

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 11/2563 วันพุธที่ 16 ธันวาคม 2563
ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|--|-----------|
| 1. รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | ประธาน |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. สุวรรณมา เดชะรัตน์นางกูร – แทน) | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
(ผศ. วชิระ จิระรัตน์รังษี) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
(รศ. ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์) | กรรมการ |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ
(ผศ. ดร.สุรพัศ คำไทย) | กรรมการ |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร
(ผศ. ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์) | กรรมการ |
| 7. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
(ผศ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล) | กรรมการ |
| 8. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล
(ผศ. ดร.สุธาสินี ญาณภักดี) | กรรมการ |
| 9. อ. ดร.รณชัย ประรณนาผล | กรรมการ |
| 10. ผศ. ดร.รัตนา ม่วงรัตน์ | กรรมการ |
| 11. ผศ. สุวรรณมา เดชะรัตน์นางกูร | กรรมการ |
| 12. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก | กรรมการ |
| 13. น.ส. สัจฉาวัลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|--|-----------|
| 1. ผู้ช่วยคณบดี (ผศ. ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส) | รองประธาน |
| 2. ผศ. ดร.ธัญพร ศิริโวหาร | กรรมการ |
| 3. ผศ. ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

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

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 จำนวนนักศึกษาที่มีสถานภาพ เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2563 จำนวนนักศึกษาปริญญาตรี จำนวน 1,426 คน เป็นนักศึกษารหัส 63 ที่รับเข้าศึกษาจำนวน 437 คน คงเหลือ 401 คน คิดเป็น 91.8%
- 1.2 ข้อมูลนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ในภาคเรียนที่ 1/2563 มีนักศึกษาคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาจำนวน 36 คน แต่สำเร็จการศึกษา จำนวน 24 คน
- 1.3 ผลการประเมินกระบวนการวิชา ภาคเรียนที่ 1/2563 เป็นการประเมินรูปแบบใหม่ จะแบ่งเกณฑ์การประเมินเป็น 5 ระดับ ซึ่งหัวหน้าสาขาวิชาและประธานหลักสูตรสามารถดูผลการประเมินและข้อเสนอแนะของผู้เรียน (ผู้ประเมิน) ในระบบได้ทุกกระบวนการวิชา ดังนี้

ระดับ	% การประเมิน	คะแนนเฉลี่ย	ช่วงคะแนน MIN-MAX	คะแนนน้อยกว่า 3.40
ปริญญาตรี	89.89	4.33	2.73-5.00	1 วิชา (2.70)
ปริญญาโท	97.02	4.67	3.36-5.00	1 วิชา (3.36)
ปริญญาเอก	64.10	4.66	4.00-5.00	

หมายเหตุ ผลการเข้าประเมินกระบวนการวิชา ภาคการศึกษาที่ 1/2563 ข้อมูล ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2563 ของทุกกระบวนการวิชาของคณะอุตสาหกรรมเกษตรมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 83.99 % จัดอันดับเป็นที่ 2 ของมหาวิทยาลัย อันดับที่ 1 คือ คณะพยาบาลศาสตร์ ที่มีการเข้าประเมินสูงสุด

- 1.4 ปฏิทินการศึกษา ปีการศึกษา 2564

ภาคการศึกษาที่ 1/2564 เปิดเทอมวันที่ 21 มิถุนายน - วันที่ 9 ตุลาคม 2564
สอบไล่ ระหว่างวันที่ 11-26 ตุลาคม 2564

ภาคการศึกษาที่ 2/2564 เปิดเทอมวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564 - วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565
สอบไล่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 13 มีนาคม 2565

ภาคการศึกษาที่ 3/2564 เปิดเทอมวันที่ 18 เมษายน - วันที่ 27 พฤษภาคม 2565
สอบไล่ ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2565

