

เอกสารประกอบการประชุม วาระที่ 2

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ

ครั้งที่ 6/2547 วันจันทร์ที่ 18 กันยายน 2547

ณ ห้องประชุมคณบดี (ชั้น 2) อาคารสำนักงานเลขาธิการคณะ

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|--|---------------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร | ประธานกรรมการ |
| 2. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร
(อาจารย์ชรินทร์ เตชะพันธ์) | กรรมการ |
| 4. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--|---------|
| 1. ดร.เรณู ปิ่นทอง แทน - หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | กรรมการ |
| 2. อาจารย์ ดร.ศศิธร วงศ์เรือง แทน - หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ | กรรมการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|--|---------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธิณี เทวซึ่งเจริญ | กรรมการ |
|--|---------|

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 บัณฑิตศึกษาสถานได้ทำหนังสือขอคืนการบริหารการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารให้คณะอุตสาหกรรมเกษตรดำเนินการตั้งแต่ปีการศึกษา 2548 เป็นต้นไป โดยบัณฑิตศึกษาสถานจะรับผิดชอบโครงการบริหารจัดการการเรียนการสอนเฉพาะนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา 2548

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานประชุม

ประธานแจ้งว่ารายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ ครั้งที่ 5/2547 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2547 ได้ผ่านการรับรองแล้ว โดยการแจ้งเวียนเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2547

วาระที่ 3 เรื่อง พิจารณา

3.1 พิจารณาหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 4 เรื่อง ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วเห็นชอบตามเสนอ โดยให้นักศึกษาปรับแก้เอกสารให้เรียบร้อยก่อนเสนอประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะได้พิจารณาลงนาม และแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการต่อไป ดังนี้

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง การเหลือรอดของเชื้อ *Bifidobacterium longum* ในผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตจากข้าวกล้องและสภาวะเลียนแบบระบบย่อยอาหาร (Survival of *Bifidobacterium longum* in Fermented Brown Rice Product and Simulated Gastrointestinal Conditions) โดย น.ส.เกศินี อุปลศิลป์ รหัส 4633001

- ให้แก้ไขชื่อภาษาไทย เป็น “การเหลือรอดของเชื้อ *Bifidobacterium longum* ในผลิตภัณฑ์จากโยเกิร์ตข้าวกล้องและสภาวะเลียนแบบระบบย่อยอาหาร”

- ให้ตรวจสอบคำในเอกสารให้ถูกต้องเนื่องจากมีคำผิดหลายแห่ง
- แก้ไขเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้องตามมาตรฐานสากล ถ้านำผลงานคนอื่นมาใช้เป็นเอกสารอ้างอิงควรอ้างอิงบุคคลให้ครบด้วย และงานที่นำมาอ้างอิงนั้นไม่ควรเป็นผลงานที่เก่าเกินไป
- ให้นักศึกษาปรับวิธีการทดลอง โดยขอคำปรึกษาจาก ดร.เรณู ปิ่นทอง

2) วิทยานิพนธ์ เรื่อง เส้นใยอาหารจากกากส้มเขียวหวานใช้เป็นสารเจือปนในหมุยอ (Dietary Fiber from Mandarin Pomace as Food Additive in Por Yor) โดย น.ส.ชนิกานต์ สันต์สวัสดิ์ รหัส 4633003

- ให้ปรับชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษใหม่โดยให้ตัดคำว่า “ในหมุยอ / in Por Yor” ออก โดยให้เน้นศึกษาเฉพาะเส้นใยจากกากส้มเขียวหวาน เพื่อจะนำไปเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ในเชิงพาณิชย์

- ให้เพิ่มเติมข้อมูลของปริมาณกากส้มเขียวหวานในท้องตลาด ที่จะนำมาใช้ในการทำวิจัย
- ให้เพิ่มเติมประเด็นที่ต้องการใส่เส้นใยในหมุยอคืออะไร

3) วิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของส่วนประกอบวัตถุดิบและสภาวะการผลิตโดยกระบวนการเอ็กซ์ทรูชันต่อคุณภาพของอาหารเช้าธัญพืชจากข้าวหอมมะลิเสริมฟักทองผง (Effect of Feed Compositions and Extrusion Conditions on Quality of Jasmine Rice-based Breakfast Cereal Fortified with Pumpkin Powder) โดย น.ส.สุลาลักษณ์ ขาวผ่อง รหัส 4633009

- ให้ชี้ประเด็นว่าข้าวโพดเกล็ดมีผลต่อ texture อย่างไร โดยให้เพิ่มเติมในส่วนของหลักการและเหตุผล

- ควรวางแผนการทดลองของวัตถุดิบที่จะศึกษาทั้ง 3 ประเภทไปพร้อมกัน ไม่ควรจะมาศึกษาฟักทองผงทีหลัง

4) วิทยานิพนธ์เรื่อง การใช้เนื้อเลาะกระดูกไก่ น้ำมันพืช และสารทดแทนไขมัน เพื่อผลิตไส้กรอกที่มีคอเลสเตอรอลต่ำและแคลเซียมสูง (Incorporating of Mechanically Deboned Chicken Meat, Vegetable Oil and Fat-Replacer to Produce Low Cholesterol and High Calcium Sausages) โดย น.ส.หทัยรัตน์ ปันคำมูล รหัส 4633010

- ให้แก้ไขชื่อภาษาไทยเป็น “การใช้เนื้อเลาะกระดูกไก่ และสารทดแทนไขมัน เพื่อผลิตไส้กรอกที่มีคอเลสเตอรอลต่ำ” และภาษาอังกฤษเป็น “Incorporating of Mechanically Deboned Chicken Meat and Fat-Replacer to Produce Low Cholesterol Sausages”

- ให้เพิ่มเติมข้อมูลเกี่ยวกับ “เนื้อเลาะกระดูกไก่” (MDC)
- ในวัตถุประสงค์และประโยชน์ที่จะได้รับ ให้ตัดคำว่า “แคลเซียมสูง” ออก
- ให้เพิ่มสูตรมาตรฐานของไส้กรอกไก่ เพื่อจะใช้เปรียบเทียบกับผลงานวิจัยที่จะศึกษา
- ในแผนการทดลองแต่ละตอน ให้ตัดขั้นตอนที่ซ้ำซ้อนและไม่เกี่ยวข้องออก และให้ตัดแผนการทดลองตอนที่ 10 – การศึกษาอายุการเก็บรักษา ออก

3.2 การคัดเลือกวิทยานิพนธ์เพื่อรับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น – ดีมาก ประจำปีการศึกษา 2547 โดยให้คัดเลือกวิทยานิพนธ์ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ระหว่างวันที่ 14 พฤศจิกายน 2546 ถึงวันที่ 29 ตุลาคม 2547 ซึ่งมีวิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 4 เรื่อง และ วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

ปริญญาโท

- 1) ผลของอิมัลซิไฟเออร์และสารให้ความคงตัวที่มีต่อคุณภาพของไอศกรีมถั่วเหลือง (Effects of Emulsifiers and Stabilizers on Quality of Soy Ice Cream) ของ นายสุพัฒน์ ใต้เวชศาสตร์
- 2) ผลของสารต้านการเกิดสีน้ำตาลต่อพลับกึ่งแห้ง (Effect of Antibrowning Agents on Intermediate Moisture Persimmon) ของ นางสาวกฤติยา เชื้อนเพชร
- 3) การลดเวลาอบแห้งหอมหัวใหญ่โดยการลดน้ำโดยวิธีออสโมติก (Reduction of Onion Drying Time by Osmotic Dehydration) ของ นายนักสิต ปัญญาใหญ่
- 4) กิจกรรมเอนไซม์เปอร์ออกซิเดส โพลีฟีนอลออกซิเดสและปริมาณแคโรทีนอยด์ระหว่างการเก็บรักษาแบบแช่เยือกแข็งของเนื้อมะม่วงพันธุ์มหาชนก (Peroxidase and Polyphenoloxidase Activities and Carotenoid Content during Frozen Storage of Mango Flesh cv.Maha-Chanok) ของ นางสาวภัทรามาศ กาญจนบัตร

ปริญญาเอก

- 1) การวิเคราะห์สารให้รสชาติและกลิ่นในผลแตงกวาและมะเขือเทศตัดแปลงสารพันธุกรรม (Analysis of Flavour and Aroma Components in Cucumber and Transgenic Tomato Fruits) ของ นายสุทัศน์ สุระวัง

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว ยังไม่ทราบข้อมูลที่จะใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ดีเด่นและดีมาของบัณฑิตวิทยาลัย ดังนั้นจึงได้ฝากให้ฝ่ายเลขานุการไปขอข้อมูลจากบัณฑิตวิทยาลัย หลังจากนั้นให้ทำหนังสือแจ้งเวียนขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะทุกท่าน และรวบรวมผลการพิจารณาให้บัณฑิตวิทยาลัยได้ทราบและพิจารณาต่อไป

3.3 การเสนอแต่งตั้งอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษในบัณฑิตวิทยาลัย ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ดังนี้

- 1) เสนอให้ ดร.เรณู ปิ่นทอง เป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์พิเศษ
 - 2) เสนอให้ อาจารย์สุภเวท มานิยม เป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ
- ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ให้ความเห็นชอบ และแจ้งเสนอบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อพิจารณาเสนอแต่งตั้งต่อไป

วาระที่ 4 เรื่อง อื่น ๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 11.30 น.

รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี ประธานที่ประชุม ผู้ตรวจรายงานการประชุม

น.ส.สังวาลย์ วรรณกุล เลขานุการ ผู้บันทึกรายงานการประชุม


