

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 1/2559 วันพุธที่ 30 มีนาคม 2559

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ - แทน) | ประธาน |
| 2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ) | กรรมการ |
| 4. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ - แทน) | กรรมการ |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์) | กรรมการ |
| 7. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒน์นะ) | กรรมการ |
| 8. ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง | กรรมการ |
| 9. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |
| 10. ผศ. ดร.พิชญา พูลลาภ | กรรมการ |
| 11. น.ส. สัจฉาวัลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม

- | | |
|-----------------------------|---------|
| 1. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน | กรรมการ |
|-----------------------------|---------|

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ผศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ รักษาการผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา ได้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ - ไม่มี

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาตรวจรายงานการประชุม ครั้งที่ 10/2558 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 พิจารณาทบทวนวิสัยทัศน์ และ SWOT Analysis คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาทบทวนวิสัยทัศน์ และ SWOT Analysis ด้านการจัดการศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ดังนี้

- การทบทวนวิสัยทัศน์ ที่ประชุมมีมติให้มีการทำประชาพิจารณ์ในวันประชุมสัมมนาจัดทำแผนฯ
- มีมติเห็นชอบกับการปรับ SWOT Analysis ด้านการจัดการศึกษาของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ดังนี้

S (Strengths)

- S1. หลักสูตรสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ในการพัฒนาทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ
- S2. บุคลากรทุกสายงานมีศักยภาพและพร้อมรับการพัฒนา
- S3. มีการบูรณาการงานการเรียนการสอนกับงานวิจัย (ทุนพวอ. ,คปก.,นศ.ช่วยวิจัย,ทุนวิจัยหลังปริญญาเอก)
- S4. มีเครือข่ายความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศและมีกิจกรรมทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง
- S5. มีห้องปฏิบัติการการประเมินทางประสาทสัมผัสที่สนับสนุนการเรียนการสอนในระดับสากล
- S6. บุคลากรได้รับเชิญให้ไปสอนในประเทศในกลุ่มประชาคมอาเซียน (AEC)
- S7. เป็นสถาบันการศึกษาด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่เข้มแข็งและมีการจัดการศึกษาหลากหลายสาขาในด้านอุตสาหกรรมเกษตร
- S8. มีหลักสูตรนานาชาติ/double degree
- S9. ผลงานวิจัยจากวิทยานิพนธ์ มีประโยชน์ต่อชุมชนและอุตสาหกรรม

W (Weaknesses)

- W1. ยังขาดกระบวนการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับนักศึกษาเก่า
- W2. ขาดรูปแบบการประชาสัมพันธ์/ตลาดเชิงรุกด้านหลักสูตรที่มีประสิทธิภาพ
- W3. ขาดบุคลากรที่รับผิดชอบด้านการสนับสนุนการจัดทำสื่อการเรียนการสอนให้ทันสมัย
- W4. การบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรร่วมกัน ยังมีประสิทธิภาพไม่ดีพอ
- W5. การจัดการเรียนการสอนที่สนับสนุนให้เกิดทักษะในศตวรรษที่ 21 ยังอยู่ ในระดับเริ่มต้น
- W6. กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาไทย นักศึกษาต่างชาติ คณาจารย์และบุคลากรมีน้อย
- W7. จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีน้อย
- W8. ทักษะด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษายังไม่ดีพอ

O (Opportunities)

- O1. รัฐบาล และองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น กำหนดให้การพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรเป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์ของการพัฒนาประเทศ
- O2. ความต้องการแสวงหาความร่วมมือของมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ เป็นเกณฑ์หนึ่งในการจัดลำดับมหาวิทยาลัยโลก ทำให้มหาวิทยาลัยต่างประเทศยินดีให้ความร่วมมือด้านวิชาการและงานวิจัยร่วมกับคณะฯ
- O3. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเกษตรมีแนวโน้มที่จะให้ความสำคัญต่อก่อนนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) และให้การสนับสนุนด้านการศึกษามากขึ้น
- O4. ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศ เอื้อประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอน
- O5. ชื่อเสียงและภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทำให้นักเรียนต้องการเป็นนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- O6. ผู้ปกครองมีความไว้วางใจและให้ความเชื่อถือกับคุณภาพการเรียนการสอนของคณะฯ
- O7. การเปิดเสรีด้านการศึกษาในภูมิภาคอาเซียน และการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน เปิดโอกาสให้มีนักศึกษาต่างประเทศมาเรียนมากขึ้น
- O8. มีทุนการศึกษา ทุนแลกเปลี่ยน และทุนวิจัยจากต่างประเทศจำนวนมาก
- O9. มีโอกาสเปิดหลักสูตรอาหารเพื่อผู้สูงวัย
- O10. คณะอุตสาหกรรมเกษตร ตั้งอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็น 1 ใน 9 ของ Super Cluster และภาคเหนือตอนบน เป็น Cluster เกษตรแปรรูป
- O11. มีนโยบายสนับสนุนเน้นการผลิตกำลังคนที่สอดคล้องกับ Cluster อาหาร

T (Threats)

- T1. มีสถาบันการศึกษาเปิดสอนทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรมากขึ้น ทำให้ผู้เรียนมีทางเลือกมากขึ้น
- T2. จำนวนประชากรในวัยเรียนลดลง
- T3. ทศนคติและการดำเนินชีวิตของนักเรียนเปลี่ยนไป ทำให้นักเรียนเลือกเรียนด้านอุตสาหกรรมเกษตรน้อยลง
- T4. กฎ ระเบียบ ข้อบังคับด้านการศึกษา มีเพิ่มมากขึ้นเป็นอุปสรรคต่อการบริหารจัดการหลักสูตร
- T5. คุณภาพทางด้านวิชาการในภาพรวมของนักเรียนที่เข้ามาศึกษาต่อในคณะลดลง
- T6. ทักษะด้านการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทยของนักศึกษาไทยลดลง
- T7. จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีน้อย
- T8. ขาดมาตรการกระตุ้นให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษาตามกำหนด

4.2 การจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงด้านการศึกษา ประจำปี 2559

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงด้านการศึกษา ประจำปี 2559 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

ปัจจัยเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่	สาเหตุความเสี่ยง	ระดับและความรุนแรงของความเสี่ยง	แนวทางปรับปรุงแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
1. จำนวนนักศึกษาเลือกเข้าศึกษาต่อจำนวนลดลง	1. ไม่มีทุนการศึกษา 2. นักศึกษาสนใจเรียนต่อสาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตรลดลง 3. มีมหาวิทยาลัยเปิดสอนสาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตรมากขึ้น	2	แสวงหาแหล่งทุนเพื่อดึงดูดความสนใจผู้เข้าศึกษา	สำนักวิชาฯ
2. ความพร้อมด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาปริญญาเอก	1. นักศึกษามีพื้นฐานภาษาอังกฤษก่อนเข้าศึกษาไม่ดีพอ	3	สอนเสริม/จัดการเรียนการสอนที่ให้เกิดทักษะภาษาอังกฤษมากขึ้น	สำนักวิชาฯ
3. นักศึกษาสาขาวิชาเปิดใหม่ อาจไม่จบตามเวลา เนื่องจากเป็นสาขาวิชาใหม่ ความพร้อมด้านการเรียนการสอนอาจไม่สมบูรณ์	1. เป็นสาขาวิชาใหม่ ทิศทางการวิจัย จึงยังไม่ชัดเจน 2. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านยังมีเพียงพอ	4		สำนักวิชาฯ

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.00 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....
Siam

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....
J

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 2/2559 วันพุธที่ 27 เมษายน 2559

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ - แทน) | ประธาน |
| 2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ - แทน) | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ) | กรรมการ |
| 4. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ - แทน) | กรรมการ |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒน์) | กรรมการ |
| 6. ผศ. ดร.พิชญา พูลลาภ | กรรมการ |
| 7. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |
| 8. น.ส. สักวาสิทธิ์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม

- | | |
|---|---------|
| 1. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์) | กรรมการ |
| 3. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน | กรรมการ |
| 4. ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น.

ผศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ รักษาการผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา ได้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ - ไม่มี

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม - ไม่มี

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรนานาชาติ จำนวน 2 หัวข้อ ดังนี้

4.1.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง Application of Plasma Technology for Elimination of Pesticide Residues and Inactivation of Colletotrichum gloeosporioides in Mango (cv.Nam Dok Mai)

(การประยุกต์พลาสมาเทคโนโลยีเพื่อกำจัดยาฆ่าแมลงตกค้างและยับยั้งเชื้อรา) ของ Miss Phan Thi Kim Khanh รหัส 581335801 โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- Mango should be treated in the same way as export mango.
- After attained the optimal conditions, sensory evaluation should be done.

4.1.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง Using Osmotic Dehydration for the Production of Intermediate Moisture Longan (การใช้ออสโมติกดีไฮเดรชันในกระบวนการผลิตลำไยกึ่งแห้ง) ของ Miss Le Vu Hong Phuc รหัส 581335802 โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

Phase 1

- How long will be needed for drying Longan in hot air oven? Please specify the target or final condition of dried Longan such as moisture content, Aw.
- The air velocity in hot air oven should be determined in phase 1 and 2.
- Using the factorial design in CRD.
- Change solid to solids

Phase 2

- It should be added the criteria used to select the optimal condition

Phase 3

- How long will be needed for drying Longan in hot air oven?
- It should be changed from one-way ANOVA to Oneway ANOVA

Phase 4

- Samples should be stored at 25, 35 and 45°c for shelf life testing

4.2 การแต่งตั้งอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย

4.2.1 ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการขอเพิ่มคุณสมบัติของ อาจารย์ ดร.ศศิธร ใบม่วง เป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ ตามคุณสมบัติข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550 ข้อ 18.2.2, 18.2.5 และ ข้อบังคับฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557 ข้อ 21.2.2, 21.2.7 นั้น ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

4.2.2 ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการขอเพิ่มคุณสมบัติของ รองศาสตราจารย์ ดร.ประเวทย์ ตัญเต็มวงศ์ เป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์พิเศษ ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร ตามคุณสมบัติข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550 ข้อ 18.1.1, 18.1.2(2), 18.1.3, 18.1.5 และ ข้อบังคับฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557 ข้อ 21.1.2, 21.1.4-5 และ 21.2.1, 21.2.3 และ 21.2.5 นั้น ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

4.3 การจัดกิจกรรม Road show : ประชาสัมพันธ์หลักสูตรระดับปริญญาโท

ประธานที่ประชุม ได้ขอหารือในที่ประชุม เพื่อพิจารณาการจัดกิจกรรม Road show : ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรระดับปริญญาโท โดยฝ่ายเลขานุการได้ให้ข้อมูลว่าในปีการศึกษาที่ผ่านมาได้จัดกิจกรรมดังนี้ 1) มอบหมาย คณาจารย์ซึ่งเป็นผู้แทนของหลักสูตรไปประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ทุกสาขาวิชาในคณะ และ 2)

มอบหมายให้คณาจารย์เป็นผู้แทนไปประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยมี นักศึกษาชั้นปีที่ 3 เข้าร่วมกิจกรรม 60 คน ทั้งนี้ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ เนื่องจากในช่วง ภาควิชาการศึกษาที่ 2 ของทุกปี นักศึกษาชั้นปีที่ 4 จะต้องไปฝึกปฏิบัติภาคสนาม (ฝึกงาน / สหกิจศึกษา) และฝ่าย เลขานุการได้แจ้งวัตถุประสงค์ของโครงการ “กิจกรรม Road show : ประชาสัมพันธ์หลักสูตรระดับปริญญาโท” เพื่อประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาต่อในสถาบันเดิม

ที่ประชุมได้พิจารณาสัมฤทธิ์ผลของการจัดกิจกรรม ความคุ้มค่าคุ้มทุน ประกอบกับคณาจารย์มีภารกิจที่ต้องรับผิดชอบมากมายและหลายด้านจึงไม่สะดวกในการเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว ที่ประชุมจึงมีมติขอความร่วมมือ ให้ประธานหลักสูตร/อาจารย์ผู้สอนของแต่ละหลักสูตร ช่วยประชาสัมพันธ์หลักสูตรที่เปิดสอนในคณะฯ ให้นักศึกษา ชั้นปีที่ 4 ของสาขาวิชาได้ทราบข้อมูล เพื่อประกอบการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาต่อสถาบันการศึกษาเดิม

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 14.50 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

..... Jamina

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

..... F -

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 3/2559 วันพุธที่ 29 มิถุนายน 2559

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|--|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ) | ประธาน |
| 2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.สุธี วังเต็อย) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ –
และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
(อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์) | กรรมการ |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ –
อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ) | กรรมการ |
| 7. ผศ. ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิย์กุล | กรรมการ |
| 8. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก | กรรมการ |
| 9. น.ส. สัจฉาภรณ์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม

- | | |
|--|---------|
| 1. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| 2. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระเบียบัน | กรรมการ |
| 3. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น.

ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 นโยบายของสภาวิชาการเกี่ยวกับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

ประธานที่ประชุมแจ้งว่าสภาวิชาการในคราวประชุมครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2559 ได้มีข้อเสนอแนะ/แนวทางเกี่ยวกับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา คือ 1) หลักสูตรระดับปริญญาเอกทุกหลักสูตรควรเปิดสอนเป็นหลักสูตรนานาชาติ เพื่อพัฒนาให้นักศึกษาสามารถทำวิทยานิพนธ์เป็นภาษาอังกฤษได้อย่างมีคุณภาพ 2) การเปิดสอนหลักสูตรไม่ควรเปิดเป็นหลักสูตรเชิงเดี่ยว แต่ควรเปิดเป็นหลักสูตรเชิงบูรณาการ โดยอาจบูรณาการกับหลักสูตรที่เปิดสอนอยู่แล้ว เพื่อให้หลักสูตรมีความยืดหยุ่น มีการบูรณาการเนื้อหาและการจัดการเรียนการสอน และลดปัญหาการเปิดสอนหลักสูตรและกระบวนวิชาที่มีความซ้ำซ้อนกัน ทั้งนี้เพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการดำเนินการเกี่ยวกับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาต่อไป

1.2 การปิดหลักสูตร บธ.ม. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

ประธานที่ประชุมแจ้งว่าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัย มีมติเห็นชอบให้ปิดหลักสูตร บธ.ม. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร โดยให้ปิดรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559 และให้จัดการเรียนการสอนไปจนกว่านักศึกษาที่ยังค้างอยู่ในระบบได้สำเร็จการศึกษาทุกคน

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาตรวจรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 การติดตามผลการแก้ไขข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท

ฝ่ายเลขานุการได้แจ้งว่า ได้ติดตามผลการแก้ไขข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) จำนวน 2 คน คือ Miss Phan Thi Kim Khanh รหัส 581335801 และ Miss Le Vu Hong Phuc รหัส 581335802 ซึ่งบัดนี้ นักศึกษาทั้งสองได้แก้ไขข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ตามข้อเสนอแนะของที่ประชุมฯ และงานบริการการศึกษา ได้จัดส่งเอกสารให้บัณฑิตวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 การเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท จำนวน 4 เรื่อง ดังนี้

4.1.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การสกัดน้ำมันกากกาแฟเพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์สเปรย์ระงับกลิ่นปาก (Extraction of spent coffee grounds oil for mouth spray product) ของ นางสาวจิระประภา ร้อยครบุรี รหัส 571331016

4.1.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องสำเร็จรูปเคลือบสาหร่ายสไปรูลิน่า (Development of instant rice coating with *Spirulina platensis*) ของ นายอิทธิกร ก้าวตระกูล รหัส 581331018 โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ตรวจสอบชื่อวิทยาศาสตร์ของสาหร่ายสไปรูลิน่า
- ให้เลือกใช้ชื่อระหว่างสาหร่ายสไปรูลิน่า กับ สาหร่ายเกลียวทอง โดยให้ตรวจสอบชื่อที่ถูกต้องตามราชบัณฑิตด้วย
- ที่ประชุมเสนอให้มีการระบุ method number ของการ วิเคราะห์ห้องค์ประกอบทางเคมี

4.1.3 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาเค้าโครงกลิ่นรสและสารกรดแกมมาอะมิโนบิวทีริก (กาบา) จากเมล็ดกาแฟอะราบิกา (Flavor profile and gamma-amino butyric acid (GABA) development from germinated Arabica coffee) ของ นางสาวประไพจิตต์ เครื่องทองคำ รหัส 581331013 โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- แก้ไขชื่อภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ ดังนี้

ภาษาไทย แก้ไขเป็น “เค้าโครงกลิ่นรสและปริมาณกรดแกมมาอะมิโนบิวทีริก (กาบา) ของเมล็ดกาแฟอะราบิกา”

ภาษาอังกฤษ แก้วไขเป็น “Flavor profile and gamma-amino butyric acid (GABA) content of germinated Arabica coffee”

- ให้ review การอธิบายการผลิตเมล็ดกาแฟแบบเปียกและแบบแห้งต่างกันอย่างไร
- หน้า 11 ข้อ 2.1 คำว่า co-extraction ควรตัดคำให้ถูกต้อง

4.1.4 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนากรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์อินทผาลัมผงสำเร็จรูป (Process development of instant date palm powder) ของ **นายนัทธมน หน่อตุ้ย รหัส 581331028** โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ให้ออกวัตถุประสงค์การเลือกใช้ผงอินทผาลัมแบบธรรมดา กับผงสำเร็จรูปแตกต่างกันอย่างไร
- ระดับที่ใช้กัมอะราบิก (arabic gum) ที่ 40% จะทำการพ่นฝอย (spray dry) ได้ไหม
- ตรวจสอบระดับความปลอดภัยของการใช้สาร calcium stearate
- ให้ออกวิธีการเตรียมตัวอย่างเพื่อใช้ในการทดสอบชิมจะใช้ได้อย่างไร

ทั้งนี้ ให้นักศึกษาแก้ไขและเพิ่มเติมเอกสารตามข้อเสนอแนะของที่ประชุม และนำเสนอที่ประชุมได้ พิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

4.2 การปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) พ.ศ. 2558

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการขอการปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) พ.ศ. 2558 ซึ่งเป็นการขอปรับปรุงเล็กน้อยโดยขอปรับอาจารย์ประจำหลักสูตรจาก รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์ เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธ์ ซึ่งยังใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ.2558

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

4.3 การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเอกสารโดยสรุป ดังนี้

บทสรุปผู้บริหาร

- หน้า 2 ปรับหน้าเอกสารให้เป็นรูปแบบเดียวกัน
- หน้า 3 ข้อ 6 ให้เพิ่มโครงสร้างหลักสูตรแบบ 1.1
- หน้า 3 ข้อ 8 ตรวจสอบตัวเลขจำนวนรับนักศึกษาในตารางให้ถูกต้อง
- หน้า 5 ควรเพิ่มเติมรายละเอียดความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้-ส่วนเสีย
- หน้า 5 ข้อ 14 ข้อ 1) ให้ตรวจสอบชื่อมหาวิทยาลัยที่มีความร่วมมือกัน
- หน้า 6 ภาคผนวก ข้อ 1. ในตารางจุดอ่อนของหลักสูตรเดิม ให้แก้เป็น “ไม่มี” และ จุดแข็งของหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่ ให้ปรับเป็นการเพิ่มเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาของหลักสูตร แบบ 1.1 เพื่อให้บัณฑิตมีคุณภาพมากขึ้น

เอกสาร มคอ. 2

-หน้า 1 ข้อ 5 รูปแบบของหลักสูตร หลักสูตร แบบ 1.1 และ 2.1 ให้ลอกข้อความจากข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิต พ.ศ.2554 ข้อ 11.4 (3)

-หน้า 2 ข้อ 6 ให้แก้ไขเป็น “มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559”

-หน้า 5 ในตารางข้อ 2 หลักฐานตัวบ่งชี้ “ระดับความพึงพอใจของนายจ้าง...” ให้แก้จาก 3.5 เป็น 3.51

-หน้า 6 ข้อ 2. การดำเนินการหลักสูตร ให้เป็นระบบทวิภาค และแก้ไขให้ตรงตามปฏิทินของมหาวิทยาลัย ดังนี้
ภาคการศึกษาที่ 1 ตั้งแต่เดือนสิงหาคมถึงธันวาคม
ภาคการศึกษาที่ 2 ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงพฤษภาคม

-หน้า 6 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ให้เพิ่มข้อความตามมาตรฐานหลักสูตรฯ พ.ศ.2558

-หน้า 7 ตัด “การปรับตัวจากการเรียนในระดับมัธยมศึกษา” และ “นักศึกษาไม่ประสงค์...” ออก

-หน้า 7 ข้อ 2.4 ให้คลิกช่อง 1-3, 5 ส่วนช่องที่ 4 “จัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการสร้าง...” ให้เอาออก

-หน้า 7 ข้อ 2.5 ตรวจสอบตัวเลขในตารางให้ถูกต้อง

-หน้า 8 ข้อ 2.6 ตรวจสอบงบประมาณตามแผนให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

-หน้า 21 ข้อ 3.2.3 ตรวจสอบรายชื่อและการเขียนลำดับอาจารย์พิเศษให้ถูกต้อง

-หน้า 36-37 ข้อ 7 ให้ปรับข้อมูลในตารางตัวบ่งชี้ผลการดำเนินการใหม่ โดยใช้ข้อมูลที่ได้ปรับเกณฑ์มาตรฐาน

ใหม่ล่าสุด

-ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร เช่น การเขียนตัวย่อกระบวนวิชา

-ปรับรูปแบบ (format) เอกสารให้สวยงาม เช่น การเคาะบรรทัด การเว้นวรรค/ตอน

-ตรวจสอบความสอดคล้องระหว่างโครงสร้างหลักสูตรภาษาอังกฤษกับภาษาไทยให้ตรงกัน

-ตรวจสอบ/แก้ไขการเขียนผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตรให้มีรูปแบบเหมือนกัน และให้ถูกต้อง

-ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุงใหม่ ให้ปรับบรรทัดของแต่ละข้อให้ตรงกัน

-รายละเอียดปลีกย่อย เช่น คำผิดในหน้า/บรรทัดต่างๆ ให้ดูจากเอกสารของกรรมการที่ประชุม

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 17.00 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนนะ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....

ผลการติดตามการดำเนินงาน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 3/2559 วันพุธที่ 29 มิถุนายน 2559

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

มติ / ข้อเสนอแนะของที่ประชุม	ผลการดำเนินการ
-นโยบายของสภาวิชาการเกี่ยวกับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา	แจ้งสาขาวิชาที่เปิดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาแล้ว
-เอกสารหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ นางสาว จิระประภา ร้อยครบุรี รหัส 571331016	จัดส่งเอกสารให้งานบริการการศึกษา เรียบร้อยแล้ว เพื่อแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยได้ทราบต่อไป
-เอกสารหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ นายอิทธิกร ก้าวตระกูล รหัส 581331018 นางสาวประไพจิตต์ เครือทองศรี รหัส 581331013	อยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไข
-เอกสารหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ นายนัทธมน หน่ออ้อย รหัส 581331028	แก้ไขเอกสารเรียบร้อยแล้วและจะเสนอที่ประชุม ครั้งที่ 4/2559 ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2559 ได้พิจารณาอีกครั้ง
-การปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) พ.ศ. 2558	แจ้งบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารก่อนจัดทำเอกสารเพื่อเสนอที่ประชุมของบัณฑิตวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว
-การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ค. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)	แจ้งบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารก่อนจัดทำเอกสารเพื่อเสนอที่ประชุมของบัณฑิตวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 4/2559 วันพุธที่ 26 กรกฎาคม 2559

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|--|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง – แทนคณบดี) | ประธาน |
| 2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.สุธิ ว่างเต็อย) | กรรมการ |
| 4. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| 5. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |
| 6. ผศ. ดร.ภัทรวรา ปฐมรังษิย์กุล | กรรมการ |
| 7. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติก | กรรมการ |
| 8. น.ส. ลังวาลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|---|---------|
| 1. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์) | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ – อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ) | กรรมการ |
| 4. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวีพันธ์ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น.

ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง รองคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 คำสั่งเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ

ประธานที่ประชุมแจ้ง มหาวิทยาลัยได้มีคำสั่งที่ 1354/2559 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2559 ได้เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยลำดับที่ 10 จากเดิม ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง เป็น ผศ. ดร.ภัทรวรา ปฐมรังษิย์กุล และลำดับที่ 11 จากเดิม ผศ. ดร.พิชญา บุญประสม พูลลาภ เป็น ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติก

1.2 การยกเลิกคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ลำดับที่ 6

ประธานที่ประชุมแจ้งว่า คณะได้ทำบันทึกขอยกเลิกกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ลำดับที่ 6 คือ ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับองค์ประกอบของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

1.3 เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ เพิ่มเติม

ประธานที่ประชุมแจ้งว่า เพื่อให้สอดคล้องกับองค์ประกอบของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร จึงได้เสนอบัณฑิตวิทยาลัยพิจารณาแต่งตั้งประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) เป็นคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ เพิ่มเติมอีก 1 ท่าน

1.4 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ประธานที่ประชุมแจ้งว่า คณะได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มีวาระ 2 ปี แทนชุดเดิมที่หมดวาระไป ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 29 กรกฎาคม 2559 เป็นต้นไป

1.5 การจัดกิจกรรมปฐมนิเทศระดับบัณฑิตศึกษา

ประธานที่ประชุมแจ้งว่า คณะมีกำหนดจัดกิจกรรมปฐมนิเทศระดับบัณฑิตศึกษา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 ในวันศุกร์ที่ 5 สิงหาคม 2559 จึงขอเรียนเชิญกรรมการและคณาจารย์เข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้ด้วย

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาตรวจรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2559 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนากรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์อินทผาลัมผงสำเร็จรูป (Process development of instant date palm powder) ของ **นายณัทมน หน่อดู่ย รหัส 581331028** โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ควรใส่ calcium stearate ในผลิตภัณฑ์ที่เป็นผงแล้ว เพื่อป้องกันการสูญเสียคุณสมบัติทางกายภาพ และเคมีของ calcium stearate

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 การแต่งตั้งอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย

4.1.1 ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการขอเพิ่มคุณสมบัติของ **อาจารย์ ดร.ลินดา ธิรภัทรพันธ์** เป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ ตามคุณสมบัติข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาฯ พ.ศ. 2550 ข้อ 18.1.2(1), 18.1.2(2), 18.1.3, 18.1.4, 18.1.5, 18.2.1, 18.2.2, 18.2.3, 18.2.4, และ 18.2.5 และ ข้อบังคับฯ พ.ศ. 2554 ครบทุกข้อนั้น ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

4.1.2 ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาแต่งตั้ง **อาจารย์ วชิระ จิระรัตนรังษี** เป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ ตามคุณสมบัติข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาฯ พ.ศ. 2550 ข้อ 18.1.1 และ ข้อบังคับฯ พ.ศ. 2554 ข้อ 21.1.1, 21.1.2 และ 21.2.6 นั้น ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

4.1.3 ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาแต่งตั้ง **อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์** เป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ ตามคุณสมบัติข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาฯ พ.ศ. 2550 ครบทุกข้อ และข้อบังคับฯ พ.ศ. 2554 ครบทุกข้อนั้น ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

4.2 การเปิดหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุชีวภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการขอเปิดหลักสูตรใหม่ หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุชีวภาพ (Packaging Technology and Biomaterials) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559) ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขเอกสารโดยสรุป ดังนี้

เอกสาร มคอ.2

- เปลี่ยนการเขียนด้วยอริษาภาษาไทย เป็น อ.ทว. และ ภาษาอังกฤษเป็น PTB. เพื่อให้สอดคล้องกับชื่อหลักสูตรคือสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุชีวภาพ

- กิจกรรมทางวิชาการที่กำหนดไว้ในแผนของหลักสูตรในเอกสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ไม่ตรงกัน ควรตรวจสอบความเหมาะสมของการกำหนดเงื่อนไขกิจกรรมทางวิชาการ ให้สอดคล้องหรือสัมพันธ์กับเกณฑ์ของบัณฑิตวิทยาลัยและเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตรด้วย

- ตรวจสอบการเขียนด้วยย่อกระบวนวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

- ตรวจสอบคำให้ถูกต้องตลอดเล่มทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

- การใช้ชื่อวิชาการค้นคว้าอิสระ ควรกำหนดชื่อวิชาใหม่ให้ชัดเจน

- ตรวจสอบการเขียนหน่วยกิต

- ตรวจสอบการเขียนชื่อวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ถูกต้องตรงกัน

- รายละเอียดปลีกย่อยอื่นๆ ให้แก้ไขตามเล่มของกรรมการที่ประชุม

บทสรุปผู้บริหาร

- หน้า 3 แผนการเรียน แผน 2.1 และ 2.2 ภาษาไทยและภาษาอังกฤษต้องตรงกัน

- หน้า 4 รหัสวิชา 603895 กับการเขียนด้วยย่อไม่ตรงกัน

- ควรปรับชื่อวิชาการค้นคว้าอิสระใหม่ เพราะจะไปตรงกับวิชาการค้นคว้าแบบอิสระ หรือ IS

- ปรับชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

- แก้ไขรูปแบบการเขียนผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ให้เป็นรูปแบบเดียวกัน

- รายละเอียดปลีกย่อยอื่นๆ ให้แก้ไขตามเล่มของกรรมการที่ประชุม

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.15 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....


อาจารย์ ดร.สุธี วังเต็อย

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....


รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 5/2559 วันพุธที่ 24 สิงหาคม 2559

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ) | ประธาน |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.สุธี วังเต็อย) | กรรมการ |
| 3. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.สุภาเวท มานิชม-แทน) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ) | กรรมการ |
| 5. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระเบียบัน | กรรมการ |
| 6. ผศ. ดร.ภัทรวรา ปฐมรังษิย์กุล | กรรมการ |
| 7. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก | กรรมการ |
| 8. น.ส. สัจฉาวัลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติตราชการ)

- | | |
|---|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | กรรมการ |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 3. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

อ. ดร.สุธี วังเต็อย ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 การนำเสนอผลงานในการประชุม International Graduate Research Conference 2017 (iGRC 2017)
ประธานที่ประชุมได้แจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเข้าร่วมนำเสนอผลงานในการประชุม International Graduate Research Conference 2017 (iGRC 2017) วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2560 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่ จึงขอให้ช่วยกันประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาและอาจารย์ได้ทราบอย่างทั่วถึง

1.2 ประกาศให้ทุนผู้ช่วยสอน/ผู้ช่วยวิจัย (TA/RA) รอบที่ 2

ประธานที่ประชุมได้แจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ประกาศให้ทุนผู้ช่วยสอน/ผู้ช่วยวิจัย (TA/RA) รอบที่ 2 สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา รหัส ๕๙... โดยรับสมัครผ่านระบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ 1-15 กันยายน 2559 โดยสามารถ download ประกาศให้ทุนและใบสมัครขอรับทุนได้ที่ <http://www.grad.cmu.ac.th>

1.3 ประกาศให้ทุนพัฒนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา “ศาสตราจารย์ พญ.จุฬารัตน์ พกษชาติคุณ”

ประธานที่ประชุมได้แจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ประกาศให้ทุนพัฒนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา “ศาสตราจารย์ พญ.จุฬารัตน์ พกษชาติคุณ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้ใช้ในการฝึกงานหรือวิจัยด้านระบบหรือแอปพลิเคชันทางคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการแพทย์ของโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ โดยรับสมัครผ่าน

ระบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ 8-31 สิงหาคม 2559 โดยสามารถ download ประกาศให้ทุนและใบสมัครขอรับทุนได้ที่ <http://www.grad.cmu.ac.th>

1.4 รางวัลวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระ ประจำปีการศึกษา 2559

ประธานที่ประชุมได้แจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ ประกาศการให้รางวัลวิทยานิพนธ์และรางวัลการค้นคว้าแบบอิสระ ปีการศึกษา 2559 โดยส่งผลให้บัณฑิตวิทยาลัย ภายในวันที่ 7 ตุลาคม 2559 ทั้งนี้งานบริการการศึกษายังได้แจ้งสาขาวิชาเพื่อพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท-เอก แล้วแจ้งผลให้งานบริการการศึกษายังได้ทราบภายในวันที่ 26 กันยายน 2559 เพื่อจะนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณาคัดเลือกในการประชุมวันที่ 28 กันยายน 2559

1.5 มติที่ประชุมสภาวิชาการ ให้ปิดสอนหลักสูตร

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่าที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2559 เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2559 มีมติให้ปิดสอนหลักสูตร วท.ม.สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (หลักสูตรนานาชาติ / สหสาขาวิชา) ซึ่งงานบริการการศึกษายังได้ส่งหนังสือให้สาขาวิชาเพื่อผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบแล้ว

1.6 กำหนดการกรอกข้อมูล มคอ.3-4 และ มคอ.5-6 ระดับบัณฑิตศึกษาในระบบ

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่าบัณฑิตวิทยาลัยได้กำหนดให้กรอกข้อมูล มคอ.5-6 ระดับบัณฑิตศึกษาในระบบ ภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2559 และรายงานการกรอกข้อมูลไปยังบัณฑิตวิทยาลัย ภายในวันที่ 22 สิงหาคม 2559 สำหรับ ข้อมูล มคอ.3-4 ระดับบัณฑิตศึกษาให้กรอกในระบบ ภายในวันที่ 22 สิงหาคม 2559 และรายงานการกรอกข้อมูลไปยังบัณฑิตวิทยาลัย ภายในวันที่ 29 สิงหาคม 2559 ซึ่งสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการกรอกข้อมูลในระบบเรียบร้อยแล้ว และงานบริการการศึกษายังจะได้ติดตามให้สาขาวิชาส่งรายงานการกรอกข้อมูลไปยังบัณฑิตวิทยาลัยได้ทราบต่อไป

1.7 การแต่งตั้งคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ ชุดใหม่

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่าคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ จะหมดวาระในวันที่ 2 กันยายน 2559 ซึ่งมีวาระ 2 ปี ดังนั้นคณะฯจะได้เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการ ชุดใหม่ โดยตัดชื่อประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และเพิ่มชื่อประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) เพื่อให้สอดคล้องกับโครงสร้างงานวิชาการของคณะ นอกนั้นจะเพิ่มเติมชื่อกรรมการจากตัวแทนของคณาจารย์ประจำหลักสูตรที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมเป็นกรรมการเพิ่มเติม ซึ่งประธานที่ประชุมจะได้หารือกับคณบดีในการเสนอชื่อเพื่อพิจารณาแต่งตั้งต่อไป

1.8 ผลการประเมินการจัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

ประธานที่ประชุมได้แจ้งผลการประเมินการจัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2559 สรุปดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นชาย 3 คน (ร้อยละ 16.67) เป็นหญิง 15 คน (ร้อยละ 83.33) เป็นนักศึกษาปริญญาโท 16 คน (ร้อยละ 88.89) และปริญญาเอก 2 คน (ร้อยละ 11.11) เป็นนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 11 คน (ร้อยละ 61.11) และเป็นนักศึกษาสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร 7 คน (ร้อยละ 38.89) โดยนักศึกษามีความประทับใจหรือความพึงพอใจโดยรวมที่ได้รับจากการจัดปฐมนิเทศของคณะ ค่าเฉลี่ย 4.33 เต็ม 5.00 คะแนน หรืออยู่ในระดับเห็นด้วยมากที่สุด

1.9 สรุปแบบสำรวจความต้องการและความคาดหวังของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาชั้นปีที่ 1

ประธานที่ประชุมได้แจ้งผลสรุปแบบสำรวจความต้องการและความคาดหวังของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาชั้นปีที่ 1 ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2559 สรุปดังนี้

ผู้ตอบแบบสำรวจเป็นชาย 3 คน (ร้อยละ 16.67) เป็นหญิง 15 คน (ร้อยละ 83.33) เป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท 16 คน (ร้อยละ 88.89) และปริญญาเอก 2 คน (ร้อยละ 11.11) เป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 12 คน (ร้อยละ 66.67) และเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร 3 คน (ร้อยละ 33.33) โดยนักศึกษาแสดงระดับความต้องการหรือความจำเป็นของนักศึกษา ดังนี้

1. การบริการสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียน นักศึกษาเห็นด้วยระดับมากที่สุด คือ มีการบริการด้านงานทะเบียนเช่นการลงทะเบียน การขอเพิ่ม-ลดกระบวนวิชา การแจ้งผลการเรียน ฯลฯ ที่รวดเร็วและคล่องตัว (4.28 คะแนน) บริการห้องสมุด เช่น การยืม-คืนหนังสือ การสืบค้นเอกสารงานวิจัยห้องสมุดภาพที่สะดวกรวดเร็ว (4.28 คะแนน) นอกนั้นเห็นด้วยระดับมาก

2. สิ่งสนับสนุนทางกายภาพและการเรียนรู้ นักศึกษาเห็นด้วยระดับมากที่สุด คือ มีอุปกรณ์/เครื่องมือที่เพียงพอต่อการทำวิทยานิพนธ์ (4.39 คะแนน) นอกนั้นเห็นด้วยระดับมาก

3. การบริการด้านการแนะแนวและการให้คำปรึกษา นักศึกษาเห็นด้วยระดับมากที่สุดทุกข้อ ยกเว้น มีศูนย์บริการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาทั้งในด้านการเรียนและปัญหาส่วนตัว (4.17 คะแนน) มีความคิดถึงในระดับมาก

4. การบริการด้านข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา นักศึกษาเห็นด้วยระดับมากที่สุดทุกข้อ ยกเว้น มีบริการจัดหางานพิเศษเพื่อหารายได้ระหว่างเรียน (4.11 คะแนน) มีความคิดถึงในระดับมาก

5. การส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาที่ครบถ้วนและสอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ นักศึกษาเห็นด้วยระดับมากที่สุด 3 ข้อ คือ มีการใช้ห้องสมุดและการสืบค้นข้อมูล (4.39 คะแนน) มีกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ (4.22 คะแนน) มีกิจกรรมส่งเสริมทักษะภาษาอังกฤษหรือภาษาอื่นๆ (4.28 คะแนน) นอกนั้นมีความต้องการหรือจำเป็นฯ ระดับมาก

6. ความคาดหวังของนักศึกษาต่อคณะอุตสาหกรรมเกษตร นักศึกษาเห็นด้วยระดับมากที่สุดทุกข้อ

1.10 สรุปแบบสอบถามเพื่องานวิจัย สำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2559

ประธานที่ประชุมได้แจ้งผลสรุปแบบสอบถามเพื่องานวิจัย สำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2559 เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนปริญญาโท คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สรุปดังนี้

ผู้ตอบแบบสำรวจเป็นชาย 3 คน (ร้อยละ 16.67) เป็นหญิง 15 คน (ร้อยละ 83.33) เป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท 16 คน (ร้อยละ 88.89) และปริญญาเอก 2 คน (ร้อยละ 11.11) เป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 11 คน (ร้อยละ 61.11) และเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร 7 คน (ร้อยละ 38.89) เคยทำงานมาแล้ว 6 คน (ร้อยละ 33.33) ไม่เคยทำงานมาก่อน 12 คน (ร้อยละ 66.67) ความภาคภูมิใจที่สอบเข้าศึกษาได้ ระดับมากที่สุด 6 คน (ร้อยละ 33.33) ระดับมาก 10 คน (ร้อยละ 55.56) และระดับปานกลาง 2 คน (ร้อยละ 11.11) ข้อมูลที่นักศึกษาได้ทราบเกี่ยวกับการเข้าศึกษาต่อ ทางเว็บไซต์คณะ 10 คน (ร้อยละ 55.56) สถานศึกษาเดิม 5 คน (ร้อยละ 27.78) เพื่อนๆรุ่นพี่บอก 3 คน (ร้อยละ 16.67) และศึกษาด้วยตนเอง 9 คน (ร้อยละ 50.00)

โดยนักศึกษาได้แสดงระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกเรียนคณะอุตสาหกรรมเกษตร ดังนี้

-**ระดับมากที่สุด** ได้แก่ เลือกรเรียนเพราะมีโอกาสหางานทำได้ง่าย และ เพิ่มคุณวุฒิเพื่อความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การงาน

-**ระดับมาก** ได้แก่ ชื่อเสียงของสาขาวิชา/คณะ ชื่อเสียงของคณาจารย์ ความพร้อมของอุปกรณ์ การศึกษา สอบเข้าศึกษาต่อได้ง่าย ได้รับคำแนะนำจากอาจารย์/เพื่อน/คนรู้จัก ศึกษาต่อในสาขาวิชาเดิมในระดับปริญญาตรี/โท ค่าใช้จ่ายในการศึกษาไม่แพง และ เลือกรเรียนเพราะมีโอกาสจะได้ศึกษาต่อระดับที่สูงขึ้น

-**ระดับปานกลาง** ได้แก่ อยู่ใกล้ภูมิลำเนา

1.11 จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559

ประธานที่ประชุมได้แจ้งจำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่รายงานตัวเข้าศึกษาในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 ดังนี้

สาขาวิชา	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	11	3
-การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	6	2
-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (นานาชาติ)	1	-
รวม	18	5

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาตรวจรายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2559 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 พิจารณารับรองหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทของนักศึกษาสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 4 เรื่อง ซึ่งนักศึกษาได้แก้ไขเอกสารตามคำชี้แนะของที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

3.1.1 วิทยานิพนธ์เรื่อง การพัฒนากรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์อินทผาลัมผงสำเร็จรูป (Process development of instant date palm powder) ของ นายณัฏฐมน หน่อดู่ รหัส 581331028

3.1.2 วิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องสำเร็จรูปเคลือบสาหร่ายสไปรูลิน่า (Development of instant rice coating with *Spirulina platensis*) นายอิทธิกร ก้าวตระกูล รหัส 581331018

3.1.3 วิทยานิพนธ์ เรื่อง การสกัดน้ำมันกากกาแฟเพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์สเปรย์ระงับกลิ่นปาก (Extraction of spent coffee grounds oil for mouth spray product) ของ นางสาวจิระประภา ร้อยครบุรี รหัส 571331016

3.1.4 วิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาเค้าโครงกลิ่นรสและสารกรดแกมมาอะมิโนบิวทีริก (กาบา) จากเมล็ดกาแฟอาราบิก้า (Flavor profile and gamma-aminobutyric acid (GABA) development from germinated Arabica coffee) ของ นางสาวประไพจิตต์ เครือทองศรี รหัส 581331013

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 ประกาศให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ปีการศึกษา 2559

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างประกาศคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ เรื่อง ทุนการศึกษาของบริษัท เตตราแพ็คประเทศไทย จำกัด เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สำหรับนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๙ (รหัส ๕๙) โดยจะให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาโท ทุนละ 8,000 บาท จำนวน 23 ทุน และทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาเอก ทุนละ 16,000 บาท จำนวน 8 ทุน ซึ่งคุณสมบัติของผู้รับทุนกำหนดไว้ ดังนี้ 1) เป็นนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอกที่เข้าศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559 (รหัส 59) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร และ 2) ได้เสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร สำหรับสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (ชุดบัณฑิตวิทยาลัย)

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยให้ขยายเวลาการยื่นขอรับทุนมากกว่าปีการศึกษาที่ผ่านมา โดยนักศึกษาสามารถยื่นขอทุนได้ตั้งแต่วันออกประกาศ ถึงวันที่ 29 กันยายน 2560 และแจ้งผลการพิจารณาให้ทุนภายในวันที่ 5 ตุลาคม 2560 ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับการเรียนของนักศึกษาและเปิดโอกาสให้นักศึกษามีสิทธิ์ขอรับทุนได้มากขึ้น

4.2 รายชื่อผู้ได้รับทุนช่วยสอนวิชาปฏิบัติการ (ทุน TA) ภาคการศึกษาที่ 1/2559

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างประกาศคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนช่วยสอนวิชาปฏิบัติการ (ทุน TA) ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559 โดยในภาคการศึกษาดังกล่าวมีผู้ได้รับทุน จำนวน 13 คน ดังนี้

ที่	รายนามนักศึกษา	รหัสนักศึกษา	ชื่อวิชา	สาขาวิชาที่ได้รับทุน
1	นายอาทร อนุดวง	581331027	601460	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
2	นางสาวจิระประภา ร้อยครบุรี	571331016	601345	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
3	นางสาวณัฐวดี มาลา	571331012	601302	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
4	นางสาวอานง ใจแน่น	561351005	603322	เทคโนโลยีการบรรจุ
5	นางสาววรรณฮัสนี เจ๊ะอุบง	561331009	604305	วิศวกรรมกระบวนการอาหาร
6	นางสาวอารีย์ ดีนุ	581351003	604416	วิศวกรรมกระบวนการอาหาร
7	นางสาวคันทันนีย์ เหมือนพิมพ์ทอง	561331016	604313	วิศวกรรมกระบวนการอาหาร
8	นายธนพล กิจพจน์	551351005	605314	เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
9	นางสาวพีรรัตน์ ดวงดีป	581351002	605301	เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
10	นางสาวประไพจิตต์ เครือทองศรี	581331013	605322	เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
11	นางสาวชนัญญา ยานุกุชิ	581331010	605322	เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
12	นางสาวกรองจิตร สมใส	581331014	605322	เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
13	นางสาวสุพรรณษา นามชัยยา	581331009	606464	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

