

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ครั้งที่ 6/2565 วันพฤหัสบดีที่ 30 มิถุนายน 2565  
ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

**ผู้เข้าประชุม**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส-แทน)  | ประธาน    |
| 2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง)   | กรรมการ   |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส)   | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)   | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทสุภา)                             | กรรมการ   |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญรัตน์ สุทธิภักดี-แทน) | กรรมการ   |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ  | กรรมการ   |
| 8. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล   | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)**

- |  |         |
|--|---------|
| 1. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่า)   | กรรมการ |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์  | กรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก  | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล   | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย   | กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ   | กรรมการ |

**เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

**วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ**

- 1.1 ความก้าวหน้าทางวิชาการของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (พฤษภาคม-มิถุนายน 2565)  
การส่งหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ไปยังบัณฑิตวิทยาลัย ระดับปริญญาโท จำนวน 2 เรื่อง และการส่งเอกสารเพื่อขอสำเร็จการศึกษา จำนวน 1 เรื่อง
- 1.2 ข้อมูลการนำเสนอผลงาน/การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการของนักศึกษา - มีผลงานทางวิชาการของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาเพิ่มเติมในเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 1 คน
- 1.3 จำนวนนักศึกษาทั้งหมดในปีการศึกษา 2565

ตารางสรุปจำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (โท-เอก) ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาวิชา	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
(1) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร											
- ปริญญาเอก	1	-	4	2	1	-	1	-	2		11
- ปริญญาโท แผน ก แบบ ก2		-	-	4	6	8	14	11	7		52
- ปริญญาโท หลักสูตรนานาชาติ	-	-	-	-	-	-	1	2	3		6
- ปริญญาเอก หลักสูตรนานาชาติ	-	-	-	-	-	-	-	2	2		4
รวม (1)	1	-	4	6	7	8	16	15	14		71
(2) การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร											
- ปริญญาเอก	-	-	1	3	1	1	1	-	2		9
- ปริญญาโท แผน ก แบบ ก2	-	-	-	-	2	1	1	-	4		8
รวม (2)	-	-	1	3	3	2	2	-	6		17
(3) เทคโนโลยีการบรรจุ											
- ปริญญาโท	-	-	-	-	2	2	3	1	1		9
รวม (3)	-	-	-	-	2	2	3	1	1		9
รวม (1) + (2) + (3)	1	-	5	9	12	12	21	16	21		97

งานบริการการศึกษา ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2565

1.4 กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จัดขึ้นในวันศุกร์ที่ 17 มิถุนายน 2565 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง รองคณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร กล่าวต้อนรับและให้โอวาทแก่นักศึกษาใหม่ รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร บรรยายเรื่อง “เรียนอย่างไร...ให้สำเร็จการศึกษาตามเวลากำหนด” และ อาจารย์ ดร.พรจันทร์ วอลเตอร์ เป็นผู้ดำเนินกิจกรรมสนทนาก่อนการเพื่อให้นักศึกษาใหม่และรุ่นพี่ได้รู้จักและคุ้นเคยกันมากขึ้น

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 และรายงานการประชุมโดยการแจ้งเวียนครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2565 ที่ประชุมมีมติรับรอง โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- หน้า 3 บรรทัดที่ 11 คำว่า “ครั้งที่ 4/2564” แก้เป็น “ครั้งที่ 4/2565”
- หน้า 4 ข้อ 4) กระทบวิชา 605762 คำว่า “ต้องมีฟูลสตอป” แก้เป็น “ต้องมีเครื่องหมายห้าภาค”
- หน้า 4 ข้อ 5) กระทบวิชา 605763 คำว่า “นวัตกรรมอาหาร” แก้เป็น “นวัตกรรมอาหาร”

## วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

### 3.1 ความก้าวหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร พ.ศ. 2566

-หลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร พ.ศ. 2566 ได้จัดทำเอกสาร มคอ.2 และ บทสรุปผู้บริหาร หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว และจะนำเสนอในการประชุมรอบนี้ (วันที่ 30 มิถุนายน 2565) สำหรับหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร พ.ศ. 2566 อยู่ระหว่างเสนอผู้ทรงคุณวุฒิได้วิพากษ์หลักสูตร ซึ่งคาดว่าจะส่งให้คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณาในวาระพิเศษ และส่งให้บัณฑิตวิทยาลัยได้ตรวจความเรียบร้อยของเอกสารภายในต้นเดือนกรกฎาคม 2565



-**หลักสูตร วท. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ** ได้จัดส่งเอกสาร มคอ.2 ให้ผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์หลักสูตร และจะมีการวิพากษ์หลักสูตรแบบออนไลน์ในระหว่างวันที่ 19 กรกฎาคม 2565 ซึ่งคาดว่าจะส่งให้คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณาในวาระพิเศษ และส่งให้บัณฑิตวิทยาลัยได้ตรวจความเรียบร้อยของเอกสาร ภายในวันที่ 4 สิงหาคม 2565

#### วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

##### 4.1 หัวข้อและโครงร่างปริญญาโท และ คุชฌ์นิพนธ์

4.1.1 พิจารณาอนุมัติหัวข้อและโครงร่างปริญญาโท ของ นางสาวกวิสรา แสนเหนือ รหัส 641331006 เรื่อง การสกัดซาโปนินจากเปลือกไม้สมุนไพรมนาง (*Pouteria cambodiana*) และฤทธิ์ในการยับยั้งกิจกรรม เอนไซม์ไลเปสและกลูโคซิเดส (Saponin Extraction from *Pouteria cambodiana* Bark and Inhibitory Effect on Lipase and Glucosidase) โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

-โปรดพิจารณาแก้ไขชื่อเรื่อง ชื่อเรื่องภาษาไทยให้ตัดคำว่ากิจกรรมออก หรือ เพิ่มคำว่า Activities ในชื่อภาษาอังกฤษ ทั้งนี้เพื่อให้ชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษมีความสอดคล้องกัน

-หน้า 21 แก้ไขหัวข้อ 9.1.1.1 เป็น 9.1.2

-หน้า 26 แก้ไขชื่อสาขาวิชา เป็น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

-หน้า 27 แก้ไขช่วงระยะเวลาในตารางกิจกรรม จาก 7-10 เป็น 8-10 และ 10-12 เป็น 11-12

-หน้า 28-36 แก้ไขการเขียนเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้อง

4.1.2 พิจารณาอนุมัติหัวข้อและโครงร่างปริญญาโท ของ นางสาววรรณวรงค์ แทนบำรุง รหัส 641331003 เรื่อง สมบัติของสารเชื่อมพันธะโปรตีนจากเมล็ดกัญชง-ฟีนอลิก และการประยุกต์ใช้ในฟิล์มบรรจุอาหาร (Properties of Hemp Seed Protein-phenolic Conjugates and Their Applications in Food Packaging Film) โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

-ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ ให้ขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ในแต่ละคำ

-หน้า 20 ข้อ 3.1 คำว่า “ศึกษาสภาวะที่เหมาะสม” ควรระบุปัจจัยที่ศึกษาให้ชัดเจน

-หน้า 31 บรรทัดบนสุด โปรดตรวจสอบการเขียน reference ภาษาอื่นที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษ

-เนื่องจากนักศึกษายังไม่ผ่านภาษาอังกฤษ ที่ประชุมมีมติให้ส่งหัวข้อและโครงร่างให้บัณฑิตวิทยาลัยได้ทราบ และให้ส่งผลการสอบ/อบรมให้บัณฑิตวิทยาลัย ภายในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 และนักศึกษายังขาดคุณสมบัติเพื่อรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยของคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ทุนระดับปริญญาโท จำนวน 8,000 บาท)

4.1.3 พิจารณาอนุมัติหัวข้อและโครงร่างปริญญาโท ของ The Ricky Raharjo รหัส 641335804 เรื่อง วิธีที่เหมาะสมในการสกัดและการปรับปรุงสมบัติอิมัลชันของเลซิทินจากข้าวโพด และการประยุกต์ใช้ในมายองเนส (Optimum Extraction and Emulsifying Property Improvement of Corn Lecithin and Its Application in Mayonnaise) โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

-Please correct “Title in English and name of advisory committee” in the document GS-2014-F101.

-Page number must be provided.

-Please check the font size.

4.1.4 พิจารณา**อนุมัติ**หัวข้อและโครงร่างปริญญาโทของ Mr. Olumide Oluwatoyosi Fashakin รหัส 641335805 เรื่อง Fractionation and Identification of Antioxidant Peptides Derived from Cricket Proteins โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- Thesis title in Thai must be provided.
- Please correct the document GS-2014-F101.
- Please check the word "antioxidative peptides" or "antioxidant peptides" in the thesis title.
- Please check for errors throughout the document.
- Suggestion : the ACE inhibitory activity of bioactive peptide should be investigated.

4.1.5 พิจารณา**อนุมัติ**หัวข้อและโครงร่างปริญญาโทของ Mr. Fahmi Ilman Fahrudin รหัส 641355805 เรื่อง การสกัดด้วยของไหลวิกฤตยิ่งยวดและการแยกโมเลกุลของฟลาโวนอยด์ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพจากกระชาย การเพิ่มความเสถียรโดยการห่อหุ้มแบบนาโนและการประยุกต์ในผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ (Supercritical Fluid Extraction and Molecular Separation of Bioactive Flavonoids from Kaempferia, Their Stability Enhancement by Nanoencapsulation and Application in Bakery Product) โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- Please correct the document GS-2014-F101.
- Please check the word "microencapsulation or nanoencapsulation" and correct the number (page 29).
- Please clarify the investigation of acid and base stabilities as well as oxidative degradation "page 46".
- Please check the data in Table 9 on page 47.
- Please check for errors throughout the document.

#### 4.2 หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณา มคอ.2 หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 และบทสรุปผู้บริหาร ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ดังนี้

**บทสรุปผู้บริหาร** - ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ ตามข้อเสนอของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

-หัวข้อที่อยู่บรรทัดท้ายสุด ควรปรับหัวข้อไปอยู่หน้าถัดไป เช่น หน้า 1 หัวข้อที่ 3. หน้า 10 หัวข้อที่ 7. หน้า 11 หัวข้อที่ 8.2 หน้า 13 หัวข้อที่ 11. เป็นต้น

-แก้ไขกิจกรรมทางวิชาการ

-ตรวจสอบคำผิดตลอดเอกสาร เช่น ฎ เป็น ฏ เป็นต้น

**มคอ.2** - ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบตามข้อเสนอของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา โดยมีการแก้ไขเอกสาร มคอ.2 ซึ่งได้ระบุข้อเสนอแนะไว้ในเอกสารมคอ.2 และส่งคืนให้ทางสาขาวิชา ดำเนินการแก้ไขแล้ว

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม .....

รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม .....