

**รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 5/2567 วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2567
ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร**

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ-แทน) | ประธาน |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ) | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
การอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
การอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทศสุภา) | กรรมการ |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญรัตน์ สุทศภักดี-แทน) | กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย (อาจารย์ ดร.กฤษฎา อุ๋นบ้าน-แทน) | กรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ | กรรมการ |
| 10. รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ | กรรมการ |
| 11. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ/ติดสอน)

- | | |
|---|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | กรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส) | กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รชนิภาส สุแก้ว สมัครธำรงไทย | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมการประชุม

- นางสาวกัญฐิกา ปัญญาละ

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการ
บัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ

1.1 ความก้าวหน้าทางการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เดือนพฤษภาคม 2567

1.1.1 การสอบปริญาานิพนธ์

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 4 ราย

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1) นางสาววรรณกานต์ ละวีโล | รหัส 63 สอบวันที่ 15 พฤษภาคม 2567 |
| 2) นางสาวอภิษฎา ไกรไถญจะนาท | รหัส 64 สอบวันที่ 29 พฤษภาคม 2567 |
| 3) นายณัฐิพิร์ ปักแก้ว | รหัส 62 สอบวันที่ 4 มิถุนายน 2567 |

1.1.2 เสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 5 ราย

ปริญญาโท

- 1) นางสาววิชชุดา พลสุภรณ์ รหัส 66
- 2) นางสาวณิชาชญญา เศรษฐวิรัตน์ รหัส 65
- 3) นางสาวธนพร มอนไช่ รหัส 66
- 4) นางสาวปาริชาติ ปักษิณ รหัส 66
- 5) นางสาวนันทน์ภัส โพธิ์สฤกษ์ รหัส 66 ส่ง สำนักทะเบียนฯ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) จำนวน 6 ราย

ปริญญาเอก 2 ราย

- 1) Mr. Adeel shahzad Alvi รหัส 66
- 2) Ms. Iqra Farooq รหัส 66

ปริญญาโท 4 ราย

- 1) Miss Shaher Bano Mansha รหัส 66
- 2) Mr. Shah Zaib Fareed รหัส 66
- 3) Miss Kartika Sari Dewi รหัส 66
- 4) Mr. Thet Htoo Min รหัส 65 ส่ง สำนักทะเบียนฯ วันที่ 16 พฤษภาคม 2567

1.1.3 เสนอการสำเร็จการศึกษา

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 1 ราย

ปริญญาโท

- 1) นางสาวปยุณาพร กาศทิพย์ รหัส 61 เสนอสำเร็จการศึกษา วันที่ 9 พฤษภาคม 2567

1.2 เสนอแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ และ เสนอแต่งตั้งอาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัย

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้เสนอแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ดังนี้

- **ดร.ดลัด ศิริวัน** สังกัด สถาบันคั้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- **รองศาสตราจารย์ ดร.กนกวรรณ จ้าวเจริญ** สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย

เทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

และเสนอแต่งตั้งอาจารย์ประจำในบัณฑิตวิทยาลัย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 1 ราย ดังนี้

- **อาจารย์ ดร.สุกัลย์ บรัคไพบูลย์** สังกัด สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล

สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

1.3 ความก้าวหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร (พฤษภาคม 2567)

ความก้าวหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ปี 2567 หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) ได้ดำเนินการแล้ว ดังนี้

- ติดตามความก้าวหน้าการประกอบการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ
- ประชุมครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2567 แจง timeline ให้สาขาวิชาได้ทราบ
- ประชุมครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 สาขาวิชาได้ทาบทามผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่านแล้ว จะนัดประชุมคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร ในต้นเดือนเมษายน 2567 (หลังส่งเกรดเทอม 2/2566)

- ประชุมครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567 สาขาวิชาได้แจ้งชื่อผู้ทรงฯ 3 ท่าน คือ ศาสตราจารย์ ดร.สั๊กมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา ศาสตราจารย์ ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว และ คุณประวีตร วินิจกุลชัย โดยสาขาวิชาได้แจ้งว่าจะปรับปรุงหลักสูตรให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเปิดภาคเรียนที่ 1/2567
- ประชุมครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2567 สาขาวิชาได้ประชุมเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567 โดยมีการแบ่งงาน ปรับวิชาที่ไม่เคยเปิดสอนออก ปรับปรุงกระบวนวิชา และมีกำหนดส่ง มคอ.2 ให้ผู้ทรงภายในเดือนพฤษภาคม 2567