4.3 การแต่งตั้งอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์พิเศษ

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาแต่งตั้ง Associate Professor Dr.Geoffrey Savage จาก Department of Wine, Food and Molecular Bioscience, Faculty of Agricultural and Life Sciences, Lincoln University, New Zealand เป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์พิเศษ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ)

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 14.45 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



อาจารย์ ดร.สุธี วังเต็อย

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 6/2559 วันพุธที่ 28 กันยายน 2559

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|-----------|
| 1. คณะบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.สุธี วังเต็อย - แทน) | ประธาน |
| 2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.สุธี วังเต็อย) | กรรมการ |
| 4. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.ศศิธร ใบผ่อง - แทน) | กรรมการ |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ -
และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (อ. ดร.ศศิธร ใบผ่อง - แทน) | กรรมการ |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ -
อุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.โปรดปราน ทาเขียว อันเจลิ - แทน) | กรรมการ |
| 7. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |
| 8. ผศ. ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิยังกุล | กรรมการ |
| 9. ผศ. ดร.สุทธิรา สุทธสุภา | กรรมการ |
| 10. น.ส. สังวาลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|--|---------|
| 1. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ -
และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 2. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน | กรรมการ |
| 3. ผศ. ดร.ฉรรณพ เหล่ากุลดิลก | กรรมการ |
| 4. อ. ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

อาจารย์ ดร.สุธี วังเต็อย ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ตามคำสั่งที่ 2011/2559 ลงวันที่ 9 กันยายน 2559 ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน 2559 เป็นต้นไป (มีวาระ 2 ปี) ทั้งนี้ ประธานที่ประชุมได้ขอให้กรรมการช่วยตรวจสอบความถูกต้องของรายชื่อแต่ละท่านด้วย

1.2 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 ประกาศวันที่ 25 สิงหาคม 2559 และประกาศบัณฑิตวิทยาลัย ฉบับที่ 24/2559 เรื่อง เงื่อนไขภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษา

บัณฑิตศึกษา ประกาศวันที่ 26 สิงหาคม 2559 โดยจะใช้กับนักศึกษารหัส 59... เป็นต้นไป ประธานที่ประชุมจึงขอให้สาขาวิชา ที่จะปรับปรุงหลักสูตรจะต้องใช้คำให้ตรงกับประกาศใหม่นี้ด้วย

1.3 กรอบระยะเวลาในการพัฒนาหลักสูตร (ปรับปรุงหลักสูตร) เพื่อให้หลักสูตรปรับปรุงสำหรับนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2560 กำหนดส่งเอกสารหลักสูตรให้บัณฑิตวิทยาลัย ภายในวันที่ 7 มีนาคม 2560 โดยมีหลักสูตรที่ต้องเร่งดำเนินการตามกรอบเวลาดังกล่าว คือ หลักสูตร ปร.ต.การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

1.4 การยกเลิกขั้นตอนการพิจารณาหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ โดยผู้ทรงคุณวุฒิในส่วนของบัณฑิตวิทยาลัย ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และมีความยืดหยุ่นมากขึ้น โดยให้การพิจารณาหัวข้อวิทยานิพนธ์เป็นความรับผิดชอบของแต่ละคณะ โดยบัณฑิตวิทยาลัยจะจัดทำคู่มือ (Guideline) เพื่อใช้ร่วมกัน ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 เป็นต้นไป

1.5 การจัดสอบวัดความรู้และทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (CMU e-Pro) ของนักศึกษา รหัส 59... (ปีการศึกษา 2559) เป็นรุ่นแรก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทราบระดับความรู้และทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษา และสามารถจัดกลุ่มเพื่อปรับปรุงและพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาได้อย่างเหมาะสมตามความรู้ความสามารถของนักศึกษาแต่ละคน ให้สอดคล้องตามเป้าประสงค์ในการผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์และมีความรู้ความสามารถในระดับมาตรฐานสากล โดยมีกำหนดสอบในวันเสาร์ที่ 12 พฤศจิกายน 2559 เวลาสอบมี 4 รอบ ทั้งนี้การสอบให้เป็นไปโดยสมัครใจ แต่ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเข้าสอบ ซึ่งงานบริการการศึกษา จะสำรวจความประสงค์ที่จะเข้าสอบของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา รหัส 59... เพื่อแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยได้ทราบต่อไป

1.6 การประชาสัมพันธ์หลักสูตรเชิงรุก : โครงการ Road Show เชิงรุก ประจำปีงบประมาณ 2559 จำนวน 2 สถาบัน ดังนี้ วันอังคารที่ 27 กันยายน 2559 เวลา 10.00-11.00 น. ณ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพายัพ และวันพฤหัสบดีที่ 29 กันยายน 2559 เวลา 10.00-12.00 น. ณ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตสะลวง

1.7 การตีพิมพ์ผลงานวิชาการของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่จะเสนอสำเร็จการศึกษา นอกจากจะต้องระบุฐานข้อมูลแหล่งตีพิมพ์ เช่น Scopus, TCI, ACI และการตรวจสอบใน Predatory Publisher List (Beall's list) แล้วขอให้ระบุค่า Impact Factor (IF) เพิ่มเติมด้วย ทั้งนี้ ประธานที่ประชุมได้แจ้งเพิ่มเติมว่า มติที่ประชุมของบัณฑิตวิทยาลัยจะนับวันที่ยื่นขอตีพิมพ์ และได้ลงรายละเอียดของ journal ไว้ด้วย หากเป็น journal ที่อาจจะมีปัญหา Beall's list ในอนาคตควรมีการบันทึกวันส่งตีพิมพ์ไว้ด้วย เพื่อใช้เป็นหลักฐานว่าในขณะที่ส่งตีพิมพ์นั้น ไม่ได้อยู่ในฐานข้อมูลของ beall's list

1.8 บัณฑิตวิทยาลัยได้ขยายเวลาการรับสมัครผลงานเพื่อนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ 42nd NGRC และการประชุม 6th IGRC2017 ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559

1.9 บัณฑิตวิทยาลัยได้ขอเชิญคณาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัยและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความสนใจเข้าร่วมสัมมนาวิชาการ เรื่อง จริยธรรมในการทำวิจัยและการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ วันที่ 29 กันยายน 2559

เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ 201 (ชั้น 2) สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITSC) โดยเลขานุการที่ประชุมได้แจ้งว่ามีนักศึกษาปริญญาโทของสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรได้แจ้งเข้าร่วมประชุมแล้ว จำนวน 2 ท่าน

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาตรวจรายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง – ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 พิจารณารับรองหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ของนักศึกษาสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 4 เรื่อง ดังนี้

4.1.1 เห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง กระบวนการห่อหุ้มสารออกฤทธิ์จากน้ำหมักเมี่ยงด้วยวิธีการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (Encapsulation of Bioactive Compound from Fermented Miang Water (*Camellia sinensis* var. *assamica*) using Freeze Drying method) ของ นางสาวกวิณา รวีชัย รหัส 581331020 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-ปรับชื่อเรื่องจากเดิม เป็น “การกักเก็บสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากน้ำหมักเมี่ยงด้วยวิธีการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง” เพื่อให้สอดคล้องกับชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ ทั้งนี้ให้ตรวจสอบการใช้ชื่อวิทยาศาสตร์ของเมี่ยง โดยให้ปรับชื่อวิทยาศาสตร์ของเมี่ยงคำว่า var. ไม่ต้องเขียนตัวเอน

-ตรวจสอบคำว่า *assamica* เขียนที่ถูกต้องอย่างไร

-ให้หาคำอื่นมาแทน water ให้บทวนชื่อภาษาอังกฤษ “fermented Miang Water” ควรเป็น “water” หรือคำอื่นที่เหมาะสม

-เปลี่ยน “การห่อหุ้ม” เป็น “การกักเก็บ”

-ปรับวัตถุประสงค์ของการวิจัยข้อ 5.1 ให้สอดคล้องกับข้อ 8.2.2

-การตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ควรให้สอดคล้องกับมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่นักศึกษาทำวิจัย (ชาหมัก ชาเมี่ยง) ที่ประชุมให้ข้อสังเกตเรื่องความเข้มข้นของน้ำหมักเมี่ยง ควรจะตรวจสอบความเข้มข้นของน้ำหมักเมี่ยงที่เหมาะสม หรือควรทำ concentrate น้ำเมี่ยงก่อน encapsulation หรือไม่ เพื่อที่จะให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพมากขึ้น

-ให้บทวนอัตราส่วนน้ำหมักเมี่ยงต่อสารห่อหุ้มหรือเขียนให้ชัดเจนว่า w/w หรือ v/w เช่น อัตราส่วนน้ำหมักเมี่ยงต่อสารห่อหุ้ม 10:1 หมายถึง น้ำหมักเมี่ยง 10 กรัม ต่อสารห่อหุ้ม 1 กรัม หรือไม่ ซึ่งถ้าเป็นตามนี้ น่าจะมีความเข้มข้นของสารห่อหุ้มมากเกินไปหรือไม่

-การประยุกต์ใช้ควรใช้กับผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมหรือให้เห็นผลตามวัตถุประสงค์อย่างชัดเจน เนื่องจากในน้ำชาจะมีองค์ประกอบคล้ายกับน้ำหมักเมี่ยงอยู่แล้ว

-ปรับรูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้องตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย และเรียงลำดับการเขียนเอกสารอ้างอิงภาษาไทยและอังกฤษให้เหมาะสม

4.1.2 เห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การสกัดน้ำมันจากเมล็ดชาอัสสัมด้วยตัวทำละลายในสภาวะกึ่งวิกฤติ (Subcritical solvent extraction of oil from Assam tea seeds (Camellia sinensis var. assamica) ของ นางสาวนันทกานต์ อุ่นลือ รหัส 581331024 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-ปรับการเขียนวัตถุประสงค์และขอบเขตการทำวิจัยให้กระชับชัดเจน โดยวัตถุประสงค์กับการทดลองต้องสอดคล้องกัน

-ตรวจสอบการเขียนเลขหัวข้อในส่วนวิธีดำเนินการวิจัยให้ถูกต้องทั้งหมด เช่น 8.2.2.2.1 อาจไม่จำเป็นต้องมีเลขเนื่องจากมีหัวข้อเดียว และตรวจสอบการเลือกใช้วิธีการทดสอบทางสถิติให้ถูกต้อง เช่น ถ้ามีกลุ่มตัวอย่าง 2 วิธี ควรใช้ T-test แทน ANOVA

-ตรวจสอบเอกสารหน้า 21 หากมีหัวข้อเดียวไม่ต้องระบุตัวเลขหัวข้อ

-การทดลองตารางที่ 2 จะมี 3 ชุด ตามชนิดของ solvent ใช้หรือไม่?

-หน้า 21 จะใช้ผลการทดลองของข้อ 8.2.2.1 มาศึกษาต่อ ในข้อ 8.2.2.2 อย่างไร เช่น เลือกสภาวะมาตามชนิด solvent

-เนื่องจากการทดลองจะมีความแปรปรวนจากการดำเนินการอยู่สูง เพราะทำการทดลองคนละ batch ดังนั้น ให้คำนึงถึงความสำคัญของการลดความแปรปรวนเหล่านั้น เพราะมีการนำข้อมูล % Yield มาเปรียบเทียบกัน จะทำให้ข้อมูลมีความถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น

-หน้า 25 กับหน้า 26 เปรียบเทียบน้ำมันกากกับน้ำมันรำข้าว ซึ่งเป็นน้ำมันที่ได้จากการสกัดเองด้วยวิธีเดียวกันหรือน้ำมันในเชิงการค้าให้ระบุให้ชัดเจน

-ปรับรูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้องและเรียงลำดับการอ้างอิงภาษาไทยและอังกฤษให้เหมาะสม

4.1.3 เห็นชอบกับหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์เรื่อง การใช้สารสกัดจากแก่นฝางร่วมกับสนามไฟฟ้ากระตุ้นเป็นจังหวะในการยับยั้งแบคทีเรียที่ทำให้อาหารเสื่อมเสีย (Utilization of Sappan Heartwood Combined with Pulsed Electric Field for Food Spoilage Bacteria Inhibition) ของ นางสาวเยาวเรศ ทิพย์สุวรรณ รหัส 581331007 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-พิจารณาการเขียนชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน

-ปรับชื่อภาษาไทย เป็น “การใช้สารสกัดจากแก่นฝางร่วมกับสนามไฟฟ้ากระตุ้นเป็นจังหวะในการยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคบางชนิดในอาหาร” และปรับชื่อภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน (Utilization of Sappan Heartwood Combined extracted with Pulsed Electric Field for Food Spoilage Bacteria Inhibition)

-ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษตกคำว่า extracted และไม่ต้องมีจุด full stop

-ตรวจสอบชื่อภาษาอังกฤษของแก่นฝาง “Sappan Heartwood” หรือ “Sappan Wood”

-แก้ไขคำอธิบายการวิเคราะห์ทางสถิติให้ถูกต้อง “การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) และเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วยวิธี DMRT”

-ข้อ 8.2.1 ควรจะมีการตรวจสอบจำนวนเชื้อเริ่มต้นที่แท้จริงควบคู่กับ McFaland Std.No.5 ว่าเท่ากับ 1.5×10^8 CFU/ml จริง

- ควรใช้ชื่อเรื่องจุลินทรีย์ก่อโรคบางชนิดในอาหาร ไม่ควรใช้จุลินทรีย์ที่เสื่อมเสีย เนื่องจากเชื้อที่ทดสอบเป็นเชื้อก่อโรคบางชนิด

- ตรวจสอบรูปแบบการเขียนเอกสาร ได้แก่ การเรียงลำดับหัวข้อ ตามระเบียบของบัณฑิตวิทยาลัย และปรับวัตถุประสงค์เป็นจุลินทรีย์ที่ก่อโรคบางชนิดในอาหาร ตรวจสอบการเพิ่มเติมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ได้แก่ แก่นฝาง โครงสร้างทางเคมีของสารออกฤทธิ์ และ Pulsed Electric Field

- แก้ไขรายละเอียดในการเขียนในข้อ 8.2.3 และข้อ 8.2.4 ในเรื่องการอ้างอิงหัวข้อวิธีการ

- ข้อ 8.3.2 ควรมีการตรวจสอบจำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมดควบคู่กับการตรวจสอบจำนวนเชื้อก่อโรค และตรวจสอบลักษณะทางเคมีกายภาพของน้ำปัสสาวะโดยเฉพาะ pH ที่อาจส่งผลต่อการเจริญของเชื้อก่อโรคอยู่แล้ว

- ให้ทบทวนความจำเป็นของการทดลองข้อ 8.5 เกี่ยวกับการทำ Shelf life ให้ระบุการเสื่อมเสียของอาหารให้ชัดเจนและระยะเวลาในการศึกษา

