

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 4/2562 วันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2562
ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.ศศิธร ใบผ่อง - แทน) | ประธาน |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.ศศิธร ใบผ่อง) | 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. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน | กรรมการ |
| 7. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก | กรรมการ |
| 8. ผศ. ดร. พีไลรัก อินธิปัญญา | กรรมการ |
| 9. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |
| 10. ผศ. ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิย์กุล | กรรมการ |
| 11. น.ส. สัจฉาภรณ์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|---|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | กรรมการ |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ) | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผศ. ดร.สุทธิรา สุทธสุภา) | กรรมการ |
| 4. รศ. ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

อ. ดร.ศศิธร ใบผ่อง ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ

1.1 แนวทางการดำเนินการเพื่อรองรับระบบการศึกษาตลอดชีวิต เนื่องจากสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2562 ได้มีมติอนุมัติ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาตลอดชีวิต พ.ศ.2562 โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อนำเสนอ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับผู้เรียนในระบบการศึกษาตลอดชีวิต พ.ศ. และ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง โครงการจัดตั้งวิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิต ในที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 5/2562 ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2562 ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้เชิญคณบดีและรองคณบดีที่รับผิดชอบงานด้านวิชาการได้เข้าร่วมฟังการชี้แจงแนวทางการดำเนินการเพื่อรองรับระบบการศึกษาตลอดชีวิต เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2562

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้เลขานุการที่ประชุม จัดทำรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2562 และ ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2562 และครั้งนี้ เพื่อแจ้งเวียนคณะกรรมการได้พิจารณารับรองต่อไป

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและเอก จำนวน 9 เรื่อง ดังนี้

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาการเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท จำนวน 6 เรื่อง และระดับปริญญาเอก จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

4.1.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง กิจกรรมการเป็นสารยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสของเปปไทด์ที่สกัดได้จากแมงกะพรุน (Tyrosinase Inhibitor Activity of Peptide Extract from Jellyfish) ของ **นางสาวเมษามาศ อุปทะ รหัส 611331004** โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- แก้ไขชื่อภาษาไทยเป็น กิจกรรมการเป็นสารยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสของสารสกัดเปปไทด์จากแมงกะพรุน
- ชื่อภาษาอังกฤษ คำว่า Jellyfish แก้ไขเป็น Jelly Fish และปรับชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้

สอดคล้องกัน

- ตรวจสอบการเขียนคำว่า “เปปไทด์” จากราชบัณฑิต
- ควรตัดคำว่า “ปลิงทะเล” ออกจากเอกสาร
- ตรวจสอบการเขียนคำว่า “เอนไซม์” เนื่องจากในเอกสารมีเขียนหลายแบบ

4.1.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การสกัดใยอาหารจากรำข้าวสาคัดไขมันและการประยุกต์ในผลิตภัณฑ์เจลลี่ (Extraction of Dietary Fiber from Defatted Rice Bran and Its Application in Jelly Product) ของ **นางสาวปิยธิดา ดีเยี่ยม รหัส 611331018**

4.1.3 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การใช้พลาสมาเย็นในการปรับปรุงพื้นผิวฟิล์มบรรจุภัณฑ์ที่มีน้ำมันหอมระเหยเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาในผลิตภัณฑ์ไส้กรอกหมู (Cold Plasma Application in Improvement of the Film Surface Containing Essential Oil for Prolonging Shelf Life of Cooked Pork Sausages) ของ **นางสาวสุภารัตน์ นาดอน รหัส 611331023** โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ตรวจสอบชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ คำว่า “ไส้กรอกหมู” กับ “Cooked Pork Sausages”
- ควรสุ่มตัวอย่างให้ถี่กว่านี้ เพื่อจะได้เปรียบเทียบกันได้ เพราะตัวอย่างจะเสียเร็ว
- ควรมีการควบคุมฟิล์มที่เป็น starch จากมันสำปะหลัง ไม่ใช่ฟิล์มทั่วไป เช่น เป็นฟิล์มแบบเดียวกันที่ไม่มีน้ำมันหอมระเหยและไม่ผ่านพลาสมา เป็นฟิล์มใส่พลาสมาแต่ไม่ใส่น้ำมันหอมระเหย เป็นฟิล์มธรรมดาที่ไม่ใส่อะไรเลย และควรทำหลาย conditions เพื่อเปรียบเทียบกัน

4.1.4 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การกักเก็บสารสกัดเบต้า-แคโรทีนจากสาหร่ายเกลียวทองเพื่อประยุกต์ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ซีเรียลบาร์ (Encapsulation of beta-carotene extract from Spirulina (Arthrospira platensis) for application in cereal bar) ของ **นางสาวสุภาวดี พลโยธา รหัส 611331007**

โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- การเขียนชื่อภาษาไทยควรเขียนติดกันไม่ต้องเคาะ และตรวจสอบคำว่า ซีเรียลบาร์ ให้เขียนเป็นศัพท์ภาษาไทย

4.1.5 พิจารณา**เห็นชอบ**หัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การสกัดแอนโทไซยานินจากรำข้าว โดยใช้คลื่นเสียงความถี่สูงและการเอนแคปซูลชันสารสกัดในมาโคร-, ไมโคร- และนาโนแคปซูล (Ultrasonic Assisted Extraction of Black Rice Bran Anthocyanins and Encapsulation of the Extract in Macro-, Micro- and Nanocapsules) ของ **นางสาวภัทริวรรณ ตันติตะวัน รหัส 601331008** โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ตรวจสอบรูปแบบการเขียนเอกสาร
- แก้ไขคำว่า การเอนแคปซูลชัน เป็น การกักเก็บ

4.1.6 พิจารณา**เห็นชอบ**หัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การยับยั้งเอนไซม์โพลีฟีนอลออกซิเดสในระบบจำลองและการรักษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในน้ำใบบัวบกด้วยเทคโนโลยีพลาสมา (Polyphenol Oxidase Inactivation and Bioactive Compound Preservation of Centella Asiatica Juices by Plasma) ของ **นางสาวนันทน์ภัส บำรุงพนิชถาวร รหัส 611331017** โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- แก้ไขชื่อภาษาอังกฤษ เป็น Polyphenol Oxidase Inactivation in Model System and Bioactive Compound Preservation of Centella Asiatica Juices by Plasma

4.1.7 พิจารณา**เห็นชอบ**หัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง การนำน้ำมันและเซซามินจากกากงาที่ผ่านกระบวนการบีบอัดแบบสกรูกลับมาใช้ในอุตสาหกรรมอาหารด้วยเทคนิคการสกัดโดยใช้คาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะสูงกว่าจุดวิกฤติและการวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ของกระบวนการสกัด (Recovery of Oil and Sesamin Compounds from Sesame Seed Residues from Screw Press Process by Supercritical CO₂ Extraction Technique Its Application in Food Industries and Economic Evaluation of Extraction Process) ของ **นางสาวกฤติกา บูรณ์โชคไพศาล รหัส 601351005** โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ตัววัตถุดิบที่นำมาจากโรงงานมาหลายแมท ซึ่งควบคุมคุณภาพไม่ได้ ควรจะใส่สัดส่วนมาเลยว่าสัดส่วนงาขาว งาดำเท่าไร สกรูเพรสกี่แน่นอน อาจ

- raw material อาจจะทำให้คุณภาพงานแปรปรวนได้มาก
- เพิ่มพารามิเตอร์ทางด้านวิศวกรรมกระบวนการอาหาร เพื่อให้เป็นงานวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก
- แก้ไข format

4.1.8 พิจารณา**เห็นชอบ**หัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง การดัดแปรแป้งและสตาร์ชจากข้าวที่มีสีด้วยเทคโนโลยีพลาสมา (Modification of Flour and Starch from Pigmented Rice Using Plasma Technology) ของ **นางสาวสิรินัทศน์ เลี่ยมแหลม รหัส 601351005** โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ข้อ 7.5 หน้า 21 ถ้าเป็น stability จะต้องมีการเก็บไว้สักหน่อยไหม (เพื่อดูสักระยะหนึ่งก่อนใหม่) ควรเปลี่ยน wording ดีไหม เพราะถ้าใช้คำว่า stability จะหมายถึงการเก็บไว้สักกระยะ เพื่อดูผลอะไรสักอย่างก่อน

4.1.9 พิจารณา**เห็นชอบ**หัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง การพัฒนากระบวนการและการขยายขนาดการผลิตโปรตีนไฮโดรไลสเสตจากวัสดุเศษเหลือรำข้าวหอมมะลิ 105 ที่ผ่านการสกัดน้ำมันด้วยวิธีการสกัดเย็น (Process Development and Scale Up Production of Protein Hydrolysate from Hom Mali 105 Rice Bran

by Product of Cold Press Oil Extraction) ของ นายวรชัย วงษ์วัชรโยธิน รหัส 591351007 โดยมีข้อเสนอแนะให้
แก้ไข ดังนี้

- ขอให้พิจารณาปรับเปลี่ยนชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ให้สอดคล้องกับเนื้อหาที่ทำวิจัย
- ให้แจ้งสาขาวิชาเพื่อเสนอชื่อ ผศ. ดร.ศุภวรรณ ถาวรชินสมบัติ เป็น อาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย

4.2 การเสนอเพิ่มคุณสมบัติอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาการเสนอเพิ่มคุณสมบัติอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์
ประจำ จำนวน 1 ท่าน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติชาย โชนงนุช ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ โดย
เพิ่มคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 ข้อ 20.3.1,
20.3.2, 20.3.3(1), 20.3.3(2), 20.3.4, 20.3.5, 20.4.1, 20.4.2, 20.4.3 (1), 20.4.3 (2), 20.4.3(2), 20.4.4 และ 20.4.5

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

น.ส. สัจฉา วรณกุล
อ. ดร. ศศิธร ไบผ่อง

ผู้บันทึกรายงานการประชุม
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....
.....
.....