้อยลงอย่างไร

- อาจารย์ที่ปรึกษาที่มีความพร้อม มีเวลาให้คำปรึกษาอย่างสม่ำเสมอ มีการวางแผนและกระตุ้นให้ นักศึกษาเตรียมโครงร่างวิทยานิพนธ์ควบคู่ไปกับการทำงานวิจัยในขั้นต้น สนับสนุน แนะนำในเรื่อง การทำวิจัย และการให้คำแนะนำเรื่องการทำเครื่องมือวิเคราะห์ ทดสอบ ที่ทางสาขาวิชาหรือคณะ อุตสาหกรรมเกษตรไม่มี รวมไปถึงชี้แนะแนวทางการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับงานในวิทยานิพนธ์ รวมไปถึง ถึงการสร้างแรงบันดาลใจแก่นักศึกษาซึ่งจะส่งผลให้นักศึกษาสามารถรวบรวมข้อมูลและเขียนงานวิจัย เพื่อส่งตีพิมพ์ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดหรือวางแผนไว้
- มีการจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ คือ มีเครื่องมือและอุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานสำหรับใน การทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ มีสารเคมีที่พร้อมและเพียงพอ อีกทั้งมีผู้สนับสนุนที่เอาใจใส่และมีจิต บริการ เพื่อก่อให้เกิดองค์ความรู้ที่ส่งเสริมและเป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา

ตัวบ่งชี้ที่ 5 คะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินกระบวนการในหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน

1. ค่าเฉลี่ยผลการประเมินกระบวนการในหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564	ปีการศึกษา 2565
ร้อยละของกระบวนการวิชาที่ ได้รับการประเมิน	96.22	100	100	100	100
จำนวนกระบวนการวิชาที่มีผล การประเมินอยู่ในระดับต้อง ปรับปรุง-พอใช้	-	-	1	-	-
ค่าเฉลี่ยผลการประเมิน กระบวนการวิชาในภาพรวมของ หลักสูตร	4.68	4.51	4.24	4.34	4.87

2. การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยผลการประเมินกระบวนการในหลักสูตร

2.1 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยผลการประเมินมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่คืออะไร

เนื่องจากสถานการณ์โควิด ทำให้จำเป็นต้องมีการปรับการเรียนการสอนเข้าสู่รูปแบบออนไลน์ ส่งผลให้ประสิทธิภาพในการเรียนลดลง การปฏิสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์ผู้สอนและนักศึกษาขาดความต่อเนื่อง

2.2 มีวิธีการในการปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรให้ดีขึ้นอย่างไร

- ปรับเนื้อหาให้เข้ากับการสอนรูปแบบออนไลน์
- เพิ่มช่องทางและโอกาสในการเข้าพบอาจารย์เพื่อขอคำปรึกษา นอกเหนือจากชั่วโมงการเรียนการสอน

ตัวบ่งชี้ที่ 6 ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ผลการดำเนินงาน

1. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่สำคัญและจำเป็นสำหรับหลักสูตรคืออะไร

อุปกรณ์เทคโนโลยี และสิ่งอำนวยความสะดวกหรือทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ อย่างเพียงพอ และเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอนและการทำวิจัย เพื่อให้สามารถตีพิมพ์ผลงาน และสำเร็จการศึกษาตามเงื่อนไขของหลักสูตร

2. มีระบบในการจัดหา ประเมิน และดูแลรักษาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้มีความเพียงพอ ทันสมัย และพร้อมใช้งานอย่างไร

- มีระบบการดำเนินงานของสาขาวิชา/คณะ/มหาวิทยาลัย โดยการมีส่วนร่วมของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในการจัดเตรียมสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้
- มีระบบการดูแลรักษาโดยทำการตรวจเช็ค ซ่อมบำรุงอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน เช่น LCD คอมพิวเตอร์ ไมโครโฟน โต้ะ เก้าอี้ ให้มีความพร้อมก่อนชั่วโมงเรียน มอบหมายและกำกับ การปฏิบัติงานของนักวิทยาศาสตร์ในการเตรียมความพร้อมทั้งในส่วนของห้องปฏิบัติการ และในโรงงานต้นแบบ ในเรื่องอุปกรณ์ให้เพียงพอ และดูแลเครื่องมือวิทยาศาสตร์ต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมสำหรับใช้งานอยู่เสมอ พร้อมกับการกำกับติดตามการทำงานของนักวิทยาศาสตร์ โดยให้รายงานผลการปฏิบัติงานในการประชุมกรรมการบริหารหลักสูตร
- มีระบบการจองเครื่องมือ เพื่อให้นักศึกษาสามารถเข้าถึงและใช้เครื่องมือได้อย่างทั่วถึงทุกคน รวมถึงการวางแผนการจัดหาและจัดซื้อเครื่องมือที่จำเป็นในอนาคต

3. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้สำคัญและจำเป็นสำหรับหลักสูตร (ตามที่กำหนดในข้อ 1) ปีการศึกษา 2563

ประเด็นการประเมิน	ค่าเฉลี่ย
ห้องเรียนและอุปกรณ์	3.89
ห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์	3.74
โรงงานต้นแบบ	3.68
ห้องคอมพิวเตอร์	4.00
ระบบอินเทอร์เน็ต	3.64
ห้องสมุด	3.57
โรงอาหาร	3.19
ห้องน้ำ	3.64
สภาพแวดล้อมทั่วไป	3.83
เฉลี่ย	3.69

4. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้สำคัญและจำเป็นสำหรับหลักสูตร

ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564	ปีการศึกษา 2565
3.93	3.58	4.28	3.41	3.69

5. การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

5.1 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้มีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่คืออะไร

กรณีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง : ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นคืออะไร

- มีเครื่องมือวิเคราะห์ระดับสูงเพิ่มขึ้น ซึ่งเพียงพอต่อการทำวิจัย เช่น เครื่องมือ FTIR, DSC, DLS, TGA+DSC, Twin screw extruder, Thermoforming, Hot-compression
- มีการปรับการบริหารจัดการในการขอใช้เครื่องมือ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถวางแผนการขอใช้เครื่องมือ และเข้าถึงเครื่องมือได้อย่างทั่วถึง

5.2 มีระบบในการนำผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ไปปรับปรุงหรือพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างไร

- มีการปรับปรุงระบบการจองเครื่องมือออนไลน์ ทำให้สามารถวางแผนการทำวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- มีการบริหารจัดการเรื่องเวลาในการทำวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท ให้ยืดหยุ่น เพื่อให้สอดคล้องกับหัวข้อวิจัยของนักศึกษา เช่น ให้สามารถทำวิจัยนอกเวลาราชการได้

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	มาตรฐานการอุดมศึกษาด้านผลลัพธ์ผู้เรียน 3 ด้าน
<p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถและศักยภาพในการบูรณาการและเชื่อมโยงความรู้ มีความรู้ในสาขา เทคโนโลยี การบรรจุ เพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหาของภาคอุตสาหกรรม</p> <p>2. มีทักษะด้านการวิจัย การคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเป็นระบบ การแก้ปัญหาอย่างบูรณาการ รวมทั้งความสามารถในการเรียนรู้ศาสตร์ใหม่ได้ด้วยตนเอง</p> <p>3. สามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่และประยุกต์ใช้ความสร้างด้านเทคโนโลยี การบรรจุ</p>	<p>เนื่องจากหลักสูตรยังไม่ได้จัดทำ (PLOs) ด้วยมีแผนการที่กำหนด (PLOs) ในหลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2566</p>	<p>1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม (Ethics and Morals) มีวินัย ตรงต่อเวลาในการเข้าชั้นเรียน และ ความรับผิดชอบ ต่อตนเองและสังคม ในเรื่อง การส่งงานที่ได้รับ มอบหมาย เคารพ กฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ</p> <p>2. ด้านความรู้ (Knowledge) มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาที่ศึกษา สามารถติดตามความก้าวหน้าทาง วิชาการ และมีความรู้ใน แนวกว้างของ สาขาวิชา ที่ศึกษา เพื่อให้สังเกตเห็น การเปลี่ยนแปลง และ</p>	<p>1. ผู้เรียนรู้ (Learner Person) มีความพยายามในการเรียนรู้ และมีทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเองเพื่อก้าวทันโลกยุคดิจิทัลและ โลกในอนาคต และมีสมรรถนะ (competency) ที่เกิดจาก ความรู้ ความรอบรู้ด้านต่างๆ ทางด้านเทคโนโลยีการบรรจุในสมัยใหม่</p> <p>2. ผู้ร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรม (Inovative Co-creator) นักศึกษามีทักษะทางปัญญา ทักษะศตวรรษที่ 21 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเป็นระบบ และมีทักษะการคิดสร้างสรรค์ ในการนำเสนอ งานแบบเป็นวิดีโอ</p> <p>3. พลเมืองที่เข้มแข็ง (Active Citizen)</p>

วัตถุประสงค์ของ หลักสูตรที่ระบุใน มคอ.2	Learning Outcomes ของหลักสูตร (PLOs)	Learning Outcomes ตามกรอบ TQF 5 ด้าน	มาตรฐานการอุดมศึกษา ด้านผลลัพธ์ผู้เรียน 3 ด้าน
<p>4. มีความตระหนักถึง คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถสื่อสารกับกลุ่ม บุคคล และใช้เทคโนโลยี สารสนเทศได้อย่าง หลากหลาย</p> <p>5. สามารถวางแผนการ ปรับปรุงตนเองและองค์กร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>		<p>เข้าใจผลกระทบ ของ เทคโนโลยีใหม่ ๆ ต่อ สายงานทางการ เทคโนโลยีบรรจุ</p> <p>3. ด้านทักษะปัญญา (Cognitive Skills) สามารถสืบค้น รวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และ สรุปประเด็น ปัญหา เพื่อ ใช้ในการแก้ไขปัญหาใน งานวิจัยได้อย่าง สร้างสรรค์</p> <p>4. ด้านทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคล และความ รับผิดชอบ นักศึกษามีความ รับผิดชอบต่อ พัฒนาการเรียนรู้ทั้งของ ตนเองและทางวิชาชีพ อย่างต่อเนื่อง</p> <p>5. ด้านทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การ สื่อสารและการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ (Numerical Analysis, Communication and Information Technology Skills) นักศึกษาได้รับ มอบหมายงานที่ต้องมี</p>	<p>นักศึกษามีความตระหนักถึง คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ มี มนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถ สื่อสารกับกลุ่มบุคคลใน ระหว่างเพื่อน อาจารย์ และ บุคลากรเพื่อขอความ ช่วยเหลือและขอคำปรึกษา ในด้านต่าง ๆ</p>

วัตถุประสงค์ของ หลักสูตรที่ระบุใน มคอ.2	Learning Outcomes ของหลักสูตร (PLOs)	Learning Outcomes ตามกรอบ TQF 5 ด้าน	มาตรฐานการอุดมศึกษา ด้านผลลัพธ์ผู้เรียน 3 ด้าน
		การสืบค้นด้วย เทคโนโลยีสารสนเทศ และสามารถนำเสนอทั้ง ในรูปเอกสารและด้วย วาจาประกอบสื่อ เทคโนโลยี	

2. ผลการประเมิน Learning Outcomes

Learning Outcomes ของหลักสูตร (PLOs)/วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	เครื่องมือ/วิธีการที่ใช้ในการ ประเมิน PLOs	ผลการประเมิน PLOs ที่แสดง ประสิทธิผลการเรียนรู้ของผู้เรียน และ/หรือร้อยละของนักศึกษาที่ บรรลุ (ถ้ามี)
<p>1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถและศักยภาพในการบูร ณาการและเชื่อมโยงความรู้ มีความรู้ ในสาขา เทคโนโลยีการบรรจุ เพื่อ พัฒนาและแก้ไขปัญหาของ ภาคอุตสาหกรรม</p> <p>2. มีทักษะด้านการวิจัย การคิด วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเป็น ระบบ การแก้ปัญหอย่างบูรณาการ รวมทั้งความสามารถในการเรียนรู้ ศาสตร์ใหม่ได้ด้วยตนเอง</p> <p>3. สามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่และ ประยุกต์ใช้ความสร้างด้านเทคโนโลยี การบรรจุ</p> <p>4. มีความตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถสื่อสารกับ กลุ่มบุคคล และใช้เทคโนโลยี สารสนเทศได้อย่างหลากหลาย</p>		

Learning Outcomes ของหลักสูตร (PLOs)/วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	เครื่องมือ/วิธีการที่ใช้ในการประเมิน PLOs	ผลการประเมิน PLOs ที่แสดงประสิทธิผลการเรียนรู้ของผู้เรียนและ/หรือร้อยละของนักศึกษาที่บรรลุ (ถ้ามี)
5. สามารถวางแผนการปรับปรุงตนเองและองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ		

ตัวบ่งชี้ที่ 8 การทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

ผลการดำเนินงาน

1. จำนวนกระบวนวิชาที่เปิดสอนและทวนสอบผลสัมฤทธิ์

จำนวนกระบวนวิชาที่เปิดสอนและมีนักศึกษาลงทะเบียน	จำนวนกระบวนวิชาที่กำหนดให้ทวนสอบผลสัมฤทธิ์	ร้อยละ
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565		
5 กระบวนวิชา	4 กระบวนวิชา	80.00
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565		
3 กระบวนวิชา	1 กระบวนวิชา	33.33

2. ผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์

รายชื่อกระบวนวิชา	วิธีการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ	ข้อคิดเห็น/แนวทางปรับปรุง
ภาคเรียนที่ 1/2565			
1. 630711 EXPER DESIGN PACK TECH BIOMAT	1. การเข้าชั้นเรียน การตรงต่อเวลา และความซื่อสัตย์ การนำเสนอหน้าชั้นเรียน การบ้าน - แบบเน้นปัญหา/โครงการ/กรณีศึกษา - แบบแลกเปลี่ยนความคิด	- นักศึกษาสามารถสอบผ่านกระบวนวิชานี้ได้ 100%- นักศึกษาสามารถผ่านการทดสอบในชั้นเรียนและวิเคราะห์แลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้ - นักศึกษาสามารถทำการบ้านส่งครบตามที่มอบหมายได้	1. นักศึกษามีคุณธรรมและจริยธรรม ไม่พบการทำผิดใดๆ เช่น การเช็คชื่อแทนกัน การลอกข้อสอบ การลอกงานส่ง 2. นักศึกษาที่เข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ มีความรู้ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 3. นักศึกษาสามารถค้นหาข้อมูลงานวิจัย การเขียน proposal เข้าใจการเขียนบทความเพื่อการ

