

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ ๔/๒๕๕๔ วันพุธที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๔

ณ ห้องประชุม ๒ สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- |   |           |
|---|-----------|
| ๑. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล - แทน)   | ประธาน    |
| ๒. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)  | กรรมการ   |
| ๓. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ)  | กรรมการ   |
| ๔. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)                    | กรรมการ   |
| ๕. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (ผศ. ดร.ชาติชาย โชนงนุช- มอบหมายให้ อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์) | กรรมการ   |
| ๖. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒน์นะ)                     | กรรมการ   |
| ๗. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระเบียบ   | กรรมการ   |
| ๘. ผศ. ดร.พิชญา พูลลาภ  | กรรมการ   |
| ๙. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ   | กรรมการ   |
| ๑๐. น.ส.สังวาลย์ วรรณกุล  | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม

- |  |         |
|--|---------|
| ๑. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| ๒. ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง                                    | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา ได้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

การเปิดสอนหลักสูตรนานาชาติ วท.ม.และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการบัณฑิตวิทยาลัย ครั้งที่ ๑/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๔ และที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ครั้งที่ ๒/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๕๔ ที่ประชุม กบม. ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๔ พิจารณาเห็นชอบในการเปิดสอนหลักสูตรนานาชาติ วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๕๔ (ขั้นตอนที่ ๒) โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๔ เป็นต้นไป

วาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาตรวจรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๔ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วขอให้แก้ไขรายงานดังนี้

- หน้าที ๒ หัวข้อ ๓.๑ ให้ตัดตัวเลขหัวข้อ ๓.๑ ออก ให้เหลือแต่ชื่อ
  - หน้าที ๓ ข้อ ๔.๑.๒ คำว่า “บันได” แก้เป็น “บันได”
  - หน้าที ๕ ข้อ ๔.๕ แก้ไขคำว่า “ทูนๆ ละ” เป็น “ทูน ทูนละ”
- หลังจากนั้นไม่มีติรับรอง

### วาระที่ ๓ เรื่อง สืบเนื่อง

#### ความคืบหน้าของการแก้ไขหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์

ประธานที่ประชุมได้สอบถามความคืบหน้าของการแก้ไขหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาสองรายซึ่งผ่านความเห็นชอบของที่ประชุมแล้วในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๒ ราย คือ นางอรทัย บุญทะวงค์ รหัส ๕๕๑๓๕๐๑๑ นักศึกษาปริญญาเอกสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และ นางสาวชिरาภรณ์ สุริยนต์ รหัส ๕๖๑๓๓๑๐๑๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรนั้น ฝ่ายเลขานุการได้ติดตามแล้ว นักศึกษาอยู่ระหว่างการแก้ไขเอกสารตามข้อเสนอแนะของที่ประชุม

### วาระที่ ๔ เรื่อง พิจารณา

๔.๑ พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การผลิตโปรตีนไฮโดรไลเซตจากรำข้าวเหนียวที่มีสมบัติต้านออกซิเดชัน (Production of Glutinous Rice Bran Protein Hydrolysate with Antioxidative Properties) ของ นางสาววรินทร์ทิพย์ ศฤงคารินทร์ รหัส ๕๖๑๓๓๑๐๑๕ โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- หัวข้อที่ ๔.๓.๒ วิธีสกัดโปรตีนด้วยเอนไซม์โปรตีนมีความบริสุทธิ์มากน้อยเพียงใด มีสารอื่นปะปนหรือไม่ มีวิธีการทำให้บริสุทธิ์มากขึ้นได้อย่างไร
- เรียบเรียงงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในหน้า ๑๔-๑๖ ให้สอดคล้องกับเนื้อหา
- เพิ่มเติมการวิเคราะห์สมบัติต่างๆ ของโปรตีนสกัดเปรียบเทียบกับโปรตีนไฮโดรไลเซตในตอนที ๒
- ตัดการวิเคราะห์สมบัติเชิงหน้าที่ (หน้า ๒๕)
- ปรับรูปแบบการเขียนอ้างอิงให้เป็นรูปแบบเดียวกัน

๔.๒ พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การปรับปรุงวิธีการสกัดเจลาตินจากหนังปลาบึกและการประยุกต์ในการรักษาความคงตัวของสารสีจากวัสดุธรรมชาติ (Improvement of Gelatin Extraction from Farmed Giant Catfish Skin and Its Application in the Stabilization of Natural Colorants) ของ นางสาววรรณย์สนี เจ๊ะอุบง รหัส ๕๖๑๓๓๑๐๐๙ โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ปรับชื่อ โดยเอาคำว่า “ใช้” ออก

๔.๓ พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การปรับปรุงคุณภาพและการสร้างเค้าโครงกลิ่นรสของใบมะกรูดอบแห้ง (Quality Improvement and Flavor Profile Establishment for Dried Kaffir Lime Leaves) ของ นางสาวณัฐวดี มาลา รหัส ๕๗/๑๓๓๑๐๑๒ โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ข้อ ๗.๑ ขอบเขตการวิจัย ให้เพิ่มรายละเอียดเกี่ยวกับใบมะกรูดอบแห้งทางการค้า
- กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของวัตถุดิบ
- เพิ่มการทดลองศึกษาอายุการเก็บรักษาของใบมะกรูดอบแห้ง

๔.๔ พิจารณาเห็นชอบการขอเปิดหลักสูตร วท.ม.สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุชีวภาพ (Master of Science Program in Packaging Technology and Biomaterials) โดยมีข้อเสนอแนะให้แก่ไขเอกสาร ดังนี้

- ปรับการเขียนปรัชญาของหลักสูตรใหม่ และให้ครอบคลุม โดยให้ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจากยุทธศาสตร์หรือกรอบนโยบายของประเทศด้านพลาสติกธรรมชาติ(กลุ่มไบโอพลาสติก)
- การเขียนปรัชญาของหลักสูตร จะระบุว่าเป็นศาสตร์เกี่ยวกับอะไร ศาสตร์นี้จะนำไปใช้พัฒนาประเทศทางเศรษฐกิจ สังคม อะไรหรืออย่างไร การเขียนเพื่อเน้นการผลิตบัณฑิตเป็นวัตถุประสงค์
- ปรับหลักสูตรเป็น ๒ แขนง (2 options) โดยเรียนพื้นฐานเหมือนกัน แต่แยกเป็นแขนงตามความสนใจของผู้เรียน
- เพิ่มเติมข้อมูลความต้องการบัณฑิตโดยการสอบถามศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
- หน้า ๘ ทิศทางการวิจัย ให้ระบุทิศทางการวิจัย โดยระบุให้เฉพาะเจาะจงมากขึ้นว่าจะเน้นการวิจัยด้านไหนที่แตกต่างจากหลักสูตรที่เปิดสอนในสถาบันการศึกษาอื่น
- ตรวจสอบข้อมูลงานวิจัยของอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้เหลือเฉพาะ ๕ ปีย้อนหลังและปรับปรุงแบบการเขียนให้เหมือนกัน
- ผศ. ดร.ชาติชาย โชนงนุช ไม่สามารถเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรนี้ได้ เนื่องจากเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพแล้ว

วาระที่ ๕ เรื่อง อื่นๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา ๑๖.๑๐ น.

น.ส. ลังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....

ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....