

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ครั้งที่ 1/2561 วันพุธที่ 10 มกราคม 2561  
ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**ผู้เข้าประชุม**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง)  | ประธาน    |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร<br>(อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์ แทน รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์)          | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>(อ. วชิระ จิระรัตน์รังษี)          | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร<br>(อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์) | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ<br>(อ. สุรพัศ คำไทย)                                | กรรมการ   |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร<br>(ผศ. ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ)                   | กรรมการ   |
| 7. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>(อ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล)               | กรรมการ   |
| 8. ผศ. ดร.รัตนา ม่วงรัตน์   | กรรมการ   |
| 9. อ. ดร.รณชัย ปราบธนาผล  | กรรมการ   |
| 10. อ. สุวรรณมา เตชะรัตนางกูร   | กรรมการ   |
| 11. น.ส. สัจฉลีย์ วรรณกุล   | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. ผู้ช่วยคณบดี (อ. ดร.ศศิธร ใฝ่่อง)   | รองประธาน |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล<br>(ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก) | กรรมการ   |
| 3. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน  | กรรมการ   |
| 4. อ. ดร.สุธาสินี ญาณภักดี   | กรรมการ   |
| 5. อ. ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์   | กรรมการ   |

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

- นางจุฑารัตน์ สีหนาม
- นายวิมล คำบุญเรือง

**เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.**

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

**วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ**

- 1.1 การจัดทำโครงการ Facebook เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรของสาขาวิชา ซึ่งจะได้มีการนัดประชุมผู้เกี่ยวข้อง ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561
- 1.2 โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2560 (งบประมาณประจำปี 2561) จัดโดยสำนักวิชา มี 2 หลักสูตร คือ

English for Communication 1 (แบ่งเป็น 2 กลุ่ม จำนวนนักศึกษาที่สมัครเรียน 83 คน เริ่มสอนวันที่ 8 ม.ค.-23 ก.พ.2561 รวม 20 ชั่วโมง)

Academic English for Study in University 1 (แบ่งเป็น 2 กลุ่ม จำนวนนักศึกษาที่สมัครเรียน 60 คน เริ่มสอนวันที่ 9 ม.ค. -22 มี.ค. 2561 รวม 20 ชั่วโมง)

1.3 กำหนดสอบวัดความรู้และทักษะภาษาอังกฤษ CMU-eGrad สำหรับนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ปีการศึกษา 2560 รอบตกค้างของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล จะจัดสอบให้ในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2561

1.4 กิจกรรม/โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2560 โดยแยกจัดเป็นกิจกรรมปัจฉิมนิเทศในวันพุธที่ 28 มีนาคม 2561 ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยกิจกรรมดังกล่าวจะเน้นให้นักศึกษาได้ความรู้ในการเขียนประวัติและผลงานเพื่อใช้ประกอบการสมัครงาน เพื่อยื่นให้ผู้ประกอบการได้พิจารณาในวันวิชาการนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งจะจัดขึ้นในวันจันทร์ที่ 14 พฤษภาคม 2561 ณ บริเวณโถงชั้น 3 ห้างโรบินสันแอร์พอร์ต เชียงใหม่

1.5 จำนวนผู้เข้าศึกษาในรอบที่ 1 (รอบดู Portfolio) เมื่อได้ Clearing house แล้ว มี 3 โครงการ ได้แก่ โครงการเด็กดีมีที่เรียน โครงการรับบุคคลผู้มีความสามารถพิเศษเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร สำหรับโครงการรับนักเรียนตามโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (วมว.) ไม่มีนักเรียนมาสมัคร

ลำดับ	สาขาวิชา	เด็กดีมีที่เรียน	ความสามารถพิเศษ	Clearing house
1	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	10	4	11
2	เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	3	1	4
3	วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	2	1	3
4	เทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	3	2	4
5	เทคโนโลยีการบรรจุ	2	-	2
6	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	1	-	1
	รวม	21	8	25

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุม ครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2560 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติรับรอง โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับ/แก้ไขเอกสารดังนี้

- หน้า 1 บรรทัดสุดท้าย ตัดคำว่า “มีนักศึกษาสนใจสมัครน้อย” ออก
- หน้า 2 บรรทัดแรก แก้ไข คำว่า “ทักษะ” แก้ไขเป็น “ทักษะ”
- หน้า 3 แก้ไขตัวเลขในตารางที่ 1. โดยแก้ไขจำนวนรวมในช่อง “มาสัมภาษณ์” และ “ผ่านการคัดเลือก”
- หน้า 4 ข้อ 4.2 บรรทัดที่สามจากท้าย ตัดคำว่า “และเป็นผู้ได้ลำดับชั้นสูงสุด (GPA) ของแต่ละสาขาวิชา” ออก

## วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

### 3.1 ติดตามความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร

ประธานที่ประชุม ขอให้ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร รายงานความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ปีการศึกษา 2561 และประธานที่ประชุมขอให้สาขาวิชาจัดทำเอกสารหลักสูตรปรับปรุง เพื่อให้ทันเสนอในการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ รอบเดือนกุมภาพันธ์ 2561 (วันพุธที่ 7 กุมภาพันธ์ 2561) เพื่อจะได้ทันเสนอคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

สำหรับหลักสูตรปรับปรุง วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ได้จัดทำเอกสารเสร็จแล้วและได้จัดส่งเอกสารให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาช่วยตรวจสอบ เพื่อแก้ไขเอกสารและนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและประสานงานวิชาการ ในวันศุกร์ที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561 นี้

### 3.2 เกณฑ์การจัดสรรทุนสำหรับนักศึกษาที่รับตรง (รับเข้ารอบที่ 1)

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาทบทุนเกณฑ์การจัดสรรทุนสำหรับนักศึกษาที่รับตรง (รับเข้ารอบที่ 1) เพื่อให้งานบริการการฯ ได้จัดทำประกาศแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องได้ทราบและประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนได้ทราบอย่างทั่วถึง ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ ดังนี้

เกณฑ์การจัดสรรทุนให้กับนักศึกษาโครงการรับบุคคลผู้มีความสามารถพิเศษเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร และโครงการเด็กดีมีที่เรียน 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
- หากได้รับการพิจารณาเป็นผู้รับทุนแล้ว จะได้รับทุนต่อเนื่องจนถึงภาคเรียนที่ 2 ของชั้นปีที่ 4 โดยลงทะเบียนตามแผนการศึกษา และได้ GPA ไม่ต่ำกว่า 2.75 ทุกภาคการศึกษา

### วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

#### 4.1 การปรับปรุงกระบวนการวิชา 601452

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการขอปรับปรุงกระบวนการวิชา 601452 - การควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพ (Quality Control and Assurance) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- เอกสารตารางปรับปรุง ให้แก้ไขข้อวิชาให้ถูกต้อง
- แก้ไขการเขียนคำอธิบายลักษณะกระบวนการวิชาให้ถูกต้อง และ ต้องสอดคล้องกับเนื้อหากระบวนการวิชา
- ปรับการเขียนวัตถุประสงค์กระบวนการวิชา
- ให้ปรับทอนจำนวนชั่วโมงของเนื้อหาวิชาไม่ให้เกิน 10 ชั่วโมง
- ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร และตรวจสอบการเขียนภาษาไทยและภาษาอังกฤษสอดคล้องกัน

#### 4.2 การทบทวนและวางแผนกระบวนการทำงาน

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการทบทวน และวางแผนกระบวนการทำงานในส่วนที่เกี่ยวข้องจากการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ตามแนวทางเกณฑ์คุณภาพการศึกษา เพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) โดยประธานที่ประชุมได้แจ้งข้อมูลในหมวด 7 ซึ่งเป็นผลลัพธ์การดำเนินงานของคณะฯ ประจำปี 2557-2559 ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ขอให้ทบทวน (KPI) ข้อมูลนักศึกษาสำเร็จการศึกษา เมื่อเทียบกับจำนวนนักศึกษาที่รับเข้า ซึ่งอาจจะไม่ใช่ผลที่เกิดจากกระบวนการเรียนการสอนของคณะเท่านั้น เนื่องจากนักศึกษาชั้นปีที่ 1-2 ยังต้องเรียนวิชาศึกษาทั่วไป จากคณะต่างๆ ซึ่งเราไม่ได้มีบทบาทหรือไม่สามารถเข้าไปกำกับ ติดตาม กระบวนการเรียนการสอนของคณะที่เกี่ยวข้องได้ ดังนั้น จะต้องมีการศึกษาเพื่อให้ได้ทราบปัญหาที่แท้จริง ที่ส่งผลต่อคุณภาพของนักศึกษา และจำนวนที่สำเร็จการศึกษา

- จะทำอย่างไรให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่จะขึ้นชั้นปีที่ 2 มีความรักและผูกพันต่อสาขาวิชา/คณะที่เข้าศึกษา สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2-4 ต้องปรับกระบวนการเรียนการสอนให้เข้มข้น เพื่อให้ นักศึกษามีคุณภาพ ซึ่งเป็นช่วงชั้นปีที่นักศึกษาได้เข้ามาศึกษากระบวนการวิชาของสาขาวิชา/คณะแล้ว

- ควรจะมีการประชุมปรึกษาหารือเพื่อหาวิธีเพิ่มความพึงพอใจ (มีการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา) เพิ่มช่องทางการสื่อสาร (นักศึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษา / นักศึกษากับเจ้าหน้าที่ธุรการ / นักศึกษากับเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ) และการแนะแนวแก่นักศึกษา เป็นต้น

#### 4.3 การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ครั้งที่ 4/2560

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณามติ/ข้อเสนอแนะจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ครั้งที่ 4/2560 โดยมีประเด็นที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการวิชาการประจำคณะฯ ดังนี้

คุณภาพทางวิชาการของบัณฑิต - โดยที่ประชุมเสนอให้มีการตีวิชาฟิสิกส์ และวิชาแคลคูลัสให้กับนักศึกษาในกิจกรรมก่อน Pre college เพื่อปรับพื้นฐานให้นักศึกษาก่อนเรียนจริง

ความพร้อมทางด้านภาษาอังกฤษของบัณฑิตในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน - ขอให้แต่ละสาขาวิชาเพิ่มกระบวนวิชาที่  
จัดกิจกรรมการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษมากขึ้น

อัตราการคงอยู่ของนักศึกษาชั้นปีที่ 1-2 ลดลง - ขอให้จัดกิจกรรมแนะนำสาขาวิชาให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ใน  
กระบวนวิชา GE เพื่อให้ให้นักศึกษาได้ทราบแนวทางการเรียนการสอนในสาขาวิชามากขึ้น

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ดังนี้

คุณภาพทางวิชาการของบัณฑิต - เห็นชอบให้จัดกิจกรรมตามคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ เสนอ


ความพร้อมทางด้านภาษาอังกฤษของบัณฑิตในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน - ให้สาขาวิชาบังคับใช้ในวิชาสัมมนาและ  
วิชาโครงการวิจัยนักศึกษา โดยไปเพิ่มในส่วนของคะแนนการเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ และระบุอยู่ใน มคอ. ของกระบวน  
วิชาด้วย และเสนอให้สำนักวิชา จัดทำโครงการนำร่องกระบวนวิชาที่มีการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 13.20 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม ..... 

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง

ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม ..... 