

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ วันพุธที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘

ณ ห้องประชุม ๒ สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|-----------|
| ๑. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล - แทน) | ประธาน |
| ๒. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| ๓. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ) | กรรมการ |
| ๔. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ – และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| ๕. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ – อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ) | กรรมการ |
| ๖. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระเบียบ | กรรมการ |
| ๗. ผศ. ดร.พิชญา พูลลาภ | กรรมการ |
| ๘. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |
| ๙. น.ส.สังวาลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม

- | | |
|--|---------|
| ๑. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| ๒. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (ผศ. ดร.ชาติชาย ไชยงนุช) | กรรมการ |
| ๓. ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา ได้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ ทุนสนับสนุนกิจกรรมทางวิชาการของนักศึกษาบัณฑิตศึกษา

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า บัณฑิตวิทยาลัยได้ยกเลิกประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับที่ ๑/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๗ เรื่อง ทุนสนับสนุนกิจกรรมทางวิชาการของนักศึกษาบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเห็นชอบให้มีประกาศฉบับภาษาอังกฤษ Announcement of Graduate School Chiang Mai University No 3/2558 of 5th February 2015 Subject : Academic Activity Scholarship ตามเอกสารแนบ ๑.๑ ที่ประชุมรับทราบ

๑.๒ การเปิดสอนหลักสูตรนานาชาติ วท.ม.และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการบัณฑิตวิทยาลัย ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๘ และที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๕๘ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบการเปิดสอนหลักสูตรนานาชาติ วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชา

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และอยู่ระหว่างการเสนอที่ประชุม กบม. และสภาวิชาการต่อไปนั้น เนื่องจากบัณฑิตวิทยาลัยได้ตรวจสอบพบว่า ผศ.ดร.พิชญา พูลลาภ ซึ่งเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ไปเข้ากับรายชื่อการเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (หลักสูตรสหสาขาวิชา/นานาชาติ) ทำให้ไม่สามารถเปิดสอนหลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารพร้อมกันได้ ดังนั้นเพื่อให้สามารถเปิดหลักสูตรนานาชาติ ได้ทันในปีการศึกษา ๒๕๕๘ จึงเสนอขอเปิดสอนหลักสูตร วท.ม. ไปก่อน หากมีการปรับแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเรียบร้อยแล้ว จะดำเนินการเปิดสอนหลักสูตร ปร.ด. ต่อไป

วาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาตรวจจรรยาบรรณการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วขอให้แก้ไขรายงานดังนี้

- หน้าที่ ๓ หัวข้อ ๓.๑ แก้ไขบรรทัดที่ ๔ คำว่า “...แต่นักศึกษา” ให้แก้ไขเป็น “...ซึ่งนักศึกษา” หลังจากนั้นไม่มีติรับรอง

วาระที่ ๓ เรื่อง สิบเรื่อง

๓.๑ กลยุทธ์ในการรับเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า ตามที่มอบหมายให้ อ.ดร.ศศิธร ใฝ่พงษ์ และ ผศ.ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ ไป Road Show การศึกษาต่อระดับปริญญาโทของคณะให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ ๓-๔ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ และ สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล บัดนี้ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๘ สาขาวิชาวิศวกรรมอาหารไม่สามารถจัดกิจกรรมได้ เนื่องจากนักศึกษาชั้นปีที่ ๔ ไปสหกิจศึกษา สำหรับสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และ สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ยังไม่สามารถนัดวัน-เวลาได้และอาจารย์ที่จะไป Road Show ดิดถาวรกิจ ประธานที่ประชุมฯ จึงขอให้ประธานหลักสูตรของสาขาวิชาที่ยังไม่ได้ไป Road Show ได้พิจารณาประชาสัมพันธ์หลักสูตรการศึกษาต่อในคณะให้นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ ในสังกัดได้ทราบต่อไป

วาระที่ ๔ เรื่อง พิจารณา

๔.๑ พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ จำนวน ๒ เรื่อง ดังนี้

๔.๑.๑ พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การยืดอายุการเก็บรักษาภาชนะแม่ด้วยแซนแทน กัม ฮิวเมกเตนส์และสภาวะการเก็บ (Shelf Life Extension of Kalamae by Xanthan Gum, Humectants and Storage Conditions) ของ นางสาวชัชราภรณ์ สุริยนต์ รหัส ๕๖๑๓๓๑๐๑๑ โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ปรับการเขียนชื่อเรื่องโดย คำว่า “แซนแทน กัม” ให้เขียนติดกัน
- ควรหาเอกสารอ้างอิงเพิ่มเติม ประกอบการเขียนหลักการและเหตุผลเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์อะไมโลสและอะไมโลเปคติน รวมทั้งให้ระบุเพิ่มเติมว่าเพราะอะไรถึงได้เลือกแบ่งข้าวเหนียวกับแป้งมันสำปะหลัง
- ควรมีสสูตรพื้นฐานหรือที่มาของสูตรพื้นฐาน
- อธิบายการลดอุณหภูมิแบบเร็วและแบบช้าให้ชัดเจน ทำอย่างไร (ข้อ ๖.๒.๑ หน้า ๓) และจะลดอุณหภูมิถึงระดับไหน

