



วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมเกษตร "ขับเคลื่อนสู่อนาคตที่ดีกว่า"  
ค่านิยมคณะอุตสาหกรรมเกษตร "GROW"



รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 7/2567  
วันพุธ ที่ 3 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567 เวลา 09.00 – 12.00 น.  
ณ ห้องประชุม 3 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- |  |  |                           |
|--|--|---------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี วังเต็อย                     | รองคณบดี   | ประธานกรรมการ             |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย               | ผู้ช่วยคณบดี   | รองประธานกรรมการ          |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินิตา รัตน์ปิติกรรม<br>(แทน) | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยีการอาหาร        | กรรมการ                   |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชญานทิพ อินสมพันธ์            | ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ<br>ทางอุตสาหกรรมเกษตร      | กรรมการ                   |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.พูนพัฒน์ พูนน้อย                  | ประธานหลักสูตรวิศวกรรมกระบวน<br>การอาหาร                 | กรรมการ                   |
| 6. อาจารย์ ดร.เปรม ทองชัย                              | ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีการบรรจุ                          | กรรมการ                   |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก                | ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีและ<br>นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล | กรรมการ                   |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา ม่วงรัตน์                   | ผู้แทนจากหลักสูตรวิศวกรรม<br>กระบวนการอาหาร              | กรรมการ                   |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวรรณา เดชะรัตนางกูร            | ผู้แทนจากหลักสูตรเทคโนโลยี<br>การพัฒนาผลิตภัณฑ์          | กรรมการ                   |
| 10. อาจารย์ ดร.รณชัย ปรรณามผล                          | ผู้แทนจากหลักสูตรเทคโนโลยี<br>ชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร   | กรรมการ                   |
| 11. อาจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ ธนคัมเศรณี                 | ผู้แทนจากหลักสูตรเทคโนโลยี<br>การบรรจุ                   | กรรมการ                   |
| 12. ดร.ภคภรณ์ ก่อเกิด                                  | หัวหน้างานบริการการศึกษาและ<br>พัฒนาคุณภาพนักศึกษา       | เลขานุการที่ประชุม        |
| 13. นายวิมล คำบุญเรือง                                 | นักบริหารงานการศึกษา                                     | ผู้ช่วยเลขานุการที่ประชุม |

### ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดภารกิจ)

- |   |  |         |
|---|--|---------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส            | หัวหน้าสำนักวิชา<br>อุตสาหกรรมเกษตร  | กรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริภัทร แต่สุวรรณ     | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยีการอาหาร<br>(หลักสูตรนานาชาติ)    | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล      | ประธานหลักสูตรเทคโนโลยี<br>การพัฒนาผลิตภัณฑ์                               | กรรมการ |
| 4. ผศ.วชิระ จิระรัตนรังษี                       | ผู้แทนจากหลักสูตรวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยีการอาหาร                       | กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.จุฬาลักษณ์ เขมาชีวะกุล     | ผู้แทนจากหลักสูตรวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยีการอาหาร<br>(หลักสูตรนานาชาติ) | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันยาศิริ รักอริยะธรรม | ผู้แทนจากหลักสูตรเทคโนโลยีและ<br>นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล                | กรรมการ |

### ผู้ร่วมประชุม

- |  |  |         |
|--|--|---------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.สุพัตรา กาญจนประทุม | อาจารย์ประจำสาขาวิชาหลักสูตร<br>เทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์<br>อาหารทะเล | กรรมการ |
| 2. อาจารย์ ดร.วิสุวัฒน์ วรรณมะกอก        | อาจารย์ประจำสาขาวิชาหลักสูตร<br>เทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์<br>อาหารทะเล | กรรมการ |
| 3. นางจุฑารัตน์ สีหานาม                  | นักบริหารงานการศึกษา   |         |

### เริ่มประชุมเวลา 09.15 น.

#### วาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1. สรุปการประชุมคณะกรรมการบริหารและประสานงานวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 6/2567 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2567 ที่ผ่านมา

#### 1.1 การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร มีกำหนดจัดกิจกรรม จำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้