- 1.5 ปฏิทินการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะฯ ประจำปี 2564 ซึ่งจะประชุมทุกเดือน เว้นแต่มีวาระพิเศษหรือเร่งด่วน อาจจะนัดประชุมนอกวาระ ทั้งนี้จะประชุมทุกวันพุธแรกของเดือน เวลา 09.00-12.00 น. ในกรณีที่มีการประชุมสำคัญของคณะฯ อาจจะนัดวันประชุมใหม่ตามความเหมาะสม ซึ่งฝ่ายเลขานุการที่ประชุมจะแจ้งให้คณะกรรมการได้ทราบล่วงหน้า
- 1.6 การติดตาม มคอ.5-6 ภาคเรียนที่ 1/2563 และ มคอ.3-4 ภาคเรียนที่ 2/2563 มีกำหนดส่งข้อมูลในระบบ ภายในวันที่ 16 ธันวาคม 2563 ทั้งนี้ การจัดทำ มคอ.3-4 ภาคเรียนที่ 1/2564 จะต้องปรับวัตถุประสงค์เป็นผลลัพธ์การเรียนรู้ (CLO) แทน สามารถ download แบบฟอร์มใหม่ในเว็บของสำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุม ได้พิจารณารายงานการประชุม ครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติรับรอง

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนการผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ผศ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล ประธานหลักสูตร ได้นำเสนอความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร โดยได้ประชุมสาขาวิชาเพื่อวิเคราะห์ PLO และได้ PLO ของหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว

3.2 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ผศ. ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์ ประธานหลักสูตร ได้นำเสนอความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร โดยสาขาวิชาได้มีการประชุมพิจารณา PLO และได้ PLO เรียบร้อยแล้ว มีกระบวนการวิชาเปิดใหม่ 2 กระบวนวิชา จะมีการปรับโครงสร้างหลักสูตรที่ยังคงเดิมและปรับใหม่อย่างละครั้ง ส่วนกระบวนการวิชาเอกเลือกและวิชาแกนจะไปเลือกจากสาขาวิชาอื่นที่สอดคล้องกับโครงสร้างหลักสูตรปรับปรุงใหม่

3.3 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตภัณฑ์ทางทะเล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ผศ. ดร.สุธาสินี ญาณภักดี ประธานหลักสูตร ได้นำเสนอความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร โดยสาขาวิชาได้มีการประชุมหารือพิจารณา PLO แล้ว อยู่ระหว่างการทบทวน มคอ.3-4 โดยจะปรับเนื้อหาบางส่วนให้สอดคล้องกับการปรับชื่อหลักสูตรใหม่ คือ หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อาหารจากแหล่งน้ำและนวัตกรรม (Aquatic Food Science and Innovation = AFI) ซึ่งสาขาวิชาจะทำบันทึกปรึกษาหารือในการขอปรับชื่อหลักสูตรใหม่เพื่อนำเสนอที่ประชุมได้พิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

3.4 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ผศ. ดร.สุรพิศ คำไทย ประธานหลักสูตร ได้นำเสนอความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร โดยสาขาวิชาได้ PLO เรียบร้อยแล้ว โดยจะทำ มคอ.3 รูปแบบใหม่ทั้งหมด อยู่ระหว่างนัดสัมภาษณ์ผู้บังคับเขตและผู้มีส่วนได้เสียทาง Zoom Meeting เพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึกและได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์มากที่สุด คาดว่าจะดำเนินการให้เสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ซึ่งกระบวนการวิชาเดิมจะไม่ปรับมาก แต่จะไปเพิ่มวิชาเอกเลือก โดยจะทำโครงร่างหลักสูตรปรับปรุงให้อาจารย์ในสาขาวิชาได้พิจารณาเลือกต่อไป

3.5 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

รศ. ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์ ประธานหลักสูตร ได้นำเสนอความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร โดยอยู่ระหว่างการทบทวนผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ได้อย่างน้อย 3 ท่าน ตามเงื่อนไขการปรับปรุงหลักสูตร

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 การปรับปรุงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์

ที่ประชุมได้พิจารณาการปรับปรุงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ (TQF) ซึ่งจะเริ่มใช้หลักสูตรภาคเรียนที่ 2/2563 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยขอให้แก้ไข ดังนี้

