

รายงานการประชุมหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และการจัดการเทคโนโลยีอาหาร
ครั้งที่ 6/2563

วันพฤหัสบดี ที่ 18 เมษายน 2564 เวลา 16:30-18:30 น.

ณ ห้องประชุม ST1-217 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุม

1	ผศ.ดร. อารณี โชติโก	ประธานหลักสูตร
2	ผศ.ดร. มโน สุวรรณคำ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
3	ผศ.ดร. จิราภรณ์ อนันต์ชัยพัธนา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
4	ดร. กิตติคุณ วรรณณะสวาสดี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
5	ดร. อัญชลี อิศสระ	อาจารย์ผู้สอน
6	ดร. วลีวรรณ แฉ่งประเสริฐ	อาจารย์ผู้สอน
7	ดร. ศิริลักษณ์ สุรินทร์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและเลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา เวลา 16:30 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งทราบ

1.1 ผลการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565 และผลการประเมินความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ประจำ

ดร.กิตติคุณ วรรณณะสวาสดี แจ้งต่อที่ประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตร สรุปผลการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย (งบลงทุนเบื้องต้น) ประจำปีงบประมาณ 2565 โดยมีรายการดังนี้

ปีงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	รายการ
2565	1. ครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการเพื่อผลิตนวัตกรรมสู่ภาคอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย 1.1 ครุภัณฑ์สำหรับห้องเก็บสารเคมี 1.2 ครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารระดับโมเลกุล 1.3 ครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการความปลอดภัยอาหาร 1.4 ครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการสร้างนวัตกรรมและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร 1.5 ครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการคิดค้นสูตรและกระบวนการผลิต
2566	1. ครุภัณฑ์สำหรับห้องอบรมและทดสอบคุณลักษณะทางประสาทสัมผัส 2. ครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการประเมินอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหาร (มีมติเห็นชอบจากที่ประชุมผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัยให้ดำเนินการขอในแผนงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี พ.ศ. 2566)

ผลการประเมินความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของทั้งอาจารย์และนักศึกษา ด้านความพึงพอใจด้านกายภาพ อยู่ในเกณฑ์ดี และด้านความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวกหรือทรัพยากรที่เอื้อต่อ

การเรียนการสอนอยู่ในเกณฑ์ดี เช่นเดียวกัน โดยผลความพึงพอใจของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้จากอาจารย์และนักศึกษาประจำปีการศึกษา 2563 มีรายละเอียดดังนี้

หัวข้อ	ระดับความพึงพอใจ	
ความพึงพอใจด้านกายภาพ	อาจารย์	นักศึกษา
ห้องเรียนให้มีจำนวนเพียงพอกับผู้เรียน	4.40	4.39
สภาพแวดล้อมภายในห้องเรียนให้สะอาด แสงสว่างเพียงพอ	4.44	4.22
ห้องปฏิบัติการมีแสงสว่าง อากาศถ่ายเท หรือมีอุณหภูมิเหมาะสม	4.04	4.17
มีการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	4.40	4.43
ระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำประปา ไฟฟ้าเพียงพอและเหมาะสม	4.00	4.52
มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยในบริเวณอาคารต่าง ๆ	4.50	4.30
มีวัสดุฝึกเพียงพอกับผู้เรียน	4.50	4.30
มีการบริการจุดน้ำดื่มสำหรับนักศึกษาประจำชั้นต่าง ๆ	4.00	3.70
เฉลี่ย	4.28	4.25
ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวกหรือทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียน		
สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนในห้องเรียนมีความเพียงพอและมีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน	4.20	4.17
มีห้อง Smart Class Room ที่ทันสมัยและอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้	4.50	4.22
ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการมีอุปกรณ์ สื่อเทคโนโลยีที่ใช้ในการสอนที่ทันสมัย มีคุณภาพ และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	4.40	4.04
มีสถานที่สำหรับให้นักศึกษาและอาจารย์ได้พบปะ แลกเปลี่ยนสนทนา และทำงานร่วมกัน	4.50	4.22
ห้องสมุดคณะฯ มีหนังสือ ตำรา สิ่งพิมพ์ และวารสารวิชาการทันสมัย	4.50	4.26
เฉลี่ย	4.42	4.18
ระดับการความความพึงพอใจโดยเฉลี่ยของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	4.35	4.22

มติที่ประชุม

1. ที่ประชุมรับทราบ
2. มอบหมาย ดร.กิตติคุณ วรรณณะสวัสดิ์ และ ผศ.ดร.จิราภรณ์ อนันต์ชัยพัฒนา ดำเนินการประสานงานกับฝ่ายพัสดุเพื่อจัดทำเอกสารประกอบการจัดซื้อจัดจ้างให้มีความพร้อมที่จะสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ทันที เมื่อมีมติเป็นที่สิ้นสุดจากสำนักงบประมาณ ภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ครั้งที่ 5/2563

ตามที่สาขาวิทยาศาสตร์และการจัดการเทคโนโลยีอาหารได้ดำเนินการประชุมครั้งที่ 5/2563 ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 5/2563 โดยไม่มีข้อแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 การติดตามการเข้ารับการอบรมและพัฒนาอาจารย์ตามแผน IDP หลักฐาน SCI-FM-2-4 (2)

อ.ศศิประภา อัคระวิบูลย์ รายงานการติดตามการเข้ารับการอบรมและพัฒนาอาจารย์ตามแผน IDP โดยมีรายละเอียดดังนี้

อาจารย์ประจำสาขาฯ จำนวน 3 ท่าน และ ผศ.ดร.มโน สุวรรณคำ เข้ารับการอบรมด้านวิชาชีพและด้านยุทธศาสตร์ ตามแผน IDP

อาจารย์	หัวข้อการอบรม	ด้าน
ผศ.ดร.อารณี โชติโก	การแต่งและเรียบเรียงตำรา/หนังสือ เพื่อใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการ ผศ. รศ. และ ศ. จัดโดย: มทร.ธัญบุรี สถานที่: ห้องวิทยบงกช คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่: 5 มกราคม 2564	อบรม เทคนิคการสอน งานวิจัย
	การศึกษาดูงานและอบรมหลักสูตร Specialty Coffee Association Green Coffee and Coffee processing จัดโดย: บริษัทภูเรือ จำกัด สถานที่: บ้านป่าเมี่ยง อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง วันที่: 25-28 กุมภาพันธ์ 2564	การพัฒนาตาม ยุทธศาสตร์
	กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบอาหาร จัดโดย: สถาบันอาหาร สถานที่: โรงแรมเอส.ดี.อเวนิว กรุงเทพฯ วันที่: 2 มีนาคม 2564	อบรม ตามสาขาวิชาชีพ
ผศ.ดร.มโน สุวรรณคำ	โครงการ Laser Leveling ช่วยเรื่องการให้น้ำในแปลงข้าวอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จัดโดย: กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรมกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมร่วมกับ มทร.ธัญบุรี สถานที่: ศรีพายุหะแทรกเตอร์ จำกัด อ.เมือง จ.นครสวรรค์ วันที่: 25 กรกฎาคม 2563	อบรม ตามสาขาวิชาชีพ
	โครงการใช้ความรู้เทคโนโลยีโดรนสำหรับหว่านปุ๋ยและพ่นสารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืช การรดน้ำ การให้ฮอร์โมน และถ่ายภาพวิเคราะห์/ตรวจโรคพืช จัดโดย: กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรมกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมร่วมกับ มทร.ธัญบุรี สถานที่: ศาลาประชาคมหมู่บ้านสมบัติเจริญ อ.เสิงสาง จ.นครราชสีมา วันที่: 1 สิงหาคม 2563	อบรม เทคนิคการสอน งานวิจัย

