



รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 3/2566
วันอังคาร ที่ 11 เดือนเมษายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00 – 12.00 น.
ณ ห้องประชุม 3 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | ประธานกรรมการ |
| 2. ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | กรรมการ |
| 3. ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร | กรรมการ |
| 4. ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีการบรรจุ | กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา ม่วงรัตน์ | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวรรณดา เดชะรัตนางกูร | กรรมการ |
| 7. อาจารย์ ดร.รณชัย ประรณนาผล | กรรมการ |
| 8. หัวหน้างานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา | เลขานุการที่ประชุม |
| 9. นายวิมล คำบุญเรือง | ผู้ช่วยเลขานุการที่ประชุม |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดภารกิจ)

- | | |
|--|------------------|
| 1. ผู้ช่วยคณบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.ทองศักดิ์ ไชยาโส) | รองประธานกรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่า) | กรรมการ |
| 3. ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) | กรรมการ |
| 4. ประธานหลักสูตรวิศวกรรมกระบวนการอาหาร | กรรมการ |
| 5. ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ | กรรมการ |
| 6. ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล | กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฬาลักษณ์ เขมาชีวะกุล | กรรมการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วชิระ จิระรัตนรังษี | กรรมการ |
| 9. อาจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ ธนัคมเศรณี | กรรมการ |
| 10. อาจารย์ ดร.วรินพร กลั่นกลิ่น | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- นางจุฑารัตน์ สีหนาม

เริ่มประชุมเวลา 09.10 น.

รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง) ประธานที่ประชุม ได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 เรื่อง รายงานผลการดำเนินการ

- วิเคราะห์ผลการสอบ CMU-eGrad65 สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 6213 จำนวน 385 คน

- ค่าเฉลี่ยของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 58.1%
 - ค่าเฉลี่ยของคณะอุตสาหกรรมเกษตร 47.3%
 - ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 12.2%
 - คะแนนสูงสุด 87
 - คะแนนต่ำสุด 26
- สัดส่วนผู้ผ่านระดับ CEFR LEVEL
 - ระดับ B2 0 คน (0 %)
 - ระดับ B1 26 คน (6.75%)
 - ระดับ A2 111 คน (28.83%)
 - No Level 248 คน (64.42%)

- สัดส่วน CEFR LEVEL เปรียบเทียบ รหัส 57 – 62 ดังตาราง

CEFR LEVEL (%)	รหัส 57	รหัส 58	รหัส 59	รหัส 60	รหัส 61	รหัส 62
B2	-	-	-	-	0.4	-
B1	4.8	5.6	4.8	6.3	9.6	6.8
A2	29.0	38.2	38.3	34.0	33.3	28.8
NO LEVEL	66.2	56.2	56.9	59.7	56.7	64.4

- คะแนนสูง-ต่ำ และคะแนนเฉลี่ย CMU-eGrad65 แยกตามสาขา (เต็ม 100)

	MAX	MIN	X	S.D.
AGRO	87	26	47.3	12.2
FST	87	29	52	13.51
BIOT	82	30	48.8	11.63
FE	81	26	46.3	12.33
PDT	87	28	46.6	10.95
PKT	67	26	42.1	9.55
MPT	67	32	42.8	9.57

- ประชาสัมพันธ์การเข้าอบรมเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรและผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2565 ในวันที่ 24 เมษายน 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ประชาสัมพันธ์การเข้าอบรมการออกแบบหลักสูตรอย่างไร ให้ตอบโจทย์เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรใหม่ จำนวน 3 รุ่น ได้แก่

- รุ่นที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2566 เวลา 13.00 – 16.00 น. ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- รุ่นที่ 2 วันที่ 28 เมษายน 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ โรงแรมวินทรี ซิตี้ รีสอร์ท เชียงใหม่
 - รุ่นที่ 3 วันที่ 8 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ประชาสัมพันธ์การเข้าอบรมการวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการตลาด : การวิเคราะห์และกำหนดตำแหน่งทางการตลาดของหลักสูตร จำนวน 3 รุ่น ได้แก่
- รุ่นที่ 1 วันที่ 16 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์
 - รุ่นที่ 2 วันที่ 18 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์
 - รุ่นที่ 3 วันที่ 19 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์
- ประชาสัมพันธ์การเข้าอบรมการวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการตลาด : การวิเคราะห์และคิดต้นทุนของหลักสูตร จำนวน 3 รุ่น ได้แก่
- รุ่นที่ 1 วันที่ 23 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์
 - รุ่นที่ 2 วันที่ 24 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ โรงแรมวินทรี ซิตี้ รีสอร์ท เชียงใหม่
 - รุ่นที่ 3 วันที่ 25 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ โรงแรมวินทรี ซิตี้ รีสอร์ท เชียงใหม่

