

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 4/2561 วันพุธที่ 4 เมษายน 2561
ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|-----------|
| 1. รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | ประธาน |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
(อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์ แทน รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
(อ. รวิศ ทศคร แทน อ. วชิระ จิระรัตน์รังษี) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
(อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์) | กรรมการ |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ
(อ. สุรพัศ คำไทย) | กรรมการ |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
(อ. ดร. กัญญรัตน์ สุทธภักดิ์ แทน อ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล) | กรรมการ |
| 7. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล
(ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก) | กรรมการ |
| 8. อ. ดร.รณชัย ประรณานาผล | กรรมการ |
| 9. น.ส. สິงวาลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|---|-----------|
| 1. ผู้ช่วยคณบดี (อ. ดร.ศศิธร ใบผ่อง) | รองประธาน |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร
(ผศ. ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ) | กรรมการ |
| 3. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน | กรรมการ |
| 4. อ. ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ | กรรมการ |
| 5. ผศ. ดร.รัตนา ม่วงรัตน์ | กรรมการ |
| 6. อ.สุวรรณา เดชะรัตนางกูร | กรรมการ |
| 7. อ. ดร.สุธาสินี ญาณภักดิ์ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

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

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการคุมสอบกระบวนการวิชา GE ของคณะฯ - เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2560 มีมติเห็นชอบ โดยให้ผู้บริหารเข้าร่วมคุมสอบด้วยตามความสมัครใจ
- 1.2 กระบวนวิชาเปิดใหม่ 2 กระบวนวิชา คือ 601494 และ 601496 - เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2560 มีมติเห็นชอบ และได้จัดส่งเอกสารให้สำนักพัฒนา

คุณภาพการศึกษา เพื่อเสนอคณะกรรมการบริหารและประสานงานวิชาได้พิจารณา ตามบันทึกที่ ศธ 6593(20)/462 ลงวันที่ 2 เมษายน 2561

- 1.3 หลักสูตรปรับปรุง วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) – เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2561 มีมติเห็นชอบ และได้จัดส่งเอกสารให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและความเรียบร้อย ตามบันทึกที่ ศธ 6593(20)/426 ลงวันที่ 23 มีนาคม 2561
- 1.4 ข้อมูลจากการนำเสนอของผู้บริหารมหาวิทยาลัย มาพบปะเยี่ยมเยียนเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและร่วมหารือแนวทางการรับนักศึกษา การปฏิรูปหลักสูตร และการปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์ปัจจุบัน ในวันอังคารที่ 20 มีนาคม 2561 เวลา 13.30-16.00 น. ณ ห้องประชุม 5
- 1.5 สรุปผลการเสวนาวิชาการ เรื่อง “การวางแผนการบริหารจัดการหลักสูตรคณะอุตสาหกรรมเกษตร : การปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง” ในวันพุธที่ 28 มีนาคม 2561 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุม 5
- 1.6 การจัดกิจกรรมปัจฉิมนิเทศ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561 โดยเน้นการฝึกอบรมการเขียนประวัติและผลงานสำหรับใช้ยื่นสมัครงานกับสถานประกอบการในวันวิชาการนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2560 หัวข้อ “อุตสาหกรรมเกษตรแดนมหัศจรรย์กับอาชีพในฝันของ Gen Z” ในวันจันทร์ที่ 14 พฤษภาคม 2561 ณ ห้างสรรพสินค้าโรบินสันแอร์พอร์ตพลาซ่า
- 1.7 แนวทางในการจัดทำเอกสารหลักสูตร มคอ.2 มคอ.3-4 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและประสานงานวิชาการเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2561 จะให้ทุกหลักสูตร/คณะ ตรวจสอบเอกสาร มคอ.2 และ มคอ.3-4 ให้เรียบร้อย ถูกต้องด้วยตนเอง โดยสำนักพัฒนาฯ จะดูเฉพาะที่เป็นปรัชญา เกณฑ์หรือข้อบังคับต่างๆ ของ มช. สกอ. เท่านั้น
- 1.8 มหาวิทยาลัยได้กำหนดวันสอบสัมภาษณ์ ผู้ผ่านการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระบบ TCAS รอบที่ 2 ปีการศึกษา 2561 ในวันที่ 28 เมษายน 2561 เวลา 09.00-12.00น. ซึ่งสาขาวิชาได้แจ้งชื่อกรรมการสอบสัมภาษณ์แล้ว และรอบที่ 3 ในวันที่ 4 มิถุนายน 2561 โดยสาขาวิชาจะใช้กรรมการสอบสัมภาษณ์ชุดเดียวกับระบบ TCAS รอบที่ 2 ได้
- 1.9 ขอความร่วมมือสาขาวิชา ตอบแบบสำรวจ positioning คณะและจุดเด่นของหลักสูตร ณ ปัจจุบันและหาจุดเด่นที่แตกต่างจากหลักสูตรของมหาวิทยาลัยอื่นๆ เพื่อรวบรวมแจ้งศูนย์ประสานงานวิชาการภายในวันที่ 5 เมษายน 2561 เพื่อจะได้ใช้ข้อมูลดังกล่าวในการวางแผนทางการขับเคลื่อนงานด้านวิชาการของมหาวิทยาลัยต่อไป

