

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 8/2564 วันพุธที่ 25 สิงหาคม 2564

ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร และผ่านระบบ Zoom Meeting

ผู้เข้าประชุม

1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส-แทน) ประธาน
2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส) กรรมการ
3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิยังกุล – แทน) กรรมการ
4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา) กรรมการ
5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทศสุภา) กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตนะพันธ์ กรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ กรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิกล กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรณพร คลังเพชร อุเอโนะ กรรมการ
10. อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย กรรมการ
11. นางสาวสังวาลย์ วรณกุล เลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง) กรรมการ
2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่าง) กรรมการ
3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒน์) กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ

1.1 ความก้าวหน้าทางวิชาการของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (กรกฎาคม-สิงหาคม 2564)

การส่งหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ไปยังบัณฑิตวิทยาลัย ระดับปริญญาโท จำนวน 6 เรื่อง ระดับปริญญาเอก จำนวน 2 เรื่อง และการสอบวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท จำนวน 1 เรื่อง

1.2 การเทียบโอนผลสอบภาษาอังกฤษ

นางสาวไพบรณัฐ สุขเจริญจิตต์ รหัส 621331017 นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้ยื่นความประสงค์ขอใช้คะแนน CMU-eTEGS ของสถาบันภาษา ได้ผลสอบเท่ากับ 32 คะแนน และทางบัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาอนุมัติให้นักศึกษาสมัครเรียนหลักสูตร English Language Preparation for Academic Skills (General English) จำนวน 30 ชั่วโมงเรียบร้อยแล้ว

1.3 ข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559

การตรวจสอบคุณสมบัติของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ อาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2559 สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ที่รับเข้าศึกษาและใช้หลักสูตรตั้งแต่ปีการศึกษา

2559 จะต้องตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา กรรมการที่ปรึกษาร่วม ตลอดจนคุณสมบัติของ กรรมการสอบ ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้สอดคล้องกับข้อบังคับฯ ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2559 อย่างเคร่งครัด จึงขอให้ทุกสาขาวิชาได้ช่วยตรวจสอบเอกสาร มคอ.2 และการเสนอแต่งตั้งประธานที่ปรึกษาและ คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาในสังกัดด้วย

1.4 การปรับปรุงหลักสูตร (ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปีการศึกษา 2564)

- 1) การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) เริ่มใช้ในภาคการศึกษาที่ 2/2565 ได้จัดส่งเอกสาร มคอ.2 พร้อมบทสรุปผู้บริหารให้กับบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของเอกสาร ตามบันทึกที่ อว 8393(20)/1162 ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2564
- 2) การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) เริ่มใช้ในภาคการศึกษาที่ 1/2565 ได้จัดส่งเอกสาร มคอ.2 พร้อมบทสรุปผู้บริหาร ให้กับบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของเอกสาร ตามบันทึกที่ อว 8393(20)/992 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2564

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการ บัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2564 โดยการแจ้งเวียนเรียบร้อยแล้ว

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

1) พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การห่อหุ้มเซลล์จุลินทรีย์สายพันธุ์ *Bifidobacterium breve* เพื่อส่งเสริมระดับความเข้มข้นเซลล์ที่มีชีวิตในโยเกิร์ตถั่วแระญี่ปุ่น (Microencapsulation of *Bifidobacterium breve* to Enhance the Viable Cell Concentration in Green Soybean Yogurt) ของ นางสาวกนกอร นาคหลง รหัส 631331003 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ปรับชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ดังนี้ เอนแคปซูลชันของ *Bifidobacterium breve* เพื่อส่งเสริม การรอดชีวิตของเซลล์ในโยเกิร์ตถั่วแระญี่ปุ่น (Encapsulation of *Bifidobacterium breve* to Enhance Cell Viability in Green Soybean Yogurt)

- หน้า 6 ข้อ 5.3.2 ตรวจสอบแคททีเรียชนิดทนร้อน ทนร้อนจริงหรือไม่ โปรดตรวจสอบ

- หน้า 6-8 ให้ตรวจสอบการเขียนชื่อจุลินทรีย์ด้วยตัวเอียง

- หน้า 10-12 ปรับการเขียนบททวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องให้เขียนเรียงร้อยเป็น paragraph ของแต่ละงานวิจัยให้สอดคล้องกับงานวิจัยที่นักศึกษาจะทำ

- หน้า 12 เพิ่มวัตถุประสงค์ข้อแรก เพื่อศึกษาการเอนแคปซูลชัน..... และปรับการเขียนประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษาให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

- หน้า 13 ปรับ framework ให้มีการศึกษาปัจจัย/วิธีที่เกี่ยวกับการ Encapsulation

- หน้า 13 ใน framework นักศึกษาเลือกใช้ *Lactobacillus spp.* TISTR1029 เหตุใดจึงไม่ใช่ *L. bulgaricus* ควรใช้สายพันธุ์นี้ในการผลิตโยเกิร์ต และร่วมกับการเติม probiotics อื่นๆ

- ตรวจสอบการเขียนตัวเลข สามารถใช้เครื่องหมาย “,” ได้

- หน้า 22-24 ปรับการเขียนเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้อง จะใช้ระบบตัวเลข หรือระบบเลขหน้า ให้เป็นรูปแบบเดียวกัน

2) พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของสารสกัดโพรไซยานิดินส์จากถั่วแระญี่ปุ่น ต่อกิจกรรมเอนไซม์ไทโรซิเนสและอีลาสเตส และการประยุกต์ใช้สารสกัดพืชเคมีเป็นส่วนผสมออกฤทธิ์ทางชีวภาพ ในผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อสุขภาพ (Effect of Procyanidins Extracts from Green Soybean Seed on Tyrosinase and Elastase Activity and Application of Phytochemical Extracts as Bioactive Ingredients in Healthy Food Product) ของ นางสาวกัลยารัตน์ พรธาดาวิทย์ รหัส 631331004 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ควรปรับชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ครอบคลุมวัตถุประสงค์ทุกข้อ โดยวัตถุประสงค์มีการศึกษา 3 เรื่อง อาจปรับเป็น “การศึกษาวิธีการสกัดฤทธิ์ทางชีวภาพและความคงตัวของสารสกัดจากถั่วแระญี่ปุ่น”
- วิธีการศึกษาวิจัย ยังไม่ครอบคลุมวัตถุประสงค์ทุกข้อ
- หน้า 20 ข้อ 9.1.1 ระบุชนิด / หรือเป็นสารสกัดแบบรวมหยาบ
- หน้า 27 เพิ่มการวิเคราะห์ความปลอดภัย/คุณภาพด้านจุลินทรีย์ของการจัดเก็บ (TPC)


3) พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาชีวประสิทธิผลและฟังก์ชันสุขภาพของ แอนโทไซยานินที่สกัดได้จากใบข้าวก่ำในหนูทดลอง (Study of Bioavailability and Health Function of Extracted Anthocyanin from Khao Kham Leaf in Rat) ของ นายพัชรพงษ์ อินยาศรี รหัส 631331013 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ปรับการเขียนชื่อสายพันธุ์ให้เป็นตัวเอียง
- ตรวจสอบความเรียบร้อยของเอกสาร เช่น คำอธิบายใต้ภาพ หน้า 5
- หน้า 12 ปรับการเขียนวัตถุประสงค์ เช่น ข้อ 6.1 ศึกษาชนิดของ ปรับเป็น ศึกษาผลของ... ข้อ 6.2-6.3 ศึกษาความสัมพันธ์ ปรับเป็น ศึกษาผลของ....
- หน้า 12 ปรับ framework ให้เรียบร้อยและสวยงาม
- หน้า 12 ในการทำการสกัดโดยใช้ 0.1% HCl ใน Methanol เป็นแอลกอฮอล์ที่เป็นอันตราย โปรดคำนึงถึงความปลอดภัยและควรศึกษาผลของทำตัวทำลายอินทรีย์อื่น ๆ อาทิ ethanol, acetone หรือ hexane ซึ่งอนุญาตให้ใช้ในการสกัดตามข้อกำหนดของ GRAS (generally recognized as safe)
- หน้า 17 ปรับการเขียนอ้างอิง
- หน้า 20 ปรับการเขียนเอกสารอ้างอิง โดยเรียงลำดับจากภาษาไทย ตามด้วยภาษาอังกฤษ และเรียงตามลำดับอักษร

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 11.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม 

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม 