

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 10/2558 วันพุธที่ 23 ธันวาคม 2558

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. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ -
อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒน์) | กรรมการ |
| 7. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน | กรรมการ |
| 8. ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง | กรรมการ |
| 9. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |
| 10. ผศ. ดร.พิชญา พูลลาภ | กรรมการ |
| 11. น.ส. สว่างวาลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม

- | | |
|---|---------|
| 1. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
(อ. ดร.สิริวิวัฒน์ จินศิริวานิชย์) | กรรมการ |
|---|---------|

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ผศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ รักษาการผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา ได้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 ปฏิทินการประชุมประจำปี 2559 ของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ

ประธานที่ประชุมแจ้งว่า ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำร่างปฏิทินการประชุมประจำปี 2559 ของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ เรียบร้อยแล้ว โดยมีกำหนดประชุมทุกวันพุธสุดท้ายของเดือนเวลา 13.30 น. ทั้งนี้ หากมีวาระที่ต้องพิจารณาเร่งด่วน อาจมีความจำเป็นต้องประชุมนอกวาระที่กำหนดไว้

1.2 การประเมินความเสี่ยง ประจำปี 2559 ระดับบัณฑิตศึกษา

ประธานที่ประชุมแจ้งว่า คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ และคณะกรรมการอำนวยการประจำคณะฯ แล้ว โดยในระดับบัณฑิตศึกษามีประเด็นความเสี่ยงเรื่องการลดลงของผู้ที่จะเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา โดยมีสาเหตุมาจาก 1) ไม่มีทุนการศึกษา 2) มีมหาวิทยาลัยเปิดสอนสาขาวิชานี้เพิ่มมากขึ้น และ 3) ใช้เวลาเรียนมากกว่า

แผนการศึกษาที่กำหนดไว้ สำหรับการจัดการความเสี่ยงหรือกิจกรรมการควบคุม ได้แก่ 1) ประชาสัมพันธ์ หลักสูตร 2) สนับสนุนทุนวิจัยบางส่วนให้นักศึกษา 3) สนับสนุนทุนการศึกษา และ 4) มีมาตรการส่งเสริมให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษาตามแผน

ทั้งนี้ที่ประชุม มีมติเห็นชอบเสนอให้นักศึกษาปริญญาโท-เอกทุกสาขาวิชาที่จะลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาสัมมนาในระดับบัณฑิตศึกษา ต้องผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษ โดยขอความร่วมมือทุกสาขาวิชาพิจารณา ดำเนินการตั้งแต่ภาคเรียนที่ 2/2558

1.3 เงื่อนไขความรู้ภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ประธานที่ประชุมแจ้งว่า บัณฑิตศึกษาได้จัดทำประกาศ เรื่อง เงื่อนไขความรู้ภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยประกาศดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป

1.4 บทสนทนาภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ

ประธานที่ประชุมแจ้งว่า ตามที่ได้เข้าไปร่วมเป็นคณะกรรมการดำเนินการจัดทำบทสนทนาภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ ขณะนี้ได้จัดทำเป็นวิดีโอเสร็จแล้ว 9 Module ความยาวแต่ละ Module เท่ากับ 1 ชั่วโมง ซึ่งบัณฑิตวิทยาลัยอาจจะให้ทดลองใช้ในภาคเรียนที่ 1/2559 โดยยังไม่ระบุว่าจะเป็นนักศึกษาระดับไหน

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาตรวจรายงานการประชุม ครั้งที่ 9/2558 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2558 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติให้แก้ไข ดังนี้

- หน้า 2 ข้อ 1.2 คำว่า “บัณฑิตศึกษา” แก้เป็น “บัณฑิตวิทยาลัย”
- หน้า 3 ข้อ 4.1.4 ชื่อวิทยาสตรให้แก้ไขเป็นตัวเอน

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 การแต่งตั้งอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการเสนอแต่งตั้งให้ อาจารย์ ดร.สุธาสินี ญาณภักดี เป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ ตามคุณสมบัติข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาฯ พ.ศ. 2550 และ ข้อบังคับฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557 นั้น ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

4.2 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก จำนวน 7 หัวข้อ ดังนี้

4.2.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง การดัดแปรพื้นผิวของข้าวมีสี โดยเทคโนโลยีพลาสมา (Surface Modification of Coloured Rice by Plasma Technology) ของ นางสาวเมทนี นพคุณ รหัส 541351002 โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- แก้ไขชื่อวิทยานิพนธ์ ภาษาไทย เป็น “การดัดแปรพื้นผิวของข้าวที่มีรงควัตถุโดยเทคโนโลยีพลาสมา” และภาษาอังกฤษ เป็น “Surface Modification of Pigment Rice by Plasma Technology”
- แก้ไขระบบภาษาให้เป็นฟอร์มเดียวกัน

- ข้อ 7.5 ภาชนะบรรจุให้ใช้ศัพท์ทางการค้า และระบุให้ชัดเจน
- ข้อ 7.3.2 คำว่า “The plasma power levels of 1–3...” “The plasma power levels from 1–3...”
- แก้ไขหน่วยของ plasma power จาก kV เป็น Watt

4.1.2 พิจารณา**เห็นชอบ**หัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง สมบัติทางเคมีกายภาพของฟิล์มชีวัดที่ผลิตจากผงสีแอนโทไซยานินในรูปคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลส และการประยุกต์ในการติดตามความสุกของมะม่วงน้ำดอกไม้ที่เก็บรักษาในบรรจุภัณฑ์ดัดแปลงบรรยากาศ (Physicochemical Properties of Indicator Film Produced from Carboxymethyl Cellulose–Anthocyanin Dye and Its Application in Monitoring Ripeness of “Nam Dok Mai” Mango (*Mangifera indica* Linn.) Stored in Modified Atmosphere Packaging) ของ **นางสาวกัญจน์พัชร์ อุดลศิลป์ รหัส 561351010** โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ให้แก้ไขคำว่า PVA เป็น PVOH
- ให้แก้ไขคำว่า “คาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลส” เป็น “คาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลส”
- ปรับวัตถุประสงค์ข้อ 5.1 และ 5.2 ให้กระชับและให้เข้าใจง่าย

4.1.3 พิจารณา**เห็นชอบ**หัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง การใช้หลักกลาสทรานซิชันเพื่อปรับปรุงการแห้งและคุณภาพของผักและผลไม้อบแห้ง (Use of Glass Transition Approach to Improve Drying and Quality of Dehydrated Fruits and Vegetables) ของ **นางสาวชนิษฐา ศรีนวล รหัส 561351002** โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ให้ปรับชื่อภาษาอังกฤษ เป็น Use of Glass Transition Approach to Improve Drying Process and Quality of Dehydrated Fruits and Vegetables
- ให้ปรับชื่อภาษาไทย เป็น การใช้หลักกลาสทรานซิชันเพื่อปรับปรุงกระบวนการทำแห้งและคุณภาพของผลไม้และผักอบแห้ง

4.1.4 พิจารณา**เห็นชอบ**หัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง การเตรียมและการวิเคราะห์สมบัติของฟิล์มเอนกประสงค์จากแป้งข้าวเจ้าเชื่อมพันธะกับคาร์บอกซีเมทิล (Preparation and Characterization of Multifunctional Film from Purple Rice Carboxymethylated Flour (CMF)) ของ **นางสาวอานง ใจแน่น รหัส 561351005** โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ให้ปรับชื่อภาษาอังกฤษ เป็น Preparation and Properties of Film from Purple Rice Carboxymethylated Flour (CMF)
- ให้ปรับชื่อภาษาไทย เป็น การเตรียมและสมบัติของฟิล์มคาร์บอกซีเมทิลจากแป้งข้าวเจ้า
- ควรเพิ่มวิธีการวิเคราะห์ ATR-FTIR ในการทดลองที่ 2 หน้า 14

4.1.5 พิจารณา**เห็นชอบ**หัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง การแทรกผ่านความร้อนและการเกิดรีโทรเกรดชันระหว่างการเก็บรักษาในผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียวกลัดองผสมถั่วบรรจุในรีทอร์ทเพาซ์และกระป๋อง (Heat Penetration and Retrogradation During Storage of Legumes Mixed Brown Glutinous Rice Product Packed in Retort Pouch and Can) ของ **นางสาวพรพรรณ วิรัช รหัส 561351004** โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- หน้า 26 ตัดประโยค (0%, 10%, and 20% w/w dry brown glutinous rice) ออก

4.1.6 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง การพัฒนาวิธีการผลิตและเปรียบเทียบเปปไทด์ที่มีฤทธิ์ต้านออกซิเดชันที่ได้จากส่วนต่างๆ ของผลพลอยได้ของอุตสาหกรรมแปรรูปลาทูน่า (Process Development and Comparison of Antioxidative Peptides from Parts of Tuna Processing by-Product) ของ **นายกำธร พุทธิชจร รหัส 561351001** โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ตัดข้อ 7.5 ออก

4.1.7 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง การพัฒนาการผลิตไอโซฟลาโวนชนิดอะไกลโคไซด์จากจมูกถั่วเหลืองด้วยเอนไซม์เบต้า-กลูโคซิเดส และประยุกต์ใช้ในการผลิตเครื่องดื่มไอโซฟลาโวนเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ (Development of Isoflavone Aglycones Production from Soy Germ Using β -Glucosidase and Application for Elderly Health Drink) ของ **นายสุภกิจ ไชยพัฒน์ รหัส 561351009** โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้


- ปรับชื่อวิทยานิพนธ์ภาษาไทย ตัดคำว่า “ใช้” ออก
- ปรับแผนการทดลองในการทดลองที่ 1.1 และ 2.2 ให้สอดคล้องกับเครื่องมือที่ใช้
- ทำการวิเคราะห์เพิ่มเติมในการทดลองที่ 1.1, 1.2, 3.1, 3.2 และ 3.3

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 17.00 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....


ผศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....
