

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ครั้งที่ 4/2560 วันพุธที่ 5 เมษายน 2560  
ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**ผู้เข้าประชุม**

|                                                                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง)                                                                        | ประธาน    |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>(ผศ. ดร.พินิตา รัตน์ปิติภรณ์)      | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร<br>(อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์) | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร<br>(ผศ. ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ)                   | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ<br>(อ. สุรพัศ คำไทย)                                | กรรมการ   |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>(อ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล)               | กรรมการ   |
| 7. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล<br>(ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติก)               | กรรมการ   |
| 8. อ. ดร.รณชัย พรารณาผล                                                                                     | กรรมการ   |
| 9. ผศ. ดร.รัตนา ม่วงรัตน์                                                                                   | กรรมการ   |
| 10. ผศ. ดร.โปรดปราน ทาเขียว อันเจลิ                                                                         | กรรมการ   |
| 11. น.ส. สังวาลย์ วรรณกุล                                                                                   | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)**

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. ผู้ช่วยคณบดี (อ. ดร.สุธี ว่างเตื่อย)                      | รองประธาน |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ   |
| 3. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน                                  | กรรมการ   |
| 4. อ. ดร.สุธาสนี ญาณภักดี                                    | กรรมการ   |
| 5. อ. ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์                           | กรรมการ   |

**เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.**

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

**วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ**

**วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ**

**1.1 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตรและการเปิดหลักสูตรเปิดใหม่ ระดับปริญญาตรี**

ประธานที่ประชุมได้แจ้งความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตรและการเปิดหลักสูตรใหม่ ระดับปริญญาตรี ดังนี้

หลักสูตรวิศวกรรมกระบวนการอาหาร ได้จัดทำเอกสารเพื่อเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (กบม.) และสภาวิชาการได้พิจารณา มีกำหนดประชุมวันที่ 11, 25 เมษายน 2560 หลังจากนั้นจะนำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย และจัดส่งให้ สกอ. รับรอง

## 1.2 กำหนดสอบปลายภาค ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่างานบริการการศึกษา ได้จัดทำบันทึกถึงหัวหน้าสำนักวิชา เพื่อขอความร่วมมืออาจารย์ผู้สอนได้ตรวจสอบ แก้ไข หรือเพิ่มเติมข้อมูลสำหรับจัดทำตารางสอบปลายภาค ประจำปีการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559 ซึ่งจะสอบในระหว่างวันที่ 1 - 4, 6-9, 11-16 พฤษภาคม 2560 เรียบร้อยแล้ว

## 1.3 ผลการคัดเลือกโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและชุมชน ประจำปีการศึกษา 2560

ประธานที่ประชุมได้แจ้งผลการคัดเลือกโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและชุมชน ประจำปีการศึกษา 2560 ดังนี้

- โครงการทายาทอุตสาหกรรมเกษตร มีผู้ผ่านการสัมภาษณ์ จำนวน 1 ราย คือ นางสาวกนิษฐา โคจิธรรมพร สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
- โครงการรับบุคคลผู้มีความสามารถพิเศษ มีผู้ผ่านการสัมภาษณ์ จำนวน 2 ราย คือ นางสาวเกศริน จิมคำ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และ นางสาวบุญนุช หัสกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
- โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (วมว.) มีผู้มาสมัครจำนวน 1 ราย แต่ไม่มาสอบสัมภาษณ์
- โครงการเด็กดีมีที่เรียน มีผู้มาสมัครจำนวน 3 ราย ไม่ผ่านการสอบสัมภาษณ์ 1 ราย ขาดสอบ 1 ราย และผ่านการสัมภาษณ์ 1 ราย คือ นางสาวพัชรพร ม่วงมี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- โครงการสร้างนักเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเลสู่บ้านเกิด 10 จังหวัด มีผู้มาสมัครจำนวน 8 ราย ไม่มาสอบสัมภาษณ์ 2 ราย และผ่านการสัมภาษณ์ 6 ราย คือ 1.นายกษิรพงศ์ วิรัชกุล 2.นายชมนนัส อินฉิม 3.นางสาวณัฐจิรา มีทรัพย์ 4.นายทรงวริญ วิรัชกุล 5.นางสาวภักจิรา ภู่งาม 6.นางสาวลลิตา เฉินจุนวรรณ