1.4 ผลการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1/2567 รอบที่ 2

ลำดับ	สาขาวิชา	จำนวน ผู้ได้รับการคัดเลือก ระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2567							รวม
		ปริญญาเอก				ปริญญาโท			
		แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2	แบบ 1	แบบ 2	แบบ 3	
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-
2	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1	-	2	1	2	16	2	24
3	วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	-	-	-	-	-	-	-	-
4	เทคโนโลยีการบรรจุ	-	-	-	-	1	3	-	4
	รวม	1	-	2	1	3	19	2	28

1.5 กำหนดการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท-เอก) ปีการศึกษา 2567

ในวันศุกร์ที่ 14 มิถุนายน 2567 ระหว่างเวลา 13.00-16.30 น. ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีหัวข้อดังนี้

- แนะนำแหล่งทุนการศึกษา ทุนการทำวิจัยและบรรยาย หัวข้อ “เรียนอย่างไร...ให้สำเร็จการศึกษาตามเวลากำหนด”
- ทำความรู้จัก แนะนำอาจารย์ แนะนำรุ่นพี่
- กิจกรรมสนทนากาการ จับของรางวัล ถาม-ตอบ
- พบอาจารย์ที่ปรึกษาของสาขาวิชา เพื่อขอคำแนะนำต่างๆ

1.6 รับสมัครทุนช่วยสอนสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567 ได้พิจารณาจัดสรรทุนให้กับสาขาวิชาต่าง ๆ จำนวน 15 ทุน ทุนละ 5,400 บาท โดยให้สาขาวิชาพิจารณาคัดเลือกผู้รับทุน แล้วทำบันทึกแจ้งรายชื่อให้งานบริการการศึกษาฯ ภายในวันที่ 24 มิถุนายน 2567 ดังนี้

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 5 ทุน
- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร 2 ทุน
- สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร 2 ทุน
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ 2 ทุน
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ 2 ทุน
- สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล 2 ทุน

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ฝ่ายเลขานุการที่ประชุมได้แจ้งที่ประชุมขอแจ้งเวียนรายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2567 และ ครั้งที่ 5/2567 วันที่ 29 พฤษภาคม 2567 เพื่อให้กรรมการได้พิจารณารับรองต่อไป

ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

ประธานในที่ประชุมได้ติดตามความก้าวหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ปี 2567 หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) ซึ่งจะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในเดือนตุลาคม 2567 เพื่อจะทันประกาศรับสมัครนักศึกษาในเดือนพฤศจิกายน 2567 สำหรับการรับเข้าศึกษา ภาคเรียนที่ 1/2568 นั้น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา ประธานหลักสูตร ได้แจ้งว่าสาขาวิชาได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดต่าง ๆ ของเล่ม มคอ.2 ครบถ้วนแล้ว โดยได้จัดส่งเล่ม มคอ.2 ให้ผู้ทรงคุณวุฒิเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างรอผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ มีกำหนดให้ส่งคืนภายในวันที่ 7 มิถุนายน 2567

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 หัวข้อและโครงร่างปริญญานิพนธ์ของนักศึกษา จำนวน 9 ราย

