

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 1/2562 วันพุธที่ 30 มกราคม 2562

ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.ศศิธร ไบผ่อง - แทน) | ประธาน |
| 2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.ศศิธร ไบผ่อง) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล - แทน) | กรรมการ |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผศ. ดร.สุทธิรา สุทธสุภา) | กรรมการ |
| 6. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน | กรรมการ |
| 7. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก (อ. ดร.วรินทร์ กลั่นกลิ่น - แทน) | กรรมการ |
| 8. น.ส. สິงวาลัย วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|---|---------|
| 1. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| 4. ผศ. ดร. พิไลรัก อินธิปัญญา | กรรมการ |
| 5. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |
| 6. ผศ. ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิย์ยังกุล | กรรมการ |
| 7. รศ. ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

อ. ดร.ศศิธร ไบผ่อง ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ

-มหาวิทยาลัยอยู่ระหว่างทำร่างประกาศให้ทุนนักศึกษาต่างชาติ ตามนโยบาย active recruitment โดยให้อาจารย์สามารถเลือก/ชวนให้นักศึกษาต่างชาติเข้ามาศึกษา และต้องมาแข่งขันกันตามจำนวนทุนที่ได้รับจัดสรร

-บัณฑิตวิทยาลัยให้ทุน TA/RA สำหรับนักศึกษาปริญญาโท-เอก มาแล้ว 3 ปี อยู่ระหว่างให้คณะที่มีนักศึกษาได้ทุนสรุป impact ว่ามีอะไรจะต้องปรับปรุง และตอนนี้ได้ออกประกาศให้ทุนสำหรับนักศึกษาที่รับเข้าในปีการศึกษา 2562 แล้ว

-มหาวิทยาลัยได้ระงับการให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ในปีงบประมาณ 2562 เนื่องจากทุนดังกล่าวบัณฑิตวิทยาลัยได้ขอรับการสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน ซึ่งขณะนี้บัณฑิตวิทยาลัยอยู่ระหว่างการ

ร่างทุนแบบใหม่ เพื่อช่วยเหลือให้นักศึกษาให้มีทุนสนับสนุนการทำวิจัย แต่ยังมีทุนอุดหนุนการเผยแพร่ผลงาน การตีพิมพ์ และการนำเสนอผลงานเหมือนเดิม

-แนวปฏิบัติการเขียนรายงานผลการปฏิบัติงาน (รายเดือน) ทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย (RA/RA Work Report Form) ตั้งแต่เดือนมกราคม 2562 เป็นต้นไป โดย 1. ต้องไม่ใช้การเขียนรายงานเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา 2. ต้องระบุรายละเอียดในผลการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม เพื่อให้ทราบว่าเป็นงานอะไร หรืองานของใคร 3. การระบุงานต้องชัดเจนและเหมาะสมว่าเป็นงานของนักศึกษาหรืองานของอาจารย์

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2561 ที่ประชุมพิจารณาแล้วให้แก้ไขเล็กน้อย ดังนี้

-หน้า 4 ข้อ 4.3 ให้เคาะคำว่า “บัณฑิตวิทยาลัย”

หลังจากนั้นไม่มีมติเห็นชอบ

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง – ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 การจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก ปีการศึกษา 2562

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ ครั้งที่ 8/2552 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2552 ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก โดยในปีการศึกษา 2553 บริษัท เตตราแพ็คประเทศไทย จำกัด ให้การสนับสนุนทุนดังกล่าวเพิ่มเติมจำนวนหนึ่งล้านบาทถ้วน โดยเป็นทุนปริญญาเอก จำนวน 70,000 บาท และเป็นทุนปริญญาโท จำนวน 30,000 บาท โดยจะแบ่งจ่ายทุนเป็น 3 งวด ตามข้อตกลงการรับทุน เนื่องจากทุนสนับสนุนของ บริษัท เตตราแพ็คประเทศไทย จำกัด ได้จัดสรรหมดแล้ว คณะจึงได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ เพื่อสนับสนุนทุนดังกล่าว จึงได้ปรับเงินทุนใหม่เป็น ปริญญาเอก จำนวน 16,000 บาท และเป็นทุนปริญญาโท จำนวน 8,000 บาท เพื่อให้การจัดสรรทุนเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและนักศึกษาได้ใช้ประโยชน์จากเงินทุนดังกล่าวมากขึ้น ที่ประชุมจึงมีมติให้ปรับเงื่อนไขการรับทุนให้เหลือ 1 งวด โดยเริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป

4.2 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและเอก จำนวน 6 เรื่อง ดังนี้

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาการเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและเอก จำนวน 6 เรื่อง ดังนี้

4.2.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง สมบัติของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของมูลหนอนไหมและวิธีการสกัดที่เหมาะสมสำหรับการใช้เป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (Bioactive Compound Properties of Silkworm Feces and Optimal Extraction Process for Supplementary Food Applications) ของนางสาวชนิกานต์ ไชยเทพ รหัส 601331007 นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-ข้อ 8.5 ระบุปริมาณการได้คืน (recovery) ของสารชีวภาพ

