

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ ๖/๒๕๕๗ วันศุกร์ที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗
ณ ห้องประชุม ๒ สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|--|-----------|
| ๑. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒน์ - แทน) | ประธาน |
| ๒. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒน์) | กรรมการ |
| ๓. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ) | กรรมการ |
| ๔. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| ๕. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| ๖. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (ผศ.ดร.ชาติชาย ไชยงนุช) | กรรมการ |
| ๗. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒน์) | กรรมการ |
| ๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง | กรรมการ |
| ๙. อาจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา | กรรมการ |
| ๑๐. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม

- | | |
|---|---------|
| ๑. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการ-อาหาร (ผศ.ดร.พิชญา บุญประสม พูลลาภ) | กรรมการ |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒน์ รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา ได้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานที่ประชุมแจ้งว่าเนื่องจากมีกำหนดจัดกิจกรรมวันปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี โดยระดับมหาวิทยาลัยในวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๗ และระดับคณะในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ดังนั้นจึงขอเลื่อนการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา จากกำหนดการเดิมวันพุธที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เป็นวันศุกร์ที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗

วาระที่ ๒ เรื่อง สืบเนื่อง

๓.๑ การอบรมโปรแกรม Turnitin

คณะเภสัชศาสตร์ได้จัดอบรมโปรแกรม Turnitin สำหรับคณาจารย์และผู้สนใจในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗ โดยมีอาจารย์ของคณะเข้าร่วมอบรม ๔ ท่าน คือ อาจารย์ ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุดมอย่าง อาจารย์ ดร.สุทธิรา สุทนต์ อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล และนายธีรยุทธ ทองสุข และบัณฑิตวิทยาลัยได้จัดอบรมโปรแกรม Turnitin สำหรับคณาจารย์และผู้สนใจในวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๗ โดยมีอาจารย์ของคณะเข้าร่วมอบรม ๒ ท่าน คือ อาจารย์ ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา และ อาจารย์ ดร.รณชัย ปรารถนาผล เนื่องจากในวันดังกล่าวตรงกับการประชุมสัมมนาจัดทำแผนประจำปีของคณะฯ

๓.๒ การติดตามการแก้ไขหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาเอก

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ฝ่ายเลขานุการที่ประชุม แจ้งนักศึกษาปริญญาเอก ๒ คน คือ นางสาวชัชฎา เหลียวตระกูล รหัส ๕๓๑๓๕๑๐๐๓ ซึ่งผ่านการพิจารณาของที่ประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๗ แล้ว แต่ยังคงส่งหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ฉบับแก้ไข ส่วน นายธีรวัฒน์ เทพใจภาค รหัส ๕๓๑๓๕๑๐๐๗ ต้องแก้ไขหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์และนำเสนอที่ประชุมได้พิจารณาอีกครั้ง ทั้งนี้ขอให้งานบริการการศึกษา ติดตามให้นักศึกษาแจ้งผลการแก้ไขหัวข้อและโครงร่างหลังการพิจารณาภายใน 2 สัปดาห์ เพื่อไม่ให้เนิ่นช้าจนเกินไป

๓.๓ การพิจารณาทบทวนแผนกลยุทธ์ ปี ๒๕๕๗-๒๕๕๙

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมทบทวนแผนกลยุทธ์ ปี ๒๕๕๗-๒๕๕๙ แผนปฏิบัติการปี ๒๕๕๘ และร่างแผนปฏิบัติการปี ๒๕๕๙ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการ เพื่อจะได้นำเสนอในการประชุมสัมมนาประจำปีของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ระหว่างวันที่ ๑๗-๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ โรงแรมปานวิมานรีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ได้ขอแก้ไขและปรับแก้เล็กน้อย และให้ฝ่ายเลขานุการแจ้งงานนโยบายและแผนฯ เพื่อดำเนินการต่อไป ดังนี้

- ปรับแผนปฏิบัติการโครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อเพิ่มจำนวนนักศึกษาปริญญาโท-เอก จาก ๕,๐๐๐ บาท เป็น ๕๕,๐๐๐ บาท โดยจะขอยกจากงบประมาณโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรของสำนักวิชาฯ ซึ่งมีชื่อโครงการซ้ำซ้อนกัน

- ตัวชี้วัด จำนวนหลักสูตรนานาชาติ/double degree ที่ได้มาตรฐานตาม TQF ให้ตัดแผนกิจกรรมโครงการเสริมสร้างความสัมพันธ์และการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนรอบรั้วมหาวิทยาลัยออก เพราะไม่สอดคล้องกับตัวชี้วัด

- จุดแข็ง ให้เพิ่มหัวข้อทุกหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน TQF

- จุดอ่อน ให้ตัด ข้อ W2. และ ข้อ W6. (W2. ยังไม่มีกระบวนวิชาหมวดศึกษาทั่วไป (GE) หรือกระบวนวิชาเลือกเสรีที่สอนเป็นภาษาอังกฤษเพื่อรองรับหลักสูตรนานาชาติในมหาวิทยาลัย และ W6. สื่อการเรียนการสอนไม่ทันสมัย อุปกรณ์การเรียนการสอนในห้องเรียนไม่ครบถ้วน เช่น เครื่องฉายแผ่นทึบ กระดานดำ เครื่องขยายเสียงในห้องปฏิบัติการ)

วาระที่ ๔ เรื่อง พิจารณา

๔.๑ พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก จำนวน ๑ เรื่อง

๔.๑.๑ พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากข้าวผสมสารสกัดจากสมุนไพรไทยเพื่อคุณสมบัติลดน้ำตาลในเลือด (Development of rice drink with Thai herb extract product for hypoglycemic property) ของ นางสาวกฤตลักษณ์ ประสะกวี รหัส ๕๕๑๓๕๑๐๐๘ โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ปรับชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็น “การพัฒนาเครื่องดื่มจากข้าวผสมสารสกัดจากสมุนไพรไทยที่มีสมบัติในการลดระดับน้ำตาลในเลือด” (Development of Thai herb extract-rice drink with hypoglycemic property)

- ขอเพิ่มเอกสารงานวิจัย (review) ที่เกี่ยวข้องกับสมุนไพรไทยที่มีคุณสมบัติลดระดับน้ำตาลในเลือด

- ใน paragraph แรก ของเอกสารหน้า ๑ ให้อ้างอิงผลงานวิจัยด้วย

๔.๒ พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโทจำนวน ๕ เรื่อง

๔.๒.๑ พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องงอกกึ่งสำเร็จรูปเคลือบสารสกัดเคอคิวมินจากขมิ้นชัน (*Curcuma longa*) (Development of Instant Germinated Brown Rice Coated with Curcumin from Turmeric Extraction (*Curcuma longa*)) ของ นางสาวกาญจนา ชิงห์ รหัส ๕๖๑๓๓๑๐๑๐ โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ปรับชื่อภาษาไทย โดยตัดคำว่า “เคอคิวมิน” ออก ส่วนภาษาอังกฤษตัดคำว่า “Curcumin from” ออก และเปลี่ยนคำว่า “Extraction” เป็น “Extract”

- ตรวจสอบเอกสาร เช่น เครื่องหมาย วรรณคดี เป็นต้น
- ชื่อวิทยาศาสตร์ใช้ตัวเอน

๔.๒.๒ พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง ความคงตัวของโฟมและพฤติกรรมการทำแห้งโฟม-แมทที่เตรียมจากสารละลายเส้นใยอาหารที่ละลายน้ำได้ที่สกัดจากกากสับประรด (*Ananas comosus*) (Foam stability and drying behavior of foam-mats prepared from soluble dietary solution extracted foam from pineapples (*Ananas comosus*) pomace) ของ นายพวงสวัสดิ์ พิมสะลา รหัส ๕๕๑๓๓๑๐๐๙ โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ปรับชื่อภาษาไทยเป็น “ความคงตัวของโฟมและพฤติกรรมการทำแห้งแบบโฟม-แมทของสารละลายเส้นใยอาหารละลายน้ำได้ที่สกัดจากกากสับประรด” และปรับชื่อภาษาอังกฤษ เป็น “Foam stability and foam-mat drying behavior of solution dietary extracted from pineapples (*Ananas comosus*) pomace”

- ให้ระบุขอบเขตการวิจัย โดยระบุสายพันธุ์ของสับประรด
- ตรวจสอบเอกสาร เช่น วรรณคดี ไวยากรณ์ ศัพท์ต่างๆ

๔.๒.๓ พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง สมบัติทางเคมีกายภาพและจุลินทรีย์ของผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียวดำที่คล้ายโยเกิร์ต (Physicochemical and microbial properties of black glutinous rice yoghurt-like product) ของ นางสาวมัทนา พิทักษ์ รหัส ๕๕๑๓๓๑๐๑๓ โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ขอเพิ่มงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากเส้นใยและโยเกิร์ตจากข้าวเหนียวดำ
- ตรวจสอบเอกสาร เช่น วรรณคดี ไวยากรณ์ ศัพท์ต่างๆ

๔.๒.๔ พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การรอดชีวิตของแบคทีเรียโพรไบโอติกในข้าวที่ผ่านกระบวนการ vacuum impregnation และการทำแห้ง” (Survival of probiotic bacteria in the vacuum impregnated and dehydrated rice) ของ นางสาวชนนดี มากเมือง รหัส ๕๖๑๓๓๑๐๐๓ โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ปรับชื่อภาษาไทย เป็น “การรอดชีวิตของแบคทีเรียโพรไบโอติกในข้าวที่ผ่านกระบวนการแทรกซึมภายใต้สุญญากาศและการทำแห้ง” และปรับชื่อภาษาอังกฤษเป็น “Survival of probiotic bacteria in rice after vacuum impregnation and dehydration”

- ตรวจสอบเอกสาร เช่น วรรณคดี ไวยากรณ์ ศัพท์ต่างๆ

๔.๒.๕ พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง “กระบวนการอบแห้งผักข้าวผสมมะม่วงแผ่นอบแห้งด้วยเครื่องอบพลังงานแสงอาทิตย์ และเครื่องอบแห้งลมร้อนแบบถาด” (Drying process of gac and mango fruit leather using solar dryer and tray dryer) ของ นางสาวสุธาสินี ปริญาณัญญ์ รหัส ๕๖๑๓๓๑๐๑๗ โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ปรับชื่อภาษาไทย โดยตัดคำว่า “อบแห้ง” คำที่สองในชื่อเรื่องออก

๔.๓ พิจารณาเสนอชื่อเพื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ จำนวน ๑ ท่าน สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรได้เสนอชื่อให้ อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล เพื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย โดยมีคุณสมบัติตามข้อ ๑๘ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.๒๕๕๐ ครอบคลุมข้อยกเว้นข้อ ๑๘.๒.๒ (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก หลักสูตรปริญญาเอก) และคุณสมบัติตามข้อ ๒๑ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.๒๕๕๔ ครอบคลุม

ข้อยกเว้นข้อ ๒๑.๒.๒ (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก หลักสูตรระดับปริญญาเอก) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

๔.๔ พิจารณากระบวนการวิชาใหม่ของหลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ)

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร ได้ขอเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) และได้ขอเปิดกระบวนการวิชาใหม่ รวม ๘ กระบวนวิชา เพื่อเสนอที่ประชุมได้พิจารณานั้น ประธานได้แจ้งว่า เนื่องจากหลักสูตรกำลังอยู่ในระหว่างการจัดทำ มคอ.๒ ดังนั้น จึงควรเสนอกระบวนการวิชาที่จะเปิดใหม่มาให้พิจารณาพร้อมกับการเสนอหลักสูตร เพราะถึงแม้ว่าจะพิจารณาแล้วก็ยังไม่สามารถส่งออกไปยังบัณฑิตวิทยาลัยได้ อย่างไรก็ตามที่ประชุมเห็นว่า เมื่อนำมาเข้าที่ประชุมแล้วจึงพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพื่อนำไปปรับปรุงก่อนจะนำเสนอพร้อมกับหลักสูตร โดยที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว จำนวน ๖ กระบวนวิชา ได้แก่ กระบวนวิชา ๖๐๑๗๔๖ ๖๐๑๗๔๗ ๖๐๑๗๔๘ ๖๐๑๗๕๓ ๖๐๑๗๕๔ และ ๖๐๑๗๕๕ ทั้งนี้ประธานที่ประชุมได้แจ้งผู้แทนกระบวนการวิชาและผู้แทนของสาขาวิชาได้นำไปปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะของที่ประชุม เนื่องจากเวลาการประชุมไม่พอ กระบวนวิชาที่เหลือคือ กระบวนวิชา ๖๐๑๗๕๕ และ ๖๐๑๗๖๗ให้นำพิจารณาพร้อมกับการเสนอหลักสูตรต่อไป

ปิดประชุม เวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ
นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้ตรวจรายงานการประชุม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม
