

# รายงานการประชุมคณะกรรมการบันทึกศึกษาประจำคณะ ครั้งที่ 6/2552

ในวันพุธที่ 24 มิถุนายน 2552

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานเลขานุการคณะ

## ผู้เข้าประชุม

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ  | กรรมการ   |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี อภิชาติสร้างกุร<br><u>แทน</u> หัวหน้าภาควิชาฯศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร | กรรมการ   |
| 3. อาจารย์ ดร.พรพิมล อุ้ยจันทร์ภักดี<br><u>แทน</u> หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ                | กรรมการ   |
| 4. อาจารย์ ดร.กนกอร์ พธินันท์<br><u>แทน</u> หัวหน้าภาควิชาฯศึกษาอาหาร                           | กรรมการ   |
| 5. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล   | เลขานุการ |

## ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- |   |         |
|---|---------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร                  | ประธาน  |
| 2. หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ | กรรมการ |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร.นิธิยา รัตนานนท์          | กรรมการ |

## เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ ฤกานาทวงศ์สกุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ได้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

### วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ทราบ - ไม่มี

### วาระที่ 2 เรื่อง พิจารณา

2.1 พิจารณา เห็นชอบหัวข้อและโครงร่างการค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง การตรวจสอบคุณลักษณะของโปรตีนในน้ำนมแพะด้วยวิธี SDS-PAGE (Characterization of Goat's Milk Protein by SDS-PAGE) ของ นายธีระพงศ์ ปोรา รหัส 491332010 สาขาวิชาฯศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- แก้ไขชื่อภาษาไทยเป็น “การตรวจสอบลักษณะของโปรตีนในน้ำนมแพะด้วยวิธี SDS-PAGE” และภาษาอังกฤษเป็น “Characterization of Goat's Milk Protein Bands by SDS-PAGE”

- ปรับการเขียน literature review ให้เป็น paragraph และมีความสัมพันธ์กับชื่อเรื่องที่จะทำการศึกษา
- แก้ไขประโยชน์ ดังนี้

ข้อ 1. ทำให้ทราบความแตกต่างของลักษณะของโปรตีนของน้ำนมแพะและน้ำนมโคด้วยวิธี....

ข้อ 2. และ ข้อ 3. ให้รวมกัน ดังนี้ “ทราบถึงความเข้มข้นของเจลที่เหมาะสมในการ..... และนำผลการศึกษาที่ได้ไปใช้ในการตรวจหา.....”

- หน้า 5 ตอนที่ 1 แก้ชื่อหัวข้อเป็น “คุณภาพน้ำนมแพะและน้ำนมโคสด” และ ตอนที่ 2 แก้ชื่อหัวข้อเป็น “การหาความเข้มข้นของเจลที่เหมาะสมในการทดสอบ.....”

- ยุบการทดลองข้อ 2.3 2.4 และ 2.5 เป็นข้อเดียวกัน
- การทดลองที่ 3 ให้เอาเปอเซ็นต์ ออกหมด

**2.2 พิจารณา เห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลของการปรับสภาพแป้งและสภาวะเอกสารชุดที่ต่อสมบัติทางเคมีกายภาพและดัชนีไกลซิมิกของแป้งถั่วเขียวขึ้นรูป (Effect of Starch Preconditioning and Extrusion Conditions on Physicochemical Properties and Glycemic Index of Mung Bean Based Extrudate) ของ นางสาวพิทยาภรณ์ โงอินทร์ รหัส 491331034 สาขาวิชาวิกรรมกระบวนการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้**

- ให้เพิ่มเติมว่ามีอะไรบ้าง ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงค่า GI

**2.3 พิจารณา เห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การสกัดน้ำมันหอมระ夷จากจำปา และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ชาผงกลิ่นดอกจำปาสำเร็จรูป (Extraction of Essential Oil of Champaca (*Michelia champaca Linn.*)and Its Application in Instant Champaca – Flavored Tea) ของ นายชนกิас สัมครธรรมไทย รหัส 501331020 สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้**

- เพิ่มเติมข้อมูลในขอบเขตของการศึกษาวิจัย เช่น ระบุสายพันธุ์ดอกจำปา แหล่งของวัตถุดิบที่จะนำมาทำวิจัย เกณฑ์ในการคัดเลือกดอกจำปา เป็นต้น

- เพิ่มเติม literature review ปริมาณน้ำมันหอมระ夷ที่จะสกัดได้จากการดอกจำปา
- เพิ่มเติมสรรพคุณน้ำมันหอมระ夷ที่สกัดได้จากการดอกจำปา โดยอ้างอิงรายงานการวิจัย
- ระบุปริมาณความชื้นของการอบแห้งจากการดอกจำปา
- หน้า 6 ให้ย้ายปริมาณmolโดเด็กติน 20% ไปเขียนรวมไว้ในข้อ 7.2.4.1
- ให้เขียนว่าการทดลองข้อ 7.2.4.2 เอา condition ของการ spray dry มาจากการทดลองที่ 7.2.4.1
- ให้ระบุขนาดของอนุภาคด้วยว่าจะหาโดยวิธีไหน

**ปิดประชุม เวลา 15.30 น.**

ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ นาคนาทวงศ์สกุล

น.ส.สังวาลย์ วรรณกุล

ผู้ติดตามรายงานการประชุม.....

ผู้บันทึกรายงานการประชุม.....