1.1.1 CMU Open House Online 2024 กำหนดจัดวันที่ 19-20 ตุลาคม 2567 ณ ห้องสตูดิโอ ITSC โดยมีระยะเวลาให้แต่ละคณะในการไลฟ์สด คณะละ 60 นาที

1.1.2 นิทรรศการตลาดนัดหลักสูตรฯ ครั้งที่ 26 กำหนดจัดวันที่ 7-8 พฤศจิกายน 2567 ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี 4 กิจกรรมหลัก คือ

1.1.2.1 บูธนิทรรศการหลักสูตรรวม 115 บูธ

1.1.2.2 กิจกรรม Workshop

1.1.2.3 กิจกรรม Seat in @ CMU

1.1.2.4 กิจกรรม CMU On Tour

### **ความเห็นที่ประชุม**

*ที่ประชุมรับทราบ*

1.2 ความคืบหน้าการปรับปรุง GE ตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 และ CMU Student DNA มีผลบังคับใช้ในหลักสูตรเปิดใหม่/หลักสูตรที่ครบรอบปรับปรุงปีการศึกษา 2568 เป็นต้นไป โดยมีความแตกต่างจากเดิมที่มี 3 กลุ่มวิชา เป็น 6 กลุ่มวิชา (รวม 122 กระบวนวิชา) และให้นักศึกษาเลือกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต ส่วนวิชา (GE เดิม) ที่ไม่ถูกบรรจุในGEใหม่ (93 วิชา) สามารถปรับเนื้อหา/ขอย้ายกลุ่มเป็น GE ใหม่ได้โดยทางงานบริการการศึกษาฯ จะได้ทำบันทึกเพื่อให้สาขาวิชาที่ประสงค์จะส่งกระบวนวิชา GE ต่อไป

### **ความเห็นที่ประชุม**

*ที่ประชุมรับทราบ*

1.3 รูปแบบการประชุมคณะกรรมการวิชาการของมหาวิทยาลัย จะมีการปรับเปลี่ยนองค์ประกอบของคณะกรรมการโดยรวมผู้บริหารงานด้านวิชาการทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาเข้าร่วมในคณะกรรมการชุดดังกล่าวซึ่งจะมีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาต่างๆ ที่เกี่ยวกับข้อมูลทางวิชาการต่อไป โดยจะมีการทดลองใช้และเริ่มใช้ ประมาณเดือนกันยายน 2567 ต่อไป

### **ความเห็นที่ประชุม**

*ที่ประชุมรับทราบ*

1.4 สถานะการเสนอหลักสูตร ป.ตรี บัณฑิต 67-68 ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มี 1 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ ซึ่งตอนนี้ได้ผ่านขั้นตอนที่ 1 แล้ว เมื่อการประชุมสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และขั้นตอนต่อไป คือ การพิจารณามคอ.2 และมคอ.3 ต่อไป

### **ความเห็นที่ประชุม**

*ที่ประชุมรับทราบ*

1.5 จำนวนนักศึกษาที่ยืนยันสิทธิ์ในแต่ละรอบ (TCAS+IPASS 67) ในปีการศึกษา 2567 จำนวน 483 คน คิดเป็น 10% ที่เพิ่มมาจากจำนวนรับตามแผนเดิม คือ 435 คน โดยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มีจำนวนนักศึกษามากที่สุด คือ 123 คน

**ความเห็นที่ประชุม**

*ที่ประชุมรับทราบ*

1.6 ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่รับเข้าเทียบกับเป้าหมายที่กำหนด ปีการศึกษา 2559-2567 พบว่ามีจำนวนรับเกินเป้าหมายที่ตั้งไว้อยู่ 5 ปี ได้แก่ ปีการศึกษา 2561 2562 2563 2566 และ 2567

**ความเห็นที่ประชุม**

*ที่ประชุม รับทราบ*

1.7 ข้อมูลจำนวนนักเรียนผู้ผ่านค่าย AGRO CMU X-perience camp ที่สมัครเข้าศึกษาต่อในคณะ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2564 จำนวน 13 คน ปี 2565 จำนวน 17 คน ปีการศึกษา 2566 จำนวน 24 คน และปีการศึกษา 2567 จำนวน 34 คน ซึ่งนักศึกษาเลือกเข้าศึกษาในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มีจำนวนนักศึกษามากที่สุด คือ 15 คน