ที่ประชุม รับทราบ

1.2 เรื่อง การจัดทำ มคอ.3 และ มคอ.4 ของกระบวนวิชาระดับปริญญาตรี ที่จะเปิดสอนในภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2565 ทางสำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาขอความร่วมมือให้ทุกกระบวนวิชากรอกบนระบบ CMU-MIS ด้านหลักสูตร และยืนยันข้อมูลเสร็จสิ้น ภายในวันที่ 16 เมษายน 2566 และจัดส่งแบบรายงาน มคอ.3 และ มคอ.4 ให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา ภายในวันที่ 21 เมษายน 2566

ที่ประชุม รับทราบ

1.3 เรื่อง การจัดทำ มคอ.5 และ มคอ.6 ของกระบวนวิชาระดับปริญญาตรี ที่ได้ทำการเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ทางสำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาขอความร่วมมือให้ทุกกระบวนวิชากรอกบนระบบ CMU-MIS ด้านหลักสูตร และยืนยันข้อมูลเสร็จสิ้น ภายในวันที่ 3 พฤษภาคม 2566 และจัดส่งแบบรายงาน มคอ.5 และ มคอ.6 ให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา ภายในวันที่ 10 พฤษภาคม 2566

ที่ประชุม รับทราบ

1.4 เรื่อง ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2566 ในภาพรวมไม่มีความแตกต่างจากเดิมมาก แต่จะมีข้อแตกต่างจากเดิม คือ

- 1.4.1 ในข้อที่ 10 โครงสร้างหลักสูตร - หมวดวิชาศึกษาทั่วไป มีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต โดยลดลงจากเดิม 30 หน่วยกิต

ทั้งนี้ ที่ประชุมขอให้หน่วยบริการการศึกษาระดับปริญญาตรี จัดทำตารางเปรียบเทียบประกาศเดิม และใหม่ เพื่อให้มองเห็นข้อมูลที่ชัดเจน และในส่วนของ 4 สาขาวิชาที่จะต้องปรับปรุงหลักสูตรควรมีการทำ KM ก่อนการปรับปรุง

ที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

รับรอง รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 2/2566
วันพุธที่ 8 มีนาคม 2566 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ที่ประชุม รับรอง

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

วาระสืบเนื่อง เรื่อง ทบทวนประกาศฯ การย้ายสาขาวิชาและการย้ายคณะ เข้าศึกษาในคณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการแก้ไขใหม่ ดังนี้

3. เงื่อนไขในการย้ายสาขาวิชาเข้าศึกษาในคณะฯ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่สาขาวิชาเป็นผู้กำหนด ดังนี้

3.1 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

นักศึกษาที่จะย้ายเข้าศึกษาในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จะต้องลงทะเบียนเรียน ภาควิชา CHEM 103, CHEM 104, CHEM 107, CHEM 108, (PHYS 117, PHYS 187 หรือ PHYS 123, PHYS 173), (MATH 103, MATH 104 หรือ MATH 108), BIOL 101, BIOL 103, ENGL 101 และ ENGL 102 หรือภาควิชาอื่นใดที่เทียบเท่าภาควิชาเหล่านี้ และได้ค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยของภาควิชาดังกล่าวข้างต้น ไม่ต่ำกว่า 2.50

3.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร

นักศึกษาที่จะย้ายเข้าศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร จะต้องเลือกลงทะเบียนเรียนภาควิชาเหล่านี้ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ได้แก่ CHEM 111, CHEM 115, BIOL 101, BIOL 103, MATH 111, BIOT 122, BIOT 123, BIOT 111, BIOT 201, ENGL 101 และ ENGL 102 หรือภาควิชาอื่นใดที่เทียบเท่า และได้ค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยของภาควิชาที่เลือกไม่ต่ำกว่า 2.25

3.3 สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร

นักศึกษาที่จะย้ายเข้าศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร ต้องมีหน่วยกิต สะสมไม่น้อยกว่า 35 หน่วยกิต โดยได้ลงทะเบียนเรียนภาควิชา ENGL 101, ENGL 102, CHEM 111, MATH 108 และ PHYS 123 หรือภาควิชาอื่นใดที่เทียบเท่าภาควิชาเหล่านี้ และได้ค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยของภาควิชาดังกล่าวข้างต้น ไม่ต่ำกว่า 2.25

3.4 สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์

นักศึกษาที่จะย้ายเข้าศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ ต้องมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต โดยได้ผ่านภาควิชา ENGL 101, ENGL 102, CHEM 111, CHEM 115 และ MATH 108 หรือภาควิชาอื่นใดที่เทียบเท่าภาควิชาเหล่านี้ และได้ค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยของภาควิชาดังกล่าวข้างต้น ไม่ต่ำกว่า 2.25

