



รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 9/2566
วันพุธ ที่ 4 เดือนตุลาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.30 – 12.00 น.
ณ ห้องประชุม 3 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง) | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยคณบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส) | รองประธานกรรมการ |
| 3. หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส) | กรรมการ |
| 4. ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | กรรมการ |
| 5. ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร | กรรมการ |
| 6. ประธานหลักสูตรวิศวกรรมกระบวนการอาหาร | กรรมการ |
| 7. ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ | กรรมการ |
| 8. ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารทะเล | กรรมการ |
| 9. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา ม่วงรัตน์ | กรรมการ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วชิระ จิระรัตน์รังษี | กรรมการ |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวรรณมา เตชะรัตนางกูร | กรรมการ |
| 12. อาจารย์ ดร.กันยาศิริ รักอริยธรรม | กรรมการ |
| 13. หัวหน้างานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา | เลขานุการที่ประชุม |
| 14. นายวิมล คำบุญเรือง | ผู้ช่วยเลขานุการที่ประชุม |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดภารกิจ)

- | | |
|---|---------|
| 1. ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) | กรรมการ |
| 2. ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีการบรรจุ | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฬาลักษณ์ เขมาชีวะกุล | กรรมการ |
| 4. อาจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ ธนคณเศรณี | กรรมการ |
| 5. อาจารย์ ดร.รณชัย ปราบธนาผล | กรรมการ |

ผู้ร่วมประชุม

1. ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะนะพันธ์
2. อาจารย์ ดร.สุพัตรา กาญจนประทุม
3. นางจุฑารัตน์ สีหานาม

เริ่มประชุมเวลา 09.41 น.

รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง) ประธานที่ประชุม ได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 แจ้งเรื่อง รายงานผลการดำเนินงาน ด้านวิชาการ ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำเดือนกันยายน 2566 มีดังต่อไปนี้

- กรอบระยะเวลาการเสนอขอเปิดสอนกระบวนวิชาใหม่และปรับปรุงกระบวนวิชา สำหรับภาคการศึกษาที่ 2/2566 และ 1/2567

ผลบังคับใช้	ส่งเอกสารถึงสำนักพัฒนา	เสนอ คกก ประสานวิชาการ
2/2566	ภายในวันที่ 26 พฤษภาคม 2566	22 กันยายน 2566
1/2567	ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2566	ภายในการประชุมรอบเดือนเมษายน 2567

- กิจกรรม CMU Open House Online 2023 “Next U, Next CMU : ชีวิตดีๆ ที่ มช.” ในวันเสาร์ที่ 21 ตุลาคม 2566 ณ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มช.
 - จะมีการซักซ้อมในวันที่ 17 ตุลาคม 2566 ณ ห้องสตูดิโอ ชั้น 3 สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มช.
 - จัดขึ้นในวันเสาร์ที่ 21 ตุลาคม 2566 รูปแบบ : Online โดยการไลฟ์สดผ่านเวลา ผ่าน Facebook: CMU Open House ใน Theme : CMU Student DNA : Digital-Innovation-Entrepreneur ช่วงเวลา 14.30-15.30 น. มนุษยศาสตร์ x อุตสาหกรรมเกษตร
- กิจกรรมฉันทันต์เกมส์ CMU Insight for The Future วันที่ 7-9 พฤศจิกายน 2566 ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร แบ่งออกเป็น 2 กิจกรรม ดังนี้
 - กิจกรรม CMU Curriculum Day “นำเสนอข้อมูลหลักสูตรระดับปริญญาตรี มช.” ภายในงานประกอบด้วย บูธนิทรรศการ ณ บริเวณศูนย์อาหาร (อ.มช. ใหม่) รวมถึงบอร์ดนำเสนอหลักสูตร ณ บริเวณสนามแข่งขัน เวทีกิจกรรมของคณะและนักศึกษา มช. และการจัดสัมมนา “CMU Insight for the Future”
 - กิจกรรม CMU Insight : On Tour “Exclusive Open House” เป็นการเปิดบ้านเยี่ยมชมคณะ ในรูปแบบ Bundle รอบละ 2 คณะ 2 รอบเวลาๆ ละ 60 นาที มีงบสนับสนุนให้คณะละ 10,000.-บาท รูปแบบกิจกรรมให้เยี่ยมชมสัมผัสบรรยากาศการเรียนการสอน/ห้องเรียน/ห้องปฏิบัติการ/แนะนำคณะ/รุ่นพี่พบรุ่นน้อง/Q&A และอื่นๆ อาจมีรุ่นพี่ศิษย์เก่า รร.สาธิตของคณะเป็นไกด์แนะนำคณะ พร้อมทั้งแจกใบประกาศนียบัตร โดยคณะอุตสาหกรรมเกษตร จะได้จัดกิจกรรมในวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2566 พร้อมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ ทั้งนี้ทางงานบริการการศึกษาจะได้นัดประชุมคณะทำงานต่อไป
- กระบวนวิชาที่ยังไม่ถูกประเมิน ภาคการศึกษาที่ 1/2566

รหัส	กระบวนวิชาปริญญาตรี	กระบวนวิชาบัณฑิตศึกษา	รวม (วิชา)
601	10	15	25
602	7	2	9
603	16	5	21
604	7	1	8
605	3	6	9
606	3	-	3
610	-	-	-

- ข้อมูล ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2566

ที่ประชุม

รับทราบ

1.2 วาระแจ้งเพื่อทราบ เรื่อง การจัดกิจกรรมนิทรรศการตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา ครั้งที่ 25 ระหว่างวันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2566 และแจ้งรายชื่อเพื่อแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการจัดกิจกรรมฯ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1) แต่งตั้งคณะกรรมการ กิจกรรมฉันทันต์เกมส์ และ นิทรรศการตลาดนัดหลักสูตร อาจารย์สาขาวิชาละ 2 ท่าน และ นักวิทยาศาสตร์ ดังนี้

FST	ผศ.ดร.สุพัฒน์ พงษ์ไทย	อ.ดร.พิพรรธ ตั้งใจดี	นส.เกศลินี ต๊ะต่องใจ	นส.ปาริชาติ เกร็งครัด
BIOT	อ.ดร.นิภาวรรณ ปันธิ	อ.ดร.พัฒนพงศ์ เกิดตะถา	นายพงศกร ศักยาภินันท์	
PKT	ผศ.ดร.สุรพิศ คำไทย	อ.ดร.ศรินทร์ทิพย์ ธนคชเศรษฐ์	นส.กุลญาดา อีร์สิริดา	นายวรพงษ์ ทับริตัน
PDT	ผศ.ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล	อ.ดร.พรจันทร์ วอลเตอร์	นส.โสเมศิริ สมถวิล	
FE	ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์	อ.ดร.พูนพัฒน์ พูนน้อย	นส.สุรินทร์พร ศรีไพโรสนธิ์	
MPT	อ.ดร. วรินทร์พร กลั่นกลิ่น	อ.ดร. กัญยาศิริ รักอริยะธรรม	นางวรางคณา เตมียะ	

2) สํารวจสาขาวิชาเพื่อไปออกบูธที่ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีกำหนดการดังนี้

วันพฤหัสบดี ที่ 16 พฤศจิกายน 2566	ช่วงเช้า	สาขาวิชา FE, สาขาวิชา PKT
วันพฤหัสบดี ที่ 16 พฤศจิกายน 2566	ช่วงบ่าย	สาขาวิชา BIOT, สาขาวิชา MPT
วันศุกร์ ที่ 17 พฤศจิกายน 2566	ช่วงเช้า	สาขาวิชา PDT, สาขาวิชา FST

ที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

รับรอง รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 8/2566 โดยมีข้อแก้ไขจากกรรมการดังนี้

- ในวาระที่ 1.2 การประชาสัมพันธ์ และกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่ผ่านมา ขอให้ปรับตัวเลขจากไทยเป็น อารบิกให้ตรงกัน
- ในระหว่างนี้ที่ก่อนจะถึง ให้ตัดคำว่า “ที่” ออก
- ในวาระที่ 4.1 เรื่อง พิจารณา
 - การตั้งชื่อกระบวนวิชา...และการตั้งชื่อกระบวนวิชาไม่ความเน้น เปลี่ยนความเป็น *ควร*
 - การเปิดกระบวนวิชาใหม่นี้ ความเพิ่มคำว่า เปลี่ยนความเป็น *ควร*

ที่ประชุม รับรอง

วาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

- ไม่มี -

วาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 วาระพิจารณา เรื่อง ขอเปิดกระบวนวิชาใหม่ 610xxx : วิทยาศาสตร์ของความอร่อย ที่ประชุมฯ เห็นชอบแต่ขอให้นำกลับไปแก้ไขตามข้อเสนอแนะที่กรรมการให้ พร้อมทั้งนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการในคราวต่อไป โดยมีข้อสังเกต และความเห็นให้ตรวจสอบการเขียนเนื้อหาในแต่ละหัวข้ออีกครั้งหนึ่ง โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

- ตัด “ วิชาศึกษาทั่วไป” ออกไปจากฟอร์ม
- ปรับปรุงเนื้อหากระบวนวิชา ดังต่อไปนี้
 - ให้สื่อถึงความอร่อย โดยใช้คำว่า อร่อย ต่อคุณภาพอาหาร ต่อรสชาติอาหาร เป็นต้น

- ใช้คำว่า วัตถุประสงค์ส่วนผสมอาหาร ในหัวข้อที่ 2
- เอาคำว่าสมัยใหม่ออกจากทุกหัวข้อ
- เอาคำว่าอุปกรณ์ครัวออกจากหัวข้อที่ 8
- เพิ่มเนื้อหา ในหัวข้อที่ 2 เป็นการประเมินความอร่อยของอาหาร
- ปรับชั่วโมงการสอนในแต่ละหัวข้อให้เหมาะสม
- ปรับแก้ CLO ให้มีคำว่าอร่อย สอดคล้องกับชื่อวิชา
 - อธิบายการเปลี่ยนแปลงของวัตถุประสงค์และองค์ประกอบอาหารจากระบวนการปรุงอาหารที่ส่งผลต่อความอร่อยได้
 - ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการเลือกใช้วัตถุดิบ ส่วนผสมอาหาร อุปกรณ์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการออกแบบและพัฒนาวัตกรรมการอาหารที่ตอบสนองวิถีชีวิตสมัยใหม่ได้
- ปรับแก้วิธีการประเมิน โดยเอา “- การนำเสนอผลงาน” ออกและแก้ไขคำว่า “ชิ้นงานที่ได้รับมอบหมาย”
 - ชิ้นงานที่ได้รับมอบหมาย
 - การนำเสนอผลงาน
 - กิจกรรมในชั้นเรียน
 - การสอบ
- ปรับแก้คำอธิบายลักษณะกระบวนการวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน

ที่ประชุม

เห็นชอบ

4.2 วาระพิจารณา เรื่อง ขอเปิดกระบวนการวิชาใหม่ 602302 : ทรัพย์สินทางปัญญาในเศรษฐกิจชีวภาพ ที่ประชุมฯ เห็นชอบในหลักการ และขอให้แจ้งเวียนให้คณะกรรมการเห็นชอบอีกครั้งทางอีเมล โดยมีข้อสังเกต และความเห็นให้ตรวจสอบการเขียนเนื้อหาในแต่ละหัวข้ออีกครั้งหนึ่ง โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

- นำ CLO ข้อที่ 2 ขึ้นมาแทนข้อที่ 1 และย้ายข้อที่ 1 เป็นข้อที่ 2 โดย CLO ข้อที่ 1 ให้ใช้คำว่า อธิบาย ถึงความรู้พื้นฐานที่เรียนในรายวิชา แล้วข้อที่ 2 ถึงจะเป็นคำว่า วิเคราะห์ และนำไปใช้
 - วิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการสร้างผลงานในรูปแบบของทรัพย์สินทางปัญญาจากงานวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการจากทรัพยากรและวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
 - อธิบายองค์ประกอบสำคัญในการยกย่องสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร สำหรับผลงานนวัตกรรมจากทรัพยากรชีวภาพและวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
 - แก้ไข CLO ข้อที่ 2 โดยเพิ่มเติมคำว่า “และนำไปใช้” แทนเอาคำว่า “พัฒนา”
- วิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการสร้างผลงานในรูปแบบของทรัพย์สินทางปัญญาจากงานวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการจากทรัพยากรและวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
- แก้ไขคำว่า ทรัพยากรและวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เป็น ทรัพยากรชีวภาพและวิทยาศาสตร์ชีวภาพในเนื้อหาทั้งหมด
- เนื้อหากระบวนการวิชาในข้อที่ 2. ทรัพย์สินทางปัญญาชนิดต่าง ๆ และตัวอย่างทรัพย์สินทางปัญญา...แก้ เป็น ประเภทของทรัพย์สินทางปัญญา และตัวอย่างทรัพย์สินทางปัญญา... และปรับจำนวนชั่วโมงการบรรยาย จาก 6 ชั่วโมง เป็น 9 ชั่วโมง
- ปรับเนื้อหากระบวนการวิชา โดยทำการรวมเนื้อหาข้อที่ 3 และ 4 ไว้ด้วยกัน ด้วยจำนวนชั่วโมงบรรยาย 9 ชม.
- ปรับเนื้อหากระบวนการวิชา โดยทำการรวมเนื้อหาข้อที่ 7 และ 8 ไว้ด้วยกัน ด้วยจำนวนชั่วโมงบรรยาย 9 ชั่วโมง

- ปรับเนื้อหากระบวนวิชา โดยเปลี่ยนข้อที่ 9 เป็น กรณีศึกษาการยกเว้นสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรจากนวัตกรรมทรัพย์สินทางปัญญาและวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ด้วยจำนวนชั่วโมงบรรยาย 6 ชม.
- เพิ่มวงเล็บระบุชื่อหลักสูตรที่นำ PLO มาแสดง ในตารางความสอดคล้องของ PLO และผลลัพธ์การเรียนรู้ของกระบวนวิชา
- แก้ไขวิธีการประเมิน โดยลบ “นำเสนอผลงาน” ออก และแก้ไขคำว่า “งานที่ได้รับมอบหมาย” และ “งานมอบหมาย”
- ปรับคำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา ที่เป็นภาษาอังกฤษ ให้สอดคล้องกับภาษาไทยที่ได้แก้ไขแล้วด้วย

เลิกประชุม เวลา 11.30 น.

ดร.ภาคกรณ์ ก่อเกิด

เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง

ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