- ให้ทบทวนการทดสอบข้อ 8.4 โดยอาจทำการทดลองเล็กๆ (โมเดลจำลอง) ในอาหารเลี้ยงเชื้อ (ที่ทราบองค์ประกอบแน่นอน) เพื่อดูผลก่อนที่จะใช้กับอาหารจริงๆ และอาจมีการปรับค่า pH ให้สอดคล้องกับอาหารที่จะนำไปใช้จริงเพื่อดูผลของ pH ในอาหารต่อเชื้อจุลินทรีย์ ทั้งนี้เพื่อลด effect ที่มาจากธรรมชาติของอาหารและเครื่องมือที่จะมีผลต่อการเจริญของเชื้อที่ศึกษาด้วย ทั้งนี้ควรทดสอบกับอาหารที่สอดคล้องกับเชื้อที่พบในอาหารนั้นๆ ด้วย

- อธิบายการเลือกกลุ่มอาหารตัวอย่างมาเป็นกลุ่มอาหารทดสอบ เป็นเพราะปัสสาวะมีสปีชีส์คล้ายสารสกัดแก่นฝางหรือมีเหตุผลความจำเป็นอื่นด้านการระบาดวิทยาว่ามีการตรวจสอบพบเชื้อก่อโรคในน้ำปัสสาวะในอัตราที่สูง

4.2 การเพิ่มเติมคุณสมบัติของอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการเพิ่มเติมคุณสมบัติของอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ จำนวน 1 ท่าน คือ อาจารย์ ดร.ธัญพร ศิริโวหาร โดยได้ขอเพิ่มเติมคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ฉบับที่ 2 พ.ศ.2557 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ ดังนี้ หลักสูตรปริญญาโท เพิ่มเติมคุณสมบัติ ข้อ 21.1.3-21.1.5 และ 21.1.8 หลักสูตรปริญญาเอก เพิ่มเติมคุณสมบัติ ข้อ 21.2.1-21.2.5

4.3 การคัดเลือกวิทยานิพนธ์เพื่อส่งประกวด ปีการศึกษา 2559

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ฝ่ายเลขานุการกำนันที่กแจ้งเวียนขอความเห็นชอบจากกรรมการ ทั้งนี้เพื่อให้กรรมการได้มีเวลาพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ส่งประกวด เพื่อรับรางวัลวิทยานิพนธ์ของบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2559 และขอให้แจ้งงานบริการการศึกษา ภายในวันจันทร์ที่ 3 ตุลาคม 2559

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ – ไม่มี

5.1 ติดตามการปรับปรุงหลักสูตรและการเปิดหลักสูตรใหม่

ประธานที่ประชุมได้ขอให้สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องได้พิจารณาเร่งดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรและการเปิดหลักสูตรใหม่ ได้แก่ หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนามลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร หลักสูตร ปร.ด.สาขาวิชา

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) และการเปิดหลักสูตรใหม่ หลักสูตร วท.ม.สาขาวิชา
เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุชีวภาพ

5.2 พิจารณา “โครงการที่บัณฑิตวิทยาลัย ป.ตรี ปีการศึกษา 2559”

ประธานได้ขอให้ประชุมพิจารณาร่างประกาศคณะอุตสาหกรรมเกษตร เรื่อง ทุนการศึกษาสำหรับ
นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา “โครงการที่บัณฑิตวิทยาลัย ป.ตรี” ประจำปีการศึกษา 2559” พร้อมฟอร์มรับสมัคร
ขอทุนและบันทึกข้อความปฏิบัติและข้อตกลงสำหรับนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษา ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติ
เห็นชอบ

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....
สมทิพย์

อาจารย์ ดร.สุธี วังเต็อย

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....
สุธี

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 7/2559 วันพุธที่ 26 ตุลาคม 2559

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.สุธี วังเต็อย – แทน) ประธาน
2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) กรรมการ
3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.สุธี วังเต็อย) กรรมการ
4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – และเทคโนโลยีการอาหาร (อ. ดร.ศศิธร ใบผ่อง – แทน) กรรมการ
5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ – อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.โปรดปราน ทาเขียว อันเจลิ – แทน) กรรมการ
6. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระเบียบัน กรรมการ
7. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก กรรมการ
8. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ กรรมการ
9. ผศ. ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิย์กุล กรรมการ
10. ผศ. ดร.สุทธิรา สุทธสุภา กรรมการ
11. อ. ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา กรรมการ
12. น.ส. ลังวาลย์ วรรณกุล เลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

1. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) กรรมการ
2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

อาจารย์ ดร.สุธี วังเต็อย ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 การประชาสัมพันธ์หลักสูตรเชิงรุก : โครงการ Road Show เชิงรุก ประจำปีงบประมาณ 2559

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า ได้จัดกิจกรรมการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเชิงรุก : โครงการ Road Show เชิงรุก ประจำปีงบประมาณ 2559 จำนวน 3 สถาบัน ดังนี้ สาขาเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี วันที่ 2 กันยายน 2559 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพายัพ วันที่ 27 กันยายน 2559 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตสะลวง วันที่ 29 กันยายน 2559

1.2 การเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษาของนักศึกษาระดับ ป.โท/ป.เอก ของคณะ

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า ตามที่คณะได้ขอความอนุเคราะห์บัณฑิตวิทยาลัยให้นักศึกษาที่ไม่ได้ไปนำเสนอผลงานสามารถเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ 42nd NGRC และการประชุม 6th iGRC2017 โดยได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียนตามจำนวนสิทธิที่คณะได้รับการจัดสรร คือ จำนวน 5 คนๆ ละ 3,500 บาท เพื่อจัดสรรเป็นค่าลงทะเบียนให้กับนักศึกษาผู้ที่มีความสนใจจะเข้าร่วมกิจกรรม โดยค่าลงทะเบียนห้องภาษาไทยคนละ 1,200 บาท และห้องภาษาอังกฤษ คนละ 2,000 บาท ทั้งนี้งานบริการการศึกษา ได้แจ้งสาขาวิชาเพื่อให้อำนวยความสะดวกให้นักศึกษาที่สนใจสมัครเข้าร่วมกิจกรรมนั้น บัดนี้ มีนักศึกษาได้แจ้งความประสงค์เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวแล้ว ดังนี้

-การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ 42nd NGRC

นักศึกษาปริญญาโท สาขาการพัฒนาลิขิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร เข้าร่วมฟัง 2 คน

- การประชุม 6th iGRC2017

นักศึกษาปริญญาโท สาขาการพัฒนาลิขิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร นำเสนอผลงาน 1 คน

นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (นานาชาติ) เข้าร่วมฟัง 1 คน

1.3 การจัดสอบวัดความรู้และทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (CMU e-Pro) ของนักศึกษา รหัส 59... (ปีการศึกษา 2559)

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า ตามที่มหาวิทยาลัยจะจัดสอบวัดความรู้และทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (CMU e-Pro) ของนักศึกษา รหัส 59... (ปีการศึกษา 2559) ซึ่งเป็นการจัดสอบครั้งแรก โดยมีกำหนดสอบในวันเสาร์ที่ 12 พฤศจิกายน 2559 เวลาสอบมี 4 รอบ ซึ่งแต่ละสาขาวิชาได้แจ้งรายชื่อ นักศึกษาบัณฑิตศึกษา รหัส 59... มีความประสงค์จะเข้าสอบ CMU e-Pro มาที่งานบริการการศึกษา โดยนักศึกษาจะเข้าสอบทุกคน และได้แจ้งรายชื่อให้บัณฑิตวิทยาลัยได้ทราบแล้ว เพื่อบัณฑิตวิทยาลัยจะได้ประกาศรายชื่อและห้องสอบต่อไป ในวันที่ 28 ตุลาคม 2559

1.4 ทูลการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา “โครงการพี่บัณฑิตติวน้อง ป.ตรี ประจำปีการศึกษา 2559”

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า ตามที่คณะได้มีมติให้จัดกิจกรรม “โครงการพี่บัณฑิตติวน้อง ป.ตรี ประจำปีการศึกษา 2559” บัดนี้ ได้รับอนุมัติให้จัดเป็นกิจกรรม/โครงการประจำปีงบประมาณ ประจำปี 2559 ของคณะเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

-ทุนละ 6,000 บาท ติวจำนวน 30 ชั่วโมงต่อปีการศึกษา

-มีนักศึกษาสนใจสมัครเข้ารับทุนการศึกษา จำนวน 4 คน ซึ่งเป็นนักศึกษาปริญญาโท 2 คน และนักศึกษาปริญญาเอก 2 คน

และได้ดำเนินการติวระยะแรกไปแล้ว เพื่อเก็บชั่วโมงติวให้ครบ 30 ชั่วโมง

1.5 การคัดเลือกวิทยานิพนธ์เพื่อส่งประกวด ปีการศึกษา 2559

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า ตามที่ได้ขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ทำบันทึกแจ้งเวียนขอความเห็นชอบจากกรรมการ ในการคัดเลือกวิทยานิพนธ์เพื่อส่งประกวด ปีการศึกษา 2559 โดยขอให้แจ้งงานบริการการศึกษาฯ ภายในวันจันทร์ที่ 3 ตุลาคม 2559 นั้น บัดนี้ กรรมการมีมติเห็นชอบดังนี้

-ระดับปริญญาเอก เรื่อง “การยืดอายุการเก็บรักษาเนื้อลิ้นจี่สดพร้อมบริโภคด้วยเทคนิคเฮอรัลด์”

ของ นางสาวพุดกรอง พันธุ์อุโมงค์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

-ระดับปริญญาโท เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องงอกเคลือบสารสกัดจากขมิ้นชัน” ของ นางสาวกาญจนา สิงห์ สาขาการพัฒนาลิขสิทธิ์อุตสาหกรรมเกษตร

1.6 โครงการ “Tea & Talk Graduate Student 2016-2017” เข้าในแผนดำเนินงาน/โครงการกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ 2560

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า ตามที่คณะได้มีมติให้จัดกิจกรรม/โครงการ “Tea & Talk Graduate Student 2016-2017” เข้าในแผนดำเนินงาน/โครงการกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ 2560 นั้น บัดนี้ งานบริการการศึกษาฯ ได้ดำเนินการเพิ่มกิจกรรมในแผนงานโครงการกิจกรรมประจำปีงบประมาณ 2560 เรียบร้อยแล้ว โดยให้จัดกิจกรรมภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง

1.7 ทูลสนับสนุนการศึกษาระดับปริญญาเอกสำหรับนักศึกษาอาเซียน

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้จัดสรรทุนแก่นักศึกษาอาเซียนที่เข้าศึกษาระดับปริญญาเอกในมหาวิทยาลัยไทย เพื่อเป็นผู้ช่วยวิจัย ของอาจารย์ที่ปรึกษาไทย โดยเริ่มรับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์-31 มีนาคม 2560 โดยงานบริการการศึกษาฯ ได้แจ้งสาขาวิชาเพื่อช่วยประชาสัมพันธ์ให้คณาจารย์ได้ทราบแล้ว

1.8 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 ประกาศวันที่ 25 สิงหาคม 2559

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า ตามที่ได้เป็นผู้แทนคณบดีเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัยประจำเดือนกันยายน 2559 ที่ประชุมได้หารือเกี่ยวกับข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 ประเด็นข้อ 20 ที่เกี่ยวกับจำนวน คุณวุฒิ และคุณสมบัติของอาจารย์ ซึ่งอาจจะมีเรื่องของการกำหนดเกณฑ์คะแนนภาษาอังกฤษของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยได้ชี้แจงว่าเกณฑ์นี้ อาจจะใช้กับอาจารย์ที่ยังไม่ได้รับการเสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัยมาก่อน ทั้งนี้อยู่ระหว่างดำเนินการออกประกาศต่างๆ เพื่อรองรับข้อบังคับใหม่นี้ ให้สอดคล้องกับประกาศของมหาวิทยาลัยต่อไป

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาตรวจรายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง – ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

4.1.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง วิธีการที่เหมาะสมในการเก็บรักษาเมล็ดลูกตาว (*Arenga westerhoutii* Griff.) สำหรับการผลิตนอกฤดูของลูกตาวแช่อิ่มรสกาแฟแห้ง (Optimal Storage Methods of Black Sugar Palm Seeds (*Arenga westerhoutii* Griff.) For Off-Season Production of Dried Preserved Coffee Flavor Black Sugar Palm) ของ นายอาหาร อนุตวง รหัส 581331027 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข และให้นำเสนอที่ประชุมได้พิจารณาอีกครั้ง ดังนี้

- ปรับชื่อเรื่องทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ตรงกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย
- จากการพิจารณาของคณะกรรมการเห็นว่า ควรตัดคำว่า “นอกฤดู” ออก เนื่องจากเป็นวัตถุดิบที่เก็บไว้ใช้ผลิตทั้งปี ซึ่งผู้อ่านอาจจะเข้าใจว่าเป็นลูกชิดที่เก็บเกี่ยวนอกฤดู และตรวจสอบชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ เช่น For ควรใช้ตัวเล็ก (for) ทั้งนี้หากปรับชื่อเรื่องควรให้มีความสอดคล้องกันทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ให้ตรวจสอบชื่อของ ลูกชิด หรือ ลูกตาว ที่เป็นชื่อสามัญที่ส่วนใหญ่นิยมใช้
- ควรเขียนอธิบายความสำคัญและที่มาของปัญหาในหัวข้อการทำวิจัย (หลักการและเหตุผล) ให้ชัดเจน
- หน้า 33 ปรับวิธีการเขียนเอกสารอ้างอิงตามรูปแบบของบัณฑิตวิทยาลัย
- การเขียนหน่วยให้เขียนเป็นระบบเดียวกัน (หน่วยระบบ SI)
- กระบวนการฟอกสีอาจจะไม่จำเป็นเนื่องจากผลิตภัณฑ์สุดท้ายที่ผลิตจะมีการใช้กลิ่นรสกาแฟซึ่งมีสีเข้มอยู่แล้ว
- ข้อ 1.1 ควรระบุชนิดของวัตถุดิบให้ชัดเจน (วัตถุดิบที่ผ่านการแปรรูปเบื้องต้น) เช่น ระบุให้ชัดเจนว่าลูกตาวดีจะทำอะไร ลูกตาวไม่ดีจะทำอะไร
- หน้า 12 ข้อ 2.1 ควรอธิบายวิธีการทดลองให้ชัดเจน เช่น วัตถุดิบชนิดไหน จะใช้แบบไหน เปรียบเทียบอะไรกับอะไร
- หน้า 12 ข้อ 2.1 t-test for independent ไม่ใช้การวางแผนการทดลอง
- ข้อ 2.1 หากจำเป็นต้องมีการคำนวณการlovak ควรจะมีการศึกษาระดับอนุกรมวิธาน หรือระยะเวลาในการlovak
- ข้อ 2.2 ควรคัดเลือกค่า responses ที่มีความสำคัญจริงๆ ต่อลักษณะผลิตภัณฑ์ เพื่อเป็นปัจจัยที่จะใช้ในการคัดเลือกการทดลองขั้นต่อไป
- วิธีการเติมสารโซเดียมอิริโทรเบทในข้อ 2.3 เพื่ออะไร และให้พิจารณาความเหมาะสมของรูปแบบการใช้ผสมในผลิตภัณฑ์อาหาร ซึ่งคณะกรรมการเห็นว่าการใช้วิธีการคลุกกับน้ำตาล อาจจะมีผลเรื่องการกระจายตัวของวัตถุเจือปนอาหารที่อาจจะไม่ทั่วถึงทั้งผลิตภัณฑ์ และควรเพิ่มเรื่องความจำเป็นในการใช้สารโซเดียมอิริโทรเบทและความปลอดภัยในการใช้ ใน review ด้วย

-ให้บททวนรูปแบบและวิธีการทดลองในตอนที่ 2 ให้กระชับ เช่น อาจจะรวบข้อ 2.3 และ 2.4 เข้าด้วยกัน เพื่อลด error จากการทำการทดลอง ทั้งนี้ ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่ต้องการศึกษา

-ให้บททวนการศึกษาในหัวข้อ 2. ที่อาจจะใช้การวางแผนการทดลองที่เหมาะสม เพื่อลด error จากการทำการทดลอง เช่น อาจให้ RSM (response surface methodology)

-เพิ่มการเขียนขั้นตอนการทดลอง (flow chart)

-ตรวจสอบการสะกดคำและการเขียนทับศัพท์คำภาษาอังกฤษเป็นคำภาษาไทยให้ถูกต้องตามราชบัณฑิตย

-ตรวจสอบการเขียนเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้อง

4.1.2 เห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารว่างแคลเซียมสูงจากข้าวเหนียวและงาซีมอนสำหรับผู้สูงอายุที่มีปัญหาด้านการเคี้ยวกลืน (Development of high calcium snack from sticky rice (*Oryza sativa* var. glutinosa) and perilla (*Perilla frutescens* (L.) Britton) for elderly with dysphgia) ของ **นางสาวกรองจิตร์ สมใส รหัส 581331014** สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-เพิ่ม review อาหารของผู้สูงวัยที่มีปัญหาด้านการเคี้ยวกลืน และระดับความรุนแรงของผู้ที่มีปัญหาด้านการเคี้ยวกลืนของผู้สูงวัย ที่จะทำให้ผู้วิจัยกำหนดกลุ่มเป้าหมายของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

-อธิบายลักษณะเนื้อสัมผัสของผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมต่อกลุ่มผู้บริโภคเป้าหมาย เนื่องจากพิจารณาจากส่วนประกอบและวิธีการผลิตแล้ว ผลิตภัณฑ์ที่ได้อาจจะไม่เหมาะสมสำหรับผู้สูงวัยที่มีปัญหาด้านการเคี้ยวกลืนมากๆ

-การควบคุมความปลอดภัยในระหว่างการทดสอบผู้บริโภคกลุ่มเป้าหมายจะป้องกันอย่างไร เนื่องจากการใช้การทดสอบผู้บริโภคซึ่งเป็นผู้สูงอายุ จำนวน 100 คน

-หน้า 11 ข้อ 7.4 ระบุชนิดของแคลเซียมที่ใช้ และควรระบุให้ชัดว่าจะเติมแคลเซียมเท่าไร โดยอาจเทียบกับ RDI

-หน้า 11 ควรลดความเสี่ยงในเรื่องความปลอดภัยกับผู้ทดสอบ โดยไม่จำเป็นต้องให้ผู้สูงวัยมาทดสอบชิมทุกสูตร ทั้งนี้ผู้วิจัยอาจจะใช้ค่าการทดสอบทางกายภาพ เช่น ลักษณะเนื้อสัมผัส มาคัดเลือกหน่วยทดลองที่เหมาะสมก่อนที่จะนำไปทดสอบกับผู้บริโภคกลุ่มเป้าหมาย

-ก่อนจะนำไปให้ผู้สูงวัยทดสอบชิม อาจจะต้องมีค่าคุณภาพทางกายภาพมาคัดเลือกตัวอย่างผลิตภัณฑ์ก่อนจะนำไปทดสอบด้านประสาทสัมผัส

-บททวน scale แบบสอบถามที่จะใช้ทดสอบทางด้านประสาทสัมผัส ควรมีความเหมาะสมกับผู้สูงวัย เช่น scale ไม่ควรเกิน 5 ระดับ เพื่อลดความล้าจากการทดสอบและความสับสนของผู้ทดสอบ เป็นต้น

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ

5.1 ภารกิจหรือขอบข่ายงานของผู้รับทุนผู้ช่วยสอน/ผู้ช่วยวิจัย (TA/RA)

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า ตามที่คณาจารย์จากสาขาวิชาได้หารือเรื่องการมอบหมายภารกิจหรือขอบข่ายงานของผู้รับทุนผู้ช่วยสอน/ผู้ช่วยวิจัย (TA/RA) โดยทุนดังกล่าวเป็นทุนที่บัณฑิตวิทยาลัยจัดสรรให้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2559 ทั้งนี้เพื่อจูงใจให้นักศึกษาที่มีศักยภาพและมีผลการเรียนดีมาศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยปฏิบัติงานเป็นผู้ช่วยสอน (TA : Teaching Assistant) หรือผู้ช่วยวิจัย (RA : Research

Assistant) เพื่อพัฒนาความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ สร้างประสบการณ์ในการเป็นผู้ช่วยสอนหรือผู้วิจัย ช่วยแบ่งเบาภาระทางการเงินแก่นักศึกษา อีกทั้งเป็นการแบ่งเบาภาระงานของอาจารย์ สาขาวิชา หรือคณะที่ศึกษาอยู่นั้น เพื่อให้เกิดความเข้าใจร่วมกันในการมอบหมายภารกิจหรือขอข่ายงานของผู้ได้รับทุนดังกล่าว ที่ประชุมจึงมีมติเห็นชอบ ดังนี้

1) กรณีเป็นนักศึกษาที่ได้รับทุนเพราะมีข้อตกลงร่วมกันกับอาจารย์ที่รับเข้ามาศึกษาก็ให้อยู่ในความดูแลของอาจารย์ท่านนั้นในการมอบหมายภารกิจหรือขอข่ายงานในการเป็นผู้ช่วยสอน/ผู้ช่วยวิจัย

2) กรณีที่ไม่เข้าข่ายข้อแรก คือ นักศึกษายังไม่มีข้อตกลงกับอาจารย์ท่านใดมาก่อน แต่เป็นนักศึกษาผู้มีคุณสมบัติที่จะได้รับทุนนั้น ให้สาขาวิชาเป็นผู้พิจารณามอบหมายภารกิจหรือขอข่ายงานที่เหมาะสมในการเป็นผู้ช่วยสอน/ผู้ช่วยวิจัย

ปิดประชุม เวลา 16.00 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



อาจารย์ ดร.สุธี วังเต็อย

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 8/2559 วันพุธที่ 30 พฤศจิกายน 2559

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|--|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.สุธี วังเต็อย – แทน) | ประธาน |
| 2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.สุธี วังเต็อย) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ –
และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ –
อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.โปรดปราน ทาเขียว อันเจลี – แทน) | กรรมการ |
| 6. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน | กรรมการ |
| 7. ผศ. ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิยังกุล | กรรมการ |
| 8. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |
| 9. ผศ. ดร.สุทธีรา สุทศสุภา | กรรมการ |
| 10. น.ส. สังวาลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|--|---------|
| 1. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ –
และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| 3. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก | กรรมการ |
| 4. อ. ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

อาจารย์ ดร.สุธี วังเต็อย ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 การติดตามการดำเนินการด้านหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

ประธานที่ประชุมได้แจ้งผลการติดตามการดำเนินการด้านหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา	การดำเนินการ
วท.ม. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (นานาชาติ) พ.ศ. 2558 ปรับปรุงเล็กน้อย (เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำ หลักสูตร)	ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัยแล้ว และเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยใน การประชุมครั้งที่ 11/2559 วันที่ 26 พ.ย. 2559

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา	การดำเนินการ
ปร.ด. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)	ส่งบัณฑิตวิทยาลัย (วันที่ 21 พ.ย. 59) เพื่อเข้าพิจารณาจากคณะกรรมการวิชาการบัณฑิตวิทยาลัย และคณะกรรมการบริหารวิชาการบัณฑิตวิทยาลัย
วท.ม. เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุชีวภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)	ส่งบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อพิจารณาจากคณะกรรมการวิชาการบัณฑิตวิทยาลัย และคณะกรรมการบริหารวิชาการบัณฑิตวิทยาลัย
ปร.ด. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (นานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2560)	อยู่ระหว่างการแจ้งเวียนคณะกรรมการบริหารสำนักวิชา เพื่อพิจารณา และจะส่งให้กรรมการบัณฑิตศึกษาคณะฯ พิจารณา ในรอบการประชุมเดือนธันวาคม 2559

1.2 การประชุมเพื่อหารือโครงการทุนรัฐบาลไทยหลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาโท (Thai International Postgraduate Programme : TIPP)

ประธานที่ประชุมได้แจ้งผลการประชุมเพื่อหารือโครงการทุนรัฐบาลไทยหลักสูตรนานาชาติ ระดับปริญญาโท (Thai International Postgraduate Programme : TIPP) โดย ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง รองคณบดี และ นางณัฐลักษณ์ บุรณศิลป์ ผู้ประสานงานในหลักสูตรนานาชาติ

เข้าร่วมการประชุมหารือและนำเสนอหลักสูตรนานาชาติ ระดับปริญญาโท เพื่อนำเข้าโครงการทุนรัฐบาลไทยหลักสูตรนานาชาติ ระดับปริญญาโท (TIPP) สนับสนุนโดย กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559 ณ ห้องประชุม 4 กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา กรุงเทพฯ

สรุปสาระสำคัญการประชุม ดังนี้

1) กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนนักศึกษาในโครงการทุนรัฐบาลไทยหลักสูตรนานาชาติ ประจำปี 2556 - 2559 และในรอบปี 2560 - 2562 มีแผนจะสนับสนุนทุนแก่นักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกโดยรัฐบาลไทย ที่จะเข้าศึกษาในหลักสูตรที่แต่ละสถาบันได้นำเสนอในที่ประชุม และได้เน้นย้ำให้แต่ละสถาบันการศึกษา มีมาตรการในการบริหารจัดการทุน และการควบคุมดูแลนักศึกษาต่างชาติ ให้เข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหา เช่น การหนีกลับประเทศโดยขาดการติดต่อ ปัญหาสุขภาพซึ่งเป็นโรคเรื้อรังร้ายแรง ทำให้ไม่สามารถศึกษาสำเร็จได้ตรงตามแผนของหลักสูตร เป็นต้น

2) การเปิดรับหลักสูตร เพื่อเข้าร่วมโครงการ จะมีหัวข้อหลัก ได้แก่

- 2.1 Sufficiency Economy Philosophy
- 2.2 Food Security
- 2.3 Climate Change
- 2.4 Public Health
- 2.5 Other fields relevant to the sustainable development

3) ให้แต่ละสถาบันการศึกษาพิจารณารูปแบบใหม่ของการให้ทุนการศึกษา ที่เรียกว่า ระบบ Co-Payment โดยอาจมีความเป็นไปได้ที่จะผนวกการสนับสนุนค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าธรรมเนียมการศึกษา หรือทุนการศึกษาที่มีอยู่เดิมจากแต่ละสถาบัน ร่วมกับทุนโครงการรัฐบาลไทย เพื่อช่วยสนับสนุนให้การดำเนินงานด้านทุนการศึกษามีจำนวนทุนมากขึ้น ส่งผลให้แต่ละสถาบันการศึกษา อาจจะสามารถรับจำนวนนักเรียนทุนเข้าศึกษาได้มากขึ้น จึงขอให้แต่ละสถาบันให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดและสัดส่วนของความร่วมมือนอกเหนือจากที่มียินดีจะเข้าร่วมในระบบ Co-Payment

4) สถาบันอุดมศึกษาที่น่าสนใจที่สุด

มหาวิทยาลัย	สถานการณ์เข้าร่วมระบบ Co-Payment
แม่ฟ้าหลวง	ยินดีปรับลดอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาลง 50%
ขอนแก่น	ยินดีรับข้อเสนอไปพิจารณาต่อไป
นเรศวร	ยินดีรับข้อเสนอไปพิจารณา และมีความเป็นไปได้ที่จะสนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษา และค่าที่พักภายในหอพักในกำกับของมหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์ วิทยาเขต ภูเก็ต	ทางมหาวิทยาลัยมีโครงการทุนสนับสนุนการศึกษาโดยเฉลี่ยปีละ 100 ทุน และพร้อมเข้าร่วมระบบ Co-Payment
เชียงใหม่ (พยาบาล เกษตร และ อุตสาหกรรมเกษตร)	ยินดีรับข้อเสนอไปพิจารณา
ศิลปากร วิทยาเขตเพชรบุรี	ยินดีรับข้อเสนอไปพิจารณา
เกษตรศาสตร์	ยินดีรับข้อเสนอไปพิจารณา
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ยินดีรับข้อเสนอไปพิจารณา
มหิดล	ยินดีรับข้อเสนอไปพิจารณา
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	ยินดีสนับสนุน ค่า Registration Fee เป็นจำนวน 300,000 บาท
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ยินดีรับข้อเสนอไปพิจารณา
ธรรมศาสตร์	ยินดีรับข้อเสนอไปพิจารณา

5) การจัดส่งเอกสาร

กรมความร่วมมือระหว่างประเทศจะจัดส่งหนังสือแจ้งเวียนทุนดังกล่าวไปยังสถาบันอุดมศึกษา/หน่วยงานที่เข้าร่วมประชุมในคราวนี้ ภายใน วันศุกร์ ที่ 25 พฤศจิกายน 2559 เพื่อให้ทางมหาวิทยาลัยต่างๆ จัดส่งเอกสารข้อมูลของหลักสูตรเพื่อแจ้งการรับนักเรียนทุน รวมทั้งให้ตอบกลับรายละเอียด และอัตราส่วนของการร่วมมือนอกเหนือจากที่มียินดีจะเข้าร่วมในระบบ Co-Payment กลับไปยังกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ภายในวันที่ 1 ธันวาคม 2559 ต่อไป

ทั้งนี้ หากหลักสูตรใดที่ได้พิจารณาแล้วว่า มีลักษณะการศึกษาในสาขาที่เฉพาะเจาะจง และเหมาะสมกับการพัฒนาในแต่ละประเทศ สามารถระบุเงื่อนไขการรับนักศึกษาต่างชาติจากบางประเทศที่ต้องการรับเข้าศึกษา

1.3 ผลการสอบคัดเลือกเข้าศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559

ประธานที่ประชุมได้แจ้งผลการสอบคัดเลือกเข้าศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559 ซึ่ง 2 สาขาวิชาได้แจ้งรับเฉพาะนักศึกษาระดับปริญญาเอก ดังนี้

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 2 คน
- สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 1 คน

1.4 ผลการสอบ CMU-ePro ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2559

ประธานที่ประชุมได้แจ้งผลการสอบ CMU-ePro ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่รับเข้าศึกษาในปี การศึกษา 2559 (รหัส 59...) ดังนี้

	คะแนนเต็ม 100 คะแนน	
	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	มหาวิทยาลัย
คะแนนเฉลี่ย	40.73	42.21
คะแนนต่ำสุด	18	17
คะแนนสูงสุด	76	87
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	14.07	
จำนวนผู้เข้าสอบ	15 คน	733 คน

1.5 ทุนการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา “โครงการพี่บัณฑิตติวน้อง ป.ตรี ประจำปีการศึกษา 2559”

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่าตามที่คณะได้มีกลยุทธ์ให้เพิ่มคุณภาพของบัณฑิต และคณะได้จัดกิจกรรม “โครงการพี่บัณฑิตติวน้อง ป.ตรี ประจำปีการศึกษา 2559” เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ดังกล่าว บัดนี้ งานบริการ การศึกษาฯ ได้ดำเนินการตามโครงการดังกล่าวแล้ว โดยมีรุ่นพี่ระดับบัณฑิตศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกให้ได้รับทุน ดังกล่าว จำนวน 5 รุ่น ทุนละ 6,000 บาท ซึ่งทุนดังกล่าวมีเงื่อนไขให้ช่วยติววิชาพื้นฐานให้กับน้องปริญญาตรี ตลอดปีการศึกษา 2559 หรือ 30 ชั่วโมง และมีนักศึกษาสมัครเข้าร่วมโครงการครบตามจำนวน KPI เรียบร้อยแล้ว

1.6 ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินการขอลาพักการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2559

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่าบัณฑิตวิทยาลัยได้แจ้งขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินการขอลาพักการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559 ซึ่งนักศึกษาสามารถดำเนินการได้ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560 เท่านั้น โดยทำฟอร์มเสนออาจารย์ที่ปรึกษา สาขาวิชา และคณะให้ความเห็นชอบตามลำดับ และเสนอต่อบัณฑิต วิทยาลัยอนุมัติ จากนั้นจะต้องชำระค่าธรรมเนียมรักษาสถานภาพการเป็นนักศึกษา(ลาพักการศึกษา) จำนวน 5,000 บาท ต่อภาคการศึกษาปกติ ณ งานคลังและพัสดุ ชั้น 2 อาคารบัณฑิตวิทยาลัย การลาพักการศึกษาจึงจะ สมบูรณ์

1.7 กำหนดการส่งหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ตามข้อบังคับฯ เพื่อจะไม่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่าบัณฑิตวิทยาลัยได้แจ้งกำหนดการส่งหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ตาม ข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2554 ข้อ 27 การพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา กรณี (9) เป็น นักศึกษาที่ไม่ผ่านการอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ฯ เมื่อศึกษาครบตามระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้

- นักศึกษาระดับปริญญาเอก รหัส 56 ที่เข้าศึกษาในภาคเรียนที่ 2/2556

-นักศึกษาระดับปริญญาโท รหัส 57 ที่เข้าศึกษาในภาคเรียนที่ 2/2556

ทั้งนี้ นักศึกษาในกลุ่มดังกล่าว จะต้องได้รับอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2559 และแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยภายในวันที่ 4 มกราคม 2560 และไม่มีนักศึกษาของคณะในรหัสดังกล่าวที่ยังค้างส่งหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์

1.8 การเสนอขอขยายระยะเวลาการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ครบระยะเวลา

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า บัณฑิตวิทยาลัยได้แจ้งกำหนดการขอขยายระยะเวลาการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ครบระยะเวลาตามข้อบังคับฯ ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง และข้อสั่งการมหาวิทยาลัยที่จะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559 นักศึกษาที่เข้าข่ายดังกล่าวจะต้องเสนอขอขยายเวลาการศึกษาถึงบัณฑิตวิทยาลัย ภายในวันที่ 4 มกราคม 2560 และอนุโลมอย่างช้าภายในวันที่ 13 มกราคม 2560 เป็นวันสุดท้ายเท่านั้น ซึ่งงานบริการการศึกษา จะได้แจ้งสาขาวิชาเพื่อช่วยติดตามนักศึกษาที่เข้าข่ายดังกล่าวได้ทราบและดำเนินการขอขยายเวลาตามกำหนดต่อไป

1.9 เกณฑ์และแนวปฏิบัติการเผยแพร่ผลงานปริญญาานิพนธ์

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า บัณฑิตวิทยาลัยได้แจ้งประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์และแนวปฏิบัติการเผยแพร่ผลงานปริญญาานิพนธ์ ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2559 ทั้งนี้ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดประกาศดังกล่าวได้ทาง www.grad.cmu.ac.th เมนู นักศึกษาปัจจุบัน หัวข้อย่อย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือ เมนู สำหรับคณะ สาขาวิชา หัวข้อย่อย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ซึ่งงานบริการการศึกษา จะได้สำเนาแจ้งสาขาวิชาเพื่อแจ้งนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาได้ทราบต่อไป

1.10 ผลการพิจารณารางวัลปริญญาานิพนธ์ประภวตวิทยานิพนธ์ ประจำปีการศึกษา 2559

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่าบัณฑิตวิทยาลัยได้แจ้งผลการพิจารณารางวัลปริญญาานิพนธ์ดีเด่น ดีมาก ประจำปีการศึกษา 2559 ซึ่งไม่มีนักศึกษาของคณะอุตสาหกรรมเกษตรได้รับรางวัลในครั้งนี้ ทั้งนี้ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดประกาศดังกล่าวได้ทาง www.grad.cmu.ac.th

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ประชุมได้พิจารณาตรวจรายงานการประชุม ครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2559 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ให้ระบุเลขหน้าของรายงานประชุม
- หน้า 1 ข้อ 1.1 และหน้า 3 ข้อ 1.5 คำว่า “สาขา” ให้เขียนเป็น “สาขาวิชา” เพื่อให้เป็นรูปแบบเดียวกัน

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง – ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 กำหนดการประชุมประจำปี 2560

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณากำหนดการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ประจำปี 2560 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยขอเปลี่ยนแปลงวันประชุม ครั้งที่ 12/2560 วันพุธที่ 27 ธันวาคม 2560 เป็นวันพุธที่ 20 ธันวาคม 2560

4.2 (ร่าง) กำหนดการรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาร่างกำหนดการรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เพื่อจะได้แจ้งบัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการต่อไป ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับร่างดังกล่าว

4.3 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

4.3.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของโอโซนต่อการลดปริมาณยาฆ่าแมลงและจุลินทรีย์ก่อโรคในผัก (Effect of Ozone on pesticide and pathogens in vegetables) ของ นางสาวภัทรกร เลิศจิรากร รหัส 581331006 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข และให้นำเสนอที่ประชุมได้พิจารณาอีกครั้ง ดังนี้

-แก้ไขชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ตรงกัน

-ข้อเสนอแนะให้ปรับชื่อให้แคบลงหรือเฉพาะเจาะจงมากขึ้น เช่น ระบุขอบเขตของยาฆ่าแมลง หรือ ระบุชนิดของจุลินทรีย์ก่อโรคในผัก

-เนื่องจากเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับจุลินทรีย์ก่อโรค และงานวิจัยส่วนใหญ่ของคณะจะเกี่ยวข้องกับอาหาร ดังนั้นให้ผู้วิจัยมีมาตรการควบคุมความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการ ตลอดจนความปลอดภัยของผู้ทำการทดลองด้วย ซึ่งที่ประชุมได้เสนอให้แสดงและอธิบายสายพันธุ์ที่นำมาใช้ ตลอดจนแผนการควบคุมความปลอดภัยการปฏิบัติงาน ซึ่งหากห้องปฏิบัติการของคณะไม่พร้อม อาจจะขอใช้ห้องปฏิบัติการของคณะ/หน่วยปฏิบัติการของหน่วยงานอื่น

-ให้ตรวจสอบความซ้ำซ้อนของงาน review เอกสาร

-ที่ประชุมแนะนำให้ศึกษาข้อมูลจากผู้มีความเชี่ยวชาญในการทำวิจัยด้านโอโซนเพิ่มเติม คือ ผศ. ดร. กานดา หวังชัย ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

-หน้า 15 ข้อ 8.3.1 ในการเตรียมตัวอย่าง มีวิธีการเตรียมตัวอย่างแล้วรอการวิเคราะห์ /ขั้นตอนต่อไป ที่ประชุมให้ข้อสังเกตว่า มีการควบคุมปริมาณจุลินทรีย์อย่างไร เนื่องจากไม่ได้แสดงไว้ในวิธีทำ หรือแสดง Delay time

-หน้า 16 การเก็บรักษา (ข้อ 8.4) ให้ระบุระดับอุณหภูมิการเก็บที่แน่นอน

-หน้า 17 ตรวจสอบความถูกต้องของการเขียนในหัว ข้อ 8.5.2 และ 8.5.4

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

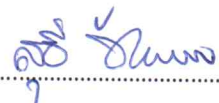
นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม


.....

อาจารย์ ดร.สุธี วงเตี้ย

ผู้ตรวจรายงานการประชุม


.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 9/2559 วันพฤหัสบดีที่ 22 ธันวาคม 2559

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.สุธี ว่างเต็อย – แทน) | ประธาน |
| 2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.สุธี ว่างเต็อย) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.โปรดปราน ทาเขียว อันเจลี – แทน) | กรรมการ |
| 5. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวีย่น | กรรมการ |
| 6. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |
| 7. ผศ. ดร.สุทธิรา สุทรสุภา | กรรมการ |
| 8. อ. ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา | กรรมการ |
| 9. น.ส. ลังวาลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|---|---------|
| 1. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| 4. ผศ. ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิย์กุล | กรรมการ |
| 5. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

อาจารย์ ดร.สุธี ว่างเต็อย ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 การสอบ CMU-ePro ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2559 รอบที่ 2

ประธานที่ประชุมได้แจ้งการตรวจสอบ CMU-ePro ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2559 (รหัส 59...) รอบที่ 2 สำหรับนักศึกษาที่ยังไม่ได้สอบในรอบแรกได้เข้าสอบ โดยจะสอบในวันที่ 28 มกราคม 2560

1.2 ประกาศให้ทุนอุดหนุนการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2560

ประธานที่ประชุมได้แจ้งประกาศให้ทุนอุดหนุนการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2560 แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ศึกษาอยู่ในหลักสูตรที่มีการทำวิทยานิพนธ์และวิทยานิพนธ์สำหรับนักศึกษาที่ได้รับอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ และได้ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์แล้ว โดยรับสมัครระหว่างวันที่ 3-27 มกราคม 2560

1.3 การยกเลิกทุนราชกรีฑาสโมสร

ประธานที่ประชุมได้แจ้งประกาศยกเลิกทุนราชกรีฑาสโมสร ซึ่งเป็นทุนการศึกษาให้นักศึกษาระดับปริญญาโท ชั้นปีที่ 1 และ ชั้นปีที่ 2 โดยจะยกเลิกตั้งแต่ปีการศึกษา 2559/2560 เป็นต้นไป เนื่องจากสมาคมราชกรีฑาสโมสรได้ปรับโครงสร้างการจัดกิจกรรมเพื่อการกุศล

1.4 ประกาศให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์

ประธานที่ประชุม ได้แจ้งประกาศให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สำหรับนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในคณะอุตสาหกรรมเกษตร ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559 (รหัส 59) ซึ่งจะหมดเขตรับสมัครในวันที่ 12 มกราคม 2560

1.5 การแจ้งจำนวนรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาภาคการศึกษาที่ 1/2560 ครั้งที่ 1

ประธานที่ประชุม ได้แจ้งจำนวนรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 ดังนี้

ระดับปริญญาเอก

สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	แบบ 1.1 ฐานโท	จำนวนรับ 5 คน
สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	แบบ 2.1 ฐานโท	จำนวนรับ 5 คน
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		
- แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	แบบ 2.1	จำนวนรับ 5 คน
- แขนงวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	แบบ 2.1	จำนวนรับ 5 คน

ระดับปริญญาโท

สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	แผน ก แบบ ก 2	จำนวนรับ 10 คน
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		
- แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	แผน ก แบบ ก 2	จำนวนรับ 10 คน
- แขนงวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนศาสตร์	แผน ก แบบ ก 2	จำนวนรับ 10 คน
- แขนงวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	แผน ก แบบ ก 2	จำนวนรับ 10 คน
- แขนงวิชาความปลอดภัยอาหาร	แผน ก แบบ ก 2	จำนวนรับ 10 คน

1.6 การปิดหลักสูตร บธ.ม. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

ประธานที่ประชุม ได้แจ้งว่าบัณฑิตวิทยาลัยได้มีบันทึกขอความเห็นชอบจากคณะในการขอปิดหลักสูตร บธ.ม. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งเป็นสาขาร่วมระหว่างคณะบริหารธุรกิจและคณะอุตสาหกรรมเกษตรโดยเปิดสอนมาตั้งแต่ปีการศึกษา 2554 แต่เนื่องจากหลักสูตรประสบปัญหาเกี่ยวกับอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเข้าช้อนกับหลักสูตรอื่น จึงไม่สามารถปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2552 และให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ได้
บัณฑิตวิทยาลัยจึงได้ขอความเห็นชอบจากคณบดีที่เป็นคณะกรรมการเรียนการสอนในการขอปิดหลักสูตร ซึ่ง
คณบดีได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในการให้ปิดหลักสูตรดังกล่าว

1.7 ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายและกลยุทธ์ แผนพัฒนาการศึกษาคณะฯ ระยะที่ 12 พ.ศ.2560-2564 (แผนกลยุทธ์ 5 ปี)

ประธานที่ประชุม ได้แจ้งตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายและกลยุทธ์ แผนพัฒนาการศึกษาคณะฯ ระยะที่ 12 พ.ศ.2560-
2564 (แผนกลยุทธ์ 5 ปี) โดยมียุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องคือ ด้านการผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น Global
Citizen เพื่อให้คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาได้ทราบและเป็นแนวทางในการบริหารงานให้บรรลุเป้าหมายต่อไป

1.8 ประกาศให้ทุน TA ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2559

ประธานที่ประชุม ได้แจ้งประกาศประกาศให้ทุน TA สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาคณะอุตสาหกรรม
เกษตร ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559 ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 15 ทุน ทุนละ 4,050
บาท โดยรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 12 มกราคม 2560

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาตรวจรายงานการประชุม ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 30
พฤศจิกายน 2559 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง – ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท จำนวน 7 เรื่อง ดังนี้

4.1.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง วิธีการที่เหมาะสมในเก็บรักษาเมล็ดลูกดาว
(Arenga westerhoutii Griffith) สำหรับการผลิตลูกดาวแช่อิ่มรสกาแฟอบแห้ง (Optimal Storage Methods of Sugar
Palm Seeds (Arenga westerhoutii Griffith) for Production of Dried Preserved Coffee Flavor Sugar Palm) ของ
นายอาทร อนุดวง รหัส 581331027 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข
ดังนี้

- แก้ไขชื่อเรื่องภาษาอังกฤษจากคำว่า for เป็น and
- ตรวจสอบการอ้างอิงเว็บไซต์
- ข้อ 2.3 ควรศึกษาอุณหภูมิ freezing ด้วย
- ทบทวนความจำเป็นวิธีการใช้โซเดียมคลอไรด์ ในข้อ 2.3 (งานวิจัยนี้ใช้เคเอ็มเอสตัวเดียวก็เพียงพอแล้ว)
- เพิ่มแผนผังการทำวิจัยทั้งหมด
- แก้ไขการเขียนเอกสารอ้างอิง คำว่า et al. ควรเขียนตัวเอน

4.1.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การดัดแปรสมบัติด้านเนื้อสัมผัสและการไหล
ของผลิตภัณฑ์ขนมหวานสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะกลืนลำบาก (Modification of Textural and Rheological

Properties of Dessert Products for Elderly with Dysphagia) ของ นางสาวกมลวรรณ สืบแสน รหัส 581331019 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-แก้ไขชื่อเรื่องภาษาไทยเป็น “การตัดแปรเนื้อสัมผัสและสมบัติการไหลของผลิตภัณฑ์ขนมหวานสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะกลืนลำบาก” เพื่อให้สอดคล้องกับชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ

-หน้า 21 บรรทัดสุดท้าย ให้ระบุผลของการใช้ความร้อนหลังจากการเตรียม ส่งผลต่อเนื้อสัมผัสอย่างไร

4.1.3 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การสกัดกรดคลอโรจินิกจากผลเชอร์รี่กาแฟเขียวและการประยุกต์ใช้เพื่อควบคุมความปลอดภัยด้านจุลินทรีย์ของผลิตภัณฑ์เนื้อปลาคั้นรูปรมควันพร้อมบริโภคสำหรับผู้สูงอายุ (Extraction of Chlorogenic Acid from Unripe Green Coffee Cherry and the Application for Microbial Safety Control of Ready-to-Eat Smoked Restructure Fish Meat Product for Elderly) ของ นางสาวสุพรรณยา นามชัยยา รหัส 581331009 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-ชื่อเรื่องภาษาไทยควรเลือกว่า “การประยุกต์” หรือ “ใช้” ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ ควรเอา the ออก ให้ใช้ It's และ คำว่าstructure เดิม ed ด้วย

-หน้า 3 ตรวจสอบหน่วยกรดคลอโรจินิก หน่วยกรัมต่อกิโลกรัมของน้ำหนักแห้ง?

-ควรทดสอบทางเครื่องมือด้วย เพราะใช้ผู้ทดสอบแค่ 5 คน

-ทดสอบจุลินทรีย์ที่น่าจะพบในผลิตภัณฑ์แช่เย็น

-ข้อ 8.2.2 ผู้วิจัยให้คำนิยามถึงความปลอดภัยในการใช้สารเคมี มีสารตกค้างเท่าไร? ขั้นตอนการทำบริสุทธิ์ผ่านหลายขั้นตอน จะแน่ใจได้อย่างไรว่าไม่มีสารตกค้างและปลอดภัยเพียงพอ แนะนำการใช้ crud extract จะปลอดภัยมากกว่า

-ข้อ 8.3 ให้เปรียบเทียบฤทธิ์สารสกัดบริสุทธิ์ กับ crud extract ในการต้านจุลินทรีย์

-ข้อ 8.6 การเก็บรักษามลิตภัณฑ์เพียง 28 วัน ยังไม่ใช้การเก็บรักษา

-ตรวจสอบการเขียนเอกสารอ้างอิง เช่น คำว่า et al. ควรเติมชื่อนักวิจัยให้ครบในการใช้อ้างอิงครั้งแรก และครั้งต่อไปไม่ต้องระบุอีก

4.1.4 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาชนิดและอัตราส่วนของสารละลายที่ใช้ในการสกัดพืชวงศ์ Labiatae และศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดในการลดการสลายตัวของสารละลายวิตามินซี (Study of Extraction Solvent and Solvent Ratio on Labiatae Family Plants and Study of Effective of Their Extract on Reducing Vitamin C Degradation) ของ นางสาวปรารถนา จงตรง รหัส 581331025 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-เปลี่ยนชื่อเรื่องภาษาไทย การสกัดสารต้านออกซิเดชันจากใบ....เพื่อใช้ลดการสลายตัวของวิตามินซี และภาษาอังกฤษ แก้ไขเป็น Extraction of antioxidants from For Application in reduction of Vitamin C Degradation)

-ในการทดลองไม่ระบุสัดส่วนของการทำแห้งกับสารละลาย ควรเพิ่มอีก 1 ช่อง ฟอรั่มิก 0.1 กับ เอทานอลกับน้ำเท่าไร ratio เท่าไร

-หน้า 17 ตารางที่ 1 เสนอแนะให้ทบทวนอัตราส่วนของตัวทำละลาย (ระหว่างน้ำกับเอทานอล) และให้ลดอัตราส่วนของสารสกัดที่แสดงในตารางเนื่องจากทำละลายเกินไป ให้เหลือแค่ระดับต่ำ กลาง และสูง

- ตรวจสอบคำผิดหน้า 17 ย่อหน้าที่ 1 บรรทัดสุดท้าย คำว่า "... ที่อัตราส่วนตัวอย่างต่อสารสกัด" เป็น "... อัตราส่วนตัวอย่างต่อตัวทำละลาย"

- ข้อ 3.2 ปรับระดับอุณหภูมิที่ใช้ในการเก็บเป็น 10 20 30 40

- ข้อ 3.3 วิธีการวิเคราะห์ ไม่เสถียร ความแม่นยำต่ำ ควรใช้วิธีอื่น เช่น HCLC

- ตรวจสอบการเขียนเอกสารอ้างอิง

4.1.5 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง กระบวนการย่อยโดยใช้เอนไซม์ในข้าวเพื่อผลิตเครื่องดื่มสำหรับนักกีฬาชนิดไฮเปอร์โทนิกและผลต่อสมรรถภาพร่างกายของอาสาสมัครนักกีฬาที่มีกิจกรรมกับการใช้พลังงานเป็นเวลานาน (Enzyme Hydrolysis of Rice for Hypertonic Typed Sports Drink and It's Effects on Performance of Endurance Sport Subjects) ของ **นายธนะพัฒน์ รัตศรีสมบูรณ์ รหัส 581331002** สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ปรับชื่อภาษาไทย เป็น การผลิตเครื่องดื่มชนิดไฮเปอร์โทนิกจากข้าวและผลต่อสมรรถภาพร่างกายของนักกีฬา และภาษาอังกฤษ เป็น Production of Hypertonic Drink from Rice and It's effects on Performance of Endurance Sport Subjects

- ควรวิเคราะห์สมบัติทางเคมีของวัตถุดิบเริ่มต้น

- ตอนที่ 3 จะมีการนำไปทดสอบต่อไปอย่างไร

- ตรวจสอบการใช้สภาวะที่เหมาะสมของการใช้เอนไซม์แต่ละยี่ห้อ ควรเลือกชนิดเอนไซม์เลย เพื่อลด treatment

- review การทำเจล ต้องเอาข้าวมาทำเป็นเจลก่อน อุณหภูมิในการเจลต้องร้อนพอ และเลือกอุณหภูมิที่สูงพอ (ค่าอุณหภูมิ 60 ยังไม่เป็นเจล น่าจะเป็นค่า 80-90)

- review หาระดับการย่อยที่เหมาะสม (DE) สำหรับนักกีฬาที่ใช้พลังงานเป็นเวลานานและใช้เป็นดัชนีในการกำกััดเลือกสภาวะการย่อยที่เหมาะสม

- เลือกชนิดของข้าวที่น่าสนใจที่ให้มากกว่าแป้ง

- ตรวจสอบการเขียนเอกสาร เช่น บรรณานุกรม และการเขียนเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้อง

4.1.6 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การผลิตโปรตีนไฮโดรไลเซตจากจิ้งหรีดทองแดงลาย (*Acheta domestica*) สำหรับประยุกต์ในเครื่องดื่มสำเร็จรูปโปรตีนสูง (Production of Protein Hydrolysates from House Cricket (*Acheta domestica*) for Application in High Protein Instant Drinks) ของ **นายธนาวุฒิจิโน รหัส 581331011** สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- เพิ่มวิธีการหา antioxidant อีก 1 วิธี

4.2 ขอเปลี่ยนชื่อกระบวนวิชา 601812

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาการขอเปลี่ยนชื่อกระบวนวิชา 601812 จากเดิม เคมีและจุลินทรีย์ของอาหารขั้นสูง (Advanced in Food Microbiology and Food Chemistry) เป็น จุลชีววิทยาและเคมีอาหารขั้นสูง (Advanced Food Microbiology and Chemistry) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ และแจ้งฝ่ายเลขานุการที่ประชุม เพื่อแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาต่อไป

4.3 แผนการบริหารความเสี่ยงฯ ด้านการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 ด้านการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งมีเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา 2 ประเด็น คือ 1. การลดลงของผู้ที่จะเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา และ 2. หลักสูตรไม่ได้รับการรับรองมาตรฐาน TQF

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ และให้มีการติดตามการจัดโครงการและกิจกรรมเพื่อลดความเสี่ยงใน 2 ประเด็นทุกไตรมาสต่อไป

4.4 ขอบเปิดหลักสูตรใหม่ หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ พ.ศ.2560)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาเอกสารการขอเปิดหลักสูตรใหม่ หลักสูตร ปร.ด.สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ พ.ศ.2560) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

บทสรุปผู้บริหาร

- คำเครื่องหมาย ✓ ในช่องหลักสูตรนานาชาติ
- ข้อ 8. แก้ไขหัวข้อ จาก “จำนวนรับนักศึกษา” เป็น “แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา” และใช้ข้อมูลตามตารางที่ 2.5 (หน้า 8) จากเอกสาร มคอ.2
- ข้อ 13. ทิศทางการวิจัย ให้ตัดเนื้อหาข้อ 2. ออก
- บรรทัดที่ 18 นับจากด้านบนเอกสาร ให้เพิ่มเติมชื่อมหาวิทยาลัยที่มีความร่วมมือทางวิชาการ คือ North Dakota State University, U.S.A

รายละเอียดกระบวนการวิชาใหม่

-แก้ไขการเขียนชื่อกระบวนการวิชา โดยให้ใช้รูปแบบ Title style

เอกสาร มคอ.2 (ฉบับภาษาไทย) และแก้ไข มคอ.2 ฉบับภาษาอังกฤษ ให้สอดคล้องกันด้วย

- 1) หน้าปก และ ปกใน ให้ตรวจสอบตัวสะกดและชื่อหลักสูตร
- 2) ข้อ 12 สถานการณ์ภายนอก... ให้ปรับระยะขีด/ห่างของตัวหนังสือ
- 3) ข้อ 2.5 แผนการรับนักศึกษา... ข้อ 2. จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา แบบ 2.1 คือ 7 คน
- 4) ข้อ 2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต ให้ปรับระยะขีด/ห่างของตัวหนังสือ
- 5) ข้อ 2.2 (ข. กิจกรรมทางวิชาการ..) ให้แก้ไข จาก “ได้รับการจดสิทธิบัตร” เป็น “ผลงานสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรต้องได้รับหมายเลขสิทธิบัตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และสามารถชี้แทนผลงานเผยแพร่ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติได้”
- 6) หรือเลือกจากกระบวนการวิชาออกสาขาวิชาเฉพาะ... ให้ปรับระยะขีด/ห่างของตัวหนังสือ
- 7) ข้อ 2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา (ค. กระบวนการวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม...) ปรับเงื่อนไข เพิ่มเติม ดังนี้ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ในกรณีนักศึกษาที่ไม่สำเร็จการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารในระดับปริญญาตรี จะต้องลงทะเบียนเรียนในกระบวนการวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม...

8) ข้อ 2.2 ได้รับการจดสิทธิบัตร (ง. กิจกรรมทางวิชาการ...) แก้ไขข้อความ ให้ใช้เงื่อนไขเดียวกับ ข้อ 6.5 ในเอกสารนี้

9) ข้อ 2. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน.. ให้ปรับระยะขีด/ห่างของตัวหนังสือ

10) ข้อ 2.2 be granted a patent. (B. Academic activities) แก้ไขจาก “be granted a patent” เป็น “A patent or petty patent must be granted a patent number and it can be used to replace for the published work in the national or international journal.”

11) C. Academic activities และ D. Non-credit Courses ให้สลับ ข้อ C. และ D. เพื่อให้ตรงตามเนื้อหาภาษาไทย และเพิ่มเติมเงื่อนไข ข้อ 2.2 be granted a patent โดยใช้เนื้อหาจาก ข้อ 6.10 ในเอกสารนี้

12) D. Non-credit Courses ให้เพิ่มเงื่อนไข ต่อท้ายวรรค ในข้อ 2. Program requirement ... ดังนี้
“According to the consent of the curriculum management committee, students who do not possess with Food Science and Technology background, are required to enroll the following courses,...

13) ข้อ 3.1.4 แสดงแผนการศึกษา ให้ระบุวิชา 601701 และ 601702 ในแผนการศึกษาสำหรับแบบ 1.1 และ 2.1 สำหรับเงื่อนไขผู้ที่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาทางด้าน FST

14) ข้อ 5.1 คำอธิบายโดยย่อ ให้ปรับระยะขีด/ห่างของตัวหนังสือ

15) หมวดที่ 7. การประกันคุณภาพหลักสูตร ให้ปรับแก้ไขตามรูปแบบ (format) ของคณะกรรมการวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 13/2559

16) ข้อ 3. ผลงานทางวิชาการ การค้นคว้า วิจัยของอาจารย์ ให้ปรับแก้ไขตามรูปแบบ (format) ของคณะกรรมการวิชาการบัณฑิตวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 13/2559

เอกสาร มคอ.2 (ฉบับภาษาอังกฤษ)

1) ข้อ 2.5 Prospective number of admitted students and the graduates in 5 years (2017 – 2021) ให้แก้ไข จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ใน แบบ 2.1 ปี 2021 เป็น 7 คน

2) ข้อ 2.2 be granted a patent. ให้แก้ไขจาก “be granted a patent” เป็น “A patent or petty patent must be granted a patent number and it can be used to replace for the published work in the national or international journal.”

3) ข้อ C. Academic activities และ D. Non-credit Courses ให้สลับ ข้อ C. และ D. เพื่อให้ตรงตามเนื้อหาภาษาไทย และเพิ่มเติมเงื่อนไข ข้อ 2.2 be granted a patent โดยใช้เนื้อหาจาก ข้อ 6.10 ในเอกสารนี้

4) ข้อ 2. Program requirement ให้เพิ่มเงื่อนไข ต่อท้ายวรรค ในข้อ 2. Program requirement ... ดังนี้
“According to the consent of the curriculum management committee, students who do not possess with Food Science and Technology background, are required to enroll the following courses,...

5) ข้อ 3.1.4 Study Plan ให้ระบุวิชา 601701 และ 601702 ในแผนการศึกษาสำหรับแบบ 1.1 และ 2.1 สำหรับเงื่อนไขผู้ที่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาทางด้าน FST

6) ข้อ 7. Quality Assurance of the Curriculum ให้แปลเนื้อหาตามรูปแบบที่ปรับใหม่ ให้สอดคล้องกับฉบับภาษาไทย

เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



อาจารย์ ดร.สุธี วงศ์เด็ย

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

