

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 7/2564 วันพุธที่ 11 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. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ -
และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา) กรรมการ
4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล-แทน) กรรมการ
5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทธสุภา) กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตนะพันธ์ กรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล กรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ กรรมการ
11. อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย กรรมการ
12. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล เลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง) กรรมการ
2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่า) กรรมการ
3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ

1.1 ประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย ฉบับที่ 22/2564 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 เรื่อง แจ้งไขภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยประกาศนี้จะใช้สำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2564 (รหัส 64) เป็นต้นไป สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาปีก่อนปีการศึกษา 2564 (รหัส 63 ลงไป) สามารถใช้เกณฑ์ตามประกาศเทียบเกณฑ์คะแนนการผ่านจากสถาบันที่บัณฑิตวิทยาลัยให้การรับรองเป็นรายกรณีไป สำหรับนักศึกษาที่ผ่านการอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์แล้ว แต่ยังไม่ผ่านเงื่อนไขภาษาอังกฤษ บัณฑิตวิทยาลัยได้ผ่อนผันให้ถึงวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ซึ่งขณะนี้เมื่อนักศึกษาปริญญาโท จำนวน 2 ราย ได้ยื่นความประสงค์จะใช้คะแนน CMU-eTEGS ซึ่งได้เข้าทดสอบของสถาบันภาษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อประกอบการพิจารณาเข้าเรียนหลักสูตร English Language Preparation for Academic Skills (General English) จำนวน

30 ชั่วโมง และเมื่อเรียนครบแล้ว สามารถเข้าอบรมหลักสูตร Intensive Integrated English for Graduate Students จำนวน 60 ชั่วโมง

1.2 การตรวจสอบเอกสารวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา ตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับที่ 40/2562 เรื่อง ขั้นตอนและแนวปฏิบัติการทำวิทยานิพนธ์ (ฉบับที่ 3) ข้อ 3.7 “การจัดทำเอกสารวิทยานิพนธ์และการส่งเอกสารวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ให้นักศึกษาส่ง (submit) วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ที่มีรูปแบบการพิมพ์ถูกต้อง ตรงตามข้อกำหนดและผ่านการตรวจจากบัณฑิตวิทยาลัยแล้ว และคณะกรรมการสอบอาจารย์ที่ปรึกษา และ/หรือ คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ลงลายมือชื่อในหน้าอนุมัติ พร้อมกับลงลายน้ำให้เรียบร้อยแล้วที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ pdf ตามที่กำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้วและครบถ้วน ผ่านระบบออนไลน์ หรือระบบอื่น ๆ ตามที่กำหนด ถึงบัณฑิตวิทยาลัย ภายใน 60 วัน นับจากวันสอบวิทยานิพนธ์ และเมื่อบัณฑิตวิทยาลัย ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนแล้ว จะออกหนังสือยืนยันการตรวจสอบให้นักศึกษา เพื่อนำไปใช้ประกอบการเสนอขอสำเร็จการศึกษาต่อสวนงานที่ศึกษาอยู่ต่อไป”

ซึ่งบัณฑิตวิทยาลัยได้ชี้แจงเพิ่มเติมว่า “ภายใน 60 วัน นับจากวันสอบวิทยานิพนธ์” หมายความว่า นักศึกษาต้องเสร็จสิ้นกระบวนการตรวจทุกอย่าง ตั้งแต่การ submit ครั้งแรกจนถึงขั้นตอนการลงลายน้ำ (ที่ต้องส่งสมบูรณ์) ซึ่งเป็นขั้นตอนสุดท้าย และในขั้นตอนสุดท้าย เมื่อเจ้าหน้าที่กด accept ให้นักศึกษาแล้ว นักศึกษาจะสามารถพิมพ์หนังสือรับรองการส่งไฟล์วิทยานิพนธ์ เพื่อจะสามารถนำไปยื่นคณะต้นสังกัดของนักศึกษาเพื่อเสนอขอสำเร็จการศึกษา ซึ่งทุกขั้นตอนที่กล่าวมาข้างต้น รวมอยู่ในระยะเวลา 60 วันตามประกาศ ทั้งนี้ หากนักศึกษาส่งตรวจเลยเวลา 60 วัน นักศึกษาต้องสอบวิทยานิพนธ์ใหม่

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2564 โดยการแจ้งเวียนเรียบร้อยแล้ว

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา ประธานหลักสูตรได้แจ้งว่าได้ดำเนินการจัดทำ มคอ.2 และผ่านการพิจารณาและดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเรียบร้อยแล้ว และจะนำเสนอที่ประชุมได้พิจารณาในรอบการครั้งที่ 7/2564

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

1) พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การสังเคราะห์และวิเคราะห์ไดอัลดีไฮด์คาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากขานอ้อยสำหรับใช้เป็นสารเชื่อมขวางเพื่อปรับปรุงสมบัติฟิล์มโปรตีน (Synthesis and Characterization of Dialdehyde Carboxymethyl Cellulose (DCMC) from Bagasse for Using as a Crosslinked Protein Base Film) ของ นางสาวกมลวรรณ เตชะ รหัส 631331025 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข และให้แจ้งเวียนคณะกรรมการได้พิจารณารับรองอีกครั้ง ดังนี้

- ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษไม่สอดคล้องกัน ที่ประชุมได้เสนอให้ปรับชื่อภาษาไทยเป็น การสังเคราะห์และคุณลักษณะของไดอัลดีไฮด์คาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากขานอ้อยสำหรับใช้เป็นสารเชื่อมขวางในฟิล์มโปรตีน และปรับชื่อภาษาอังกฤษ เป็น Synthesis and Characterization of Dialdehyde Carboxymethyl Cellulose (DCMC) from Sugar Cane Bagasse for Using as a Crosslinking Agent in Protein Based Film ทั้งนี้ การปรับชื่อเพื่อให้สอดคล้องกับผังการออกแบบงานวิจัยหน้า 12