- แก้ไขตำแหน่งทางวิชาการของ อ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล เป็น “ผศ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล”
- ตรวจสอบข้อมูลในตารางข้อ 5.2 ให้ถูกต้อง แก้ไขตำแหน่งทางวิชาการของ ผศ. ดร.ปิยวรรณ และตรวจสอบ การเขียนคุณวุฒิการศึกษา ของ อ.พรจันท์ พิณพาทย์ ให้ถูกต้อง

4.2 PLO สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร

รศ.ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์ ประธานหลักสูตร ได้นำเสนอ PLO ของสาขาวิชา ซึ่งสาขาวิชาได้พิจารณา PLO เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

PLO 1 มีความเข้าใจในองค์ความรู้ที่หลากหลายทางจุลชีววิทยาเชิงอุตสาหกรรม กระบวนการหมัก วิศวกรรม กระบวนการ เทคโนโลยีทางอาหาร เทคโนโลยีเกี่ยวกับยีน เทคโนโลยีของเซลล์ และสิ่งแวดล้อมเพื่อการประยุกต์ เพิ่มมูลค่าผลผลิต และแก้ปัญหาด้วยกระบวนการทางเทคโนโลยีชีวภาพ

PLO 2 สามารถใช้และบำรุงรักษา เครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุ และสารเคมีในสายการผลิต และห้องปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ เพื่องานวิชาการและอุตสาหกรรมได้อย่างถูกต้องและปลอดภัยตามมาตรฐาน

PLO 3 วิเคราะห์และแก้ปัญหากระบวนการวิจัย ผลงานวิจัย และงานวิชาการทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อประยุกต์ และพัฒนานวัตกรรมในห่วงโซ่มูลค่าเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเกษตรตามหลักจริยธรรมทางวิชาการ

PLO 4 ทำงานร่วมกับผู้อื่นทุกระดับตามบทบาท และหน้าที่ทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ และสามารถบริหารจัดการ แก้ไขปัญหา และวางกลยุทธ์ในสถานะที่มีพลวัตให้เป็นที่ยอมรับในอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบตามเสนอ โดยให้ปรับ PLO ดังนี้

PLO 1 ประยุกต์องค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตรในการปฏิบัติงานทาง วิชาชีพได้

PLO 2 สามารถปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพเพื่องานวิชาการและอุตสาหกรรมได้ถูกต้องและปลอดภัย ตามมาตรฐาน

PLO 3 สามารถแสวงหาความรู้และทำงานวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพได้

PLO 4 สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นให้เป็นที่ยอมรับได้

4.3 PLO สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล

ผศ. ดร.สุธาสินี ญาณภักดี ประธานหลักสูตร ได้นำเสนอ PLO ของสาขาวิชา ซึ่งสาขาวิชาได้พิจารณา PLO เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้การพิจารณา PLO จะให้สอดคล้องกับการปรับชื่อหลักสูตรใหม่เป็นหลักสูตร วท. บ.วิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อาหารจากแหล่งน้ำและนวัตกรรม (Aquatic Food Science and Innovation (AFI) Program Learning Outcomes (PLOs) ดังนี้

PLO 1 สามารถนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมอาหารจากแหล่งน้ำได้

PLO 2 สามารถดำเนินการวิจัยด้านอาหารจากแหล่งน้ำได้ถูกต้องตามหลักการทางวิทยาศาสตร์

PLO 3 สามารถสร้างแบบจำลองธุรกิจอาหารจากแหล่งน้ำ ที่คำนึงถึงความยั่งยืนของระบบอาหาร

PLO 4 สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

PLO 5 สามารถปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณวิชาชีพและมีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ขอให้ตัดคำว่า “สามารถ” ออกทุกข้อ และ PLO 1 ควรใช้คำว่า “ประยุกต์ใช้
ความรู้ด้าน” ส่วนข้อ PLO 5 ควรตัดออก

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 12.00 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง

ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม