

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 4/2561 วันพุธที่ 9 พฤษภาคม 2561

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

**ผู้เข้าประชุม**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.ศศิธร ไบฝ่อง - แทน)   | ประธาน    |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.ศศิธร ไบฝ่อง)  | กรรมการ   |
| 3. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.ศศิธร ไบฝ่อง - แทน)   | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.สมชาย จอมดวง - แทน)                            | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผศ. ดร. Indrarini Wirjantoro- แทน) | กรรมการ   |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ – อุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.ปิยวรรณ ลิ้มไพศาล - แทน)                       | กรรมการ   |
| 7. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระเบียบัน   | กรรมการ   |
| 8. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิถก  | กรรมการ   |
| 9. ผศ. ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิยังกุล   | กรรมการ   |
| 10. ผศ. ดร.สุทธิรา สุทศสุภา   | กรรมการ   |
| 11. น.ส. ลังวาลย์ วรรณกุล   | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติตราชการ)**

- |  |         |
|--|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | กรรมการ |
| 2. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมื่องใจ                                 | กรรมการ |
| 3. ผศ.ดร. พิไลรัก อินธิปัญญา                                   | กรรมการ |

**เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.**

อ. ดร.ศศิธร ไบฝ่อง ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

**วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

ประธานที่ประชุมได้แจ้งวาระเพื่อให้ที่ประชุมได้รับทราบ ดังนี้

1.1 จำนวนผู้ผ่านการคัดเลือกให้เข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 รอบที่ 1 ดังนี้

**ระดับปริญญาเอก**

- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (แขนงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)

แบบ 2.1 จำนวน 1 คน

**ระดับปริญญาโท**

- สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 1 คน

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  
(แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)          แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 4 คน\*
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  
(แขนงวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร)                                  แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 2 คน\*\*
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ    แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 5 คน

**หมายเหตุ** \*สละสิทธิ์ 2 คน คงเหลือ 2 คน    \*\* สละสิทธิ์ 1 คน คงเหลือ 1 คน

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้เลขานุการที่ประชุมได้จัดทำรายงานและนำมารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561 ในการประชุมคราวต่อไป

## วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

### 4.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและเอก จำนวน 4 เรื่อง ดังนี้

4.1.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การผลิตโปรตีนไฮโดรไลเสทจากรำข้าวไทยเพื่อบำรุงสมองและการใช้ประโยชน์ในเครื่องดื่มเปปไทด์ (Protein Hydrolysate Production from Thai Rice Bran for Brain Recognition and Utilization in Peptide Drink) ของ นางสาวกานต์วิ อັນสกุล รหัส 591351008 นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- แก้ไขชื่อวิทยานิพนธ์ เป็น “การผลิตโปรตีนไฮโดรไลเสทจากรำข้าวไทยเพื่อศึกษาฤทธิ์ในด้านการบำรุงสมองและการใช้ประโยชน์ในเครื่องดื่มเปปไทด์” (Protein Hydrolysate Production from Thai Rice Bran for Studying the Effect on Brain Recognition and Utilization in Peptide Drink)
- เพิ่มจำนวนคณะกรรมการที่ปรึกษาอย่างน้อย 3 ท่าน โดยต้องเป็นบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นประจำ/พิเศษของบัณฑิตวิทยาลัย
- หน้า 17-18 หัวข้อ 3.1-3.4 ควรระบุเฉพาะเจาะจง

4.1.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการลดอุณหภูมิในการผลิตบรอกโคลีเพื่อรักษาคุณภาพตลอดสายโซ่อุปทาน (Application of Precooling Technology on Broccoli Production to Maintain Qualities Throughout the Supply Chain) ของ นางสาวพิมพ์พัชร ดิระพันธ์ รหัส 591331010 นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ระบุขนาดของบรอกโคลีทางการค้าให้ชัดเจนว่ามีขนาดเท่าไร
- ลดเวลาที่กำหนดให้อยู่ภายใต้ความดัน (holding time) จาก 5 ระดับ เป็น 3 ระดับ ในการลดอุณหภูมิแบบสุญญากาศ
- เพิ่มการศึกษาในส่วนของการทดลองทางด้านประสามสัมผัสและการประเมินอายุการจัดจำหน่าย
- แก้ไขระดับในการยอมรับทางด้านประสาทสัมผัสและระบุสเกลในการวัดระดับการยอมรับให้ชัดเจน

**4.1.3** พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแทนเนสโดยแบคทีเรียที่แยกจากอาหารหมักพื้นบ้านทางภาคเหนือของประเทศไทย (Enhancement of Tannase Production Efficacy by Bacterium Isolated from Traditional Fermented Food in Northern Thailand) ของ **นางสาวกัญญิกา ดำรงค์ รหัส 591331001** นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ตรวจสอบและแก้ไขคำผิด
- แก้ไขวิธีดำเนินการวิจัย โดยการรวมตอนที่ 4.1 4.2 และ 4.3 ให้อยู่ในตอนเดียวกัน
- เพิ่มเนื้อหาในส่วนของเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เรื่องการหาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตเอนไซม์แทนเนส
- แก้ไขรูปแบบเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้อง

**4.1.4** พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาสูตรต้นแบบผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเจลให้พลังงานจากแป้งข้าวขาวดอกมะลิ 105 สำหรับนักกีฬาที่ออกกำลังกายเป็นเวลานาน (Development of Energy-Gel Drink Prototype from Thai Hom Mali Rice *Oryza sativa* L.) for Endurance Sport Athletes) ของ **นายณัฐ ธารพิเชฐ รหัส 591331022** นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข แล้วให้นำเสนอที่ประชุมได้พิจารณาครั้งต่อไป ดังนี้

- แก้ไขชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษให้ถูกต้อง
- แก้ไขตัวอักษรให้ตรงกับระเบียบของบัณฑิตวิทยาลัย
- แก้ไขขั้นตอนการย่อยแป้งข้าวหอมมะลิด้วยเอนไซม์ โดยเพิ่มขั้นตอนการยับยั้งเอนไซม์
- ทบทวนกระบวนการฆ่าเชื้อ ใช้ถุงทนร้อนจะทนร้อนได้หรือไม่
- เพิ่มระยะเวลาในการฆ่าเชื้อในขั้นตอนสุดท้าย เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค
- เพิ่มการปรับกรดของผลิตภัณฑ์ที่อุณหภูมิห้อง
- เพิ่มการตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาในข้อ 3.6
- การให้ระดับคะแนนความชอบในการทดสอบทางประสาทสัมผัสแบบ 6 points hedonic scale นั้นต้องมีการปรึกษานักพัฒนาผลิตภัณฑ์ก่อน

#### **4.2 การปรับปรุงกระบวนการวิชา 605799 : วิทยานิพนธ์**

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณา การปรับปรุงกระบวนการวิชา 605799 : วิทยานิพนธ์ (Thesis) โดยมีส่วนที่เปลี่ยนแปลงคือการขอเปลี่ยนชื่อกระบวนการวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เป็น 605499 : วิทยานิพนธ์ปริญญาโท (Master's Thesis) ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับชื่อกระบวนการวิชาในหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ เพื่อแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการต่อไป

#### **4.3 ทบทวนกระบวนการและตารางที่เกี่ยวข้องในหมวด 3-ลูกค้ำ และ 6-ระบบปฏิบัติการ ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)**

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาทบทวนกระบวนการและตารางที่เกี่ยวข้องในหมวด 3-ลูกค้ำ และ 6-ระบบปฏิบัติการ ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ เพื่อหน่วยประกันคุณภาพการศึกษาได้ทราบและดำเนินการต่อไป

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

น.ส. สัจฉาวัลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....  
*สมิทธิ*

อ. ดร. ศศิธร ไบพ่อง

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....  
*ศศิธร ไบพ่อง*