

รายงานการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ครั้งที่ 6/2559 วันพุธที่ 28 กันยายน 2559

ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

**ผู้เข้าประชุม**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. คณะบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.สุธี วังเต็อย - แทน)   | ประธาน    |
| 2. รองคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง)  | กรรมการ   |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีผู้รับผิดชอบงานบัณฑิตศึกษา (อ. ดร.สุธี วังเต็อย)   | กรรมการ   |
| 4. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.ศศิธร ใบฝ่อง - แทน)   | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ -<br>และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (อ. ดร.ศศิธร ใบฝ่อง - แทน) | กรรมการ   |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ -<br>อุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.โปรดปราน ทาเขียว อันเจลิ - แทน)       | กรรมการ   |
| 7. ผศ. ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ   | กรรมการ   |
| 8. ผศ. ดร.ภัทรวรา ปฐมรังษิยังกุล  | กรรมการ   |
| 9. ผศ. ดร.สุทธิรา สุทนต์สุภา  | กรรมการ   |
| 10. น.ส. ลังวาลย์ วรรณกุล   | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)**

- |  |         |
|--|---------|
| 1. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ -<br>และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล) | กรรมการ |
| 2. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวีสิน  | กรรมการ |
| 3. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก   | กรรมการ |
| 4. อ. ดร.พีไลรัก อินธิปัญญา  | กรรมการ |

**เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.**

อาจารย์ ดร.สุธี วังเต็อย ผู้ช่วยคณบดี ได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ ให้เป็นประธานในการประชุม โดยได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

**วาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

1.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ ตามคำสั่งที่ 2011/2559 ลงวันที่ 9 กันยายน 2559 ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน 2559 เป็นต้นไป (มีวาระ 2 ปี) ทั้งนี้ ประธานที่ประชุมได้ขอให้กรรมการช่วยตรวจสอบความถูกต้องของรายชื่อแต่ละท่านด้วย

1.2 ขอบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 ประกาศวันที่ 25 สิงหาคม 2559 และประกาศบัณฑิตวิทยาลัย ฉบับที่ 24/2559 เรื่อง เงื่อนไขภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษา

บัณฑิตศึกษา ประกาศวันที่ 26 สิงหาคม 2559 โดยจะใช้กับนักศึกษารหัส 59... เป็นต้นไป ประธานที่ประชุมจึงขอให้สาขาวิชา ที่จะปรับปรุงหลักสูตรจะต้องใช้คำให้ตรงกับประกาศใหม่นี้ด้วย

1.3 กรอบระยะเวลาในการพัฒนาหลักสูตร (ปรับปรุงหลักสูตร) เพื่อให้หลักสูตรปรับปรุงสำหรับนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2560 กำหนดส่งเอกสารหลักสูตรให้บัณฑิตวิทยาลัย ภายในวันที่ 7 มีนาคม 2560 โดยมีหลักสูตรที่ต้องเร่งดำเนินการตามกรอบเวลาดังกล่าว คือ หลักสูตร ปร.ต.การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

1.4 การยกเลิกขั้นตอนการพิจารณาหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ โดยผู้ทรงคุณวุฒิในส่วนของบัณฑิตวิทยาลัย ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และมีความยืดหยุ่นมากขึ้น โดยให้การพิจารณาหัวข้อวิทยานิพนธ์เป็นความรับผิดชอบของแต่ละคณะ โดยบัณฑิตวิทยาลัยจะจัดทำคู่มือ (Guideline) เพื่อใช้ร่วมกัน ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 เป็นต้นไป

1.5 การจัดสอบวัดความรู้และทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (CMU e-Pro) ของนักศึกษา รหัส 59... (ปีการศึกษา 2559) เป็นรุ่นแรก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทราบระดับความรู้และทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษา และสามารถจัดกลุ่มเพื่อปรับปรุงและพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาได้อย่างเหมาะสมตามความรู้ความสามารถของนักศึกษาแต่ละคน ให้สอดคล้องตามเป้าประสงค์ในการผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์และมีความรู้ความสามารถในระดับมาตรฐานสากล โดยมีกำหนดสอบในวันเสาร์ที่ 12 พฤศจิกายน 2559 เวลาสอบมี 4 รอบ ทั้งนี้การสอบให้เป็นไปโดยสมัครใจ แต่ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเข้าสอบ ซึ่งงานบริการการศึกษา จะสำรวจความประสงค์ที่จะเข้าสอบของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา รหัส 59... เพื่อแจ้งบัณฑิตวิทยาลัยได้ทราบต่อไป

1.6 การประชาสัมพันธ์หลักสูตรเชิงรุก : โครงการ Road Show เชิงรุก ประจำปีงบประมาณ 2559 จำนวน 2 สถาบัน ดังนี้ วันอังคารที่ 27 กันยายน 2559 เวลา 10.00-11.00 น. ณ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพายัพ และวันพฤหัสบดีที่ 29 กันยายน 2559 เวลา 10.00-12.00 น. ณ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตสะลวง

1.7 การตีพิมพ์ผลงานวิชาการของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่จะเสนอสำเร็จการศึกษา นอกจากจะต้องระบุฐานข้อมูลแหล่งตีพิมพ์ เช่น Scopus, TCI, ACI และการตรวจสอบใน Predatory Publisher List (Beall's list) แล้วขอให้ระบุค่า Impact Factor (IF) เพิ่มเติมด้วย ทั้งนี้ ประธานที่ประชุมได้แจ้งเพิ่มเติมว่า มติที่ประชุมของบัณฑิตวิทยาลัยจะนับวันที่ยื่นขอตีพิมพ์ และได้ลงรายละเอียดของ journal ไว้ด้วย หากเป็น journal ที่อาจจะมีปัญหา Beall's list ในอนาคตควรมีการบันทึกวันส่งตีพิมพ์ไว้ด้วย เพื่อใช้เป็นหลักฐานว่าในขณะที่ส่งตีพิมพ์นั้น ไม่ได้อยู่ในฐานข้อมูลของ beall's list

1.8 บัณฑิตวิทยาลัยได้ขยายเวลาการรับสมัครผลงานเพื่อนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ 42<sup>nd</sup> NGRC และการประชุม 6<sup>th</sup> iGRC2017 ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559

1.9 บัณฑิตวิทยาลัยได้ขอเชิญคณาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัยและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความสนใจเข้าร่วมสัมมนาวิชาการ เรื่อง จริยธรรมในการทำวิจัยและการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ วันที่ 29 กันยายน 2559

เวลา 09.30–12.00 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ 201 (ชั้น 2) สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITSC) โดยเลขานุการที่ประชุมได้แจ้งว่ามีนักศึกษาปริญญาโทของสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรได้แจ้งเข้าร่วมประชุมแล้ว จำนวน 2 ท่าน

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาตรวจรายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

## วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง – ไม่มี

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 พิจารณารับรองหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ของนักศึกษาสาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 4 เรื่อง ดังนี้

4.1.1 เห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง กระบวนการห่อหุ้มสารออกฤทธิ์จากน้ำหมักเมี่ยงด้วยวิธีการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (Encapsulation of Bioactive Compound from Fermented Miang Water (Camellia sinensis var.assamica) using Freeze Drying method) ของ นางสาวกวิณา ราวิชัย รหัส 581331020 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-ปรับชื่อเรื่องจากเดิม เป็น “การกักเก็บสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากน้ำหมักเมี่ยงด้วยวิธีการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง” เพื่อให้สอดคล้องกับชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ ทั้งนี้ให้ตรวจสอบการใช้ชื่อวิทยาศาสตร์ของเมี่ยง โดยให้ปรับชื่อวิทยาศาสตร์ของเมี่ยงคำว่า var. ไม่ต้องเขียนตัวเอน

-ตรวจสอบคำว่า assamica เขียนที่ถูกต้องอย่างไร

-ให้หาคำอื่นมาแทน water ให้บทวนชื่อภาษาอังกฤษ “fermented Miang Water” ควรเป็น “water” หรือคำอื่นที่เหมาะสม

-เปลี่ยน “การห่อหุ้ม” เป็น “การกักเก็บ”

-ปรับวัตถุประสงค์ของการวิจัยข้อ 5.1 ให้สอดคล้องกับข้อ 8.2.2

-การตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ควรให้สอดคล้องกับมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่นักศึกษาทำวิจัย (ชาหมัก ชาเมี่ยง) ที่ประชุมให้ข้อสังเกตเรื่องความเข้มข้นของน้ำหมักเมี่ยง ควรจะตรวจสอบความเข้มข้นของน้ำหมักเมี่ยงที่เหมาะสม หรือควรทำ concentrate น้ำเมี่ยงก่อน encapsulation หรือไม่ เพื่อที่จะให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพมากขึ้น

-ให้บทวนอัตราส่วนน้ำหมักเมี่ยงต่อสารห่อหุ้มหรือเขียนให้ชัดเจนว่า w/w หรือ v/w เช่น อัตราส่วนน้ำหมักเมี่ยงต่อสารห่อหุ้ม 10:1 หมายถึง น้ำหมักเมี่ยง 10 กรัม ต่อสารห่อหุ้ม 1 กรัม หรือไม่ ซึ่งถ้าเป็นตามนี้ น่าจะมีความเข้มข้นของสารห่อหุ้มมากเกินไปหรือไม่

-การประยุกต์ใช้ควรใช้กับผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมหรือให้เห็นผลตามวัตถุประสงค์อย่างชัดเจน เนื่องจากในน้ำชาจะมีองค์ประกอบคล้ายกับน้ำหมักเมี่ยงอยู่แล้ว

-ปรับรูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้องตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย และเรียงลำดับการเขียนเอกสารอ้างอิงภาษาไทยและอังกฤษให้เหมาะสม

4.1.2 เห็นชอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ เรื่อง การสกัดน้ำมันจากเมล็ดชาอัสสัมด้วยตัวทำละลายในสภาวะกึ่งวิกฤติ (Subcritical solvent extraction of oil from Assam tea seeds (Camellia sinensis var.assamica) ของ **นางสาวนนทกานต์ อุ่นลือ รหัส 581331024** สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-ปรับการเขียนวัตถุประสงค์และขอบเขตการทำวิจัยให้กระชับชัดเจน โดยวัตถุประสงค์กับการทดลองต้องสอดคล้องกัน

-ตรวจสอบการเขียนเลขหัวข้อในส่วนวิธีดำเนินการวิจัยให้ถูกต้องทั้งหมด เช่น 8.2.2.2.1 อาจไม่จำเป็นต้องมีเลขเนื่องจากมีหัวข้อเดียว และตรวจสอบการเลือกใช้วิธีการทดสอบทางสถิติให้ถูกต้อง เช่น ถ้ามีกลุ่มตัวอย่าง 2 วิธี ควรใช้ T-test แทน ANOVA

-ตรวจสอบเอกสารหน้า 21 หากมีหัวข้อเดียวไม่ต้องระบุตัวเลขหัวข้อ

-การทดลองตารางที่ 2 จะมี 3 ชุด ตามชนิดของ solvent ใช้หรือไม่?

-หน้า 21 จะใช้ผลการทดลองของข้อ 8.2.2.1 มาศึกษาต่อ ในข้อ 8.2.2.2 อย่างไร เช่น เลือกสภาวะมาตามชนิด solvent

-เนื่องจากการทดลองจะมีความแปรปรวนจากการดำเนินการอยู่สูง เพราะทำการทดลองคนละ batch ดังนั้น ให้คำนึงถึงความสำคัญของการลดความแปรปรวนเหล่านั้น เพราะมีการนำข้อมูล % Yield มาเปรียบเทียบกัน จะทำให้ข้อมูลมีความถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น

-หน้า 25 กับหน้า 26 เปรียบเทียบน้ำมันกากกับน้ำมันรำข้าว ซึ่งเป็นน้ำมันที่ได้จากการสกัดเองด้วยวิธีเดียวกันหรือน้ำมันในเชิงการค้าให้ระบุให้ชัดเจน

-ปรับรูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิงให้ถูกต้องและเรียงลำดับการอ้างอิงภาษาไทยและอังกฤษให้เหมาะสม

4.1.3 เห็นชอบกับหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์เรื่อง การใช้สารสกัดจากแก่นฝางร่วมกับสนามไฟฟ้ากระตุ้นเป็นจังหวะในการยับยั้งแบคทีเรียที่ทำให้อาหารเสื่อมเสีย (Utilization of Sappan Heartwood Combined with Pulsed Electric Field for Food Spoilage Bacteria Inhibition) ของ **นางสาวเยาวเรศ ทิพย์สุวรรณ รหัส 581331007** โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

-พิจารณาการเขียนชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน

-ปรับชื่อภาษาไทย เป็น “การใช้สารสกัดจากแก่นฝางร่วมกับสนามไฟฟ้ากระตุ้นเป็นจังหวะในการยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคบางชนิดในอาหาร” และปรับชื่อภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน (Utilization of Sappan Heartwood Combined extracted with Pulsed Electric Field for Food Spoilage Bacteria Inhibition)

-ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษตกคำว่า extracted และไม่ต้องมีจุด full stop

-ตรวจสอบชื่อภาษาอังกฤษของแก่นฝาง “Sappan Heartwood” หรือ “Sappan Wood”

-แก้ไขคำอธิบายการวิเคราะห์ทางสถิติให้ถูกต้อง “การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) และเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วยวิธี DMRT”

-ข้อ 8.2.1 ควรจะมีการตรวจสอบจำนวนเชื้อเริ่มต้นที่แท้จริงควบคู่กับ McFaland Std.No.5 ว่าเท่ากับ  $1.5 \times 10^8$  CFU/ml จริง

- ควรใช้ชื่อเรื่องจุลินทรีย์ก่อโรคบางชนิดในอาหาร ไม่ควรใช้จุลินทรีย์ที่เสื่อมเสีย เนื่องจากเชื้อที่ทดสอบเป็นเชื้อก่อโรคบางชนิด

- ตรวจสอบรูปแบบการเขียนเอกสาร ได้แก่ การเรียงลำดับหัวข้อ ตามระเบียบของบัณฑิตวิทยาลัย และปรับปรุงวัตถุประสงค์เป็นจุลินทรีย์ที่ก่อโรคบางชนิดในอาหาร ตรวจสอบการเพิ่มเติมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ได้แก่ แกนขวาง โครงสร้างทางเคมีของสารออกฤทธิ์ และ Pulsed Electric Field

- แก้ไขรายละเอียดในการเขียนในข้อ 8.2.3 และข้อ 8.2.4 ในเรื่องการอ้างอิงหัวข้อวิธีการ

- ข้อ 8.3.2 ควรมีการตรวจสอบจำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมดควบคู่กับการตรวจสอบจำนวนเชื้อก่อโรค และตรวจสอบลักษณะทางเคมีกายภาพของน้ำปืทรูทโดยเฉพาะ pH ที่อาจส่งผลต่อการเจริญของเชื้อก่อโรคอยู่แล้ว

- ให้ทบทวนความจำเป็นของการทดลองข้อ 8.5 เกี่ยวกับการทำ Shelf life ให้ระบุการเสื่อมเสียของอาหารให้ชัดเจนและระยะเวลาในการศึกษา

- ให้ทบทวนการทดลองข้อ 8.4 โดยอาจทำการทดลองเล็กๆ (โมเดลจำลอง) ในอาหารเลี้ยงเชื้อ (ที่ทราบองค์ประกอบแน่นอน) เพื่อดูผลก่อนที่จะใช้กับอาหารจริงๆ และอาจมีการปรับค่า pH ให้สอดคล้องกับอาหารที่จะนำไปใช้จริงเพื่อดูผลของ pH ในอาหารต่อเชื้อจุลินทรีย์ ทั้งนี้เพื่อลด effect ที่มาจากธรรมชาติของอาหารและเครื่องดื่มนั้นๆ ที่มีผลต่อการเจริญของเชื้อที่ศึกษาด้วย ทั้งนี้ควรทดสอบกับอาหารที่สอดคล้องกับเชื้อที่พบในอาหารนั้นๆ ด้วย

- อธิบายการเลือกกลุ่มอาหารตัวอย่างมาเป็นกลุ่มอาหารทดสอบ เป็นเพราะปืทรูทมีสปีชีส์สายสารสกัดแก่นฝางหรือมีเหตุผลความจำเป็นอื่นด้านการระบาคติวิทยาว่ามีการตรวจสอบพบเชื้อก่อโรคในน้ำปืทรูทในอัตราที่สูง

#### 4.2 การเพิ่มเติมคุณสมบัติของอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการเพิ่มเติมคุณสมบัติของอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ประจำ จำนวน 1 ท่าน คือ อาจารย์ ดร.ธัญพร ศิริโวหาร โดยได้ขอเพิ่มเติมคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ฉบับที่ 2 พ.ศ.2557 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ ดังนี้ หลักสูตรปริญญาโท เพิ่มเติมคุณสมบัติ ข้อ 21.1.3-21.1.5 และ 21.1.8 หลักสูตรปริญญาเอก เพิ่มเติมคุณสมบัติ ข้อ 21.2.1-21.2.5

#### 4.3 การคัดเลือกวิทยานิพนธ์เพื่อส่งประกวด ปีการศึกษา 2559

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ฝ่ายเลขานุการทำบันทึกแจ้งเวียนขอความเห็นชอบจากกรรมการ ทั้งนี้เพื่อให้กรรมการได้มีเวลาพิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ส่งประกวด เพื่อรับรางวัลวิทยานิพนธ์ของบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2559 และขอให้แจ้งงานบริการการศึกษา ภายในวันจันทร์ที่ 3 ตุลาคม 2559

#### วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ – ไม่มี

#### 5.1 ติดตามการปรับปรุงหลักสูตรและการเปิดหลักสูตรใหม่

ประธานที่ประชุมได้ขอให้สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องได้พิจารณาเร่งดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรและการเปิดหลักสูตรใหม่ ได้แก่ หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร หลักสูตร ปร.ด.สาขาวิชา

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) และการเปิดหลักสูตรใหม่ หลักสูตร วท.ม.สาขาวิชา  
เทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุชีวภาพ

## 5.2 พิจารณา “โครงการที่บัณฑิตวิทยาลัย ป.ตรี ปีการศึกษา 2559”

ประธานได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างประกาศคณะอุตสาหกรรมเกษตร เรื่อง ทุนการศึกษาสำหรับ  
นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา “โครงการที่บัณฑิตวิทยาลัย ป.ตรี” ประจำปีการศึกษา 2559” พร้อมฟอร์มรับสมัคร  
ขอทุนและบันทึกข้อควรปฏิบัติและข้อตกลงสำหรับนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษา ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติ  
เห็นชอบ

ปิดประชุม เวลา 16.30 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....  
*สมิทธิพร*

อาจารย์ ดร.สุธี วังเต็อย

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....  
*สุธี วังเต็อย*