

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 4/2553 วันศุกร์ที่ 17 ธันวาคม 2553
ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|--|-----------|
| 1. รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ เพียรมงคล
หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร | กรรมการ |
| 3. อาจารย์ ดร.ชาติชาย ไชนนุช
ประธานฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒน์
ประธานฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ | กรรมการ |
| 5. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|--|---------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร | ประธาน |
| 2. อาจารย์ ดร.พิชญา บุญประสม
ประธานฯ สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร | กรรมการ |
| 3. อาจารย์ ดร.พนิดา รัตนปิติกรณ
ประธานฯ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | กรรมการ |
| 4. ศาสตราจารย์ ดร.นิธิยา รัตนานนท์ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล รองคณบดี ได้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

1.1 ประกาศคณะอุตสาหกรรมเกษตร เรื่อง กำหนดการประชุมคณะอนุกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ และคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ประจำปี 2554

วาระที่ 2 เรื่อง พิจารณา

2.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท จำนวน 5 เรื่อง ดังนี้

2.1.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นหมูลดโซเดียมและไขมัน (Development of Reduced Sodium and Fat Pork Ball) ของ นางสาว จาริญา สุทธิ รหัส 521331021 โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

- ปรับชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยให้สลบคำว่า “โซเดียมและไขมัน” เป็น “ไขมันและโซเดียม”
- หน้า 8 คำว่า “ปริมาณแบ่งในผลิตภัณฑ์” เปลี่ยนเป็น “ปริมาณคาร์โบไฮเดรตในผลิตภัณฑ์”

2.1.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท เรื่อง การพัฒนาไมโครแคปซูลน้ำมันหอมระเหยจากผักชีโรโดยเทคนิคคอมเพล็กซ์โคเชอร์เวชัน (Development of Microcapsules of Essential Oil

from *Coriandrum* spp. By Complex Coacervation Technique) ของ นางสาวจิรพันธ์ โนวิชัย รหัส 521331022 โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

- หน้า 1-2 ให้ปรับการเขียนหลักการ ทฤษฎี และเหตุผล ทำให้ถึงเลือกใช้ผักชีโรเป็นวัตถุดิบในการทำวิจัย เพราะ impact ยังน้อย และให้ระบุช่วงเวลาแก่-อ่อนในการเก็บเกี่ยววัตถุดิบ รวมทั้งแหล่งการปลูกวัตถุดิบ ซึ่งจะเกี่ยวข้องกับการควบคุมคุณภาพน้ำมันหอมระเหย

- หน้า 6-7 ให้ตรวจสอบตัวเลขหัวข้อ

2.1.3 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวที่มีส่วนผสมของแป้งถั่วแปะยิงอก (Development of Extruded Snack with Germinated *Dolichos lablab* Seed Flour) ของ นางสาวลลิตา บริจินดากุล รหัส 521331023 โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

- ให้เพิ่มหลักการและเหตุผลในการเลือกถั่วแปะยิงมาใช้เป็นวัตถุดิบในการทำวิจัยในครั้งนี้ เช่น ถั่วแปะยิงมีจุดเด่นอย่างไรเมื่อเทียบกับถั่วชนิดอื่นๆ

- หน้า 3 ย่อหน้าที่ 2 ควรเขียนเหตุผลของการเลือกข้าวเหนียวดำมาแทนการใช้เกล็ดข้าวโพด.... และให้ระบุเป้าหมายในการทำวิจัยด้วยว่าผู้วิจัยจะทำอะไร

- ระบุสายพันธุ์ข้าวเหนียวดำในขอบเขตการวิจัย

- ไม่ควร review เอกสารแยกเป็นเรื่องๆ ควร review เอกสารให้มีความเชื่อมโยงกัน โดยจัดเรียงเรื่องจากภาพกว้างๆ ก่อนลงลึกไปในรายละเอียดของงานวิจัยที่นักศึกษาจะทำ

- หน้า 9 ควรทำ 3 ซ้ำ

- หน้า 9-10 วิธีการวิเคราะห์จะระบุข้อความซ้ำๆ กัน ควรปรับเป็น "ตามข้อ.... และวิเคราะห์เพิ่มเติม" ดังนี้

- ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ "ถั่วแปะยิง" ควรปรับเป็น common name แล้ววงเล็บชื่อวิทยาศาสตร์

- ทำให้ถึงเลือกกลิ่นบาบิคิวไม่เลือกกลิ่นอื่น

- ให้วิเคราะห์ค่า GI ในช่วงการศึกษาสภาวะ

2.1.4 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท เรื่อง การผลิตเปลือกในเสารสอแห้ง เพื่อใช้เป็นเพกทินเมธิลออกซิลต่ำ และคาดคะเนอายุการเก็บรักษา (Product of Dried Passion Fruits Rind for using as Low Methoxy Pectin and Shelf life Estimation) ของ นางสาวกมลพรรณ อาสาสรรพกิจ รหัส 531331011 โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

- ปรับชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ คำว่า Product of... เป็น Production of ...

- ตรวจสอบคำ ไอออน หรือ อีออน และ คำว่า แซ็คคาไรท์ ควรเลือกใช้คำใดคำหนึ่งให้เหมือนกันทั้งหมด

2.1.5 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงปรุงรสกึ่งสำเร็จรูปรสหมูปราศจากผงชูรสและลดโซเดียม (Development of Monosodium Glutamate Free and Reduced Sodium Pork Seasoning Powder) ของ นางสาวจุฑามาศ ทองหล่อ รหัส 531331013

2.2 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างการค้นคว้าแบบอิสระ จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

2.2.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างการค้นคว้าแบบอิสระของนักศึกษาปริญญาโท เรื่อง การผลิตน้ำผลไม้เข้มข้นพร้อมดื่มจากน้ำมะเกี๋ยงผสมน้ำหม่อนโดยเทคนิคการระเหยภายใต้สุญญากาศ (Production of Ready to Drink Juice Concentrate Produced from Ma-kaieng and Mulberry Using Vacuum Evaporation Technique) ของ นางสาวจิรารรณ บันใจ รหัส 521332004 โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

- เปลี่ยนชื่อเรื่องภาษาไทยเป็น การผลิตน้ำมะเกี๋ยงผสมน้ำหม่อนเข้มข้นโดยเทคนิคการระเหยภายใต้สุญญากาศ และชื่อภาษาอังกฤษเป็น Production of Ready to Drink Ma-kaieng and Mulberry Extract Using Vacuum Evaporation Technique

- ตรวจสอบการอ้างอิงในหน้า 19 กับข้อความในบรรทัดสุดท้ายหน้า 15
- ให้เพิ่มการทดลองที่ศึกษาเวลาฆ่าเชื้อ

2.3 พิจารณาการเสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ ดังนี้

2.3.1 อาจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์

2.3.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิยังกุล

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบให้เสนอชื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ ทั้ง 2 ท่าน

2.4 พิจารณาการจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยจัดสรรจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2554 และเงินทุนอุดหนุนจากบริษัท เตตราแพค ประเทศไทย ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติกำหนดเบื้องต้นไว้ดังนี้ คือ

- จัดสรรสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2553
- ทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก ไม่เกิน 100,000 บาท และ ระดับปริญญาโทไม่เกิน 50,000 บาท ทั้งนี้ โดยนักศึกษาต้องไม่ได้รับทุนจากแหล่งทุนอื่น หรือหากนักศึกษาอยู่ระหว่างยื่นขอทุนจากแหล่งทุนอื่น หากได้รับการสนับสนุนทุนแล้ว จะต้องคืนเงินทุนให้คณะ

ทั้งนี้จะมีการประชุมเพื่อกำหนดรายละเอียดของการพิจารณาให้ทุนดังกล่าวในโอกาสต่อไป

ปิดประชุม เวลา 16.00 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล
นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้ตรวจรายงานการประชุม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม