

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 2/2562 วันพุธที่ 27 มีนาคม 2562
ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

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

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|---|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | กรรมการ |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒน์) | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผศ. ดร.สุทธิรา สุทธิสุภา) | กรรมการ |
| 4. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน | กรรมการ |
| 5. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก | กรรมการ |
| 6. รศ. ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

อ. ดร.ศศิธร ไบผ่อง ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ

1.1 ประกาศให้ทุน Presidential starship รอบที่ 1 ซึ่งเป็นชื่อนักศึกษาของคณะอุตสาหกรรมเกษตรที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ ดังนี้ ปริญาเอก 2 คน (แยกเป็นหลักสูตรปกติและนานาชาติ) และปริญาโท 3 คน (หลักสูตรปกติ 1 และหลักสูตรนานาชาติ 2 คน) โดยนักศึกษาจะต้องแนบผลการสอบภาษาอังกฤษเพื่อประกอบการพิจารณาเพิ่มเติม และอยู่ระหว่างการประกาศรับนักศึกษารอบที่ 2

1.2 ประกาศให้ทุน TA/RA และทุนต่อเนื่อง ปีการศึกษา 2562 รอบที่หนึ่ง มีนักศึกษาปริญาโทของคณะอุตสาหกรรมเกษตรผ่านเงื่อนไขจะได้ทุนดังกล่าว 1 คน คือ นางสาวมุสซา ผ่องเดช สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

1.3 กำหนดการเปิดเทอมใหม่ จะเริ่มในภาคการศึกษาที่ 1/2563 ในวันที่ 22 มิถุนายน 2563 สำหรับภาคการศึกษาที่ 1/2562 ยังเปิดเทอมเหมือนเดิม ส่วนภาคการศึกษาที่ 2/2562 จะเปิดเทอมเร็วขึ้นในวันที่ 16 ธันวาคม 2562 ซึ่งจะทำให้นักศึกษายังไม่ทราบผลการเรียนของภาคการศึกษาที่ 1/2562 แต่มหาวิทยาลัยจะให้ให้นักศึกษาลงทะเบียนล่วงหน้าไปก่อน หากกระบวนวิชาที่มีปัญหาจะให้นักศึกษาทำการถอนในภายหลัง ทั้งนี้เพื่อรักษาผลประโยชน์ให้กับนักศึกษา

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันพุธที่ 30 มกราคม 2562 ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติรับรอง

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและเอก จำนวน 6 เรื่อง ดังนี้

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาการเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและเอก จำนวน 6 เรื่อง ดังนี้

4.1.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง การพัฒนาสารสกัดพันธะเชื่อมที่ออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเมล็ดกาแฟเขียว (Development of Bioactive Conjugated Extracts from Green Coffee Bean) ของนายกันตภาส กังสุวรรณ รหัส 601351007 นักศึกษาปริญญาเอก แบบ 1.1 สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-หน้า 17 ให้ใส่ reference method ให้ครบ

4.1.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง ประสิทธิภาพการสกัดและคุณภาพของน้ำมันจากงาดำพันธุ์ มก.18 ที่สกัดโดยใช้การบีบอัดแบบสกรูและการใช้คาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะสูงกว่าจุดวิกฤติ (Extraction Efficiency and Quality of Oil from black Sesame KU 18 Extracted Using Screw Press and Supercritical Carbon Dioxide) ของ นางสาวพิมพ์พรรณ เลิศบัวบาน รหัส 601331017 นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-ควรปรับปรุงแบบการเขียนให้เหมือนกัน เช่น การเขียนร้อยละ หรือ %

-แก้ไขชื่อเรื่อง การเปรียบเทียบกระบวนการสกัดน้ำมันงาดำพันธุ์ มก.18 ด้วยวิธีบีบอัดแบบสกรูและการใช้คาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะสูงกว่าจุดวิกฤติ (Comparative Study of KU18 Black Sesame Oil Extraction by Screw press and supercritical carbon dioxide)

-หน้า 21 แก้ไขประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษา ข้อ 6.1 ควรระบุองค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษาจะนำไปใช้ประโยชน์อะไร

4.1.3 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การสกัดสารแอนโทไซยานินจากเปลือกมะเขือม่วงด้วยวิธีการสกัดแบบอัลตราโซนิกแบบโพรบและโคพิกเมนต์เทชันสารสกัดแอนโทไซยานิน (Anthocyanins Extraction from Eggplant Peel Using Ultrasonic Probe Extraction Method and Copigmentation of Anthocyanin Extract) ของ นางสาวอัญชรินทร์ อินทา รหัส 601331010 นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-เปลี่ยนชื่อเรื่อง การสกัดด้วยอัลตราโซนิกแบบโพรบและโคพิกเมนต์เทชันของแอนโทไซยานินจากเปลือกมะเขือม่วง (Ultrasonic Extraction and Copigmentation of Anthocyanin from Eggplant Peel)
-ประโยชน์ที่ได้รับข้อ 6.2 ให้เขียนว่าสารที่สกัดได้นำไปใช้ประโยชน์อะไรได้บ้าง

4.1.4 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง ผลของไฮโดรคอลลอยด์ต่อคุณสมบัติทางกายภาพและเคมีของผลิตภัณฑ์ทาโกะยากิแช่เยือกแข็ง (Effect of Hydrocolloids on Physical and Chemical Properties of Frozen Takoyaki Product) นางสาวเกษวดี สุพระมิตร รหัส 601331001 นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- หน้า 12 แก้ไขการเขียนประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- หน้า 13 ข้อ 1.2.1 บรรทัดที่ 4 ให้ระบุขนาดก้อนทาโกะยากิ และในการทดลองส่วนนี้ให้เพิ่มการศึกษา freezing time ของแต่ละชนิด
- หน้า 14 ข้อ 1.2.3 ในข้อ 1) จำเป็นต้องวิเคราะห์หรือไม่ เพราะเป็น high aw product มากกว่า 0.8 หรือ/และ เพราะเป็น freeze frozen storage
- หน้า 16 ข้อ 7) จำเป็นต้องวิเคราะห์หรือไม่

4.1.5 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การสกัดแคลเซียมจากกากงาดำ และการประยุกต์ใช้เป็นแคลเซียมเสริมในอาหาร (Calcium Extraction from Black Sesame Cake and Its Application as a Calcium Fortificant) นางสาวสิรินทรา โพธิปัญญา รหัส 601331009 นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- การสกัดแคลเซียมจากกากงาดำ ได้มาจากกระบวนการอะไร
- ชื่อภาษาอังกฤษ ให้ต่อท้าย คำว่า “in Foods”
- กากที่เอามาวิจัย เอามาจากอะไร
- ตามที่กรรมการสาขาวิชาฯ ได้มีข้อเสนอแนะให้เปลี่ยนรูปแคลเซียม ... ให้อยู่ในรูปของแคลเซียมอะมิโน แอซิด คิเลต โดยนักศึกษาได้ชี้แจงว่าแคลเซียมอะมิโน แอซิด คิเลต เป็นแคลเซียมที่มีการผลิตที่ค่อนข้างใช้ทุนสูง ตรงนี้ขอให้นักศึกษาให้เหตุผลในเชิงวิชาการ เช่น อธิบายเรื่องความยากง่าย ความปลอดภัย หรือ การดูดซึมที่ดีกว่า เป็นต้น
- หน้า 9 ในตารางให้เพิ่มแคลเซียมอะมิโน แอซิด คิเลต
- หน้า 11 แก้ไขประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ข้อ 6.1 แก้ไขคำว่า สามารถทราบ เป็น ได้ และ 6.2 แก้ไขเป็น “ได้ชนิดของแคลเซียมที่เหมาะสมในการดูดซึมการนำไปใช้ประโยชน์ และข้อ 6.4 แก้ไขเป็น “ได้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่มีการเสริมแคลเซียม
- หน้า 15 ตอนที่ 4 แก้ไขเป็น “ตอนที่ 4 การทดสอบการเสริมแคลเซียมในผลิตภัณฑ์อาหาร”

4.1.6 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์กราโนลาแห้งจากปลีกล้วย (Development of Granola Bar Product from Banana Blossom) นางสาวสุนันท์ คำปัน รหัส 611331021 นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- หน้า 10 แก้ไขการเขียนประโยคที่คาดว่าจะได้รับ
- หน้า 16 ให้ระบุ parameter หลักที่บ่งชี้อายุของผลิตภัณฑ์
- ตรวจสอบรูปแบบ (format) การเขียนหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย

ทั้งนี้ที่ประชุม ได้มีข้อเสนอให้มีการตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์/ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมของนักศึกษาที่เสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ โดยต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการไม่ต่ำกว่า 3 เรื่องภายใน 5 ปีย้อนหลัง โดยให้นักศึกษาแนบเอกสารผลงานของอาจารย์/ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) ประกอบด้วยก่อนเสนอให้บัณฑิตวิทยาลัยได้ทราบต่อไป

4.2 การเสนอแต่งตั้งอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย และ ผู้ทรงคุณวุฒิ

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาการเสนอแต่งตั้งประจำบัณฑิตวิทยาลัย จำนวน 1 ท่าน คือ อาจารย์ ดร.จุฬาลักษณ์ เขมาชีวะกุล และผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 1 ท่าน คือ Professor Dr.Xinshu Zhuang ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

4.3 การพิจารณาจัดสรรทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ปีการศึกษา 2562

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาการจัดสรรทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ปีการศึกษา 2562 ที่ประชุมได้พิจารณาหารือร่วมกันแล้ว มีมติให้มีเงื่อนไขการให้ทุน ดังนี้

- เป็นทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรชั้นปีที่ 4 และ ศิษย์เก่าของคณะอุตสาหกรรมเกษตร

- จัดสรรให้สาขาวิชาละ 1 ทุน รวม 4 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ โดยให้จัดสรรทุนตามค่าธรรมเนียมจริงของแต่ละหลักสูตร

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ

5.1 การตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์/ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่จะรับนักศึกษา เงื่อนไขเดิมต้องมีอย่างน้อยหนึ่งผลงานตีพิมพ์ แต่ปัจจุบันอาจารย์/ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมของนักศึกษาที่จะเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ต้องแนบผลงานตีพิมพ์ 5 ปี ย้อนหลัง จำนวน 3 เรื่อง และให้งานบริการการศึกษาฯ ทำบันทึกแจ้งคณาจารย์ได้ทราบด้วย

ปิดประชุม เวลา 16.00 น.

น.ส. สัจจวาลย์ วรรณกุล

อ. ดร. ศศิธร ไบผ่อง

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

Smit
.....
Hana ไบผ่อง
.....