

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 9/2558 วันพุธที่ 25 พฤศจิกายน 2558

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

**ผู้เข้าประชุม**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ - แทน)  | ประธาน    |
| 2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)  | กรรมการ   |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ)   | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ - และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมเกษตร (ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒน์)     | กรรมการ   |
| 6. ผศ. ดร.พิชญา พูลลาภ  | กรรมการ   |
| 7. นางจุฑารัตน์ สีหานาม (แทน น.ส. สังวาลย์ วรรณกุล)   | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม**

- |  |         |
|--|---------|
| 1. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์)   | กรรมการ |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (อ. ดร.สิริวิวัฒน์ จินศิริวานิชย์) | กรรมการ |
| 3. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระเบียบัน  | กรรมการ |
| 4. ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง  | กรรมการ |
| 5. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมื่องใจ   | กรรมการ |

**เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.**

ผศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา ได้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

**วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

**1.1 งานประชุมวิจัยนานาชาติ**

ประธานที่ประชุมแจ้งว่า บัณฑิตวิทยาลัยได้กำหนดจัดประชุม International Graduate Research Conference 2015 (IGRC 2015) ในวันที่ 11 ธันวาคม 2558 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศได้เผยแพร่ผลงานวิจัยแก่สาธารณชน รวมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็นระหว่างนักศึกษาในสาขาวิชาเดียวกันและสาขาวิชาอื่นๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพงานวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาก่อนสำเร็จการศึกษา

## 1.2 บัณฑิตศึกษาจัดทำโปรแกรมตรวจสอบภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานที่ประชุมแจ้งว่า บัณฑิตศึกษาจัดทำโปรแกรมตรวจสอบภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระของอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อใช้ประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้หากคณะ/สาขาวิชา ต้องการตรวจสอบภาระงานการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าแบบอิสระของอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัยอย่างละเอียด สามารถค้นหาได้ที่ [www.grad.cmu.ac.th2workload](http://www.grad.cmu.ac.th2workload)

## 1.3 การจัดทำรูปเล่มและตรวจสอบรูปแบบให้ถูกต้องตามคู่มือการเขียนวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานที่ประชุมแจ้งว่า ที่ผ่านมามบัณฑิตวิทยาลัยได้ตรวจสอบรูปเล่มวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าแบบอิสระของนักศึกษาแล้ว พบว่ามีความเข้าใจคลาดเคลื่อนในหลายประเด็น โดยเฉพาะรูปแบบการพิมพ์หน้าอนุมัติและประเด็นอื่นๆ บัณฑิตวิทยาลัยจึงได้ขอความร่วมมือจากคณะให้แก่นักศึกษาที่จะสอบวิทยานิพนธ์ให้จัดทำหน้าอนุมัติที่มีลายชื่อคณะกรรมการสอบส่งให้บัณฑิตวิทยาลัยเพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของคณะกรรมการสอบก่อนเสนอประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ ได้พิจารณาแต่งตั้งต่อไป

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาตรวจรายงานการประชุม ครั้งที่ 8/2558 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติให้แก้ไข ดังนี้

- หน้า 2 ข้อ 1.4 คำว่า “ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๘ เป็นต้นไป” แก้เป็น “ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2558 เป็นต้นไป”
- หน้า 4 บรรทัดสุดท้ายของข้อ 4.4 คำว่า “สัปดาห์ที่ 0.6 และ 12 เท่านั้น” แก้เป็น “สัปดาห์ที่ 0, 6 และ 12 เท่านั้น”

## วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

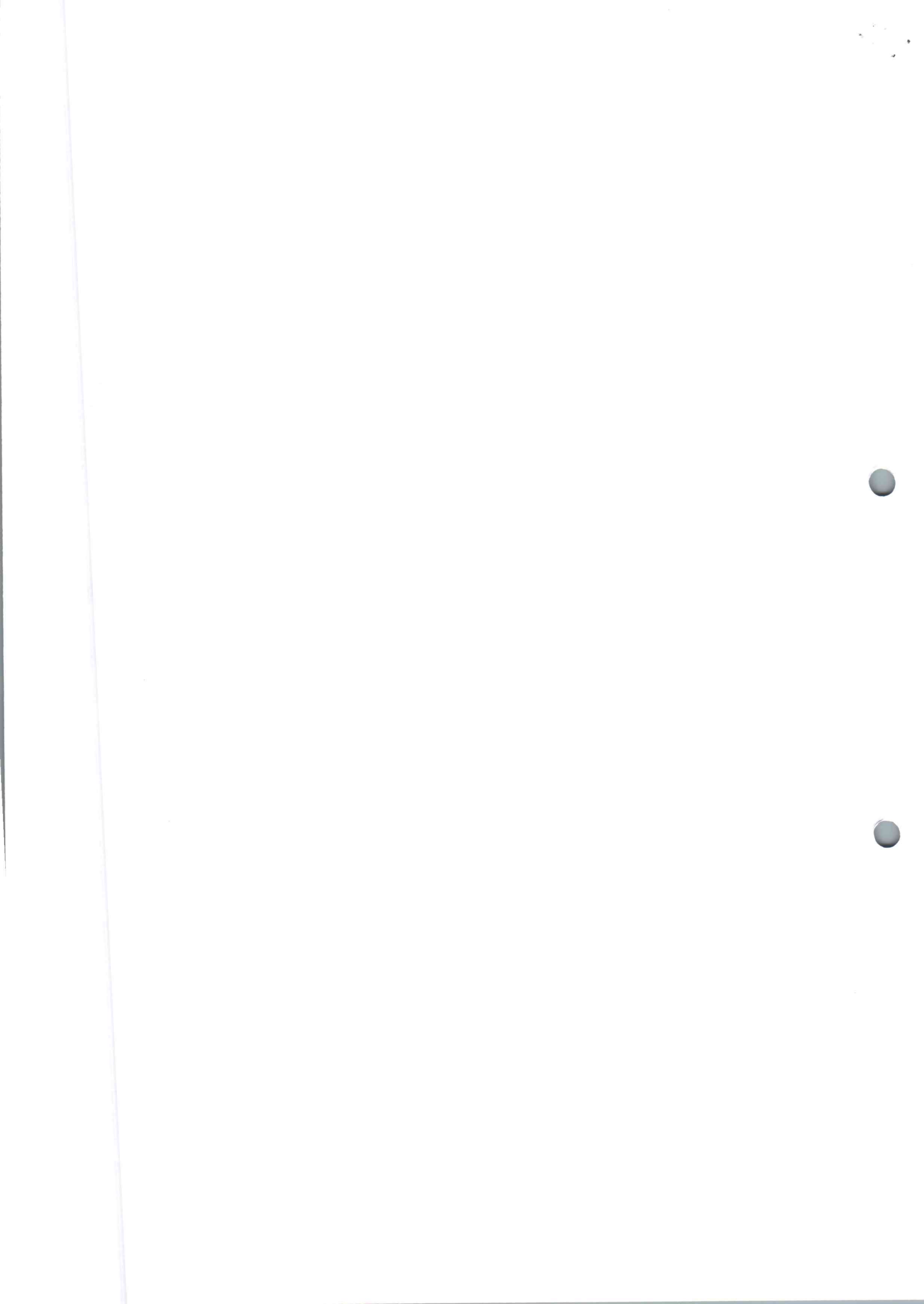
## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

### 4.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท จำนวน 4 หัวข้อ และ ปริญญาเอก จำนวน 1 หัวข้อ ดังนี้

4.1.1 พิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง ผลของกระบวนการคงสภาพต่อสารต้านออกซิเดชันในรำข้าวเก่าและการประยุกต์ใช้รำข้าวเก่าในผลิตภัณฑ์กุนเชียงและผลิตภัณฑ์ขนมปัง (Effects of Stabilization Processes on Antioxidants in Black Rice Bran and Applications of Black Rice Bran in Chinese Sausage and Bread) ของ นางสาวเกศลินี ต๊ะต่องใจ รหัส 571331001 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติให้นักศึกษาแก้ไขเอกสารตามข้อเสนอของที่ประชุม และให้แจ้งเวียนคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยให้นักศึกษาแก้ไขเอกสาร ดังนี้

- แก้ไขชื่อเรื่องภาษาไทยให้สอดคล้องกับชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ โดยให้ใช้ชื่อภาษาไทยเป็น “ผลของกระบวนการคงสภาพต่อสารต้านออกซิเดชันในรำข้าวเก่าและการประยุกต์ใช้รำข้าวเก่าในกุนเชียงและขนมปัง”



- แก้ไขวิธีการทดลองขั้นตอนที่ 2.2.2 โดยให้ศึกษาการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของกุนเชียงระหว่างการผลิต เก็บรักษาในอุณหภูมิห้อง
- แก้ไขวิธีการวิเคราะห์ทางประสาทสัมผัสในขั้นตอนที่ 2.2.2.3 และ ขั้นตอนที่ 2.3.4 เป็น 50 คน
- แก้ไขจุดประสงค์ในขั้นตอนที่ 2.3 การศึกษาผลของรำข้าวเก่าต่อคุณภาพขนมปังให้มีความชัดเจน
- แก้ไขคำว่า “ผลิตภัณฑ์กุนเชียง” และ “ผลิตภัณฑ์ขนมปัง” ในเนื้อหาให้สอดคล้องกับชื่อเรื่อง
- หน้า 8 คำว่า แก้ไขคำภาษาอังกฤษให้ถูกต้อง คำว่า “Hydrolytic rancidity” เป็น “hydrolytic rancidity” และหน้า 21 คำว่า “rheometer” เป็น “Rheometer”

