

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ครั้งที่ 10/2560 วันพุธที่ 4 ตุลาคม 2560  
ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เข้าประชุม

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง)  | ประธาน    |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร<br>(อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์ แทน รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์)                            | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>(อ.ดร.ธัญพร ศิริโวหาร แทน ผศ. ดร.พนิดา รัตนปิติกรณ์) | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร<br>(อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์)                   | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนากลิตภัณฑ์<br>(อ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล)                                 | กรรมการ   |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล<br>(ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก)                                | กรรมการ   |
| 7. อ. ดร.รณชัย ปรรารถนาผล   | กรรมการ   |
| 8. อ. ดร.สุธาสินี ญาณภักดี  | กรรมการ   |
| 9. อ. ดร.สุวรรณา เดชะรัตนางกูร  | กรรมการ   |
| 10. น.ส. สัจฉลย์ วรรณกุล  | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. ผู้ช่วยคณบดี (อ. ดร.ศศิธร ไบผ่อง)  | รองประธาน |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ<br>(อ. สุรัฐ คำไทย)               | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร<br>(ผศ. ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ) | กรรมการ   |
| 4. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน   | กรรมการ   |
| 5. ผศ. ดร.รัตนา ม่วงรัตน์   | กรรมการ   |
| 6. อ. ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์  | กรรมการ   |

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) ประธานที่ประชุม ได้กล่าวเปิดประชุมและได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

1.1 การปรับปรุงกระบวนวิชา สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 1 กระบวนวิชา ได้แก่ กระบวนวิชา 602301 : เทคโนโลยีชีวภาพเบื้องต้น (Intro Biotechnology) 3(3-0-6) บัณฑิตสาขาวิชา ได้ดำเนินการแก้ไขและคณะจัดส่งเพื่อเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและประสานงานวิชาการได้พิจารณาแล้ว

1.2 การปรับปรุงหลักสูตร

- หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้ดำเนินการวิพากษ์หลักสูตรไปแล้ว
- หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร อยู่ระหว่างการหาข้อมูลเพื่อเตรียมวิพากษ์หลักสูตร

1.3 การสอบวัดความรู้และทักษะภาษาอังกฤษ CMU-eGrad สำหรับนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ปีการศึกษา 2560 มีกำหนดสอบ 2 ช่วง คือ

- ช่วงที่ 1 วันที่ 4-5 พ.ย.60 และ วันที่ 11-12 พ.ย.60 โดยนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรสอบรอบบ่าย
- ช่วงที่ 2 ในช่วงคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ระหว่างเดือน ธ.ค.60-ก.พ.61 เวลา 08.00-17.30 น. ณ ศูนย์ ITSC Corner และ ศูนย์คอมพิวเตอร์ประจำคณะวิทยาศาสตร์

สำหรับนักศึกษาที่ไปสหกิจศึกษา ไม่สามารถเข้าสอบในช่วงเวลาดังกล่าวได้ งานบริการการศึกษา จะสำรวจรายชื่อจากสาขาวิชา และรวบรวมรายชื่อแจ้งมหาวิทยาลัยเพื่อทราบและพิจารณาต่อไป

1.4 กิจกรรมสัมมนาทางวิชาการและนิทรรศการตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา ครั้งที่ 22 และ CMU Open House ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 9-10 พ.ย.2560

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า ในปีนี้ได้ขอความร่วมมือทุกสาขาวิชาช่วยจัดกิจกรรมสาธิต ณ บูธที่หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยงานบริการการศึกษา อยู่ระหว่างสำรวจกิจกรรมของสาขาวิชา และจะกำหนดช่วงเวลาให้แต่ละสาขาวิชาได้จัดแสดงกิจกรรมสาธิตด้วย สำหรับกิจกรรม CMU Open House จะจัดเฉพาะวันที่ 9 พฤศจิกายน 2560 โดยจะจัด 2 รอบ คือ รอบเช้า (9.00-11.00 น. และรอบบ่าย 13.00-15.00 น. จะเป็นลักษณะพานักเรียนนำชมคณะ และชมห้องปฏิบัติการบางห้อง จากนั้นพานำชมพิพิธภัณฑ์ทั่วไป ในเชิงการนำเสนอและจุดใจให้สนใจเลือกเข้าศึกษาต่อ)

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุม ครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันพุธที่ 6 กันยายน 2560 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติรับรอง

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร ปีการศึกษา 2561

ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า การปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้ดำเนินการวิพากษ์หลักสูตรไปแล้ว สำหรับการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร ประธานหลักสูตรฯ ได้แจ้งว่าอยู่ระหว่างการหาข้อมูลเพื่อเตรียมวิพากษ์หลักสูตร โดยจะเชิญผู้ใช้บัณฑิต ศิษย์เก่า นักศึกษาปัจจุบัน และ ผู้ทรงคุณวุฒิ โดยกำหนดจะจัดกิจกรรมวิพากษ์หลักสูตรภายในเดือนพฤศจิกายน 2560 คาดว่าจะเสนอหลักสูตรเข้าที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะฯ ได้พิจารณาภายในเดือนธันวาคม 2560 เพื่อเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ ภายในปลายเดือนธันวาคม 2560

ทั้งนี้ ประธานที่ประชุมได้แจ้งว่า สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรได้จัดทำ QP - Quality Procedure (คู่มือการปรับปรุงหลักสูตร) เสร็จสมบูรณ์แล้ว กรรมการปรับปรุงหลักสูตรสามารถไปติดต่อขอยืมได้ที่เจ้าหน้าที่ของสาขาวิชา

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 สาเหตุ ปัญหา และแนวทางแก้ไขปัญหา การรับนักศึกษาเข้าศึกษาได้ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาสาเหตุ ปัญหา และแนวทางแก้ไขปัญหา การรับนักศึกษาเข้าศึกษาได้ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งปัจจุบันเราสามารถรับนักศึกษาได้ ร้อยละ 78 โดยประธานที่ประชุมได้มอบหมายให้งานบริการการศึกษา จัดทำข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ที่ประชุม ใช้ประกอบการพิจารณา ดังนี้

- 1) วิเคราะห์ผลการรับนักศึกษาของทุกสาขาวิชา 5 ปีย้อนหลัง (ปีการศึกษา 2556-2560)
- 2) สถิติข้อมูลผู้สมัคร จำนวนรับ และจำนวนผู้ผ่านการคัดเลือกโควตาภาคเหนือ ของทุกสาขาวิชา เปรียบเทียบ ปีการศึกษา 2556-2560
- 3) สถิติข้อมูลผู้สมัคร จำนวนรับ และจำนวนผู้ผ่านการคัดเลือกระบบ Admissions ของทุกสาขาวิชา เปรียบเทียบ ปีการศึกษา 2556-2560

4) สถิติข้อมูลผู้สมัคร จำนวนรับและจำนวนผู้ผ่านการคัดเลือกของคณะฯ เปรียบเทียบกับ 10 สถาบันในระบบ Admissions ของปีการศึกษา 2560

ที่ประชุมได้พิจารณาโดยดู สาเหตุของจำนวนรับนักศึกษาบางสาขาไม่ได้ตามแผน และดูสถิติข้อมูลผู้สมัคร จำนวนรับและจำนวนผู้ผ่านการคัดเลือกของคณะฯ เปรียบเทียบกับ 10 สถาบัน ในระบบ Admissions ของปีการศึกษา 2560 แล้ว มีมติเห็นว่าทุกสถาบันที่เปิดสอนทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร ไม่สามารถรับนักศึกษาได้ตามแผนและสัดส่วนของผู้สมัครต่ำเหมือนกันทุกสถาบัน ทั้งนี้ อาจเนื่องมาจากกระแสความนิยมในการเลือกเข้าศึกษาหรือรูปแบบการประกอบอาชีพของคอน์ใหม่เปลี่ยนไป สำหรับคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปีการศึกษา 2560 ได้ปรับรูปแบบการรับเข้าเป็นแบบแยกรับเข้าตามสาขาวิชา ซึ่งที่ผ่านมาในปีการศึกษา 2556-2559 ได้รับรวม 4 สาขาวิชา แล้วมาแยกเข้าสาขาวิชาในวันสอบสัมภาษณ์ จึงอาจเป็นอีกสาเหตุที่ทำให้นักเรียนไม่ทราบข้อมูล และทำให้บางสาขาวิชาไม่สามารถรับนักศึกษาได้ตามแผน ซึ่งจะต้องรอดูผลของการรับเข้าในปีการศึกษาต่อไป เพื่อเป็นข้อมูลประกอบเปรียบเทียบและหาสาเหตุที่แท้จริงต่อไป

#### 4.2 การเปิดกระบวนวิชา Calculus for Agro-Industry

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการเปิดกระบวนวิชา Calculus for Agro-Industry ซึ่งงานบริการการศึกษาฯ ได้ขอข้อมูล course content กระบวนวิชา calculus ของคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติว่าการปรับปรุงหลักสูตรของ 4 สาขาวิชาได้ดำเนินการเสร็จสิ้นไปแล้ว จึงขอให้ 2 สาขาวิชาที่อยู่ระหว่างการปรับปรุงหลักสูตร คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร ได้พิจารณาใช้กระบวนวิชา Calculus for Agro-Industry ซึ่งประธานที่ประชุมได้ขอให้ประธานหลักสูตรฯ นำไปเสนอที่ประชุมของสาขาวิชาได้พิจารณาต่อไป

#### 4.3 การติดตามประเมินผลแผนบริหารความเสี่ยงฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (ไตรมาสที่ 4) และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงฯ ระดับส่วนงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาผลการติดตามประเมินผลแผนบริหารความเสี่ยงฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (ไตรมาสที่ 4) และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงฯ ระดับส่วนงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบตามข้อมูลเดิม และขอเพิ่มเติมดังนี้

##### ความเสี่ยงภายใน


-การรับนักศึกษาไม่สามารถรับได้ตามแผน

##### ความเสี่ยงภายนอก

-ความนิยมในการประกอบอาชีพในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารลดลง

#### วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 12.15 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล	เลขานุการ	ผู้บันทึกรายงานการประชุม .....	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง	ประธาน	ผู้ตรวจรายงานการประชุม .....	