รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 8/2562 วันจันทร์ที่ 23 กันยายน 2562
ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.ศศิธร ใบผ่อง - แทน)	ประธาน
2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.ศศิธร ใบผ่อง)	กรรมการ
3. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา – แทน)	กรรมการ
4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)	กรรมการ
5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผศ. ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา)	กรรมการ
6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผศ. ดร.สุทธิรา สุทธสุภา)	กรรมการ
7. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก	กรรมการ
8. ผศ. ดร. พิไลรัก อินธิปัญญา	กรรมการ
9. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ	กรรมการ
10. รศ. ดร.พรชัย ราชตนะพันธุ์	กรรมการ
11. น.ส. สังวาลย์ วรรณกุล	เลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง)	กรรมการ
2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ)	กรรมการ
3. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน	กรรมการ
4. ผศ. ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิยังกุล	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

อ. ดร.ศศิธร ใบผ่อง ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ – ไม่มี

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้เลขานุการที่ประชุม จัดทำรายงานการประชุมที่ยังค้างดำเนินการ เพื่อแจ้งเวียนคณะกรรมการได้พิจารณารับรองต่อไป

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

3.1 พิจารณา**เห็นชอบ**หัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาแถบอินดิเคเตอร์บ่งชี้การเน่าเสียเพื่อติดตามความสดของผักกาดหอมตัดแต่งพร้อมบริโภค (Development to a Spoilage indicator for monitoring Freshness of Fresh-cut Lettuce) ของ **นางสาวปุณยาพร กาศทิพย์ รหัส 611331019** โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- แก้ไขวิธีการวิจัยโดยเรียบเรียงการทดลองใหม่ให้สอดคล้องกัน
- แก้ไขวัตถุประสงค์ของการศึกษาโดยรวมข้อ 5.2 และ 5.3 เข้าด้วยกัน

3.2 พิจารณา**เห็นชอบ**หัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของการเคลือบกล้วยด้วยไคโตซานผสมวานิลลินและน้ำมันอบเชยต่อการยับยั้งเชื้อ *Colletotrichum spp.* และ *Fusarium spp.* และการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของกล้วย (Effect of Chitosan Coating Incorporated with Vanillin and Cinnamon Oil Inhibiting *Colletotrichum spp.* and *Fusarium spp.* and Quality Changes of Banana) ของ **นางสาวนภัสนันท์ ไชยเลิศ รหัส 611331010** โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ปรับเปลี่ยนวิธีการทดลองหน้า 12-15 ให้เรียงตามลำดับการทดลองให้ถูกต้อง

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 หลักสูตรปรับปรุง วท.ม.สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) ประธานกรรมการหลักสูตร (ผศ. ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา) ได้สรุปสาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร ดังนี้

- ปรับการนำเสนอผลงานเพื่อการสำเร็จการศึกษาให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
- ปรับกระบวนวิชาพื้นฐานให้เรียนพื้นฐานสำหรับผู้ที่ไม่ได้จบมาสายตรงกับประกาศรับของสาขาวิชา
- ปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจากเดิม 5 ท่าน ให้เหลือ 3 ท่าน
- เพิ่มรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรให้มากขึ้น เพื่อเพิ่มทางเลือกในการทำวิทยานิพนธ์

ที่ประชุมเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ ประธานที่ประชุมได้ขอให้ประธานหลักสูตรฯ ได้นำเสนอรายละเอียดหลักสูตรปรับปรุงให้ที่ประชุมได้พิจารณาในคราวต่อไป โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนั้น

- เหตุผลในการขอปรับปรุงหลักสูตร ขอให้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Thailand 4.0 ยุทธศาสตร์ของชาติด้านบุคลากร การสร้างบุคลากรให้เป็นพลเมืองโลกที่มีคุณธรรม จริยธรรม
- ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่
- จัดทำตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างแผนกำหนดการศึกษาเดิมกับแผนการศึกษาใหม่

4.2 พิจารณา**เห็นชอบ**หัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง การพัฒนากระบวนการผลิตกระเทียมดำและผลของการเสริมฤทธิ์ร่วมกับข้าวไรซ์เบอร์รีต่อผลการปกป้องหัวใจ (Process Development of Black Garlic and Its Synergist Effect with Riceberry on Cardioprotective Effect) ของ **นางสาวพีรพร ผะกาแก้ว รหัส 601351009** โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ขยายความขอคำว่า H9C2 cells ในหน้า 19

4.3 การเสนอชื่อวิทยานิพนธ์ส่งประกวดเพื่อรับรางวัลของบัณฑิตวิทยาลัย

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาการเสนอชื่อวิทยานิพนธ์ส่งประกวดเพื่อรางวัลของบัณฑิตวิทยาลัย ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ ดังนี้

ปริญญโท สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

ชื่อเรื่อง การใช้ไมโครเวฟช่วยในการสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากขิงเพื่อนำมาเสริมในฟิล์มที่บริโภคได้จากข้าวไทย (Microwave-assisted Extraction of Bioactive Compounds from Ginger for Fortification in Edible Film from Thai Rice) นางสาวสิรินภา สีดารหัส 591331016 ได้รับอนุมัติให้สำเร็จการศึกษา เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562

ปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ชื่อเรื่อง สมบัติของฟิล์มประกอบชีวภาพต้านจุลชีพและต้านออกซิเดชันที่ได้จากแป้งข้าวเจ้าและอนุพันธุ์คาร์โบไฮเดรตร่วมกับผลิตภัณฑ์จากผึ้ง (Properties of Antimicrobial and Antioxidant Biocomposite Films Obtained from Rice Starch and Carbohydrate Derivatives Incorporated with Bee Products) นางสาวรุ่งศิริ สุริยเต็ม รหัส 541351006 ได้รับอนุมัติให้สำเร็จการศึกษา เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2561

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.00 น.

น.ส. สังวาลย์ วรรณกุล ผู้บันทึกรายงานการประชุม .....

อ. ดร. ศศิธร ใบผ่อง ผู้ตรวจรายงานการประชุม .....