

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 8/2563 วันพุธที่ 23 ธันวาคม 2563

ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

**ผู้เข้าประชุม**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส - แทน)   | ประธาน    |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)  | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)               | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ   |
| 5. อาจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ  | กรรมการ   |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนະพันธ์ุ   | กรรมการ   |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก  | กรรมการ   |
| 8. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล  | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)**

- |  |         |
|--|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)  | กรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่าง)  | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒน์นะ) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทธสุภา)                     | กรรมการ |
| 5. อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย  | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ   | กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล   | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

**วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ**

1.1 จำนวนนักศึกษาที่สอบวิทยานิพนธ์ ในเดือนพฤศจิกายน จำนวน 2 คน เป็นนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (นางสาวนริกันต์ ไชยวงศ์) สอบเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2563 และนักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (นางสาวจินตนาพร สังข์คำ) สอบเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2563

## 1.2 ทุนการศึกษาระดับปริญญาโทของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในภาคเรียนที่ 2/2563

รหัส	สาขาวิชา	จำนวนเงิน	จำนวนทุน (คน)
62	FST	28,000 บาท	2
63	FST	28,000 บาท	2
	PKT	26,000 บาท	1

1.3 ประกาศให้ทุนช่วยสอนวิชาปฏิบัติการ (ทุน TA) ภาคเรียนที่ 2/2563 มีนักศึกษาได้ให้ความสนใจสมัครขอรับทุนจำนวน 19 ทุน ทุนละ 5,400 บาท

1.4 นักศึกษากระทำผิดวินัยนักศึกษาโดยมีพฤติกรรมส่อไปในทางปลอมแปลงเอกสารผลสอบภาษาอังกฤษ (CMU-eTEGS) และได้ใช้เอกสารดังกล่าวประกอบในการยื่นขออนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ทำการสอบภาษาอังกฤษ (CMU-eTEGS) เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2563 และผลการสอบภาษาอังกฤษ (CMU-eTEGS) ในเอกสารที่ใช้ยื่นประกอบการขออนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ไม่สอดคล้องกับผลคะแนนที่ได้รับจากสถาบันภาษา ซึ่งคณะได้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนและได้ดำเนินการสอบสวนตามขั้นตอนไปแล้ว

1.5 การปรับปรุงกระบวนการวิชา 603725 : พอลิเมอร์ขั้นสูงสำหรับการบรรจุ (3-0-6) (Advanced Polymer for Packaging) เพื่อปรับเนื้อหากระบวนการวิชาไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนกับเนื้อหาในบางหัวข้อและกับกระบวนการวิชาอื่น ผ่านมติคณะกรรมการบริหารวิชาการบัณฑิตวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 12/2563 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563 เรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีการแก้ไข

1.6 การปรับปรุงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตร วท. ม. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และ ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ผ่านมติคณะกรรมการวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ครั้งที่ 17/2563 เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2563 เรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีการแก้ไข

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ พิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 7/2563 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 แล้วมีมติเห็นชอบ โดยให้แก้ไขดังนี้

- หน้าที่ 2 ข้อ 1.7 และ ข้อ 1.8 ควรสรุปใจความสำคัญของเรื่องแจ้งดังกล่าวเพิ่มเติมด้วย

## วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล ประธานหลักสูตรได้แจ้งว่ายังไม่มีความคืบหน้า เนื่องจากยังไม่สามารถนัดประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชา ได้ อาจจะต้องปรับรูปแบบการดำเนินงานปรับปรุงหลักสูตรใหม่ โดยนัดประชุมเฉพาะคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 ปรับปรุงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
การอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

ที่ประชุมได้พิจารณาเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ตรวจสอบผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตรแต่ละท่าน โดยระบุจำนวนผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ระบุเป็นผลงานวิชาการรวม และในวงเล็บเป็นผลงาน 5 ปีล่าสุด

## วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ

## 5.1 ปฏิทินการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ประจำปี 2564


ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วเห็นชอบ โดยให้ปรับวันประชุมครั้งที่ 12/2564 จากเดิมวันที่ 29 ธันวาคม 2564 เป็นวันที่ 22 ธันวาคม 2564 เวลา 9.30 น.

ปิดประชุม เวลา 15.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม ..... 

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม ..... 

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 7/2563 วันพุธที่ 25 พฤศจิกายน 2563

ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส - แทน)   | ประธาน    |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)  | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)               | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ   |
| 5. อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย  | กรรมการ   |
| 6. อาจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ  | กรรมการ   |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมื่องใจ  | กรรมการ   |
| 8. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล  | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- |  |         |
|--|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)  | กรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่าง)  | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒนะ) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทธสุภา)                     | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล   | กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตนะพันธ์   | กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก  | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ

- 1.1 คณะได้เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ชุดใหม่ ซึ่งชุดปัจจุบันได้หมดวาระแล้ว เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2563 (มีวาระ 2 ปี)
- 1.2 กำหนดงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ 55 ในวันพฤหัสบดีที่ 21 มกราคม 2564 โดยฝึกซ้อมระหว่างวันที่ 17-20 มกราคม 2564

- 1.3 ประกาศให้ทุน TA เทอม 2/2563 จำนวน 16 ทุน โดยแบ่งเป็นของสาขา FST 3 ทุน BIOT 3 ทุน FE 2 ทุน PKT 3 ทุน PDT 3 ทุน และ MPT 2 ทุน ในกรณีสาขาวิชาใด ไม่มีนักศึกษาขึ้นสมัครขอทุนจะเกลี่ยทุนให้กับสาขาอื่นที่มีนักศึกษายื่นสมัครทุน กำหนดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 3 ธันวาคม 2563
- 1.4 ประชาสัมพันธ์รับสมัครทุน CMU Presidential Scholarship ปีการศึกษา 2564 รับสมัคร 2 รอบ ดังนี้ รอบที่ 1 รับสมัครวันที่ 1 พฤศจิกายน-27 ธันวาคม 2563 รอบที่ 2 รับสมัครวันที่ 18 กุมภาพันธ์-25 เมษายน 2564
- 1.5 ประกาศผลการพิจารณาวิทยานิพนธ์ดีเด่น/ดีมาก ปีการศึกษา 2563 วิทยานิพนธ์ของคณะไม่ได้รับรางวัล
- 1.6 ประกาศเรื่อง แนวปฏิบัติการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักที่จะเกษียณอายุราชการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2563
- 1.7 บัณฑิตวิทยาลัยมีนโยบายในการสนับสนุนหลักสูตรที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นหลักสูตรดีเด่น เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจแก่คณะกรรมการที่ดูแลรับผิดชอบหลักสูตร โดยนำเงินรางวัลที่ได้รับไปพัฒนาหลักสูตรให้มีคุณภาพและมีความเป็นเลิศทางด้านวิชาการ เช่น ดำเนินการจัดสัมมนาทางวิชาการ สนับสนุนการเข้าร่วมประชุมวิชาการ หรือการเชิญวิทยากรมาบรรยายพิเศษ โดยจะคัดเลือกหลักสูตรดีเด่นในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา (เงินรางวัล 50,000บาท/หลักสูตร) มี 6 รางวัล แยกเป็นระดับปริญญาโทและเอก จาก 3 กลุ่มสาขาวิชา ได้แก่ กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 1.8 การแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มีคุณวุฒิและผลงานวิชาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์ปกติของข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 ต่อที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 7/2563 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2563 ที่ประชุมมีข้อสังเกตว่า เจตนารมณ์ของการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มีคุณวุฒิและผลงานวิชาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์ปกติของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ฯ ควรพิจารณาแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญจากภาคเอกชนหรือรัฐวิสาหกิจที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญจากสาขาวิชานั้น ๆ อย่างแท้จริง ซึ่งจะสามารถนำความรู้ความสามารถมาช่วยเสริมให้หลักสูตร เกิดความเข้มแข็งทางวิชาการมากขึ้น ไม่ใช่การแต่งตั้งผู้ที่อยู่ในแวดวงวิชาการหรือเป็นคณาจารย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในมหาวิทยาลัย แต่มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามเกณฑ์

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ พิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 แล้วมีมติเห็นชอบ โดยให้แก้ไขดังนี้

- หน้าที่ 2 ข้อ 4.1 ให้แก้ไขแนวปฏิบัติในการเสนอหัวข้อและโครงสร้างวิทยานิพนธ์ ดังนี้

“ในกรณีที่นักศึกษายังไม่ผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษ นักศึกษาสามารถเสนอหัวข้อและโครงสร้างวิทยานิพนธ์ต่อที่ประชุมของสาขาวิชา และที่ประชุมของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะตามลำดับได้ โดยที่ประชุมจะมีมติรับรอง เพื่อให้ให้นักศึกษาสามารถทำงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ต่อไปได้ เมื่อนักศึกษาผ่านเงื่อนไข

ภาษาอังกฤษแล้ว ให้แจ้งงานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา เพื่อจะนำหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป”

-หน้าที่ 3 ข้อ 4.5 ให้แก้ไข (ร่าง) แนวปฏิบัติการคณาจารย์ที่ใกล้เกษียณ ดังนี้

“อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักต้องเป็นอาจารย์ประจำ และมีอายุราชการเหลือไม่น้อยกว่า 1 ปี สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาโท และ 2 ปี สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาเอก และต้องระบุชื่ออาจารย์ประจำที่จะทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักแทนในกรณีที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามแผนการศึกษาของหลักสูตร พร้อมทั้งลงนามรับทราบไว้ที่หน่วยบัณฑิตศึกษา งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา”

### วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 แนวปฏิบัติการคณาจารย์ที่ใกล้เกษียณ ซึ่งคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ มีมติเห็นชอบแล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ 16/2563 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563

### วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

#### 4.1 แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ ๒ ท่าน

ที่ประชุมได้พิจารณาเห็นชอบให้ รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ เพียรมงคล และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง เสนอแต่งตั้งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก โดยให้แจ้งบัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาดำเนินการต่อไป

#### 4.2 แต่งตั้งเป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย ๒ ท่าน

ที่ประชุมได้พิจารณาเห็นชอบให้ อาจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ และ อาจารย์ ดร.กันยาศิริ รักอริยะธรรม เสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย โดยให้แจ้งบัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาดำเนินการต่อไป

### วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ

5.1 ติดตามการปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) โดยประธานหลักสูตรได้แจ้งว่าได้ข้อมูลจากศิษย์เก่าแล้ว

5.2 แผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 โดยประธานได้แจ้งความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับงานการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษายังเป็นหัวข้อเดิมเหมือนปีงบประมาณที่ผ่านมา ได้แก่ การลดลงของผู้ที่จะเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา

ปิดประชุม เวลา 14.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม .....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทนงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม .....

**รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ครั้งที่ 6/2563 วันพุธที่ 28 ตุลาคม 2563  
ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร**

**ผู้เข้าประชุม**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. คณะบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส - แทน)  | ประธาน    |
| 2. ผู้ช่วยคณะบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)   | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)  | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล - แทน) | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทธสุภา)                       | กรรมการ   |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิย์กุล  | กรรมการ   |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ   | กรรมการ   |
| 8. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล  | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)**

- |   |         |
|---|---------|
| 1. รองคณะบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)  | กรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุทุมอ่าง)  | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ระวียัน  | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา   | กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์   | กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก   | กรรมการ |

**เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณะบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระดังนี้

**วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ**

- 1.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) ได้เสนอบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปแล้ว
- 1.2 การเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ได้หมดวาระ โดยงานบริการการศึกษาฯ จะทำบันทึกสอบถามรายชื่อผู้แทนของสาขาวิชา เพื่อเสนอแต่งตั้งตามองค์ประกอบของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ต่อไป

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 5/2563 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2563 โดยแจ้งเวียนขอความเห็นชอบเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2563 คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นชอบ โดยไม่มีข้อแก้ไข

## วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี-

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

### 4.1 แนวปฏิบัติในการเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์

ที่ประชุมได้พิจารณาหารือการกำหนดแนวปฏิบัติในการเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เพื่อให้ นักศึกษาสำเร็จการศึกษาตามแผนการศึกษาของหลักสูตร จึงให้มีแนวปฏิบัติในการเสนอหัวข้อและโครงร่าง วิทยานิพนธ์ ดังนี้

- ในกรณีที่นักศึกษายังไม่ผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษ นักศึกษาสามารถเสนอหัวข้อและโครงร่าง วิทยานิพนธ์ต่อที่ประชุมของสาขาวิชาฯ และที่ประชุมของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ตามลำดับได้ โดยที่ประชุมจะมีมติรับรองเพื่อให้นักศึกษาสามารถดำเนินการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ต่อไปได้ และนักศึกษาจะได้รับ อนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ และจัดส่งเอกสารให้บัณฑิตวิทยาลัยได้ทราบ เมื่อผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษแล้ว เท่านั้น

4.2 โครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารพันธะเชื่อมเชิงหน้าที่จากกาก กาแฟ (Development of Functional Conjugated Supplement Food from Spent Coffee Ground) ของ นางสาวมลวรรณ โสภิญญา รหัส 621331007 โดยคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาให้การรับรองเพื่อให้นักศึกษา ดำเนินการทำการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ต่อไปได้และสามารถสำเร็จการศึกษาตามแผนการศึกษาของหลักสูตร ทั้งนี้จะ นำหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์เข้าที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ อีกครั้งเพื่ออนุมัติและจัดส่ง เอกสารให้บัณฑิตวิทยาลัยได้ทราบ เมื่อนักศึกษาผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษแล้ว

### 4.3 ปรับปรุงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (สมอ.08) สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบการแบบการแก้ไขปรับปรุงหลักสูตร (สมอ.08) เรื่อง การแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ประจำ ของสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ปรับรูปแบบเอกสารให้เป็นปัจจุบัน โดยดูตัวอย่างจาก สมอ.08 ของคณะเกษตรศาสตร์
- การระบุจำนวนผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ระบุเป็นผลงานวิชาการรวม และในวงเล็บ เป็นผลงาน 5 ปีล่าสุด

### 4.4 ปรับปรุงกระบวนวิชา 603725 : พอลิเมอร์ขั้นสูงสำหรับการบรรจุ

ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบการขอปรับปรุงกระบวนวิชา 603725 : พอลิเมอร์ขั้นสูงสำหรับการบรรจุ (Advanced Polymer for Packaging) 3(3-0-6) โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ปรับรูปแบบเอกสารให้เป็นปัจจุบัน โดยดูตัวอย่างจากเอกสารของประธานที่ประชุม
- ปรับการเขียนเหตุผลให้กระชับและชัดเจน
- ปรับตัวอักษรให้เป็นแบบเดียวกัน



#### 4.5 (ร่าง) แนวปฏิบัติการคณาจารย์ที่ใกล้เกษียณ

เพื่อให้มีแนวปฏิบัติการคณาจารย์ที่ใกล้เกษียณของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 ข้อ 20.3.3 (1) และข้อ 20.4.3 (1) กำหนดว่าอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักต้องเป็นอาจารย์ประจำ ซึ่งมีคุณสมบัติปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์นั้น ที่ประชุมจึงมีมติเห็นชอบให้กำหนดแนวปฏิบัติการคณาจารย์ที่ใกล้เกษียณของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังนี้


- อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักต้องเป็นอาจารย์ประจำ และมีอายุราชการเหลือไม่น้อยกว่า 2 ปี สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาโท และ 3 ปี สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาเอก และต้องระบุชื่ออาจารย์ประจำที่จะทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักแทนในกรณีที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามแผนการศึกษาของหลักสูตร พร้อมทั้งลงนามรับทราบไว้ที่หน่วยบัณฑิตศึกษา งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

ทั้งนี้ ประธานที่ประชุมจะนำ (ร่าง) แนวปฏิบัติการคณาจารย์ที่ใกล้เกษียณ เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ ในการประชุมครั้งที่ 16/2563 ในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 ต่อไป


วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม ..... 

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม ..... 

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ ครั้งที่ 5/2563 โดยการแจ้งเวียนขอความเห็นชอบ  
เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2563

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

-บัณฑิตวิทยาลัยได้อนุมัติการเพิ่มคุณสมบัติอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัยให้กับ อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย และอนุมัติให้ อาจารย์ ดร.วิญญู ศักดาทร และ อาจารย์ พรจันทร์ พิณพาทย์ เป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย ตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ พิจารณาเห็นชอบ

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ประจำคณะฯ ครั้งที่ 5/2563 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2563 โดยได้แจ้งเวียนขอความเห็นชอบเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2563 โดยไม่มีข้อแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี -

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 การคัดเลือกวิทยานิพนธ์ส่งประกวดของบัณฑิตวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562 ระดับปริญญาโท

**สาระสำคัญ** เพื่อคัดเลือกวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโทที่สำเร็จการศึกษาระหว่างวันที่ 1 กันยายน 2562 ถึง 31 สิงหาคม 2563 (รอบปีการศึกษา 2562)

สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

**ชื่อเรื่อง** การผลิตเครื่องดื่มชนิดไฮเพอร์โทนิกจากข้าวและผลต่อปริมาณน้ำตาลและแลคเตทในเลือดของนักศึกษา (Production of Hypertonic Drink from Rice and Its Effects on Blood Glucose and Blood Lactate of Athletes) นายธนะพัฒน์ รัตศรีสมบูรณ์

4.2 การคัดเลือกวิทยานิพนธ์ส่งประกวดของบัณฑิตวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562 ระดับปริญญาเอก

**สาระสำคัญ** เพื่อคัดเลือกวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาเอกที่สำเร็จการศึกษาระหว่างวันที่ 1 กันยายน 2562 ถึง 31 สิงหาคม 2563 (รอบปีการศึกษา 2562)

สาขาวิชา การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนานาโนไฟเบอร์ไคตินเพื่อใช้เป็นสารเสริมรสเค็ม (Development of Chitin Nanofiber for Application as Saltiness Enhancer) นายประเชิญ สมศักดิ์

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ - ไม่มี

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม ..... *Join*

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาไส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม ..... *Prun A 9*

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 5/2563 โดยการแจ้งเวียนขอความเห็นชอบ  
เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2563

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

-บัณฑิตวิทยาลัยได้อนุมัติการเพิ่มคุณสมบัติอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัยให้กับ อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย และอนุมัติให้ อาจารย์ ดร.วิญญู ศักดาทร และ อาจารย์ พรจันทร์ พิณพาทย์ เป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย ตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ พิจารณาเห็นชอบ

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ประจำคณะฯ ครั้งที่ 5/2563 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2563 โดยได้แจ้งเวียนขอความเห็นชอบเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2563 โดยไม่มีข้อแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี -

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 การคัดเลือกวิทยานิพนธ์ส่งประกวดของบัณฑิตวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562 ระดับปริญญาโท

สาระสำคัญ เพื่อคัดเลือกวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโทที่สำเร็จการศึกษาระหว่างวันที่ 1 กันยายน 2562 ถึง 31 สิงหาคม 2563 (รอบปีการศึกษา 2562)

สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ชื่อเรื่อง การผลิตเครื่องดื่มเข้มข้นไฮเพอร์โทนิกจากข้าวและผลต่อปริมาณน้ำตาลและแลคเตทในเลือดของนักศึกษา (Production of Hypertonic Drink from Rice and Its Effects on Blood Glucose and Blood Lactate of Athletes) นายธนะพัฒน์ รัตศรีสมบูรณ์

4.2 การคัดเลือกวิทยานิพนธ์ส่งประกวดของบัณฑิตวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562 ระดับปริญญาเอก

สาระสำคัญ เพื่อคัดเลือกวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาเอกที่สำเร็จการศึกษาระหว่างวันที่ 1 กันยายน 2562 ถึง 31 สิงหาคม 2563 (รอบปีการศึกษา 2562)

สาขาวิชา การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

ชื่อเรื่อง การพัฒนานาโนไฟเบอร์ไคตินเพื่อใช้เป็นสารเสริมรสเค็ม (Development of Chitin Nanofiber for Application as Saltiness Enhancer) นายประเชษฐ สมศักดิ์

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ - ไม่มี

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 4/2562 โดยการแจ้งเวียนขอความเห็นชอบ  
เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2563

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ - ไม่มี -

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา  
ประจำคณะฯ ครั้งที่ 3/2563, เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 โดยการเวียนขอความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม  
2563 โดยไม่มีข้อแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี -

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 เพิ่มคุณสมบัติอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัยของ อาจารย์ ดร.สุวัฒน์ พงษ์ไทย

สาระสำคัญ เพิ่มคุณสมบัติอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย ข้อ 20.4.4 – กรรมการผู้สอบคณิสิตนิพนธ์

ผลการพิจารณา คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

4.2 เสนอให้ อาจารย์ ดร.วิญญู ศักดาทร เป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย

สาระสำคัญ เพื่อเสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย ข้อ 20.3.5 – อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป/

อาจารย์ผู้สอน/อาจารย์พิเศษ หลักสูตรระดับปริญญาโท และ ข้อ 20.4.5 – อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป/อาจารย์  
ผู้สอบวัดคุณสมบัติ/อาจารย์ผู้สอน/อาจารย์พิเศษ หลักสูตรระดับปริญญาเอก

ผลการพิจารณา คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

4.3 เสนอให้ อาจารย์ พรจันทร์ พิณพาทย์ เป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย

สาระสำคัญ เพื่อเสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย ข้อ 20.3.5 – อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป/

อาจารย์ผู้สอน/อาจารย์พิเศษ หลักสูตรระดับปริญญาโท

ผลการพิจารณา คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ - ไม่มี

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

**รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร**  
**ครั้งที่ 3/2563 วันพุธที่ 29 กรกฎาคม 2563**  
**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.พีไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทสุภา)  | กรรมการ   |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ระวียัน   | กรรมการ   |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิยังกุล   | กรรมการ   |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา  | กรรมการ   |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมื่องใจ  | กรรมการ   |
| 9. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล  | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)**

- |  |         |
|--|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)  | กรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุดมอ่าง)  | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ)       | กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนัพันธ์  | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติก   | กรรมการ |

**เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระดังนี้

**วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ**

1.1 จำนวนนักศึกษาใหม่ ภาคการศึกษาที่ 1/2563 ดังนี้

**ปริญญาเอก (จำนวน 2 คน)**

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 1 คน

- สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 1 คน

#### ปริญญาโท (จำนวน 27 คน)

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 22 คน โดยแยกเป็น แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 15 คน แขนงวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนศาสตร์ จำนวน 4 คน แขนงวิชาความปลอดภัยอาหาร จำนวน 1 คน และแขนงวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร จำนวน 2 คน

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) จำนวน 1 คน

- สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 2 คน

- สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ จำนวน 2 คน

1.2 มติสภาวิชาการครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2563 เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร วท.ม.