รายชื่อกระบวนวิชา	วิธีการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ	ข้อคิดเห็น/แนวทางปรับปรุง
	<ul style="list-style-type: none"> - แบบสะท้อนความคิด - แบบตั้งคำถาม 		<p>ตีพิมพ์งานวิจัย การทำเอกสารอ้างอิง</p> <p>4. นักศึกษามีความรับผิดชอบ สามารถส่งงานได้ตรงตามเวลาที่มอบหมาย และสนใจที่จะถามเมื่อเกิดข้อสงสัย</p> <p>5. นักศึกษามีทักษะการสื่อสาร และทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ดี สามารถค้นข้อมูล และนำเสนองานได้ดี</p>
<p>2. 603723 PULP AND PAPER TECH</p>	<ul style="list-style-type: none"> - สังเกตจากพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียนทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติ - ประเมินผลจากการส่งรายงานทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติโดยมีการอ้างอิงแหล่งข้อมูลที่ถูกต้อง - ประเมินผลจากการทำข้อสอบกลางภาคและปลายภาค - ประเมินผลจากการทำรายงาน และนำเสนองานในภาคบรรยายโดยมีเอกสารอ้างอิง - ประเมินผลจากการเขียนและสรุปความสำคัญจากบทความทางวิชาการบนฐานข้อมูลสากล 	<ul style="list-style-type: none"> - นศ. ส่งรายงานทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติได้ตรงตามเวลาและครบตามจำนวน - นศ. ที่ลงทะเบียนไม่พบการทุจริตระหว่างการทำข้อสอบทั้งกลางภาคและปลายภาค - นศ. สามารถทำรายงาน นำเสนอผลงาน วิเคราะห์และวิจารณ์บทความทางวิชาการได้ - นศ. สามารถแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างอาจารย์ประจำวิชา - นศ. สอบผ่านกระบวนวิชานี้มากกว่าร้อยละ 97 	<ul style="list-style-type: none"> - ควรมีการปรับปรุงเนื้อหากระบวนวิชาให้มีความทันสมัยตลอดเวลาโดยใช้ผลงานวิจัยและบทความทางวิชาการมาประกอบการเรียนการสอน - ควรมีการจัดทำสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถเรียนรู้เพิ่มเติมนอกชั้นเรียน - ควรฝึกทักษะการสืบค้นข้อมูลบทความทางวิชาการ จากฐานข้อมูลสากลและระดับประเทศ รวมถึงความสามารถในการสรุปความทางวิชาการได้

รายชื่อกระบวนวิชา	วิธีการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ	ข้อคิดเห็น/แนวทางปรับปรุง
	<p>- ประเมินผลจากการวิเคราะห์โจทย์ปัญหาและการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างการเรียนรู้การสอน</p> <p>- ประเมินผลจากการสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติทั้งกลางภาคและปลายภาค</p>	<p>- นศ. สามารถทำรายงานงานวิจัยและและเข้าใจบทความทางวิชาการที่ทันสมัยบนฐานข้อมูลสากลได้ทุกคน</p> <p>- นศ. สามารถตอบคำถาม และแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างอาจารย์และผู้เรียนคนอื่นๆได้</p> <p>- นศ. สามารถสืบค้นข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการบรรจุได้ รวมถึงสามารถนำเสนอผลงานวิจัยและบทความทางวิชาการได้อย่างถูกต้อง</p> <p>- นศ. สามารถอ่านบทความ และนำเสนอผลงานวิจัยเป็นภาษาอังกฤษได้ รวมถึงสามารถตอบคำถามได้อย่างถูกต้อง</p> <p>- นศ.สามารถเขียนบทความทางวิชาการและนำเสนอเป็นภาษาอังกฤษได้</p>	

รายชื่อกระบวนวิชา	วิธีการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ	ข้อคิดเห็น/แนวทางปรับปรุง
		- นศ. สามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการนำเสนองานได้มากกว่า ร้อยละ 95	
3. 603731 INSTRU ANALYSIS PKG MATERIALS	- ดูผลการสอบกลางภาค และปลายภาค - ประเมินงานนำเสนอ และรายงานที่ได้รับมอบหมาย	- นักศึกษาสอบผ่านกระบวนวิชานี้ได้ 100%- - นักศึกษาสามารถนำเสนองานเป็นภาษาอังกฤษ และใช้สื่อเทคโนโลยีในการนำเสนอได้ - นักศึกษาสามารถทราบแหล่งในการหาข้อมูลทางวิชาการที่เหมาะสมมานำเสนอและทำรายงานได้ - นักศึกษาสามารถเลือกข้อมูลมานำเสนอ และทำรายงานได้เหมาะสม	-
4. 603751 PKG DSI & DEV	ประเมินจาก - การสอบกลางภาคและปลายภาค - งานการทำงานเดี่ยว ที่ได้รับมอบหมาย - งานกลุ่มพร้อมทั้งการนำเสนอรายงาน - ประเมินจากแบบทดสอบและ	- นักศึกษาสามารถสอบผ่านกระบวนวิชานี้ได้ 100% - นักศึกษาสามารถทำรายงานเดี่ยวและสามารถทำรายงานพร้อมทั้งนำเสนอได้ - เนื่องจากมีนักศึกษาลงทะเบียนคนเดียวจึงไม่	1. ด้านคุณธรรมและจริยธรรม - ไม่พบนักศึกษาทุจริตในการสอบและในการทำงานที่ได้รับมอบหมาย 2. ด้านความรู้ - นักศึกษาสามารถนำความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติที่เรียนมา ไปประยุกต์ใช้กับงานที่ได้รับมอบหมายได้ 3. ด้านทักษะทางปัญญา

รายชื่อกระบวนวิชา	วิธีการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ	ข้อคิดเห็น/แนวทางปรับปรุง
	<p>การให้โจทย์ในระหว่างคาบเรียน</p> <p>พร้อมการวิเคราะห์ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น</p> <p>- การบ้าน</p>	<p>สามารถทำงานกลุ่มได้</p> <p>- นักศึกษาสามารถผ่านการทดสอบในชั้นเรียนและวิเคราะห์แลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้</p> <p>- นักศึกษาสามารถทำการบ้านส่งครบตามที่มอบหมายได้</p>	<p>- นักศึกษาส่วนใหญ่มีทักษะทางปัญหาดี มีการนำความรู้ไปในการแก้ปัญหาหรือโจทย์ที่เกิดขึ้นในระหว่างการเรียนได้ รวมไปถึงการนำความรู้ไปใช้พลิกแพลงในการทำงานที่มอบหมายได้</p> <p>4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</p> <p>- นักศึกษามีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายและมีการสื่อสารกับผู้สอนได้ดี</p> <p>5. ด้านทักษะการวิเคราะห์ตัวเลข ทักษะการสื่อสารและทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>- มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการนำเสนองานทั้งงานเดี่ยว รวมไปถึงการใช้โปรแกรมและสื่อสังคมออนไลน์ต่างๆในการนำเสนอและส่งผลงานที่ได้รับมอบหมาย</p>
ภาคเรียนที่ 2/2565			
1. 603732 CONVERT PKG MAT & BIO MAT TECH	การสอบ	<p>นักศึกษาสามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างถูกต้อง เปรียบเทียบแหล่งข้อมูลที่นำเชื่อถือ สามารถใช้อรรถความรู้มาวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้น แต่ยังคงขาดการทำงานกลุ่ม เพราะจำนวนนักศึกษามีจำนวนน้อย</p>	<p>นักศึกษาควรได้เห็นกระบวนการขึ้นรูปจริงที่อยู่ในอุตสาหกรรม</p>

3. หลักสูตรมีแนวทางจะพัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ได้ดีขึ้นอย่างไร

.....

.....

.....

.....

ตัวบ่งชี้ที่ 9 คุณภาพบัณฑิตด้านคุณธรรม คุณภาพ และทักษะการเป็นพลเมืองโลก

ผลการดำเนินงาน

1. ผลการประเมินบัณฑิตจากนายจ้าง ผู้ประกอบการ และผู้ใช้บัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (TQF)

ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564	ปีการศึกษา 2565
จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน	-	-	-	-	1
จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา	-	-	-	2	2
ร้อยละบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน	หลักสูตรเปิด 2561 ยังไม่มีผู้สำเร็จ การศึกษา	ยังไม่มีผู้สำเร็จ การศึกษา	ยังไม่มีผู้สำเร็จ การศึกษา	ผู้สำเร็จการศึกษา ศึกษาต่อ	50.00
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้าน คุณธรรม จริยธรรม	-	-	-	-	5.00
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านความรู้	-	-	-	-	3.75
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านทักษะ ทางปัญญา	-	-	-	-	3.25
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ	-	-	-	-	5.00
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านทักษะ การวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	3.50
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้านวิชาชีพ	-	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินรวม คุณลักษณะ 6 ด้าน	-	-	-	-	4.14
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินในภาพรวม ของมหาวิทยาลัย	4.29	4.42	4.40	4.61	4.56

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

ผลการดำเนินงาน	ปีการศึกษา 2560	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564
จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน	-	-	-	-	-
จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา	-	-	-	-	-
ร้อยละบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน	-	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้าน.....	-	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้าน.....	-	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินด้าน.....	-	-	-	-	-
ค่าเฉลี่ยผลการประเมินรวมตาม PLOs ที่หลักสูตรกำหนด	-	-	-	-	-

หมายเหตุ :

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

3. การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยผลการประเมินบัณฑิตจากนายจ้าง ผู้ประกอบการ และผู้ใช้บัณฑิต

3.1 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยผลการประเมินมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่คืออะไร

กรณีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง : ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยผลการประเมินมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นคืออะไร

.....

.....

3.2 มีระบบในการนำผลการประเมินบัณฑิตจากนายจ้าง ผู้ประกอบการ และผู้ใช้บัณฑิตไปปรับปรุงหรือพัฒนาคุณภาพบัณฑิตให้ดีขึ้นอย่างไร

.....

.....

4. ผลการพัฒนาตามข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนายจ้าง ผู้ประกอบการ ผู้ใช้บัณฑิต

(ใช้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากการรายงานการวิจัย เรื่อง ความพึงพอใจนายจ้าง ผู้ประกอบการ ผู้บังคับบัญชาบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2564)

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	แนวทางการพัฒนาตามข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผลการดำเนินงาน
-	-	-

หมายเหตุ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตัวบ่งชี้ที่ 10 (ปริญญาโท) ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

ผลการดำเนินงาน

ปีการศึกษา	2561	2562	2563	2564	2565
ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่					
ค่าผลรวมถ่วงน้ำหนักฯ ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาที่เผยแพร่ทั้งหมด	-	-	2.00	4.00	3.00
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	-	-	2	3	3
ร้อยละ	หลักสูตรเปิด 2561 ยังไม่มีผู้สำเร็จการศึกษา	ยังไม่มีผู้สำเร็จการศึกษา	100	133	100
คะแนนที่ได้	-	-	5.00	5.00	5.00

1. ชื่อและรหัสของผู้สำเร็จการศึกษา (ปีการศึกษา 2565)

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - สกุล
1.	611331008	นางสาวกชกร สัตยพานิช
2.	621331015	นายกฤตเมธ เกียรติพรพิทักษ์
3.	631331029	นางสาวธิดารัตน์ กัญธิยะ

2. ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (สำหรับการรายงานผลงานทางวิชาการ)

ชื่อผู้ตีพิมพ์ผลงาน	ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (ในปีปฏิทิน 2564)	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่	ระบุเลขหน้า
บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ.ฯ (ค่าน้ำหนัก 1.00)			
hidarat Kanthiya, Krittameth Kiattipornpitha	Modified poly(Lactic Acid) Epoxy Resin Using Chitosan for Reactive	Polymers	Volume 14, Issue 6 March-2 2022 Article number 1085

ชื่อผู้ตีพิมพ์ผลงาน	ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (ในปีปฏิทิน 2564)	แหล่งตีพิมพ์เผยแพร่	ระบุเลขหน้า
	Blending with Epoxidized Natural Rubber: Analysis of Annealing Time		DOI 10.3390/polym1406108 5
Krittameth Kiattipornpithak, Thidarat Kanthiya	Effect of chlorhexidine gluconate on mechanical and anti-microbial properties of thermoplastic cassava starch	Carbohydrate Polymers	Volume 2751 January 2022 Article number 118690 DOI 10.1016/j.carbpol.2021. 118690
Kodchakorn Sattayapanich	Alginate-based hydrogels embedded with zno nanoparticles as high response colorimetric oxygen indicators	New Journal of Chemistry	Volume 46, Issue 40, Pages 19322 – 19334 22 September 2022 DOI 10.1039/d2nj04164b

3. ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่
(สำหรับการรายงานผลงานสร้างสรรค์)

ไม่มี

4. การวิเคราะห์ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่

4.1 กรณีมีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่ : ปัจจัย/สาเหตุที่ส่งผลให้ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่มีแนวโน้มลดลงหรือไม่คงที่คืออะไร

กรณีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง : ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่ส่งผลให้ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นคืออะไร

.....
.....

4.2 มีวิธีการในการพัฒนาคุณภาพผลงานของนักศึกษาเพื่อให้ตีพิมพ์เผยแพร่ในค่าน้ำหนักที่สูงขึ้นอย่างไร

มีการวางแผนการวิจัยที่ดี และมีการติดตามผลการวิจัยอย่างเป็นระบบและเป็นแบบแผน ซึ่งจะช่วยให้ได้ผลวิจัยที่มีคุณภาพและยอมรับในระดับนานาชาติ

ภาคผนวก

ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

(ตัวบ่งชี้ 5.4 สกอ.)

