

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ครั้งที่ 7/2564 วันพุธที่ 2 มิถุนายน 2564  
ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**ผู้เข้าประชุม**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง)  | ประธาน    |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>(ผศ. วชิระ จิระรัตน์รังษี)                         | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร<br>(หลักสูตรนานาชาติ) (ผศ. ดร.จุฬาลักษณ์ เขมาชีวะกุล) | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร<br>(รศ. ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์)                    | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ<br>(ผศ. ดร.สุรัฐ คำไทย)   | กรรมการ   |
| 6. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร<br>(ผศ. ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์)                             | กรรมการ   |
| 7. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>(ผศ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล)                              | กรรมการ   |
| 8. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล<br>(ผศ. ดร.สุธาสนี ญาณภักดี)                                | กรรมการ   |
| 9. ผศ. ดร.ธัญพร ศิริโวหาร   | กรรมการ   |
| 10. อ. ดร.รณชัย ประรณามผล   | กรรมการ   |
| 11. ผศ. ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์  | กรรมการ   |
| 12. ผศ. ดร.รัตนา ม่วงรัตน์  | กรรมการ   |
| 13. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติก  | กรรมการ   |
| 14. น.ส. สິงวาลย์ วรรณกุล   | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. ผู้ช่วยคณบดี (ผศ. ดร.ทงศักดิ์ ไชยาไส)                  | รองประธาน |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รศ. ดร.นิรมล อุตมอ่า) | กรรมการ   |
| 3. ผศ. สุวรรณา เดชะรัตนางกูร                              | กรรมการ   |

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

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

### วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

#### 1.1 จำนวนนักศึกษาที่รับเข้ารอบ TCAS ปีการศึกษา 2564

สาขาวิชา	เป้า	จำนวนนักศึกษาที่ได้						
		รอบ 1	รอบ 2	รอบ 3.1	รอบ 3.2	รอบ 4	รวม	%
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	120	33	41	41	5		120	100
เทคโนโลยีชีวภาพ	70	11	11	14	34		70	100
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	70	8	9	13	40		70	100
เทคโนโลยีการพัฒนากล็ดกัญชง	60	11	4	6	39		60	100
เทคโนโลยีการบรรจุ	60	5	2	0	39		46	76.7
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	40	0	0	1	17		18	45
<b>TCAS 64 รวม (ยื่นสิทธิ์เข้าศึกษา)</b>	<b>420</b>	<b>68</b>	<b>67</b>	<b>75</b>	<b>174</b>		<b>384</b>	<b>91.4</b>
จำนวนผู้สอบผ่านการคัดเลือก		110	146	83	174			
จำนวนผู้สมัคร		171	939	648	1121			
จำนวนที่นั่งที่ประกาศรับ		231	381	234	55	10		
<b>TCAS 63</b>	<b>420</b>	<b>37</b>	<b>58</b>	<b>188</b>	<b>138</b>	<b>12</b>	<b>431</b>	

#### 1.2 จำนวนนักศึกษาที่มีสถานภาพนักศึกษา รหัส 56-63 (ข้อมูลวันที่ 2 มิถุนายน 2564)

สาขาวิชา	รหัส								รวมทั้งหมด
	56	57	58	59	60	61	62	63	
FST				2	6	73	91	75	247
BIOT	1	3	3	1	27	57	57	67	216
FE			3	4	18	63	64	76	228
PKT		1		7	16	50	49	62	185
PDT					8	60	66	68	202
MPT					7	18	18	34	77
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>82</b>	<b>321</b>	<b>345</b>	<b>382</b>	<b>1155</b>

#### 1.3 แนวทางการจัดการเรียนการสอน ภาคการศึกษาที่ 1/2564



กิจกรรม	กำหนดการ
วันเปิดภาคการศึกษา 1/64	21 มิถุนายน 64
วันสอบกลางภาค 1/64	16-22 สิงหาคม 64
วันสอบไล่ 1/64	11-29 ตุลาคม 64 (ยกเว้นวันที่ 13, 22-25 ตุลาคม 64)

รูปแบบการเรียนการสอน	21-30 มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม
ออนไลน์ 100%	ออนไลน์ 100%				

หลักสูตรนานาชาติ การบริหารจัดการในภาค 1/64

21 มิ.ย. - 31 ก.ค. 64 จัดการเรียนการสอนออนไลน์ 100%

1 ส.ค. 64 - สิ้นสุดภาคการศึกษาที่ 1/64

- 1) กรณีที่นักศึกษาต่างชาติยังไม่สามารถเดินทางมายังประเทศไทยได้ ให้จัดสอนรูปแบบออนไลน์ต่อเนื่อง
- 2) กรณีที่นักศึกษาต่างชาติอาศัยอยู่ในประเทศไทย การจัดส่งข้อสอบให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้รับผิดชอบกระบวนการ

วิชา

## 1.4 กำหนดการประชุมผู้ปกครองและปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2564 (แบบ online)

- ✓ การประชุมผู้ปกครอง 6 สาขาวิชา วันเสาร์ที่ 12 มิถุนายน 2564 ผ่านโปรแกรม Zoom และ Facebook live เวลา 09.30 น. - 12.00 น.

กิจกรรม	เวลา	รูปแบบ
ผู้บริหารพบผู้ปกครอง	เวลา 09.30 น. - 10.15 น.	zoom + f LIVE
สาขาวิชาพบผู้ปกครอง	เวลา 10.30 น. - 12.00 น.	zoom

- ✓ การปฐมนิเทศนักศึกษา และวันนักศึกษาพบอาจารย์ที่ปรึกษา วันพุธที่ 16 มิถุนายน 2564 ผ่านโปรแกรม Zoom และ Facebook live เวลา 08.30 น. - 12.00 น.

กิจกรรม	เวลา	รูปแบบ
ผู้บริหารพบนักศึกษาใหม่	เวลา 08.30 น. - 10.15 น.	zoom + f LIVE
สาขาวิชาพบนักศึกษาใหม่ และ อาจารย์ที่ปรึกษาพบนักศึกษาใหม่	เวลา 10.30 น. - 12.00 น.	zoom

## 1.5 แนวทางการดำเนินการประชุมผู้ปกครองและปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่

### แนวทางการดำเนินการ



1. จัดกิจกรรม First meet ระหว่างน้องปี 1 พบปะรุ่นพี่ เพื่อแนะนำการเดินทาง สถานที่ต่างๆ ในคณะและมหาวิทยาลัย แนะนำ กิจกรรม ชมรม การใช้ชีวิต ในมหาวิทยาลัย โดยรุ่นพี่ ผ่านโปรแกรม Zoom โดย พี่ๆ สโมสรนักศึกษา ออ. มช. และรุ่นพี่แต่ละสาขาวิชา



2. จัดทำ website Pre-college สำหรับนักศึกษา 64 และผู้ปกครอง รวบรวมข่าวสารเกี่ยวกับ ตารางเรียน ตาราง กิจกรรม โครงสร้าง หลักสูตร รายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาและช่องทางการติดต่อกับสาขาวิชา ฯลฯ

**CONTACT**



3. จัดเตรียมโครงสร้างหลักสูตร คู่มือนักศึกษา เอกสารฉบับพิมพ์ต่างๆ ใส่กระเป๋า freshman kit เพื่อนำไปแจกให้นักศึกษาตามหอพัก ในเดือนมิถุนายน 2564

การเตรียมการสำหรับกิจกรรมประชุมผู้ปกครองและปฐมนิเทศนักศึกษา ปีการศึกษา 2564

วันที่ 1-11 มิถุนายน : นักศึกษารุ่นพี่สอนนักศึกษารหัส 64 สมัคร account Zoom

วันที่ 11 มิถุนายน : เจ้าหน้าที่หน่วยพัฒนา + เจ้าหน้าที่งาน IT จัดเตรียมอุปกรณ์ ให้กับ 6 สาขาวิชา

วันที่ 12 มิถุนายน : ผู้ปกครองเข้า zoom ประชุมฯ

วันที่ 14-15 มิถุนายน : กิจกรรม Precollege ผ่านโปรแกรม zoom กับนักศึกษารหัส 64

วันที่ 16 มิถุนายน : นักศึกษารหัส 64 เข้า zoom ปฐมนิเทศนักศึกษา ปีการศึกษา 2564

1.6 แนวปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอน ภาคการศึกษาที่ 1/2564

มหาวิทยาลัยได้มีประกาศแนวทางการจัดการเรียนการสอน ในภาคการศึกษาที่ 1/2564 ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ประกาศเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2564 ดังนี้

- 1) จัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ทุกกระบวนวิชา ตั้งแต่วันที่ 21 มิถุนายน ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2564
- 2) กระบวนวิชาที่มีนักศึกษาต่างชาติร่วมชั้นเรียนในวันที่ 1 สิงหาคม 2564 ถึงวันสิ้นสุดภาคการศึกษาที่ 1/2564

- นักศึกษายังไม่สามารถกลับเดินทางกลับมาประเทศไทย ให้จัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ต่อเนื่องทุกกระบวนวิชา

- นักศึกษาพักอาศัยอยู่ในประเทศไทย การจัดการเรียนการสอนให้เป็นดุลยพินิจของผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้แจกซิมไม่จำกัดชั่วโมง ขนาดความจุ 4 Mbps เพื่อการศึกษาออนไลน์ฟรี 60 วัน โดยลงทะเบียนรับสิทธิ์ได้ตั้งแต่วันที่ 1-15 มิถุนายน 2564 ทาง <https://sis.cmu.ac.th/> โดยนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2564 ลงทะเบียนใช้บริการอินเทอร์เน็ตฟรีในวันรายงานตัว

**วาระที่ 2** เรื่อง รับรองรายงานการประชุม – เพื่อกระชับเวลาการประชุมให้แจ้งกรรมการรับรองรายงานทางอีเมล

**วาระที่ 3** เรื่อง สืบเนื่อง

**3.1 ความคืบหน้าในการเปิดหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565) (หลักสูตรนานาชาติ)**

ผศ. วชิระ จิระรัตนรังษี ผู้แทนกรรมการร่างหลักสูตรแจ้งว่าอยู่ระหว่างการปรับเงื่อนไขกระบวนวิชาที่ต้องผ่านก่อน จำนวน 2 กระบวนวิชา (601341 และ 601460) ซึ่งจะใช้ 2 กระบวนวิชานี้ ทั้งหลักสูตรปกติและหลักสูตรนานาชาติ

**3.2 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)**

ผศ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล ประธานหลักสูตร แจ้งว่าได้จัดทำเอกสาร มคอ.2 แล้ว แต่ยังไม่เรียบร้อย โดยได้ประชุมสาขาวิชาไปแล้วเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2564 คาดว่าจะเข้าที่ประชุมของสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรในเดือนมิถุนายน 2564 และให้ทันรอบประชุมของคณะกรรมการวิชาการประจำคณะฯ ในเดือนกรกฎาคม 2564

**3.3 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)**

ผศ. ดร.สุรพัส คำไทย ประธานหลักสูตร ได้จัดทำเอกสาร มคอ.2 เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างเสนอให้ผู้ทรงคุณวุฒิได้พิจารณาโดยจะเสนอที่ประชุมสำนักวิชาฯ ในเดือนมิถุนายน 2564

### 3.4 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ผศ. ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์ ประธานหลักสูตร ได้แจ้งว่าได้ปรับโครงสร้างหลักสูตรและกระบวนการวิชาเปิดใหม่เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน 1 กระบวนวิชา ยังค้างกระบวนการวิชาเปิดใหม่อีก 1 กระบวนวิชาที่เกี่ยวกับ Data analysis ซึ่งกำหนดเป็นวิชาแกน ตอนนี้อยู่ระหว่างเจรจากับสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือหากไม่ได้จะขอเจรจากับสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการเพื่อเปิดสอนให้ ซึ่งมีกระบวนการวิชาเดิมเปิดสอนไว้แล้ว แต่ต้องขอปรับเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อนหรือหากปรับไม่ได้จะขอให้เปิดสอนกระบวนการวิชาใหม่สำหรับนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร

### 3.5 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ผศ. ดร.สุธาสินี ญาณภักดี ประธานหลักสูตร ได้แจ้งว่าสาขาวิชาได้ประชุมเพื่อการวิพากษ์หลักสูตรไปแล้วเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2564 ได้เอกสารหลักสูตร มคอ.2 ค่อนข้างสมบูรณ์ โดยจะประชุมสาขาวิชาอีกรอบในวันที่ 7 มิถุนายน 2564

### 3.6 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

ผศ. วชิระ จิระรัตนรังษี ประธานหลักสูตร ได้แจ้งว่ากำลังจะนัดประชุมกลุ่มย่อย แต่โครงสร้างหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566 จะเหมือนกับหลักสูตรนานาชาติ ต่างกันตรงที่เป็นภาษาไทยกับภาษาอังกฤษเท่านั้น แต่จะเพิ่มทางเลือก (options) ให้นักศึกษาได้เลือกมากขึ้น

### 3.7 ความคืบหน้าในการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

รศ. ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์ ประธานหลักสูตร ได้แจ้งว่าอยู่ระหว่างจะเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการร่างหลักสูตร

## วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงกระบวนการวิชา จำนวน 2 กระบวนวิชาของหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้เปลี่ยนแปลง ดังนี้

- 1) กระบวนวิชา 601341-หลักวิศวกรรม 1 (Fundamental Food Engineering 1) 3 (3-0-6)  
-ในตารางปรับปรุง ตรงช่อง “ส่วนที่เปลี่ยนแปลง” นอกจากเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อนแล้ว ให้เพิ่มผลลัพธ์การเรียนรู้ (CLO) เป็นข้อที่ 2


- ในตารางปรับปรุง ตรงช่อง “เปลี่ยนแปลงเป็น” ให้ใส่ทั้งกระบวนวิชาของหลักสูตรเก่าที่ใช้กระบวนวิชา 206104 และหลักสูตรใหม่ที่จะใช้กระบวนวิชา 206108 ด้วย
- ในตารางปรับปรุง ตรงช่อง “เหตุผล” ให้เพิ่มเหตุผลให้ครอบคลุมและสัมพันธ์กับช่อง “เปลี่ยนแปลงเป็น”
- ตรวจสอบแบบฟอร์มให้เรียบร้อย วรรคตอน เคาะ ย่อหน้า ตามที่สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาได้กำหนดไว้
- เพิ่มเติมกระบวนวิชา 206104 ในเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน
- ตรวจสอบคำผิดในเอกสาร มคอ.3 หน้า 3 บรรทัดสุดท้าย
- ปรับการเขียน Course Description โดยใช้ตัวพิมพ์ใหญ่ตรงคำขึ้นต้นตัวเดียว แล้วปิดด้วยเครื่องหมายจุด (full stop)
- ตรง Course Learning Outcomes ข้อ 1-3 ให้ตัดคำว่า CLO1-3 ออก

2) กระบวนวิชา 601460-การวิเคราะห์อาหาร (Food Analysis) 4 (3-1-6)

- ในตารางปรับปรุง ตรงช่อง “ส่วนที่เปลี่ยนแปลง” นอกจากเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อนแล้ว ให้เพิ่มผลลัพธ์การเรียนรู้ (CLO) เป็นข้อที่ 2
- ในตารางปรับปรุง ตรงช่อง “เปลี่ยนแปลงเป็น” ข้อ 1 FST 361 ให้เพิ่มเติมคำว่า “(601361)” ต่อด้วย
- ในตารางปรับปรุง ตรงช่อง “เหตุผล” ให้เพิ่มเหตุผลให้ครอบคลุมและสัมพันธ์กับช่อง “เปลี่ยนแปลงเป็น”
- ตรวจสอบแบบฟอร์มให้เรียบร้อย วรรคตอน เคาะ ย่อหน้า ตามที่สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาได้กำหนดไว้
- ตรง ผลลัพธ์การเรียนรู้ของกระบวนวิชา ข้อ 1-3 ให้ตัดคำว่า CLO1-3 ออก
- ให้เพิ่มหัวข้อในส่วนของปฏิบัติการ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยข้อ 2 (ส่วนภาษาไทย) ให้ตัดคำว่า (Proximate analysis) ออก
- ปรับการเขียน Course Description โดยใช้ตัวพิมพ์ใหญ่ตรงคำขึ้นต้นตัวเดียว แล้วปิดด้วยเครื่องหมายจุด (full stop)

วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 11.00 น.

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