

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 7/2562 วันพุธที่ 3 กรกฎาคม 2562
ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|-----------|
| 1. รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | ประธาน |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
(ผศ.ดร. มล.ญาศินี จักรพันธุ์ แทน รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
(ผศ. วชิระ จิระรัตน์รังษี) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
(อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์) | กรรมการ |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ
(ผศ. ดร.สุรพัศ คำไทย) | กรรมการ |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร
(ผศ. ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ) | กรรมการ |
| 7. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
(อ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล) | กรรมการ |
| 8. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล
(ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก) | กรรมการ |
| 9. อ. ดร.ธันยาพร ศิริโวหาร | |
| 10. อ. ดร.รณชัย ปราบธนาผล | กรรมการ |
| 11. ผศ. ดร.รัตนา ม่วงรัตน์ | กรรมการ |
| 12. อ. ดร.สุธาสนี ญาณภักดี | กรรมการ |
| 13. น.ส. สัจฉาภรณ์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. ผู้ช่วยคณบดี (อ. ดร.ศศิธร ใบผ่อง) | รองประธาน |
| 2. ผศ. ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ | กรรมการ |
| 3. ผศ. สุวรรณมา เดชะรัตน์นางกูร | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- นายวิมล คำบุญเรือง

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

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

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

1.1 ผลการประเมินหลักสูตร ภาคการศึกษาที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2561 ได้จัดส่งพร้อมบันทึกข้อความให้ทุกสาขาวิชาได้ทราบแล้ว ซึ่งประเมินกระบวนการเรียนระดับปริญญาตรี 83 กระบวนวิชา ครบ 100% ซึ่งมี 1 กระบวนวิชาได้ผลประเมินผู้สอนกระบวนการเรียนได้น้อยกว่า 3.51 เป็นของสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

1.2 กระบวนวิชา 610114 : Health and Beauty ได้รับการบรรจุเป็นกระบวนวิชา GE ของคณะแพทยศาสตร์แล้ว เริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป และสามารถเปิดสอนสำหรับนักศึกษาหลักสูตรภาคพิเศษได้ด้วย โดยมีการเรียนการสอนนอกเวลาตั้งแต่เวลา 16.30 น. เป็นต้นไป และเปิดสอนวันเสาร์-อาทิตย์

1.3 การเปิดสอนของวิทยาลัยการเรียนรู้ตลอดชีวิต ซึ่งจะเปิดโอกาสให้ใครก็ได้เข้ามาเรียนกระบวนวิชาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือ short course training ถ้าสาขาเห็นสมควรให้กระบวนวิชาใด สามารถรับบุคคลภายนอกมาเข้าเรียนได้ให้ติดต่อกับทางคณะหรือจะเปิดวิชาใหม่ short course ใหม่ๆ ซึ่งจะรองรับการเปิดสอนหลักสูตร Non-degree หรือหลักสูตรที่ให้ประกาศนียบัตรต่างๆ

1.4 การเปิดภาคการศึกษา ในปีการศึกษา 2562 ภาคการศึกษาที่ 1 วันที่ 5 สิงหาคม 2562 และ ภาคการศึกษาที่ 2 วันที่ 16 ธันวาคม 2562

1.5 กิจกรรมสำหรับนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2562 วันที่ 25 กรกฎาคม 2562 กิจกรรมผู้ปกครองพบผู้บริหาร คณะ วันที่ 26 กรกฎาคม 2562 กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ วันที่ 30 กรกฎาคม 2562 สอบ CMU-ePro

1.6 การสอบกลางภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2562 ได้กำหนดเป็น regular exam ดังนี้ ภาคการศึกษาที่ 1 วันที่ 30 กันยายน-6 ตุลาคม 2562 และภาคการศึกษาที่ 2 วันที่ 17-23 กุมภาพันธ์ 2563

1.7 การเตรียมความพร้อมสำหรับสาขาวิชาที่สามารถรับนักศึกษาเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2562 ได้จำนวนมาก ต้องมีการประชุมหารือและแบ่งภาระงาน เพื่อความพร้อมในการสอนวิชาปฏิบัติการ

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2562 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติรับรอง

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 การปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 8 หลักสูตร ดังนี้

4.1.1 การปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) เนื่องจากสาขาวิชาได้ขอเพิ่มกระบวนวิชาเอกเลือกในหลักสูตร รวม 5 กระบวนวิชา เพื่อเป็นเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา ได้แก่ กระบวนวิชา 202334 215432 215433 352422 และ 359431 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ โดยให้แก้ไขฟอร์มเอกสาร สมอ.08 ให้ถูกต้อง