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

ตัวอย่าง ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
1. มีการประชุมหลักสูตรเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร อย่างน้อยปีการศึกษาละสองครั้ง โดยมีอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมประชุม อย่างน้อยร้อยละ 80 และมีการบันทึกการประชุมทุกครั้ง	มีการประชุม 8 ครั้ง เอกสารแนบ 1
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาชา/สาขาวิชา	มคอ. 2 สอดคล้องกับ TQF
3. มีรายละเอียดของกระบวนวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดภาคการศึกษาในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกกระบวนวิชา	ครบทุกวิชาก่อนเปิดภาคการศึกษา
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของกระบวนวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ให้ครบทุกกระบวนวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร ภายใน 30 วัน หลังวันปิดภาคการศึกษา	ครบทุกกระบวนวิชาภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษา
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 60 วัน
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของกระบวนวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	ทวนสอบ 5 กระบวนวิชา จาก 8 กระบวนวิชา คิดเป็นร้อยละ 62.5
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว	มี
8. อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ ได้รับคำแนะนำด้านการบริหารจัดการหลักสูตร	มี
9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ เอกสารหมายเลข 2

ตัวอย่าง ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
10.ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.00	4.06
11.ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.00	4.56

รายงานการประชุมสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

วันที่ 2 มิถุนายน 2565

Zoom Meeting

ผู้เข้าประชุม

1. รศ.ดร.พรชัย	ราชตะนະພັນຸ	ประธานกรรมการ
2. รศ.ดร.เจิมขวัญ	สังข์สุวรรณ	กรรมการ
3. รศ.ดร.สุทธิรา	สุทธสุภา	กรรมการ
4. ผศ.ดร.สุรพัต	คำไทย	กรรมการ
5. อ.ดร.เปรม	ทองชัย	กรรมการ
6. อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์	ฉันทคมเศรณี	กรรมการและเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวลัดดา	พุดทวงค์
----------------	----------

ผู้ไม่เข้าประชุม

1. รศ.ดร.กิตติศักดิ์	จันทนสกุลวงศ์
2. ผศ.ดร.ลินดา	ฉัตรพรพันธ์

เริ่มประชุมในเวลา 09.00 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

-

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

-

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 สืบเนื่องจากการประชุมเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2565 วาระอื่นๆ ข้อ 5.1 การปรับปรุงหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

1. แจ้งความคืบหน้าการจัดทำปรับปรุงหลักสูตรได้กรอกข้อมูลไปเกือบหมดแล้ว มีบางส่วนที่ขอผู้ประสานงานสาขาวิชาช่วยกรอกข้อมูลเพิ่มเติม

2. ขออาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชา ส่งมคอ.3 รูปแบบ OBE ที่สอดคล้องกับ PLO, CLO กระบวนวิชาที่เคยเขียน มคอ.3 ตอนเปิดหลักสูตรใหม่ด้วย ไม่ใช่เฉพาะกระบวนการวิชาที่สอนเท่านั้น ซึ่งผู้ประสานงานสาขาวิชาได้ส่ง มคอ.3 แบบเดิมให้อาจารย์ทุกท่านทางอีเมลแล้ว จึงขอให้อาจารย์เปิดอีเมลดูอีกครั้ง และขอส่งให้ รศ.ดร.สุทธิรา สุทธสุภา ทางอีเมลด้วย

895 891 892

3. กระบวนวิชาเลือกนอกสาขาวิชาใส่ไว้ในโครงสร้างหลักสูตรเหมือนเดิม

4. ปรับปรุงวิชาเลือกในสาขา 603723 เทคโนโลยีเยื่อกระดาษและกระดาษ ปรับชื่อวิชาเป็น เทคโนโลยีและนวัตกรรมเซลล์โลส และปรับเนื้อหากระบวนการวิชาให้ทันสมัย ส่งไฟล์ให้งานการศึกษาแล้ว

5. 603722 พอลิเมอร์ชีวภาพสำหรับการบรรจุ เนื้อหาสามารถนำไปแทรกในกระบวนการวิชา 603725 พอลิเมอร์ขั้นสูงสำหรับการบรรจุ

- 603724 วัสดุบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและการทดสอบขั้นสูง ซึ่งมีเนื้อสอนในกระบวนวิชา 603743
อยู่แล้ว
จึงขอปิด 2 กระบวนวิชานี้
สรุป ที่ประชุมให้คงกระบวนวิชาไว้ในหลักสูตรเหมือนเดิม

วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

เลิกประชุมเวลา 14.00 น.



(นางสุดาลักษณ์ พุทธวงศ์)

ผู้บันทึกการประชุม



(รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตนะพันธ์)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

วันที่ 4 สิงหาคม 2565

Zoom Meeting

ผู้เข้าประชุม

1. รศ.ดร.พรชัย	ราชตะนนะพันธ์	ประธานกรรมการ
2. รศ.ดร.เจิมขวัญ	สังข์สุวรรณ	กรรมการ
3. รศ.ดร.สุทธิรา	สุทธสุภา	กรรมการ
4. รศ.ดร.กิตติศักดิ์	จันทนสกุลวงศ์	กรรมการ
5. ผศ.ดร.ลินดา	ฉัตรภัทรพันธ์	กรรมการ
6. ผศ.ดร.สุฐพัศ	คำไทย	กรรมการ
7. อ.ดร.เปรม	ทองชัย	กรรมการ
8. อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์	ธนคมเศรณี	กรรมการ
9. นางสาววลัยลักษณ์	แหลงคำ	กรรมการ
10. นางสาวตาลักษณ์	พุทธรวงค์	เลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม

นายวรพงษ์ ทับรัตน์

เริ่มประชุมในเวลา 11.00 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งพื่อทราบ

1.1 แจ้งความคืบหน้าหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 อยู่ระหว่างบัณฑิตศึกษาตรวจสอบบทสรุปผู้บริหาร และเล่มหลักสูตร มคอ.2

1.2 การจัดทำคำขอครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบเงินรายได้ และงบแผ่นดินประจำปี 2567 กำหนดส่งรายละเอียดวันที่ 17 ตุลาคม 2565 และครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้างงบแผ่นดิน 2566 กำหนดส่งรายละเอียดวันที่ 15 ตุลาคม 2565

1.3 การติดตามผลการดำเนินงานโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2565

การติดตามผลการดำเนินงานโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

ทำกิจกรรมปกติ

- ส่งพัสดุ *19 สิงหาคม 2565*
- ส่งการเงิน *31 สิงหาคม 2565*

ขอย้ายเวลาเบิกจ่าย

หากเกินกำหนด ให้ทำหนังสือขอย้ายเวลาเบิกจ่ายล่าช้า *ไม่เกิน 30 กันยายน 2565*

กันเงินเหลือปี 65 - เบิกใช้เดือนตุลาคม

ให้ทำเอกสารขอกันเงินเหลือปีมายังการเงิน *ภายในวันที่ 8 กันยายน 2565*

FREE

แจ้งให้สาขาวิชาเร่งรัดการเบิกจ่ายค่าวัสดุให้ทันตามกำหนดส่งหน่วยพัสดุไม่เกินวันที่ 19 สิงหาคม 2565 และส่งให้งานการเงินไม่เกินวันที่ 31 สิงหาคม 2565 หากดำเนินการเบิกจ่ายไม่ทันตามกำหนดให้ทำเรื่องขอขยายเบิกจ่ายเงินไปยังหน่วยงานการเงิน

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- 2.1 รับรองรายงานการประชุม วันที่ 2 มิถุนายน 2565
-ที่ประชุมรับรอง-

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- 3.1 รายงานเครื่องมือที่ได้ดำเนินการจัดทำวีดีโอ/QR Code ของนักวิทยาศาสตร์ดังนี้
- นางสาววลัยลักษณ์ แผลงคำ ได้จัดทำ QR code คลิปวีดีโอ/คู่มือการใช้งานเครื่องมือเบื้องต้น และได้ติด QR code ไว้ที่เครื่องมือทุกเครื่องเรียบร้อยแล้ว จำนวน 10 เครื่อง ตามเอกสารแนบท้าย
 - นายวรพงษ์ ทับรัตน์ ได้จัดทำ QR code คลิปวีดีโอ-คู่มือการใช้งานเครื่องมือเบื้องต้น จำนวน 4 เครื่อง ตามเอกสารแนบท้าย

ทั้งนี้ คู่มือการใช้งานเครื่องมือเบื้องต้นได้มาจากบริษัทและได้นำมาสรุปการใช้งานเครื่องมือเบื้องต้นอีกครั้ง

วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

- 4.1 กำหนดการรับเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ภาคเรียนที่ 2/2565
- กำหนดรอกรายละเอียดการรับเข้าศึกษาตั้งแต่วันที่ 1-7 สิงหาคม 2565
 - กำหนดรับสมัครทาง Internet 11 สิงหาคม - 10 ตุลาคม 2565
 - กำหนดสอบสัมภาษณ์ระหว่าง 13 -18 ตุลาคม 2565
 - กำหนดส่งรายชื่อผู้สอบสัมภาษณ์ผ่าน 21 ตุลาคม 2565

ที่ประชุมพิจารณากำหนดวันสอบสัมภาษณ์ด้วย 18 ตุลาคม 2565 เวลา 10.00 - 12.00 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 คณะฯ

4.2 การจัดโครงการกิจกรรมนักศึกษาสัมพันธ์สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ประจำปี 2565 กำหนดจัดหลังสอบกลางภาค รูปแบบการจัดกิจกรรมช่วงเช้าทำบุญสาขาวิชา และกิจกรรมให้นักศึกษาคิดกันเองจะจัดแบบไหน กำหนดวันที่ 10 หรือ 11 กันยายน 2565 ทั้งนี้ จะสอบถามความพร้อมของนักศึกษาอีกครั้งจะเลือกจัดวันไหน ที่ประชุมได้มอบหมายให้ อ.ดร.เปรม ทองชัย ประสานงานการจัดกิจกรรมกับนักศึกษา

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

5.1 การปรับปรุงห้องปฏิบัติการบรรจุภัณฑ์กำหนดประชุมคณะกรรมการจ้างออกแบบในวันที่ 8 สิงหาคม 2565 ห้องประชุม 2 ชั้น 2 สำนักงานคณะฯ

5.2 อ.ดร.เปรม ทองชัย แจ้งในที่ประชุมเกี่ยวกับการปรับปรุงห้องแลปชั้น 3 เป็นห้องแลปกลางของสาขาวิชาให้เหมาะสมสำหรับใช้เป็นการเรียนการสอนของสาขาวิชา

5.2 อ.ดร.เปรม ทองชัย แจ้งในที่ประชุมเกี่ยวกับกิจกรรมทักษะภาษาอังกฤษงบประมาณปี 2565 มี 2 โครงการคือ โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ โครงการ Boost up English skill for Agro-Industry year 3 งบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย และโครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ งบประมาณสนับสนุนจากสำนักวิชา หากมีอาจารย์ที่สนใจจัดกิจกรรมนี้จะช่วยกัน

5.3 ขอแจ้งเกี่ยวกับกระบวนการวิชาปรับปรุงระดับปริญญาโท 603723 603732 603797 603799 และ 603895 ซึ่งอยู่ระหว่างงานการศึกษาดำเนินการแจ้งเวียนคณะกรรมการระดับบัณฑิตศึกษาพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ทั้งนี้ ได้สอบถามไปยังบัณฑิตวิทยาลัยแล้วให้นำส่ง มคอ.3 กระบวนวิชาที่ปรับปรุงส่งไปพร้อมกับ มคอ.2 เล่มหลักสูตรฯ เพื่อให้บัณฑิตวิทยาลัยนำเข้าที่ประชุม ส่วนกระบวนวิชาที่ปรับเฉพาะ PLO / CLO ให้ปรับ มคอ.3 เป็นรูปแบบ OBE และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลลัพธ์การเรียนรู้จากหลักสูตร (PLO) สู่กระบวนวิชา (Curriculum mapping) ใน มคอ.2 ให้ตรงกันกับ มคอ.3

เลิกประชุมเวลา 14.30 น.



(นางสุดาลักษณ์ พุทธวงศ์)

ผู้บันทึกการประชุม



(รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนະพันธุ์)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

วันที่ 20 กันยายน 2565

Zoom Meeting

ผู้เข้าประชุม

1. รศ.ดร.พรชัย	ราชตะนະพันธุ์	ประธานกรรมการ
2. รศ.ดร.เจิมขวัญ	สังข์สุวรรณ	กรรมการ
3. รศ.ดร.สุทธิรา	สุทธสุภา	กรรมการ
4. ผศ.ดร.ลินดา	อิรภัทรพันธ์	กรรมการ
5. ผศ.ดร.สุรพัศ	คำไทย	กรรมการ
6. อ.ดร.เปรม	ทองชัย	กรรมการ
7. อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์	ฉันทสมเศรณี	กรรมการ
8. นางสาววลัยลักษณ์	แหล่งคำ	กรรมการ
9. นางสุดาลักษณ์	พุกธวงค์	เลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม

รศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์

เริ่มประชุมในเวลา 12.00 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้
วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1. กำหนดส่งรายละเอียดครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้างงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2567 และครุภัณฑ์งบประมาณเงินรายได้และงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2567 ส่งให้สำนักวิชาภายในวันที่ 17 ตุลาคม 2565 เพื่อนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการทรัพยากรฯ ในวันที่ 26 ตุลาคม 2565

คุณวรพงษ์ ทับริพันธ์ ได้แจ้งที่ประชุมดังนี้

- ครุภัณฑ์เงินรายได้ประจำปีงบประมาณ 2567 ได้รับจัดสรรงบประมาณจำนวน 271,400 บาท
- รายการครุภัณฑ์เงินรายได้ประจำปี 2567 ที่จะนำส่งสำนักวิชาวันที่ 17 ตุลาคม 2565 มีจำนวน 5 รายการดังตารางนี้

จำนวนงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 271400 บาท					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	271400
1	Hotplate stirrer	4	18000	72000	
2	Overhead stirrer	1	26000	26000	
3	Hot Plate	2	5000	10000	
4	sieve (5 ขนาด) - pan - ผ่าปิด	1	55000	55000	
5	ชุดปิดผนึก	1	80000	80000	
				243000	28400

ที่ประชุมรับทราบให้นำรายละเอียดครุภัณฑ์เข้าที่ประชุมครั้งต่อไปด้วย

2. การจัดตารางการเรียนการสอนภาคการศึกษาที่ 2/2565 สำนักทะเบียนฯ ได้กำหนดให้นักศึกษาลงทะเบียนล่วงหน้าระหว่างวันจันทร์ที่ 26 กันยายน – 2 ตุลาคม 2565 และวันเพิ่ม-ถอนกระบวนวิชา/ลงทะเบียนในระหว่างวันที่ 19 – 27 พฤศจิกายน 2565

หากคณะ/สาขาวิชาต้องการเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อมูลจาก มขท.30 สำนักทะเบียนฯ ขอให้คณะ/สาขาวิชาดำเนินการได้โดยเปิด-ปิดกระบวนวิชา ขยายถอนกระบวนวิชา เปลี่ยนแปลงวัน-เวลาเรียน ปรับจำนวนรับนักศึกษา กำหนดเงื่อนไขการลงทะเบียน เปลี่ยนชื่ออาจารย์ผู้สอนและห้องเรียน ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนดดังนี้

- ระหว่างวันที่ 12-18 กันยายน 2565
- ระหว่างวันที่ 3-9 ตุลาคม 2565
- ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม – 18 พฤศจิกายน 2565
- ระหว่างวันที่ 19 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2565

ทั้งนี้ หากอาจารย์ผู้สอนต้องการเปลี่ยนแปลงฯ กรุณาแจ้งให้ทราบด้วย เพื่อจะได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงข้อมูลตามกำหนด

-ที่ประชุมรับทราบให้นำเข้าที่ประชุมในคราวต่อไปในวันที่ 23 กันยายน 2565

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

2.1 รายงานการประชุมวันที่ 4 สิงหาคม 2565 -ที่ประชุมยังไม่ได้รับรอง

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

-

วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

4.1 พิจารณาคณะสมบัติตำแหน่งอาจารย์ใหม่ ปี 2566 (Innovation Management , Information Technology, Design Thinking, Innovation Design) เพื่อรองรับการเปิดหลักสูตรใหม่ของสำนักวิชา

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นด้วย ทั้งนี้สำนักวิชาจะต้องรับผิดชอบดำเนินการจัดหาภาระงานสอนให้อาจารย์ใหม่เอง หากสำนักวิชาฯ รับตำแหน่งอาจารย์ใหม่เข้ามาสอนในรายวิชาของสาขาวิชาฯ จะทำให้มีผลกระทบต่อภาระงานสอนของอาจารย์ในสาขาวิชา สำนักวิชาฯ ต้องประเมินให้คะแนนอาจารย์ในสาขาวิชา 18 ชั่วโมงให้คะแนน 5 ในช่วงเวลา 2-3 ปี ระหว่างดำเนินการเปิดหลักสูตรฯ สำนักวิชาฯ ต้องประเมินให้อาจารย์ในสาขาวิชาได้คะแนนเต็มด้วย

4.2 การคัดเลือกนักศึกษาดีเด่นประจำสาขาวิชา เพื่อเข้ารับคัดเลือกนักศึกษาดีเด่นประจำคณะฯ ปีการศึกษา 2565

-ที่ประชุมให้นำเข้าที่ประชุมในคราวต่อไปในวันที่ 23 กันยายน 2565

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

5.1 ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ได้แจ้งมติที่ประชุมของคณะกรรมการสภาวิชาการกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2565 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 มีข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขหลักสูตรฯ

ทั้งนี้ หลักสูตรฯ ได้ดำเนินการปรับแก้ไขในบทสรุปผู้บริหาร และ มคอ.2 เรียบร้อยแล้วตาม
เอกสารแนบท้าย

เลิกประชุมเวลา 13.30 น.



(นางสุดาลักษณ์ พุทธิวงศ์)

ผู้บันทึกการประชุม



(รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนະพันธุ์)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

5.1

รายละเอียดการดำเนินการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาวิชาการ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2565 เมื่อวันศุกร์ที่ 16 กันยายน 2565

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ	รายละเอียดการดำเนินการ / ข้อชี้แจง
4.3.24 การปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	
1. ขอให้หลักสูตรนำเสนอข้อมูล Benchmark วิเคราะห์ความแตกต่างของจุดเด่น/จุดเน้น เชิงวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับมหาวิทยาลัยอื่นที่เปิดสอนหลักสูตรลักษณะเดียวกัน	หลักสูตรฯ ได้สรุปจุดเด่นของหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่ในบทสรุปผู้บริหารข้อ 6.3 จุดแข็งของหลักสูตรใหม่เทียบกับจุดอ่อนของหลักสูตรเดิม และข้อ 6.4 ความโดดเด่นที่แตกต่างจากหลักสูตรที่ใกล้เคียงกันของสถาบันอื่น ในบทสรุปผู้บริหาร และจะได้นำเสนอต่อกรรมการอีกครั้ง
2. ผลสำรวจผู้มีส่วนได้ส่วนเสียยังไม่ชัดเจน ขอให้เพิ่มเติมข้อมูลจำนวนผู้ให้ข้อมูลรวมทั้งรายละเอียดของผู้ให้ข้อมูลที่มีทั้งประเด็นต่าง ๆ ที่สอบถาม และระดับความสำคัญ	หลักสูตรฯ ได้ระบุจำนวนของผู้ให้ข้อมูลและสรุปรายละเอียดความสำคัญของข้อมูลต่างๆ แยกระหว่างผู้จ้างบัณฑิต ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน ในบทสรุปผู้บริหาร ความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หน้า 6-7 และใน มคอ.2 หน้า 7 แล้ว
3. ปรัชญาของหลักสูตรควรสอดคล้องกับความโดดเด่นที่แตกต่างจากสถาบันอื่น โดยขอให้สะท้อน output/outcome ที่เป็นเป้าหมายของหลักสูตรให้ชัดเจน แสดงให้เห็นว่าหลักสูตรต้องการสร้างอะไรที่เป็นเอกลักษณ์ของหลักสูตร ซึ่งจะทำให้การกำหนดวัตถุประสงค์ในการผลิตบัณฑิตของหลักสูตรมีความชัดเจน เช่น “หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นสร้างมหาบัณฑิตให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการ สามารถคิดค้น วิจัยและพัฒนาวัสดุบรรจุภัณฑ์ใหม่ ๆ และออกแบบบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มความสะดวกและความมั่นใจให้กับผู้บริโภคในการเลือกซื้อสินค้า และเพื่อเพิ่มมูลค่า แก่สินค้า รองรับการขายตัวของอุตสาหกรรมเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และการเติบโตของเศรษฐกิจแบบยั่งยืนให้กับประเทศไทย รวมทั้งยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น”	หลักสูตรฯ ได้ปรับปรุงปรัชญาหลักสูตรตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาวิชาการ ในบทสรุปผู้บริหาร ข้อ 7.1 หน้า 13 และใน มคอ.2 ข้อ 1.1 หน้า 9 แล้ว
4. พิจารณาปรับตัวอุปสงค์ของหลักสูตร	หลักสูตรฯ ได้ปรับตัวอุปสงค์ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาวิชาการในเล่ม มคอ.2

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ	รายละเอียดการดำเนินการ / ข้อชี้แจง
<p>1) ข้อ 1. มีความรู้ ^{ขั้นสูง} สามารถประยุกต์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการบรรจุ และบูรณาการความรู้เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาเทคโนโลยีการบรรจุ</p> <p>2) ข้อ 3. ตัดออกเนื่องจากนำข้อความไปรวมกับข้อ 1. ที่ปรับแล้ว</p>	ข้อ 1.2 หน้า 9 และบทสรุปผู้บริหาร ข้อ 7.2 หน้า 13 เรียบร้อยแล้ว
5. พิจารณาเพิ่มเติมแนวทางการตอบสนองต่อนโยบาย BCG ที่เน้นวัสดุด้านเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าเพิ่มซึ่งจะทำให้หลักสูตรโดดเด่นมากขึ้น	หลักสูตรฯ ได้เพิ่มเติมประเด็นของการตอบสนองต่อนโยบาย BCG ดังเสนอในข้อ 6 เหตุผลและสาระของการปรับปรุงหลักสูตรในบทสรุปผู้บริหาร หน้า 2 และ ในส่วนของข้อ 6.4 ความโดดเด่นที่แตกต่างจากหลักสูตรที่ใกล้เคียงกันของสถาบันอื่น ในบทสรุปผู้บริหารหน้า 13 แล้ว
6. ที่ประชุมเสนอแนะให้ปรับข้อความการจัดสัมมนา เป็น “ <u>นักศึกษาต้องเข้าร่วมการสัมมนา</u> ...”	หลักสูตรฯ ได้ปรับตามข้อเสนอแนะ ดังนี้ นักศึกษาจะต้องจัดสัมมนา <u>ปรับเป็น</u> นักศึกษาต้องเข้าร่วมการสัมมนา แก้ไขในบทสรุปผู้บริหาร ข้อ 6 ปรับกิจกรรมทางวิชาการ หน้า 8 และ แก้ไขในเล่ม มคอ.2 กิจกรรมทางวิชาการหน้า 16 และภาคผนวก ข้อ 4 หน้า 90 เรียบร้อยแล้ว
7. พิจารณาเพิ่มเติมเนื้อหาของเทคโนโลยีสมัยใหม่ในกระบวนวิชาที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งด้าน IT การใช้ IOT และการใช้ software เพื่อวิเคราะห์ผลการทดลอง/ทดสอบ เป็นต้น	หลักสูตรฯ เนื้อหาเหล่านี้แทรกอยู่ในกระบวนวิชา 603711 : การวางแผนการทดลองสำหรับเทคโนโลยีการบรรจุ (Experimental Design for Packaging Technology)

รายงานการประชุมสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

วันที่ 23 กันยายน 2565

Zoom Meeting

ผู้เข้าประชุม

1. รศ.ดร.พรชัย	ราชตะนະพันธุ์	ประธานกรรมการ
2. รศ.ดร.เจิมขวัญ	สังข์สุวรรณ	กรรมการ
3. รศ.ดร.กิตติศักดิ์	จันทนสกุลวงศ์	กรรมการ
4. ผศ.ดร.ลินดา	อิทธิพรพันธ์	กรรมการ
5. อ.ดร.เปรม	ทองชัย	กรรมการ
6. อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์	ชนัคมเศรณี	กรรมการ
7. นางสุดาลักษณ์	พุทธวงศ์	เลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม

1. รศ.ดร.สุทธีรา	สุทธสุภา
2. ผศ.ดร.สุรพัศ	คำไทย
3. นางสาววลัยลักษณ์	แหล่งคำ
4. นายวรพงษ์	ทับรัตน์

เริ่มประชุมในเวลา 12.30 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งข้อทราบ

1. การจัดตารางการเรียนการสอนภาคการศึกษาที่ 2/2565 สำนักทะเบียนฯ ได้กำหนดให้นักศึกษาลงทะเบียนล่วงหน้าระหว่างวันจันทร์ที่ 26 กันยายน – 2 ตุลาคม 2565 และวันเพิ่ม-ถอนกระบวนวิชา/ลงทะเบียนในระหว่างวันที่ 19 – 27 พฤศจิกายน 2565

หากคณะ/สาขาวิชาต้องการเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อมูลจาก มขท.30 สำนักทะเบียนฯ ขอให้คณะ/สาขาวิชาดำเนินการได้โดยเปิด-ปิดกระบวนวิชา ขยายตอนกระบวนวิชา เปลี่ยนแปลงวัน-เวลาเรียน ปรับจำนวนรับนักศึกษา กำหนดเงื่อนไขการลงทะเบียน เปลี่ยนชื่ออาจารย์ผู้สอนและห้องเรียน ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนดดังนี้

- ระหว่างวันที่ 12-18 กันยายน 2565

- ระหว่างวันที่ 3-9 ตุลาคม 2565

- ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม – 18 พฤศจิกายน 2565

- ระหว่างวันที่ 19 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2565

ทั้งนี้ หากอาจารย์ผู้สอนต้องการเปลี่ยนแปลงฯ กรุณาแจ้งให้ทราบด้วย เพื่อจะได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงข้อมูลตามกำหนดต่อไป และได้จัดการเรียนการสอนภาคเรียนที่ 2/2565 ตามเอกสารแนบท้าย

-ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

-

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

-

วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

4.1 การคัดเลือกนักศึกษาดีเด่นประจำสาขาวิชา เพื่อเข้ารับคัดเลือกนักศึกษาดีเด่นประจำคณะฯ ปีการศึกษา 2565

ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกนักศึกษาชั้นปีที่ 4 นายศานตราวุฒิ กุณะ รหัส 621310413 เป็นนักศึกษาดีเด่นประจำสาขาวิชา

4.2 พิจารณาคัดเลือกนักศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ที่ผ่านความเห็นชอบวันสำเร็จการศึกษาจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 1 กันยายน 2564 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2565 เข้ารับรางวัลปริญญานิพนธ์ดีเด่น/ดีมากประจำปี 2565

ที่ประชุมได้พิจารณาเสนอชื่อนายสหรัฐ จันทศิริ และให้ส่งเอกสารผลงานปริญญานิพนธ์และผลงานที่ได้รับรางวัล ภายในวันที่ 26 กันยายน 2565 เพื่อนำเข้าที่ประชุมคณะฯ ดำเนินการคัดเลือกต่อไป

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

-

เลิกประชุมเวลา 13.30 น.