3.5 สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

นักศึกษาที่จะย้ายเข้าศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ จะต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชา ENGL 101, ENGL 102, CHEM 111, CHEM 115, MATH 108, PHYS 123 และ PHYS 173 หรือกระบวนวิชาอื่นใดที่เทียบเท่ากระบวนวิชาเหล่านี้ และได้ค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยของกระบวนวิชาดังกล่าวข้างต้น ไม่ต่ำกว่า 2.25

3.6 สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล/สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล

นักศึกษาที่จะย้ายเข้าศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล/สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล จะต้องเป็นนักศึกษาที่ได้รับหน่วยกิตสะสมในกระบวนวิชาตามโครงสร้างของสาขาวิชาไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนมาแล้ว 2 ภาคการศึกษาปกติ โดยมีลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00

4. จำนวนรับนักศึกษา ให้ตัดหลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ออก โดยปรับใหม่ เป็นดังนี้

หลักสูตร	จำนวนรับ
วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	5 คน
วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	5 คน
วท.บ. วิศวกรรมกระบวนกรอาหาร	5 คน
วท.บ. เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	10 คน
วท.บ. เทคโนโลยีการบรรจุ	5 คน
วท.บ. เทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล	10 คน

ที่ประชุม รับรอง

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

วาระพิจารณา เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ 2567 ที่ประชุมให้ความคิดเห็นใน SO1: พัฒนานักนวัตกรเพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเกษตร (จากบริษัท SA1, SOP3, SC1, SC2, SC3, SOP1) เป้าประสงค์ คือ ประเทศมีนักนวัตกรที่จะขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเกษตรของประเทศสู่สากล โดยมีตัวชี้วัด 2 ข้อ คือ 1. จำนวนนักศึกษา/ ศิษย์เก่าที่เป็นผู้ประกอบการ

2. ร้อยละของนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 ที่มีผลงานนวัตกรรม (PRL) ระหว่างเรียน

กลยุทธ์มี 5 ข้อ ได้แก่ 1. การปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอน (Learning Transformation) เน้นการพัฒนาด้านความคิดสร้างสรรค์/นวัตกรรมและความเป็นผู้ประกอบการ
2. เพิ่มโอกาส/สร้างบรรยากาศให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะของการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น
3. การสร้างระบบนิเวศให้เหมาะสมกับการเรียนรู้และพัฒนานวัตกร (Ecosystem for education)

4. พัฒนาอาจารย์ให้มีทักษะการสอนที่สนับสนุนการสร้างนวัตกรรม

5. มุ่งเน้นลูกค้า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Focus on customer/Stakeholder) ได้แก่

- นักศึกษาปัจจุบัน
- นักศึกษาในอนาคต
- ศิษย์เก่า

กลยุทธ์	แผนปฏิบัติการ (S: ระยะสั้น, L: ระยะยาว)	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				
			2566	2567	2568	2569	2570
1. Learning Transformation: การปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียน การสอน เน้นการพัฒนาด้าน ความคิดสร้างสรรค์/นวัตกรรม และความเป็นผู้ประกอบการ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการนำร่อง PD SAND BOX - สำนักวิชาฯ ให้ทุนสนับสนุนในกระบวนวิชาที่มี การทำปฏิบัติการที่แปรรูปผลิตภัณฑ์และ สามารถนำไปสู่การขายในท้องตลาดได้ - จัดตั้งกลุ่มปฏิบัติการนวัตกรรมและ ผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมเกษตร 	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวน ชิ้นงาน/ผลงาน -จำนวน กระบวนวิชา -กลุ่มคณะทำงาน 		3	4	5	6
				2	3	5	6
				1	1	1	1
2.เพิ่มโอกาส/สร้างบรรยากาศ ให้ นักศึกษาได้ฝึกทักษะของการเป็น ผู้ประกอบการเบื้องต้น							
3. Ecosystem for education (การสร้างระบบนิเวศที่เหมาะสม กับการเรียนรู้และพัฒนา นวัตกรรม)							
4. พัฒนาอาจารย์ให้มีทักษะการ สอนที่สนับสนุนการสร้าง นวัตกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - ฝ่ายทรัพยากรบุคคลจัดอบรมในเรื่องโครงการ พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในด้านความคิดสร้างสรรค์ - เชิญอาจารย์พิเศษหรือผู้เชี่ยวชาญมาเป็น Coaching ให้ในด้านนวัตกรรม 	- กิจกรรม อย่างน้อย/ ครั้ง		1	1	1	1
5. Focus on customer/ Stakeholder - นักศึกษาปัจจุบัน - นักศึกษาในอนาคต - ศิษย์เก่า							

เลิกประชุม เวลา 12.00 น.

ดร.ภคภรณ์ ก่อเกิด


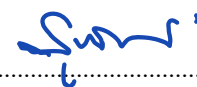
เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง

ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม


.....

.....