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2561 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติรับรอง

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง – ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 การปรับปรุงกระบวนวิชา กระบวนวิชา 602321 : จุลชีววิทยาในอุตสาหกรรมเกษตร 3(3-0-6)

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงกระบวนวิชา 602321 : จุลชีววิทยาในอุตสาหกรรมเกษตร (Agro-Industrial Microbiology) 3(3-0-6) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้ -ปรับ format ให้ถูกต้องให้เป็นปัจจุบัน ทั้งตารางขวางและ เอกสาร มคอ.3

- ใส่ชื่ออาจารย์ผู้สอนให้ครบ ชัดชื่อ อ. ดร.ชญาณทิพย์ อินสมพันธ์
- ชื่อย่อไม่เกิน 30 ตัวอักษร
- แก้ไขการเขียนคำอธิบายกระบวนการวิชาและเนื้อหากระบวนการวิชาให้เหมือนกัน และให้สอดคล้องกับเค้าโครงกระบวนการวิชาภาษาอังกฤษ
- ควรปรับขนาดอักษร (font) ให้เป็นขนาดเดียวกัน
- แก้ไข จุดดำและจุดขาวใน mapping ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกระบวนการวิชา

4.2 การเปิดกระบวนการใหม่ กระบวนการวิชา 602492 : การฝึกงานทางเทคโนโลยีชีวภาพ (Practical Training in Biotechnology) 2(0-10-0)

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการเปิดกระบวนการวิชาใหม่ กระบวนการวิชา 602492 : การฝึกงานทางเทคโนโลยีชีวภาพ (Practical Training in Biotechnology) 2(0-10-0) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ปรับ format ให้ถูกต้องให้เป็นปัจจุบัน
- เขียนคำอธิบายลักษณะกระบวนการวิชาใหม่ โดยขอดูตัวอย่างจากสาขาวิชาที่ได้รับอนุมัติหลักสูตรแล้ว และเขียนเอกสารภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน
- ปรับจำนวนชั่วโมงฝึกงาน จาก 150 เป็น 180 ชั่วโมงฝึกปฏิบัติการ และการเขียนจำนวนหน่วยกิต 2(0-12-0)
- แก้ไข จุดดำและจุดขาวใน mapping ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกระบวนการวิชา

4.3 การเปิดกระบวนการใหม่ กระบวนการวิชา 602494 : สหกิจศึกษาสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (Cooperative Education for Biotechnology's Student) 9(0-45-0)

