

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 5/2556 วันพุธที่ 30 ตุลาคม 2556

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|-----------|
| 1. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒนะ) | กรรมการ |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (ป.โท) (รศ.ดร.พัชรินทร์ ระเบียบ) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการอาหาร (ป.เอก) (ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ - รักษาการแทน) | กรรมการ |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (ผศ.ดร.ชาติชาย ไชนงนุช) | กรรมการ |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒนะ) | กรรมการ |
| 7. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร (ผศ.ดร.พิชญา บุญประสม พูลลาภ) | กรรมการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |
| 9. อาจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา | กรรมการ |
| 10. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม

- | | |
|--|---------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร | ประธาน |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | |
|---------------------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง |
|---------------------------------------|

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒนะ รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา ได้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

การติดตามการจัดทำ มคอ. 3-7

การจัดทำ มคอ. 3-7 ในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ขอให้ดำเนินการให้ครบทุกมคอ. ซึ่งสำนักวิชาฯ จะได้ติดตามและเร่งรัดการดำเนินการต่อไป

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2556 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2556

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

3.1.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของวิธีการแปรรูปต่อสารออกฤทธิ์ชีวภาพของผลมะเกี๋ยง (*Cleistocalyx nervosum* var. *paniala*) (Effect of Processing Methods on Bioactive

Compounds of Makiang (*Cleistocalyx nervosum* var. *paniala*) Fruits) ของ นายอัศพงษ์ อุประวรรณา รหัส 541331043 โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ให้ระบุสายต้นมะเกี๋ยงลงในเอกสารหน้า 9 หัวข้อ 5.1 และ ปรับหัวข้อ 6.1 ให้สอดคล้องกันด้วย
- เพิ่มเติมเหตุผลในการเลือกศึกษามะเกี๋ยงสายต้นที่นำมาศึกษาในหัวข้อ 7.1 – ขอบเขตการวิจัย

3.1.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การผลิตน้ำมะม่วงและน้ำลิ้นจี่อัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Production of Carbonated Mango and Lychee Juices) ของ นางสาวนริดา ทองโรจน์ รหัส 551331006

3.1.3 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของไขมันและสารให้ความคงตัวที่มีต่อสมบัติของไอศกรีมที่ผลิตโดยกระบวนการสองวัฏภาค (Effects of Fats and Stabilizers on Properties of Ice Cream Produced by Two-phase Processing) ของ นายวรชัย วงษ์วัชรโยธิน รหัส 551331014 โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- หน้า 22 ปรับการทดสอบชิมเป็นแบบ untrained และปรับจาก 20 คน เป็น 50 คน
- ปรับชื่อเรื่องเป็น “ผลของชนิดไขมัน.....”

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญาเอก จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

4.1.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของการแปรรูปขั้นต้นต่อสมบัติทางเคมีกายภาพ และ ส่วนประกอบของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของลูกเต๋อยจากประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (Effect of Primary Processing on Physicochemical Properties and Bioactive Components of Job's Tears (*Coix lachrymal-jobi* L.) From Lao People's Democratic Republic) ของ นายสีทอน ลิเสียนู รหัส 541331031 โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสารและนำเสนอที่ประชุมได้พิจารณาใหม่ ดังนี้

- ปรับชื่อเรื่องใหม่ โดยให้ระบุสายพันธุ์ลูกเต๋อยแทนการใช้ชื่อประเทศ สปป.ลาว
- เพิ่มเติมงานวิจัยสายพันธุ์ลูกเต๋อยที่จะศึกษา
- กระบวนการศึกษายังไม่ใช้เทคนิคใหม่ ขอให้ปรับงานวิจัยในเชิงลึกเพื่อเป็นงานวิจัยระดับปริญาเอก เช่น เพิ่มการศึกษาการออกแบบเครื่องมือในการกะเทาะเปลือกลูกเต๋อย โดยให้ประยุกต์มาจากเครื่องกะเทาะข้าวเปลือก

