

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 12/2560 วันพุธที่ 6 ธันวาคม 2560
ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|-----------|
| 1. รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | ประธาน |
| 2. ผู้ช่วยคณบดี (อ. ดร.ศศิธร ใบม่วง) | รองประธาน |
| 3. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
(อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์ แทน รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
(ผศ. ดร.พนิดา รัตนปิติกรณ์) | กรรมการ |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
(อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์) | กรรมการ |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร
(ผศ. ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ) | กรรมการ |
| 7. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล
(ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก) | กรรมการ |
| 8. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระเบียบัน | กรรมการ |
| 9. อ. ดร.รณชัย ปราบธนาผล | กรรมการ |
| 10. อ. ดร.สุธาสินี ญาณภักดี | กรรมการ |
| 11. อ. สุวรรณดา เดชะรัตนางกูร | กรรมการ |
| 12. อ. ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ | กรรมการ |
| 13. น.ส. สัจฉาวัลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|---|---------|
| 1. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ
(อ. สุรพัส คำไทย) | กรรมการ |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
(อ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล) | กรรมการ |
| 3. ผศ. ดร.รัตนา ม่วงรัตน์ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) ประธานที่ประชุม ได้กล่าวเปิดประชุมและได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

1.1 โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2560 (งบประมาณประจำปี 2561) จัดโดยสำนักวิชา มี 2 หลักสูตร คือ English for Communication 1 และ Academic English for Study in University 1 โดยมีกำหนดจัดกิจกรรมในระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม 2561 นักศึกษาที่สนใจสามารถลงทะเบียนออนไลน์ใน เว็บไซต์คณะได้ตั้งแต่วันที่ 29 ธันวาคม 2560 - มีนักศึกษาสนใจสมัครน้อย

1.2 ผลสอบวัดความรู้และทักษะภาษาอังกฤษ CMU-eGrad สำหรับนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ปีการศึกษา 2560 ช่วงที่ 1 เมื่อวันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2560 และ เมื่อวันที่ 11-12 พฤศจิกายน 2560 มีนักศึกษาชั้นปีที่ 4 (รหัส 5713.. ขึ้นไป) เข้าสอบจำนวน 232 คน ขาดสอบ 35 คน โดยมีผลการสอบ ดังนี้

สาขาวิชา	ทุกสาขาวิชา	FST	BIOT	FE	PDT	PKT	MPT
Mean	45.96	53.77	44.41	42.76	44.65	43.04	38.33
Median	44	52	42	40.5	44	41.50	35
Min	25	27	30	25	29	27	33
Max	82	82	66	71	70	69	47
Std. Dev.	11.38	13.17	8.96	10.56	9.46	9.57	6.18

สำหรับช่วงที่ 2 ระหว่างเดือน ธ.ค.60-ก.พ.61 เวลา 08.00-17.30 น. ณ ศูนย์ ITSC Corner และ ศูนย์คอมพิวเตอร์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งงานบริการการศึกษา ได้ทำบันทึกแจ้งรายชื่อนักศึกษาตกหล่นและไปสทกิจศึกษา ให้สำนักทะเบียนฯ ได้ทราบแล้ว

1.3 ผลการประเมินกิจกรรมสัมมนาทางวิชาการและนิทรรศการตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา ครั้งที่ 22 และ CMU Open House ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 9-10 พ.ย.2560

1.4 การปรับปรุงกระบวนการวิชา BIOT 301 – Introductory Biotechnology ใช้ในภาคการศึกษาที่ 2/2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและประสานงานวิชาการ มีมติเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 10/2560

1.5 สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา ได้ขอข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการดำเนินการตามโครงการเชิงนโยบายเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2560 เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้กำหนดให้ทุกคณะดำเนินการโครงการเชิงนโยบายเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี และขอให้คณะกำหนดรายชื่อกะบวนวิชาที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ คิดเป็นอย่างน้อย 20% ของจำนวนกระบวนการวิชาในกลุ่มวิชาเอกของแต่ละหลักสูตรที่ดำเนินการเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2/2560 (ไม่นับรวมกระบวนการวิชาสัมมนา สทกิจศึกษา การวิจัย และหลักสูตรนานาชาติ) ซึ่งงานบริการการศึกษา ได้สำเนาบันทึกแจ้งสาขาวิชาได้พิจารณาและขอความร่วมมือทุกสาขาวิชาได้ให้ข้อมูลด้วย

1.6 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561 บัดนี้ได้เสนอร่างข้อบังคับฯ ผ่านที่ประชุมชุดต่างๆ แล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างรอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ

1.7 จำนวนผู้มาสอบสัมภาษณ์ในการรับเข้ารอบที่ 1 (ดู Portfolio) มี 3 โครงการ ได้แก่ โครงการรับบุคคลผู้มีความสามารถพิเศษเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร โครงการเด็กดีมีที่เรียน และโครงการรับนักเรียนตามโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (วมว.)

