

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ครั้งที่ 13/2564 วันพุธที่ 22 ธันวาคม 2564

ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร และผ่านระบบ Zoom Meeting

ผู้เข้าประชุม

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส-แทน)  | ประธาน    |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)   | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุพรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)               | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญรัตน์ สุทธภักติ-แทน)              | กรรมการ   |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทธสุภา)  | กรรมการ   |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล  | กรรมการ   |
| 8. อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย   | กรรมการ   |
| 9. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล   | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- |   |         |
|---|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | กรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่า)          | กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตนะพันธ์  | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ                                  | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก                                   | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ                              | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ

1.1 ความก้าวหน้าทางวิชาการของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายเลขานุการที่ประชุมได้นำเสนอไฟล์ข้อมูล excel รายงานสถานะของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในภาคการศึกษาปัจจุบัน (ปีการศึกษา 2564) ซึ่งประกอบด้วย รหัสนักศึกษา ชื่อ-สกุล สาขาวิชา/แขนงวิชาที่สังกัด อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เข้าศึกษา การสอบวัดคุณสมบัติ การสอบประมวลความรู้ การสอบ

ผ่าน/อบรมผ่านภาษาอังกฤษ การผ่านหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ การสอบปริญาญานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์ การส่งผลการสอบให้กับบัณฑิตวิทยาลัย และการอนุมัติสำเร็จการศึกษา เป็นต้น ที่ประชุมรับทราบ

โดยขอให้งานบริการการศึกษา ได้ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล โดยเฉพาะรายชื่อของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งส่วนมากจะไม่ใช่อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป และขอให้นำเสนอความก้าวหน้าในการจัดทำข้อมูลประกอบการประชุม

### 1.2 ข้อมูลการนำเสนอผลงาน/การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการของนักศึกษา

ฝ่ายเลขานุการที่ประชุมได้รวบรวมข้อมูลการนำเสนอผลงาน/การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการของนักศึกษา ซึ่งได้ข้อมูลมากขึ้น ทั้งนี้ที่ประชุมได้ขอให้เพิ่มเติมรหัสของนักศึกษาในช่องชื่อ-สกุลของนักศึกษาด้วย ตลอดจนให้เพิ่มตารางช่อง DOI หรือ Digital Object Identifier เพื่อให้สะดวกต่อการค้นหาบทความจากวารสารทางวิชาการ และให้นำเสนอความก้าวหน้าในการเก็บข้อมูลประกอบการประชุม

### 1.3 แจ้งผลการพิจารณาให้รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดีมาก ปีการศึกษา 2564

บัณฑิตวิทยาลัยได้ประกาศรายชื่อนักศึกษาที่ได้รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดีมาก ปีการศึกษา 2564 ซึ่งนักศึกษาของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัล ดังนี้

**ระดับปริญญาโท - สาขาวิชา เทคโนโลยีการบรรจุ**

**ชื่อเรื่อง** เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์จากเทอร์โมพลาสติกสตาร์ชและยาง (Thermoplastic Elastomer from Thermoplastic Starch and Rubber) ของ นางสาวอารยา ขอดแสงมา

**ระดับปริญญาเอก - สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร**

**ชื่อเรื่อง** สมบัติต้านเซลล์มะเร็ง ด้านออกซิเดชัน และความคงตัวต่อความร้อนของแอนโทไซยานิน จากข้าวดำที่เกิดโคพิกเมนต์กับสารสกัดจากพืชและการห่อหุ้มเพื่อนำส่งในระบบทางเดินอาหาร (Anticancer, Antioxidative, and thermostability Properties of black Rice Anthocyanins Co-pigmented with plant extracts and Encapsulation for Delivery in Gastrointestinal System) ของ นายณัฐพงศ์ กัณหหา

### 1.4 การเสนอชื่อหลักสูตรดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2564

บัณฑิตวิทยาลัยได้ประกาศให้คณะ/สาขาวิชาเสนอหลักสูตรเพื่อรับรางวัลหลักสูตรดีเด่น ปีการศึกษา 2564 ซึ่งคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้เสนอหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ซึ่งสาขาวิชาได้จัดทำข้อมูลส่งให้บัณฑิตวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว

### 1.5 การเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี 2564

งานบริการการศึกษาฯ ได้จัดกิจกรรม/โครงการประจำปีงบประมาณ 2564 โดยได้กัณเงินเหลือปีไว้ 2 โครงการ เพื่อเบิกจ่ายสำหรับทุน TA ภาคเรียนที่ 1/2564 ซึ่งสามารถเบิกจ่ายทุนได้หลังปิดเรียนในวันที่ 8 ตุลาคม 2564 โดยได้เบิกจ่ายเรียบร้อยแล้วในวันที่ 15 ตุลาคม 2564 เป็นเงิน 91,800 บาท สำหรับโครงการทุนอุดหนุนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ได้กัณเงินเหลือปีไว้ 3 ทุน ทุนละ 8,000 บาท แต่มีนักศึกษาที่ผ่านเงื่อนไขได้รับทุนดังกล่าวเพียง 1 คน ซึ่งได้เบิกจ่ายเรียบร้อยแล้วในวันที่ 24 ธันวาคม 2564



### 1.6 อนุมัติการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ต. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

สภามหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 12/2564 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564 มีมติอนุมัติการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ต. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้สาขาวิชาดำเนินการจัดส่งข้อมูลหลักสูตรผ่านระบบ CHECO ต่อไป

### 1.7 แจ้งผลการพิจารณาทุน CMU PS ปีการศึกษา 2564 (รอบเพิ่มเติม)

บัณฑิตวิทยาลัยได้แจ้งผลการพิจารณาทุน CMU PS ปีการศึกษา 2564 (รอบเพิ่มเติม) ซึ่งมีผู้สมัครรับทุนเพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) อย่างละ 1 ทุน เพื่อให้สาขาวิชาได้พิจารณารับเข้าศึกษา และแจ้งผลการพิจารณาให้บัณฑิตวิทยาลัย ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2564 ซึ่งงานบริการการศึกษา ได้แจ้งให้สาขาวิชาได้พิจารณาแล้ว

### 1.8 การจัดสรรทุน CMU PS แบบ Active Recruitment ปีการศึกษา 2565

บัณฑิตวิทยาลัยได้แจ้งผลการจัดสรรทุน CMU PS แบบ Active Recruitment ปีการศึกษา 2565 โดยบัณฑิตวิทยาลัยได้จัดสรรทุนระดับปริญญาโทและเอกให้แก่สาขาอย่างละ 1 ทุน เพื่อให้สาขาวิชาได้สรรหาผู้มีความสมบัติมารับทุน โดยแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2564 ซึ่งงานบริการการศึกษา ได้แจ้งให้สาขาวิชาได้พิจารณาแล้ว

### 1.9 การประเมิน ITA

มหาวิทยาลัยได้กำหนดให้ทุกส่วนงานเข้ารับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของส่วนงาน (CMU-Integrity and Transparency Assessment : ITA) ประจำปี 2565 ผ่านระบบ CMU-ITA โดยกรอกข้อมูลที่จะประเมินเข้าระบบ แบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่ ข้อมูลผู้มีส่วนได้เสียภายใน ข้อมูลผู้มีส่วนได้เสียภายนอก และการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ ซึ่งส่วนงานได้ประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ เพื่อจัดเตรียมข้อมูลและกรอกในระบบ เพื่อให้พร้อมกับการประเมินต่อไป

### 1.10 การพัฒนาระบบ Student 365

บัณฑิตวิทยาลัย กำลังดำเนินการพัฒนาระบบ Student 365 เพื่อให้นักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาได้ทราบข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การอนุมัติหัวข้อฯ การผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษ เป็นต้น โดยใช้งานผ่าน application ซึ่งใกล้จะเสร็จสมบูรณ์แล้ว คาดว่าน่าจะทันใช้งานในภาคเรียนที่ 1/2565

### 1.11 การปรับปรุงหลักสูตร พ.ศ. 2566

หลักสูตรที่ครบกำหนดจะต้องปรับปรุงเพื่อใช้หลักสูตรในปีการศึกษา 2566 ได้แก่ หลักสูตร วท.ม. และ ปร.ต.สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตร วท.ม. และ ปร.ต. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร โดยจะต้องส่งเอกสารให้บัณฑิตวิทยาลัยเป็นอย่างช้า ภายในเดือนสิงหาคม 2565 หากเป็นไปได้อยากให้สาขาวิชารีบดำเนินการ เนื่องจากในปี 2565 จะมีหลักสูตรครบรอบจะต้องปรับปรุงจำนวนมาก

### 1.12 กำหนดการประเมินคุณภาพหลักสูตร ปีการศึกษา 2564

การประเมินคุณภาพหลักสูตร ปีการศึกษา 2564 สาขาวิชามีสิทธิเลือกได้ 3 ระบบ ได้แก่ 1) ระบบ CMU-QA 2) ระบบ สกอ. เดิม (หลักสูตรปริญญาตรีใช้ได้ แต่หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาไม่ได้ใช้แล้ว) และ 3) ระบบมาตรฐานสากล เช่น AUN-QA (จะมีค่าใช้จ่ายในการประเมินหลักสูตร หากหลักสูตรต้องการผู้เข้าศึกษาเป็นคนต่างประเทศ ควรเลือกใช้ระบบการประเมินระบบนี้)

### 1.13 มติที่ประชุม กบม. เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร

มติที่ประชุม กบม. ครั้งที่ 24/2564 วันที่ 22 ธันวาคม 2564 เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 หลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย พ.ศ. 2561 และ หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย พ.ศ. 2561

### วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 12/2564 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 โดยการแจ้งเวียนเรียบร้อยแล้ว โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไขเล็กน้อย ดังนี้

-วาระแจ้งข้อ 1.5 และ 1.6 แก้ไข คำว่า วท.บ. เป็น วท.ม.

### วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร พ.ศ. 2566 ซึ่งมีแผนจะหลอมรวมสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรเข้ามาเพิ่มอีก 1 แขนงวิชาและอาจจะเปิดสอนแผน ข. (แบบออนไลน์) อยู่ระหว่างการจัดทำ PLO ซึ่งจะกำหนด PLO กลางเพื่อให้แต่ละแขนงวิชาได้ใช้ร่วมกัน อยู่ระหว่างรอทราบจากผู้ทรงคุณวุฒิให้ครบตามเงื่อนไขแล้วจะเสนอพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรต่อไป

### วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา - ไม่มี

4.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การเตรียมผลึกนาโนเซลลูโลสจากใบเตยหอม (*Pandanus amaryllifolius Roxb.*) เพื่อปรับปรุงสมบัติของสารเคลือบจากไคโตซานร่วมกับวานิลลินสำหรับต้านโรคแอนแทรกคโนสในมะม่วงน้ำดอกไม้ (Preparation of Cellulose Nanocrystal from Pandan Leaves (*Pandanus amaryllifolius Roxb.*) to Improve the Properties of Chitosan-based Coating with Vanillin Against Anthracnose in Mango cv. Nam Doc Mai) ของ นางสาวเบญจมาศ รัตนมาโต รหัส 631331010 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไขเล็กน้อย ดังนี้

-ควรระบุเลขหน้า

-ตรวจสอบชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ ชื่อสายพันธุ์ คำว่า *Roxb.* ควรจะเอน หรือ ไม่เอน

-การใช้คำว่า “เปอร์เซ็นต์” “ร้อยละ” หรือ “%” ควรเลือกใช้ให้เหมือนกันตลอดเอกสาร

-การเขียนอ้างอิงได้ภาพโครงสร้างวานิลลิน ที่มา ควรปรับเป็น Yazan et.al.(2018)

-ตารางที่ 3 - 4 และ หัวข้อ 4.6 ควรย้ายไปหน้าใหม่

-หน้า 16 ตรงข้อ 6.6 คำว่า “ถูกใช้เป็น” ควรแก้ไขเป็น “นำไปใช้”

-หน้า 17 ข้อ 7.1 ควรอธิบายเพิ่มเติมว่าใบเตยหอมดีกว่าวัตถุดิบอื่นๆ อย่างไร

-หน้าตารางเวลาและแผนการดำเนินงาน คำว่า “ภาควิชา” ควรแก้ไขเป็น “สาขาวิชา”



4.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงสร้างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การดัดแปรเนื้อสัมผัสของผลิตภัณฑ์แกงฮังเล แช่เย็นพร้อมบริโภคสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะกลืนลำบาก (Texture Modification of Chilled Ready-to-eat Northern Pork Curry (Kaeng Hang Lei) Product for Elderly with Dysphagia) ของ นางสาวพัชรินทร์ ปาลีกุล รหัส 631331014 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไขเล็กน้อย ดังนี้

- ควรระบุเลขหน้า
- ตรงหัวข้อ 1-10 วงเล็บภาษาอังกฤษ ควรตัดออก
- การเขียนอ้างอิงใต้ตารางที่ 1 ควรเขียนให้ถูกต้อง
- ข้อ 4.5.1 คำว่า เอนไซม์โปรตีเอส แก้เป็น “เอนไซม์โปรตีเอส”
- หน้า 7 คำว่า เอนไซม์ปาเปน และ เอนไซม์โบรมิเลน ควรตัดคำว่า เอนไซม์ออก
- หัวข้อ 4.5.2 ควรย้ายไปหน้าใหม่
- หน้า 8-9 ควรตัดคำเสนอแนะของอาจารย์ที่ปรึกษาออก (tracked version) ให้ส่งแบบ cleaned version
- หัวข้อ 4.6 การอ้างอิงภาษาอังกฤษ ต้องเขียนเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด ใช้ and ไม่ควรใช้ และ และให้ตรวจสอบให้ถูกต้องตลอดเอกสาร

- หัวข้อ 4.8.2 ควรจัดเอกสารให้เรียบร้อย ให้ส่งแบบ cleaned version
- ตารางที่ 2 ควรปรับไปอยู่หน้าเดียวกัน
- วัตถุประสงค์ ข้อ 5.1 คำว่า เอนไซม์โปรตีเอส แก้เป็น “เอนไซม์โปรตีเอส”
- ประโยชน์ที่จะได้รับ ข้อ 6.1-6.5 ควรอยู่หน้าเดียวกัน และปรับคำว่า “ได้รับ” เป็น “ได้” ตัดคำว่ารับออก
- กรอบแนวคิด ข้อ 7.1 กรอบแนวคิดให้ปรับผังภูมิอยู่หน้าเดียวกัน (ฝั่งตกหล่นจากหน้ากระดาษ)
- ข้อ 7.2 วิธีการวิจัย ตอนที่ 1-2 ควรจัดเอกสารให้เรียบร้อย ให้ส่งแบบ cleaned version
- ข้อ 7.2 วิธีการวิจัย ตอนที่ 1 ข้อ 1.1.3 คำว่า “Saengsuk และคณะ (2021)” แก้เป็น “Saengsuk et.al. (2021)” และแก้ไขส่วนอื่นๆ ให้เป็นรูปแบบเดียวกันตลอดเอกสาร
- หัวข้อ 2.4 ควรย้ายไปหน้าต่อไป
- คำว่า spp. จะไม่เอียง และแก้ไขส่วนอื่นๆ ให้เป็นรูปแบบเดียวกันตลอดเอกสาร

#### 4.3 การปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ. 08)

หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และ ปร.ต. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) โดยขอเพิ่มชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้สอดคล้องกับการเสนอแต่งตั้งกรรมการที่ปรึกษาปริญญาโท และ ดุษฎีนิพนธ์ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ และขอให้สาขาวิชาให้ข้อมูลเพิ่มเติมกรณีเพิ่มชื่อ ผศ.ดร.ชนม์เจริญ แสงรัตน์ เนื่องจากมีคุณวุฒิที่ไม่สอดคล้องกับสาขาวิชาด้านอุตสาหกรรมเกษตร

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 12.00 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม .....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม .....

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 12/2564 วันพุธที่ 24 พฤศจิกายน 2564

ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร และผ่านระบบ Zoom Meeting

**ผู้เข้าประชุม**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส-แทน)   | ประธาน    |
| 2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)  | กรรมการ   |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)  | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)                  | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ   |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทสุภา)  | กรรมการ   |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ   | กรรมการ   |
| 8. อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย  | กรรมการ   |
| 9. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล  | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)**

- |   |         |
|---|---------|
| 1. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่าง)   | กรรมการ |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ) | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล  | กรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตนะพันธ์  | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก   | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ  | กรรมการ |

**เริ่มประชุมเวลา 10.30 น.**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

**วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ**

**1.1 ความก้าวหน้าทางวิชาการของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา**

ฝ่ายเลขานุการที่ประชุมได้นำเสนอไฟล์ข้อมูล excel รายงานสถานะของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในภาคการศึกษาปัจจุบัน (ปีการศึกษา 2564) ซึ่งประกอบด้วย รหัสนักศึกษา ชื่อ-สกุล สาขาวิชา/แขนงวิชาที่สังกัด อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เข้าศึกษา การสอบวัดคุณสมบัติ การสอบประมวลความรู้ การสอบผ่าน/อบรมผ่านภาษาอังกฤษ การผ่านหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ การสอบปริญญานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์ การส่งผลการ



สอบให้กับบัณฑิตวิทยาลัย และการอนุมัติสำเร็จการศึกษา เป็นต้น ที่ประชุมรับทราบ โดยขอให้งานบริการการศึกษาได้เพิ่มเติมข้อมูลให้สมบูรณ์และเป็นปัจจุบัน และขอให้นำเสนอความก้าวหน้าในการจัดทำข้อมูลประกอบการประชุม

## 1.2 ข้อมูลการนำเสนอผลงาน/การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการของนักศึกษา

ฝ่ายเลขานุการที่ประชุมได้จัดทำ google form เพื่อสำรวจข้อมูลการนำเสนอผลงาน/การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการของนักศึกษา ซึ่งได้ข้อมูลมาบางส่วน นอกนั้นได้ข้อมูลจากนักศึกษาที่ยื่นเสนอขอสำเร็จการศึกษา โดยจะนำเสนอความก้าวหน้าในการเก็บข้อมูลประกอบการประชุม

1.3 การปรับปรุงกระบวนวิชา จำนวน 6 กระบวนวิชา ของหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) ได้จัดส่งเอกสารไปที่บัณฑิตวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2564

1.4 การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการบัณฑิตวิทยาลัย ในคราวประชุม ครั้งที่ 19/2564 เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 โดยมีข้อแก้ไขเล็กน้อย

1.5 การปรับปรุงหลักสูตร สมอ.08 หลักสูตร วท.บ. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ปรับปรุงเล็กน้อย พ.ศ. 2561) ได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการวิชาการบัณฑิตวิทยาลัย ครั้งที่ 18/2664 เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 และคณะกรรมการบริหารวิชาการบัณฑิตวิทยาลัย ครั้งที่ 17/2564 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 โดยหลักสูตร วท.บ. มีข้อเสนอแนะให้แก้ไขเล็กน้อย โดยให้แก้ไขชื่อสถาบันที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกของ ผศ.ดร.สุรัฐ คำไทย และ พิจารณาคณวุฒิและความเหมาะสมของ รศ.ดร.เอกรัฐ บุญเชียง ซึ่งสำเร็จการศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ว่ามีคณวุฒิและความเหมาะสมเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 โดยให้จัดทำเอกสารชี้แจงความเหมาะสมของอาจารย์ท่านดังกล่าวเพิ่มเติม สำหรับหลักสูตร ปร.ด. ไม่มีข้อแก้ไข เพื่อให้บัณฑิตวิทยาลัยจะเสนอที่ประชุม กบม. และสภาวิชาการต่อไป

1.6 การส่งเอกสารหลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย สมอ.08 หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ได้ผ่านมติที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการบัณฑิตวิทยาลัย ครั้งที่ 19/2564 เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 แล้ว

1.7 ประกาศคณะฯ เรื่อง กำหนดการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2565 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 หากมีวาระที่ต้องพิจารณาเร่งด่วน อาจมีความจำเป็นต้องประชุมนอกวาระที่กำหนดไว้หรือขอพิจารณาโดยการแจ้งเวียน สำหรับการเสนอหัวข้อและโครงสร้างวิทยานิพนธ์ นักศึกษาต้องจัดส่งเอกสารหัวข้อและโครงร่างฯ ให้งานบริการการศึกษาฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ หรืออย่างช้าสุดภายในวันศุกร์เพื่อจัดส่งเอกสารให้กรรมการได้พิจารณาก่อนการประชุม

1.8 ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย ฉบับที่ 53/2564 เรื่อง ขั้นตอนและแนวปฏิบัติการทำปริญญานิพนธ์ ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 โดยได้ยกเลิกประกาศฉบับต่างๆ ที่ได้ประกาศใช้ก่อนหน้านี้ เพื่อให้ใช้ประกาศนี้แทน ซึ่งมีข้อที่เพิ่มเติมจากประกาศฉบับเก่า ดังนี้

-ข้อ 4.4.3 (เมื่อหัวข้อฯ ได้รับการอนุมัติแล้ว) ส่วนงานส่งหัวข้อโครงร่างปริญญานิพนธ์ให้กับบัณฑิตวิทยาลัยทราบ ผ่านระบบออนไลน์ หรือระบบอื่น ๆ ตามที่กำหนดภายใน 15 วัน นับจากวันที่ส่วนงานอนุมัติ พร้อมแนบหนังสือยินยอมมอบทรัพย์สินทางปัญญาให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ด้วย ยกเว้นมีข้อตกลงกับมหาวิทยาลัยเป็นอย่างอื่น

-ข้อ 4.5.1 และ 4.5.3 ในการขอเปลี่ยนแปลงหัวข้อและโครงร่างฯ ได้เพิ่มเติมข้อความการจัดส่งเรื่องผ่านระบบออนไลน์ หรือระบบอื่น ๆ ตามที่กำหนดภายใน 15 วัน นับจากวันที่ส่วนงานอนุมัติ

-ข้อ 4.7.2 การรายงานความก้าวหน้าในการทำปริญญาานิพนธ์ ให้ส่วนงานรายงานความก้าวหน้าส่งบัณฑิตวิทยาลัยทราบ ผ่านระบบออนไลน์ หรือระบบอื่น ๆ ตามที่กำหนด

-ข้อ 4.8 ได้เพิ่มเติมรายละเอียดในการทำเอกสารปริญญาานิพนธ์ และ ภาษาที่ใช้ในการเรียบเรียงปริญญาานิพนธ์ โดยให้นักศึกษาจัดทำปริญญาานิพนธ์ตามคู่มือการเขียนและพิมพ์ปริญญาานิพนธ์ของบัณฑิตวิทยาลัย หรือ ตามที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนดไว้ ดังนี้

รูปแบบที่ 1 ในกรณีที่นักศึกษายังไม่ได้เผยแพร่ผลงานตีพิมพ์ ให้จัดทำตามคู่มือการเขียนและพิมพ์ปริญญาานิพนธ์ของบัณฑิตวิทยาลัย

รูปแบบที่ 2 ในกรณีที่นักศึกษาได้เผยแพร่ผลงานตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์เรียบร้อยแล้ว สามารถนำผลงานตีพิมพ์ หรือ manuscript แนบในเล่มวิทยานิพนธ์หลักได้ โดยแบ่งเนื้อหาในเล่มวิทยานิพนธ์เป็น 3 ส่วน ได้แก่ 1) บทนำและวัตถุประสงค์ 2) งานวิจัย 3) บทสรุป

-ข้อ 4.10.1 การแจ้งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ให้กับบัณฑิตวิทยาลัย ผ่านระบบออนไลน์ หรือระบบอื่น ๆ ตามที่กำหนด และได้เพิ่มเติมในส่วนของการเสนอแต่งตั้งกรรมการสอบปริญญาานิพนธ์ ดังนี้

ระดับปริญญาโท - ให้มีคณะกรรมการสอบไม่น้อยกว่า 3 คน โดยประธานกรรมการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาานิพนธ์หลักหรือร่วม

ระดับปริญญาเอก - ให้มีคณะกรรมการสอบไม่น้อยกว่า 5 คน โดยประธานกรรมการสอบต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย ซึ่งไม่ใช่อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาานิพนธ์หลักหรือร่วม

-ข้อ 4.13 การส่งผลการสอบปริญญาานิพนธ์ ให้จัดส่งบัณฑิตวิทยาลัยผ่านระบบออนไลน์ หรือระบบอื่น ๆ ตามที่กำหนด

-ข้อ 4.14 การเสนอขอสอบวิทยานิพนธ์แก้ตัว ได้เพิ่มเติม “กรณีที่การสอบแก้ตัวและการส่งเอกสารปริญญาานิพนธ์อยู่ในช่วงภาคการศึกษาถัดไป นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัยด้วย”

-ข้อ 4.15 ได้เพิ่มเติมรายละเอียดการส่งเอกสารปริญญาานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ซึ่งบัณฑิตวิทยาลัยได้รับรูปแบบการจัดส่งไฟล์เอกสาร จากการจัดส่งบัณฑิตวิทยาลัยภายใน 30 วัน เป็น ภายใน 60 วัน

สรุปประกาศฉบับใหม่ ได้เพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลงข้อต่างๆ เพื่อความชัดเจนมากขึ้น และเพิ่มเติมในส่วนของกระบวนการจัดส่งเอกสารให้กับบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ทั้งนี้ ได้แจ้งสาขาวิชาและแจ้งในกลุ่มไลน์นักศึกษาโท-เอกแล้ว

1.9 ประกาศให้ทุนช่วยสอนวิชาปฏิบัติการ (ทุน TA) ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งในภาคการศึกษาที่ 2/2564 กำหนดให้ทุน 18 ทุน และมีนักศึกษาแจ้งความประสงค์รับทุนครบทั้ง 18 ทุน แล้ว

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 11/2564 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2564 โดยการแจ้งเวียนเรียบร้อยแล้ว

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา - ไม่มี

4.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การผสมแบบเกิดปฏิกิริยาของพอลิแลคติกแอซิดผสมยางธรรมชาติอีพอกซิไดซ์และไคโตซาน (Reactive Blending of Poly(lactic acid) Epoxidized Natural Rubber and Chitosan) ของ นางสาวธิดารัตน์ กันธิยะ รหัส 631331029 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก่ไขเล็กน้อย ดังนี้



- เพิ่มแหล่งที่มาของรูปปฏิกริยา
- ตรวจสอบคำผิด

#### 4.2 การเสนอรายชื่อหลักสูตรดีเด่น ปีการศึกษา 2564

ประธานที่ประชุมได้แจ้งบันทึกของบัณฑิตวิทยาลัยเรื่องการเสนอหลักสูตรเพื่อรับการคัดเลือกให้เป็นหลักสูตรดีเด่น ประจำปี 2564 โดยให้ส่วนงานพิจารณาคัดเลือกหลักสูตรในแต่ละระดับ จำนวนระดับละ 1 หลักสูตร โดยมีกำหนดส่งเอกสารให้บัณฑิตวิทยาลัยภายในวันที่ 15 ธันวาคม 2564 สำหรับเกณฑ์ในการประกวดจะแบ่งตามกลุ่มสาขาวิชา โดยมีรางวัลหลักสูตรละไม่เกิน 50,000 บาท

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้เสนอหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ เพื่อพิจารณาคัดเลือกหลักสูตรดีเด่น ปีการศึกษา 2564 โดยขอให้สาขาวิชาจัดทำข้อมูลกรอกในระบบ ภายในวันที่ 15 ธันวาคม 2564

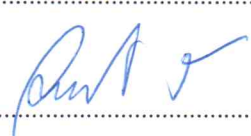
วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 11.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม ..... 

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม ..... 

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 11/2564 วันพุธที่ 27 ตุลาคม 2564

ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร และผ่านระบบ Zoom Meeting

**ผู้เข้าประชุม**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส-แทน)   | ประธาน    |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)  | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)                  | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล-แทน)                   | กรรมการ   |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทธสุภา)                                       | กรรมการ   |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ   | กรรมการ   |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก  | กรรมการ   |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ   | กรรมการ   |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล  | กรรมการ   |
| 11. นายวิมล คำบุญเรือง (นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล - แทน)  | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)**

- |   |         |
|---|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | กรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่าง)         | กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์                                       | กรรมการ |
| 4. อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย   | กรรมการ |

**เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

**วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ**

- 1.1 ความก้าวหน้าทางวิชาการของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งเป็นไฟล์ข้อมูล excel รายงานสถานะของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในภาคการศึกษาปัจจุบัน (ปีการศึกษา 2564) ซึ่งประกอบด้วย รหัสนักศึกษา ชื่อ-สกุล สาขาวิชา/แขนงวิชาที่สังกัด อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เข้าศึกษา การสอบวัดคุณสมบัติ การสอบประมวลความรู้ การสอบผ่าน/อบรมผ่านภาษาอังกฤษ การผ่านหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ การสอบปริญญานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์ การส่งผลการสอบให้กับบัณฑิตวิทยาลัย และ



การอนุมัติสำเร็จการศึกษา เป็นต้น ที่ประชุมรับทราบ โดยขอให้งานบริการการศึกษาได้ติดตามเพิ่มเติม ข้อมูลให้เป็นปัจจุบันและนำเสนอความก้าวหน้าในการจัดทำข้อมูลประกอบการประชุม

1.2 ข้อมูลการนำเสนอผลงาน/การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการของนักศึกษา ซึ่งงานบริการการศึกษา ได้จัดทำ google form เพื่อให้ นักศึกษาปริญญาโท-เอก ปัจจุบันที่ยังไม่ได้เสนอสำเร็จการศึกษา ได้ช่วยกรอกแบบสำรวจดังกล่าว เพื่อให้งานบริการการศึกษา ได้บันทึกข้อมูลความก้าวหน้าการนำเสนอผลงาน/การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการของนักศึกษา สำหรับนักศึกษาที่ยื่นเสนอขอสำเร็จการศึกษานั้น งานบริการการศึกษา มีข้อมูลดังกล่าวแล้ว และจะนำเสนอในกรอบของการประชุม

1.3 การรับเข้าศึกษาภาคการศึกษา ที่ 2/2564 มีสาขาวิชาที่รับเข้าศึกษาในภาคการศึกษาดังกล่าว ดังนี้

- ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ จำนวน 1 คน
- ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 1 คน
- ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรนานาชาติ จำนวน 1 คน

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 9/2564 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2564 และครั้งที่ 10/2564 เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2564 โดยการแจ้งเวียนเรียบร้อยแล้ว

## วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา - ไม่มี

## วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ

ประธานที่ประชุมได้ฝากให้ฝ่ายเลขานุการที่ประชุม ได้จัดตั้งกลุ่มไลน์คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ เพื่อความสะดวกในการสื่อสาร การนำเสนอข้อมูล การส่งมอบไฟล์การประชุม ตลอดจนความคืบหน้าต่าง ๆ ได้สะดวก รวดเร็ว

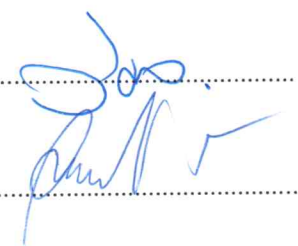
ปิดประชุม เวลา 15.00 น.

นายวิมล คำบุญเรือง

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 10/2564

โดยการแจ้งเวียนขอความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2564

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ - ไม่มี

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม - ไม่มี

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี -

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 สมอ.08 การปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย หลักสูตร พ.ศ. 2561)

**สาระสำคัญ** สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย โดยจัดทำ สมอ. 08 หลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) โดยหลักสูตร วท.ม. ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 ราย ได้แก่ รศ.ดร.พัชรินทร์ ระวียัน เป็น ผศ.ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ เนื่องจากเกษียณอายุราชการ ปรับสถานภาพจากอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็น อาจารย์ประจำ จำนวน 1 ราย ได้แก่ Assoc.Prof. Dr. Tri Indrarini Wirjantoro เนื่องจากผลงานทางวิชาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์ และขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 4 ราย ได้แก่ 1) รศ.ดร.ณรงค์ชัย อัครพรหมพร 2) รศ.ดร.เอกรัฐ บุญเชียง 3) ผศ.ดร.สุรพัส คำไทย และ 4) รศ.ดร.นิรมล อุดมอ่าง สำหรับหลักสูตร ปร.ด. ได้ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 ราย จาก รศ.ดร.พัชรินทร์ ระวียัน เป็น ผศ.ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ เนื่องจากเกษียณอายุราชการ ปรับสถานภาพจากอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นอาจารย์ประจำ จำนวน 1 ราย ได้แก่ Assoc.Prof. Dr. Tri Indrarini Wirjantoro เนื่องจากผลงานทางวิชาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์ และขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 ราย ได้แก่ รศ.ดร.นิรมล อุดมอ่าง

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว **มีมติเห็นชอบ**

4.2 เสนอแต่งตั้ง ผศ.ดร.บัวผัน พวงศิลป์ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

**สาระสำคัญ** สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ได้เสนอขอแต่งตั้ง ผศ.ดร.บัวผัน พวงศิลป์ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 ที่เป็นไปตามเกณฑ์ปกติ ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ในคราวประชุม เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2564 เพื่อทำหน้าที่ตามข้อบังคับฯ หลักสูตรปริญญาโท ข้อ 20.3.4 สำหรับเป็นกรรมการสอบ ปริญญานิพนธ์ของ นายสหรัฐ จันทร์ศิริ รหัส 611331010

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว **มีมติเห็นชอบ**



4.3 เสนอแต่งตั้ง อ.ดร.เปรม ทองชัย เป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย

**สาระสำคัญ** สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ได้เสนอขอแต่งตั้ง อ.ดร.เปรม ทองชัย เป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย ตามข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 ข้อ 20.3.5 อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป อาจารย์ผู้สอน หลักสูตรระดับปริญญาโท  
ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ – ไม่มี

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม .....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม .....

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 9/2564 วันพุธที่ 29 กันยายน 2564

ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร และผ่านระบบ Zoom Meeting

**ผู้เข้าประชุม**

1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส-แทน) ประธาน
2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส) กรรมการ
3. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุดมอ่าง) กรรมการ
4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา) กรรมการ
5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทธสุภา) กรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ กรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉรรณพ เหล่ากุลดิลก กรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ กรรมการ
9. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล เลขานุการ

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติตราชการ)**

1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง) กรรมการ
2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) กรรมการ
3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒน์นะ) กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์ กรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล กรรมการ
6. อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย กรรมการ

**เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการ บัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

**วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ**

- 1.1 ความก้าวหน้าทางวิชาการของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (สิงหาคม-กันยายน 2564)  
การส่งหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ไปยังบัณฑิตวิทยาลัย ระดับปริญญาโท จำนวน 2 เรื่อง การสอบ วิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโทและเอก อย่างละ 1 เรื่อง และการส่งเอกสารเพื่อขอสำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท จำนวน 1 เรื่อง
- 1.2 สภามหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 8/2564 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2564 มีมติให้ความเห็นชอบอนุมัติให้นักศึกษาระดับปริญญาโทใช้ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติที่เคยอยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier1 แต่ปัจจุบัน



ถูกระบุให้อยู่ในฐานะ TCI Tier2 เพื่อเสนอขอสำเร็จการศึกษาไปจนถึงสิ้นปีการศึกษา 2564 ทั้งนี้ ให้ถือตามวันที่นักศึกษายื่น (submit) ผลงานตามที่เสนอ

- 1.3 แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการสอบ DynEd (ที่สถาบันภาษา) และ การจัดสอบ DynEd ออนไลน์โดยส่วนงาน (เฉพาะกิจ) โดยให้ส่วนงานสามารถดำเนินการจัดสอบในช่วงเดือนกันยายน -วันที่ 7 พฤศจิกายน 2564 หรือจนกว่าจะมีการสอบออนไลน์ที่สถาบันภาษา ทั้งนี้ ในส่วนของคณะอุตสาหกรรมเกษตรยังไม่มีควมจำเป็นที่จัดสอบ DynEd ออนไลน์
- 1.4 บัณฑิตวิทยาลัยได้มีประกาศให้ทุนสนับสนุนการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
ปีการศึกษา 2564 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เสริมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติให้มหาวิทยาลัย โดยบัณฑิตวิทยาลัยจัดสรรทุนสนับสนุนเพื่อเข้ารับการอบรมจากศูนย์ HAS Center และสถาบันภาษา จำนวน 3,000 บาท สำหรับนักศึกษาที่มีผลคะแนนสอบ CMU e-TEGS น้อยกว่า 40 คะแนน และน้อยกว่า 60 คะแนน (สำหรับหลักสูตรปกติ) และสำหรับอบรมพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษตามความต้องการหรือความสนใจของนักศึกษา ซึ่งอยู่ระหว่างการรับสมัครหน้าเว็บไซต์ของบัณฑิตวิทยาลัย
- 1.5 การขยายเวลาการส่งผลการอบรม/สอบภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นเงื่อนไขการผ่านภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา แต่เดิมบัณฑิตวิทยาลัยกำหนดไว้ภายในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564 และกำลังจะมีประกาศให้ขยายเวลาจนถึงสิ้นปีการศึกษา 2564
- 1.6 การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 15/2564 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2564 และที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 14/2564 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2564 แล้ว
- 1.7 การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 (หลักสูตรนานาชาติ) อยู่ระหว่างให้บัณฑิตวิทยาลัยตรวจสอบความเรียบร้อยของเอกสาร

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 8/2564 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2564 โดยการแจ้งเวียนเรียบร้อยแล้ว

## วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาวาระต่างๆ จำนวน 7 เรื่อง ดังนี้

4.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง ศักยภาพของสารสกัดจากสตอเบอร์รี่ในการเป็นตัวยับยั้งระบบคอลลิมเซนซิงและไนซินเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาของนมพาสเจอร์ไรซ์ที่อุณหภูมิไม่เหมาะสม (The Potential of Strawberry Extract as Quorum Sensing Inhibitor and Nisin for Shelf-Life Extension of Pasteurised Milk at Abuse Temperature) ของ Miss Nadya Ramadhani Susilo รหัส 631335801 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ชื่อเรื่องภาษาไทยแก้ไขคำว่า “สตอเบอร์รี่” เป็น “สตรอเบอร์รี่” คำว่า “คอลัมเซนซิง” เป็น “คอร์รัมเซนซิง” และแก้ไขคำว่า “พาสเจอร์ไรซ์” เป็น “พาสเจอไรซ์”

- เอกสารหน้าแรก คำว่า Department of Food Science and Technology แก้ไข เป็น Division of Food Science and Technology

- ให้ระบุเลขหน้าเอกสาร และจัดรูปแบบเอกสาร เช่น หัวข้อที่ 4, 7.2.1, 7.2.1.1.2, 7.2.1.2.3 ควรย้ายหัวข้อไปไว้หน้าถัดไป

- หัวข้อ 7.2.2.2 Please concern about residual ethanol, and please clarify % solid or liquid

- ปรับ time interval ในการ sampling

- งานวิจัยค่อนข้างจะน้อย ควรจะเพิ่ม experiments

#### 4.2 แต่งตั้งอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย

สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ได้เสนอแต่งตั้ง อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ ธนคชเศรษฐี เป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย ตามคุณสมบัติตามข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 หลักสูตรปริญญาโท ข้อ 20.3.1, 20.3.3(1), 20.3.3(2), 20.3.4 และ 20.3.5 หลักสูตรปริญญาเอก ข้อ 20.4.1, 20.4.3(1), 20.4.3(2), 20.4.4 และ 20.4.5

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

#### 4.3 แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้เสนอแต่งตั้ง ศ.ดร.दनัย บุญเกียรติ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ตามคุณสมบัติตามข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 หลักสูตรปริญญาโท ข้อ 20.3.3(2) เพื่อเป็นกรรมการที่ปรึกษาและสอบปริญญานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโท ของ นางสาวไพบูลย์ สุขเจริญจิตต์ รหัส 621331017

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

#### 4.4 สมอ. 08 หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ปรับปรุงเล็กน้อย พ.ศ. 2561)

สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ได้ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย โดยจัดทำ สมอ. 08 หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) โดยขอปรับอาจารย์ประจำหลักสูตรออก 2 ราย ได้แก่ ผศ.ดร.โปรดปราน ทาเขียว อันเจลิ และ อ.สมชาย วงศ์สุริยศักดิ์ เนื่องจากลาออกจากราชการ ปรับสถานภาพจากอาจารย์ประจำเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 ราย ได้แก่ ผศ.ดร.ลินดา ธิรภัทรพันธ์ เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 ราย ได้แก่ อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ ธนคชเศรษฐี และอาจารย์ประจำ จำนวน 1 ราย คือ อ.ดร.เปรม ทองชัย

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

#### 4.5 คัดเลือกวิทยานิพนธ์ส่งประกวด ปีการศึกษา 2564



ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาคัดเลือกปริญญาโท และ ดุษฎีนิพนธ์ เพื่อส่งประกวดรับรางวัลปริญญาโท/ดุษฎีนิพนธ์ ดีเด่น/ดีมาก ปีการศึกษา 2564 ของบัณฑิตวิทยาลัย ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วเห็นชอบดังนี้

**ปริญญาโท** เรื่อง เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์จากเทอร์โมพลาสติกสตาarchและยาง (Thermoplastic Elastomer from Thermoplastic Starch and Rubber) ของ นางสาวอารยา ขอดแสงมา สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

**ดุษฎีนิพนธ์** เรื่อง สมบัติต้านเซลล์มะเร็ง ต้านออกซิเดชัน และความคงตัวต่อความร้อนของแอนโทไซยานิน จากข้าวดำที่เกิดโคพิกเมนต์กับสารสกัดจากพืชและการห่อหุ้มเพื่อนำส่งในระบบทางเดินอาหาร (Anticancer, Antioxidative, and thermostability Properties of black Rice Anthocyanins Co-pigmented with plant extracts and Encapsulation for Delivery in Gastrointestinal System) ของ นายณัฐพงศ์ กันทา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร


#### 4.6 รายงานสถานภาพของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2564

ประธานที่ประชุมได้นำเสนอไฟล์ข้อมูลรายงานสถานะของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในปีการศึกษา 2564 ซึ่งประกอบด้วย รหัสนักศึกษา ชื่อ-สกุล สาขาวิชา/แขนงวิชาที่สังกัด อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เข้าศึกษา การสอบวัดคุณสมบัติ การสอบประเมินผลความรู้ การสอบผ่าน/อบรมผ่านภาษาอังกฤษ การผ่านหัวข้อและโครงสร้างวิทยานิพนธ์ การสอบปริญญาโท/ดุษฎีนิพนธ์ การส่งผลการสอบให้กับบัณฑิตวิทยาลัย และการอนุมัติสำเร็จการศึกษา เป็นต้น โดยจะให้บริการการศึกษา สืบค้นและรายงานผลความก้าวหน้าสถานะของนักศึกษาทุกระยะ และหากกรรมการต้องการเพิ่มเติมข้อมูลสามารถแจ้งงานบริการการศึกษา เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม ..... 

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม ..... 

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ครั้งที่ 8/2564 วันพุธที่ 25 สิงหาคม 2564  
ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร และผ่านระบบ Zoom Meeting

**ผู้เข้าประชุม**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส-แทน)   | ประธาน    |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)  | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิยังกุล - แทน)              | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทศสุภา)                                       | กรรมการ   |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตนะพันธ์   | กรรมการ   |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมื่องใจ  | กรรมการ   |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติก   | กรรมการ   |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ   | กรรมการ   |
| 10. อาจารย์ ดร.สุวัฒน์ พงษ์ไทย   | กรรมการ   |
| 11. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล   | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)**

- |   |         |
|---|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)   | กรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุทุมอ่าง)  | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒน์นะ) | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล  | กรรมการ |

**เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

**วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ**

**1.1 ความก้าวหน้าทางวิชาการของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (กรกฎาคม-สิงหาคม 2564)**

การส่งหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ไปยังบัณฑิตวิทยาลัย ระดับปริญญาโท จำนวน 6 เรื่อง ระดับปริญญาเอก จำนวน 2 เรื่อง และการสอบวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท จำนวน 1 เรื่อง

**1.2 การเทียบโอนผลสอบภาษาอังกฤษ**

นางสาวไปรณัฐา สุขเจริญจิตต์ รหัส 621331017 นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้ยื่นความประสงค์จะขอใช้คะแนน CMU-eTEGS ของสถาบันภาษา ได้ผลสอบเท่ากับ 32 คะแนน และทางบัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาอนุมัติให้นักศึกษาสมัครเรียนหลักสูตร English Language Preparation for Academic Skills (General English) จำนวน 30 ชั่วโมง เรียบร้อยแล้ว

**1.3 ข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559**

การตรวจสอบคุณสมบัติของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ อาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2559 สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ที่รับเข้าศึกษาและใช้หลักสูตรตั้งแต่ปีการศึกษา



2559 จะต้องตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา กรรมการที่ปรึกษาร่วม ตลอดจนทั้งคุณสมบัติของ กรรมการสอบ ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้สอดคล้องกับข้อบังคับฯ ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2559 อย่างเคร่งครัด จึงขอให้ทุกสาขาวิชาได้ช่วยตรวจสอบเอกสาร มคอ.2 และการเสนอแต่งตั้งประธานที่ปรึกษาและ คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาในสังกัดด้วย

#### 1.4 การปรับปรุงหลักสูตร (ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปีการศึกษา 2564)

- 1) การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) เริ่มใช้ในภาคการศึกษาที่ 2/2565 ได้จัดส่งเอกสาร มคอ.2 พร้อมบทสรุปผู้บริหารให้กับบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของเอกสาร ตามบันทึกที่ อว 8393(20)/1162 ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2564
- 2) การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) เริ่มใช้ในภาคการศึกษาที่ 1/2565 ได้จัดส่งเอกสาร มคอ.2 พร้อมบทสรุปผู้บริหาร ให้กับบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของเอกสาร ตามบันทึกที่ อว 8393(20)/992 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2564

#### วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการ บัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2564 โดยการแจ้งเวียนเรียบร้อยแล้ว

#### วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

#### วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาหัวข้อและโครงสร้างวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

1) พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงสร้างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การห่อหุ้มเซลล์จุลินทรีย์สายพันธุ์ *Bifidobacterium breve* เพื่อส่งเสริมระดับความเข้มข้นเซลล์ที่มีชีวิตในโยเกิร์ตถั่วแระญี่ปุ่น (Microencapsulation of *Bifidobacterium breve* to Enhance the Viable Cell Concentration in Green Soybean Yogurt) ของ นางสาวกนกอร นาคหลง รหัส 631331003 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ปรับชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ดังนี้ เอนแคปซูลชันของ *Bifidobacterium breve* เพื่อส่งเสริมการรอดชีวิตของเซลล์ในโยเกิร์ตถั่วแระญี่ปุ่น (Encapsulation of *Bifidobacterium breve* to Enhance Cell Viability in Green Soybean Yogurt)

-หน้า 6 ข้อ 5.3.2 ตรวจสอบแบบคทีเรียชนิดทนร้อน ทนร้อนจริงหรือไม่ โปรดตรวจสอบ

-หน้า 6-8 ให้ตรวจสอบการเขียนชื่อจุลินทรีย์ด้วยตัวเอียง

-หน้า 10-12 ปรับการเขียนบททวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องให้เขียนเรียงร้อยเป็น paragraph ของแต่ละงานวิจัยให้สอดคล้องกับงานวิจัยที่นักศึกษาจะทำ

-หน้า 12 เพิ่มวัตถุประสงค์ข้อแรก เพื่อศึกษาการเอนแคปซูลชัน..... และปรับการเขียนประโยชน์ที่จะได้รับการศึกษาให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

-หน้า 13 ปรับ framework ให้มีการศึกษาปัจจัย/วิธีที่เกี่ยวกับการ Encapsulation

-หน้า 13 ใน framework นักศึกษาเลือกใช้ *Lactobacillus spp.* TISTR1029 เหตุใดจึงไม่ใช่ *L. bulgaricus* ควรใช้สายพันธุ์นี้ในการผลิตโยเกิร์ต และร่วมกับการเติม probiotics อื่นๆ

-ตรวจสอบการเขียนตัวเลข สามารถใช้เครื่องหมาย “,” ได้

-หน้า 22-24 ปรับการเขียนเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้อง จะใช้ระบบตัวเลข หรือระบบเลขหน้า ให้เป็นรูปแบบเดียวกัน

2) พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของสารสกัดโพรไซยานินดีนส์จากถั่วแระญี่ปุ่น ต่อกิจกรรมเอนไซม์ไทโรซิเนสและอีลาสเตส และการประยุกต์ใช้สารสกัดพืชเคมีเป็นส่วนผสมออกฤทธิ์ทางชีวภาพ ในผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อสุขภาพ (Effect of Procyanidins Extracts from Green Soybean Seed on Tyrosinase and Elastase Activity and Application of Phytochemical Extracts as Bioactive Ingredients in Healthy Food Product) ของ นางสาวกัลยารัตน์ พรธาดาวิทย์ รหัส 631331004 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ควรปรับชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ครอบคลุมวัตถุประสงค์ทุกข้อ โดยวัตถุประสงค์มีการศึกษา 3 เรื่อง อาจปรับเป็น “การศึกษาวิธีการสกัดฤทธิ์ทางชีวภาพและความคงตัวของสารสกัดจากถั่วแระญี่ปุ่น”
- วิธีการศึกษาวิจัย ยังไม่ครอบคลุมวัตถุประสงค์ทุกข้อ
- หน้า 20 ข้อ 9.1.1 ระบุชนิด / หรือเป็นสารสกัดแบบรวมหยาบ
- หน้า 27 เพิ่มการวิเคราะห์ความปลอดภัย/คุณภาพด้านจุลินทรีย์ของการจัดเก็บ (TPC)

3) พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาชีวประสิทธิผลและฟังก์ชันสุขภาพของ แอนโทไซยานินที่สกัดได้จากใบข้าวก่ำในหนูทดลอง (Study of Bioavailability and Health Function of Extracted Anthocyanin from Khao Kham Leaf in Rat) ของ นายพัชรพงษ์ อินยาศรี รหัส 631331013 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ปรับการเขียนชื่อสายพันธุ์ให้เป็นตัวเอียง
- ตรวจสอบความเรียบร้อยของเอกสาร เช่น คำอธิบายใต้ภาพ หน้า 5
- หน้า 12 ปรับการเขียนวัตถุประสงค์ เช่น ข้อ 6.1 ศึกษาชนิดของ ปรับเป็น ศึกษาผลของ... ข้อ 6.2-6.3 ศึกษาความสัมพันธ์ ปรับเป็น ศึกษาผลของ...
- หน้า 12 ปรับ framework ให้เรียบร้อยและสวยงาม
- หน้า 12 ในการทำการสกัดโดยใช้ 0.1% HCl ใน Methanol เป็นแอลกอฮอล์ที่เป็นอันตราย โปรดคำนึงถึงความปลอดภัยและควรศึกษาผลของทำตัวทำลายอินทรีย์อื่น ๆ อาทิ ethanol, acetone หรือ hexane ซึ่งอนุญาตให้ใช้ในการสกัดตามข้อกำหนดของ GRAS (generally recognized as safe)
- หน้า 17 ปรับการเขียนอ้างอิง
- หน้า 20 ปรับการเขียนเอกสารอ้างอิง โดยเรียงลำดับจากภาษาไทย ตามด้วยภาษาอังกฤษ และเรียงตามลำดับอักษร

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 11.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม ..... 

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม ..... 



รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 7/2564 วันพุธที่ 11 สิงหาคม 2564

ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร และผ่านระบบ Zoom Meeting

ผู้เข้าประชุม

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส-แทน)  | ประธาน    |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)   | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ -<br>และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล-แทน)                  | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทธสุภา)                                       | กรรมการ   |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์   | กรรมการ   |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล  | กรรมการ   |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ  | กรรมการ   |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก   | กรรมการ   |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ   | กรรมการ   |
| 11. อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย  | กรรมการ   |
| 12. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล  | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติตราชการ)

- |   |         |
|---|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)   | กรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่าง)   | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้  
วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ

1.1 ประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย ฉบับที่ 22/2564 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 เรื่อง เงื่อนไขภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยประกาศนี้จะใช้สำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2564 (รหัส 64) เป็นต้นไป สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา 2564 (รหัส 63 ลงไป) สามารถใช้เกณฑ์ตามประกาศเทียบเกณฑ์คะแนนการผ่านจากสถาบันที่บัณฑิตวิทยาลัยให้การรับรองเป็นรายกรณีไป สำหรับนักศึกษาที่ผ่านการอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์แล้ว แต่ยังไม่ผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษ บัณฑิตวิทยาลัยได้ผ่อนผันให้ถึงวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ซึ่งขณะนี้มื่อนักศึกษาปริญญาโท จำนวน 2 ราย ได้ยื่นความประสงค์จะใช้คะแนน CMU-eTEGS ซึ่งได้เข้าทดสอบของสถาบันภาษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อประกอบการพิจารณาเข้าเรียนหลักสูตร English Language Preparation for Academic Skills (General English) จำนวน



30 ชั่วโมง และเมื่อเรียนครบแล้ว สามารถเข้าอบรมหลักสูตร Intensive Integrated English for Graduate Students จำนวน 60 ชั่วโมง

1.2 การตรวจสอบเอกสารวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับที่ 40/2562 เรื่อง ขั้นตอนและแนวปฏิบัติการทำปริญญาโท (ฉบับที่ 3) ข้อ 3.7 “การจัดทำเอกสารปริญญาโทและการส่งเอกสารปริญญาโทฉบับสมบูรณ์ ให้นักศึกษาส่ง (submit) ปริญญาโทฉบับสมบูรณ์ที่มีรูปแบบการพิมพ์ถูกต้อง ตรงตามข้อกำหนดและผ่านการตรวจจากบัณฑิตวิทยาลัยแล้ว และคณะกรรมการสอบอาจารย์ที่ปรึกษา และ/หรือ คณะกรรมการที่ปรึกษาปริญญาโท ลงลายมือชื่อในหน้าอนุมัติ พร้อมกับลงลายน้ำให้เรียบร้อยแล้วที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ pdf ตามที่กำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้วและครบถ้วน ผ่านระบบออนไลน์ หรือระบบอื่น ๆ ตามที่กำหนด ถึงบัณฑิตวิทยาลัย ภายใน 60 วัน นับจากวันสอบปริญญาโท และเมื่อบัณฑิตวิทยาลัย ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนแล้ว จะออกหนังสือยืนยันการตรวจสอบให้แก่นักศึกษา เพื่อนำไปใช้ประกอบการเสนอขอสำเร็จการศึกษาต่อสวนงานที่ศึกษาต่อไป”

ซึ่งบัณฑิตวิทยาลัยได้ชี้แจงเพิ่มเติมว่า “ภายใน 60 วัน นับจากวันสอบปริญญาโท” หมายความว่า นักศึกษาต้องเสร็จสิ้นกระบวนการตรวจทุกอย่าง ตั้งแต่การ submit ครั้งแรกจนถึงขั้นตอนการลงลายน้ำ (ที่ต้องส่งสมบูรณ์) ซึ่งเป็นขั้นตอนสุดท้าย และในขั้นตอนสุดท้าย เมื่อเจ้าหน้าที่กด accept ให้นักศึกษาแล้ว นักศึกษาจะสามารถพิมพ์หนังสือรับรองการส่งไฟล์ปริญญาโท เพื่อจะสามารถนำไปยื่นคณะต้นสังกัดของนักศึกษาเพื่อเสนอขอสำเร็จการศึกษา ซึ่งทุกขั้นตอนที่กล่าวมาข้างต้น รวมอยู่ในระยะเวลา 60 วันตามประกาศ ทั้งนี้ หากนักศึกษาส่งตรวจเลยเวลา 60 วัน นักศึกษาต้องสอบวิทยานิพนธ์ใหม่

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2564 โดยการแจ้งเวียนเรียบร้อยแล้ว

## วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ป.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา ประธานหลักสูตรได้แจ้งว่าได้ดำเนินการจัดทำ มคอ.2 และผ่านการพิจารณาและดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเรียบร้อยแล้ว และจะนำเสนอที่ประชุมได้พิจารณาในรอบการครั้งที่ 7/2564

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาหัวข้อและโครงสร้างวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

1) พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงสร้างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การสังเคราะห์และวิเคราะห์ไดอัลดีไฮด์คาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากขานอ้อยสำหรับใช้เป็นสารเชื่อมขวางเพื่อปรับปรุงสมบัติฟิล์มโปรตีน (Synthesis and Characterization of Dialdehyde Carboxymethyl Cellulose (DCMC) from Bagasse for Using as a Crosslinked Protein Base Film) ของ นางสาวกมลวรรณ เตชชัย รหัส 631331025 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข และให้แจ้งเวียนคณะกรรมการได้พิจารณารับรองอีกครั้ง ดังนี้

- ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษไม่สอดคล้องกัน ที่ประชุมได้เสนอให้ปรับชื่อภาษาไทยเป็น การสังเคราะห์และคุณลักษณะของไดอัลดีไฮด์คาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากขานอ้อยสำหรับใช้เป็นสารเชื่อมขวางในฟิล์มโปรตีน และปรับชื่อภาษาอังกฤษ เป็น Synthesis and Characterization of Dialdehyde Carboxymethyl Cellulose (DCMC) from Sugar Cane Bagasse for Using as a Crosslinking Agent in Protein Based Film ทั้งนี้ การปรับชื่อเพื่อให้สอดคล้องกับผังการออกแบบงานวิจัยหน้า 12

- หน้า 2 ควรเพิ่มเติมข้อมูลชานอ้อย
- หน้า 3-6 ควรแยกเขียนเป็นเรื่อง ๆ เพื่อความชัดเจนและเข้าใจง่าย และตรวจสอบการเขียนเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้อง
- หน้า 6 วัตถุประสงค์ข้อ 5.3 ปรับเป็น “เพื่อนำ... (DCMC) มาใช้ในการปรับปรุงสมบัติของฟิล์มโปรตีน”
- หน้า 7 ประโยชน์ที่จะได้รับ ข้อ 6.3 ควรเขียนใหม่เพื่อให้เข้าใจและให้สัมพันธ์กับผลงานวิจัย
- หน้า 7 ข้อ 8.1 เพิ่มเติมแหล่งวัตถุดิบ ได้ชานอ้อยมาจากไหน และมีวิธีการเตรียมอย่างไร
- หน้า 7 ข้อ 8.1.1 และ 8.1.2 เพิ่มเติมวิธีการเตรียม หรือถ้าไม่สามารถลงรายละเอียดให้อ้างอิงงานวิจัยที่ได้ทำมาก่อนหน้านี้
- ควรสลับข้อ 8.3 เป็นข้อ 8.2
- หน้า 9 ข้อ 8.7 หัวข้อวิจัยเป็นการศึกษาฟิล์มโปรตีน แต่การเตรียมเป็นฟิล์มเจลาตินผสมโปรตีน ควรระบุชนิดของโปรตีนด้วย ข้อ 8.8.2 ให้อ้างอิงงานวิจัยด้วย
- หน้า 10 ข้อ 8.9.1 ควรอ้างอิงงานวิจัยด้วย
- หน้า 11 ในตารางแผนการวิจัย ให้รวมข้อ 1 และ 2 เข้าด้วยกัน และข้อ 3 ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติม
- หน้า 11 ในผังการออกแบบงานวิจัย เรื่อง กระบวนการสังเคราะห์ DCMC ควรระบุเป็นการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

2) พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การผลิตเพคตินโอลิโกแซคคาไรด์จากวัสดุพลอยได้จากอุตสาหกรรมน้ำส้มสายน้ำผึ้งด้วยเทคนิคสนามไฟฟ้าพัลส์ร่วมกับเอนไซม์และการศึกษาสมบัติการเป็นพรีไบโอติก (Production of Pectin-Oligosaccharides from Orange Juice Industrial by Products Using Pulsed Electric Field-assisted Enzymatic Treatment and Study of Prebiotic Properties) ของ นางสาวสุภารัตน์ ธิดำ 631331021 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข และให้แจ้งเวียนคณะกรรมการได้พิจารณารับรองอีกครั้ง ดังนี้

- ปรับชื่อภาษาไทยเป็น การผลิตและการศึกษาสมบัติการเป็นพรีไบโอติกของเพคตินโอลิโกแซคคาไรด์จากวัสดุพลอยได้จากอุตสาหกรรมน้ำส้มสายน้ำผึ้งด้วยเทคนิคสนามไฟฟ้าพัลส์ร่วมกับเอนไซม์ และปรับภาษาอังกฤษเป็น Production and Study of Prebiotic Properties of Pectin-Oligosaccharides from Orange Juice Industrial Byproducts Using Pulsed Electric Field-assisted Enzymatic Treatment หรือตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา
- หน้า 21 ข้อ 9.3.1 บรรทัดที่ 5 ให้ระบุค่ากิจกรรมของ enzyme ด้วย และหน่วยที่ใช้ต้องเป็นหน่วยน้ำหนัก
- หน้า 25 ข้อ 9.6.1 บรรทัดที่ 3-5 เป็น probiotics หรือไม่ หากเป็นให้ระบุสายพันธุ์ด้วย
- ตรวจสอบรูปแบบ (format) ให้ถูกต้องตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย
- ตรวจสอบคำผิดต่าง ๆ ตลอดเอกสาร

#### 4.2 การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไขและตรวจสอบบทสรุปผู้บริหาร ดังนี้

- เห็นชอบกับเอกสารหลักสูตร มคอ.2
- เห็นชอบกับบทสรุปผู้บริหาร โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้
  - ตรวจสอบรูปแบบเอกสาร เช่น หน้าที่ 1 หัวข้อ 4 ลักษณะของหลักสูตร ควรปรับไปเป็นหน้าที่ 2
  - หน้า 5 ข้อ 2 ให้ตรวจสอบเกณฑ์การรับเข้าข้อ 3 ให้สอดคล้องกับระเบียบของมหาวิทยาลัย
  - หน้า 6 ให้ตรวจสอบเกณฑ์การเผยแพร่ปริญญาบัตร/เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา แบบ 1.2

-หน้า 7 เพิ่มเติมเกณฑ์การเผยแพร่ปริญญาโท/เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา แบบ 2.2 ประโยคต่อท้ายข้อ 2) เป็น “โดยการนำเสนอแบบปากเปล่า”

-หน้า 16 จัดลำดับในตารางใหม่ โดยเลือกสถาบันที่จ่ายค่าธรรมเนียมแพงสุดไปถึงต่ำสุด

-หน้า 18 จัดลำดับคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจากวุฒิการศึกษาสูงสุดไปต่ำสุด เช่น จากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกไประดับปริญญาตรี

-หน้า 18-19 ตรวจสอบการจัดรูปแบบเอกสารในตาราง


วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม ..... 

