

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 5/2548 วันศุกร์ที่ 6 พฤษภาคม 2548

ณ ห้องประชุมคณะบดี (ชั้น 2) อาคารสำนักงานเลขานุการคณะ

ผู้เข้าประชุม

1. คณะบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร	ประธานกรรมการ
2. รองคณะบดีฝ่ายวิชาการ	กรรมการ
3. หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	กรรมการ
4. อาจารย์ ดร.อำพิน กันธิยะ แทน หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	กรรมการ
5. ศาสตราจารย์ ดร.นิธิยา รัตนานนท์	กรรมการ
6. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล	เลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา 13.45 น.

ประธานได้กล่าวเปิดประชุม และ ดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ (ไม่มี)

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานประชุม

ประธานขอให้ที่ประชุมพิจารณา และ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ครั้งที่ 3/2548 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2548 และ ครั้งที่ 4/2548 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2548 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 1/2548 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 20 มกราคม 2548 ได้พิจารณาบทสรุปผู้บริหาร (หลักสูตรชั้นตอนที่ 1) ของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร โดยที่ประชุมได้มีข้อเสนอแนะให้สาขาวิชาแก้ไขและปรับข้อมูลการประมาณการรับ-รายจ่ายของการเปิดสอนภาคพิเศษ และเมื่อดำเนินการเสร็จแล้วขอให้เสนอกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ได้พิจารณาให้การรับรองอีกครั้ง นั้น ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วให้การรับรองบทสรุปผู้บริหาร โดยขอให้สาขาวิชาแก้ไขเอกสารหน้า 14 เกี่ยวกับการประมาณการค่าใช้จ่าย โดยขอให้ดูตัวอย่างการจัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายการเปิดสอนภาคพิเศษของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เนื่องจากร่างประมาณการค่าใช้จ่ายดังกล่าว ได้ผ่านมติเห็นชอบของคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยแล้ว และขอให้สาขาวิชาปรับจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรให้เหลือ 5 คน ได้แก่ รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี อ.ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒนะ อ.ดร.สุทัศน์ สุระวัง ผศ.นิรมล อุดมอ่าง และ อ.สุวรรณา เตชะรัตนางกูร เมื่อได้แก้ไขเสร็จแล้วขอให้จัดส่งเอกสารให้บัณฑิตวิทยาลัยเพื่อดำเนินการต่อไป

3.2 สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 2/2548 เมื่อวันอังคารที่ 22 มีนาคม 2548 ได้พิจารณาหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ของ นางสาววิศนี สุประดิษฐ์อาภรณ์ รหัส 4373178 ซึ่งเสนอหัวข้อ

โครงร่างวิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของการพาสเจอร์ไรส์และไนซินที่มีต่อคุณภาพการเก็บรักษาน้ำส้ม” (The Effects of Pasteurization and Nisin on the Keeping Quality of Orange Juices) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วยังไม่เห็นชอบ ขอให้นักศึกษาไปปรับแก้ไขหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ใหม่เพื่อเสนอที่ประชุมได้พิจารณาอีกครั้งนั้น ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบกับหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ดังกล่าว โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ให้ปรับชื่อภาษาอังกฤษเป็น “Effect of Nisin on the Keeping Quality of Orange Juices cv.Sai Nam Pung and cv. Khieo Waan” และภาษาไทยเป็น “ผลของไนซินที่มีต่อคุณภาพการเก็บรักษา น้ำส้มสายพันธุ์สายน้ำผึ้งและเขียวหวาน”

- ตรวจสอบการใช้ภาษาอังกฤษให้ถูกต้องเนื่องจากมีคำผิดจำนวนมาก
 - แก้ไขคำว่า “to be going to” เป็น “will be”
 - ให้ตรวจสอบคำศัพท์และควรจะต้องเลือกใช้อย่างใดอย่างหนึ่ง ระหว่างศัพท์ของอังกฤษและอเมริกัน เช่น คำว่า “flavour” และ “flavor” เป็นต้น

- ตรวจสอบผลการวิเคราะห์สถิติหน้า 31
- ควรศึกษาวิธีการเขียน reference ให้ถูกต้อง
- ให้ review เอกสารเรื่องน้ำส้มเพิ่มเติม
- ควรรวมแผนการทดลองข้อ 4 และข้อ 5 เข้าด้วยกัน เพราะไม่ได้ศึกษาแตกต่างกัน
- ควรศึกษาไนซินเพื่อยับยั้งเชื้อฯ ในแผนการทดลองที่ 1-3 ด้วย
- ควรหาวิธีเก็บรักษาวัตถุดิบ เพื่อให้ตัวอย่างอย่างเดียวกันก่อนจะทำ treatment แต่ละตัว
- ควรตัดการทดลอง flavour ออก เพราะเนื้อหามากเกินไป
- ไม่น่าจะเน้น sensory และควรจะทำเฉพาะช่วงแผนการทดลองสุดท้าย

ประธานแจ้งว่าเมื่อนักศึกษาได้แก้ไขเอกสารเสร็จแล้ว ขอให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการช่วยตรวจสอบแผนการทดลองอีกครั้ง ก่อนจะส่งให้บัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการต่อไป

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 พิจารณาหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 2 หัวข้อ ซึ่งที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ดังนี้

1) เห็นชอบกับหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ นางสาวจตุพร ล้วนเนตรเงิน รหัส 4633002 โดยที่ประชุมขอให้แก้ไขเอกสาร ดังนี้

- ให้ปรับชื่อเรื่องภาษาไทยจากเดิม “ผลของส่วนประกอบและสภาวะการผลิตโดยกระบวนการเอ็กซ์ทรูชันต่อคุณภาพของขนมขบเคี้ยวเสริมงา” เป็น “ผลของส่วนผสมและสภาวะการผลิตโดยกระบวนการเอ็กซ์ทรูชันต่อคุณภาพของขนมขบเคี้ยวเสริมงา” และเปลี่ยนชื่อเรื่องภาษาอังกฤษจากเดิม “Effect of Ingredients and Extrusion Conditions on Quality of Jasmine Rice Based Snacks Fortified with Sesame” เป็น “Effects of Ingredients and Extrusion Conditions on Quality of Snack Fortified with Sesame”

- ควรตัดข้อ 7.4.2 และ ข้อ 7.5 ในแผนการดำเนินการและขอบเขตการวิจัยออก
- ควรศึกษาวิธีการเขียน reference ให้ถูกต้อง

2) ยังไม่รับรองการพิจารณาหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ของ นายนนท์ สำราญทรัพย์ รหัส 4633005 ซึ่งได้เสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์เรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในกระบวนการผลิตข้าวโพดหวานบรรจุกระป๋องของ บริษัท ชันสวีท จำกัด อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่” (The Application of Cleaner Technology in the Process of Sweet Kernel Corn of Sunsweet Co.,Ltd., Amphoe Sanpathong, Changwat Chiangmai) โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ควรเก็บข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ว่าจุดไหนของกระบวนการผลิตที่ยังไม่ได้ใช้เทคโนโลยีสะอาด ซึ่งจะได้ข้อมูลว่าจะลด waste ได้อย่างไร และจะนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเข้าไปใช้ในกระบวนการผลิตของโรงงานอย่างไร

- ให้แก้ไขชื่อเรื่องภาษาไทย เป็น “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในกระบวนการผลิตข้าวโพดหวานบรรจุกระป๋อง” และแก้ไขชื่อภาษาอังกฤษเป็น “Application of Clean Technology in Processing of Sweet Corn Kernel Canned”

- ควรเขียน literature review ใหม่

- ควรเพิ่มข้อมูลเกี่ยวกับการลดสารพิษ และการ recycle ซึ่งจะเกี่ยวข้องกับเรื่องเทคโนโลยีสะอาด

- ให้แจ้งนักศึกษาไปร่วมงานการนำเสนอผลงานโครงการเทคโนโลยีสะอาด ในวันที่ 13 พฤษภาคม 2548 เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป ณ โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อจะได้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยีสะอาด

เมื่อนักศึกษาแก้ไขเอกสารตามข้อเสนอแนะของที่ประชุมแล้ว ขอให้นำเสนอคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะได้พิจารณาใหม่อีกครั้ง

4.2 พิจารณาส่งวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและเอกเข้าร่วมประกวดในงานประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 7 ระหว่างวันที่ 22-24 มิถุนายน 2548 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ ไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร โดยให้คณะอุตสาหกรรมเกษตรคัดเลือกวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตรที่มีคุณภาพของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2546 และ 2547 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ได้ส่งวิทยานิพนธ์เข้าประกวด ดังนี้

ระดับปริญญาโท วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การทำน้ำฝรั่งแบบใสโดยใช้กระบวนการไมโครฟิลเตรชัน” (Clarification of Guava Juice by Microfiltration) โดย นางสาวพัชรินทร์ ทองสร้อย รหัส 4333105

ระดับปริญญาเอก วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การวิเคราะห์สารให้รสชาติและกลิ่นในผลแตงกวาและมะเขือเทศดัดแปลงสารพันธุกรรม” (Analysis of Flavour and Aroma Components in Cucumber and Transgenic Tomato Fruits) โดย นายสุทัศน์ สุระวัง รหัส 4373176

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 15.00 น.

อ.ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล ประธานที่ประชุม ผู้ตรวจรายงานการประชุม

น.ส.สังวาลย์ วรรณกุล เลขานุการ

เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....
.....
.....