4.1.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง ของ นายชอซ่ง เบร่ยเตีย รหัส 541351003 โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ให้เปลี่ยนหัวข้อและเนื้อหาในข้อที่ 7.3 เรื่อง Development of buckwheat sprouts ice cream เสนอให้เปลี่ยนเป็นผลิตภัณฑ์ชาแทนไอศกรีม

4.2 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญาโท จำนวน 4 เรื่อง ดังนี้

4.2.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การผลิตน้ำมันผสมเพื่อสุขภาพและการประยุกต์ในการพัฒนาน้ำสลัด (Production of Healthy Blended Oil and Application in Development of Salad Dressing) ของ นายวัชรเถื่อนถ้ำ รหัส 551331015 โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ปรับแผนการทดลองที่ 2.1 เป็น Mixture design แบบ extreme
- แก้ไขหน่วยของค่าสีให้ถูกต้อง
- ให้ตัดการทดสอบในด้านกลิ่นรส ความคงตัว ความพร้อมการตัดสินใจด้านการยอมรับและการซื้อ ออกจากแบบทดสอบการศึกษาการยอมรับของผู้ทดสอบทางประสาทสัมผัส
- เปลี่ยนแปลงการศึกษาอายุการเก็บเป็นการศึกษาการเปลี่ยนแปลงคุณภาพในระหว่างการเก็บรักษา
- เพิ่มความถี่การตรวจวิเคราะห์น้ำมันผสมจากทุกๆ 30 วัน เป็นทุกๆ 15 วัน

4.2.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การผนวกแลคโตบาซิลลินผลิตภัณฑ์ข้าวแห้งกึ่งสำเร็จรูป (Incorporation of Lactobacilli in Instant Dried Rice Product) ของ นางสาวปวีณชัช เขียวทอง รหัส 551331008 โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ให้ตัดคำว่าพร้อมบริโภคออกจากชื่อหัวข้อเรื่องและตรวจเช็คชื่อเรื่องให้ตรงกับเอกสาร

4.2.3 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาเครื่องดื่มลำไยสกัดจากลำไยอบแห้งทั้งผลตกเกรดเสริมสารสกัดจากเมล็ดลำไย (Development of Longan Juice Extract from Dried Whole Longan Fruit Fortified with Longan Seed Extract) ของ นางสาวญาณิศา จินดาหลวง รหัส รหัส 551331022 โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ให้ชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน (ในภาษาอังกฤษขาดคำว่า “ตกเกรด”)
- ควรระบุด้วยว่าลำไยตกเกรดหมายถึงอะไร ดูจากอะไร
- ให้เพิ่มการใช้ลำไยคุณภาพดี เพื่อเป็นตัวช่วยควบคุมเปรียบเทียบกับลำไยตกเกรดที่ใช้

4.2.4 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การใช้สารสกัดจากเปปไทด์จากถั่วแปะยีในการยืดอายุการเก็บรักษาก๋วยเตี๋ยวแบบกึ่งแห้ง (Use of Peptide Extract from Lablab Bean (*Dolichos lablab*) for Shelf Life Extension of Semi-Dried Rice Noodle) ของ นางสาวตรีทิพย์ ชื่นสันต์ รหัส 551331028 โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ตรวจสอบชื่อการเขียนชื่อ “ถั่วแปะยี” ที่ถูกต้อง
- ให้เขียนความสำคัญของการเลือกถั่วแปะยีมาทำวิจัย ว่ามีคุณสมบัติเด่นหรือมีปริมาณของสารอะไรที่เด่นกว่าถั่วทั่วไป ถึงได้เลือกมาทำวิจัย
- ให้ศึกษาว่าถั่วแปะยีมีสารออกฤทธิ์ในการยับยั้งเชื้อได้จริง และเพิ่มเติมในการตรวจเอกสาร หากไม่พบคุณสมบัติ นั้น ขอให้ปรับการดำเนินการวิจัย

ปิดประชุม เวลา 17.00 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒน์
นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้ตรวจรายงานการประชุม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม