



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ..... สำนักงานสภามหาวิทยาลัย โทร. ๔๓๐๑๕, ๔๓๐๓๐ โทรสาร ๔๓๐๒๘

ที่ ศธ ๖๕๙๑/ กท๒๕ ..... วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง อนุมัติการปรับปรุงหลักสูตรในคณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน ๓ หลักสูตร

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคุณภาพการศึกษา

### ก. ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต จำนวน ๒ หลักสูตร

ตามที่คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้เสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์ และสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร โดยขอให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ เป็นต้นไป ดังนี้

#### ๑. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์ ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๕

เป็นการปรับปรุงเล็กน้อย เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

| อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และ<br>อาจารย์ประจำหลักสูตร ชุดเดิม | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และ<br>อาจารย์ประจำหลักสูตร ชุดใหม่ | คุณวุฒิการศึกษา (สาขา), สถาบัน,<br>ปีที่สำเร็จการศึกษา                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. อ.อิศรพงษ์ พงษ์ศิริกุล                                       | ๑. อ.อิศรพงษ์ พงษ์ศิริกุล                                       | - วท.ม. (วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว),<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ๒๕๕๓<br>- วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ<br>อาหาร), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ๒๕๓๑                                                                                  |
| ๒. อ.วิวรรณ วรรณจักริยา *                                       | ๒. อ.ดร.ชิตาพัฒน์ ไบจิ้ว *                                      | - พร.ต. (พัฒนาลิขภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>เกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,<br>๒๕๕๘<br>- วท.ม. (พัฒนาลิขภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>เกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,<br>๒๕๕๔<br>- วท.บ. (เทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์),<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ๒๕๕๑ |
| ๓. อ.สุวรรณา เดชะรัตนางกูร *                                    | ๓. อ.สุวรรณา เดชะรัตนางกูร *                                    | - วท.ม. (เทคโนโลยีทางอาหาร),<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๑<br>- วท.บ. (วิทยาศาสตร์การอาหารและ<br>โภชนาการ), มหาวิทยาลัยบูรพา,<br>๒๕๓๗                                                                                           |
| ๔. อ.กัญญรัตน์ สุธกักติ                                         | ๔. อ.กัญญรัตน์ สุธกักติ                                         | - วท.ม. (เคมี), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,<br>๒๕๔๖<br>- วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,<br>๒๕๔๑                                                                                                                                   |

| อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และ<br>อาจารย์ประจำหลักสูตร ชุดเดิม | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และ<br>อาจารย์ประจำหลักสูตร ชุดใหม่ | คุณวุฒิการศึกษา (สาขา), สถาบัน,<br>ปีที่สำเร็จการศึกษา                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๕. อ.วิญญู ศักดาทร                                              | ๕. อ.ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล *                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ph.D. (Food Sciences), The University of Nottingham, United Kingdom, 2013</li> <li>- วท.ม. (พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๔๔</li> <li>- วท.บ. (เทคโนโลยีทางอาหาร), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๑</li> </ul> |

หมายเหตุ \* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

คณะกรรมการบริหารและประสานงานวิชาการ ในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว

สภาวิชาการ ในคราวประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๐ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว

## ๒. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร หลักสูตรปรับปรุง

พ.ศ. ๒๕๖๐

เป็นการปรับเนื้อหาของหลักสูตรให้ทันสมัยและสอดคล้องกับสถานะการเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ เพื่อให้บัณฑิตสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. โครงสร้างหลักสูตร เป็นการเปลี่ยนแปลงกระบวนวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและหมวดวิชาเฉพาะ โดยจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรมีจำนวนเท่าเดิม คือ ไม่น้อยกว่า ๑๔๑ หน่วยกิต ดังนี้

| หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๕                 |                          | หลักสูตรปรับปรุงใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐         |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| ๑. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป                 | ๓๐ หน่วยกิต              | ๑. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป                 | ๓๐ หน่วยกิต              |
| ๑.๑ กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร         | ๑๒ หน่วยกิต              | ๑.๑ กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร         | ๑๒ หน่วยกิต              |
| ๑.๒ กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | ๙ หน่วยกิต               | ๑.๒ กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | ๙ หน่วยกิต               |
| ๑.๓ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์  | ๖ หน่วยกิต               | ๑.๓ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์  | ๖ หน่วยกิต               |
| ๑.๔ กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม    | ๓ หน่วยกิต               | ๑.๔ กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม    | ๓ หน่วยกิต               |
| ๒. หมวดวิชาเฉพาะ                       | ๑๐๕ หน่วยกิต             | ๒. หมวดวิชาเฉพาะ                       | ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ หน่วยกิต |
| ๒.๑ วิชาแกน                            | ๔๓ หน่วยกิต              | ๒.๑ วิชาแกน                            | ๓๙ หน่วยกิต              |
| ๒.๒ วิชาเอก                            | ไม่น้อยกว่า ๖๒ หน่วยกิต  | ๒.๒ วิชาเอก                            | ไม่น้อยกว่า ๖๖ หน่วยกิต  |
| ๒.๒.๑ วิชาเอกบังคับ                    | ๕๓ หน่วยกิต              | ๒.๒.๑ วิชาเอกบังคับ                    |                          |
|                                        |                          | แผน ๑ โครงการวิจัย                     | ๖๐ หน่วยกิต              |
|                                        |                          | แผน ๒ สหกิจศึกษา                       | ๖๓ หน่วยกิต              |
| ๒.๒.๒ วิชาเอกเลือก                     | ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต   | ๒.๒.๒ วิชาเอกเลือก                     |                          |
|                                        |                          | แผน ๑ โครงการวิจัย                     | ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต   |
|                                        |                          | แผน ๒ สหกิจศึกษา                       | ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต   |
| ๒.๓ วิชาโท                             | - ไม่มี -                | ๒.๓ วิชาโท (ถ้ามี)                     | ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต  |
| ๓. หมวดวิชาเลือกเสรี                   | ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต   | ๓. หมวดวิชาเลือกเสรี                   | ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต   |
| หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร                | ไม่น้อยกว่า ๑๔๑ หน่วยกิต | หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร                | ไม่น้อยกว่า ๑๔๑ หน่วยกิต |