

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 5/2561 วันพฤหัสบดีที่ 28 มิถุนายน 2561

ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.ศศิธร ไบฝ่อง - แทน) | ประธาน |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.ศศิธร ไบฝ่อง) | กรรมการ |
| 3. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.พิไลรัก อินทปัญญา - แทน) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ -
และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (ผศ. ดร.พิไลรัก อินทปัญญา - แทน) | กรรมการ |
| 5. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมื่องใจ | กรรมการ |
| 6. ผศ.ดร. พิไลรัก อินทปัญญา | กรรมการ |
| 7. ผศ. ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิยังกุล | กรรมการ |
| 9. น.ส. สัจฉาวัลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|--|---------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | กรรมการ |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ -
และเทคโนโลยีการอาหาร | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ -
อุตสาหกรรมเกษตร | กรรมการ |
| 4. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน | กรรมการ |
| 5. ผศ. ดร.สุทธิรา สุทนต์สุภา | กรรมการ |
| 6. ผศ. ดร.ฉรรณพ เหล่ากุลดิกลง | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

อ. ดร.ศศิธร ไบฝ่อง ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานที่ประชุมได้แจ้งวาระเพื่อให้ที่ประชุมได้รับทราบ ดังนี้

1.1 การปรับเกณฑ์การจัดสรรทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาโท ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 (รหัส 61) ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ มีมติเห็นชอบให้ปรับเกณฑ์เกณฑ์นักศึกษาจะได้ทุนต่อเนื่องในภาคการศึกษาที่ 2 และในปีการศึกษาที่ 2 เดิมกำหนดไว้ว่าต้องได้ค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.25 ให้ปรับเป็น “ไม่ต่ำกว่า 3.50” ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้แก้ไขร่างประกาศ และเสนอให้คณบดีลงนามเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2561

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561 ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยให้แก้ไขเอกสาร หน้า 2 ข้อ 4.1.1 คำว่า “...ได้รับการแต่งตั้งเป็นประจำ/พิเศษของบัณฑิตวิทยาลัย” แก้ไขเป็น “...ได้รับการแต่งตั้งเป็น อาจารย์ประจำ อาจารย์พิเศษของบัณฑิตวิทยาลัย” และประธานที่ประชุมได้ขอให้เลขานุการที่ประชุมนำรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561 เพื่อนำมาพิจารณารับรองในการประชุมคราวต่อไป

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

3.1.1 พิจารณา เห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาสูตรต้นแบบผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเจลให้พลังงานจากแป้งข้าวขาวดอกมะลิ 105 สำหรับนักกีฬาที่ออกกำลังกายเป็นเวลานาน (Development of Energy Gel Drink from Thai Hom Mali Rice *Oryza sativa L.*) for Endurance Sport Athletes) ของ **นายณัฐฐ์ ธารพิเชษฐ รหัส 591331022** นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ปรับรูปแบบตัวอักษร (font) ตัวเลขในวงเล็บ อักษรภาษาอังกฤษ เพื่อให้เป็นรูปแบบเดียวกัน และให้เป็นตัวอักษรตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย

- ควรระบุอุณหภูมิที่แน่นอนในขั้นตอนการย่อยแป้งข้าวหอมมะลิด้วยเอนไซม์ ซึ่งกรรมการได้แนะนำให้เพิ่มขั้นตอนการยับยั้งเอนไซม์แล้ว

- ในขั้นตอนการปรับลดกรดของผลิตภัณฑ์ที่อุณหภูมิห้อง ให้ระบุค่า pH ของผลิตภัณฑ์ซึ่งต้องมีค่าน้อยกว่า 4.6 สำหรับอาหารชนิดปรับกรด ซึ่งหากไม่ปรับจะใช้ความร้อนระดับ 4-56 ไม่ได้

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

4.1.1 พิจารณา เห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง วิธีที่เหมาะสมในการแช่เยือกแข็งผลหม่อนสุกสำหรับการบริโภคสด (Optimal Freezing Process of Ripped Mullerry Fruits for Fresh Consumption) ของ **นายพิชาน เผ่าพงษ์จันทร์ รหัส 591331003** นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ชื่อเรื่อง ภาษาอังกฤษคำว่า “Ripped” ให้ตัด d ออก

- ขั้นตอนในการละลายน้ำแข็งของผลหม่อนสุกแช่เยือกแข็ง ควรระบุกำลังวัตต์สำหรับเครื่องที่ไม่มี defrost

- หน้า 19 ขั้นตอนที่ 2.2 วิธีการล้างที่ 2-5 ควรตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารตกค้างในผลหม่อนด้วย

- หน้า 20 ตอนที่ 3 ให้ระบุเวลาการละลาย ต้องเท่ากันทุกตัวอย่าง

- หน้า 20 ตอนที่ 4 การละลายน้ำแข็งที่อุณหภูมิห้อง ควรระบุช่วงอุณหภูมิ ให้มีการจดบันทึกอุณหภูมิด้วย และให้บอกด้วยว่าควบคุมเวลาการละลายหรือไม่ ใช้อะไรเป็นบ่งชี้การละลาย มีอุณหภูมิจุดศูนย์กลางหรือไม่ (core temperature) ซึ่งค่าเหล่านี้จะมีผลมากกับการวิเคราะห์จุลินทรีย์

- ตอนที่ 4 ควรเพิ่มการวิเคราะห์จุลินทรีย์หลังการละลายน้ำแข็ง

4.1.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การกักเก็บน้ำมันหอมระเหยในพอลิเมอร์แบบเม็ดและความสามารถในการยับยั้งปฏิกิริยาออกซิเดชันในน้ำมันมะพร้าวและน้ำมันหมู (Encapsulation of Essential Oils in Polymer Bead and Their Ability to Inhibit Lipid Oxidation in Coconut Oil and Lard) ของนางสาวพัทธ์ธีรา ธนาเรือนอินทร์ รหัส 591331023 นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ตอนที่ 2 วิเคราะห์กรดไขมันอิสระที่ระเหยได้ (volatile free fatty acids) โดยใช้ GC
- หน้า 16 คุณภาพทางประสาทสัมผัส นักศึกษาจะทราบได้อย่างไรว่าการยอมรับหรือไม่ยอมรับมาจากกลิ่นหืนหรือน้ำมันหอมระเหย
- หน้า 17 ควรทำ release profile ในขั้นตอนการหาปริมาณน้ำมันหอมระเหยในพอลิเมอร์

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 15.30 น.

น.ส. สัจวาณิช วรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....
Ammy

อ. ดร. ศศิธร ไบ่อง

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....
ศศิธร ไบ่อง