**ความเห็นที่ประชุม**

*ที่ประชุมรับทราบ*

1.8 กำหนดการสำคัญของนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2567 มีดังนี้

วันที่ 1-5 กรกฎาคม 2567

วันชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา

วันที่ 1-12 กรกฎาคม 2567

วันลงทะเบียนกระบวนวิชาลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัยหลังกำหนดแบบมีค่าปรับหรือเพิ่มและเปลี่ยนตอนกระบวนวิชาหลังกำหนด

วันที่ 12-18 สิงหาคม 2567

Reading week (งดการสอนและการสอบ)

วันที่ 19-25 สิงหาคม 2567

วันสอบกลางภาค (Mid-term)

วันที่ 15-22/24-29 ตุลาคม 2567

วันสอบไล่ (Final)

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2567

วันส่งเกรด 1/67

**ความเห็นที่ประชุม**

*ที่ประชุมรับทราบ*

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ฝ่ายเลขานุการที่ประชุมได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ได้มีการแจ้งเวียนรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร 6/2567 ซึ่งมีการประชุมเมื่อวันที่ 5 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2567 ทางระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งกรรมการได้ให้การรับรองรายงานการประชุม โดยไม่มีข้อแก้ไข

### มติที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

## วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

### 3.1 ขอเปิดกระบวนวิชาใหม่ 610116 : ปัญญาประดิษฐ์แบบรู้สร้างสำหรับธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร (Generative Artificial Intelligence for Agro-Industrial Business)

อาจารย์ ดร.วิสุวัฒน์ วรรณมะกอก อาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชาดังกล่าว ได้เข้ามานำเสนอรายละเอียดการขอเปิดกระบวนวิชาให้แก่กรรมการรับฟัง โดยที่ประชุมได้ร่วมกันหารือและให้ข้อเสนอแนะแก่อาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา

### มติที่ประชุม

ที่ประชุมยังไม่เห็นชอบและมอบให้ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชาปรับปรุงแก้ไขเพื่อนำเข้าประชุมในคราวถัดไป โดยที่ประชุมมีข้อสังเกตและเสนอแนะดังต่อไปนี้

- ชื่อกระบวนวิชาคำว่า “ธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร” มีความกว้างขวางเกินไป ควรแก้ไขให้เป็นคำที่เข้าใจง่ายมากกว่านี้ หรือเปลี่ยนคำว่า “อุตสาหกรรมเกษตร” เป็นธุรกิจอุตสาหกรรมอาหาร แทน
- ภาษาที่ใช้ในคำอธิบายกระบวนวิชามีความเฉพาะทางมากเกินไป อ่านแล้วเข้าใจยาก ควรปรับภาษาและเนื้อหาให้อ่านและเข้าใจง่ายขึ้น
- ด้วยการเสนอเปิดกระบวนวิชานี้เสนอเข้ามาเป็นวิชาศึกษาทั่วไป (GE) แต่ทางที่ประชุมเห็นว่าจากหัวเนื้อหามีความเข้มข้นมาก จึงเสนอให้พิจารณาเสนอเปิดเป็นกระบวนวิชาในหลักสูตร AIE สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 และ 4 ของหลักสูตร หรือปรับเนื้อหาและลำดับการสอนให้เหมาะสมกับการเสนอเป็นวิชาศึกษาทั่วไป (GE)
- ควรปรับชั่วโมงการสอนในบางหัวข้อ หรือพิจารณาเพิ่มชั่วโมงการปฏิบัติการ/ฝึกปฏิบัติเพื่อจะได้ฝึกให้นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติมากขึ้น

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 การเปิดหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ (AIE) หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2568 (มคอ.2)

รองศาสตราจารย์ ดร.สุพัตรา กาญจนประทุม อาจารย์ผู้รับผิดชอบในหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมและการเป็นผู้ประกอบการ (AIE) ได้เข้ามานำเสนอรายละเอียดของหลักสูตรให้แก่กรรมการรับฟัง โดยที่ประชุมได้ ร่วมกันหารือ และให้ข้อเสนอแนะแก่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดังกล่าว

### มติที่ประชุม

ที่ประชุมยังไม่เห็นชอบ และเสนอให้ทางผู้รับผิดชอบหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข โดยมีข้อเสนอแนะและข้อสังเกต ดังต่อไปนี้

- ปรับคำกริยาที่ใช้ใน PLO ให้เหมาะสมและสามารถวัดผลได้ เช่น เอาคำว่า "อย่างมีประสิทธิภาพ" "ถูกต้องเหมาะสม" ออก เพราะตรวจวัดไม่ได้  
โดยรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถขอเข้ารับคำปรึกษาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.พูนพัฒน์ พูนน้อย ต่อไป
- ให้ปรับการเขียน ปรัชญาของหลักสูตรให้ถูกต้อง และขอให้ตรวจสอบว่าได้ใส่ปรัชญาของมหาวิทยาลัย และของคณะ รวมอยู่ในนั้นแล้วหรือไม่
- แนะนำให้เอาวิชาเอก และวิชาเลือก ที่มาจากหลักสูตรอื่น หรือที่มีตัว Pre ออกไปก่อน เมื่อหลักสูตร (มคอ.2) และ มคอ.3 ผ่าน สามารถปรับปรุงเล็กน้อย เพื่อเพิ่มวิชาเลือกนั้นๆ ได้ ทั้งนี้เบื้องต้นขอให้ นำปรึกษากับอาจารย์ผู้สอนในกระบวนวิชานั้นๆ เป็นการเบื้องต้นก่อนดำเนินการ
- จากการพิจารณาเบื้องต้นพบว่า มคอ.3 บางกระบวนวิชาอาจมีเนื้อหาที่ซ้ำซ้อนกับกระบวนวิชาที่มีอยู่แล้ว ดังนั้นที่ประชุมเสนอให้นำทั้ง 33 วิชาที่จะขอเปิดวิชาใหม่ ไปปรับปรุงแก้ไข และทบทวนพิจารณาการเขียน CLO และ course description ของแต่ละวิชาใหม่ให้มีความสอดคล้องกัน
- โดยทั้งนี้ในส่วนของ มคอ.2 และ มคอ.3 จะต้องแก้ไขปรับปรุงให้แล้วเสร็จ และส่งให้เลขานุการที่ประชุม กรรมการวิชาการ ภายในเช้าวันจันทร์ ที่ 8 กรกฎาคม 2567 เพื่อให้ทางเลขานุการที่ประชุมกรรมการ วิชาการจัดส่งอีเมลแจ้งเวียนให้คณะกรรมการวิชาการฯ พิจารณาความซ้ำซ้อนของกระบวนวิชาและ รับรองกระบวนวิชาเปิดใหม่ รหัส 607... จำนวน 33 กระบวนวิชา และมคอ.2 หลักสูตรใหม่ และขอ ส่งกลับคืนมาภายในวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 เพื่อจะได้นำเข้าเป็นวาระพิจารณาที่ประชุม คณะกรรมการ บริหารของคณะ ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2567 ต่อไป

### ข้อสังเกตเพิ่มเติม ได้แก่

- ด้วยนวัตกรรมที่นักศึกษาสร้างขึ้น อาจจะยังไม่สามารถขายหรือสร้างรายได้ได้ เนื่องจากยังไม่มีระเบียบ หรือข้อบังคับรองรับ ดังนั้น อาจต้องมีวิธีการวัดผลการดำเนินธุรกิจจากนวัตกรรมนอกจากรายได้ที่จะเกิดขึ้น
- ผลงานที่เกิดขึ้นที่นักศึกษาใช้ในการจบการศึกษา ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังนั้น นักศึกษาจะสร้างธุรกิจของตัวเองจากผลงานชิ้นนี้ ได้อย่างไร

ปิดประชุม เวลา 11.30 น.

(ดร.ภคภรณ์ ก่อเกิด)  
หัวหน้างานบริการการศึกษาและพัฒนา  
คุณภาพนักศึกษา  
เลขานุการคณะกรรมการวิชาการคณะฯ  
ผู้จัดทำรายงานการประชุม  
24 กรกฎาคม 2567

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี วังเต็อย)  
รองคณบดี  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม  
24 กรกฎาคม 2567