จำนวนผู้มาสอบสัมภาษณ์ทุกโครงการ

ลำดับ	โครงการ	แผนการรับ	สมัคร	มาสัมภาษณ์	ผ่านการคัดเลือก
1	โครงการรับบุคคลผู้มีความสามารถพิเศษเข้าศึกษาในหลักสูตร วท.บ. คณะอุตสาหกรรมเกษตร	12	9	9	9
2	โครงการเด็กดีมีที่เรียน	30	42	21	21
3	โครงการรับนักเรียนตามโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (วมว.)	12	2	0	0
	รวม	54	53	30	30

1. โครงการรับบุคคลผู้มีความสามารถพิเศษเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับ	สาขาวิชา	แผนการรับ	สมัคร	มาสัมภาษณ์	ผ่านการคัดเลือก
1	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2	4	4	4
2	เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	2	1	1	1
3	วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	2	2	1	1
4	เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	2	2	2	2
5	เทคโนโลยีการบรรจุ	2	0	0	0
6	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	2	0	0	0
	รวม	12	9	9	9

2. โครงการเด็กดีที่เรียน

ลำดับ	สาขาวิชา	แผนการรับ	สมัคร	ผ่านคุณสมบัติ	มาสัมภาษณ์	ผ่านการคัดเลือก
1	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	5	21	13	10	10
2	เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	5	5	3	3	3
3	วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	5	4	3	2	2
4	เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	5	6	5	3	3
5	เทคโนโลยีการบรรจุ	5	4	2	2	2
6	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	5	2	1	1	1
	รวม	30	42	27	21	21

3. โครงการรับนักเรียนตามโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (วมว.)

ลำดับ	สาขาวิชา	แผนการรับ	สมัคร	ผ่านคุณสมบัติ	มาสัมภาษณ์	ผ่านการคัดเลือก
1	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2	1	1	0	0
2	เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	2	0	0	0	0
3	วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	2	0	0	0	0
4	เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	2	0	0	0	0
5	เทคโนโลยีการบรรจุ	2	1	0	0	0
6	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	2	0	0	0	0
	รวม	12	2	1	0	0

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ประชุมพิจารณารายงานการประชุม ครั้งที่ 11/2560 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติรับรอง

- หน้า 3 บรรทัดที่ 3 คำว่า “เริ่มทำเอกสาร มคอ.2 แล้ว” แก้ไขเป็น “อยู่ระหว่างปรับแก้เอกสารตามข้อวิพากษ์”

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 ติดตามความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร

ประธานที่ประชุม ขอให้ประธานหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร รายงานความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ปีการศึกษา 2561 ดังนี้ จะจัดส่งเอกสารให้ผู้ทรงคุณวุฒิภายในสัปดาห์นี้ (ภายในวันที่ 8 ธันวาคม 2560) เสนอที่ประชุมคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร คณะกรรมการสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ภายในเดือนธันวาคม 2560 และคาดว่าจะเสนอที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะฯ ครั้งที่ 1/2561 ในวันที่ 10 มกราคม 2561

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 การปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการขอปรับปรุงกระบวนวิชา บทสรุปผู้บริหาร และ มคอ.2 ของการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

การปรับปรุงกระบวนวิชา

กระบวนวิชา 601242 – เห็นชอบ

กระบวนวิชา 601341 – เห็นชอบ

กระบวนวิชา 601472 – เห็นชอบ โดยปรับวัตถุประสงค์เป็น “สามารถ...” คำอธิบายไทย ข้อ 3 เป็น Food Planning ตรงหัวข้อความไทย เป็นการวางแผนการผลิต ตัดคำว่า “อาหาร” ออก เพื่อให้สอดคล้องกับชื่อภาษาอังกฤษ และตรวจสอบชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกันทุกหัวข้อ ตรวจสอบรูปแบบการเขียนชื่อกระบวนวิชาให้เป็น Title Styles และให้ปรับ mapping ให้มีเฉพาะข้อ 3.2, 3.3, 3.4, 4.1 และ 5.3 นอกจากนั้นเอาออก

บทสรุปผู้บริหาร – เห็นชอบ

- ตรวจสอบ font

เอกสาร มคอ.2 ของการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561) – เห็นชอบ

- ประธานหลักสูตรได้สรุปสาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตรดังนี้ เพิ่มกลุ่มวิชา GE มากขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยที่ต้องการให้นักศึกษามีองค์ความรู้และทักษะด้านต่างๆ และได้ปรับเปลี่ยนกระบวนวิชา Organic Chemistry 1 ให้เหลือ 1 กระบวนวิชา (จากเดิมเรียน 2 กระบวน) ปรับเปลี่ยนกระบวนวิชาฟิสิกส์ เป็น 207123 และ 207171 ฟิสิกส์สำหรับนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ดังนั้นจำนวนหน่วยกิต จะลดลง จากเดิม 145 หน่วยกิต เป็น 141 หน่วยกิต และได้ปรับกระบวนวิชา 601452 ให้นักศึกษาได้เรียนในชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 เพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาก่อนไปฝึกงานที่โรงงานในชั้นปีที่ 4

- กลุ่มหลักสูตรอยู่ข้อ 5.2

- หน้า 5 11.2 หน้า 10 ข้อ 2.7 หน้า 87 ปรับ Pre 601452 601453 ตัดคำว่า “และเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4” ออก เนื่องจากจะย้ายมาเรียนในชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

- หน้า 11 ตรวจสอบการเขียนตัวย่อกระบวนวิชา 751100 และตรวจสอบรายกระบวนวิชาอื่นๆ ให้ถูกต้อง

- หน้า 31-32 เติมภาระงานของ ผศ. ดร.สมชาย จอมดวง และ ผศ. ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา

- หน้า 33 ข้อ 4.2 และหน้า 34 ข้อ 5.3 ให้ปรับช่วงเวลาใหม่ให้สอดคล้องกับการเรียนการสอนในปัจจุบัน

- ตรวจสอบ mapping จุดดำ-จุดขาว

- หน้า 40 เป็นปรับจาก 001225 เป็น 001227 และให้แก้ไขตลอดเอกสารให้ถูกต้อง

- ปรับหน้า 32 ปรับแก้ไขตรงหมายเหตุ แก้ไข อ.วิศ ทศกร เป็น “อาจารย์ประจำ”

4.2 เกณฑ์การจัดสรรทุนให้กับนักศึกษาโครงการรับบุคคลผู้มีความสามารถพิเศษเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร โครงการเด็กดีที่เรียน และโครงการรับนักเรียนตามโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (วมว.) โดยจัดสรรให้สาขาวิชาละ 1 ทุนๆ ละ 16,000 บาท จากงบประมาณประจำปี 2561 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- จัดสรรให้นักศึกษาที่รับเข้ารอบ 1 (ดู portfolio) มีสิทธิ์ขอรับทุนได้ทุกคน

- จัดสรรให้สาขาวิชาวิชาละ 1 ทุน โดยนักศึกษาจะได้ทุนเมื่อเรียนครบ 1 ภาคการศึกษาแล้วได้ GPA ไม่ต่ำกว่า 2.75 และเป็นผู้ได้ลำดับขั้นสูงสุด (GPA) ของแต่ละสาขาวิชา

- หากได้รับการพิจารณาเป็นผู้รับทุนแล้ว จะได้รับทุนต่อเนื่องจนถึงภาคเรียนที่ 2 ของชั้นปีที่ 4 ทั้งนี้ต้องได้ GPA ไม่ต่ำกว่า 2.75 ทุกภาคการศึกษา

4.3 การประเมินผลการดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงฯ ไตรมาสที่ 4 - เนื่องจากเวลาการประชุมไม่พอ จะพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

4.4 ปฏิทินการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะฯ ประจำปี 2560 - เห็นชอบ

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 13.10 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม 

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง

ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม 