

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ครั้งที่ 6/2562 วันพุธที่ 5 มิถุนายน 2562
ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|--|-----------|
| 1. รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | ประธาน |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
(ผศ. วชิระ จิระรัตน์รังษี) | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ
(อ. สุรพัศ คำไทย) | กรรมการ |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร
(ผศ. ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ) | กรรมการ |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
(อ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล) | กรรมการ |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล
(อ. ดร.วรินทร์ กลั่นกลิ่น แทน ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติก) | กรรมการ |
| 7. ผศ. สุวรรณา เดชะรัตน์นางกูร | กรรมการ |
| 8. ผศ. ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ | กรรมการ |
| 9. น.ส. สัจฉาภรณ์ วรรณกุล | เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)

- | | |
|---|-----------|
| 1. ผู้ช่วยคณบดี (อ. ดร.ศศิธร ใบม่วง) | รองประธาน |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
(รศ. ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์) | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
(อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์) | กรรมการ |
| 4. อ. ดร.ฉันทพร ศิริไวยหาร | |
| 5. อ. ดร.รณชัย ปราบธนาผล | กรรมการ |
| 6. ผศ. ดร.รัตนา ม่วงรัตน์ | กรรมการ |
| 7. อ. ดร.สุธาสนี ญาณภักดี | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

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

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

1.1 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาลดชีวิต พ.ศ.2562

เพื่อการจัดการศึกษาให้ยึดหลักการศึกษาลดชีวิตสำหรับประชาชนและเสรีภาพทางวิชาการ และความเสมอภาคทางการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงเปิดโอกาสให้บุคคลทั่วไปได้เข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในระบบการศึกษาลดชีวิต ซึ่งการศึกษาลดชีวิต คือ การศึกษาที่ครอบคลุมการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย หรือการศึกษาที่ผสมผสานการศึกษาทั้งสามรูปแบบที่เหมาะสมกับบุคคล อายุ พื้นฐานการศึกษา อาชีพ ความสนใจและสภาพแวดล้อมของผู้เรียนเพื่อให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาคุณภาพชีวิตได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต ดังนั้นบุคคลทั่วไปสามารถสมัครเป็นผู้เรียนได้ โดยไม่จำกัดเพศ อายุ พื้นฐานการศึกษา อาชีพ ความพิการ ศาสนา หรือสัญชาติ ทั้งนี้คณะที่เปิดสอนมีอำนาจและหน้าที่รับผิดชอบกำหนดแผนการศึกษา ตลอดจนจรรยาบรรณวิชาหรือหลักสูตร รวมถึงคุณสมบัติและเงื่อนไขในการรับผู้เรียน

1.2 สรุปการรับเข้านักศึกษาในระบบ TCAS ปีการศึกษา 2562

จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2/2561	จำนวน รับตาม แผน	จำนวนที่ยืนยันสิทธิ์				รวม รอบที่ 1-4	เทียบ กับ จำนวน รับตาม แผน
		รอบที่ 1	รอบที่ 2	รอบที่ 3	รอบที่ 4		
สาขา							
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	80	15	33	55	6	109	29
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	70	4	18	36	15	73	3
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	80	2	12	53	12	79	-1
เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์	70	6	3	31	31	71	1
เทคโนโลยีการบรรจุ	70	2	3	14	33	52	-18
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	50	1	2	6	31	40	-10
รวม	420	30	71	195	128	424	4

1.3 จำนวนนักศึกษาที่มีสถานภาพ รหัส 54-61

สาขาวิชา	รหัส							รวม ทั้งหมด
	55	56	57	58	59	60	61	
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	0	0	1	63	65	65	79	273
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	2	1	6	51	32	49	73	214
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	0	5	11	49	56	54	88	263
เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์	0	1	10	44	58	27	67	207
เทคโนโลยีการบรรจุ	0	0	3	50	54	34	74	215
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	0	1	8	36	24	16	25	110
รวม	2	8	39	293	289	245	406	1282

1.4 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2561

สาขา	จำนวนผู้คาดว่าจะ	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	จำนวนผู้ไม่สำเร็จการศึกษา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	63	62 (98.41%)	1 (1.59%)
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	50	28 (56%)	22 (44%)
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	45	43 (95.5%)	2 (4.5%)
เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์	44	42 (95.45%)	2 (4.55%)
เทคโนโลยีการบรรจุ	47	36 (76.6%)	11 (23.4%)
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	28	27 (96.4%)	1 (3.6%)
รวม	277	238(86%)	39(14%)

1.5 จำนวนรับ TCAS รอบที่ 5 รับตรงอิสระ มี 3 สาขาวิชา ดังนี้

สาขา	จำนวนผู้คาดว่าจะ
เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์	6
เทคโนโลยีการบรรจุ	10
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	10
รวม	26

1.6 สำนักทะเบียนและประมวลผลได้พัฒนาโปรแกรมการถอนกระบวนวิชาโดยได้รับอักษรลำดับชั้น W แบบออนไลน์ขึ้น เพื่อความสะดวกของทั้งอาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษา โดยจะเริ่มใช้ในภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561 ทั้งนี้สำนักทะเบียนได้จัดทำประกาศ เรื่อง ขั้นตอนการถอนกระบวนวิชาโดยได้รับอักษรลำดับชั้น W และได้จัดทำแนวปฏิบัติในการถอนกระบวนวิชาโดยได้รับอักษรลำดับชั้น W สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษา เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2562

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุม ครั้งที่ 5/2562 เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2562 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติรับรอง

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 การปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561) เนื่องจากสาขาวิชาได้เปิดสอนกระบวนวิชาใหม่ ได้แก่ กระบวนวิชา 601353 : ความปลอดภัยอาหารและสุขาภิบาลสำหรับโรงงานอาหาร เพื่อเป็นกระบวนวิชาเอกเลือกในหลักสูตร ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

4.2 การเปิดกระบวนวิชาใหม่ จำนวน 9 กระบวนวิชา หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการเปิดกระบวนวิชาใหม่ จำนวน 9 กระบวนวิชา เพื่อรองรับการเปิดหลักสูตรใหม่ หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) ดังนี้

1) กระบวนวิชา 601211 : โภชนาการเพื่อการใช้ชีวิตในปัจจุบัน (Nutrition for Contemporary Living) 3(3-0-6) ที่ประชุมพิจารณาแล้ว **มีมติเห็นชอบ** โดยให้แก้ไข ดังนี้

- เพิ่มหัวข้อการสืบค้นข้อมูล
- ปรับการเขียนวัตถุประสงค์ นักศึกษาสามารถอธิบาย..... และตัดวัตถุประสงค์ข้อ 3 ออก
- ปรับเนื้อหาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน
- เนื้อหากระบวนวิชา ข้อ 6. การสืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโภชนาการส่วนบุคคล
- เพิ่มการตรวจประเมิน mapping หมวด 4, 5 และ 6

2) กระบวนวิชา 601362 : อาหารเชิงหน้าที่และโภชนเภสัช (Functional Foods and Nutraceuticals) 3(3-0-6) ที่ประชุมพิจารณาแล้ว **มีมติเห็นชอบ** โดยให้แก้ไข ดังนี้

- ปรับการเขียนวัตถุประสงค์ นักศึกษาสามารถ
- ข้อ 3 คำว่า อาหารเชิงหน้าที่ (functional) ในแต่ละประโยคควรตัดออก
- แก้ไขเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน โดยตัดว่า “หรือตามความเห็นชอบของคณาจารย์ผู้สอน” ออก
- วัตถุประสงค์กระบวนวิชา ให้แก้ไขเป็น “นักศึกษามีความสามารถอธิบายความสำคัญของอาหาร.....”
- เนื้อหากระบวนวิชาตัดคำว่า “อาหารเชิงหน้าที่” ออกทุกข้อและปรับเนื้อหากระบวนวิชาภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน
- เนื้อหากระบวนวิชา ข้อ 4. คำว่า แร่ธาตุ ให้แก้ไขเป็น โพรไบโอติก
- แก้ไข mapping ด้านคุณธรรม จริยธรรม ควรเหลือเฉพาะข้อ 1.2 (การเช็คชื่อ)
- ปรับเนื้อหาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน

3) กระบวนวิชา 601481 : อาหารและโภชนาการในทุกช่วงวัย (Food and Nutrition Throughout Life Cycle) 3(3-0-6) ที่ประชุมพิจารณาแล้ว **มีมติเห็นชอบ** โดยให้แก้ไข ดังนี้

- แก้ไขคำว่า วิถีชีวิต เป็นคำว่า ทุกช่วงวัย
- เนื้อหากระบวนวิชา ข้อ 11 ตัดคำว่า ทุกช่วงวัย ออก
- ปรับชื่อเรื่องภาษาอังกฤษคำว่า Cycle เป็น Stages
- ปรับเนื้อหาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน

4) กระบวนวิชา 601482 : อาหารและโภชนาการเพื่อกลุ่มทางเลือก (Foods and Nutrition for Alternative Group) 3(3-0-6) ที่ประชุมพิจารณาแล้ว **มีมติเห็นชอบ** โดยให้แก้ไข ดังนี้

- วัตถุประสงค์มีข้อเดียวไม่ต้องใส่เลขข้อ
- เพิ่มวัตถุประสงค์ข้อ 2 นักศึกษาสามารถจัดกลุ่มอาหารให้เหมาะสมของแต่ละประเภท

5) กระบวนวิชา 601483 : การประเมินภาวะโภชนาการ (Nutritional Assessment) 3(2-1-6) ที่ประชุมพิจารณาแล้ว **มีมติไม่เห็นชอบ** เนื่องจากต้องปรับแก้ไขเนื้อหาค่อนข้างมาก ตลอดทั้งปรับแก้ไขจำนวนชั่วโมง ให้นำเสนอที่ประชุมใหม่

6) กระบวนวิชา 601484 : วิธีการทางโภชนศาสตร์ (Methods in Nutritional Sciences) 3(3-0-6) ที่ประชุมพิจารณาแล้ว **มีมติเห็นชอบ** โดยให้แก้ไข ดังนี้

- แก้ไขเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน โดยตัดว่า “หรือตามความเห็นชอบของอาจารย์ผู้สอน” ออก
- เพิ่มหัวข้อทางด้านจริยธรรมทั่วไป
- ตัดวัตถุประสงค์ ข้อ 1 ออก

- เนื้อหากระบวนวิชาตัดข้อ 1 ออก และ ข้อ 2 ควรตรวจสอบการใช้ศัพท์ภาษาไทยจากราชบัณฑิต
- ปรับเนื้อหาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน

7) กระบวนวิชา 601485 : อาหาร โภชนาการ กับความอ้วน (Food, Nutrition and Obesity) 3(3-0-6) ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติไม่เห็นชอบ โดยให้แก้ไข แล้วนำเสนอที่ประชุมใหม่ ดังนี้

- ปรับลดจำนวนชั่วโมงการสอนบทนำ
- ปรับการเขียนวัตถุประสงค์
- จัดกลุ่มเนื้อหากระบวนวิชาให้มีความสอดคล้องและให้สืบเนื่องกัน

8) กระบวนวิชา 601486 : อาหาร และโภชนาการสำหรับนักกีฬา (Foods and Nutrition for Athletes) 3(3-0-6) ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ โดยให้แก้ไข ดังนี้

- แก้ไขเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน โดยตัดว่า “หรือตามความเห็นชอบของคณาจารย์ผู้สอน” ออก
- ปรับแก้เนื้อหากระบวนวิชา ข้อ 6. เป็น โภชนาการการฝึกซ้อม และ ข้อ 8. เป็น “อาหารเสริมสำหรับนักกีฬา”
- ปรับแก้เนื้อหากระบวนวิชา คำว่า การออกกำลังกาย เป็น การฝึกซ้อม ทุกคำ
- ปรับเนื้อหาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน

9) กระบวนวิชา 601487 : โภชนาศาสตร์ลิปิดและสุขภาพ (Lipid Nutrition and Health) 3(3-0-6) ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ โดยให้แก้ไข ดังนี้

- ปรับการเขียนวัตถุประสงค์
- ปรับเนื้อหาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 12.15 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง

ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