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการเปิดกระบวนการวิชาใหม่ กระบวนการวิชา 602494 : สหกิจศึกษาสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (Cooperative Education for Biotechnology's Student) 9 หน่วยกิต ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ปรับ format ให้ถูกต้องให้เป็นปัจจุบัน
- เขียนคำอธิบายลักษณะกระบวนการวิชาใหม่ โดยขอดูตัวอย่างจากสาขาวิชาที่ได้รับอนุมัติหลักสูตรแล้ว และเขียนเอกสารภาษาอังกฤษให้สัมพันธ์กัน
- ปรับจำนวนชั่วโมงปฏิบัติการสหกิจศึกษา จาก 16 สัปดาห์ เป็น 480 ชั่วโมงปฏิบัติการสหกิจศึกษา
- แก้ไข จุดดำและจุดขาวใน mapping ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกระบวนการวิชา

4.4 การปรับปรุงกระบวนการวิชา กระบวนการวิชา 603493 : การฝึกงาน (Industrial Training) 3(0-18-0)

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงกระบวนการวิชา 603493 : การฝึกงาน (Industrial Training) 3(0-18-0) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

4.5 การปรับปรุงกระบวนการวิชา กระบวนการวิชา 603498 : สหกิจศึกษา (Cooperative Education) 6 หน่วยกิต

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงกระบวนการวิชา 603498 : สหกิจศึกษา (Cooperative Education) 6 หน่วยกิต ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- แก้ไขรหัสวิชา Pre ในตารางขวาง
- แก้ไขประเภทของกระบวนการวิชา เป็น วิชาเอกบังคับ
- แก้ไขเงื่อนไขกระบวนการวิชาที่ต้องผ่านก่อนให้สอดคล้องกันทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ปรับจำนวนชั่วโมงปฏิบัติการสหกิจศึกษา จาก 576 เป็น 480 ชั่วโมงปฏิบัติการสหกิจศึกษา

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ

5.1 การวางแผนและเตรียมการปรับปรุงหลักสูตรให้มีความสมบูรณ์และสอดคล้องกับกระแสความนิยมของคนรุ่นใหม่ คณะ/สาขาวิชาควรมีการดำเนินการปรับปรุงแต่เนิ่นๆ โดยไม่ต้องรอให้ใช้หลักสูตรครบรอบทุก 5 ปี อาจจะเริ่มด้วยการประชุมทำแผนการปรับปรุงหลักสูตร ทั้งนี้ อ. สุรพัศ คำไทย ประธานหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ได้แจ้งว่าสาขาวิชามีแผนจะปรับปรุงหลักสูตร โดยคาดว่าจะใช้หลักสูตรเล่มใหม่ในปีการศึกษา 2563 โดยรอให้ สกอ.พิจารณารับรองหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560 ก่อน แล้วสาขาวิชาจะเริ่มวางแผนเพื่อทบทวนแล้วปรับปรุงทุกระบวน เพื่อให้สอดคล้องกับกระแสอาชีพและความนิยมของคนรุ่นใหม่ โดยจะกำหนดให้หลักสูตรมีวิชาโท 15 หน่วยกิต เพื่อเพิ่มทางเลือกให้นักศึกษา โดยวิชาโทอาจจะเป็นสาขาวิชาภายในและต่างคณะ จะให้มีการเทียบแทนกระบวนวิชาที่กระบวนวิชาอื่นๆ ในและต่างคณะได้ เช่น การเทียบแทนกระบวนวิชาที่สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ กระบวนวิชาของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสามารถเทียบแทนกระบวนวิชาได้ระหว่างสาขาวิชา เพื่อให้ นักศึกษาสามารถเลือกวิชาโทต่างสาขาวิชา/คณะได้ เป็นต้น

5.2 กรณีเกิดไฟไหม้ในห้องเรียนเนื่องจากนักศึกษา/อาจารย์ผู้สอนลืมนิดพักลม ประธานที่ประชุมจึงขอความร่วมมือคณาจารย์ผู้สอนได้ช่วยกันกำกับดูแลการเปิด-ปิดไฟฟ้า พัดลม เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์การเรียนการสอนในห้องเรียนเพื่อความเรียบร้อยและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

5.3 อ. ดร. กัญญรัตน์ สุทธิภักดี ได้แจ้งว่า อ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล ประธานหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขิตภัณฑ์ เสนอให้คณะทำปฏิทินกิจกรรมรวมของคณะและทุกสาขาวิชา เพื่อประกาศขึ้นเว็บไซต์คณะ โดยมีการทบทวนตรวจสอบเพื่อไม่ให้การจัดกิจกรรมสำคัญและกิจกรรมหลักของคณะและสาขาวิชาทับซ้อนวันและเวลาเดียวกัน

5.4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องลำดับชั้นของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ในภาคการศึกษาที่ 1/2560 พบว่านักศึกษาของคณะอุตสาหกรรมเกษตรจะได้ลำดับเฉลี่ย 2.04 โดยมีเกรดเฉลี่ยของแต่ละสาขาวิชา ดังนี้

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	เกรดเฉลี่ย 2.37
- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	เกรดเฉลี่ย 2.40
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ	เกรดเฉลี่ย 1.88
- สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนกรอาหาร	เกรดเฉลี่ย 1.60
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขิตภัณฑ์	เกรดเฉลี่ย 1.80
- สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	เกรดเฉลี่ย 2.00

ดังนั้น จึงควรมีการวางแผนการจัดการตัวกระบวนวิชาพื้นฐาน ซึ่งเป็นกระบวนวิชาของต่างคณะให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 โดยอาจแยกตัวตามสาขาวิชาในกระบวนวิชาที่ปัญหา เพื่อเพิ่มพื้นฐานการเรียนรู้ในกระบวนวิชาของสาขาวิชาต่อไป

5.5 แนวทางการบริหารและการจัดการกระบวนวิชาสหกิจศึกษาและการฝึกงานของคณะอุตสาหกรรมเกษตร เนื่องจากปัจจุบันทุกหลักสูตรมี options ให้นักศึกษาไปสหกิจศึกษา แต่มีเจ้าหน้าที่ติดต่อประสานงานกระบวนวิชาสหกิจศึกษาของทุกสาขาวิชาเพียงคนเดียว คือ นางสาวสุดาพร วัฒนา ซึ่งมีภารกิจหลักในการประสานงานสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ประธานที่ประชุมจึงขอให้หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ได้พิจารณาทบทวนการบริหารจัดการกระบวนวิชาสหกิจศึกษาของทุกสาขาวิชา โดยอาจจะมอบให้คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของแต่ละสาขาวิชาได้พิจารณาติดต่อประสานงานกับสถานประกอบการ มีการติดตามดูแลนักศึกษาในสังกัดอย่างใกล้ชิด ในกรณีที่นักศึกษาประสบปัญหา จะได้ช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาได้ทันที และ นางสาวสุดาพร วัฒนา ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานกลางกระบวนวิชาสหกิจศึกษาของคณะฯ และควรมีการประชุมหารือเพื่อจัดทำรูปแบบแนวทางการบริหารจัดการวิชาสหกิจศึกษาของคณะฯ เพื่อรองรับปัญหาต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น เช่น ในกรณี

ที่นักศึกษาไปสหกิจศึกษาแล้วไม่ผ่านจะอย่างไร สถานประกอบการไม่เพียงพอหรือไม่ได้มาตรฐาน จะมี
 กระบวนการกำกับดูแลและติดตามนักศึกษาอย่างไร ควรมีหน่วยงานหรือบุคลากรที่ดูแลรับผิดชอบวิชาสหกิจที่
 ชัดเจน ซึ่งจะได้มีการประชุมหารือเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติของวิชาสหกิจศึกษาของคณะในที่ประชุมคราวต่อไป

ปิดประชุม เวลา 12.00 น.

น.ส. สິงวาลย์ วรรณกุล

เลขานุการ ผู้บันทึกรายงานการประชุม 

ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง

ประธาน ผู้ตรวจรายงานการประชุม 