(นางสุดาลักษณ์ พุทธวงศ์)

ผู้บันทึกการประชุม



(รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนະพันธุ์)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

กระบวนวิชา ป.โท		นก.	อาจารย์ผู้สอน / ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา	
			LEC	LAB
1	603711 การวางแผนการตลาดสำหรับเทคโนโลยีการบรรจุ**	3	รศ.ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์ (6.25) รศ.ดร.สุทธิรา สุทธิสุภา (6.25)	
2	603723 เทคโนโลยีเยื่อกระดาษและกระดาษ	3	ผศ.สุรพัศ คำไทย (13.5)	
3	603731 เครื่องมือวิเคราะห์สำหรับวัสดุบรรจุภัณฑ์**	3	ผศ.ดร.ลินดา ธีรภัทรพันธ์ (10.8) รศ.ดร.สุทธิรา สุทธิสุภา (2.7)	
4	603891 สัมมนา 1**	1	รศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ (1.5)	
5	603799 วิทยานิพนธ์**	6	รศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์	

**วิชาบังคับ

รายงานการประชุมสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

วันที่ 23 กันยายน 2565

Zoom Meeting

ผู้เข้าประชุม

1. รศ.ดร.พรชัย	ราชตะนพะพันธุ์	ประธานกรรมการ
2. รศ.ดร.เจิมขวัญ	สังข์สุวรรณ	กรรมการ
3. รศ.ดร.กิตติศักดิ์	จันทนสกุลวงศ์	กรรมการ
4. ผศ.ดร.ลินดา	อิทธิพรพันธ์	กรรมการ
5. อ.ดร.เปรม	ทองชัย	กรรมการ
6. อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์	ชนัคมเศรณี	กรรมการ
7. นางสุดาลักษณ์	พุทธรวงค์	เลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม

1. รศ.ดร.สุทธีรา	สุทธสุภา
2. ผศ.ดร.สุรพัศ	คำไทย
3. นางสาววลัยลักษณ์	แหล่งคำ
4. นายวรพงษ์	ทับรัตน์

เริ่มประชุมในเวลา 12.30 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งข้อทราบ

1. การจัดตารางการเรียนการสอนภาคการศึกษาที่ 2/2565 สำนักทะเบียนฯ ได้กำหนดให้นักศึกษาลงทะเบียนล่วงหน้าระหว่างวันจันทร์ที่ 26 กันยายน – 2 ตุลาคม 2565 และวันเพิ่ม-ถอนกระบวนวิชา/ลงทะเบียนในระหว่างวันที่ 19 – 27 พฤศจิกายน 2565

หากคณะ/สาขาวิชาต้องการเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อมูลจาก มขท.30 สำนักทะเบียนฯ ขอให้คณะ/สาขาวิชาดำเนินการได้โดยเปิด-ปิดกระบวนวิชา ขยายถอนกระบวนวิชา เปลี่ยนแปลงวัน-เวลาเรียน ปรับจำนวนรับนักศึกษา กำหนดเงื่อนไขการลงทะเบียน เปลี่ยนชื่ออาจารย์ผู้สอนและห้องเรียน ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนดดังนี้

- ระหว่างวันที่ 12-18 กันยายน 2565

- ระหว่างวันที่ 3-9 ตุลาคม 2565

- ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม – 18 พฤศจิกายน 2565

- ระหว่างวันที่ 19 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2565

ทั้งนี้ หากอาจารย์ผู้สอนต้องการเปลี่ยนแปลงฯ กรุณาแจ้งให้ทราบด้วย เพื่อจะได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงข้อมูลตามกำหนดต่อไป และได้แนบตารางจัดการเรียนการสอนภาคเรียนที่ 2/2565 ตามเอกสารแนบท้าย

2. แจ้งกำหนดฝึกงานภาคฤดูร้อนปีการศึกษา 2566 เริ่มฝึกงานวันที่ 18 เมษายน 2566 – 2 มิถุนายน 2566

3. แจ้งกำหนดฝึกสหกิจศึกษาภาคเรียนที่ 2/2565 เริ่มวันที่ 21 พฤศจิกายน 65 – 10 มีนาคม 2566

-ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

-

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

-

วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

4.1 การคัดเลือกนักศึกษาดีเด่นประจำสาขาวิชา เพื่อเข้ารับคัดเลือกนักศึกษาดีเด่นประจำคณะฯ ปีการศึกษา 2565

ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกนักศึกษาชั้นปีที่ 4 นายศานตราวุฒิ กุณะ รหัส 621310413 เป็นนักศึกษาดีเด่นประจำสาขาวิชา

4.2 พิจารณาคัดเลือกนักศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ที่ผ่านความเห็นชอบวันสำเร็จการศึกษาจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 1 กันยายน 2564 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2565 เข้ารับรางวัลปริญญานิพนธ์ดีเด่น/ดีมากประจำปี 2565

ที่ประชุมได้พิจารณาเสนอชื่อนายสหรัฐ จันทศิริ และให้ส่งเอกสารผลงานปริญญานิพนธ์และผลงานที่ได้รับรางวัล ภายในวันที่ 26 กันยายน 2565 เพื่อนำเข้าที่ประชุมคณะฯ ดำเนินการคัดเลือกต่อไป

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

-

เลิกประชุมเวลา 13.30 น.



(นางสุดาลักษณ์ พุทธวงศ์)

ผู้บันทึกการประชุม



(รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนະพันธ์)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

1.1

แบบสำรวจการจัดการเรียนการสอน คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ
ข้อมูล ณ วันที่ 16 กันยายน 2565

ลำดับ	กระบวน วิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ กระบวนวิชา/อาจารย์ร่วม สอน	Lec	Lab.	จำนวน นักศึกษา	เวลาเรียน	รูปแบบการจัดการเรียน การสอน		
							Online	On-site	Hybrid
1	ป. ตรี GE 603200	ผศ.ดร.สุรพัศ คำไทย	✓		100	MTh 9.30-11.00		RB 5401	
2	603231	รศ.ดร.สุทธิรา สุทธสุภา	✓		65	TuF 8.00-9.00		2-216	
3	603321	รศ.ดร.สุทธิรา สุทธสุภา รศ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ	✓		65	TuF 9.30-11.00		2-216	
4	603333	ผศ.ดร.ลินดา ธิรภัทรพันธ์	✓		50	MTh 13.00-14.30		2-216	
		ผศ.ดร.ลินดา ธิรภัทรพันธ์		001	25	Th 14.30-17.30			
		ผศ.ดร.สุรพัศ คำไทย		002	25				
5	603341	รศ.ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์	✓		50	MTh 9.30-11.00		2-216	
		รศ.ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์		✓	50	we 09.30-12.30			
6	603396	อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ ธันคมเศรณี	✓		50	Mo 14.30-17.30		2-216	
7	603423	รศ.ดร.สุทธิรา สุทธสุภา ผศ.ดร.สุรพัศ คำไทย	✓		65	we 13.00-16.00		2-216	
8	603425	อ.ดร.เปรม ทองชัย	✓		25	TuF 11.00-12.30		2-301	
9	603462	รศ.ดร.กิตติศักดิ์	✓		65	Fr 13.00-16.00		2-216	
		จันทนสกุลวงศ์		✓	65	Tu 13.00-16.30			
10	603496	อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ ธันคมเศรณี	✓		25	MTh 11.00-12.30		2-301	
11	603498	อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ ธันคมเศรณี	✓		2	TBA			
12	603499	รศ.ดร.เจิมขวัญ ผู้รับผิดชอบวิชา รศ.ดร.สุทธิรา, รศ.ดร.พรชัย, รศ.ดร.กิตติศักดิ์, ผศ.ดร.ลินดา, ผศ.ดร.สุรพัศ, อ.ดร.เปรม อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์		✓	65	TBA			

ลำดับ	กระบวน วิชา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ กระบวนวิชา/อาจารย์ร่วม สอน	Lec	Lab.	จำนวน นักศึกษา	เวลาเรียน	รูปแบบการจัดการเรียน การสอน		
							Online	On-site	Hybrid
13	GE 610111	รศ.ดร.สุทธิรา ผู้รับผิดชอบวิชา รศ.ดร.เจิมขวัญ, รศ.ดร.พรชัย รศ.ดร.กิตติศักดิ์, ผศ.ดร.ลินดา, อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์	✓		40	MTh 08.30-09.30		RB 3410	
1	ป.โท 603725	รศ.ดร.สุทธิรา สุทธสุภา	✓		5				
2	603732	รศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์	✓		5	We 09.30-12.00		2-111	
3	603743	รศ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ	✓		5	Th 08.00-11.00		2-111	
4	603892	รศ.ดร.สุทธิรา สุทธสุภา	✓		5	Mo 09.30-11.00		2-111	
5	603895	รศ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ ผศ.ดร.ลินดา ธีรภัทรพันธ์	✓		5	Tu 13.00-16.00		2-111	
7	603799	รศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ คณาจารย์		✓	5	TBA			

ตารางสอน ภาคการศึกษาที่ 2 -2565

day/time	08.00-09.15	09.30-10.45	11.00-12.15	13.00-14.15	14.30-17.30
Mon	GE 610111 08.30-09.20 บรรยายพิเศษเพื่อการตลาด รศ.ดร.สุทธธีรา/คณาจารย์ RB 3410	09.30-10.30 603200 RB5401 ผศ.ดร.สุรพัตต์	11.00-12.30 2-301 603496	603333 2-216 13-14.30 ผศ.ดร.ลินดา	603396 2-216 อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์
		603341 09.30-11.00 2-216 รศ.ดร.พรชัย	อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์		
		603892 ป.โท 09.30-11.30 2-111 รศ.ดร.สุทธธีรา			
Tue	08.00-09.30 603231 2-216 รศ.ดร.สุทธธีรา	9.30-11.00 603321 2-216 รศ.ดร.สุทธธีรา,รศ.ดร.เจิมขวัญ	11.00-12.30 2-301 603425 อ.ดร.เปรม	13.00-16.00 ป.โท 603895 2-111 รศ.ดร.เจิมขวัญ , ผศ.ดร.ลินดา	
				LAB 603462 13.00-16.30 รศ.ดร.ภิกคิศักดิ์	
Wed		603732 ป.โท 09.30-12.00 2-111 รศ.ดร.ภิกคิศักดิ์		13-16.00 603423 2-216 ผศ.ดร.สุรพัตต์, รศ.ดร.สุทธธีรา	
		09.30-12.30 LAB 603341 รศ.ดร.พรชัย			
Thu	610111 08.30-09.20 บรรยายพิเศษเพื่อการตลาด รศ.ดร.สุทธธีรา/คณาจารย์ RB 3410	09.30-11.00 603200 RB5401 ผศ.ดร.สุรพัตต์	11-12.30 2-301 603496 อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์	13.00-14.30 603333 2-216 ผศ.ดร.ลินดา	LAB 603333 (Testing) Online 14.30-17.30 SEC 1 ผศ.ดร.ลินดา 14.30-17.30 SCE 2 ผศ.ดร.สุรพัตต์
		09.30-11.00 603341 2-216 รศ.ดร.พรชัย			
	08.00 - 11.00 ป.โท 603743 2-111 รศ.ดร.เจิมขวัญ				
Fri	08.00-09.00 2-216 603231 รศ.ดร.สุทธธีรา	09.30-11.00 2-216 603321 รศ.ดร.สุทธธีรา, รศ.ดร.เจิมขวัญ	11-12.30 2-301 603425 อ.ดร.เปรม	13.00-16.00 2-216 603462 รศ.ดร.ภิกคิศักดิ์	
	603498 อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ TBA	603499 รศ.ดร.เจิมขวัญ TBA		603799 Thesis รศ.ดร.ภิกคิศักดิ์	

พักผ่อนกับข้าวกับน้ำ

ภาระงานสอนประจำปีการศึกษา 2565 ภาคเรียนที่ 1/65 ป.ตรี

ภาระงานสอน ป.ตรี		น.ก.	อาจารย์ผู้สอน / ผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชา	
			LEC	LAB
วิชาเอกบังคับ				
1	603101 ก้าวแรกสู่เทคโนโลยีการบรรจุ (First Step to Packaging Technology)	1	ผศ.ดร.สุรพัศ คำไทย (0.3)/ผู้รับผิดชอบวิชา รศ.ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์ (0.9) รศ.ดร.สุทธิรา สุทธิสุภา (0.3) รศ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ (0.3) รศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ (0.3) ผศ.ดร.ลินดา ธีรภัทรพันธ์ (0.3) อ.ดร.เปรม ทองชัย (0.3) อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ (0.3)	
2	603211 หลักการบรรจุ (Principles of Packaging)	3	รศ.ดร.สุทธิรา สุทธิสุภา (2.48) รศ.ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์ (2.12) รศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์(2.12) ผศ.ดร.สุรพัศ คำไทย(2.12) ผศ.ดร.ลินดา ธีรภัทรพันธ์(2.12) อ.ดร.เปรม ทองชัย(2.12)	
3	603322 วัสดุธรรมชาติเพื่อการบรรจุ (Natural Materials for Packaging)	3	ผศ.ดร.สุรพัศ คำไทย (6)	ผศ.ดร.สุรพัศ คำไทย sec1 (4.5)= 10.5
4	603332 กระบวนการผลิตบรรจุภัณฑ์ (Package Manufacturing Process)	3	ผศ.ดร.ลินดา ธีรภัทรพันธ์(9)	
5	603352 การออกแบบบรรจุภัณฑ์ 1 (Packaging Design 1)	4	อ.ดร.เปรม ทองชัย (6) อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ (9)	อ.ดร.เปรม ทองชัย(9) =15
6	603371 การตลาดในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ (Marketing in Packaging Industry)	3	รศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ (9)	
7	603421 วัสดุอ่อนตัวสำหรับการบรรจุ (Flexible Packaging Materials)	3	รศ.ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์ (9)	
8	603441 เครื่องจักรสำหรับการบรรจุ (Packaging Machinery)	3	รศ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ (9)	
9	603453 การออกแบบบรรจุภัณฑ์ 2 (Packaging Design 2)	4	อ.ดร.เปรม ทองชัย (6) อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ ()	อ.ดร.เปรม ทองชัย(9) =15
10	603462 การพิมพ์บรรจุภัณฑ์ (Packaging Printing)	3	รศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ (6)	รศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ (10.5)
11	603465 บรรจุภัณฑ์อาหาร (Packaging for Food)	4	รศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ (9)	รศ.ดร.สุทธิรา สุทธิสุภา (4.5)
12	603471 การจัดการกระบวนการบรรจุ (Packaging Process Management)	3	รศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ (3) ผศ.ดร.สรญา เขียวनावวงศ์ษา (3)	
13	603493 การฝึกงาน (Industrial Training)	3	รศ.ดร.สุทธิรา สุทธิสุภา (1)	
14	603497 การสัมมนา	1	รศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ (1)+	