- อธิบายกลีเซอรอลเพิ่มเติม
- เพราะอะไรถึงลดอุณหภูมิถึง -๑๘ องศาเซลเซียส ถ้าไม่จำเป็นไม่ต้องทำ treatment แต่ถ้าจะทำตรงนี้ให้ตรวจสอบเชื้อ การหมิ่นหืน และ sensory ด้วย

๔.๑.๒ พิจารณา**เห็นชอบ**หัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง การปรับปรุงกระบวนการผลิตและการเสริมแร่ธาตุของลูกเต๋อย (*Coix lachrymal-jobi L.*) ที่อบพองด้วยเทคนิคไมโครเวฟ (Process modifications and mineral fortifications on puffed Job's tears (*Coix lachrymal-jobi L.*) puffing by microwave technique) ของ **นางอรัญญา บุญทะวงค์ รหัส ๕๕๑๓๕๑๐๑๑** โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ตรวจสอบการเขียนให้ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์
- ปรับชื่อเรื่อง ชื่อเรื่องภาษาไทย ตัดคำว่า “การปรับปรุง” ออก และชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ ตัดคำว่า “modifications” ออก
- ไมโครเวฟที่ใช้เพาเวอร์สูงสุดเท่าไร ควรระบุด้วย มีอุปกรณ์วัดหรือไม่ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาความไม่สม่ำเสมอของกำลัง
- ข้อ 7.4 ศึกษาความชื้นในลูกเต๋อย แต่การวางแผนใช้อุณหภูมิกับเวลา และความชื้นในการสูบลมอาจจะไม่ได้ค่าเป็นเส้นตรงอาจเป็นกราฟขั้นบันได
 - ควรระบุวิธีการหา yield ของ puff
 - ปรับการเขียนอธิบายแต่ละตอนให้ชัดเจน
 - การเขียนสเกล 9 point ให้เขียนเป็น “9-point” หรือ “9 points”
 - ควรมีการเปรียบเทียบกับลูกเต๋อยที่ผ่านการทอดว่า สูตรใหม่ที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ กับสูตรการทอดแบบเดิม แตกต่างกันอย่างไร และต้องมีสูตรควบคุมด้วย
 - หาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิต
 - หากเกลือมีผลต่อ puff จะต้องเขียนอธิบายไว้ด้วยว่ามีผลอย่างไร
 - วัตถุประสงค์ของงานวิจัยนี้คือการเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการ ดังนั้นต้องอธิบายผลของการเติมแร่ธาตุด้วย
 - เพิ่มเติมว่างานวิจัยนี้แตกต่างจากงานวิจัยอื่นอย่างไร
 - เมื่อนักศึกษาแก้ไขเอกสารแล้ว ขอให้ประธานที่ปรึกษาได้ช่วยตรวจสอบการเขียนให้ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ หลังจากนั้นให้เลขที่ประชุมได้แจ้งเวียนเอกสารให้คณะกรรมการฯ ได้พิจารณารับรองต่อไป

๔.๒ การแต่งตั้งอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ และ อาจารย์พิเศษ

๔.๒.๑ พิจารณาแต่งตั้งเป็นอาจารย์ประจำ ๑ ท่าน

สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรได้เสนอแต่งตั้งให้ **อาจารย์ ดร.สุธี วังเต็อย** เพื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย โดยมีคุณสมบัติ ตามข้อ ๑๘ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.๒๕๕๐ ครบทุกข้อ และคุณสมบัติตามข้อ ๒๑ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๗ ครบทุกข้อ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

๔.๒.๒ พิจารณาแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษ ๑ ท่าน

สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรได้เสนอแต่งตั้งให้ **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทินา ดำรงวัฒนกุล** เพื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์พิเศษ โดยให้มีคุณสมบัติตามข้อ ๒๑ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.๒๕๕๔ ข้อ ๒๑.๒.๓-๒๑.๒.๕

๔.๓ การจัดสรรทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา และ ทุนอุดหนุนการวิจัยนักศึกษาระดับปริญญาโท ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาจัดสรรให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา และ ทุนอุดหนุนการวิจัยนักศึกษาระดับปริญญาโท ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่อยู่ในหลักสูตรที่มีการทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ซึ่งคณะอุตสาหกรรมเกษตรได้รับจัดสรรงบประมาณทั้งสิ้น ๑๓๗,๕๐๐ บาท โดยมีนักศึกษาระดับปริญญาโทสมัครขอรับทุนดังกล่าว ๖ คน และนักศึกษาระดับปริญญาเอก สมัครขอรับทุนดังกล่าว ๒ คน ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบให้จัดสรรตามสัดส่วนงบประมาณที่ได้รับ ดังนี้

ระดับปริญญาเอก จำนวน ๒ ทุน

๑. ๕๕๑๓๕๑๐๑๐	นางสาวศิริลักษณ์ สุรินทร์	ทุนทำวิจัย ๔๕,๐๐๐ บาท
๒. ๕๖๑๓๕๑๐๐๖	นายกิตติคุณ ตอพล	ทุนทำวิจัย ๑๒,๕๐๐ บาท

ระดับปริญญาโท จำนวน ๖ ทุนๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท

๑. ๕๖๑๓๓๑๐๑๐	นางสาวกาญจนา ชิงห์
๒. ๕๖๑๓๓๑๐๐๓	นางสาวชนนต์ดี มากเมือง
๓. ๕๖๑๓๓๑๐๐๘	นางสาววนิสา ชาวเชียงขวาง
๔. ๕๖๑๓๓๑๐๑๓	นางสาวนิชาวีระห์ เบญญาภาจ
๕. ๕๖๑๓๓๑๐๑๖	นางสาวคันทิณี เหมือนพิมพ์ทอง
๖. ๕๖๑๓๓๑๐๑๗	นางสาวสุชาลณี ปริญาณัฐ

ทั้งนี้ นายกิตติคุณ ตอพล รหัส ๕๖๑๓๕๑๐๐๖ คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่า นักศึกษาดังกล่าวมีแนวโน้มสูงที่จะได้รับทุนจากแหล่งทุนอื่น จึงเห็นควรให้การสนับสนุนทุนดังกล่าวจำนวน ๑๒,๕๐๐ บาท

๔.๔ การคัดเลือกวิทยานิพนธ์ส่งประกวด

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ส่งประกวดในงานประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ ๑๗ Food Innovation Asia Conference ๒๐๑๕ “Innovative ASEAN Food Research towards the World (FIAC 2015)” ระหว่างวันที่ ๑๘-๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๘ ซึ่งจัดโดย สมาคมสภาวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร โดยภาคีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสำนักวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการ ซึ่งมีจุดประสงค์ประการหนึ่งเพื่อส่งเสริมนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาด้านอุตสาหกรรมเกษตรให้ทำงานวิจัยอย่างมีคุณภาพ ดังนั้น กิจกรรมส่วนหนึ่งของการจัดงาน จึงจัดให้มีการประกวดวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและปริญญาเอกในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตร ที่ประชุมได้พิจารณามีมติเห็นชอบ ดังนี้

ระดับปริญญาเอก

วิทยานิพนธ์ เรื่อง การทำนายความสามารถและการบ่งชี้สารต้านออกซิเดชันในผักพื้นบ้านของไทย (Capacity Prediction and Identification of Antioxidative Compounds in Thai Indigenous Vegetables) โดย นายตระกูล พรหมจักร

ระดับปริญญาโท

วิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาเครื่องดื่มลำไยสกัดจากลำไยอบแห้งทั้งผลตกเกรดเสริมสารสกัดจากเมล็ดลำไย (Development of Longan Juice Extract from Low Grade Dried Whole Longan Fruit Fortified with Longan Seed Extract) โดย นางสาวญาณิศา จินดาหลวง

๔.๕ ประกาศให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษาปริญญาโทและเอกที่ รับเข้าในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาว่างประกาศให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ สำหรับ นักศึกษาปริญญาโทและเอกที่รับเข้าในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๗ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติ เห็นชอบตามแนวประกาศของปีการศึกษาที่ผ่านมา โดยให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาโทจำนวน ๙ ทุนๆ ละ ๘,๐๐๐ บาท และปริญญาเอกจำนวน ๕ ทุนๆ ละ ๑๖,๐๐๐ บาท ทั้งนี้สามารถยื่นขอรับทุนดังกล่าวได้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ มีนาคม ถึง วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ โดยจะแจ้งผลการให้ทุนภายในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๘

ทั้งนี้ ถ้าจำนวนคนที่ขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยไม่เกินจำนวนทุน ไม่ต้องนำเสนอที่ประชุมได้พิจารณา ให้จัดสรรทุนไปตามประกาศ แต่หากมีผู้ขอรับทุนเกินจำนวนทุน ให้เสนอที่ประชุมได้พิจารณาจัดสรร

วาระที่ ๕ เรื่อง อื่นๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา ๑๖.๑๐ น.

น.ส. สัจฉาวัลย์ วรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....
Santana

ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....
S.