

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 9/2560 วันพุธที่ 6 กันยายน 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. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (อ. ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ แทน อ. สุรพัศ คำไทย)	กรรมการ
7. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร (ผศ. ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ)	กรรมการ
8. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนามลิตภัณฑ์ (อ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล)	กรรมการ
9. อ. ดร.รณชัย ปรารณาผล	กรรมการ
10. ผศ. ดร.รัตนา ม่วงรัตน์	กรรมการ
11. อ. ดร.สุธาสนี ญาณภักดี	กรรมการ
12. อ. ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์	กรรมการ
13. น.ส. สัจฉาวัลย์ วรรณกุล	เลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

1. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก)	กรรมการ
2. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน	กรรมการ
3. อ. ดร.สุวรรณา เดชะรัตนางกูร	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

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

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

1.1 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ระดับปริญญาตรี

ประธานที่ประชุมได้แจ้งความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ระดับปริญญาตรี โดยหลักสูตรที่จัดส่งให้ สกอ. เพื่อรับทราบแล้ว ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร (ส่งไป พ.ค. 2560) สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (ส่งไป 12 กรกฎาคม 2560) สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนามลิตภัณฑ์ (ส่งไป 14 สิงหาคม 2560) ส่วนสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ อยู่ระหว่างรอดูมติที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 10/2560 ซึ่งได้ประชุมไปแล้วเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2560 สำหรับสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตรซึ่งจะครบรอบ

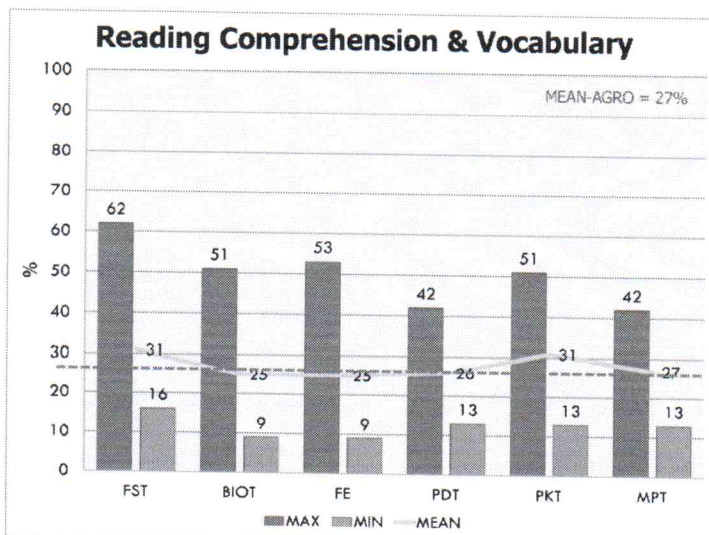
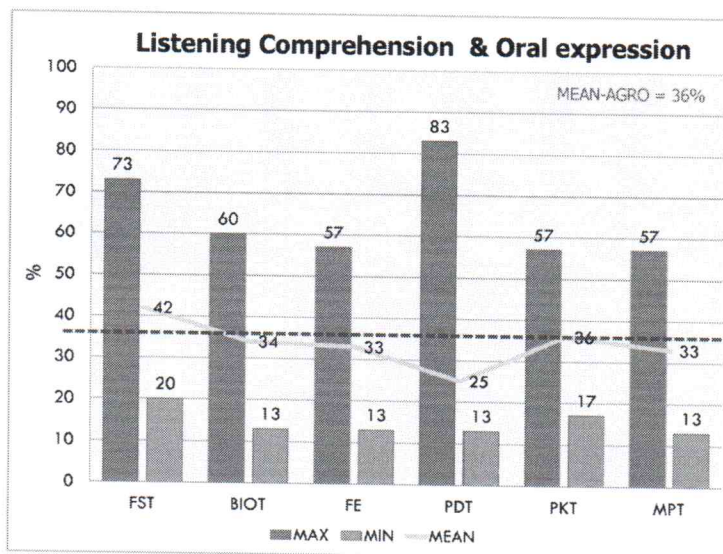
การปรับปรุงหลักสูตรในปีการศึกษา 2561 ขอให้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรให้เสร็จสมบูรณ์ เพื่อเสนอที่ประชุม คณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ ภายในเดือนธันวาคม 2560