4.1.2 การปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนกรอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนกรอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) เนื่องจากสาขาวิชาได้ขอเพิ่มกระบวนวิชาเอกเลือกในหลักสูตร รวม 6 กระบวนวิชา เพื่อเป็นเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา ได้แก่ กระบวนวิชา 604352 604423 604454 604455 604457 และ 606464 โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2561 เป็นต้นไป ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

4.1.3 การปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนกรอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนกรอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เนื่องจากสาขาวิชาได้ขอเพิ่มกระบวนวิชาเอกเลือกในหลักสูตร รวม 1 กระบวนวิชา เพื่อ

เป็นเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา ได้แก่ กระทบวิชา 606464 โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560 เป็นต้นไป ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

4.1.4 การปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เนื่องจากสาขาวิชาได้ขอเพิ่มกระทบวิชาเอกเลือกในหลักสูตร รวม 1 กระทบวิชา เพื่อเป็นเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาได้แก่ กระทบวิชา 601353 โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560 เป็นต้นไป ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

4.1.5 การปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) เนื่องจากสาขาวิชาได้ขอเพิ่มกระทบวิชาเอกเลือกในหลักสูตร รวม 3 กระทบวิชา เพื่อเป็นเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาได้แก่ กระทบวิชา 601321 601422 และ 705311 โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2561 เป็นต้นไป ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

4.1.6 การปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) เนื่องจากสาขาวิชาได้ขอเพิ่มกระทบวิชาเอกเลือกในหลักสูตร รวม 1 กระทบวิชา เพื่อเป็นเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาได้แก่ กระทบวิชา 601353 โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560 เป็นต้นไป ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

4.1.7 การปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) เนื่องจากสาขาวิชาได้ขอเพิ่มกระทบวิชาเอกเลือกในหลักสูตร รวม 8 กระทบวิชา เพื่อเป็นเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาได้แก่ กระทบวิชา 605340 605341 605413 605446 605460 605461 605475 และ 605494 โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2555 เป็นต้นไป ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

4.1.8 การปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เนื่องจากสาขาวิชาได้ขอเพิ่มกระทบวิชาเอกเลือกในหลักสูตร รวม 1 กระทบวิชา เพื่อเป็นเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาได้แก่ กระทบวิชา 605494 โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560 เป็นต้นไป ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

4.2 กระทบวิชาเปิดใหม่

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณากระทบวิชาเปิดใหม่ จำนวน 3 กระทบวิชา ดังนี้

4.2.1 กระทบวิชา 601483 : การประเมินภาวะโภชนาการ (Nutritional Assessment) 3(2-3-4)

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยให้แก้ไขดังนี้

- ตรวจสอบเนื้อหากระทบวิชา ข้อ 4 ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน
- ตรวจสอบเนื้อหากระทบวิชาปฏิบัติการระหว่างภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน
- ปรับการเขียนวัตถุประสงค์
- ตรวจสอบชั่วโมงของเนื้อกระทบวิชาที่เรียนภาคบรรยายและปฏิบัติการให้ตรงกัน

4.2.2 กระบวนวิชา 601485 : อาหาร โภชนาการ กับความอ้วน (Food, Nutrition, and Obesity) 3(3-0-6) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติให้มีการแก้ไข แล้วนำเสนอที่ประชุมได้พิจารณาใหม่ โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ให้เรียบเรียงเนื้อหากระบวนวิชาให้มีความต่อเนื่อง
- ปรับการเขียนชื่อกระบวนวิชา ไม่ควรมีเครื่องหมาย “,”
- เพิ่มเนื้อหากระบวนวิชาที่เกี่ยวข้องกับอาหารมากขึ้น
- เพิ่มเนื้อหาทางด้าน Nutrition มากขึ้น แล้วไปลดเนื้อหา Obesity ลง

4.2.3 กระบวนวิชา 601212 : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น (Introduction to Food Science and Technology) 3(2-3-4)

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยให้แก้ไขดังนี้

- ปรับชั่วโมงบทนำให้น้อยลง และแก้ไขคำว่า “บทนำ” เป็นการระบุหัวข้อเรื่อง เช่น ความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารกับการพัฒนาประเทศ หรือ เป็นภาพรวมของอุตสาหกรรมอาหาร