## 1.4 สถิติการคุมสอบวิชาศึกษาทั่วไป (GE) ปี 2558 และ ปี 2559 – นำเสนอที่ประชุมครั้งต่อไป

### 1.5 ความสัมพันธ์ของคะแนนสอบเข้ากับผลการเรียนเฉลี่ยของนักศึกษา รหัส 5913.. ประเภทรับเข้าโควตา และ Admissions

ประธานที่ประชุมได้แจ้งผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาค่าความสัมพันธ์ของคะแนนสอบเข้ากับผลการเรียนเฉลี่ยของนักศึกษา รหัส 5913.. ประเภทรับเข้าโควตาและ Admissions พบว่าคะแนนสอบเข้ามีความสัมพันธ์ต่อผลการเรียนเฉลี่ยของนักศึกษารหัส 5913.. น้อยมาก (มีผลแค่ 5.9% เท่านั้น  $R^2 = 0.059$ ) หรือไม่มีความสัมพันธ์เลย ดังนั้นผลการเรียนเฉลี่ยของนักศึกษาจึงขึ้นกับปัจจัยอื่นๆ มากกว่าปัจจัยที่เป็นผลมาจากคะแนนการสอบเข้าเพียงอย่างเดียว

1.6 สรุปจำนวนวิชา จำนวนนักศึกษาที่มีการถอนในแต่ละกระบวนวิชา และแต่ละสาขาวิชา ภาคการศึกษา ที่ 2/2559 – นำเสนอที่ประชุมครั้งต่อไป

1.7 กิจกรรมการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ ในปีการศึกษา 2560 เพิ่มจากเดิมเป็นร้อยละ 20 ของ กระบวนวิชาที่เปิดสอนในสาขาวิชา

ประธานที่ประชุมได้แจ้งจำนวนกระบวนวิชาเอกของหลักสูตรในระดับปริญญาตรี ที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2/2559 และกระบวนวิชาที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 10% โดยขอให้ทุกสาขาวิชาได้ พิจารณาดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัย ซึ่งมหาวิทยาลัยได้รายงานข้อมูลการดำเนินการของแต่ละ สาขาวิชา ดังนี้

| สาขาวิชา                          | จน. วิชาทั้งหมด | จน. วิชาที่สอนเป็น ภ.อังกฤษ | คิดเป็นร้อยละ |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|
| วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร   | 8               | 1                           | 12.50         |
| เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร | 9               | 0                           | 0.00          |
| เทคโนโลยีการบรรจุ                 | 8               | 2                           | 25.00         |
| วิศวกรรมกระบวนกรอาหาร             | 7               | 3                           | 42.86         |
| เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์        | 12              | 3                           | 25.00         |
| เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล         | 11              | 3                           | 27.27         |

1.8 ผลการศึกษารูปแบบการจัดการเรียนการสอน และปัญหาอุปสรรคในการจัดการเรียนการสอนกระบวน วิชาเรียนรู้ผ่านกิจกรรม

ประธานที่ประชุมได้แจ้งให้ฝ่ายเลขานุการแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับผลการศึกษารูปแบบการจัดการเรียนการสอน และ ปัญหาอุปสรรคในการจัดการเรียนการสอนกระบวนวิชาเรียนรู้ผ่านกิจกรรมให้กับคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาได้ พิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**วาระที่ 2 เรื่อง** รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560 ที่ประชุมได้พิจารณามิมีติรับรอง

**วาระที่ 3 เรื่อง** สืบเนื่อง – ไม่มี

**วาระที่ 4 เรื่อง** พิจารณา

4.1 ระบบการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ในปีการศึกษา 2561