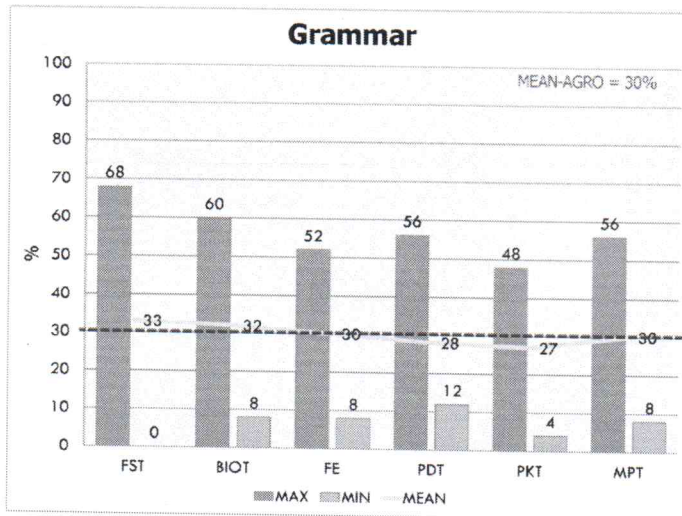
1.2 ความคืบหน้าในการปรับปรุงกระบวนวิชา

ประธานที่ประชุมได้ขอให้สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพฯ ได้ดำเนินการแจ้งผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา 602301 ซึ่งได้เสนอขอปรับปรุงกระบวนวิชาและผ่านมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560 ซึ่งได้จัดส่งให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาได้ช่วยตรวจสอบและมีข้อเสนอแนะให้แก่นั้น เพื่อให้การปรับปรุงกระบวนวิชาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ประธานที่ประชุมจึงขอให้สาขาวิชาดำเนินการจัดทำเอกสารปรับปรุงกระบวนวิชาดังกล่าวให้เสร็จสิ้น เพื่อจะได้เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและประสานงานวิชาการได้พิจารณาต่อไป และขอให้งานบริการการศึกษาฯ ทำบันทึกติดตามให้สาขาวิชาได้ทราบต่อไป

1.3 ผลการสอบ CMU-ePro นักศึกษาปีการศึกษา 2560

ประธานที่ประชุมได้แจ้งผลการสอบ CMU-ePro ในแต่ละด้าน (Listening Comprehension & Oral expression, Reading Comprehension & Vocabulary และ Grammar) ของนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร แยกตามสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2560 ดังนี้





1.4 โครงการรับตรงเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2561

ประธานที่ประชุมได้แจ้งโครงการรับตรงเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2561 รอบที่ 1 โดยดู portfolio ซึ่งคณะมีโครงการรับตรงรองรับไว้แล้ว คือ โครงการรับบุคคลผู้มีความสามารถพิเศษเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 12 คน โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (วมว.) 12 คน โครงการเด็กดีมีที่เรียน จำนวน 30 คน โครงการชาวไทยภูเขา 1 คน และโครงการนักกีฬา 1 คน

สำหรับโครงการสร้างนักเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเลสู่บ้านเกิด จำนวน 10 คน และโครงการทายาทอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 30 คน จะเป็นการรับตรงของคณะในรอบที่ 5

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุม ครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมได้พิจารณาอนุมัติรับรอง

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 กำหนดสอบภาษาอังกฤษ CEFR (Common European Framework of Reference for Languages)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาหารือ แนวทางในการช่วยเหลือนักศึกษาตลอดจนการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ที่จะเข้าสอบวัดความรู้และทักษะภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย (รหัส 57) โดยมีกำหนดสอบในวันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2560 และ วันที่ 11-12 พฤศจิกายน 2560 สำหรับนักศึกษาที่ไปสหกิจศึกษาในเทอม 1/2560 มหาวิทยาลัยจะจัดสอบให้ในเดือนมกราคม 2561 คาดว่าน่าจะช่วงเวลาที่นักศึกษาจะมาทำคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา การสอบภาษาอังกฤษ CEFR นักศึกษาชั้นปีสุดท้ายทุกคนต้องเข้าสอบ การสอบครั้งนี้ไม่มีผลต่อการสำเร็จการศึกษา

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นว่าการสอบครั้งนี้เป็นครั้งแรก จึงยังไม่สามารถจะคาดเดาผลการสอบได้ และการสอบครั้งนี้ไม่มีผลต่อการสำเร็จการศึกษา และเห็นว่าการเพิ่มทักษะความรู้ทางภาษาอังกฤษไม่สามารถจะเร่งรัดได้โดยการติวได้ แต่ต้องผ่านการสะสมความรู้ ความสนใจและประสบการณ์มาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นคณะ/สาขาวิชา/อาจารย์ที่ปรึกษาจึงทำหน้าที่ได้เพียงการให้ข้อมูลและชี้แจงให้นักศึกษาได้เข้าใจ เพื่อเตรียมตัวและให้ตั้งใจทำข้อสอบให้ดีที่สุด

4.2 แนวทางในการปรับปรุงกระบวนการวิชาภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาของคณะ

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาหารือ แนวทางในการปรับปรุงกระบวนการวิชาภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาของคณะ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การเพิ่มทักษะความรู้ทางภาษาอังกฤษให้นักศึกษานั้นไม่สามารถจะเร่งรัดให้นักศึกษาเก่งได้ด้วยวิธีการติวหรือด้วยกระบวนการเรียนการสอนปกติ เนื่องจากทักษะทางภาษาเป็นเรื่องพื้นฐานที่แต่ละคนได้สะสมความรู้ ความสนใจ และประสบการณ์มาอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับการเรียนการสอนของคณะเป็นหลักสูตรปกติ หากปรับเป็นการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษมากขึ้นอาจจะกระทบกับนักศึกษาส่วนใหญ่ที่มีพื้นฐานทางภาษาอังกฤษไม่ดีพอ คณะ/สาขาวิชาจึงทำหน้าที่เป็นหน่วยสนับสนุน ส่งเสริม และเพิ่มโอกาสการเรียนรู้ภาษาอังกฤษให้นักศึกษามากขึ้นเท่านั้น ดังนี้

- ควรแจ้งให้คณาจารย์ในคณะได้ทราบนโยบายด้านนี้อย่างทั่วถึง
- ปรับปรุงด้านกายภาพหรือสร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษให้แก่ศึกษามากขึ้น เช่น การทำป้าย บอร์ด อาคาร สถานที่ต่างๆ ให้เป็นภาษาอังกฤษ
- สร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ โดยการทักทาย พูดคุยและสนทนาเป็นภาษาอังกฤษตามโอกาสต่างๆ
- ให้อาจารย์ผู้สอนปรับสื่อการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษมากขึ้น โดยดูความพร้อมของนักศึกษาในชั้นเรียนประกอบ
- สร้างบรรยากาศในชั้นเรียนให้เป็นชั้นเรียนภาษาอังกฤษ มีการถามตอบพูดคุยเป็นภาษาอังกฤษ
- อาจารย์ผู้สอนควรมอบหมายงานให้นักศึกษาสืบหาความรู้เพิ่มเติมจากอินเทอร์เน็ตหรือสื่อสมัยใหม่ เช่น เปิด YouTube ให้นักศึกษาได้ฟังในห้องเรียน
- อาจารย์ผู้สอนสอดแทรกภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน การสอบ การบ้าน และกิจกรรมต่างๆ ตามความเหมาะสมกับศักยภาพของผู้เรียน

4.3 การเปิดกระบวนการวิชา Intro Agro เพื่อให้นักศึกษารู้จักคณะมากขึ้น

ประธานที่ประชุมแจ้งว่า คณะที่มีข้อเสนอแนะให้คณะกรรมการวิชาการฯ ได้พิจารณาหารือเกี่ยวกับการเปิดกระบวนการวิชา Intro Agro เพื่อให้นักศึกษาได้รู้จักคณะมากขึ้นตั้งแต่ปีการศึกษาแรกที่เข้ามาศึกษา ซึ่งจะเป็นการช่วยให้นักศึกษาลาออกน้อยลง ที่ประชุมได้พิจารณาหารือร่วมกันแล้ว มีมติเห็นว่ากระบวนการปรับปรุงหลักสูตรได้ดำเนินการเสร็จสิ้นไปแล้ว จำนวน 4 หลักสูตร หากมีการปรับหลักสูตรเพื่อใช้เพิ่มกระบวนการวิชา Intro Agro จะเป็นการปรับปรุงมาก เพราะจะกระทบกับโครงสร้างของหลักสูตร ดังนั้น หากต้องการเพิ่มกระบวนการวิชา Intro Agro ในทุกหลักสูตร จะต้องรอรอบการปรับปรุงหลักสูตรในคราวต่อไป สำหรับสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร ประธานที่ประชุมได้ขอให้พิจารณาเพิ่มกระบวนการวิชา Intro Agro เพื่อให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ได้รู้จักสาขาวิชามากขึ้น

ทั้งนี้ การเปิดสอนการกระบวนการวิชา Intro Agro สามารถดำเนินการได้ตามธรรมชาติของสาขาวิชา เช่น หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร ซึ่งได้ปรับปรุงหลักสูตรเสร็จสิ้นไปแล้วนั้น สาขาวิชาได้เพิ่มกระบวนการวิชา FE 604101 : First Step to Food Process Engineering ส่วนหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร หลักสูตรเดิมได้เปิดสอนกระบวนการวิชา 602201 : Agro-Industrial Vision ซึ่งเปิดสอนให้นักศึกษาในชั้นปีที่ 2 จึงขอปรับ Study Program ให้นักศึกษาได้เรียนกระบวนการวิชาดังกล่าวในชั้นปีที่ 1 สำหรับหลักสูตรอื่นๆ ที่ยังไม่มีกระบวนการวิชาในลักษณะ Intro Agro สามารถขอเปิดกระบวนการวิชาใหม่ เพื่อแนะนำให้นักศึกษาได้เลือกเรียน

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ

5.1 การเปิดกระบวนการวิชา Calculus for Agro-Industry

ผศ.ดร.พนิดา รัตนปิติกรรม ได้มีข้อคิดเห็นในการขอเปิดกระบวนการวิชา Calculus for Agro-Industry ให้นักศึกษาสาขาวิชา FST PKT PDT และ BIOT ได้เรียนเหมือนกัน โดยควรปรับให้เหลือ 1 กระบวนการวิชา (3 หน่วยกิต) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วเห็นชอบ จึงได้ขอให้งานบริการการศึกษาฯ ได้ทำบันทึกขอข้อมูล course content กระบวนการวิชา calculus

ที่เปิดสอนจากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และให้ทางสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารไปพิจารณาร่างเนื้อหาที่ต้องการปรับปรุงของกระบวนวิชา เพื่อให้ที่ประชุมได้พิจารณาในการประชุมคราวต่อไป

5.2 การบริหารจัดการอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อ.ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชน์ ได้หารือเกี่ยวกับการบริหารจัดการอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจากคณะได้ขอให้ รศ. ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์ เป็น อาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560) ประธานที่ประชุมรับทราบและแจ้งว่าจะเปลี่ยนให้เหมือนเดิม เมื่อ ผศ. ดร.โปรดปราน ทาเขียว อันเจลิ กลับมาปฏิบัติงานแล้ว หรือเมื่อมีอาจารย์ใหม่จากสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (อ. เปรม ทองชัย) กลับมาปฏิบัติงานแล้ว

5.3 การเพิ่มข้อมูลภาวะการมีงานทำของบัณฑิตในเว็บไซต์คณะ

ที่ประชุมได้ขอให้งานการศึกษาฯ ได้เพิ่มข้อมูลภาวะการมีงานทำของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากคณะฯ ในเว็บไซต์คณะหรือในเว็บไซต์แนะนำหลักสูตร เนื่องจากมีอัตราการมีงานทำที่ค่อนข้างสูง (มากกว่าร้อยละ 70) ซึ่งจะเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะจูงใจให้นักเรียนเลือกเรียนคณะอุตสาหกรรมเกษตรมากขึ้น

5.4 ติดตามผลการสอบ Math pro

ที่ประชุมได้ขอให้งานบริการการศึกษาฯ ได้ติดตามขอผลการสอบ Math pro ของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร จากภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการดูแลและการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาของสาขาวิชาดังกล่าวและนักศึกษาของคณะฯ ต่อไป

ปิดประชุม เวลา 12.00 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....
.....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง

ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....
.....