1) หัวข้อโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ เรื่อง การใช้สนามไฟฟ้าพัลส์ร่วมในการสกัดโปรตีนจากจิ้งหรีด (*Gryllus bimaculatus*) และการประยุกต์ในผลิตภัณฑ์เนื้อเทียม (Pulsed Electric Field-Assisted Extraction of Protein from Cricket (*Gryllus bimaculatus*) and Its Application for Meat Analogue Product) ของ Mr. Adeel Shahzad Alvi รหัส 661355804 นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) คณะกรรมการมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข และให้นำเสนอคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณาอีกครั้ง ซึ่งมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ขอให้ใส่เลขหน้าใน proposal ให้เรียบร้อย
- ขอให้นักศึกษาแก้ format การจัดหน้า เช่น ข้อ 5.5.1 ระยะห่างจากด้านบนเกือบครึ่งหน้า และในข้อ 5.2 หัวข้ออยู่อีกหน้าส่วนเนื้อหาอยู่อีกหน้า ดังนั้นขอตรวจสอบ format การจัดหน้าในทุกๆ หน้า
- การเขียนสมการ ขอให้ใช้วิธีพิมพ์ใหม่ทั้งหมด ไม่ให้ copy รูปภาพมาวาง เช่น ข้อ 5.6.1 และ 8.1.5.3
- ในข้อ 7 materials and methods การเขียนเลขและความหมาย ขอให้เรียบเรียงใหม่ เพื่อคนอ่านเข้าใจงานวิจัย
- การเขียนตารางให้ชัดเจนขึ้นกว่านี้ เช่น table 2 ห่างจากข้อความเกินไป/Table 3 มีช่องว่างเปล่า 1 ช่อง / Table 5 การจัดตารางให้ตรงพารากราฟ / Table 7 ดูยากมากขอจัดเรียงให้เข้าใจง่าย เป็นต้น
- การนำรูปภาพมาใช้ในเอกสารโครงร่างฯ ขอให้เลือกรูปภาพที่ชัดกว่านี้ ถ้าจะวาดรูปเองขอให้อธิบายให้ชัดเจน หากใช้รูปภาพของคนอื่น ขอให้อ้างอิงแหล่งที่มาด้วย เช่น Fig7 The Changes In Native Proteins With Heating, And Pressing เป็นต้น และขอให้ตรวจสอบรูปภาพอื่นๆ ที่ไม่ชัดเจนตลอดเอกสารด้วย
- ข้อตรวจสอบแก้ไขคำผิดตลอดเล่มเอกสาร

ที่ประชุมมีมติไม่อนุมัติ ให้แก้ไขเอกสารและนำเสนอที่ประชุมได้พิจารณาอีกครั้ง

2) หัวข้อโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ เรื่อง ฤทธิ์ต้านอักเสบของซีลีโนพอลิแซคคาไรด์สกัดจากบาเลย์งอกเสริมซีลีเนียม (Anti-inflammation Effect of Se-Polysaccharide Extracted from Se-Enriched Barley Sprout) ของ **Ms. Iqra Farooq รหัส 661355802** นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- เพิ่มเติมชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษาให้ครบ 3 ท่าน
- ให้ปรับข้อความในชื่อเรื่อง ภาษาอังกฤษ 2 คำ ดังนี้ Anti-Inflammation ใช้เป็น Adj หรือไม่ ให้ขอคำแนะนำจากปรึกษา และ คำว่า Se-Polysaccharide ขอให้เขียนคำเต็ม
- ในหน้า 49 ข้อ 9.4.2 Fourier Transformให้แก้คำในวงเล็บ (FT_IR) แก้เป็น (FTIR)
- ในหน้า 50 ข้อ 9.4.3 Nuclear Magnetic....ให้เพิ่มวงเล็บต่อท้าย (NMR)
- การใช้เครื่องในข้อ 9.4.3 นักศึกษาระบุไว้ว่าจะใช้ 400 Mhz และ 500 Mhz จะเหมาะสมหรือไม่ เพราะในมหาวิทยาลัยมีเฉพาะเครื่อง 500 Mhz
- ในข้อ 10 Statistical Analysis ให้ Include All Analysis Replication? ขอให้อธิบายเพิ่มเติมเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจมากขึ้น

ที่ประชุมมีมติอนุมัติ

3) หัวข้อโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ เรื่อง การดัดแปรเส้นใยเซลลูโลสจากเปลือกชั้นในของส้มโอ (*Citrus maxima* (Burn.f.) Merr.) เพื่อใช้เป็นสารเพิ่มความคงตัวของวิตามินดีและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ไส้กรอกไก่ (Regenerated Cellulose Pomelo Albedo (*Citrus maxima* (Burn.f.) Merr.) Fiber as a Vitamin D₃ Stabilizer and Its Application in Chicken Sausage) ของ **Ms. Kartika Sari Dewi รหัส 661335805** นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- หน้าที่ 1 แก้ Font ภาษาไทย ตัวใหญ่เกินไป ใช้ Font เท่าภาษาอังกฤษ
- หน้าที่ 12 แก้ข้อ 5.2 แก้คำเป็น ... properties of regenerated....
- หน้าที่ 15 แก้ข้อ 7.2.2 Optimization of Regenerated..ขอให้ดูในตัวเล่มประกอบด้วย แก้ไขเป็น Type Of Experimental Design.
- หน้าที่ 18 – 19 แก้ข้อ 7.2.3 คณะกรรมการมีข้อเสนอแนะให้ How to Analysis Stability และควรเพิ่ม SEM
- หน้าที่ 20 ในข้อ 7.2.4 บรรทัดสุดท้ายก่อนถึง Table 5. เปลี่ยนคำว่า Bioaccessibility analysis – Include Vit D3 Analysis

ที่ประชุมมีมติอนุมัติ

4) หัวข้อโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ เรื่อง การผลิตไซโลโอลิโกแซคคาไรด์จากกากมอลต์ข้าวบาร์เลย์ที่ผ่านการย่อยด้วยไมโครเวฟร่วมกับเอนไซม์และการประเมินศักยภาพการเป็นพรีไบโอติก (Production of Xylooligosaccharides from Barley Malt Residue by Microwave Assisted Enzymatic Hydrolysis and Evaluation of Their Prebiotic Potential) ของ **Mr. Shah Zaib Fareed รหัส 661335807** นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- เพิ่มชื่อภาษาไทยในแบบขออนุมัติหัวข้อและโครงร่างฯ
- หน้าที่ 1 ชื่อภาษาไทยแก้คำว่า ไมโครเวฟ เป็น ไมโครเวฟ
- หน้าที่ 12 ตรง Figure 8 ...ให้เติม (Ref-) ไว้ท้ายสุด
- หน้าที่ 14 ข้อ 6.2 แก้คำว่า rescues เป็น residue และ ข้อ 7.7.1 bear เป็น be
- หน้าที่ 24 ข้อ 11 References เติม s

ที่ประชุมมีมติอนุมัติ

5) หัวข้อโครงร่างปริญญานิพนธ์ เรื่อง การใช้พลาสมาเย็นร่วมกับเอนไซม์ในการสกัดไอโซฟลาโวนจากถั่วและถั่วป่นและความคงตัวของตัวภายใต้การเก็บรักษาในสภาวะเร่ง (Cold Plasma and Enzymatic-Assisted Extraction of Isoflavone from Green Soybean and Its Stability Under Accelerated Storage Condition) ของ **Ms. Shaher Bano Mansha รหัส 661335808** นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ Green Soybean เปลี่ยนเป็น Edamame
- หน้าที่ 31 ข้อ 7.6 และ 7.7 ตัดคำว่า same ออก และให้อยู่ในบรรทัดเดียวกัน ข้อ 7.7 พารากราฟแรก บรรทัดที่ 2 คำว่า a coating เป็น encapsulated?
- หน้าที่ 32 ข้อ 7.7 ขอบธิบาย How to select best drying condition ข้อ 7.8 ตัดคำว่า same ออก และให้อยู่ในบรรทัดเดียวกัน และให้ดูรายละเอียดในเล่มที่คณะกรรมการ comment ด้วย
- หน้า 33 ข้อ 8 ขอตรวจสอบให้ตรงกับที่เขียนไปในเล่มก่อนหน้านี้ ให้สอดคล้องกันกับข้ออื่นๆ

ที่ประชุมมีมติอนุมัติ

6) หัวข้อโครงร่างปริญญานิพนธ์ เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างการรับประทานธีโอโบรมีนในผลิตภัณฑ์โกโก้กับตัวชี้วัดความเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือดในฐานข้อมูล National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES) (Relationships Between Consumption of Theobromine in Cocoa Products and Cardiovascular Risk Indicators in the National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES) Database) ของ **นางสาววิชชุดา พลสุภรณ์ รหัส 661331014** นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- เขียนชื่อในแบบฟอร์มขอเสนอโครงร่างให้ครบทั้งชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- การนำฐานข้อมูลจากอเมริกามาใช้กับผู้บริโภคในไทย อาจต้องมีการปรับข้อมูลการวิจัยให้เห็นผล และในเอกสารโครงร่างฯ ข้อมูลและกลุ่มตัวอย่างไม่สอดคล้องกัน
- ต้องอธิบายเพิ่มเติมว่าต้องเทียบกับอะไร? กรรมการเสนอให้นักศึกษาสำรวจเพิ่มเติมว่าคนไทยนิยมรับประทานแบบไหน เป็นต้น
- คณะกรรมการเสนอแนวทางการวิจัย ควรเป็นงานวิจัยที่นำข้อมูลไปประยุกต์ใช้กับคนไทยอย่างไร ที่จะทำให้คนไทยไม่เสี่ยงเป็นโรคจากการดื่มโกโก้ หรือมีผลในการลดความเสี่ยงอย่างไร
- แบบรายงานข้อเสนอแนะและคำชี้แจงในการแก้ไขโครงร่างฯ ที่แนบมากับโครงร่างฯ ไม่พบการแก้ไข
- หน้าที่ 26 หัวข้อการวิเคราะห์ sensitivity analysis “ทำการวิเคราะห์โดยการบริโภคอาหารเท่านั้น” ควรอธิบายให้ชัดเจน โดยระบุตัวอย่าง/ชนิด/จำนวน/ยี่ห้อ
- หน้าที่ 27 ข้อ 8.5 ให้อธิบายการนำผลการวิจัย/ข้อมูลที่ได้ ไปประยุกต์ใช้อย่างไรและนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร

ที่ประชุมมีมติอนุมัติ

7) หัวข้อโครงร่างปริญญานิพนธ์ เรื่อง ผลของการแช่เยือกแข็ง อัลจิเนต และเอนไซม์ทรานส์กลูตามิเนสต่อสมบัติของเนื้อเทียมจากโปรตีนพืช (Effect of Freezing, Alginate, and Transglutaminase on Plant Protein-Based Meat Analogue) ของ **นางสาวณิชาชญญา เศวตวิรัช รหัส 651331009** นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ชื่อหัวข้อ ที่ประชุมแนะนำให้เปลี่ยนจากคำว่าพืชเป็นถั่วเหลือง (Soybean)
- หน้า 44 แก้ไขคำผิด คำว่า “conceptual farmwork” เป็น “conceptual fame work”
- หน้า 46 ภาพที่ 26 ใส่ (Ref.)

ที่ประชุมมีมติอนุมัติ

8) หัวข้อโครงร่างปริญญาโท เรื่อง ซีลีเนียมไบโอทรานสฟอร์มเมชันและการแยกส่วนซีลีโนเปปไทด์ที่มีฤทธิ์ต้านการอักเสบจากงาขี้ม่อนงอก (Selenium Bio-transformation and Fractionation of Anti-inflammatory Selenopeptide from Germinated Perilla Seeds (*Perilla frutescens*)) ของ **นางสาวธนพร มอนไซ่ 661331002** นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ตรวจสอบชื่อเรื่อง คำว่า “งาขี้ม่อน” หรือ “งาขี้ม่อน”
- หน้า 23-24 /41-42 ควรปรับตารางให้เป็นแนวนอน
- หัวข้อ 4 หน้า 26, 34 และ 35 ปรับภาพให้มีขนาดใหญ่ขึ้นและเพิ่มความชัดเจนของภาพ
- หน้า 44 ข้อ 7.3 ตัดคำว่า “การระบุ” ออก
- หน้า 45 ข้อ 8.1 แก้ไขบางข้อในขอบเขตการวิจัย
- หน้า 46 ข้อ 8.2.1.1 ระบุจำนวนซ้ำในการทำการทดลอง

ที่ประชุมมีมติอนุมัติ

9) หัวข้อโครงร่างปริญญาโท เรื่อง การใช้สนามไฟฟ้าแบบพัลส์ร่วมในการสกัดโปรตีนเข้มข้นจากกากมอลต์เพื่อการผลิตเปปไทด์ที่มีฤทธิ์ยับยั้ง Angiotensin-Converting Enzyme (Pulsed Electric Field-Assisted Extraction of Protein Concentrate from Brewer's Spent Grain for Production of Angiotensin Converting Enzyme Inhibitory Peptides) ของ **นางสาวปาริชาติ ปักฉิม รหัส 661331011** นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- หน้า 24 ข้อ 8 เชื่อกหัวข้อให้ตรงกับ Format ที่ถูกต้อง

ที่ประชุมมีมติอนุมัติ

ทั้งนี้ นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติที่ได้แก้ไขเอกสารหัวข้อและโครงร่างฯ เรียบร้อยแล้ว ขอให้ส่งไฟล์เอกสารให้ประธานหลักสูตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา) ได้ตรวจสอบความถูกต้อง ก่อนจะดำเนินการต่อไป

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ

5.1 การทบทวนวิธีการจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัย จากงบประมาณเงินรายได้คณะฯ ปีงบประมาณ 2568 (สำหรับนักศึกษา รหัส 67...)

ประธานที่ประชุม ขอให้คณะกรรมการทบทวนประกาศการจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัย จากงบประมาณเงินรายได้คณะฯ ปีงบประมาณ 2568 (สำหรับนักศึกษา รหัส 67...) ทุนดังกล่าวจัดสรรให้นักศึกษาปริญญาโท ทุนละ 8,000 บาท นักศึกษาปริญญาเอก ทุนละ 16,000 บาท ซึ่งในปีงบประมาณ 2567 ได้งบประมาณสนับสนุนจำนวน 100,000 บาท สำหรับนักศึกษารหัส 66.. ที่ได้รับอนุมัติหัวข้อและโครงร่างฯ ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2567 โดยเบิกจ่ายทุนให้นักศึกษาตามลำดับก่อนหลังจนกว่าจะหมดทุน ซึ่งมีผู้มีคุณสมบัติเบิกทุนดังกล่าวไปแล้ว เป็นนักศึกษาปริญญาโท จำนวน 7 ราย (56,000 บาท) ยังเหลืองบประมาณ จำนวน 44,000 บาท นั้น


ที่ประชุมได้พิจารณาเห็นควรให้จัดสรรทุนสำหรับนักศึกษาปริญญาโทที่ผ่านอนุมัติหัวข้อฯ ในรอบการประชุมนี้ จำนวน 5 ราย ได้แก่ 1) Ms. Kartika Sari Dewi รหัส 661335805 2) Mr. Shah Zaib Fareed รหัส 661335807 3) Ms. Shaher Bano Mansha รหัส 661335808 4) นางสาววิษุตา พลสุภรณ์ รหัส 661331014 5) นางสาวธนพร มอนไซ่ 661331002


สำหรับ นางสาวปาริชาติ ปักฉิม รหัส 661331011 จะผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษในวันที่ 30 มิถุนายน 2567 และนักศึกษาปริญญาเอก จำนวน 2 ราย ได้แก่ Mr. Adeel Shahzad Alvi รหัส 661355804 และ Ms. Iqra Farooq รหัส 661355802 เมื่อได้แก้ไขหัวข้อฯ เรียบร้อยแล้ว ให้เบิกจ่ายทุนสนับสนุนการทำวิจัยจากงบประมาณปี 2568

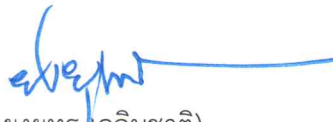
ทั้งนี้ การกำหนดเงื่อนไขการรับทุนดังกล่าว สำหรับนักศึกษารหัส 67... ไม่ควรจัดสรรทุนดังกล่าวให้กับ นักศึกษาที่ได้ทุนอื่นแล้ว เช่น ผู้ได้ทุน CMU Presidential Scholarship ทุน TA/RA หรือทุนภายนอกต่าง ๆ ให้ ผู้บริหารชุดใหม่เป็นผู้พิจารณาต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.


(นางสาวกัญญิกา ปัญญาละ)
นักจัดการงานทั่วไป
ผู้บันทึกรายงานการประชุม


(นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล)
นักจัดการงานทั่วไป
ผู้บันทึกรายงานการประชุม


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ)
ผู้ช่วยคณบดี ปฏิบัติการแทน
ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ผู้ตรวจรายงานการประชุม