

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 9/2560 วันพุธที่ 25 ตุลาคม 2560

ณ ห้องประชุม 1 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.ศศิธร ไบผ่อง - แทน)	ประธาน
2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง)	กรรมการ
3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.ศศิธร ไบผ่อง)	กรรมการ
4. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.ศศิธร ไบผ่อง - แทน)	กรรมการ
5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (อ. ดร.ศศิธร ไบผ่อง - แทน)	กรรมการ
6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)	กรรมการ
7. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล - แทน)	กรรมการ
8. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ	กรรมการ
9. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก	กรรมการ
10. ผศ. ดร.สุทธิรา สุทธสุภา	กรรมการ
11. ผศ. ดร.ภัทวรา ปฐมรังษิยังกุล	กรรมการ
12. น.ส. ลังวาลย์ วรรณกุล	เลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

1. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน	กรรมการ
2. อ.ดร. พิไลรัก อินธิปัญญา	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

อ. ดร.ศศิธร ไบผ่อง ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานที่ประชุมได้แจ้งวาระเพื่อให้ที่ประชุมได้รับทราบ ดังนี้

1.1 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา

- การปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. และ ปร.ต. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อยู่ระหว่างการประชุมเพื่อหารือการปรับแผนโครงสร้างหลักสูตร ของ แขนงวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร และแขนงวิชาความปลอดภัยอาหาร

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาตรวจรายงานการประชุม ครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันอังคารที่ 26 กันยายน 2560 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

## วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง – ไม่มี

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

### 4.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท-เอก จำนวน 4 เรื่อง ดังนี้

4.1.1 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนากระบวนการผลิตของเครื่องดื่มให้พลังงานชนิดเจลจากน้ำลำไยและน้ำผึ้งดอกลำไย (Processes Development of Energy Gel Beverage from Longan Juice and Longan Honey) ของ นางสาวกชแก้ว สุริยะ รหัส 591331020 นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- การอ้างอิง ควรอ้างอิงเว็บไซต์ที่น่าเชื่อถือ และเรียงลำดับ reference ให้ถูกต้อง โดยแยกไทยและอังกฤษ
- ควรตรวจสอบข้อกำหนด (มาตรฐานผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มชูกำลัง ควรกำหนดไว้เท่าไร) ให้ดูประกาศกระทรวงฯ ฉบับ 182 (พ.ศ.2541)
- ควรระบุพลังงานของสารชูกำลังว่าอย่างน้อยเท่าไร โดยระบุไว้ในขอบเขตงาน ลักษณะกลุ่มไหนที่ต้องการให้บริโภค และระบุลักษณะขอบเขตให้ชัดเจน
- ให้ตรวจคุณสมบัติของเครื่องดื่มเกลือแร่ (เครื่องดื่มให้พลังงาน) และ เครื่องดื่มชูกำลัง
- ลักษณะของผลิตภัณฑ์ที่ต้องการให้มี pH เท่าไหร่ จะฆ่าเชื้อถึงอุณหภูมิเท่าไร

4.1.2 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การใช้เทคโนโลยีความดันสูงในการแปรรูปผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตจากนํ้านมข้าวโพดที่เสริมโพรไบโอติก (Using of High Pressure Technology in Corn-milk Yogurt Fortified with Probiotic Process) ของ นางสาวจินตนาพร สังข์คำ รหัส 571351004 นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ชื่อเรื่อง คำว่า “โพรไบโอติก” ควรเขียนเป็น “โพรไบโอติก”
- ให้ศึกษาผลของ high pressure การย่อยในแบบจำลอง การทำ high pressure ในนมและในโยเกิร์ต เป็นนํ้านมที่ผ่าน high pressure หรือเป็นน้ำที่ทำพาสเจอร์ไรส์แล้วมาทำโยเกิร์ต
- ข้อ 7.2 ควรทำที่ละขั้นตอน และควรทำพร้อมๆ กับ xanthan ไปเลย
- ข้อ 7.5 ควรเขียนอธิบายให้ชัดเจน
- ข้อ 7.6 ควรระบุว่าเอาโยเกิร์ตชนิดไหนมาทำการศึกษา (ผ่านและไม่ผ่าน high pressure หรือจะทำ 2 อย่างก็ได้

4.1.3 พิจารณาไม่เห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวผสมให้มีเนื้อสัมผัสเหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะกลืนลำบาก (Development of Mixed Rice Product with Optimum Texture for Older Persons with Dysphagia) ของ นางสาววนาลี แสงปิมปา รหัส 591331019 นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- ข้อ 7.2 และ 7.4 ให้แก้ไขวิธีการทดสอบตัวอย่างกับผู้สูงอายุทั่วไป โดยให้เพิ่มการทดลองกับผู้สูงอายุปกติ นอกเหนือจากการทดสอบความชอบ 9-point hedonic scale

- ควรเลือกผลิตภัณฑ์สุดท้ายเป็นข้าวสารหรือข้าวพร้อมรับประทาน โดยถ้าเลือกข้าวพร้อมรับประทานให้เพิ่มวิธีการทดลอง

- ข้อ 7.5 แก้ไขวิธีการทดสอบตัวอย่างกับผู้สูงอายุกลิ่นลำบาก โดยให้เพิ่มเกณฑ์การคัดเลือกผู้สูงอายุที่มีภาวะกลิ่นลำบากและวิธีการทดสอบขั้นตอนในการทดสอบอย่างละเอียด

- ข้อ 7.6 เพิ่มการวิเคราะห์การประเมินคุณภาพของผลิตภัณฑ์ข้าวผสมที่พัฒนาได้ โดยให้เพิ่มการวิเคราะห์หากิจกรรมการต้านอนุมูลอิสระในผลิตภัณฑ์สุดท้าย

4.1.4 พิจารณาเห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาไมโครแคปซูลเก็บกักสารให้กลิ่นรสจากใบมะกรูดโดยวิธีโคอะเซอร์เวชันเชิงซ้อน (Development of Microcapsule Encapsulating Kaffir Lime Leave Flavor using Complex Coacervation) ของ นางสาวศรัญญา เรืองสว่าง รหัส 591331014 นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

4.2 การติดตามประเมินผลแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (ไตรมาสที่ 4) และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ระดับส่วนงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณา การติดตามประเมินผลแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (ไตรมาสที่ 4) และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ระดับส่วนงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ซึ่งที่ประชุมได้พิจารณาแล้วขอให้คงความเสี่ยงเดิม และมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- หลักสูตรไม่ตรงกับความต้องการของผู้เรียน
- ข้อ 5 หลักสูตรไม่ได้รับการรับรองมาตรฐาน TQF  
(1. กระตุ้นให้อาจารย์ทำผลงานทางวิชาการให้เป็นไปตามเกณฑ์)
- มีมาตรการให้อาจารย์ทำผลงานวิชาการ โดยคณะมีการติดตามผลงานของอาจารย์ทุกปี
- ให้ช่วยกันทำงานวิจัยเป็นทีม/เป็นกลุ่มวิจัย มีกลุ่มวิจัยที่เข้มแข็ง
- กระตุ้นให้นักศึกษาตีพิมพ์ผลงานในการประชุมวิชาการ
- เพิ่มเป็นทุนวิจัย

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

น.ส. สัมวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....

อ. ดร. ศศิธร ใบพ่อง

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....