

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 3/2566 วันพฤหัสบดีที่ 23 มีนาคม 2566

ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|--|-----------|
| 1. คณะบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส-แทน) | ประธาน |
| 2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส) | กรรมการ |
| 4. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย-แทน) | กรรมการ |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา) | กรรมการ |
| 7. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญรัตน์ สุทธิภักดี-แทน) | กรรมการ |
| 8. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรา สุทธิสุภา) | กรรมการ |
| 9. รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ | กรรมการ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รชนิภาส สุขแก้ว สมัครอำรงไทย (อาจารย์ ดร.พรจันทร์ วอลเตอร์-แทน) | กรรมการ |
| 12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ | กรรมการ |
| 13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย | กรรมการ |
| 14. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|---|---------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก | กรรมการ |
|---|---------|

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | |
|---|
| 1. หัวหน้างานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา (ดร.ภคภรณ์ ก่อเกิด) |
|---|

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ

1.1 ความก้าวหน้าทางการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (กุมภาพันธ์-มีนาคม 2566)

- เสนอหัวข้อและโครงร่างปริญญานิพนธ์ให้กับบัณฑิตวิทยาลัย จำนวน 1 คน (น.ส.จิตรลดา ณ ลำพูน)
- การสอบวัดคุณสมบัติบัณฑิตศึกษาปริญญาเอก (QE) เดือนมีนาคม 2566 จำนวน 4 ราย ดังนี้

รหัส	ชื่อ-สกุล	สาขาวิชา	กำหนดวันสอบ
641355805	Ms. SU LWIN HTIKE	FST-inter	17 มี.ค.66
641355807	Ms. JUAN FENG	FST-inter	23 มี.ค.66
651351004	น.ส.กนกวรรณ พรหมจีน	PDT	29 มี.ค.66
631351002	น.ส. อารีย์ ดีนุ	FST	29 มี.ค.66

ที่ประชุมรับทราบ

1.2 ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการศึกษาระดับบัณฑิต พ.ศ. 2566

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่าเกณฑ์มาตรฐานใหม่โดยทั่วไปยังคงเหมือนเดิม มีส่วนที่เปลี่ยนแปลง ดังนี้

- อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโท/คณากรรมการที่ปรึกษาปริญญาโท ระดับปริญญาโทให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก เป็นผู้ให้คำแนะนำและดูแลการทำวิทยานิพนธ์ ทั้งนี้ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจอยู่ในรูปแบบของคณะกรรมการตั้งแต่ 2 คน ขึ้นไป และให้กรรมการ 1 คน ทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักก็ได้ สำหรับปริญญาเอก ให้มีคณะกรรมการที่ปรึกษาคณะนิพนธ์ ทำหน้าที่ให้คำแนะนำ วางแผนการศึกษา โดยคณะกรรมการมีจำนวนอย่างน้อย 3 คน และให้กรรมการ 1 คน ทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาคณะนิพนธ์หลัก

- คุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก/ร่วม ต้องมีผลงานทางวิชาการ 3 เรื่อง ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง และอย่างน้อย 1 เรื่อง ต้องเป็นผลงานวิจัย

- อาจารย์ใหม่ที่จะมีคุณสมบัติเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก/ร่วม ที่มีวุฒิปริญญาเอก ต้องมีผลงานทางวิชาการภายหลังสำเร็จการศึกษาอย่างน้อย 1 เรื่อง ภายใน 2 ปี หรือ 2 เรื่อง ภายใน 4 ปี หรือ 3 เรื่อง ภายใน 5 ปี

ที่ประชุมรับทราบ

1.3 ประกาศ มช. เรื่อง กำหนดประเภทรายจ่าย รายการ และเงื่อนไขการจ่ายเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ฉบับที่ 3/2566 (ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา ภาคปกติและภาคพิเศษของหลักสูตรปกติ และภาคปกติของหลักสูตรนานาชาติ ฉบับที่ 2 โดยประกาศดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้สำหรับการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่คณาจารย์ และคณะกรรมการ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่เข้าศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป ซึ่งค่าตอบแทนคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ (QE) และคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ (CE) คงเดิมไม่มีการเปลี่ยนแปลง สำหรับค่าตอบแทนคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้ปรับเพิ่มขึ้น

ที่ประชุมรับทราบ

1.4 การเสนอชื่อผู้สมัครรับทุน CMU PS Active Recruitment 2023

บัณฑิตวิทยาลัยได้แจ้งกำหนดการเสนอชื่อผู้สมัครรับทุน Presidential Scholarship แบบ Active Recruitment ปีการศึกษา 2566 โดยส่วนงานสามารถเสนอรายชื่อนามผู้สมัครขอรับทุน โดย upload เอกสารที่ <https://cmu.to/GSCMUPSActive>

ภาคเรียนที่ 1/2566 ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2566

ภาคเรียนที่ 2/2566 ภายในวันที่ 10 ตุลาคม 2566

ที่ประชุมรับทราบ

1.5 การเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตร ปรับปรุงหลักสูตรในลักษณะของ Active MOU for Double Degree/Joint Degree International Sandwich และอื่นๆ รอบที่ 2 (ตาม QS Ranking) โดยบัณฑิตวิทยาลัยกำหนดให้คณะ/สาขาวิชาสามารถ download ข้อมูลที่ <https://cmu.to/xaSuh> และจัดส่ง Template ภายในเดือนเมษายน 2566

ที่ประชุมรับทราบ

1.6 ทูลสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อปริญญาโท/ดุษฎีนิพนธ์ ปีการศึกษา 2566

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สำหรับนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1-2 ปีการศึกษา 2566 (รหัส 66) ระดับปริญญาโท ทุนละ 8,000 บาท และระดับปริญญาเอก ทุนละ 16,000 บาท โดยได้รับอนุมัติหัวข้อและโครงร่างฯ ตามมติของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ สำหรับสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพต้องผ่านมติความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ดังนี้

นักศึกษาที่เข้าศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2566

-ระดับปริญญาโท ได้รับอนุมัติหัวข้อฯ ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2567

-ระดับปริญญาเอก ได้รับอนุมัติหัวข้อฯ ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

นักศึกษาที่เข้าศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2/2566

-ระดับปริญญาโท ได้รับอนุมัติหัวข้อฯ ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

-ระดับปริญญาเอก ได้รับอนุมัติหัวข้อฯ ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2568

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 โดยการแจ้งเวียนเรียบร้อยแล้ว

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง – ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างปริญญาโท/ดุษฎีนิพนธ์ จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

1) หัวข้อโครงร่างปริญญาโท เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เลียนแบบครีมชีสจากเมล็ดแตงโม (*Citrullus lanatus*) (Development of Cream Cheese Analogue Using *Citrullus lanatus* Seed) ของ นาย หิรัญย์ จันทร์เพ็ง รหัส 651331017 สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร โดยมีข้อเสนอให้แก้ไข และให้นำเสนอที่ประชุมได้พิจารณาอีกครั้ง ดังนี้

-ควร optimize สูตร และทดสอบเชิง upscale

-ควรระบุองค์ประกอบหลักที่ต้องการในครีมชีสเลียนแบบ เทียบกับครีมชีสจริง (มีการใช้โปรตีนและไขมันเท่านั้น หรือมีอะไรที่ดีกว่าน้ำสกัดของเมล็ดแตงโม) และควรวิเคราะห์องค์ประกอบในสูตรที่พัฒนา เพื่อคัดเลือกสูตรร่วมกับคุณภาพด้านอื่น ๆ

-ควรระบุสายพันธุ์แตงโมที่ใช้ในการวิจัย

-งานวิจัยควรระบุให้ชัดเจนว่าจะทำชีส หรือ ครีมชีส

-ควรปรับการเขียนหลักการและเหตุผลใหม่ ควรเขียนให้มีลำดับความเป็นมาและความสอดคล้องกับเนื้อหา ตลอดจนได้เห็นความสำคัญของการทำวิจัยเรื่องนี้ อาทิ การบริโภคครีมชีสดีหรือไม่ดีอย่างไร และงานวิจัยของนักศึกษามีความแตกต่างจากงานวิจัยอื่น ๆ อย่างไร

-หน้า 10 เป็นต้นไป ควรมีขั้นตอนการเตรียมเมล็ดแต่งโม และการศึกษาเค้าโครงผลิตภัณฑ์ชีสหรือครีมชีส

-ควรรวบขั้นตอนที่ 2 และ 3 เข้าด้วยกัน และทำการศึกษาแบบ 6 ปัจจัย และผันแปร 12 treatments

-ควรทำตารางเป็น Plackett-Burman design

-ถ้า significant มากกว่า 1 จะทำ factorial design ก็จะได้สูตร indepth และ in detail เพื่อทราบปัจจัยที่มีความสำคัญ

2) หัวข้อโครงร่างปริญญานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่พร้อมบริโภคจากใบเชียงดากิ่งหมักแบบปราศจากน้ำตาล (Development of Sugar-Free Ready-to-Eat Jelly Product from Semi-Fermented *Gymnema inodorum* Leave) ของ นางสาวณัฐธิดา บรรพชา รหัส 651331016 สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร โดยมีข้อเสนอให้แก้ไข และให้นำเสนอที่ประชุมได้พิจารณาอีกครั้ง ดังนี้

-เปลี่ยนชื่อเรื่องให้สอดคล้องกับงานวิจัยที่จะศึกษา

-ถ้ามีการหมัก จะต้องเพิ่มรายละเอียดรายละเอียดกระบวนการหมัก จะผันแปรการหมักอย่างไร จะมีการศึกษาปัจจัยอะไรบ้าง

-จะศึกษาสารสกัดใบเชียงดาอย่างไร

-การปรับปริมาณ meaningful experiment และความลึกของการวิจัย

-อายุการเก็บรักษา การศึกษาจุลินทรีย์ จะทำการศึกษาหรือไม่ อย่างไร

-อายุของใบเชียงดาจะมีการคัดเลือกอย่างไร ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมและเพิ่มรายละเอียด

-ยังไม่มีขั้นตอนการวิจัยที่สอดคล้องกับประโยชน์ที่จะได้รับในข้อที่ 1 ถ้าจะทำจะต้องระบุรายละเอียด

-การวิเคราะห์สารต่าง ๆ ควรใส่รายละเอียดการอ้างอิง ถ้าไม่ใช้วิธีที่นักศึกษาคิดขึ้นเอง

-ควรศึกษาไคเนติกการเสื่อมสลายของสารออกฤทธิ์

4.2 การเสนอแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาคุณสมบัติของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 4 ราย ดังนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/คุณวุฒิ	สังกัด	แต่งตั้งตามข้อบังคับ
1	รศ.ดร.มัสลิน นาคไพจิตร	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	20.3.4
2	ผศ.ดร.อาทิตย์ ยาวุฑฒิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	20.3.4

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/คุณวุฒิ	สังกัด	แต่งตั้งตามข้อบังคับ
1	ผศ.ดร.ธีระพล เสนพันธ์ุ	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	20.3.4

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/คุณวุฒิ	สังกัด	แต่งตั้งตามข้อบังคับ
1	รศ.ดร.สาโรจน์ รอดคีน	สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	20.3.4

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

4.3 สมอ.08 การปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

ประธานที่ประชุมขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (หลักสูตร พ.ศ. 2561) โดยขอปรับกิจกรรมทางวิชาการ การเผยแพร่ ผลงานปริญญาานิพนธ์ แบบ 1 (แผน ก แบบ ก1) และ แบบ 2 (แผน ก แบบ ก2) เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับที่ 15/2565 เรื่อง เกณฑ์และแนวปฏิบัติการเผยแพร่ผลงาน ปริญญาานิพนธ์ ทั้งนี้ การหลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ จะเริ่มใช้ตั้งแต่ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

วาระที่ 5 เรื่อง อื่น ๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.



(นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล)

นักจัดการงานทั่วไป

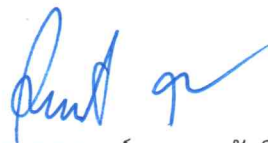
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(ดร.ภคภรณ์ ก่อเกิด)

หัวหน้างานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(รองศาสตราจารย์ ดร.ทองศักดิ์ ไชยาโส)

ผู้ช่วยคณบดี ปฏิบัติการแทน

ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้ตรวจรายงานการประชุม