ประธานที่ประชุมได้นำเสนอระบบการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2561 เพื่อให้ที่ประชุมได้ทราบเป็น ข้อมูล และแจ้งว่าได้ประชุมหารือกับประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ในวาระพิเศษ เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2560 เกี่ยวกับแผนจำนวนรับเข้าศึกษาในการทดสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา ในปีการศึกษา 2561 มีรายละเอียดตามรายงาน การประชุมที่ได้แจ้งให้ทราบแล้วนั้น เพื่อแจ้งข้อมูลแผนจำนวนรับเข้าศึกษาฯ ในปีการศึกษา 2561 ให้สำนักทะเบียนและ ประมวลผลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ ตามตารางสรุป ดังนี้

| คณะ / สาขาวิชา                                  | * จำนวน<br>รับตาม<br>แผนปี<br>การศึกษา<br>2561 | จำนวนรับ                     |                   |                    |                       |                             | รวม<br>คณะแจ้ง<br>รับ |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
|                                                 |                                                | รอบที่ 1<br>ใช้<br>portfolio | รอบที่ 2<br>โควตา | รอบที่ 3<br>รับตรง | รอบที่ 4<br>Admission | รอบที่ 5<br>รับตรง<br>อิสระ |                       |
| <b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>                       |                                                |                              |                   |                    |                       |                             |                       |
| - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร               | 80                                             |                              | 44                | 24                 | 8                     |                             | 76                    |
| - วิศวกรรมกระบวนการอาหาร                        | 80                                             |                              | 44                | 24                 | 8                     |                             | 76                    |
| - เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์                    | 70                                             |                              | 39                | 21                 | 7                     |                             | 67                    |
| - เทคโนโลยีการบรรจุ                             | 70                                             |                              | 39                | 21                 | 7                     |                             | 67                    |
| - เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร             | 70                                             |                              | 39                | 21                 | 7                     |                             | 67                    |
| - เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล                     | 50                                             |                              | 28                | 15                 | 5                     |                             | 48                    |
| โครงการนักกีฬา (สาขา FE)                        |                                                | 1                            |                   |                    |                       |                             | 1                     |
| โครงการเด็กดีมีที่เรียน (สาขาวิชาละ 2 คน)       |                                                | 12                           |                   |                    |                       |                             | 12                    |
| โครงการ วมว. (สาขาวิชาละ 2 คน)                  |                                                | 12                           |                   |                    |                       |                             | 12                    |
| โครงการชาวไทยภูเขา (FST 1, BIOT 1)              |                                                |                              | 2                 |                    |                       |                             | 2                     |
| คัดเลือก นศ. จาก ม.ขอนแก่น (สาขาวิชาละ 5 คน)    |                                                |                              | 30                |                    |                       |                             | 30                    |
| คัดเลือก นศ. จาก ม.สงขลบุรี (สาขาวิชาละ 5 คน)   |                                                |                              | 30                |                    |                       |                             | 30                    |
| โครงการทายาทหอ. (สาขาวิชาละ 5 คน)               |                                                |                              |                   | 30                 |                       |                             | 30                    |
| โครงการสร้างนักเทคโนโลยีสู่บ้านเกิด (MPT 10 คน) |                                                |                              |                   |                    |                       | 10                          | 10                    |
| โครงการความสามารถทาง อภ. (สาขาวิชาละ 2 คน)      |                                                |                              |                   |                    |                       | 12                          | 12                    |
| <b>รวม</b>                                      | <b>420</b>                                     | <b>25</b>                    | <b>295</b>        | <b>156</b>         | <b>42</b>             | <b>22</b>                   | <b>540</b>            |

#### 4.2 รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานตามแผนการบริหารความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2560

ประธานที่ประชุม ได้พิจารณาว่าความเสี่ยงในประเด็นต่างๆ ยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ จึงให้คงความเสี่ยงดังกล่าวเหมือนเดิม

#### 4.3 พิจารณาการขอเปิดกระบวนวิชาใหม่ 605446

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการขอเปิดกระบวนวิชาใหม่ 605446 - การจัดการและการตลาด อุตสาหกรรมเกษตร (Agro-Industrial Management and Marketing) 3(3-0-6) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ควรแจ้งจำนวนชั่วโมงบรรยายหัวข้อที่ 7 โดยให้กระจายจำนวนชั่วโมงไปตามหัวข้อย่อย
- ปรับการเขียนวัตถุประสงค์ ให้อยู่ในรูป “เพื่อให้นักศึกษาสามารถอธิบายหรือสามารถนำไปประยุกต์ใช้....” ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

- ใน mapping ข้อ 1.1 กรณีที่ต้องการระบุเป็นความรับผิดชอบหลัก (จุดดำ) ให้ระบุวิธีการสอน และวิธีการประเมินด้วย แต่ถ้าระบุเป็นความรับผิดชอบรอง (จุดขาว) ให้ระบุวิธีการสอน แต่ไม่ต้องระบุวิธีการประเมินผล

- ควรปรับ prerequisite เพื่อให้สาขาวิชาอื่นได้เรียนด้วย
- ควรตรวจสอบความซ้ำซ้อนกับกระบวนวิชาอื่นในคณะด้วย

#### 4.4 พิจารณาการปรับปรุงกระบวนวิชา 601352 601471 และ 601497

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงกระบวนวิชา 601352 601471 และ 601497 ที่ประชุม ได้พิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

##### -กระบวนวิชา 601352 - สุขาภิบาลอาหาร (Food Sanitation) 3(3-0-6)

ผศ.ดร.พนิดา รัตนปิติกรณ์ ประธานหลักสูตรฯ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร แจ้งว่าสืบเนื่อง หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล จะนำกระบวนวิชา 601352 - สุขาภิบาลอาหาร บรรจุในหลักสูตรปรับปรุง จึงขอให้สาขาวิชาปรับหน่วยกิต เพื่อจะให้อุดคล้องกับโครงสร้างหลักสูตร แต่เนื่องจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนเดิมไม่สามารถปรับลดหรือเพิ่มจำนวนหน่วยกิตได้ ถ้าต้องการบรรจุกระบวนวิชานี้ในโครงสร้างหลักสูตรจะต้องกำหนดรหัสใหม่ และปรับชื่อใหม่ด้วย

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ โดยให้สาขาวิชาปรับรหัสและปรับชื่อวิชาใหม่ ส่วนเนื้อหาสามารถคงเดิมได้ จึงขอให้สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารปรับแก้ไข และนำเสนอที่ประชุมครั้งต่อไป

##### -กระบวนวิชา 601471 - การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร (Food Research and Product Development) 3(2-3-4)

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

- ควรปรับเงื่อนไขกระบวนวิชาที่ต้องผ่าน ให้เหลือเฉพาะ STAT 263 (Elementary Statistics) และ FST 242 (Food processing 1)

- ข้อ 1 และ 2 มี s ตรง screening และ sensory
- เนื้อหาภาษาไทยในปฏิบัติการข้อ 2 ไม่ตรงกับภาษาอังกฤษ
- เนื้อหาใน lab กับ lecture ควรจะต้องสอดคล้องกัน
- ตรวจสอบ mapping

##### -กระบวนวิชา 601497 - สัมมนา 1 (Seminar1) 1(1-0-2)

สาขาวิชาได้ปรับเงื่อนไขวิชาที่ต้องผ่านก่อน เนื่องจากสาขาได้ปรับโครงสร้างหลักสูตรให้มีสหกิจศึกษาในปี 4 ภาคเรียนที่ 2 จึงเปิดโอกาสให้นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ได้เรียนกระบวนวิชานี้ด้วย

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

#### 4.5 พิจารณาการเปิดกระบวนวิชาใหม่ 601463 และ 601464

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการเปิดกระบวนวิชาใหม่ 601463 และ 601464 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไขเอกสาร ดังนี้

-กระบวนวิชา 601463 - โภชนาการ สุขภาพ และการป้องกัน (Nutrition, Health and Prevention) 3(2-0-6) ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ควรปรับวัตถุประสงค์จาก “เข้าใจ” “ทราบ” ให้เป็น “อธิบาย” หรือ “ประยุกต์ใช้” แก้ไขให้เหมือนวิชา 605446

- ให้ปรับแก้และแจ้งจำนวนชั่วโมงบรรยายของเนื้อหาที่มีจำนวนชั่วโมงเกิน 9 ชั่วโมง (หัวข้อที่ 2 และ 3)
- แก้ไข mapping ข้อ 2.3 และ 4.2 กรณีที่ต้องการระบุเป็นความรับผิดชอบหลัก (จุดดำ) ให้ระบุวิธีการสอน และวิธีการประเมินผลด้วย แต่ถ้าระบุเป็นความรับผิดชอบรอง (จุดขาว) ให้ระบุวิธีการสอน แต่ไม่ต้องระบุวิธีการประเมินผล กรณีที่ไม่มีผลลัพธ์การเรียนรู้ในด้านนั้นๆ ไม่ต้องใส่ทั้งจุดดำและจุดขาว

##### -กระบวนวิชา 601464 - โภชนาการสำหรับผู้ผลิตอาหาร (Nutrition for food processor) 3(3-0-6)

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับความหมายของชื่อกระบวนวิชาให้อุดคล้องกับวัตถุประสงค์

- แก้ไข รหัสวิชา (ภาษาอังกฤษ) ให้ถูกต้อง และแก้ไขรูปแบบการเขียนชื่อกระบวนวิชา
- ให้ปรับแก้และแจ้งจำนวนชั่วโมงของเนื้อหาที่มีจำนวนชั่วโมงมากกว่า 9 ชั่วโมง (หัวข้อที่ 5)
- แก้ไข mapping ข้อ 2.3 และ 4.2 กรณีที่ต้องการระบุเป็นความรับผิดชอบหลัก (จุดดำ) ให้ระบุวิธีการสอน และวิธีการประเมินผลด้วย แต่ถ้าระบุเป็นความรับผิดชอบรอง (จุดขาว) ให้ระบุวิธีการสอน แต่ไม่ต้องระบุวิธีการประเมินผล กรณีที่ไม่มีผลลัพธ์การเรียนรู้ในด้านนั้นๆ ไม่ต้องใส่ทั้งจุดดำและจุดขาว

#### 4.6 พิจารณาหลักสูตร วท. บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้แก่ไขเอกสาร ดังนี้

##### บทสรุปผู้บริหาร

- หน้า 4 ข้อ 10 ให้ตรวจสอบตามแผนการรับ
- หน้า 4 ข้อ 11 ให้ปรับเป็น 16,000 บาท x 8 ภาคการศึกษา (128,000 บาท)
- หน้า 9 ตรวจสอบข้อมูลในตารางให้ถูกต้อง

##### เอกสาร มคอ.2

- หน้า 8 ข้อ 2.3 ให้แก้ไขให้สอดคล้องกับบทสรุปผู้บริหาร
- หน้า 10 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ให้เพิ่มกลุ่มวิชาการศึกษาทั่วไป
- หน้า 12 ตรวจสอบชื่อวิชา 057134
- ตรงหมายเหตุต่างๆ ในโครงสร้างหลักสูตรให้แปลเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด
- ตารางหน้า 24-25 ไม่ควรระบุหมายเลขประชาชน จะระบุเฉพาะฉบับที่จะจัดส่ง สกอ.
- ตาราง mapping หน้า 37 - 46 ให้ขอข้อมูลจากสาขาวิชาที่ได้ขอข้อมูลกระบวนวิชาจากคณะอื่นมาแล้ว
- หน้า 74 ให้ตรวจสอบ วิชาที่มีบรรยาย และปฏิบัติการ จะกำหนดให้ลงทะเบียนพร้อมกัน
- ตรวจสอบความถูกต้องของผลงานอาจารย์ประจำ
- ผลงานทางวิชาการ 5 ปี ย้อนหลัง ให้เรียงลำดับใหม่ โดยเอาผู้รับผิดชอบหลักสูตรขึ้นก่อน และเรียงลำดับปีล่าสุดขึ้นก่อน

##### ตารางเปรียบเทียบ

- ตรวจสอบรูปแบบการเขียนให้ถูกต้อง (รูปแบบตัวอักษร และระยะห่างระหว่างบรรทัด)
- กระบวนวิชา 001225 และ 001227 ไม่ต้องขีดเส้นใต้ แต่ให้เขียนคำว่า “ยกเลิกกระบวนวิชา 001225 และเปลี่ยนเป็น 001227 (English for Agricultural and Agro-Industry)” และระบุเหตุผลของการเปลี่ยนแปลง
- วิชาใหม่ที่เพิ่มเข้ามาไม่ต้องขีดเส้นใต้ ให้ขีดเส้นใต้เฉพาะวิชาที่มีการเปลี่ยนแปลงเท่านั้น และระบุเหตุผล
- กระบวนวิชาหรือข้อความที่มีการเปลี่ยนแปลงให้ขีดเส้นใต้ และชี้แจงเหตุผล

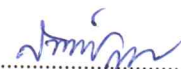
วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 12.15 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม .....



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง

ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม .....