- หน้า 2 ควรเพิ่มเติมข้อมูลชานอ้อย
- หน้า 3-6 ควรแยกเขียนเป็นเรื่อง ๆ เพื่อความชัดเจนและเข้าใจง่าย และตรวจสอบการเขียนเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้อง
- หน้า 6 วัตถุประสงค์ข้อ 5.3 ปรับเป็น “เพื่อนำ... (DCMC) มาใช้ในการปรับปรุงสมบัติของฟิล์มโปรตีน”
- หน้า 7 ประโยชน์ที่จะได้รับ ข้อ 6.3 ควรเขียนใหม่เพื่อให้เข้าใจและให้สัมพันธ์กับผลงานวิจัย
- หน้า 7 ข้อ 8.1 เพิ่มเติมแหล่งวัตถุดิบ ได้ชานอ้อยมาจากไหน และมีวิธีการเตรียมอย่างไร
- หน้า 7 ข้อ 8.1.1 และ 8.1.2 เพิ่มเติมวิธีการเตรียม หรือถ้าไม่สามารถลงรายละเอียดให้อ้างอิงงานวิจัยที่ได้ทำมาก่อนหน้านี้
- ควรสลับข้อ 8.3 เป็นข้อ 8.2
- หน้า 9 ข้อ 8.7 หัวข้อวิจัยเป็นการศึกษาฟิล์มโปรตีน แต่การเตรียมเป็นฟิล์มเจลาตินผสมโปรตีน ควรระบุชนิดของโปรตีนด้วย ข้อ 8.8.2 ให้อ้างอิงงานวิจัยด้วย
- หน้า 10 ข้อ 8.9.1 ควรอ้างอิงงานวิจัยด้วย
- หน้า 11 ในตารางแผนการวิจัย ให้รวมข้อ 1 และ 2 เข้าด้วยกัน และข้อ 3 ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติม
- หน้า 11 ในผังการออกแบบงานวิจัย เรื่อง กระบวนการสังเคราะห์ DCMC ควรระบุเป็นการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

2) พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การผลิตเพคตินโอลิโกแซคคาไรด์จากวัสดุพลอยได้จากอุตสาหกรรมน้ำส้มสายน้ำผึ้งด้วยเทคนิคสนามไฟฟ้าพัลส์ร่วมกับเอนไซม์และการศึกษาสมบัติการเป็นพรีไบโอติก (Production of Pectin-Oligosaccharides from Orange Juice Industrial by Products Using Pulsed Electric Field-assisted Enzymatic Treatment and Study of Prebiotic Properties) ของ นางสาวสุภารัตน์ ธิดา 631331021 โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข และให้แจ้งเวียนคณะกรรมการได้พิจารณารับรองอีกครั้ง ดังนี้

- ปรับชื่อภาษาไทยเป็น การผลิตและการศึกษาสมบัติการเป็นพรีไบโอติกของเพคตินโอลิโกแซคคาไรด์จากวัสดุพลอยได้จากอุตสาหกรรมน้ำส้มสายน้ำผึ้งด้วยเทคนิคสนามไฟฟ้าพัลส์ร่วมกับเอนไซม์ และปรับภาษาอังกฤษเป็น Production and Study of Prebiotic Properties of Pectin-Oligosaccharides from Orange Juice Industrial Byproducts Using Pulsed Electric Field-assisted Enzymatic Treatment หรือตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา
- หน้า 21 ข้อ 9.3.1 บรรทัดที่ 5 ให้ระบุค่ากิจกรรมของ enzyme ด้วย และหน่วยที่ใช้ต้องเป็นหน่วยน้ำหนัก
- หน้า 25 ข้อ 9.6.1 บรรทัดที่ 3-5 เป็น probiotics หรือไม่ หากเป็นให้ระบุสายพันธุ์ด้วย
- ตรวจสอบรูปแบบ (format) ให้ถูกต้องตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย
- ตรวจสอบคำผิดต่าง ๆ ตลอดเอกสาร

4.2 การปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไขและตรวจสอบบทสรุปผู้บริหาร ดังนี้

- เห็นชอบกับเอกสารหลักสูตร มคอ.2
- เห็นชอบกับบทสรุปผู้บริหาร โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้
 - ตรวจสอบรูปแบบเอกสาร เช่น หน้าที่ 1 หัวข้อ 4 ลักษณะของหลักสูตร ควรปรับไปเป็นหน้าที่ 2
 - หน้า 5 ข้อ 2 ให้ตรวจสอบเกณฑ์การรับเข้าข้อ 3 ให้สอดคล้องกับระเบียบของมหาวิทยาลัย
 - หน้า 6 ให้ตรวจสอบเกณฑ์การเผยแพร่ปริญญาบัตร/เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา แบบ 1.2

-หน้า 7 เพิ่มเติมเกณฑ์การเผยแพร่ปฏิญญานิพนธ์/เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา แบบ 2.2 ประโยคต่อท้ายข้อ 2) เป็น “โดยการนำเสนอแบบปากเปล่า”

-หน้า 16 จัดลำดับในตารางใหม่ โดยเลือกสถาบันที่จ่ายค่าธรรมเนียมแพงสุดไปถึงต่ำสุด


-หน้า 18 จัดลำดับคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจากวุฒิการศึกษาสูงสุดไปต่ำสุด เช่น จากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกไประดับปริญญาตรี

-หน้า 18-19 ตรวจสอบการจัดรูปแบบเอกสารในตาราง

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม 

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส

ผู้ตรวจรายงานการประชุม 