- แก้ไขรหัสกระบวนวิชา 601111

4.3 โครงการศึกษาแบบก้าวหน้า 5 ปี เพื่อปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร และ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร แขนงวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณา (ร่าง) โครงการศึกษาแบบก้าวหน้า 5 ปี เพื่อปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร และวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร แขนงวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- แนวทางการจัดการเรียนการสอนกระบวนวิชาระดับปริญญาตรี และ ระดับปริญญาโท
- เพิ่มเติมแนวทางปฏิบัติในการเปิดสอนหลักสูตรให้ชัดเจน
- รายละเอียดการจัดสรรค่าธรรมเนียมการศึกษา
- สสำรวจความสนใจของนักศึกษาที่สนใจเรียนหลักสูตรดังกล่าว

4.4 จำนวนรับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2563

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาจำนวนรับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2563 ซึ่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้มีการรับเข้าศึกษา 4 รอบ ไม่ควรมีรอบที่ 5 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ ดังนี้

4.4.1 จำนวนรับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2563

จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่จะรับเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามเป้าหมายในแผน ปีการศึกษา 2563

4.4 จำนวนรับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2563คณะ / สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนปีการศึกษา 2562	จำนวนรับ *1.6					รวมคณะ ทั้งสิ้น
		รอบที่ 1 portfolio	รอบที่ 2 โควตา	รอบที่ 3* รับตรง	รอบที่ 4* Admission	รอบที่ 5 รับตรง อิสระ	
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	420	103	376	168	36	0	683
		15.00%	55.05%	24.60%	5.27%	0.00%	100.00%
- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	80		71	32	7		127
- เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	70		62	28	6		114
- วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	80		71	32	7		127
- เทคโนโลยีการพัฒนาสัตว์พันธุ์	70		64	28	6		115
- เทคโนโลยีการบรรจุ	70		62	28	6		113
- เทคโนโลยีสัตวศาสตร์ทางทะเล	50		46	20	4		87
รอบที่ 1 โครงการผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สาขาอื่น 5 คน)		30					
รอบที่ 1 โครงการสร้างนักวิจัยทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรระดับนานาชาติ (สาขาวิชาอื่น 5 คน)		30					
รอบที่ 1 โครงการรับนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษ (สาขาอื่น 2 คน)		12					
รอบที่ 1 โครงการรับนักเรียนผู้มีความสามารถทางภาษาอังกฤษ (สาขาอื่น 2 คน)		12					
รอบที่ 1 โครงการนักศึกษาที่เรียน (สาขาอื่น 3 คน)		18					
รอบที่ 1 โครงการนักศึกษา (สาขา S/O/T)		1					
รอบที่ 2 โครงการรับนักเรียน (POT 1, APT 1)							
รวม	420	103	376	168	36	0	683

4.4.2 โครงการรับตรงปีการศึกษา 2563 (ดำเนินการคัดเลือกเข้าศึกษาโดยคณะอุตสาหกรรมเกษตร)

- 1) โครงการผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2) โครงการสร้างนักนวัตกรรมทางอุตสาหกรรมเกษตรผ่านค่ายของคณะอุตสาหกรรมเกษตร เข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 3) โครงการรับนักเรียนผู้มีความสามารถทางภาษาอังกฤษ เข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 4) โครงการรับบุคคลผู้มีความสามารถเรียนดีเด่นเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 5) โครงการเด็กดีที่มีเรียน

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

พิจารณาจำนวนคนไม่จบตามหลักสูตร และพบว่าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร มีผู้ไม่จบตามหลักสูตรมากที่สุด เนื่องจากติด P ในวิชา Project ที่ประชุมมีมติให้สาขาวิชาประชุมหามาตรการแก้ไขให้เป็นรูปธรรมเพื่อลดจำนวนนักศึกษาไม่จบตามหลักสูตรให้เหลือน้อยที่สุด สาขาวิชาอื่นมีนักศึกษาไม่จบตามหลักสูตรต่ำกว่า 10% แต่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร อยู่ที่ 50% (โดยประมาณ) และให้รายงานความก้าวหน้าในที่ประชุมด้วย เนื่องจากมีผลต่อการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาของหลักสูตร และมีผลทำให้นักศึกษาเสียโอกาส

ปิดประชุม เวลา 12.45 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง

ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(Handwritten signature)