

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ครั้งที่ 9/2562 วันพุธที่ 4 กันยายน 2562  
ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**ผู้เข้าประชุม**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. รองคณบดี (ผศ. ดร.สุทัศน์ สุระวัง)   | ประธาน    |
| 2. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์)  | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ผศ. วชิระ จิระรัตน์รังษี)                                     | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (อ. ดร.ชญาณทิพย์ อินสมพันธ์ แทน รศ. ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์) | กรรมการ   |
| 5. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (อ. ดร.สุธาสิณี ญาณภักดี)  | กรรมการ   |
| 6. อ. ดร.ธัญพร ศิริไวยาร   |           |
| 7. อ. ดร.รณชัย ปราบธนาผล   | กรรมการ   |
| 8. ผศ. ดร.รัตนา ม่วงรัตน์  | กรรมการ   |
| 9. น.ส. สัจฉาวัลย์ วรรณกุล   | เลขานุการ |

**ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดราชการ)**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. ผู้ช่วยคณบดี (อ. ดร.ศศิธร ใบผ่อง)   | รองประธาน |
| 2. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (ผศ. ดร.สุรพัศ คำไทย)              | กรรมการ   |
| 3. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร (ผศ. ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ)     | กรรมการ   |
| 4. ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (อ. ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล) | กรรมการ   |
| 5. ผศ. ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์  | กรรมการ   |
| 6. ผศ. สุวรรณมา เดชะรัตนางกูร  | กรรมการ   |
| 7. ผศ. ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิกล   | กรรมการ   |

**เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.**

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

**วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ**

1.1 คณะอุตสาหกรรมเกษตรจัดกิจกรรม "เปิดบ้านอุตสาหกรรมเกษตร มช. จัดกิจกรรม Agro-Industry CMU Open House 2019" เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2562 ปีนี้คณะอุตสาหกรรมเกษตรจัดกิจกรรมออกบูธแนะนำหลักสูตร และผลงานนวัตกรรมทางอุตสาหกรรมเกษตรของคณาจารย์และนักศึกษา ทั้ง 6 สาขาวิชา ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีนักเรียนให้ความสนใจเข้าเยี่ยมชมกว่า 1,200 คน นอกจากนี้ได้พาน้องๆ นักเรียนกว่า 500 คนไปทัวร์ชมคณะฯ ซึ่งแต่ละสาขาวิชา เปิดบ้านให้ทุกคนได้ชมดูบรรยากาศการเรียนการสอน ห้องปฏิบัติการ และร่วมทำกิจกรรมการทดลองจริง

1.2 นักศึกษาเวียดนามจาก Faculty of Food Science and Technology, Nong Lam University, Vietnam จำนวน 13 คน จะเดินทางมาดูงานและฝึกงานวิจัยในหน่วยวิจัยของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตาม

โครงการ Student Mobility: Work – Learn Internship at Faculty of Agro-Industry, Chiang Mai University 2019 โดยมีระยะเวลาการเข้าร่วมโครงการ ระหว่างวันที่ 3 กันยายน – 1 ธันวาคม 2562

1.3 ผลการสอบ CMU-ePro นักศึกษารหัส 61... คะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 32.74 (จำนวนผู้เข้าสอบ 452 คน) ได้คะแนน  $\leq 22$  จำนวน 33 คน (อ่อนมาก 7.3%)  $\geq 50$  จำนวน 22 คน (เก่ง 2.7%) อยู่ลำดับที่ 2 จากคะแนนล่างสุด อันดับท้ายสุด เป็นของคณะเกษตรศาสตร์ ภาพรวมทั้งมหาวิทยาลัย ค่าเฉลี่ย 39.5 สำหรับค่าเฉลี่ย CMU-ePro แยกตามสาขาวิชา FST=35.34 BIOT=33.36 FE=31.96 PDT=33.94 PKT=30.04 MPT=29.12 โดยแยกคะแนนเฉลี่ยด้านทักษะ ดังนี้ listening=39.63% oral=40.00% reading=28.40% vocab=27.04% grammar=32.68%

1.4 มหาวิทยาลัยได้กำหนดสอบ CMU-eGrad ปีการศึกษา 2562 ดังนี้  
นักศึกษาทุกกลุ่มทั่วไป

-วันเสาร์ที่ 2 และวันอาทิตย์ที่ 3 พฤศจิกายน 2562

-วันเสาร์ที่ 9 และวันอาทิตย์ที่ 10 พฤศจิกายน 2562

นักศึกษาทุกกลุ่มที่ไปสหกิจ (หรือขาดสอบรอบแรก)

-วันเสาร์ที่ 7 และวันเสาร์ที่ 21 ธันวาคม 2562

-วันเสาร์ที่ 1 และวันเสาร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2563

1.5 จำนวนนักศึกษาปีการศึกษา 2562 (รหัส 62) ที่มารายงานตัว แยกตามสาขาวิชา ดังนี้

สาขา	รอบที่ 1		รอบที่ 2		รอบที่ 3		รอบที่ 4		รอบที่ 5		รวม	
	ออก รหัส	รายงาน ตัว	ออก รหัส	รายงาน ตัว	ออก รหัส	รายงาน ตัว	ออก รหัส	รายงาน ตัว	ออก รหัส	รายงาน ตัว	ออก รหัส	รายงาน ตัว
FST	15	15	33	32	55	52	6	6	-	-	109	105
BIOT	4	4	18	18	36	36	15	15	-	-	73	73
FE	2	2	11	11	53	53	12	11	-	-	78	77
PDT	6	6	3	3	31	30	31	30	12	12	83	81
PKT	2	2	3	3	14	14	32	30	29	28	80	77
MPT	1	1	2	2	6	6	31	29	3	3	43	41
รวม	30	30	70	69	195	191	127	121	44	43	466	454

โดยแยกตามสาขาวิชา ดังนี้

สาขาวิชา	จำนวนที่มา รายงานตัว	จำนวนนศ. ที่ ลงทะเบียน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	105	104
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	73	73
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	77	77
เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	81	79
เทคโนโลยีการบรรจุ	77	77
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	41	40
รวม	454	450

ข้อมูล ณ วันที่ 4 กันยายน 2562

## 1.6 อัตราการคงอยู่ของนักศึกษาปริญญาตรี รหัสนักศึกษา 6113... แบ่งตามสาขาวิชา ดังนี้

สาขาวิชา	ตามแผน	ยื่นชั้น สิทธิ์	รายงาน ตัว	ลาออก	ขาดการ ติดต่อ	พ้นสภาพ <1.50	คงเหลือ	%คงอยู่
FST	80	89	87	12	0	1	74	85.06%
BIOT	70	87	86	18	1	4	63	73.26%
FE	80	99	97	21	0	5	71	73.20%
PDT	70	83	82	14	0	3	65	79.27%
PKT	70	71	69	8	0	5	56	81.16%
MPT	50	35	34	8	3	4	19	55.88%
<b>รวม</b>	<b>420</b>	<b>464</b>	<b>455</b>	<b>81</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>348</b>	<b>76.48%</b>
% เทียบ จากแผนรับ		110%	108%	17.8%	0.88%	4.84%		

ข้อมูล ณ วันที่ 4 กันยายน 2562

## 1.7 ผลการเรียนเฉลี่ยของนักเรียนที่รับเข้าศึกษา ปีการศึกษา 2557-2562

ปีการศึกษา	เกรดเฉลี่ยรวม ม.ปลาย
2557	3.25
2558	3.34
2559	3.29
2560	3.19
2561	3.19
2562	3.19
เฉลี่ยรวม	3.24

## 1.8 ผลการเรียนเฉลี่ยของนักเรียนที่รับเข้า ปีการศึกษา 2562 โดยแยกตามสาขาวิชา ดังนี้

สาขาวิชา	เกรดเฉลี่ยรวม ม.ปลาย
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.41
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	3.32
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	3.11
เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	3.16
เทคโนโลยีการบรรจุ	2.98
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	2.95
เฉลี่ยรวม	3.19

1.9 จำนวนวิชาเอกที่มีกิจกรรมการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ ภาคการศึกษาที่ 2/2561  
อย่างน้อยร้อยละ 60 ของกระบวนการวิชาเอก (ข้อมูล ณ วันที่ 4 กันยายน 2562)

สาขาวิชา	เปิดสอน ทั้งหมด	สอนเป็น ภ.อังกฤษ	%
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	16	10	62.5
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	8	5	62.5
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	12	12	100
เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	9	6	66.7
เทคโนโลยีการบรรจุ	8	5	62.5
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	13	8	61.5
เฉลี่ยรวม	66	46	69.7



1.10 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่จะรับเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตามเป้าหมายในแผน ปีการศึกษา 2563

จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่จะรับเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามเป้าหมายในแผน ปีการศึกษา 2563									
คณะ / สาขาวิชา	* จำนวน รับตามแผน ปีการศึกษา 2563	จำนวนรับ *1.6					รวมคณะ แจ้งรับ	วิชาที่ใช้ คัดเลือก โควตา (รอบที่ 2)	วิชาที่ใช้ คัดเลือก ตรง (รอบที่ 3)
		รอบที่ 1 portfolio	รอบที่ 2 โควตา	รอบที่ 3 รับตรง	รอบที่ 4 Admission	รอบที่ 5 รับตรง อิสระ			
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	420	181	372	101	17	12	683		
		26.50%	54.47%	14.79%	2.49%	1.76%	100.00%		
- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	80	30	60	10	-2		102	ประเภทวิชา	ประเภทวิชา
- เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	70	31	64	20	3		118	ประเภทวิชา	ประเภทวิชา
- วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	80	30	66	20	3	2	121	ประเภทวิชา	ประเภทวิชา
- เทคโนโลยีการพัฒนากลิตภัณฑ์	70	30	66	20	3	2	121	ประเภทวิชา	ประเภทวิชา
- เทคโนโลยีการบรรจุ	70	30	66	20	3	3	122	ประเภทวิชา	ประเภทวิชา
- เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	50	30	50	11	3	5	99	ประเภทวิชา	ประเภทวิชา
รอบที่ 1 ผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สาขาสละ 5 คน)		30							
รอบที่ 1 สร้างนักนวัตกรรมทางอุตสาหกรรมผ่านค่ายของคณะ (สาขาวิชาละ 5 คน)		30							
รอบที่ 1 ผู้มีผลการเรียนดีเด่น (สาขาสละ 10 คน)		60							
รอบที่ 1 ผู้มีความสามารถทางภาษาอังกฤษ (สาขาสละ 5 คน)		30							
รอบที่ 1 โครงการเด็กดีที่เรียน (สาขาสละ 5 คน)		30							
รอบที่ 1 โครงการนักศึกษา (สาขา BIOT 1 คน)		1							
รอบที่ 2 โครงการชาวไทยภูเขา (PDT 1, MPT 1)								สามัญสายวิชา	
รวม	420	181	372	101	17	12	683		

1.11 การสอบ TCAS ปีการศึกษา 2563 จะรับเข้าจำนวน 4 รอบ โดยยืนยันจำนวนรับเข้าจำนวน 420 คน เหมือนปีการศึกษา 2562

1.12 งานประเพณีลูกช้างขึ้นดอย นำโดยสโมสรนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำนักศึกษาใหม่ขึ้นไปนมัสการพระบรมธาตุดอยสุเทพ ประจำปีการศึกษา 2562 “๕๕ ปี มช. ลูกช้างขึ้นดอย โดยฮอยเปื่องพระยุคลบาท ไหว้สาพระธาตุเจ้าดอยสุเทพ” ในวันเสาร์ที่ 14 กันยายน 2562

1.13 บริษัท Yoshinoya Holdings ประเทศญี่ปุ่น จะมอบทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 3-4 จำนวน 1 ทุน เป็นทุน Internship short course ณ ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 23 มกราคม ถึงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2563 โดยอยู่ระหว่างการรับสมัครจนถึงวันที่ 7 ตุลาคม 2562

1.14 ขอความร่วมมืออาจารย์ที่ปรึกษาได้ช่วยตรวจสอบกระบวนการวิชาที่นักศึกษาได้ลงทะเบียน ของนักศึกษาที่ได้ทำคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2562 โดยละเอียดเพื่อลดความผิดพลาดและอาจจะมีผลให้นักศึกษาไม่สำเร็จการศึกษาตามแผนการศึกษาได้ อาทิ กระบวนวิชาเลือก กระบวนวิชาศึกษาทั่วไป กระบวนวิชาแกน กระบวนวิชาเอกเลือก ทั้งนี้ให้ตรวจสอบจากเล่มหลักสูตรเก่าและหลักสูตรที่ได้ขออนุมัติปรับปรุงด้วย

## วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุม ครั้งที่ 8/2562 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2562 ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติรับรอง โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข ดังนี้

- หน้า 1 แก้ไขชื่อ อ.ดร.ธัญยาพร เป็น อ.ดร.ธัญพร และ แก้ไขชื่อ อ.ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล เป็น ผศ.สุวรรณา เดชะรัตนางกูร

-หน้า 2 ข้อ 1.6 แก้ไขคำว่า “นักศึกษาที่จบตามแผนปกติเพราะลงทะเบียนกระบวนวิชาโครงการวิจัยนักศึกษา...” เป็น “นักศึกษาที่จบตามแผนปกติเพราะเริ่มทำโครงการวิจัยนักศึกษา...”

-หน้า 2 ข้อ 1.8 บรรทัดที่สอง เพิ่มคำว่า “(หลักสูตรนานาชาติ)” หลังคำว่า “(หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2563)”

-หน้า 3 แก้ไขนามสกุลของ อ.ดร.สิริวัฒน์ เป็นคำว่า “จินศิริวานิชย์”

### วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

สรุปผลสาเหตุกรณีนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร ไม่สามารถจบตามแผน

-ไฟฟ้าดับบ่อย เครื่องปั่นไฟฟ้าสำรองไม่รองรับการใช้ไฟฟ้าในคณะ

-เครื่องมืออุปกรณ์ไม่พร้อม ไม่รองรับการใช้งาน กรณีที่ต้องใช้พร้อมกันหลายคน

-ผู้จัดการกระบวนวิชาควรนัดให้นักศึกษาไปพบอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัยบ่อยขึ้นโดยมีตารางติดตามนัดหมาย

-สาขาวิชาควรมีการพิจารณาคุณสมบัติของนักศึกษา (ความถนัดของนักศึกษา) เพื่อจะได้มอบหมายและให้นักศึกษามีความพร้อมสำหรับการทำโครงการวิจัยของนักศึกษา

-ให้มีการลงทะเบียนโครงการวิจัยของนักศึกษาเหมือนเดิม

### วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 การปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร ดังนี้

การปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ประธานที่ประชุมได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เนื่องจากสาขาวิชาได้ขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งทางวิชาการของประธานหลักสูตร และขอเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2562 เป็นต้นไป ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ

### วาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ - ไม่มี

ปิดประชุม เวลา 11.00 น.

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล

เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม ..... *Amir*

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง

ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม ..... *Dr.*