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม ..... 



- หน้า 2 ควรเพิ่มเติมข้อมูลชานอ้อย
- หน้า 3-6 ควรแยกเขียนเป็นเรื่อง ๆ เพื่อความชัดเจนและเข้าใจง่าย และตรวจสอบการเขียนเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้อง
- หน้า 6 วัตถุประสงค์ข้อ 5.3 ปรับเป็น “เพื่อนำ... (DCMC) มาใช้ในการปรับปรุงสมบัติของฟิล์มโปรตีน”
- หน้า 7 ประโยชน์ที่จะได้รับ ข้อ 6.3 ควรเขียนใหม่เพื่อให้เข้าใจและให้สัมพันธ์กับผลงานวิจัย
- หน้า 7 ข้อ 8.1 เพิ่มเติมแหล่งวัตถุดิบ ได้ชานอ้อยมาจากไหน และมีวิธีการเตรียมอย่างไร
- หน้า 7 ข้อ 8.1.1 และ 8.1.2 เพิ่มเติมวิธีการเตรียม หรือถ้าไม่สามารถลงรายละเอียดให้อ้างอิงงานวิจัยที่ได้ทำมาก่อนหน้านี้

- ควรสลับข้อ 8.3 เป็นข้อ 8.2
- หน้า 9 ข้อ 8.7 หัวข้อวิจัยเป็นการศึกษาฟิล์มโปรตีน แต่การเตรียมเป็นฟิล์มเจลาตินผสมโปรตีน ควรระบุชนิดของโปรตีนด้วย ข้อ 8.8.2 ให้อ้างอิงงานวิจัยด้วย
- หน้า 10 ข้อ 8.9.1 ควรอ้างอิงงานวิจัยด้วย
- หน้า 11 ในตารางแผนการวิจัย ให้รวมข้อ 1 และ 2 เข้าด้วยกัน และข้อ 3 ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติม
- หน้า 11 ในผังการออกแบบงานวิจัย เรื่อง กระบวนการสังเคราะห์ DCMC ควรระบุเป็นการศึกษาสถานะที่เหมาะสมเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

2) พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การผลิตเพคตินโอลิโกแซคคาไรด์จากวัสดุพลอยได้จากอุตสาหกรรมน้ำส้มสายน้ำผึ้งด้วยเทคนิคสนามไฟฟ้าพัลส์ร่วมกับเอนไซม์และการศึกษาสมบัติการเป็นพรีไบโอติก (Production of Pectin-Oligosaccharides from Orange Juice Industrial by Products Using Pulsed Electric Field-assisted Enzymatic Treatment and Study of Prebiotic Properties) ของ นางสาวสุตารัตน์ ธิดา 631331021 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข และให้แจ้งเวียนคณะกรรมการได้พิจารณารับรองอีกครั้ง ดังนี้

- ปรับชื่อภาษาไทยเป็น การผลิตและการศึกษาสมบัติการเป็นพรีไบโอติกของเพคตินโอลิโกแซคคาไรด์จากวัสดุพลอยได้จากอุตสาหกรรมน้ำส้มสายน้ำผึ้งด้วยเทคนิคสนามไฟฟ้าพัลส์ร่วมกับเอนไซม์ และปรับภาษาอังกฤษเป็น Production and Study of Prebiotic Properties of Pectin-Oligosaccharides from Orange Juice Industrial Byproducts Using Pulsed Electric Field-assisted Enzymatic Treatment หรือตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

- หน้า 21 ข้อ 9.3.1 บรรทัดที่ 5 ให้ระบุค่ากิจกรรมของ enzyme ด้วย และหน่วยที่ใช้ต้องเป็นหน่วยน้ำหนัก

- หน้า 25 ข้อ 9.6.1 บรรทัดที่ 3-5 เป็น probiotics หรือไม่ หากเป็นให้ระบุสายพันธุ์ด้วย
- ตรวจสอบรูปแบบ (format) ให้ถูกต้องตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย
- ตรวจสอบคำผิดต่าง ๆ ตลอดเอกสาร

#### 4.2 การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ศ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ศ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไขและตรวจสอบบทสรุปผู้บริหาร ดังนี้

- เห็นชอบกับเอกสารหลักสูตร มคอ.2
- เห็นชอบกับบทสรุปผู้บริหาร โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้
  - ตรวจสอบรูปแบบเอกสาร เช่น หน้าที่ 1 หัวข้อ 4 ลักษณะของหลักสูตร ควรปรับไปเป็นหน้าที่ 2
  - หน้า 5 ข้อ 2 ให้ตรวจสอบเกณฑ์การรับเข้าข้อ 3 ให้สอดคล้องกับระเบียบของมหาวิทยาลัย
  - หน้า 6 ให้ตรวจสอบเกณฑ์การเผยแพร่ปริญญาบัตร/เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา แบบ 1.2

- หน้า 2 ควรเพิ่มเติมข้อมูลชานอ้อย
- หน้า 3-6 ควรแยกเขียนเป็นเรื่อง ๆ เพื่อความชัดเจนและเข้าใจง่าย และตรวจสอบการเขียนเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้อง
- หน้า 6 วัตถุประสงค์ข้อ 5.3 ปรับเป็น “เพื่อนำ.... (DCMC) มาใช้ในการปรับปรุงสมบัติของฟิล์มโปรตีน”
- หน้า 7 ประโยชน์ที่จะได้รับ ข้อ 6.3 ควรเขียนใหม่เพื่อให้เข้าใจและให้สัมพันธ์กับผลงานวิจัย
- หน้า 7 ข้อ 8.1 เพิ่มเติมแหล่งวัตถุดิบ ได้ชานอ้อยมาจากไหน และมีวิธีการเตรียมอย่างไร
- หน้า 7 ข้อ 8.1.1 และ 8.1.2 เพิ่มเติมวิธีการเตรียม หรือถ้าไม่สามารถลงรายละเอียดให้อ้างอิงงานวิจัยที่ได้ทำมาก่อนหน้านี้
- ควรสลับข้อ 8.3 เป็นข้อ 8.2
- หน้า 9 ข้อ 8.7 หัวข้อวิจัยเป็นการศึกษาฟิล์มโปรตีน แต่การเตรียมเป็นฟิล์มเจลลาตินผสมโปรตีน ควรระบุชนิดของโปรตีนด้วย ข้อ 8.8.2 ให้อ้างอิงงานวิจัยด้วย
- หน้า 10 ข้อ 8.9.1 ควรอ้างอิงงานวิจัยด้วย
- หน้า 11 ในตารางแผนการวิจัย ให้รวมข้อ 1 และ 2 เข้าด้วยกัน และข้อ 3 ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติม
- หน้า 11 ในผังการออกแบบงานวิจัย เรื่อง กระบวนการสังเคราะห์ DCMC ควรระบุเป็นการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

2) พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การผลิตเพคตินโอลิโกแซคคาไรด์จากวัสดุพลอยได้จากอุตสาหกรรมน้ำส้มสายน้ำผึ้งด้วยเทคนิคสนามไฟฟ้าพัลส์ร่วมกับเอนไซม์และการศึกษาสมบัติการเป็นพรีไบโอติก (Production of Pectin-Oligosaccharides from Orange Juice Industrial by Products Using Pulsed Electric Field-assisted Enzymatic Treatment and Study of Prebiotic Properties) ของ นางสาวสุภารัตน์ ธิดา 631331021 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข และให้แจ้งเวียนคณะกรรมการได้พิจารณารับรองอีกครั้ง ดังนี้

- ปรับชื่อภาษาไทยเป็น การผลิตและการศึกษาสมบัติการเป็นพรีไบโอติกของเพคตินโอลิโกแซคคาไรด์จากวัสดุพลอยได้จากอุตสาหกรรมน้ำส้มสายน้ำผึ้งด้วยเทคนิคสนามไฟฟ้าพัลส์ร่วมกับเอนไซม์ และปรับภาษาอังกฤษเป็น Production and Study of Prebiotic Properties of Pectin-Oligosaccharides from Orange Juice Industrial Byproducts Using Pulsed Electric Field-assisted Enzymatic Treatment หรือตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

- หน้า 21 ข้อ 9.3.1 บรรทัดที่ 5 ให้ระบุค่ากิจกรรมของ enzyme ด้วย และหน่วยที่ใช้ต้องเป็นหน่วยน้ำหนัก

- หน้า 25 ข้อ 9.6.1 บรรทัดที่ 3-5 เป็น probiotics หรือไม่ หากเป็นให้ระบุสายพันธุ์ด้วย
- ตรวจสอบรูปแบบ (format) ให้ถูกต้องตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย
- ตรวจสอบคำผิดต่าง ๆ ตลอดเอกสาร

#### 4.2 การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไขและตรวจสอบบทสรุปผู้บริหาร ดังนี้

- เห็นชอบกับเอกสารหลักสูตร มคอ.2
- เห็นชอบกับบทสรุปผู้บริหาร โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้
  - ตรวจสอบรูปแบบเอกสาร เช่น หน้าที่ 1 หัวข้อ 4 ลักษณะของหลักสูตร ควรปรับไปเป็นหน้าที่ 2
  - หน้า 5 ข้อ 2 ให้ตรวจสอบเกณฑ์การรับเข้าข้อ 3 ให้สอดคล้องกับระเบียบของมหาวิทยาลัย
  - หน้า 6 ให้ตรวจสอบเกณฑ์การเผยแพร่ปริญญาบัตร/เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา แบบ 1.2



รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ครั้งที่ 6/2564 วันพฤหัสบดีที่ 24 มิถุนายน 2564  
ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร และผ่าน Zoom Meeting

ผู้เข้าประชุม

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส-แทน)  | ประธาน    |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)   | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ -<br>และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทธสุภา)                                       | กรรมการ   |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ  | กรรมการ   |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติก  | กรรมการ   |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ  | กรรมการ   |
| 8. อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย   | กรรมการ   |
| 9. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล   | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- |   |         |
|---|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)   | กรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่า)  | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒนะ)     | กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตนะพันธ์  | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล  | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการ  
บัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ

- 1.1 รายงานความก้าวหน้างานระดับบัณฑิตศึกษา ในรอบเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2564
- การนำเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ส่งออกไปยังบัณฑิตวิทยาลัย เดือนพฤษภาคม 2564 มี  
จำนวน 1 หัวข้อ เป็นของสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ เดือนมิถุนายน 2564 มีจำนวน 6 หัวข้อ เป็นของสาขาวิชา  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 5 หัวข้อ และสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร  
จำนวน 1 หัวข้อ



- การสอบวิทยานิพนธ์ เดือนพฤษภาคม 2564 ระดับปริญญาโทมีจำนวน 2 เรื่อง เป็นของสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ซึ่งเป็นนักศึกษารหัส 59 และอยู่ระหว่างเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติขออนุโลม ขยายเวลาภาคเรียนที่ 1/2564 เป็นกรณีพิเศษ จำนวน 2 คน ได้แก่ น.ส.พิมลพัชร ดิระพันธ์ รหัส 591331010 สอบ วิทยานิพนธ์เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 และ น.ส.พัทธ์ธีรา ธนาเรือนอินทร์ สอบวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

- การส่งเอกสารจบให้กับบัณฑิตวิทยาลัยเดือนมิถุนายน 2564 ระดับปริญญาโทมีจำนวน 2 เรื่อง เป็น ของสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (น.ส.สุพัตรา แลดี รหัส 591331017 และ น.ส.ปานฤทัย เมฆะ รหัส 601331012)

1.2 จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2564 มีจำนวน 17 คน เป็นนักศึกษาปริญญาโท 16 คน และ ปริญญาเอก 1 คน โดยแบ่งตามสาขาวิชาดังนี้

#### ปริญญาโท

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปกติ) 12 คน
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) 2 คน
- สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร 1 คน
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ 1 คน

#### ปริญญาเอก

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) 1 คน

1.3 จำนวนนักศึกษาได้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกปีงบประมาณ 2564 จำนวน 4 ทุน ระดับปริญญาโทสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (แขนงเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร) จำนวน 2 ทุน แหล่งทุน วช. จำนวน 1 คน แหล่งทุน สวก. จำนวน 1 คน และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปกติ) จำนวน 2 ทุน แหล่งทุน แหล่งทุน วช. จำนวน 1 คน และ แหล่งทุน สวก. จำนวน 1 คน

1.4 ประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย ฉบับที่ 22/2564 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 เรื่อง เงื่อนไข ภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยประกาศนี้จะใช้สำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษาที่เข้าศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา 2564 (รหัส 64) เป็นต้นไป สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา 2564 (รหัส 63 ลงไป) สามารถใช้เกณฑ์ตามประกาศเทียบเกณฑ์คะแนนการผ่านจากสถาบันที่บัณฑิตวิทยาลัยให้การรับรองเป็นรายกรณีไป สำหรับนักศึกษาที่ผ่านการอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์แล้ว แต่ยังไม่ผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษ บัณฑิต วิทยาลัยได้ผ่อนผันให้ถึงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

## **วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม**

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการ บัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 5/2564 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2564 โดยการแจ้งเวียนเรียบร้อยแล้ว

### วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา ประธานหลักสูตรได้แจ้งว่าได้ดำเนินการจัดทำ มคอ.2 เรียบร้อยแล้ว จะส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิได้วิพากษ์หลักสูตรในเดือนมิถุนายน 2564 และจะเสนอให้คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณาภายในเดือนกรกฎาคม 2564

### วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท จำนวน 5 เรื่อง และระดับปริญญาเอก จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

1) พิจารณา**เห็นชอบ**หัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การปรับปรุงคุณสมบัติการควบคุมความชื้นและการสกัดกั้นของพอลิแลคติกแอซิดผสมเอทิลีนไวนิลแอลกอฮอล์ด้วยคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากกัญชง (Improving the Humidity Control and Barrier Properties of PLA/EVOH by Adding Hemp Carboxymethyl Cellulose) ของ **นางสาวมิ่งมกล ดวงรินทร์ รหัส 631331026** โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-ปรับชื่อภาษาไทยเป็น “การปรับปรุงสมบัติการควบคุมและการสกัดกั้นความชื้นของพอลิแลคติกแอซิดผสมเอทิลีนไวนิลแอลกอฮอล์ด้วย**การเติม**คาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากกัญชง” และภาษาอังกฤษเป็น “Improving of Humidity Control and Barrier Properties of PLA/EVOH (เขียนตัวเต็ม) by Adding Hemp’s Carboxymethyl Cellulose”

-หน้า 3 paragraph แรก ให้แก้ไขข้อความวิจัยให้ตรงกับชื่อเรื่อง

-ตรวจสอบการเขียนเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้องและเป็นรูปแบบเดียวกัน เช่น การอ้างอิงงานวิจัยต่างประเทศ ต้องใช้ภาษาอังกฤษด้วย การใช้ “ร้อยละ” และ “%” เป็นต้น และตรวจสอบคำผิดคำถูก

-หน้า 5 ให้เขียนคำอธิบายรูปภาพให้ถูกต้อง

-หน้า 6 เพิ่มวัตถุประสงค์กระบวนการเอนไซม์ (ลดปริมาณสารเคมี)

-ควรเพิ่มเติม review งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ PLA/EVOH และ CMC จากกัญชง

-ปรับการเขียน review โดยให้แยกตามหัวข้อ

-งานวิจัยข้อ 8.8 วิเคราะห์สมบัติการควบคุมจากพารามิเตอร์ตรงนี้อย่างไร มีการสกัดอย่างไร มี Benchmark หรือ level control หรือไม่มีเป้าหมาย (aim) เท่าไหร่/อย่างไร

2) พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การผลิตเส้นใยอาหารจากการหมักกากเมล็ดกัญชงด้วยแบคทีเรียที่ผลิตเซลลูโลส (Production of Dietary Fibers from Hempseed Meal by Fermentation with Cellulose Producing Bacteria) ของ **นางสาวนิรชา อ้อพูล รหัส 631331023** โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข และให้แจ้งเวียนคณะกรรมการได้พิจารณารับรองอีกครั้ง ดังนี้

-เพราะเหตุใดไม่สกัดใยอาหารจากกากเมล็ดกัญชงโดยตรงแล้วย่อยให้เป็นนาโนเซลลูโลสเลย

-องค์ประกอบของเมล็ดกัญชงประกอบไปด้วยอะไรบ้าง มีแบ่งเป็นองค์ประกอบหรือไม่

-เพราะเหตุใดจึงนำไปโอเซลลูโลสไปย่อยให้เป็นนาโนเซลลูโลส

-ควรปรับวัตถุประสงค์ให้ชัดเจน จะใช้ประโยชน์จากกากเมล็ดกัญชงหรือจากอะไร

-ปรับแผนการทดลอง โดยเฉพาะการทดลองที่หนึ่งยังไม่ชัดเจนและยังไม่ตอบวัตถุประสงค์



3) พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การประมาณการบริโภคโคลีนในนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Estimation of Choline Intake in Chiang Mai University Students) ของ นายเพชร จินดาเสรีกุล รหัส 631331012 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข และให้แจ้งเวียนคณะกรรมการได้พิจารณารับรองอีกครั้ง ดังนี้

- ปรับการเขียนอ้างอิงแบบ numbering และให้เหมือนกันตลอดเอกสาร
- หน้า 10 และ หน้า 14 เคาะหัวข้อไปอยู่หน้าถัดไป
- ปรับการเขียนคำอธิบายใต้ภาพให้ถูกต้อง เช่น คำอธิบายใต้รูปหน้า 3
- ควรเพิ่มเติมข้อมูลหลังจากสำรวจแล้ว นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ต่ออย่างไร
- review งานวิจัยต่าง ๆ มากมาย แต่ในวิธีการทดลองเนื้อหาน้อยกว่างาน review มาก ควรตัดเนื้อหาที่ไม่เกี่ยวข้องออกบางส่วน

4) พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาวัตถุปลดปล่อยไอระเหยเอทานอลแบบควบคุมเพื่อยืดอายุผลสตอว์เบอร์รีตัดแต่งพร้อมบริโภคสายพันธุ์พระราชทาน 80 (Controlled Release Ethanol Emitter Development for Shelf Life Extension of Strawberry Fresh-cut Fruit cv. Phrachatan 80) ของ นางสาวไพรณัฐา สุขเจริญจิตต์ รหัส 631331017 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ปรับชื่อภาษาอังกฤษ เป็น Development of Controlled Release Ethanol Emitter for Shelf Life Extension of Strawberry Fresh-cut Fruit cv. Phrachatan 80 (ปรับการเขียนเป็น Title style)
- ระบุวัตถุประสงค์การล้างด้วยคลอรีน ถ้าต้องล้างด้วยคลอรีน ต้องมีชุดควบคุม (control) ที่ไม่ได้ล้างคลอรีนด้วย
- ควรศึกษาสตอว์เบอร์รีกับปริมาณเอทานอล มีสภาวะอึดตัวเท่าไร
- หน้า 11 ตรวจสอบมาตรฐานการใช้คลอรีนที่ใช้กับอาหาร จะมีกลิ่นคลอรีนหลงเหลืออยู่หรือไม่ ควรมีตัวอย่างควบคุม
- ควรศึกษาสตอว์เบอร์รี ต่อปริมาณเอทานอล (silica gel) ถ้าควบคุม space พร้อม experimental design
- การศึกษาที่อุณหภูมิ 5, 10 องศาเซลเซียส และที่อุณหภูมิห้อง พร้อม experimental design ด้วย
- ตรวจสอบคำผิดตลอดเอกสาร

5) พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์สลัดครีมจากน้ำมันงาขี้ม้อน และน้ำมันเมล็ดดอกทานตะวันเสริมใยอาหารจากกากงาขี้ม้อน (Development of salad dressing from Perilla (*Perilla frutescens* (L.) seed oil and Sunflower seed oil fortified with fiber) ของ นายกมลไท อธิธิดาวร รหัส 631331024 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ปรับชื่อภาษาไทย เป็น การพัฒนาสลัดครีมจากน้ำมันงาขี้ม้อนและน้ำมันเมล็ดดอกทานตะวันเสริมกากงาขี้ม้อน
- ปรับชื่อภาษาอังกฤษ เป็น Development of Salad Cream from Perilla Seed and Sunflower Seed Oils Fortified from Perilla Seed Meal (ปรับการเขียนเป็น Title style)

6) พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาส่วนผสมอาหารธรรมชาติจากเปลือกกาแฟด้วยเทคนิคการหมักแบบซิมไบโอติก (Development of Natural Food Ingredient from Coffee Pulp Using Symbiotic Cultures Fermentation Technique) ของ Mrs. Khamparn Pathoummalangsy รหัส 621351003 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้



-No. 1.2 P.8 The citation of these conditions must be provided.

-No. 2.1 P.8 Please explain, how to cultivate in coffee pulp extract?

-Experiment 3. P.10 Please explain, whole culture or liquid fraction symbiotic culture of solid fraction fermentation?

-Experiment 3. P.10 Which part will you use for freeze dye?

-Please check and correct how to write the reference.

7) พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาสารประกอบพันธะเชื่อมโปรตีนจิ้งหรีดผง เพื่อเป็นส่วนผสมอาหารเชิงหน้าที่ด้านสุขภาพ (Development of Conjugated Cricket Protein Powder as Healthy Functional Ingredient) ของ นางสาวเอื้องหลวง ใจลังกา รหัส 631351001 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ปรับชื่อภาษาไทย เป็น การพัฒนาสารประกอบพันธะเชื่อมโปรตีนจิ้งหรีดผงเพื่อเป็นส่วนผสมอาหารเชิงหน้าที่
- ปรับชื่อภาษาอังกฤษ เป็น Development of Conjugated Cricket Protein Powder as Functional Ingredient

-งานวิจัยข้อ 7.4 ปรับเป็น 7.3 และ ข้อ 7.3 ปรับเป็น 7.4

-เพิ่มการวิเคราะห์ปริมาณโปรตีนหลังสกัด (protein concentration measurement)

#### 4.2 การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอให้แก้ไขและตรวจสอบบทสรุปผู้บริหาร ดังนี้

-ปรับปรุงแบบเอกสาร การเคาะ วรรคตอน และปรับระยะกั้นหลัง

-หน้า 4-5-9 หน้า 9-10 หัวข้อใหม่ควรเคาะให้ไปอยู่หน้าถัดไป

-ตรวจสอบการเช็ค ✓ ตาราง PLO หน้า 6 ให้สอดคล้องกับตารางหน้า 14-15

-ตารางหน้า 12 ข้อ 2-3 ควรตรวจสอบชื่อของหลักสูตรที่เปิดสอนให้ถูกต้อง

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม .....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม .....

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ครั้งที่ 5/2564 วันพฤหัสบดีที่ 27 พฤษภาคม 2564

ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร และผ่าน Zoom Meeting

ผู้เข้าประชุม

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส-แทน)   | ประธาน    |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)  | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)                  | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล-แทน)                   | กรรมการ   |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทสุภา)  | กรรมการ   |
| 7. อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย  | กรรมการ   |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์  | กรรมการ   |
| 9. อาจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ  | กรรมการ   |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ  | กรรมการ   |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล  | กรรมการ   |
| 12. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล   | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- |   |         |
|---|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | กรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่า)          | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก                                   | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ

1.1 บัณฑิตวิทยาลัยได้มีการประชุมหารือเพื่อปรับกำหนดการส่งผลสอบ/ฝึกอบรมภาษาต่างประเทศ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อให้ผ่านเงื่อนไขสำหรับการเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์และสำหรับนักศึกษาทดลองเรียน ดังนี้

- ให้ขยายเวลาการอนุมัติการส่งผลสอบภาษาต่างประเทศ ดังนี้ นักศึกษาระดับปริญญาโท รหัส 61 และ นักศึกษาระดับปริญญาเอก รหัส 60 นักศึกษาระดับอื่น ๆ ที่ได้เสนอหัวข้อโครงร่างฯ แล้ว ที่ยังไม่ผ่านเงื่อนไข

ภาษาอังกฤษ และนักศึกษาทดลองเรียนระดับปริญญาเอก รหัส 62 สามารถส่งผลการผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ ได้จนถึงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

- การเสนอหัวข้อโครงงานวิทยานิพนธ์ที่ต้องผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศก่อน ให้ดำเนินการดังนี้ นักศึกษาระดับปริญญาโท รหัส 62 นักศึกษาระดับปริญญาเอก รหัส 61 และนักศึกษาที่มีความพร้อมที่จะเสนอหัวข้อโครงงานฯ สามารถเสนอหัวข้อและโครงงานวิทยานิพนธ์ได้จนถึงวันที่ 6 สิงหาคม 2564 ทั้งนี้ต้องส่งผลการผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศภายในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564

- อนึ่ง โดยบัณฑิตวิทยาลัยอยู่ระหว่างหามาตรการช่วยเหลือนักศึกษาที่ไม่ผ่านการอบรมและไม่ผ่านการสอบวัดผลภาษาอังกฤษ ซึ่งจะมีประกาศให้ทราบต่อไป

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ พิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564 แล้วมีมติเห็นชอบ

## วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา ประธานหลักสูตรได้แจ้งว่า อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนการปรับปรุงหลักสูตรของสาขาวิชา ขณะนี้ได้ปรับ มคอ.3-4 ให้เป็น PLOs/CLOs ค่อนข้างสมบูรณ์แล้ว ได้ทำการจัดเก็บข้อมูลความต้องการผู้ใช้บัณฑิตและนักศึกษาแล้ว จากนั้นจะจัดทำเอกสาร มคอ.2 ให้เสร็จสมบูรณ์ และส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์หลักสูตรในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 โดยคาดว่าจะสามารถเสนอเอกสาร มคอ.2 ที่ผ่านการวิพากษ์แล้ว ให้ทางคณะกรรมการบัณฑิตประจำคณะฯ ได้พิจารณาภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564

3.2 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล ผู้แทนประธานหลักสูตรได้แจ้งว่า การจัดทำร่าง มคอ.2 เสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการพิจารณาปรับเอกสารหลักสูตรตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ คาดว่าจะเสนอที่ประชุมของคณะกรรมการบัณฑิตประจำคณะฯ ภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาหัวข้อและโครงงานวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท จำนวน 7 เรื่อง ดังนี้

4.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงงานวิทยานิพนธ์ เรื่อง การปรับปรุงสมบัติเชิงกลและความเป็นผลึกของ พอลิแลคติกแอซิดผสมเทอร์โมพลาสติกสตาร์ชและอีพ็อกซีเรซิน (Mechanical Properties and Crystallinity Improvement of Poly (lactic acid) Blending with Thermoplastic Starch and Epoxy Resin) ของ นายกฤตเมธ เกียรติพรพิทักษ์ รหัส 621331015 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-ปรับชื่อภาษาอังกฤษ โดยย้ายคำว่า "Improvement of" ไปไว้ตรงคำแรกสุด



- ควรระบุสถิติเพื่อการวิจัย จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการทำวิจัย
- หน้า 7 เปลี่ยนคำว่า wt% เป็น “% (w/w)” และขอให้อธิบายเพิ่มเติมวิธีการขึ้นรูปด้วยเครื่องขึ้นรูปด้วยความร้อนหักในไนโตรเจนเหลว เพื่อให้เข้าใจง่ายขึ้น
- หน้า 9 ควรระบุเกณฑ์การคัดเลือกตัวอย่างให้ชัดเจน มีวิธีคัดเลือกตัวอย่างอย่างไร
- หน้า 10 ตอนที่ 3 ให้เพิ่มข้อมูลวิธีการเตรียมเทอร์โมพลาสติคสตาร์ช หรือเพิ่มเติมเอกสารอ้างอิง และตรวจสอบอัตราส่วนให้ตรงกับหน้า 7
- หน้า 12 ข้อ 9 ให้ตรวจสอบแผนการดำเนินงานวิจัยข้อแรกให้ชัดเจน และ ข้อ 2 คำว่า “ผสมปริมาณ..” ปรับเป็น “ศึกษาปริมาณ...” และให้แก้ไขข้อ 8 คำว่า “ภาควิชา” เป็น “สาขาวิชา”
- ควรปรับการเขียนเอกสารอ้างอิง หน้า 13-15 ให้เป็นรูปแบบเดียวกัน โดยเลือกรูปแบบตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย

4.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของวิธีการคอนจูเกชันต่อคุณสมบัติทางเคมีกายภาพ และความเสถียรของสารประกอบพันธะเชื่อมเรสเวราทรอล-เวย์โปรตีน (Effect of Conjugation Methods on Physicochemical Properties and Stabilities of Resveratrol – Whey Protein Conjugates) ของ นางสาวธนภรณ์ มะโนชัย รหัส 631331007 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ปรับชื่อภาษาไทย เป็น “ผลของวิธีคอนจูเกชันต่อสมบัติทางเคมีกายภาพและเสถียรภาพของสารประกอบพันธะเชื่อมเรสเวราทรอล-เวย์โปรตีน” และปรับคำในวัตถุประสงค์หน้า 13 ให้สัมพันธ์กับชื่อเรื่องด้วย
- หน้า 14 ข้อ 9.1 ควรระบุชื่อ หรือ บริษัทด้วย
- หน้า 19 ข้อ 9.7 ให้ระบุวิธีการเลือกตัวอย่างมาศึกษา หรือ ใช้ตัวอย่างในขั้นตอนไหนมาศึกษาในข้อ 9.7 และในข้อ 9.7.1 ควรอธิบายเพิ่มเติมและระบุขนาดที่เลือกใช้ size exclusion chromatography

4.3 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของสภาวะที่ใช้ในการสกัดด้วยคลื่นความถี่สูง และวิธีการทำแห้งต่อปริมาณโพรไซยานิดินส์และกิจกรรมต้านอนุมูลอิสระจากถั่วแระญี่ปุ่น (Effect of Ultrasound-Assisted Extraction Conditions and Drying Methods on Procyanidins and Antioxidant Activities from Green Soybean Seed (*Glycine max* L.)) ของ นางสาวรัตนภรณ์ ครไชยศรี รหัส 631331017 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-ปรับชื่อภาษาไทย เป็น “ผลของสภาวะการสกัดด้วยคลื่นความถี่สูงและวิธีการทำแห้งต่อปริมาณโพรไซยานิดินส์และกิจกรรมต้านออกซิเดชันของสารสกัดหยาบจากถั่วแระญี่ปุ่น” และปรับชื่อภาษาอังกฤษเป็น “Effect of Ultrasound-Assisted Extraction Conditions and Drying Methods on Procyanidins Content and Antioxidant Activities of Crude Extract Green from Soybean (*Glycine max* L.) Seed” และตรวจสอบชื่อเรื่องในเอกสารทุกจุดให้ตรงกัน

- ชื่อเรื่องภาษาไทย ควรจะมีวงเล็บสายพันธุ์ถั่วแระญี่ปุ่นหรือไม่
- ปรับเนื้อหาให้สัมพันธ์กับชื่อเรื่อง
- ระบุวัตถุประสงค์ข้อ 5.2 ให้ชัดเจนว่าเปรียบเทียบปริมาณที่เหลืออยู่หรือ (content) หรือ stability
- เพิ่มรายละเอียดการคัดเลือกในแต่ละการทดลอง

-หน้า 11 ข้อ 9.1 ควรอธิบายเพิ่มเติมว่าแยกส่วนอย่างไร และเพิ่มรายละเอียดการคัดเลือกสภาวะ

-หน้า 13 ข้อ 9.3 เพิ่มรายละเอียดการคัดเลือกสภาวะ

-การเขียนเอกสารอ้างอิงควรใช้รูปแบบเดียวกัน ตรวจสอบขนาดตัวอักษร เครื่องหมายวรรคตอน ตรวจสอบคำผิดต่าง ๆ

-ปรับปรุงแบบการเขียนเอกสารให้ถูกต้องตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย และเพิ่มหัวข้อประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา สำหรับนิยามศัพท์เฉพาะควรตัดออก

**4.4 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาผงซูบไก่กระดูกดำและการวิเคราะห์ฤทธิ์ทางชีวภาพ (Development of Black Bone Chicken Essence Powder and Evaluation of Biological Properties) ของ นายวรภพ ชัยสาร รหัส 631331018 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้**

-ปรับชื่อภาษาอังกฤษ เป็น “Development of Black Bone Chicken Soup Powder and Analysis of Biological Activities

-ตรวจสอบการเขียนเอกสารอ้างอิง

-ปรับวัตถุประสงค์ข้อ 5.2 เป็น “เพื่อศึกษาระยะเวลาของการสกัด... ด้วยอัลตราซาวด์ที่มีต่อ...” และ ข้อ 5.3 ปรับเป็น “เพื่อศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการทำแห้งแบบพ่นฝอยของซูบไก่กระดูกดำ”

-หน้า 16 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา ข้อ 6.2 ควรตัดคำว่า “สกัด” ออก

-หน้า 17 หัวข้อคำว่า “การวิเคราะห์สมบัติทางชีวภาพ” ควรปรับเป็น “การวิเคราะห์กิจกรรมการต้านออกซิเดชัน” และหัวข้อ 7.3 ปรับเป็น “การศึกษาวิธีการทำแห้งซูบไก่สกัดโดยสภาวะที่เหมาะสมในการทำแห้งแบบพ่นฝอย”

-หน้า 19 หัวข้อ 7.4 ปรับเป็น “การประเมินทางประสาทสัมผัส”

**4.5 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การผลิตและสมบัติของส่วนผสมเชิงหน้าที่จากโปรตีนไข่น้ำ (*Wolffia globosa*) โดยใช้วิธีการตัดแปรด้วยเอนไซม์ (Production and Properties of Functional Ingredient from Khai-Nam (*Wolffia globosa*) Protein Using Enzymatic Modification) ของ นางสาวรินทร์ ศิริวัฒน์ รหัส 631331020 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้**

-ปรับชื่อภาษาไทย เป็น “การผลิตและสมบัติของส่วนผสมเชิงหน้าที่จากโปรตีนไข่น้ำ (*Wolffia globosa*) โดยวิธีการตัดแปรด้วยเอนไซม์” ตัดคำว่า “ไข่” ออก

-ควรระบุเลขหน้าเอกสาร

-ปรับวัตถุประสงค์ข้อ 6.2 เป็น “เพื่อศึกษาผลของการใช้เอนไซม์โปรติเอสเชิงการค้า 2 ชนิด ได้แก่ .....” และตัดคำในวงเล็บและบรรทัดที่ 3-5 ออก

-ตรวจสอบตัวเลขหัวข้อให้ถูกต้อง เช่น หัวข้อที่ 7

-ข้อ 9.4 ควรระบุวิธีการวัดระดับการย่อย

4.6 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การจัดการระบบความปลอดภัยอาหารในผลิตภัณฑ์นมพาสเจอร์ไรซ์ด้วยเทคโนโลยีโซ่ก่่อง (Food Safety Management in Pasteurized Milk with Block Chain Technology) ของ นางสาววรรณกานต์ ละวิล รหัศ 631331019 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-ปรับชื่อภาษาอังกฤษ เป็น “การจัดการระบบความปลอดภัยอาหารด้วยเทคโนโลยีโซ่ก่่องของนมพาสเจอร์ไรซ์” และชื่อภาษาอังกฤษเป็น “Food Safety Management of Pasteurized Milk Using Blockchain Technology” คำว่า “Blockchain” ควรเขียนติดกัน

-ตรวจสอบการเขียนเอกสารอ้างอิงใต้รูปภาพให้ถูกต้อง

4.7 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาสูตรสารฆ่าเชื้อ สารทำความสะอาดระดับเกรดอาหารจากกรดปาล์มิติกและกรดลอริกที่ใช้ในการยับยั้ง *Escherichia coli* และ *Staphylococcus aureus* (Development Food Grade Disinfectant and Cleaning Agent from Palmitic and Lauric Acids Inhibition of *Escherichia coli* และ *Staphylococcus aureus*) ของ นายพนรณธ์ อรรถจินดา รหัศ 631331002 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-ปรับชื่อภาษาไทย เป็น “การพัฒนาสูตรสารฆ่าเชื้อและสารทำความสะอาดระดับเกรดอาหารจากกรดปาล์มิติกและกรดลอริกสำหรับยับยั้ง *Escherichia coli* และ *Staphylococcus aureus*” และ ปรับชื่อภาษาอังกฤษ เป็น “Development of Food Grade Disinfectant and Cleaning Agent from Palmitic and Lauric Acids for Inhibition of *Escherichia coli* และ *Staphylococcus aureus*”

-หน้า 3 ตรวจสอบการเขียนเอกสารอ้างอิง

-หน้า 12 หัวข้อ 4.4.1 ให้เพิ่ม *S. aureus*

-ตรวจสอบการเขียนเอกสารอ้างอิงใต้รูปภาพให้ถูกต้อง

-หน้า 32 หัวข้อ 7.5 ตรวจสอบชื่อบริษัท Difco, France ที่ถูกต้อง

-หน้า 32 หัวข้อ 7.6 ให้ระบุรายละเอียดในการเตรียมสารทำความสะอาด มีการเตรียมอย่างไร

-หน้า 33 หัวข้อ 7.7 ตรวจสอบการเขียนเอกสารอ้างอิง หัวข้อ 7.8 ปรับเป็น “ทดสอบสภาวะการล้างและทำความสะอาดที่เหมาะสมด้วยสาร.....”

-หน้า 34 ตัดหัวข้อ 7.10 ขอบเขตงานวิจัย ออก

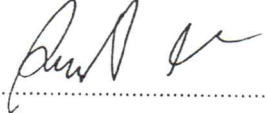
วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม ..... 

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม ..... 



รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 4/2564 วันพุธที่ 28 เมษายน 2564

ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส-แทน)   | ประธาน    |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)  | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล-แทน)                  | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทธสุภา)                                       | กรรมการ   |
| 6. อาจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ  | กรรมการ   |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ   | กรรมการ   |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล   | กรรมการ   |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก  | กรรมการ   |
| 10. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล   | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- |  |         |
|--|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)  | กรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่าง)  | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 4. อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย  | กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนนะพันธ์   | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการ บัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ

- 1.1 การเสนอแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรวิทย์ ชัยวัฒน์ สังกัดภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้ทรงคุณวุฒิของสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ตามข้อบังคับฯ ปี 2559 ข้อ 20.3.3(2), 20.3.4 บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาอนุมัติแล้ว
- 1.2 สืบเนื่องจากคำสั่งลงโทษทางวินัยนักศึกษาที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 มีมติให้นักศึกษาคืนเงินทุนสนับสนุนการทำวิจัย จำนวน 8,000

บาท ซึ่งนักศึกษาได้นำเงินจำนวนดังกล่าวมาคืนให้งานบริการการศึกษา เพื่อทำบันทึกขอคืนเงินทุนให้กับงานการเงินฯ ของคณะ ซึ่งได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

- 1.3 ได้มีการสอบถามประเด็นเกี่ยวกับนักศึกษาที่ครบกำหนดจะต้องเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ แต่ไม่สามารถเสนอได้เนื่องจากยังไม่ผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษ ซึ่งอาจจะมีการหารือในที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการบัณฑิตวิทยาลัย ในวันที่ 3 พฤษภาคม 2564 มีความคืบหน้าอย่างไร ประสานที่ประชุมจะแจ้งให้ทราบในการประชุมคราวต่อไป

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ พิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 แล้วมีมติเห็นชอบ

## วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา ประธานหลักสูตรได้แจ้งว่า ได้ประชุมคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรไปแล้วเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2564 โดยได้หารือสาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร แผนการศึกษา การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการของนักศึกษา เป็นต้น และจะมีประชุมอีกรอบในวันที่ 12 พฤษภาคม 2564 โดยได้กำหนดเป้าหมายในการสำรวจผู้มีส่วนได้เสียในช่วงเดือน เมษายน-พฤษภาคม 2564 ซึ่งในช่วงเวลาดังกล่าวนี้ ทางคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการปรับปรุง มคอ.2 ปรับ และปรับปรุงมคอ.3 ในส่วนผลการเรียนรู้กระบวนการวิชาให้เป็นแบบ PLO และ CLO ซึ่งมีหลายวิชาที่ได้ดำเนินการเสร็จแล้ว นอกจากนี้ ยังมีกำหนดให้มีการวิพากษ์หลักสูตรภายในเดือนพฤษภาคม 2564 และกลางเดือนมิถุนายน 2564 จะเสนอที่ประชุมของสาขาวิชาฯ

3.2 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล ผู้แทนประธานหลักสูตรได้แจ้งว่า การจัดทำร่าง มคอ.2 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จะส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิได้อ่านเพื่อวิพากษ์หลักสูตรกลางเดือนพฤษภาคม 2564 นี้

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 โครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การใช้ประโยชน์จากถั่วแระคุณภาพต่ำเพื่อผลิตฟิล์มยับยั้งการเกิดออกซิเดชันในอาหาร (Application of Low Quality Green Soybeans for Producing Antioxidation Film in Food Product) ของ นางสาวปานเนตร ลีลา รหัส 621331016 ที่ประชุมได้พิจารณามีมติเห็นชอบ โดยให้แก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ชื่อเรื่องในเอกสารเสนอขออนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์กับชื่อเรื่องในโครงร่างฯ ไม่ตรงกัน

- ชื่อเรื่องควรระบุให้เฉพาะเจาะจงมากขึ้น ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเนื้อหาของการศึกษาวิจัย เช่น ชื่อเรื่องเป็นการศึกษาถั่วแระคุณภาพต่ำ แต่ในเนื้อหาไม่เกี่ยวข้องกับถั่วแระคุณภาพต่ำ แต่จะเน้นการศึกษาเปลือกถั่วแระ หากนักศึกษาต้องการศึกษาถั่วแระคุณภาพต่ำ ควรปรับวัตถุประสงค์ใหม่ให้สอดคล้องกับเนื้อหา
- เพิ่มเติมการทำ flow chart เพื่อสรุปภาพรวมของการทำวิจัยด้วย เพื่อให้เห็นภาพการทำวิจัยได้ชัดเจนยิ่งขึ้น
- เพิ่มเติม review ผลงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ควรมีอย่างน้อย 5 หน้า
- การเขียนเอกสารอ้างอิง ควรเขียนให้ถูกต้องตามคู่มือของบัณฑิตวิทยาลัย โดยให้เป็นรูปแบบเดียวกัน
- ตรวจสอบแก้ไขเอกสาร เนื่องจากพบคำผิดค่อนข้างมาก การเขียนเอกสารควรใช้รูปแบบเดียวกัน เช่น คำว่า % กับ เปอร์เซ็นต์ Brix ควรเป็น °Brix ตลอดจนการเลือกใช้เครื่องหมายต่าง ๆ
- ให้นักศึกษาทำตารางชี้แจงการแก้ไขเอกสารแนบมาพร้อมกับโครงร่างฉบับใหม่

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 14.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม .....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม .....



**รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร**  
**ครั้งที่ 3/2564 วันพุธที่ 31 มีนาคม 2564**  
**ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร**

**ผู้เข้าประชุม**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส-แทน)  | ประธาน    |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)   | กรรมการ   |
| 3. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล-แทน)  | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ -<br>และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>อุตสาหกรรมเกษตร (อาจารย์ ดร.พรจันทร์ พิณพาทย์-แทน)                             | กรรมการ   |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทธสุภา)                                       | กรรมการ   |
| 7. อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย   | กรรมการ   |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ  | กรรมการ   |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล  | กรรมการ   |
| 10. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล  | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)**

- |   |         |
|---|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)   | กรรมการ |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 3. อาจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ   | กรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตนะพันธ์  | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก   | กรรมการ |

**เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

**วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ**

- 1.1 กำหนดการปรับปรุงหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษาปีการศึกษา 2565 ซึ่งของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ต้องดำเนินการ 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร และ หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (นานาชาติ) มีกำหนดให้ดำเนินการจัดส่ง มคอ.2 ให้ถึงบัณฑิตวิทยาลัยเป็นอย่างช้าภายในเดือนกรกฎาคม 2564 เพื่อทันรอบการประชุมระดับมหาวิทยาลัยในเดือนกันยายน 2564

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ พิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 แล้วมีมติเห็นชอบ โดยให้แก้ไขดังนี้

- หน้าที่ 1 ข้อ 1.1 ควรมีจุดตรงคำว่า ดร เป็น อาจารย์ ดร.วรินทร์ กลั่นกลิ่น และชื่อปริญญา ควรเคาะคำว่า Ph.D. เป็น Ph. D. และทุกหน้าที่มีปรากฏคำนี้  
หลังจากนั้นที่ประชุมฯ มีมติรับรอง

## วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา ประธานหลักสูตรได้แจ้งว่าอยู่ระหว่างดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร ซึ่งขณะนี้ได้ทาบทามผู้ทรงคุณวุฒิได้แล้ว จำนวน 3 ท่าน อยู่ระหว่างจะทาบทามเพิ่มอีก 1 ท่าน ทั้งนี้ จะดำเนินการจัดทำ มคอ.2 ให้เสร็จภายในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2564 และกำลังทำแผนปรับกระบวนวิชา มคอ.3-4 ให้เป็นแบบ PLO และ CLO โดยคาดว่าจะนัดประชุมคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรภายในวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2564

3.2 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) โดย อาจารย์ ดร.พรจันทร์ พิณพาทย์ ผู้แทนประธานหลักสูตรได้แจ้งว่าอยู่ระหว่างการจัดทำร่าง มคอ.2

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

### 4.1 การเสนอแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ

ที่ประชุมได้พิจารณาการเสนอแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรุฒิ ชัยวัฒน์ สังกัดภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้ทรงคุณวุฒิของสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ตามข้อบังคับฯ ปี 2559 ข้อ 20.3.3(2), 20.3.4 ที่ประชุมฯ ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

### 4.2 การพิจารณาคืนเงินทุนสนับสนุนการทำวิจัยและการเสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาทำผิดวินัยนักศึกษา

ตามที่นางสาวมุสซา ผ่องเดช รหัสประจำตัวนักศึกษา 621331003 นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ทำผิดวินัยนักศึกษา ประกอบกับผลการพิจารณาบทลงโทษตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 612/2564 เรื่อง ลงโทษพักการศึกษานักศึกษา ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564 นั้น ทางที่ประชุมฯ ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าการปลอมแปลงเอกสารผลสอบภาษาอังกฤษ (CMU-eTEGS) ของนางสาวมุสซา ผ่องเดช เมื่อวันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 และได้ใช้เอกสารดังกล่าวประกอบในการยื่นขออนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ และยื่นขอทุนสนับสนุนการทำวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้คณะฯ จำนวน 8,000 บาท นั้น เป็นการกระทำผิดวินัยนักศึกษา ดังนั้นจึงมีมติให้นักศึกษาต้องคืนเงินทุนฯ ดังกล่าวให้กับทางคณะฯ และ

นักศึกษาต้องยื่นผลการสอบภาษาอังกฤษฉบับใหม่เพื่อใช้ประกอบการเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ต่อที่ประชุม  
คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ เพื่อพิจารณารับรองหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์อีกครั้ง

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 14.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม .....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม .....





รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 2/2564

วันพุธที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564

ณ ห้องประชุม 2 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

**ผู้เข้าประชุม**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส – แทน)   | ประธาน    |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)  | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปกติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทธสุภา)                                     | กรรมการ   |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมื่องใจ  | กรรมการ   |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์  | กรรมการ   |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมพ เหล่ากุลติก   | กรรมการ   |
| 8. นางจุฑารัตน์ สีหนาม   | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดภารกิจ)**

- |   |         |
|---|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)   | กรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่าง)   | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒนะ)                   | กรรมการ |
| 5. อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย   | กรรมการ |
| 6. อาจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ   | กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวรรณ สิมะไพศาล   | กรรมการ |

**เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังต่อไปนี้

**วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

**1.1 มหาวิทยาลัยพิจารณาแต่งตั้งอาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัย (อาจารย์ ดร.วรินพร กลั่นกลิน)**

บัณฑิตวิทยาลัย ได้จัดส่งสำเนาเอกสารคำสั่งมหาวิทยาลัย ที่ 491/2564 เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัย ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564

อาจารย์ ดร.วรินพร กลั่นกลิน คณะอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คุณวุฒิ Ph.D.(Food Science), Lincoln University, New Zealand แต่งตั้งตามข้อบังคับ พ.ศ.2559 ข้อ 20.3.1, 20.3.3(1)-20.3.5 และ 20.4.1, 20.4.3(1)-20.4.5

**ที่ประชุมรับทราบ**

**วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม**

ประธานที่ประชุมเสนอให้พิจารณาตรวจสอบรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2564 เพื่อให้การรับรอง ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม

คณะกรรมการในที่ประชุมขอปรับแก้ไขรายงานการประชุม ดังนี้

## หน้า 2 วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

จากเดิม “อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย ผู้แทนประธานหลักสูตรได้แจ้งว่ายังไม่มีความคิดเห็น เนื่องจากมีแผนจะเก็บข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้ใช้บัณฑิต แต่ยังไม่ได้ดำเนินการ”

เป็น “อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย ผู้แทนประธานหลักสูตรได้แจ้งว่าอยู่ระหว่างการเก็บรวบรวมข้อมูล เนื่องจากมีแผนจะเก็บข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้ใช้บัณฑิต”

**ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม เมื่อปรับแก้ไขแล้ว**

## วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

### 3.1 ติดตามความคิดเห็นในการปรับปรุงหลักสูตร

หลักสูตร ได้แจ้งข้อมูลความคิดเห็นของแผนการปรับปรุงหลักสูตร ดังนี้

#### 3.1.1 หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ)

- อยู่ระหว่างดำเนินการขั้นตอนที่ 1 หรือแนวทางในการปรับปรุงหลักสูตร โดยประชุมหารือระหว่างอาจารย์ประจำหลักสูตร ซึ่งภายใน 15 ขั้นตอนจะแล้วเสร็จในเดือนมีนาคม 2565 โดยให้มีผลบังคับใช้ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565

#### 3.1.2 หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

- อยู่ระหว่างร่าง มคอ.2 เพื่อนำเสนอที่ประชุมพิจารณาต่อไป

**ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบในหลักการ การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) และ หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ควรปรับปรุงให้ทันตามกำหนดระยะเวลาที่ได้ทำแผนการปรับปรุง เพื่อให้มีผลบังคับใช้ทันตามกรอบระยะเวลาที่กำหนดไว้**

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

### 4.1 การเสนอแต่งตั้งอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย

สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร เสนอ อาจารย์ ดร.พรจันทร์ พิณพาทย์ คุณวุฒิ Ph.D Agricultural and Food Economics, University of Reading, United Kingdom เป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย ตามข้อบังคับ พ.ศ.2559 ข้อ 20.4.5 อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป/อาจารย์ผู้สอบวัดคุณสมบัติ/อาจารย์ผู้สอน/อาจารย์พิเศษ

- คุณวุฒิ ป.เอกหรือเทียบเท่าหรือ ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง รศ.ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันหรือในสาขาวิชาของกระบวนวิชาที่สอน

- ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 1 เรื่องในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

**ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการเสนอแต่งตั้ง อาจารย์ ดร.พรจันทร์ พิณพาทย์ เป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย ตามข้อบังคับ พ.ศ.2559 ข้อ 20.4.5 โดยให้เพิ่มเครื่องหมายถูกในหัวข้อย่อย มีประสบการณ์ด้านการสอน และให้เพิ่มผลงานทางวิชาการที่มีรายละเอียดของ เอกสารหรือหนังสือที่รวบรวมบทความวิจัย บทความย่อ หรือเอกสารนำเสนอในการประชุมวิชาการหรือวิชาชีพ ที่จัดขึ้นทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ (Proceedings) (ถ้ามี) ในประวัติส่วนตัว (CV)**

## วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ

### 5.1 หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ)

ประธานในที่ประชุม ได้รับข้อมูลแจ้งจากงานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ด้วยสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.) ได้มอบทุนให้นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 5 ทุน ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (นานาชาติ)

**ที่ประชุมรับทราบ และให้สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) แจ้งนักศึกษาติดตามข้อมูลเพิ่มเติมจากหน่วยวิเทศสัมพันธ์ต่อไป**

## 5.2 คุณสมบัติของอาจารย์ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558

ประธานในที่ประชุม นำเสนอคุณสมบัติของอาจารย์ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558 ดังนี้ อาจารย์ประจำหลักสูตร, อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร, อาจารย์ผู้สอน, อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ, อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ กำหนดคุณสมบัติไว้ คือ มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

เพื่อให้คณาจารย์ในคณะอุตสาหกรรมเกษตรได้มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558 จึงมีแนวทางเสนอให้นำข้อมูลจากหน่วยประกันคุณภาพการศึกษาที่ได้ทำการสำรวจหลักสูตรเพื่อจัดทำ SAR มาพิจารณาคุณสมบัติ ผลงานทางวิชาการ ผลงานวิจัย

**ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบให้นำเสนอข้อมูลจากหน่วยประกันคุณภาพการศึกษาที่ได้ทำการสำรวจหลักสูตรเพื่อจัดทำ SAR มาพิจารณาคุณสมบัติ ผลงานทางวิชาการ ผลงานวิจัยในคราวประชุมครั้งต่อไป**

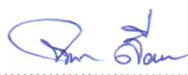

**เลิกประชุม เวลา 14.10 น.**

นางจุฑารัตน์ สีหานาม

เลขานุการ ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ประธาน ผู้ตรวจรายงานการประชุม

  
.....  
  
.....



รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ครั้งที่ 1/2564 วันพุธที่ 27 มกราคม 2564  
ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส - แทน)  | ประธาน    |
| 2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)   | กรรมการ   |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)   | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย - แทน)                            | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ   |
| 6. อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย   | กรรมการ   |
| 7. อาจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ   | กรรมการ   |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ  | กรรมการ   |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล  | กรรมการ   |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก  | กรรมการ   |
| 11. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล  | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- |   |         |
|---|---------|
| 1. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่าง)   | กรรมการ |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒน์) | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทศสุภา)                  | กรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์   | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ

1.1 จำนวนนักศึกษาที่สอบวิทยานิพนธ์ ในเดือนมกราคม 2564 จำนวน 1 คน เป็นนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (นายณัฐฐ์ ธารพิเชฐ) สอบเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2564 และได้ส่งเอกสารการสำเร็จของนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (นายธนาวุฒิ จิโน) ให้กับบัณฑิตวิทยาลัยเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2564

1.2 คำสั่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 175/2564 ลงวันที่ 18 มกราคม 2564 ได้อนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ 2 ท่าน เป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย ตามข้อบังคับฯ ปี 2559 ดังนี้ อาจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ ข้อ

20.3.1-20.3.5 และ 20.4.1-20.4.5 และ อาจารย์ ดร.กัญยาศิริ รักษาริยะธรรม ข้อ 20.3.1, 20.3.3(1)-20.3.5 และ 20.4.1, 20.4.3(1)-20.4.5

1.3 คำสั่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 1/2564 ลงวันที่ 6 มกราคม 2564 ได้อนุมัติแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิประจำหลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 2 ท่าน ตามข้อบังคับฯ ปี 2559 ข้อ 20.3 และ 20.4 คือ รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ เพ็ชรมงคล และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง

1.4 ตามที่บัณฑิตวิทยาลัยมีนโยบายในการสนับสนุนหลักสูตรที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นหลักสูตรดีเด่นเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจแก่คณะกรรมการที่ดูแลรับผิดชอบหลักสูตร โดยนำเงินรางวัลที่ได้รับไปพัฒนาหลักสูตรให้มีคุณภาพและมีความเป็นเลิศทางด้านวิชาการ เช่น ดำเนินการจัดสัมมนาทางวิชาการ สนับสนุนการเข้าร่วมประชุมวิชาการ หรือการเชิญวิทยากรมาบรรยายพิเศษ โดยจะคัดเลือกหลักสูตรดีเด่นในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา (เงินรางวัล 50,000บาท/หลักสูตร) มี 6 รางวัล แยกเป็นระดับปริญญาโทและเอก จาก 3 กลุ่มสาขาวิชา ได้แก่ กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

บัดนี้ บัณฑิตวิทยาลัยได้แจ้งผลการประกวดหลักสูตรแล้ว ซึ่งหลักสูตรที่ได้รับรางวัลจะให้นำหนักกับผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรมากกว่าร้อยละ 40 จากเกณฑ์การประเมินด้านอื่น ๆ ได้แก่ จำนวนอาจารย์ นักศึกษา กระบวนวิชา ประสิทธิภาพการรับเข้านักศึกษา 3 ปีซ้อนหลัง ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรในฐาน Scopus (ห้าปีซ้อนหลัง) ทุนการศึกษาที่ได้รับการจัดสรรในหลักสูตร ผลงานของนักศึกษาที่ได้รับการเผยแพร่สามปีซ้อนหลัง นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาเมื่อสิ้นปี 2562 และข้อมูลอื่น ๆ ได้แก่ จำนวนรางวัลหรือสิทธิบัตรที่อาจารย์ นักศึกษาได้รับอันแสดงถึงศักยภาพของหลักสูตร เป็นต้น ทั้งนี้คณะฯ จะส่งหลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเข้าประกวดในปีถัดไป

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ พิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 8/2563 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2563 แล้วมีมติเห็นชอบ โดยให้แก้ไขดังนี้

- หน้าที่ 1 ข้อ 1.1 บรรทัดที่ 2 และ 2 คำว่า “สาขา...” ให้แก้เป็น “สาขาวิชา...”
- หน้าที่ 2 ข้อ 1.4 และ ข้อ 1.6 ตรวจสอบการเขียนตัวเลขจากเลขไทยให้เป็นเลขอารบิก
- หน้าที่ 2 ข้อ 1.6 คำว่า “การปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย” ให้แก้เป็น “การปรับปรุงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร”

## วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) โดย อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย ผู้แทนประธานหลักสูตรได้แจ้งว่าอยู่ระหว่างดำเนินการ โดยกำลังดำเนินการเก็บข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้ใช้บัณฑิต

3.2 การสอบสวนนักศึกษาปริญญาโทกรณีปลอมแปลงเอกสารผลสอบภาษาอังกฤษ (CMU-eTEGS) และได้ใช้เอกสารดังกล่าวประกอบในการยื่นขออนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ บัณฑิตคณะกรรมการสอบสวนได้ดำเนินการตามกระบวนการสอบสวนเสร็จสิ้นแล้ว โดยได้จัดส่งรายงานการสอบสวนไปให้งานวินัยนักศึกษา กองพัฒนานักศึกษา ได้พิจารณาดำเนินการต่อไป

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา


## 4.1 การเสนอแต่งตั้งอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย

ที่ประชุมได้พิจารณาการเสนอแต่งตั้ง อาจารย์ ดร.วรินพร กลั่นกลิ่น เป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัยตามข้อบังคับฯ ปี 2559 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ ดังนี้ หลักสูตรระดับปริญญาโท ข้อ 20.3.1, 20.3.3(1), 20.3.3(2), 20.3.4 และ 20.3.5 ปริญญาเอก 20.4.1, 20.4.3(1), 20.4.3(2), 20.4.4 และ 20.4.5

## วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 14.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม ..... 

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม ..... 