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

และผ่านมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2563

1.3 ปีการศึกษา 2563 คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้จัดสรรทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 4 ทุน

(จ่ายตามจริง) ประจำปีการศึกษาที่ 1/2563 ดังนี้

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 2 คน

- สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 1 คน

- สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ จำนวน 1 คน

1.4 จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน TA/RA ที่เข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 5 คน (รอบ 1 จำนวน 1 คน รอบที่ 2 จำนวน 2 คน และรอบที่ 3 จำนวน 2 คน)

1.5 จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน CMU Presidential Scholarship ที่เข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1/2563

เป็นนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) จำนวน 1 คน

1.6 ความก้าวหน้าของนักศึกษาระดับต่าง ๆ ในรอบเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม 2563

- จำนวนโครงงานวิทยานิพนธ์ที่ผ่านคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ และได้จัดส่งให้กับบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อรับทราบแล้ว จำนวน 3 เรื่อง (นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 3 คน)

- จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่านการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ไปแล้ว จำนวน 5 คน โดยแยกเป็นระดับปริญญาโท จำนวน 2 คน ได้แก่ นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 1 คน และนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุจำนวน 1 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 3 คน ได้แก่ นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 1 คน และนักศึกษาสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 2 คน

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม - รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2563 โดยการแจ้งเวียนแล้ว

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

4.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง ผลของน้ำมันงาขี้ม้อนต่อระดับไขมันในเลือดและการเกิดภาวะหลอดเลือดแดงแข็งตัวในหนูทดลอง (Effect of Perilla Oil on Serum Lipids and Atherosclerosis Formation in Mice) ของ นางสาวสุวิจิ โภธินาม รหัส 621331018 โดยคณะกรรมการฯ มีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ควรตรวจสอบสมบัติการเป็นสารต้านทานการออกซิเดชันด้วยวิธีต่าง ๆ เช่น ทั้งของ ABTS, DPPH และ FRAP
- ควรมีชุดควบคุม โดยใช้น้ำมันงาขี้ม้อนที่สกัดโดยวิธีที่มีการใช้เชิงพาณิชย์
- ควรออกแบบการทดลองของการทดลองตอนที่ 1 ให้ชัดเจนโดยเฉพาะวิธีการสกัดน้ำมันงาว่าศึกษาปัจจัยใดบ้าง หรืออ้างอิงจากงานเดิม
- ควร review งานวิจัยของอาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ มช. ที่เคยทำงานวิจัยในลักษณะนี้มาแล้วเพื่อใช้เป็นแนวทางในงานวิจัย
- ตรวจสอบและแก้ไขคำผิดถูก เช่น การใช้คำว่า “ร้อยละ” หรือ “%” หรือคำอื่น ๆ ควรใช้รูปแบบเดียวกัน และปรับชื่อวิทยาศาสตร์ให้เป็นตัวเอียง
- แก้ไขแบบขออนุมัติหัวข้อและโครงร่าง “และการสอบวัดคุณสมบัติ เมื่อ 10/10/2019”

4.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การพัฒนาหมึกพิมพ์อาหารสำหรับการขึ้นรูปด้วยระบบพิมพ์อาหารสามมิติเพื่อผู้สูงอายุที่มีภาวะขาดพลังงานและโปรตีน (Development of Bio-Ink for Food Fabrication with Three-Dimensional Printing for Elderly with Protein Energy Malnutrition) ของ นางสาวผุสชา ผ่องเดช รหัส 621331002 โดยคณะกรรมการฯ มีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ปรับชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เป็น “การพัฒนาหมึกพิมพ์อาหารสำหรับการขึ้นรูปอาหารด้วยระบบพิมพ์สามมิติเพื่อผู้สูงอายุที่มีภาวะขาดพลังงานและโปรตีน” (Development of Food-Ink for Food Fabrication with Three-Dimensional Printing for Elderlies with Protein and Energy Malnutrition)
- ปรับชื่อวิทยาศาสตร์ให้เป็นตัวเอียง
- หน้าที่ 10 การทดลองตอนที่ 1.1 การเตรียมหมึกพิมพ์อาหารสามมิติ ควรอ้างอิงงานวิจัยอื่นที่มีการรายงานก่อนหน้า หรือหากเป็นวิธีที่พัฒนาขึ้นเองควรระบุให้ชัดเจน และการระบุความเข้มข้นของผงโปรตีนแต่ละชนิดที่เติมลงไป
- หน้าที่ 11 การทดลองตอนที่ 1.2 ข้อ (3) ควรมีการวัดพีเอชและค่า  $a_w$  และควรมีการวัดค่าพลังงานงานวิจัยตอนที่ 1 เชื่อมโยงกับตอนที่ 2 และ 3 อย่างไร ควรเชื่อมโยงประเด็นให้เห็นชัดเจนว่ามีการคัดเลือกอย่างไรเพื่อให้ได้โปรตีนและพลังงานสูงตามเป้าหมายที่ตั้งไว้
- โปรดพิจารณาวิเคราะห์ค่าทางพลังงานเพิ่มเติมหรือไม่ (หน้า 11-12 ตอนที่ 1.2, 2.1 และตอนที่ 4)

- โปรดตรวจสอบและแก้ไขคำผิดถูก
- นักศึกษาต้องผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษภายในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2563

4.3 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การลดปริมาณสารก่อภูมิแพ้ในถั่วเหลืองงอกโดยกระบวนการไม่ใช้ความร้อนร่วมกับกระบวนการเพาะถั่วเหลืองงอก” (Allergen Reduction in Soybean Sprout Using a Combined Method of Non-Thermal Process with Soybean Germination) ของ นายณัฐวิทย์ ปักแก้ว รหัส 621331001 โดยคณะกรรมการฯ มีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ปรับชื่อ ภาษาไทย “ผลของการใช้อัลตราซาวด์และไฟฟ้าแรงสูงแบบจันทะต่อการลดสารก่อภูมิแพ้ในถั่วเหลืองงอก” ภาษาอังกฤษ “Effects of Ultrasound and Pulse Electric Field Treatment on Allergen Reduction in Soybean Sprout”
- หน้าที่ 18 เหตุใดถึงทำการวิเคราะห์แอนโทไซยานินในถั่วเหลือง
- หน้าที่ 21 ควรวิเคราะห์ด้วยวิธี ABTS ด้วยหรือไม่ อย่างไร
- หน้าที่ 21 การทดลองตอนที่ 8.2.1-8.2.2 ควรอธิบายเพิ่มเติมว่าเมื่อวิเคราะห์เสร็จแล้วจะใช้เกณฑ์ใดในการคัดเลือกสถานะที่เหมาะสม ควรอธิบายให้ละเอียดและชัดเจน
- หน้าที่ 22 การวิเคราะห์ทางสถิติ ทำการวิเคราะห์ 3 ซ้ำ ทำอย่างไร ควรอธิบายเพิ่มเติม
- โปรดตรวจสอบคุณสมบัติของกรรมการฯ และดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง
- นักศึกษาต้องผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษภายในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2563

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ - ไม่มี



ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทณงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

  
.....  
  
.....



รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 2/2563 วันพุธที่ 24 มิถุนายน 2563

ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส - แทน)   | ประธาน    |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)  | กรรมการ   |
| 3. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)  | กรรมการ   |
| 4. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติก - แทน)   | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)               | กรรมการ   |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ   |
| 7. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทสุภา)  | กรรมการ   |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์  | กรรมการ   |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา  | กรรมการ   |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ  | กรรมการ   |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติก  | กรรมการ   |
| 12. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล   | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- |  |         |
|--|---------|
| 1. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒน์นะ) | กรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ระวียัน   | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิยังกุล   | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ

- 1.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ กรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ซึ่งจะมีผลตั้งแต่วันที่ 9 มิถุนายน 2563 เป็นต้นไป จนครบวาระ

- ซึ่งคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ชุดปัจจุบันอนุมัติแต่งตั้งโดยอธิการบดี เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2561 และจะครบวาระในวันที่ 1 กันยายน 2563 (มีวาระ 2 ปี)
- 1.2 มติสภาวิชาการครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2563 เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) และจะนำเสนอสภามหาวิทยาลัยในการประชุมวันเสาร์ที่ 27 มิถุนายน 2563
  - 1.3 กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (โท-เอก) วันศุกร์ที่ 3 กรกฎาคม 2563 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานเลขาธิการคณะฯ ซึ่งได้แจ้งผู้เกี่ยวข้องได้ทราบแล้ว
  - 1.4 ในปีการศึกษา 2563 คณะได้จัดสรรทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 4 ทุน (จ่ายตามจริง) มีจำนวนผู้สมัครขอรับทุนการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1/2563 ดังนี้
    - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 9 คน
    - สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 1 คน
    - สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ จำนวน 2 คน
  - 1.5 จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน TA/RA ที่เข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นนักศึกษาสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 3 คน (รอบ 1 จำนวน 1 คน รอบที่ 2 จำนวน 2 คน)
  - 1.6 จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุน CMU Presidential Scholarship ที่เข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) จำนวน 1 คน
  - 1.7 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาฯ ทุกสาขาวิชาชุดใหม่ มีวาระ 2 ปี โดยได้แจ้งให้สาขาวิชาฯ และ ได้แจ้งทาง e-mail ให้อาจารย์และผู้เกี่ยวข้องได้ทราบแล้ว
  - 1.8 เปลี่ยนเวลาการเปิดภาคการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1/2563 ระหว่างวันที่ 8 กรกฎาคม-30 ตุลาคม 2563 และ ภาคการศึกษาที่ 2/2563 ระหว่างวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 -19 มีนาคม 2564 โดยรอบ การเปิดภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2564 จะร่นเข้ามาอีก 1 เดือน ซึ่งจะตรงกับรอบเวลาการเปิดภาค การศึกษาเดิมในอดีต
  - 1.9 ทุนช่วยสอนวิชาปฏิบัติการ (TA) ภาคการศึกษาที่ 1/2563 และ 2/2563 จะเบิกจ่ายจากงบประมาณ ประจำปี 2564 โดยจัดสรรเหลือภาคการศึกษาละ 9 ทุน (จากเดิม 15 ทุน)
  - 1.10 สรุปรอบการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ประจำปี 2563
    - ประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563
    - แจ้งเวียน ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563 (พิจารณา proposal 1 เรื่อง)
    - แจ้งเวียน ครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2563 (พิจารณาแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ 1 คน)
    - แจ้งเวียน ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563 (พิจารณา proposal 1 เรื่อง)
    - แจ้งเวียน ครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2563 (พิจารณาแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ 1 คน)
    - แจ้งเวียน ครั้งที่ 5/2563 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2563 (พิจารณาขยายเวลาการศึกษา ป.เอก 1 และ ป.โท 3)
    - แจ้งเวียน ครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2563 (พิจารณา proposal 2 เรื่อง)

1.11 จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2563 รับเข้ารอบที่ 1-3

ข้อมูล ณ วันที่ 24 มิถุนายน 2563 ดังนี้

**ปริญญาโท** รวม 27 คน

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	22 คน
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ)	1 คน
- สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	2 คน
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ	2 คน

**ปริญญาเอก** รวม 2 คน

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1 คน
- สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	1 คน

1.12 สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาได้เชิญชวนประธานประจำหลักสูตร อาจารย์รับผิดชอบหลักสูตร หรือ อาจารย์ประจำหลักสูตร เข้าร่วมโครงการพัฒนาอาจารย์ (ผ่านระบบ Zoom) เรื่อง How to Get the Program Learning Outcome (PLO)? โดยจัดอบรม 2 รุ่น รุ่นละ 25 คน ดังนี้ รุ่นที่ 1 วันศุกร์ที่ 26 มิถุนายน 2563 เวลา 09.00-16.00 น. และ รุ่นที่ 2 วันจันทร์ที่ 29 มิถุนายน 2563 เวลา 09.00-16.00 น.

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม - ไม่มี

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาการเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

4.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง สภาวะที่เหมาะสมในการหมักเมล็ดโกโก้เพื่อใช้ผลิตเครื่องดื่มโกโก้บรรจุถุงรีทอร์ทสำหรับผู้สูงอายุ (Optimal Condition of Cocoa Bean Fermentation for Production of Cocoa Beverage in Retort Pouch for Elderly) ของ นางสาวณัฐทริกา หาญพรม รหัส 621331010 โดยคณะกรรมการฯ มีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ควรคำนึงถึงหลักจริยธรรมการทำวิจัยในคน
- ผลลัพธ์เครื่องดื่มโกโก้บรรจุถุงรีทอร์ทสำหรับผู้สูงอายุที่จะพัฒนาขึ้นจะเหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุด้านไหน และอย่างไร ควรเน้นประเด็นด้านผู้สูงอายุให้ชัดเจน เช่น ด้านโภชนศาสตร์ ด้านการกลืน ด้านการป้องกันโรค หรืออื่น ๆ
- ควรออกแบบการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการหมักให้ชัดเจน เช่น อุณหภูมิ เวลา ปริมาณความชื้น ฯลฯ ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางชีวเคมีของพฤษเคมีในเมล็ดโกโก้ได้อย่างไรบ้าง
- ตอนที่ 4 หน้า 13 คุณภาพทางจุลินทรีย์ไม่ต้องวิเคราะห์หากไม่จำเป็นต้องวิเคราะห์เพราะได้ศึกษาในขั้นตอนการตรวจสอบประสิทธิภาพของการสเตอริไลเซชันในตอนที่ 3 แล้ว

4.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง การแยกสารออกฤทธิ์ชีวภาพจากของแข็งที่หนอนไหมขับออกมาสำหรับประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์อาหารเสริม (Separation of Bioactive Compounds from Silkworm Solid Excrete for Application in Nutrition Supplements) ของ นางสาวปราชญ์ณิชา สุภานนท์ รหัส 621331013 โดยคณะกรรมการฯ มีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- การศึกษาผลของวิธีในการลดเชื้อจุลินทรีย์ต่อคุณสมบัติความสามารถต้านอนุมูลอิสระของมูลไหมจะวิเคราะห์อะไรบ้าง โปรดระบุให้ชัดเจน
- งานวิจัยตอนที่ 8.3 หน้า 12 สภาวะที่เลือกใช้เป็นสภาวะที่เหมาะสมของการศึกษาก่อนหน้าหรือไม่ หากไม่ใช่ควรมีการศึกษาปัจจัยอื่น ๆ ด้วย เช่น อัตราส่วนของแข็งต่อของเหลว ระยะเวลา ฯลฯ
- กระบวนการทำแห้งแบบ drum dryer มีการใช้อุณหภูมิสูง และต้องเพิ่มปริมาณของของแข็งให้สูงระดับหนึ่งจึงจะสามารถทำแห้งได้ ดังนั้นปริมาณของแข็งที่เตรียมได้จะเพียงพอต่อการทำแห้งหรือไม่ และอุณหภูมิที่สูงเกินไปจะส่งผลต่อปริมาณสารสำคัญหรือไม่ อย่างไร ควรพิจารณากระบวนการทำแห้งด้วยวิธีอื่น ๆ เช่น การทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง เป็นต้น

4.3 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง ลักษณะและคุณภาพเชิงหน้าที่ของสารสกัดเซรีซินที่ได้จากต่อมไหมของหนอนไหมวัย 5 และหนอนไหมหลังชักใย (Characteristics and Functional Properties of Sericin Extracts from Silk Glands of Fifth Instar and after Silking Silkworm) ของ นางสาววิไลรักษ์ นิลมณี รหัส 621331014 โดยคณะกรรมการฯ มีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ควรใช้คำว่า “สารสกัดโปรตีนจากต่อมไหม” แทนคำว่า “สารสกัดเซรีซิน”
- ตอนที่ 2 หน้า 10 การวิเคราะห์ความชื้น (moisture content) ควรเป็นการวัดปริมาณของแข็งทั้งหมด (total solid content) คำว่า “โปรตีนเซรีซิน” ควรใช้คำว่า “โปรตีนทั้งหมด”
- ควรมีการวิเคราะห์ชนิดของกรดแอมิโน (amino acid profile) ของสารสกัดโปรตีนจากต่อมไหม
- ควรคำนึงถึงวิธีการสกัดที่จะศึกษาเพราะบางวิธีอาจทำลายโครงสร้างโปรตีน ทำให้ได้สายโปรตีนที่สั้นลง และจะส่งผลต่อสมบัติเชิงหน้าที่ของโปรตีนที่สกัดได้
- ตรวจสอบการเขียนเอกสารอ้างอิง เช่น การเขียนชื่อวิทยาศาสตร์ควรปรับเป็นตัวเอียง

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.00 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม .....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม .....

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 1/2563 วันพุธที่ 29 มกราคม 2563

ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

**ผู้เข้าประชุม**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.ศศิธร ไบผ่อง - แทน)   | ประธาน    |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.ศศิธร ไบผ่อง)  | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ภัทรวรา ปฐมรังษิยังกุล - แทน)          | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผศ. ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ   |
| 5. ผศ. ดร.ภัทรวรา ปฐมรังษิยังกุล  | กรรมการ   |
| 6. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก  | กรรมการ   |
| 7. ผศ. ดร. พีไลรัก อินธิปัญญา   | กรรมการ   |
| 8. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ   | กรรมการ   |
| 9. น.ส. สິงวาลย์ วรรณกุล  | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)**

- |   |         |
|---|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง)  | กรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รศ. ดร.นิรมล อุตมอ่า)   | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผศ. ดร.สุทธิรา สุทศสุภา)                   | กรรมการ |
| 5. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน   | กรรมการ |
| 6. รศ. ดร.พรชัย ราชตนะพันธ์   | กรรมการ |

**เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.**

อ. ดร.ศศิธร ไบผ่อง ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

**วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ**

กิจกรรมคลินิกหลักสูตรสัณจร ประจำปี 2563 โดยมีกำหนดสัญญาณมาที่คณะอุตสาหกรรมเกษตรในวันพุธที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 13.30-16.30 น. ทั้งนี้เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีนโยบายในการพัฒนาหลักสูตรและการ

จัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ตามแนวทาง Outcome-Based Education (OBE) เพื่อให้บัณฑิตของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความรู้ ความสามารถ และมีทักษะที่จำเป็นในด้านต่างๆ รองรับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 และเห็นชอบให้การจัดทำหลักสูตรใหม่และหลักสูตรปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป ให้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรตามแนวทาง OBE โดยใช้แบบฟอร์ม มคอ.2 รูปแบบใหม่

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมครั้งที่ 10/2562 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 และ รายงานการประชุมครั้งที่ 11/2562 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2562 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติรับรอง

## วาระที่ ๓ เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาการเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก จำนวน 1 เรื่อง และระดับปริญญาโท จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

4.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง การเสริมฤทธิ์ของสารสกัดจากข้าวสารีร่วมกับชาเขียวต่อสมบัติการชะลอวัยและการประยุกต์ใช้ในเครื่องดื่มฟังก์ชันนัลสำหรับผู้สูงอายุ” (Synergistic Effects of Colored Rice and Green Tea Extracts on the Anti-Aging Properties and Its Application in Functional Drink for the Elderly) ของ **นางณัฐธินี สาลี รหัส 611351003** โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ควรปรับชื่อเรื่องภาษาไทยให้มีความชัดเจนกับเนื้อหางานมากขึ้น เป็น “การเสริมฤทธิ์ของสารสกัดจากข้าวสารีร่วมกับชาเขียวต่อสมบัติการชะลอวัยและการประยุกต์ใช้ในเครื่องดื่มเชิงหน้าที่สำหรับผู้สูงอายุ”

- เปลี่ยน et al. ที่อ้างอิงในเนื้อหาให้เป็นตัวเอนทั้งหมด

- เพิ่มเติมการอ้างอิงสถานะการสกัดโดยใช้ Pulse Electric Field และ Microwave

- การศึกษาขั้นตอน Thermal and pH stability ของ synergism compound ให้ศึกษาที่ pH สถานะต่างๆ

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ที่จะพัฒนาไม่ใช่เครื่องดื่มประเภทกรด

- ให้ใช้ข้าวมีสีที่เหลือจากการสกัดมาผลิตเป็น rice milk เพื่อลด waste ที่ได้จากระบวนการสกัด

- หัวข้อ 7.5 เหตุใดถึงไม่วิเคราะห์จุลินทรีย์

- เพิ่มการวิเคราะห์ Functional Properties ของ rice milk plus extract powder ที่ได้ในหัวข้อที่ 7.5

- ให้วิเคราะห์ stability monitoring

4.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การพัฒนาส่วนผสมอาหารจากสารประกอบพันธะเชื่อมเชิงหน้าที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพจากถั่วเหลืองและถั่วเหลืองผิวดำ (Development of Food Ingredient by Bioactive Functional Conjugated Compounds from Soybean and Black Soybean) ของ **นางสาวกชกร กันทาภาศ รหัส 611331029**

4.3 พิจารณาเพิ่มเติมคุณสมบัติของอาจารย์สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชา วิศวกรรมกระบวนการอาหาร และ สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล เพื่อเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัยตาม ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2559 จำนวน 22 ท่าน ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้เพิ่มเติมคุณสมบัติตามที่สาขาวิชาเสนอมา เพื่อแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาอนุมัติต่อไป ดังนี้

รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล ผศ. ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิยังกุล ผศ. ดร.สมชาย จอมดวง ผศ. ดร.ไพโรจน์ อินธิปัญญา รศ. ดร.Tri Indrarini Wirjantoro อ. ดร.ศศิธร ใบผ่อง ผศ. ดร.สุคันธา โอศิริพันธ์ุ รศ. ดร.พิชญา พูลลาภ รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ ผศ. ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ ผศ. ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์ ผศ. ดร. รัตนา ม่วงรัตน์ ผศ. ดร.สุธี วังเต็อย อ. ดร.สุธาสิณี ญาณภักดี ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก ผศ. ดร.พนิดา รัตนปิติกรณ์ ผศ. ดร.มล.ญาศินี จักรพันธ์ุ อ. ดร.สุภเวท มานิยม ผศ.วชิระ จิระรัตนรังษี ผศ. ดร.ธัญพร ศิริโวหาร และ อ. ดร.สรญา เขียวนาวางค์ษา

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.00 น.

น.ส. สัจจาลย์ วรรณกุล  
ผศ. ดร. ศศิธร ใบผ่อง

ผู้บันทึกรายงานการประชุม  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....  
.....