ภาระงานสอน ป.ตรี		นก.	อาจารย์ผู้สอน / ผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชา	
			LEC	LAB
(Seminar)			รศ.ดร.พรชัย () รศ.ดร.สุทธิรา () รศ.ดร.กิตติศักดิ์ () ผศ.ดร.ลินดา () ผศ.สุรพัส () อ.ดร.เปรม () อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ ()	
วิชาเอกเลือก				
1	603422 สารยึดติดแน่นในการบรรจุ (Adhesives in Packaging)	3	ผศ.ดร.สุรพัส คำไทย (9)	
2	603424 วัสดุเชิงประกอบสำหรับเทคโนโลยีการบรรจุ (Composite Materials for Packaging Technology)	3	ไม่เปิด	
3	603425 นาโนเทคโนโลยีสำหรับบรรจุภัณฑ์ (Nano Technology for Packaging)	3	ไม่เปิด	
4	603494 หัวข้อเลือกสรรในสาขาเทคโนโลยีการบรรจุ 1 (Selected Topics in Packaging Technology 1)	1	ผศ.ดร.สุรพัส คำไทย (3)	
5	603495 หัวข้อเลือกสรรในสาขาเทคโนโลยีการบรรจุ 2 (Selected Topics in Packaging Technology 2)	2	รศ.ดร.สุทธิรา สุทธสุภา (6)	
6	603496 หัวข้อเลือกสรรในสาขาเทคโนโลยีการบรรจุ 3 (Selected Topics in Packaging Technology 3)	3	ไม่เปิด	

ภาระงานสอนประจำปีการศึกษา 2565 ภาคเรียนที่ 2/65 ป.ตรี

กระบวนการวิชา ป.ตรี		นก.	อาจารย์ผู้สอน / ผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชา	
			LEC	LAB
วิชาเอกบังคับ				
1	603231 มาตรฐานและกฎหมายการบรรจุ (Packaging Standards and Regulations)	3	รศ.ดร.สุทธิรา สุทธสุภา(6)	
2	603321 วัสดุในการบรรจุ (Materials in Packaging)		รศ.ดร.สุทธิรา สุทธสุภา (4.5) รศ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ (4.5)	
3	603333 การทดสอบวัสดุและบรรจุภัณฑ์ (Materials and Packaging)	4	ผศ.ดร.ลินดา ธีรภัทรพันธ์ (9)	ผศ.ดร.ลินดา ธีรภัทรพันธ์ (4.5), ผศ.ดร.สุรพัส คำไทย (4.5)
4	603341 พลศาสตร์การบรรจุ	3	รศ.ดร.พรชัย ราชตนะพันธ์	รศ.ดร.พรชัย ราชตนะ

กระบวนวิชา ป.ตรี		น.ก.	อาจารย์ผู้สอน / ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา	
			LEC	LAB
	(Dynamics of Packaging)			พันธุ (10.5)
5	603396 ระเบียบวิธีวิจัยทางเทคโนโลยีการบรรจุ (Research Methodology in Packaging Technology)	2	อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ ชนัคมเศรษฐี (6)	
6	603423 พอลิเมอร์ชีวภาพสำหรับวัสดุบรรจุภัณฑ์ (Biopolymer for Packaging Materials)	3	รศ.ดร.สุทธิรา สุทธสุภา (4.5) ผศ.ดร.สุรุต ค่ำไทย (4.5)	
7	603453 การออกแบบบรรจุภัณฑ์ 2 (Packaging Design 2)	4	อ.ดร.เปรม ทองชัย (6) เปิดเทอม1	อ.ดร.เปรม ทองชัย(9) =15
8	603462 การพิมพ์บรรจุภัณฑ์ (Packaging Printing)	3	รศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ (6) เปิดเทอม1	รศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ (10.5)
9	603462 การพิมพ์บรรจุภัณฑ์ (Packaging Printing)	3	รศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ (6)	รศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ (10.5)
	603499 โครงการวิจัย (Research Project)	3	รศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ (1+4.5) รศ.ดร.กิตติศักดิ์ (4.5) รศ.ดร.พรชัย (4.5) รศ. ดร.เจิมขวัญ (4.5) รศ.ดร.สุทธิรา (4.5) ผศ.ดร.ลินดา (4.5) ผศ.ดร.สุรุต (4.5) อ.ดร.เปรม (4.5) อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ (4.5)	
10	603498 สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6	อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ ชนัคมเศรษฐี (1)	
วิชาเอกเลือก				
10	603422 สารยึดติดแน่นในการบรรจุ (Adhesives in Packaging)	3	ไม่เปิด	
11	603424 วัสดุเชิงประกอบสำหรับเทคโนโลยีการบรรจุ (Composite Materials for Packaging Technology)	3	ไม่เปิด	
12	603425 นาโนเทคโนโลยีสำหรับบรรจุภัณฑ์ (Nano Technology for Packaging)	3	อ.ดร.เปรม ทองชัย (9)	
14	603494 หัวข้อเลือกสรรในสาขาเทคโนโลยีการบรรจุ 1 (Selected Topics in Packaging Technology 1)	1	ไม่เปิด	
15	603495 หัวข้อเลือกสรรในสาขาเทคโนโลยีการบรรจุ 2	2	ไม่เปิด	

กระบวนวิชา ป.ตรี		นก.	อาจารย์ผู้สอน / ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา	
			LEC	LAB
	(Selected Topics in Packaging Technology 2)			
16	603496 หัวข้อเลือกสรรในสาขาเทคโนโลยี การบรรจุ 3 (Selected Topics in Packaging Technology 3)	3	ไม่เปิด	
วิชา GE				
17	GE 603200 บรรจุภัณฑ์ในชีวิตประจำวัน (Packaging in Daily Life)	3	ผศ.ดร.สุรพัศ คำไทย (9)	
18	610111 บรรจุภัณฑ์เพื่อการตลาด	3	รศ.ดร.สุทธิรา สุทธสุภา (1.8) / ผู้รับผิดชอบวิชา รศ.ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์ (1.8) รศ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ (1.8) รศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ (1.6) ผศ.ดร.ลินดา ธีรภัทรพันธ์ (0.8) อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ (1.2)	

ภาระงานสอนประจำปีการศึกษา 2565 ภาคเรียนที่ 2/65 ป.โท

กระบวนวิชา ป.โท		นก.	อาจารย์ผู้สอน / ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา	
			LEC	LAB
1	603711 การวางแผนการตลาดสำหรับเทคโนโลยี การบรรจุ**	3	รศ.ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์ (6.25) รศ.ดร.สุทธิรา สุทธสุภา (6.25)	
2	603723 เทคโนโลยีเยื่อกระดาษและกระดาษ	3	ผศ.สุรพัศ คำไทย (13.5)	
3	603731 เครื่องมือวิเคราะห์สำหรับวัสดุบรรจุภัณฑ์**	3	ผศ.ดร.ลินดา ธีรภัทรพันธ์ (10.8) รศ.ดร.สุทธิรา สุทธสุภา (2.7)	
4	603891 สัมมนา 1**	1	รศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ (1.5)	
5	603799 วิทยานิพนธ์**	6	รศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์	

**วิชาบังคับ

รายงานการประชุมสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

วันที่ 6 ตุลาคม 2565

Zoom Meeting

ผู้เข้าประชุม

1. อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์	ฉันทชมเศรณี	ประธานกรรมการ
2. รศ.ดร.เจิมขวัญ	สังข์สุวรรณ	กรรมการ
3. รศ.ดร.สุทธิรา	สุทธสุภา	กรรมการ
4. ผศ.ดร.ลินดา	อิรภัทรพันธ์	กรรมการ
5. ผศ.ดร.สุรพัศ	คำไทย	กรรมการ
6. อ.ดร.เปรม	ทองชัย	กรรมการ
7. นายวรพงษ์	ทับรัตน์	กรรมการ
8. นางสาววลัยลักษณ์	แหล่งคำ	กรรมการ
9. นางสุดาลักษณ์	พุทธวงศ์	เลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม

1. รศ. ดร.พรชัย	ราชตะนะพันธ์
2. รศ.ดร.กิตติศักดิ์	จันทนสกุลวงศ์

เริ่มประชุมในเวลา 11.00 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งข้อทราบ

1.1 ขอแสดงความยินดีกับนักศึกษา

- นายศานตราวุฒิ กุณะ ได้รับการคัดเลือกเป็นนักศึกษาดีเด่นประจำสาขาวิชา และนักศึกษาดีเด่น คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2565
- นายสหรัฐ จันทศิริ ได้รับการคัดเลือกปริญญานิพนธ์ดีเด่น คณะอุตสาหกรรมเกษตร
- นางสาวกิริติกานต์ ศรีสกุล นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่ได้รับรางวัลการแข่งขันกีฬาการาเต้ รองชนะเลิศ อันดับ 1 จากการแข่งขันกีฬาการาเต้ประเภททำท่าที่มหึง ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย อาเซียน (ASEAN University Games 2022) ครั้งที่ 20 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

-ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- 2.1 -การรับรองรายงานการประชุม วันที่ 4 สิงหาคม 2565
- การรับรองรายงานการประชุม วันที่ 20 กันยายน 2565
- การรับรองรายงานการประชุม วันที่ 23 กันยายน 2565

(แจ้งเวียนให้การรับรองทางอีเมล)

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

-

วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

4.1 รายการครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้างงบแผ่นดิน และ ครุภัณฑ์เงินแผ่นดิน/รายได้ ประจำปีงบประมาณ 2567 ดังนี้

ครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้างงบแผ่นดิน พ.ศ. 2567 จำนวน 1 รายการ รวม 3,989,995 บาท

1. โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการทั่วไปทางบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์อาหาร จำนวน 1 ชุด
ราคา 3,989,995 บาท ห้อง 2-313

ครุภัณฑ์เงินแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2567 จำนวน 4 รายการ รวม 14,213,582 บาท

1. ชุดเครื่องมือทดสอบวัสดุ จำนวน 1 ชุด ราคา 1,892,402 บาท
ประกอบด้วย 1. Falling Dart Impact Tester
2. Puncture resistance Tester
3. Wall Thickness Gauges
2. เครื่องมือวิเคราะห์อัตราการซึมผ่านของไอน้ำของบรรจุภัณฑ์ (WVTR) จำนวน 1 ชุด
ราคา 3,738,580 บาท ห้อง 2-303
3. เครื่องวัดการเรืองแสง (Fluorescence Spectrometer) ย่านยูวีวิสิเบิล-อินฟราเรด จำนวน 1 ชุด
ราคา 2,332,600 บาท ห้อง 2-204
4. ชุดเครื่องมือศึกษาการเปลี่ยนแปลงสมบัติทางความร้อนของวัสดุ (Differential Scanning Calorimeter; DSC) จำนวน 1 ชุด ราคา 6,250,000 บาท ห้อง 2-206

ครุภัณฑ์เงินรายได้ประจำปีงบประมาณ 2567 จำนวน 5 รายการ รวม 27,000 บาท

1. Hot plate ราคา 1,500 บาท จำนวน 3 เครื่อง รวม 15,000 บาท ห้อง 2-300
2. Overhead stirrer ราคา 26,000 บาท จำนวน 2 เครื่อง รวม 52,000 บาท ห้อง 2-300
3. Hotplate stirrer ราคา 17,000 บาท จำนวน 4 เครื่อง รวม 68,000 บาท ห้อง 2-300
4. ชุดปิดผนึกบรรจุภัณฑ์ ราคา 80,000 บาท จำนวน 1 เครื่อง รวม 80,000 บาท ห้อง 2-313,2-314
5. Test sieve ราคา 55,000 บาท จำนวน 1 เครื่อง รวม 55,000 บาท ห้อง 2-300

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบและให้ดำเนินการส่งรายละเอียดให้สำนักวิชาตามกำหนด

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

5.1 นักศึกษาระดับปริญญาโท นายไพฑูรย์ วรรณประสิทธิ์ นำเสนอวิชาสัมมนา 1 กรรมการพิจารณาให้นักศึกษานำเสนอใหม่ในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 เวลา 09.00 น.

5.2 รศ.ดร.สุทธิรา สุทธสุภา แจ้งในที่ประชุมว่าได้แบ่งหัวข้อสอนกระบวนวิชา GE 610111 บรรจุภัณฑ์เพื่อการตลาด สำหรับนักเรียนนอกคณะ ได้จัดการแบ่งชั่วโมงสอนแต่ละหัวข้อและจะจัดส่ง course outline ให้อาจารย์ผู้ร่วมสอนทางอีเมล

ที่ประชุมรับทราบ

5.3 ผศ.ดร.สุรัฐ คำไทย แจ้งในที่ประชุมว่าสืบเนื่องจากการประชุมร่วมกับคณบดี เรื่องกำหนดยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ SO1 biopolis ด้าน BCG สาขาวิชา ได้รับมอบหมายให้คิดงานวิจัยภายใต้

กรอบ Value-added biopolymer products from agricultural and food wastes ประจำปีงบประมาณปี 2566 - 2570 หากอาจารย์ท่านใดมีความประสงค์จะเสนอหัวข้องานวิจัย งบประมาณไม่เกิน 1 ล้านบาท จึงขอความร่วมมืออาจารย์ที่สนใจส่งชื่องานวิจัย งบประมาณคร่าวๆ และกำหนดปี พ.ศ. ที่จะทำงานวิจัย ส่งให้ ผศ.ดร.สุรพัศ คำไทย ผู้ประสานงานได้ที่ email : suthaphatk@gmail.com ตามไฟล์เอกสารที่ส่งให้ทางกลุ่ม line โดยขอให้ส่งภายในวันที่ 7 ตุลาคม 2565 เวลา 12.00 น. สำหรับแบบสมบรูณ์ขอส่งภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2565 เพื่อรวบรวมส่งคณะฯ เพื่อดำเนินการต่อไป
ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุมเวลา 12.30 น.



