

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 8/2559 วันพุธที่ 14 กันยายน 2559
ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เข้าประชุม

| | |
|---|-----------|
| 1. รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | ประธาน |
| 2. ผู้ช่วยคณบดี (อ. ดร.สุธี ว่างเดี่ยว) | รองประธาน |
| 3. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. ดร.พนิดา รัตนปิติกรณ์) | กรรมการ |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์) | กรรมการ |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (อ. สมชาย วงศ์สุริยศักดิ์) | กรรมการ |
| 7. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร (ผศ. ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ) | กรรมการ |
| 8. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (อ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล) | กรรมการ |
| 9. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก) | กรรมการ |
| 10. รศ. ดร.พัชรินทร์ ระวียัน | กรรมการ |
| 11. ผศ. ดร.รัตนา ม่วงรัตน์ | กรรมการ |
| 12. อ. ดร.โปรดปราน ทาเขียว อันเจลิ | กรรมการ |
| 13. อ. ดร.สุธาสินี ญาณภักดิ์ | กรรมการ |
| 14. อ. สุรพัศ คำไทย | กรรมการ |
| 15. น.ส. สัจฉาวัลย์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติตราชการ)

| | |
|--------------------------|---------|
| 1. อ. ดร.รณชัย ประรณานผล | กรรมการ |
|--------------------------|---------|

เริ่มประชุมเวลา 15.00 น.

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

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

1.1 การเปิดสอนกระบวนวิชาฟิสิกส์สำหรับนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ภาคเรียนที่ 1/2559
ประธานที่ประชุม ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบผลการขอให้คณะวิทยาศาสตร์ เปิดสอนกระบวนวิชาฟิสิกส์สำหรับนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรทุกสาขาวิชา ทั้งนี้ สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร ได้เริ่มใช้กระบวนวิชาดังกล่าวได้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559 แล้ว ดังนี้

และ 207173 Physics Laboratory for Agro-Industry Students Pre: None

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุม ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2559 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติรับรอง

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงกระบวนวิชา 606211 60263 606264 606362 606363 606451 606452 และ 606480

ประธานที่ประชุม ได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงกระบวนวิชาของสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ ทางทะเล จำนวน 8 กระบวนวิชา ที่ประชุมมีมติเห็นชอบทุกกระบวนวิชา โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1) กระบวนวิชา 606211 : วัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์ทางทะเล (Raw Materials for Marine Products) 2(2-0-4)

- สรุป เปลี่ยนเฉพาะเนื้อหากระบวนวิชา โดยหัวข้อที่ 3 ให้แบ่งหัวข้อย่อยออกเป็นเรื่องย่อย 2 หัวข้อคือ การใช้วัตถุดิบ และ..... และแบ่งชั่วโมง เป็น 2 และ 3 ชั่วโมง

- ตัวอย่าง “ผศ.” ให้เขียนให้เต็ม “ผู้ช่วยศาสตราจารย์” ทุกฉบับ เพื่อเป็นรูปแบบเดียวกัน

- หน้า 2 ตัดคำว่า “เค้าโครงกระบวนวิชา ฉบับภาษาไทย” ออก

- คำว่า Division Marine Product Technology ตัดคำว่า of ควรเป็น Division of Marine.....

- ตรวจสอบ format ให้ถูกต้องและที่ใช้ในปัจจุบัน

- Course Objective ให้เพิ่ม s

- คำว่า Abbreviation ควรเขียนตัวอย่าง (Abbr:)

- การเขียนชื่อกระบวนวิชาให้เขียนเป็น Title Style โดยเขียนชื่อเป็น Raw Materials for Marine Products ถ้าชื่อวิชาไม่ถึง 30 ตัวอักษร (นับช่องไฟด้วย) ไม่ต้องใส่ชื่อย่อ (Abbr:)

- Pre ให้เขียนคำเต็มเป็น Prerequisite

- ตรวจสอบ mapping โดยเฉพาะจุดคำให้มีครบองค์ประกอบ 5 ด้าน และตรงตามที่ระบุในหมวดที่ 3

2) กระบวนวิชา 606263 : เคมีผลิตภัณฑ์ทางทะเล 1 (Marine Product Chemistry 1) 2(2-0-4)

- ตารางวางปรับให้เหมือนสาขาวิศวกรรมกระบวนกรอาหาร ไม่ต้องลงรายละเอียดมาก แต่ให้ระบุข้อความเท่าที่เป็นสาระการปรับปรุงจริง

- ตารางแนววางให้ปรับเหตุผลว่า “ปรับจำนวนชั่วโมงให้สอดคล้องกับจำนวนเนื้อหาและหัวข้อบรรยายให้สอดคล้องกับมติที่ประชุม และเหตุผลที่เกี่ยวกับการศึกษา”

- หน้า 2 ตัดคำว่า “เค้าโครงกระบวนวิชา ฉบับภาษาไทย” ออก

- ตรวจสอบรูปแบบเอกสารให้ถูกต้อง

3) กระบวนวิชา 606264 : เคมีผลิตภัณฑ์ทางทะเล 2 (Marine Product Chemistry 2) 3(3-0-6)

- ปรับเนื้อหากระบวนวิชากับชั่วโมงบรรยาย เพื่อให้จำนวนชั่วโมงบรรยายสอดคล้องกับปริมาณเนื้อหา

4) กระบวนวิชา 606362 : โภชนาการของอาหารทะเล (Nutrition of Seafoods) 3(3-0-6)

- ตรวจสอบเนื้อหาของกระบวนวิชา

- ปรับเนื้อหากระบวนวิชากับชั่วโมงบรรยาย เพื่อให้จำนวนชั่วโมงบรรยายสอดคล้องกับปริมาณเนื้อหา

5) กระทบวิชา 606363 : เคมีผลิตภัณฑ์ทางทะเล 3 (Marine Product Chemistry) 3(2-3-4)

- เปลี่ยนเทคนิคการวิเคราะห์คุณภาพ
- มีการปรับ 4 ประเด็น คือ ปรับวิชา Pre ปรับเนื้อหาวิชา ปรับจำนวนชั่วโมง และเพิ่ม learning outcome ให้สอดคล้องกับ mapping

6) กระทบวิชา 606451 : การวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ทางทะเล (Quality Analysis and Control in Marine Products) 3(2-3-4)

- ให้ปรับวิชา Pre ปรับเนื้อหา และปรับจำนวนชั่วโมง
- ตรวจสอบเขียนคำว่า วัตถุประสงค์และผลิตภัณฑ์ ปรับภาษาไทยให้สอดคล้องกับภาษาอังกฤษด้วย

7) กระทบวิชา 606452: การจัดการคุณภาพในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ทางทะเล (Quality Management in Marine Products Industry) 2(2-0-4)

- เพิ่มตัว Pre ให้สาขาวิชาทบทวนการปรับ Pre
- เพิ่มจำนวน และเพิ่มจำนวนชั่วโมง

8) กระทบวิชา 606480: การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (Pre-Cooperative Education) 2(2-0-4)

- ปรับรูปแบบการวัดและประเมินผล
- หมวดที่ 1 ข้อ 1.1 แก้ไขเป็น “สำหรับหลายหลักสูตร”

4.2 กระทบวิชาเปิดใหม่ จำนวน 5 กระทบวิชา ได้แก่ 606244 606245 606246 606310 และ 606465

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุม ได้พิจารณาการขอเปิดกระทบวิชาใหม่ของสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล จำนวน 5 กระทบวิชา โดยประธานหลักสูตรประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ขอยกเลิกการเปิดกระทบวิชา 606246 : บรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ทางทะเล (Packaging for Marine Products) 2(2-0-4) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการขอเปิดกระทบวิชาใหม่ 4 กระทบวิชา โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1) กระทบวิชา 606244 : การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางทะเล 1 (Marine Product Processing 1) 3(2-3-4)

- แก้ไข คำอธิบายลักษณะกระทบวิชา
- ตรวจสอบ format
- mapping แก้ไข คำเช่น หลักสูตร จริยธรรม

2) กระทบวิชา 606245 : การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางทะเล 2 (Marine Product Processing 2) 3(2-3-4)

- ปรับวัตถุประสงค์
- เนื้อหากระทบวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษจะต้องสอดคล้องกัน
- แก้ไข/ตรวจสอบจำนวนชั่วโมงให้สอดคล้องกับเนื้อหา

3) กระทบวิชา 606310 : สถิติและการวางแผนการทดลองสำหรับผลิตภัณฑ์ทางทะเล (Statistic and Experimental Design for Marine Products) 2(2-0-4)


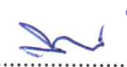
- การคำนวณทางสถิติ และปรับภาษาอังกฤษด้วย
- แก้ข้อ 3 เป็น 3 ชม. ตัดข้อ 5 ไม่เอา

- ข้อ 2 เปลี่ยนหลักการเบื้องต้นของสถิติสำหรับ และปรับภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกันด้วย
- ข้อ 7 เป็น experiment design ด้วย
- ปรับ course description ให้สอดคล้องกับ course contents

4) ภาระงานวิชา 606465 : ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากทะเล (Marine Natural Products) 3(3-0-6)

- ตรวจสอบความสอดคล้องของ course contents และ course description
- ตรวจสอบเนื้อหาภาระงานวิชา หัวข้อที่ 1 ปรับเป็นคำว่า extraction technology and functional properties of marine product
- ตรวจสอบการกำหนดจำนวนชั่วโมงการสอนให้สอดคล้องกับเนื้อหา

ปิดประชุม เวลา 18.15 น.

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