**4.1.2 พิจารณานุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง สมบัติทางเคมีกายภาพ ประสาทสัมผัส และจุลชีววิทยาของปลาต้ม โดยใช้ข้าวเป็นแหล่งคาร์บอนและเชื้อ *Pediococcus pentosaceus* LAB16 (Physiochemical, Sensory and Microbiological Qualities of Pla-Som Processed with Native Rice as Carbon Source and *Pediococcus pentosaceus* LAB16) ของ นางสาวศลิษา เจริญคง รหัส 571331015** ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติให้นักศึกษาแก้ไขเอกสารตามข้อเสนอของที่ประชุม ดังนี้

- ปรับชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน ดังนี้  
ภาษาไทยปรับชื่อเป็น “สมบัติทางเคมีกายภาพ ประสาทสัมผัส และจุลชีววิทยาของปลาต้มที่แปรรูปด้วยเชื้อ *Pediococcus pentosaceus* LAB16 และการใช้ข้าวพันธุ์พื้นเมืองเพื่อเป็นแหล่งคาร์บอน”  
ภาษาอังกฤษปรับชื่อเป็น “Physiochemical, Sensory and Microbiological Properties of Pla-Som Processed with *Pediococcus pentosaceus* LAB16 and Usage of Native rice as Carbon Source”
- หน้า 18 ข้อ 7.2.2.5.4 ตรวจสอบคำว่า Texture analyzer เป็น Texture analyzer
- หน้า 18 ข้อ 7.2.2.5.5 ให้ตัดข้อ ก. ออก และปรับเนื้อหาใหม่
- ตรวจสอบเอกสารอ้างอิงให้สัมพันธ์กับเนื้อหาเอกสาร ส่วนที่ไม่มีในเนื้อหาให้ตัดออก ส่วนที่ยังไม่มีให้นำมาอ้างอิงเพิ่ม

**4.1.3 พิจารณานุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การปรับปรุงคุณภาพและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตนมแพะ” (Quality and Processing Improvement of Yoghurt from Goat Milk) ของ นางสาวรัฐภรณ์ สมิเปรม รหัส 571331007** ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติให้นักศึกษาแก้ไขเอกสารตามข้อเสนอของที่ประชุม ดังนี้

- ชื่อเรื่องภาษาไทยให้ปรับใหม่ เป็น “การปรับปรุงคุณภาพและกระบวนการผลิตโยเกิร์ตนมแพะ” เพื่อให้สอดคล้องกับชื่อภาษาอังกฤษ
- แก้ไขหน่วยของคาเซลเซียส โดยใช้ตัว C เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด
- ให้มีการวรรคระหว่างตัวอักษรและการใช้วงเล็บ
- ปรับการเขียนเอกสารอ้างอิงให้ใช้รูปแบบเดียวกัน

**4.1.4 พิจารณานุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาโท เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์กัมมี่เมี่ยง (Development of Miang (*Camellia sinensis* var. *assamica*) Gummy Product) ของ นางสาวประภาพร เทียนไชย รหัส 571331014** ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติให้นักศึกษาแก้ไขเอกสารตามข้อเสนอของที่ประชุม ดังนี้

- ข้อ 2.1.1 ให้เพิ่มการวิเคราะห์คุณภาพด้านเคมีกายภาพ เช่น การวิเคราะห์ปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระ


4.1.5 พิจารณาอนุมัติหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก เรื่อง ผลของการลดอุณหภูมิแบบสุญญากาศต่อคุณภาพทางเคมีกายภาพและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของเบบี้คอส และการทำนายสภาวะที่เหมาะสมในการลดอุณหภูมิแบบสุญญากาศโดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม (The Effect of Vacuum Cooling on Physico-chemical Qualities and Bioactive Compounds of Baby Cos Lettuce and the Prediction of Vacuum Cooling Optimum Parameters Using an Artificial Neural Network) ของ นางปรีศนี กองวงศ์ รหัส 561351011

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ – ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 15.00 น.

นางจุฑารัตน์ สีหนาม

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

  
.....

ผศ. ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

  
.....