-ข้อ 8.5 ประสงค์จะเช็คความสามารถในการอุ้มน้ำ คุณน้ำเป็นอาหารชนิดไหน ถ้าเป็นประเภทโปรตีนจะเป็นความสามารถในการดูดน้ำ

4.2.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง กระบวนการที่เหมาะสมสำหรับการผลิตสารสกัดผงจากปลีกล้วย (Optimal processing for powder extract production from banana flower) ของ นางสาวศิริวรรณ นมะ รหัส 601331019 นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- แก้ไขชื่อภาษาอังกฤษ เป็น Optimal processing for production powder extract banana flower
- ให้ไป review วิจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยระบุว่างานวิจัยนี้แตกต่างหรือใหม่จากงานวิจัยอื่นอย่างไร โดยเขียน review เพิ่มในเอกสารหน้า 2
- ทำไมเลือกศึกษากล้วยสายพันธุ์นี้
- หน้า 11 ควรเขียนใหม่ ควรให้แตกต่างจากวัตถุประสงค์ เช่น นำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ เป็นต้น

4.2.3 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นก๋วยเตี๋ยวลดค่าดัชนีน้ำตาลและการใช้ไคโตซานเพื่อยืดอายุการเก็บรักษา (The Development of Reduced Glycemic Index Rice Noodle and Shelf-life Extension Using Chitosan) ของ นายชนนธ์ ชัยอุปละ รหัส 601331011 สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ตัด paragraph ส่วนที่ซ้ำกันออก
- ชื่อภาษาอังกฤษ ตัดคำว่า The ออก
- หน้า 6 บรรทัดที่ 3 จากท้าย ความเป็นขั้วบวกสูง ให้นักศึกษาทบทวน มาได้อย่างไร

4.2.4 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลการเสริมฤทธิ์ระหว่างสารสกัดชาเขียวและสารสกัดขมิ้นชันต่อศักยภาพในการต้านมะเร็งและการประยุกต์ใช้ในเครื่องดื่มเข้มข้นสำหรับผู้สูงอายุ (Complimentary effect of green tea and turmeric extracted on potential of anticancer and its application in concentrated drink for elderly) ของ นางสาวกาญจนา ชิงห์ รหัส 601351003 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ตรวจสอบชื่อภาษาอังกฤษของขมิ้นชัน และใส่ชื่อวิทยาศาสตร์
- หน้า 21-22 ให้ตรวจสอบเลขหัวข้อ
- อยากให้นำหนัก focus ทางสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรมากกว่าทางด้านการแพทย์
- ปริมาณงานของนักศึกษามากเกินไป งานบางอย่างไม่ต้องทำเอง เช่น การเลี้ยงหนู การ encapsulate ถ้ามีการทดสอบด้วยจะใช้เวลามาก

4.2.5 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาสารประกอบออกฤทธิ์ทางชีวภาพโดยปฏิกิริยาไกลโคซิเลชันจากเนื้อลำไย (*Dimocarpus longan*) สำหรับเป็นส่วนผสมอาหารเชิงหน้าที่ (Study on bioactive compounds via glycosylation reaction from longan pulp (*Dimocarpus longan*) for functional food ingredients) ของ นางสาวเฉลิมขวัญ สมใจ รหัส 601351008 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- แก้ไขชื่อ โดยตัดคำว่า การศึกษา / Study on ออก
- การเขียนศัพท์ให้ถูกต้องตามราชบัณฑิต เช่น คำว่า ไกลโคซิเลชัน ตามศัพท์ราชบัณฑิตฯ เป็น ไกลโคซิเลชัน
- ขอให้เพิ่มเติมคำจำกัดความคำว่า back longan หมายถึงลำไยเก่าค้างปีตามละเอียดหน้า 1 หรือไม่ เพราะจากการศึกษามีการอบลำไยเอง ซึ่งน่าจะเป็นลำไยใหม่
- อายุลำไย จะมีชื่อมาจากร้านยาจีน น่าจะเพิ่มรายละเอียด (เพราะหมายถึงคุณภาพวัตถุดิบ)

-หน้า 22 ตัวอย่างข้อ 7.2.1 วัตถุประสงค์ อายุอาจจะมีผลต่อสารที่วิเคราะห์ เพราะมีการวัดค่า HMF ซึ่งงานวิจัยในลักษณะนี้จะต้องมีการควบคุมตั้งแต่ต้น

-ควรระบุสายพันธุ์ลำไย

4.2.6 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของสารสกัดเห็ดหลินจือเพื่อศักยภาพในการต้านมะเร็งและการประยุกต์ใช้ในเครื่องดื่มเข้มข้นสำหรับผู้สูงอายุ (Effect of Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) extract on the potential anticancer and its application in concentrated drink for elderly) ของนางสาวตรีทิพย์ ชื่นสันต์ รหัส 601351004 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-เพิ่มชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษา ให้ครบ 3 ท่าน

-เป็นงานวิจัยเชิงลึกเน้นไปทางการแพทย์มากกว่าทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

น.ส. สัจฉาภรณ์ วรรณกุล

อ. ดร. ศศิธร ใบม่วง

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....
.....