(นางสุดาลักษณ์ พุทธวงศ์)

ผู้บันทึกการประชุม

(อาจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ ธนัคขเสถณี)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565

Zoom Meeting

ผู้เข้าประชุม

1. ศ.ดร. พรชัย	ราชตะนัพันธ์	ประธานกรรมการ
2. รศ. ดร.เจิมขวัญ	สังข์สุวรรณ	กรรมการ
3. รศ. ดร.สุทธิรา	สุทธสุภา	กรรมการ
4. รศ. ดร.กิตติศักดิ์	จันทนสกุลวงศ์	กรรมการ
5. ผศ. ดร.ลินดา	ฉัตรภัทรพันธ์	กรรมการ
6. ผศ. ดร.สุรพัศ	คำไทย	กรรมการ
7. อ. ดร.เปรม	ทองชัย	กรรมการ
8. นายวรพงษ์	ทับริตน์	กรรมการ
9. นางสาววลัยลักษณ์	แหล่งคำ	กรรมการ
10. นางสาวดาลักษณ์	พุทธรวงค์	เลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม

1. อ. ดร.ศรินทร์ทิพย์ วัฒนเศรณี

เริ่มประชุมในเวลา 09.00 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 ขอความร่วมมืออาจารย์ส่ง มคอ.3 แบบ OBE กระทบวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 (ป.ตรี และ ป.โท)ด้วย เพื่อจะได้นำลงบนระบบให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 นี้

1.2 ขอความร่วมมืออาจารย์ส่ง มคอ.5 และ มคอ.6 กระทบวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 1 การศึกษา 2565 (หลังจากตัดเกรด) เพื่อจะได้นำลงบนระบบให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565

1.3 กำหนดสอบสัมภาษณ์การรับเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 (รอบที่ 1) วันพุธที่ 25 มกราคม 2565 เวลา 09.00 น.

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- 2.1 1 รับรองรายงานการประชุม วันที่ 6 ตุลาคม 2565 (แจ้งเวียนให้การรับรองทางอีเมล)

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 สืบเนื่องจากการประชุมเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565 นักศึกษาระดับปริญญาโท นายไพฑูรย์ วรรณประสิทธิ์ นำเสนอวิชาสัมมนา 1 กรรมการพิจารณาให้นักศึกษานำเสนอใหม่ในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 เวลา 09.00 น. ที่ประชุมพิจารณาให้ลำดับชั้น S

วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

4.1 พิจารณาตัดเกรดภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ระดับปริญญาตรี จำนวน 15 กระทบวิชา และระดับปริญญาโท 5 กระทบวิชา ที่ประชุมพิจารณาโดยตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์และอิงกลุ่ม

4.2 อาจารย์ ดร.เปรม ทองชัย เสนอการปรับปรุงกระบวนวิชา 603352 การออกแบบบรรจุภัณฑ์ 1(Packaging Design 1) เพื่อเนื้อหากระบวนวิชาให้ความทันสมัย กระชับ และเข้าใจมากยิ่งขึ้น ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต สามารถพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาให้ดียิ่งขึ้นในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ และผลลัพธ์การเรียนรู้กระบวนวิชา CLO ให้สอดคล้องกับ PLO ของหลักสูตร

-มติที่ประชุมเห็นชอบ-

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

-

เลิกประชุมเวลา 12.30 น.



(นางสุดาลักษณ์ พุทธวงศ์)

ผู้บันทึกการประชุม



(ศ.ดร.พรชัย ราชตะนัพันธ์)

หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุม
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566
วันที่ 19 กรกฎาคม 2565 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 คณะอุตสาหกรรมเกษตร
และโดยผ่าน Zoom Meeting

ผู้เข้าประชุม

1. รศ.ดร.พรชัย	ราชตะนะพันธ์	ประธานกรรมการ
2. รศ.ดร.เจิมขวัญ	สังข์สุวรรณ	กรรมการ
3. รศ.ดร.สุทธิรา	สุทธสุภา	กรรมการ
4. รศ.ดร.กิตติศักดิ์	จันทนสกุลวงศ์	กรรมการ
5. อ. ดร.เปรม	ทองชัย	กรรมการ
6. อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์	ธันคมเศรณี	กรรมการและเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวลลิกษณ์ พุทธวงศ์

ผู้ไม่เข้าประชุม

1. ผศ.ดร.สุรพัศ คำไทย
2. ผศ.ดร.ลินดา ธีรภัทรพันธ์

เริ่มประชุมในเวลา 09.00 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้
สาขาวิชา ได้เชิญผู้ทรงคุณวุฒิปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ พ.ศ. 2566 มาร่วมประชุมวิพากษ์หลักสูตรเพื่อพูดคุยเสวนาร่วมกับคณาจารย์ในสาขาวิชาเพื่อแบ่งปันความรู้ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรฯ

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

-

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

-

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

-

วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

4.1 รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์ ประธานกรรมการร่างหลักสูตรได้เกริ่นนำรายละเอียดในการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ พ.ศ. 2566

4.2 ผู้ทรงคุณวุฒิฯ ได้เสนอข้อคิดเห็นการปรับปรุงหลักสูตรดังนี้

ความคิดเห็น	การดำเนินการ
1. รองศาสตราจารย์ ดร. เถวียน วิทยา 1. ควรแก้ไข PLO 1 เนื่องจากเป็นหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา นักศึกษาต้องมีศักยภาพมากขึ้นกว่าเพียง	

<p>มีความรู้ ความสามารถในสาขาวิชา นักศึกษาต้องสามารถบูรณาการความรู้ได้</p> <p>2. หลักสูตรควรจัดกระบวนการเรียนให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ในด้านความต้องการบัณฑิต</p> <p>3. ในหลักสูตรปรับปรุงนี้ ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน มุ่งเน้นการศึกษาที่มีคุณภาพ (Quality Education, SDG4) มีการประเมินและประกันคุณภาพอย่างไร</p> <p>4. เสนอแนะให้ หลักสูตรเพิ่มความยืดหยุ่นของการเรียนการสอนในอนาคต โดยจัดทำเป็นแบบโมดูล (module) อาจช่วยให้สามารถจัดการเรียนการสอนแบบ non-degree ได้</p>	<p>- ได้ดำเนินการปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะ โดยแก้ไข PLO 1 เป็น “สามารถบูรณาการ เชื่อมโยง วิเคราะห์ข้อมูลทางวิชาการอย่างมีเหตุผล และสามารถแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบได้”</p> <p>- หลักสูตรมีกระบวนการเรียนที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตในด้านการมีทักษะในการใช้เครื่องผลิต เครื่องทดสอบ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับบรรจภัณฑ์ คือ กระบวนวิชา 603731 603724 603732 603733 603741 603743 603751 603763</p> <p>- หลักสูตรปรับปรุงนี้ จัดทำให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และการประกันคุณภาพหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU-QA)</p> <p>ได้ดำเนินการปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะ โดยทำการจัดกลุ่มกระบวนการวิชาเลือก โดยแบ่งเป็น</p> <p>- วิชาเลือกในสาขา คือ กระบวนวิชากลุ่มวัสดุ กระบวนวิชากลุ่มกระบวนการผลิตและทดสอบ และ กระบวนวิชากลุ่มนวัตกรรม การออกแบบและอื่น ๆ</p> <p>- วิชาเลือกนอกสาขา คือ กระบวนวิชากลุ่มวัสดุ กระบวนวิชากลุ่มกระบวนการผลิตและทดสอบ และเพิ่มกระบวนวิชาเลือกนอกสาขาในกลุ่มนวัตกรรมและอื่น ๆ เพื่อนำไปสู่การจัดการเรียนการสอนแบบโมดูล และ non-degree ในอนาคต</p>
<p>รองศาสตราจารย์ ดร. วาณี ชนเห็นชอบ</p> <p>1. หลักสูตรควรจัดกลุ่มกระบวนการวิชาเลือก ทั้งในสาขาและนอกสาขา เพื่อให้ให้นักศึกษาเห็นความชัดเจนและสามารถเลือกกระบวนวิชาที่ได้ตรงตามความสนใจ</p> <p>2. ควรมีการเพิ่มกระบวนวิชาเลือกในกลุ่มการจัดการขนส่ง นวัตกรรม เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษา</p>	<p>ได้ดำเนินการปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะ โดยทำการจัดกลุ่มกระบวนการวิชาเลือก โดยแบ่งเป็น</p> <p>- วิชาเลือกในสาขา คือ กระบวนวิชากลุ่มวัสดุ กระบวนวิชากลุ่มกระบวนการผลิตและทดสอบ และ กระบวนวิชากลุ่มนวัตกรรม การออกแบบ และอื่น ๆ</p> <p>- วิชาเลือกนอกสาขา คือ กระบวนวิชากลุ่มวัสดุ กระบวนวิชากลุ่มกระบวนการผลิตและทดสอบ และเพิ่มกระบวนวิชาเลือกนอกสาขาในกลุ่มนวัตกรรม การออกแบบและอื่น ๆ เพื่อนำไปสู่การจัดการเรียนการสอนแบบโมดูลและ non-degree ในอนาคต</p> <p>- หลักสูตรได้ระบุรายละเอียดเหล่านี้ในส่วนของโครงสร้างหลักสูตรแบบ 2 (แผน ก แบบ ก 2)</p> <p>- ได้ดำเนินการเพิ่มกระบวนวิชาเลือกนอกสาขา ซึ่งเป็นกระบวนวิชาจากภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ดังนี้</p>

<p>สามารถเลือกได้ตามความสนใจ และอาจสามารถจัดการเรียนการสอนแบบโมดูลได้ในอนาคต</p> <p>3. ควรปรับชื่อกระบวนวิชาบางกระบวนวิชาให้ชัดเจน และ เพื่อให้สอดคล้องกับชื่อหลักสูตร เนื่องจากหลักสูตรมีวัตถุประสงค์ เพื่อผลิตบัณฑิตในด้านเทคโนโลยีการบรรจุ และการพัฒนาวัสดุต่าง ๆ ให้สามารถประยุกต์เป็นวัสดุบรรจุภัณฑ์</p>	<p>255712 เจ้าของกิจการ</p> <p>255756 การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์</p> <p>255770 การบริหารการปฏิบัติการและโซ่อุปทาน</p> <p>- ได้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะ ในการปรับแก้ชื่อกระบวนวิชา เช่น ตัดคำว่า “วัสดุชีวภาพ” ออกจากกระบวนวิชา</p> <p>- 603711 การวางแผนการตลาดสำหรับเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุชีวภาพ เป็น การวางแผนการตลาดสำหรับเทคโนโลยีการบรรจุ</p> <p>- 603895 การศึกษาแบบอิสระทางด้านเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุชีวภาพ เป็น การศึกษาแบบอิสระทางด้านเทคโนโลยีการบรรจุ</p> <p>- 603732 เทคโนโลยีการเปลี่ยนรูปวัสดุทางการบรรจุและวัสดุชีวภาพ เป็น เทคโนโลยีการเปลี่ยนรูปวัสดุทางการบรรจุ</p>
<p>รองศาสตราจารย์ ดร. อีรณันท์ เจนจรัสสกุล</p> <p>1. ควรแสดงให้เห็นถึงจุดเด่นของหลักสูตรอย่างชัดเจน โดยการเน้นความสำคัญ ความแตกต่างและความน่าสนใจของหลักสูตร เช่น การออกแบบบรรจุภัณฑ์เชิงฟังก์ชันการพัฒนา green packaging การพัฒนา หรือ ประยุกต์ใช้ active and intelligent packaging บรรจุภัณฑ์ postharvest สำหรับผลิตผลสด การนำเทคโนโลยีสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น nanotechnology มาประยุกต์ใช้กับ packaging) ให้เห็นได้เด่นชัด รวมถึงการเพิ่มกระบวนวิชาเลือกต่าง ๆ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้นักศึกษาสามารถเลือกได้ตามความสนใจและเป็นประโยชน์ต่อการทำงานของบัณฑิตในสายงานต่างๆ</p> <p>2. เสนอให้จัดกลุ่มกระบวนวิชาสำหรับนักศึกษาที่มีความสนใจต่างๆ ในสาขาวิชาฯ เช่น กระบวนวิชาที่แนะนำให้กับนักศึกษาที่สนใจเรื่องการออกแบบบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้ผู้สนใจสมัครเรียนเห็นได้ชัดเจนว่า หากมาเรียนในหลักสูตร จะมีองค์ความรู้ต่างๆ นี้ ที่จะทำให้สามารถออกแบบบรรจุภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นที่ต้องการของอุตสาหกรรม เมื่อเรียนจบหลักสูตรเป็นต้น เนื่องจากเป็นหลักสูตรปริญญาโทควรเน้น รู้ลึกมากกว่า รู้รอบ</p>	<p>- ได้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะ โดยระบุจุดเด่น และความสำคัญของหลักสูตรในปรัชญาของหลักสูตร และในความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ในด้านต่าง ๆ รวมทั้งอธิบายเพิ่มเติมในเหตุผลและสาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร ทั้งนี้การสอนในเชิงนวัตกรรม การประยุกต์ตั้งข้อเสนอแนะ ได้บรรจุเนื้อหาไว้ในกระบวนวิชาแล้ว</p> <p>- หลักสูตรได้ดำเนินการเพิ่มกระบวนวิชาเลือกนอกสาขา ซึ่งเป็นกระบวนวิชาจากภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ดังนี้</p> <p>255712 เจ้าของกิจการ</p> <p>255756 การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์</p> <p>255770 การบริหารการปฏิบัติการและโซ่อุปทาน</p> <p>- ได้ดำเนินการปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะ โดยทำการจัดกลุ่มกระบวนวิชาเลือก โดยแบ่งเป็น</p> <p>- วิชาเลือกในสาขา คือ กระบวนวิชากลุ่มวัสดุ กระบวนวิชากลุ่มกระบวนการผลิตและทดสอบ และ กระบวนวิชากลุ่มนวัตกรรมและอื่น ๆ</p> <p>- วิชาเลือกนอกสาขา คือ กระบวนวิชากลุ่มวัสดุ กระบวนวิชากลุ่มกระบวนการผลิตและทดสอบ และเพิ่มกระบวนวิชาเลือกนอกสาขาในกลุ่มนวัตกรรมและอื่น ๆ เพื่อนำไปสู่การจัดการเรียนการสอนแบบโมดูลและ non-degree ในอนาคต</p> <p>- หลักสูตรได้ระบุรายละเอียดเหล่านี้ในส่วนของ โครงสร้างหลักสูตรแบบ 2 (แผน ก แบบ ก 2)</p>

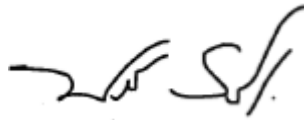
วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

-

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.



(นางสุดาลักษณ์ พุทรวงศ์)
ผู้บันทึกการประชุม



(รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนະพันธ์ุ)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้รับการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพอย่างน้อยปีละครั้ง

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ เช่น เข้าร่วมประชุม สัมมนา ฝึกอบรม และนำเสนอผลงานทางวิชาการ การให้บริการวิชาการแก่ชุมชน และเข้าร่วมโครงการพัฒนาอาจารย์สำหรับการสอนในศตวรรษที่ 21 เป็นต้น ได้นำความรู้ ประสบการณ์ ทักษะที่เกี่ยวข้องมาพัฒนางานของตนเองในด้านต่างๆ

- การพัฒนาด้านการสอนให้ทันสมัย และเป็นกลยุทธ์การสอนที่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียน เช่น ปรับปรุงเนื้อหาการสอนให้ทันสมัย

- การพัฒนาด้านการวิจัยและนำมาไปสู่งานใช้ในเชิงพาณิชย์ ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ผู้ประกอบการ

- การพัฒนาด้านผลงานทางวิชาการ เพิ่มทักษะ และเทคนิคในการเขียนเอกสารประกอบการสอนตำรา หนังสือ ผลงานทางวิชาการ ผลงานตีพิมพ์ที่อยู่ในฐานข้อมูล เพื่อนำไปสู่การขอตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์

ทั้งนี้ องค์ความรู้ต่างๆ ของอาจารย์ สามารถนำมาพัฒนาด้านหลักสูตร เพื่อให้หลักสูตรทันสมัยทันต่อเหตุการณ์ และผลิตบัณฑิตให้เป็นที่ยอมรับและตรงตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม	สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ
รศ.ดร.สุทธิรา สุทธสุภา	
การประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (SROI : Social Return On Investment) วันที่ 9 – 10 มิถุนายน 2565 ณ ห้องประชุม 4 และผ่านระบบ Zoom Meeting	การพัฒนาการบริหารจัดการ
ไปใช้เครื่องมือวิเคราะห์สำหรับงานวิจัยที่ได้รับทุนนักวิจัย รุ่นกลาง ปี 2563 วันที่ 16 – 18 พฤศจิกายน 2565 ณ ศูนย์เครื่องมือกลาง ศาลายา มหาวิทยาลัยมหิดล จังหวัดนครปฐม	การพัฒนาด้านงานวิจัย
ไปใช้เครื่องมือวิเคราะห์สำหรับงานวิจัยที่ได้รับทุนนักวิจัย รุ่นกลาง ปี 2563 18 - 20 มกราคม 2566 ศูนย์เครื่องมือกลาง ศาลายา มหาวิทยาลัยมหิดล จังหวัดนครปฐม	การพัฒนาด้านงานวิจัย
ไปใช้เครื่องมือวิเคราะห์สำหรับงานวิจัยที่ได้รับทุนนักวิจัย รุ่นกลาง ปี 2563 วันที่ 8 – 11 กุมภาพันธ์ 2566 ศูนย์เครื่องมือกลาง ศาลายา มหาวิทยาลัยมหิดล จังหวัดนครปฐม	การพัฒนาด้านงานวิจัย
ไปใช้เครื่องมือวิเคราะห์สำหรับงานวิจัยที่ได้รับทุนนักวิจัย รุ่นกลาง ปี 2563 วันที่ 8 – 11 มีนาคม 2566 ศูนย์เครื่องมือกลาง ศาลายา มหาวิทยาลัยมหิดล จังหวัดนครปฐม	การพัฒนาด้านงานวิจัย
ไปใช้เครื่องมือวิเคราะห์สำหรับงานวิจัยที่ได้รับทุนนักวิจัย รุ่นกลาง ปี 2563 10 – 13 พฤษภาคม 2566 ศูนย์เครื่องมือกลาง ศาลายา มหาวิทยาลัยมหิดล จังหวัดนครปฐม	การพัฒนาด้านงานวิจัย
รศ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ	
การประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (SROI : Social Return On Investment) 9 – 10 มิถุนายน 2565 ห้องประชุม 4 และผ่านระบบ Zoom Meeting	การพัฒนาการบริหารจัดการ
เข้าร่วมอบรมการเสริมสร้างค่านิยมองค์กร 16 กันยายน 265 ระบบ Zoom	การพัฒนาการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม	สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ
เข้าร่วมพบปะคณะกรรมการตรวจสอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการตรวจสอบภายในระบบควบคุมภายในอีกทั้งรับฟังข้อคิดเห็น ปัญหาและอุปสรรค รวมถึงข้อเสนอแนะของส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับระบบการตรวจสอบภายในต่อการดำเนินงานของส่วนงาน และสิ่งที่อยากให้คณะกรรมการตรวจสอบช่วยเหลือส่วนงาน เพื่อรวบรวมข้อมูลมาพัฒนาระบบการตรวจสอบภายในของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุม D๒๐๖ ชั้น ๒ อาคาร D อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์วิทยาศาสตร์ภาคเหนือ จ.เชียงใหม่	การพัฒนาการบริหารจัดการ
เข้าร่วมประชุม ข้อเสนอระบบที่ 3 การสร้างผู้นำ ระบบการสร้างบุคลากรทดแทนในตำแหน่งสำคัญและระบบบริหารทรัพยากรบุคคล บนฐานสมรรถนะของสถาบันอุดมศึกษา (Leadership Development, Succession Management and Competency-Based HRM in University) 18 ตุลาคม 2565 ห้องประชุม 2 สำนักงานมหาวิทยาลัย	การพัฒนาการบริหารจัดการ
เข้าร่วมประชุมหารือเรื่อง พิจารณาจัดสรรอัตรากำลังพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไป 7 ธันวาคม 2565 ห้องประชุมตะวัน กังวานพงศ์	การพัฒนาการบริหารจัดการ
เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (กบม.) ครั้งที่ 2/2566 25 เมษายน 2566 ผ่านระบบ Zoom Meeting	การพัฒนาการบริหารจัดการ
เข้าร่วมการประชุมพบปะสื่อสารการดำเนินงานด้านบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 10 เมษายน 2566 ระบบ Zoom	การพัฒนาการบริหารจัดการ
การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (Curriculum Report) คณะอุตสาหกรรมเกษตร" 12 พฤษภาคม 2566 โรงแรม Tree Scape Retreat Resort จ.เชียงใหม่	การพัฒนาด้านการประกันคุณภาพหลักสูตร
ร่วมการประชุมพบปะสื่อสารการดำเนินงานด้านบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 5 18 พฤษภาคม 2566 ระบบ Zoom	การพัฒนาการบริหารจัดการ
เข้าร่วมโครงการสัมมนาผู้บริหารประจำปี 2566 26 พฤษภาคม 2566 โรงแรมเดอะริเวอร์รี บายกะตะธานี อ.เมือง จ.เชียงราย	การพัฒนาการบริหารจัดการ
เข้าร่วมพบปะคณะกรรมการตรวจสอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการตรวจสอบภายในระบบควบคุมภายในอีกทั้งรับฟังข้อคิดเห็น ปัญหาและอุปสรรค รวมถึงข้อเสนอแนะของส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับระบบการตรวจสอบภายในต่อการดำเนินงานของส่วนงาน และสิ่งที่อยากให้คณะกรรมการตรวจสอบช่วยเหลือส่วนงาน เพื่อรวบรวมข้อมูลมาพัฒนาระบบการตรวจสอบภายในของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 28 กุมภาพันธ์	การพัฒนาการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม	สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ
2566 ณ ห้องประชุม D๒๐๖ ชั้น ๒ อาคาร D อาคารอำนวยการ อุทยานวิทยาศาสตร์วิทยาศาสตร์ภาคเหนือ จ.เชียงใหม่	
เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (กบม.) ครั้งที่ 2/2566 วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุมตะวัน กังวานพงศ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	การพัฒนาด้านบริหารจัดการ
เข้าร่วมการประชุมพบปะสื่อสารการดำเนินงานด้านบริหารงานบุคคล ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 10 เมษายน 2566 ระบบ Zoom	การพัฒนาด้านบริหารจัดการ
เข้าร่วมโครงการสัมมนาผู้บริหารประจำปี 2566 วันที่ 26 – 28 พฤษภาคม 2566 ณ โรงแรมเดอะริเวอร์รี่ บายกะตะธานี อ.เมือง จ. เชียงราย	การพัฒนาด้านบริหารจัดการ
ศ.ดร.พรชัย ราชขตนะพันธ์	
เข้าร่วมสัมมนาผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2565 หัวข้อ เรื่อง “การถ่ายทอดแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 (พ.ศ.2566-2570) จากนโยบายสู่การปฏิบัติ” วันที่ 18-19 มิถุนายน 2565 หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	การพัฒนาด้านบริหารจัดการ
ร่วมเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิกษณ์หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการอาหารและอุตสาหกรรมชีวภาพ (หลักสูตรใหม่) วันที่ 13 มิถุนายน 2565 ณ ห้องประชุม 1-201 อาคารสำนักงานวิทยาลัย การศึกษาและการจัดการทางทะเล	การพัฒนาด้านการเรียนการสอนและหลักสูตร
การประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (SROI : Social Return On Investment) วันที่ 9 มิถุนายน 2565 ห้องประชุม 4 และผ่านระบบ Zoom Meeting	การพัฒนาด้านบริหารจัดการ
เข้าร่วมประชุมกลุ่มวิจัยการพัฒนาระบบการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ และสารมูลค่าเพิ่มจากชีวมวลทางการเกษตร (Biofuels and Value Added Chemicals from Agricultural Biomass) วันที่ 28 – 30 กรกฎาคม 2565 ณ Rancho Charnvee Resort Khaoyai จังหวัด นครราชสีมา	การพัฒนาด้านการวิจัย
เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนนักวิจัยไทย-เกาหลี ภายใต้โครงการ พัฒนาวัสดุเสริมแรงสำหรับคอนกรีตจากเส้นใยธรรมชาติ กิจกรรม SKKU-SteP&CMU Workshop ๒๐๒๒ เยี่ยมชมบริษัท Star Health Co.Ltd.(Head Office) และเยี่ยมชม Department of Materials science and Engineering ประชุมหารือกิจกรรมความร่วมมือในอนาคต และประชุมสรุปกิจกรรมแลกเปลี่ยนนักวิจัยไทย-เกาหลี วันที่ 3-7 กรกฎาคม 2565 โครงการการพัฒนาวัสดุเสริมแรงสำหรับ คอนกรีตจากเส้นใยธรรมชาติ ภายใต้แผนงานโครงการพัฒนา เครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการยกระดับความเป็นเลิศของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่/สถาบันวิจัยไทย โปรแกรมที่ 16 การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	การพัฒนาด้านวิชาการและการวิจัย

กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม	สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ
เป็นวิทยากร บรรยายหัวข้อ “นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์” 16 สิงหาคม 2565 Zoom Meeting	การพัฒนาด้านการเรียนการสอน
เข้าร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2565 วันที่ 2-5 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ	การพัฒนาด้านการวิจัย
เข้าร่วมอบรมเทคนิคการ Coaching วันที่ 29 สิงหาคม 2565 ณ ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร	การพัฒนาด้านการเรียนการสอน
เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษหัวข้อ "การเขียนบทความวิจัยโครงการ นักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปี 2565" วันที่ 7-9 กันยายน 2565	การพัฒนาด้านการวิจัยและผลงานทางวิชาการ
เข้าร่วมอบรมการใช้งานระบบการจองใช้รถส่วนกลางออนไลน์ และ การใช้งานระบบ HR Portal วันที่ 12 ตุลาคม 2565 ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 2 อาคาร 2 ชั้น 1 และผ่านระบบ Zoom Meeting	การพัฒนาด้านการบริหารจัดการ
เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม เรื่อง “การเพิ่มศักยภาพด้านการรับ รองระบบงาน ประจำปีพ.ศ.2566” วันที่ 1 ธันวาคม 2565 ณ โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพ	การพัฒนาด้านการบริหารจัดการ
เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "ระบบ ThaiJO สำหรับ บรรณาธิการวารสาร" วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 ห้องฝ้ายคำ ชั้น 1 อาคาร Green Nimman CMU Residence, Uniserv CMU มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	การพัฒนาด้านผลงานทางวิชาการ
เข้าร่วมกิจกรรม One Faculty One CMU 15 – 20 มกราคม 2566 กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี	การพัฒนาด้านผลงานทางวิชาการ
นำผลงานเรื่อง “Smart TTI ฉลากอัจฉริยะบ่งชี้เวลาอุณหภูมิ สำหรับผลิตผลสด” เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในส่วนผลงานที่ได้รับรางวัล จากการประกวดเวทีนานาชาติ วันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ณ Event Hall 100-102 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ	การพัฒนาด้านผลงานทางวิชาการวิจัย
ร่วมเป็น Keynote Speaker เรื่อง Properties Improvement of Packaging Materials by Nanocoating with Plasma Technology ในงาน Polymers 2023 International Conference วันที่ 21-26 กุมภาพันธ์ 2566 ณ โรงแรม Landmark กรุงเทพฯ	การพัฒนาด้านงานวิจัยและผลงานทางวิชาการ
ไปนิเทศนักศึกษาสหกิจศึกษา วันที่ 14-15 มีนาคม 2566 ณ บริษัท อุตสาหกรรมไทยบรรจุภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) จ.สมุทรสาคร	การพัฒนาการเรียนการสอน
เข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทบทวนแผนกลยุทธ์ 5 ปี (พ.ศ.2566-2570) และการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 วันที่ 19-21 พฤษภาคม 2566 ณ โรงแรม โอโซ่ นอร์ธ พัทยา จ.ชลบุรี	การพัฒนาด้านการบริหารจัดการ

กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม	สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ
เข้าร่วมโครงการสัมมนาผู้บริหารประจำปี 2566 วันที่ 26-28 พฤษภาคม 2566 ณ โรงแรมเดอะริเวอร์รี บายกะตะธานี อ.เมือง จ. เชียงราย	การพัฒนาด้านการบริหารจัดการ