	การศึกษาดูงานและอบรมหลักสูตร Specialty Coffee Association Green Coffee and Coffee processing จัดโดย: บริษัทภูเรือ จำกัด สถานที่: บ้านป่าเมี่ยง อ.แจ้ซอ จังหวัดลำปาง วันที่: 25-28 กุมภาพันธ์ 2564	การพัฒนาตามยุทธศาสตร์
ดร.กิตติคุณ วรรณณะสวาสดี	โครงการยกระดับสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ และคุณวุฒิวิชาชีพกลุ่มอุตสาหกรรมชีวภาพสาขา วิชาชีพเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร ชั้น 5 จัดโดย: สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ สถานที่: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่: 15 ตุลาคม 2563	อบรมตามสาขาวิชาชีพ
	โครงการทุนส่งเสริมวิชาชีพวิจัยและเตรียมตัวเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการตามประกาศ ก.พ.อ. ใหม่ จัดโดย: กองบริหารงานบุคคล มทร.ธัญบุรี สถานที่: ห้องส่งคณาพิทักษ์ มทร.มงคลธัญบุรี วันที่: 14 ธันวาคม 2563	อบรมเทคนิคการสอนงานวิจัย
	การศึกษาดูงานและอบรมหลักสูตร Specialty Coffee Association Green Coffee and Coffee processing จัดโดย: บริษัทภูเรือ จำกัด สถานที่: บ้านป่าเมี่ยง อ.แจ้ซอ จังหวัดลำปาง วันที่: 25-28 กุมภาพันธ์ 2564	การพัฒนาตามยุทธศาสตร์
ดร.อัมรินทร์ อิศสระ	การศึกษาดูงานและอบรมหลักสูตร Specialty Coffee Association Green Coffee and Coffee processing จัดโดย: บริษัทภูเรือ จำกัด สถานที่: บ้านป่าเมี่ยง อ.แจ้ซอ จังหวัดลำปาง วันที่: 25-28 กุมภาพันธ์ 2564	การพัฒนาตามยุทธศาสตร์
นางศศิประภา อัคระวิบูลย์	โครงการทุนส่งเสริมวิชาชีพวิจัยและเตรียมตัวเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการตามประกาศ ก.พ.อ. ใหม่ จัดโดย: กองบริหารงานบุคคล มทร.ธัญบุรี สถานที่: ห้องส่งคณาพิทักษ์ มทร.มงคลธัญบุรี วันที่: 14 ธันวาคม 2563	อบรมเทคนิคการสอนงานวิจัย
	การคำนวณต้นทุน และการตั้งราคาเพื่อการส่งออก จัดโดย: กรมส่งเสริมการค้าส่งออก สถานที่: ออนไลน์ วันที่: 4-5 มีนาคม 2564	อบรมตามสาขาวิชาชีพ
	ความรู้เบื้องต้นในการประกอบธุรกิจส่งออก (15-19 มี.ค.64)	อบรมตามสาขาวิชาชีพ

	จัดโดย: กรมส่งเสริมการส่งออก สถานที่: ออนไลน์ วันที่: 15-19 มีนาคม 2564	
--	---	--

มติที่ประชุม:

1. รับทราบ
2. ที่ประชุมมอบหมายให้ อ.ศศิประภา อัศวะวิบูลย์ ติดตามโครงการของมหาวิทยาลัยที่จะมีแผนจัดการอบรมด้านยุทธศาสตร์และให้เข้าร่วมภายในเดือนตุลาคม 2564 เพื่อสนองนโยบายของทางมหาวิทยาลัยในการพัฒนาบุคลากร โดยการเข้าร่วมอบรมอย่างน้อย 3 ด้าน ต่อคน ต่อปี

3.2 การติดตามการดำเนินการการบูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ประธานหลักสูตรฯ ติดตามผลการดำเนินงานการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษาที่ 2/2563

ผศ.ดร.อารณี โชติโก ผู้สอนรายวิชาอุตสาหกรรมอาหาร รายงานการบูรณาการด้านวิจัยกับการเรียนการสอน โดยได้สอดแทรกและอธิบายเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีพาสเจอร์ไรเซชันและสเตอริไลเซชันมาช่วยในการยกระดับและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารชุมชน (หน่อไม้ต้มและหน่อไม้ดอง) ให้มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น และมีการแบ่งกลุ่มนักศึกษาให้มีการค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระบวนการฆ่าเชื้อในอุตสาหกรรมอาหารและนำเสนอในชั้นเรียน และร่วมกันอภิปรายกับเพื่อน ๆ ในชั้นเรียน ภายหลังการดำเนินการพบว่า นักศึกษามีความมีความรู้ความเข้าใจมากขึ้น และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานที่ได้รับมอบหมายได้

ผศ.ดร.จิราภรณ์ อนันต์ชัยพัทธนา รายงานต่อที่ประชุมเนื่องจากงานวิจัยเรื่อง การยืดอายุหน่อไม้ด้วยสารสกัดชีวภาพ เพิ่งแล้วเสร็จกลางเดือนมีนาคม พร้อมกับการเกิดการแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินการจัดกิจกรรมบริการวิชาการได้ทันก่อนสิ้นสุดภาคการศึกษา จึงเสนอให้ปรับแผนการจัดโครงการจากการลงพื้นที่เป็นการบรรยายในรูปแบบออนไลน์และให้ตัวแทนนักศึกษาลงพื้นที่ร่วมกับอาจารย์เพื่อถ่ายทอดภาคปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาด โดยจะมีการดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน 2564

ผศ.ดร.อารณี โชติโก แจ้งต่อที่ประชุมว่า มีการวางแผนการจัดโครงการบูรณาการด้านศิลปะและวัฒนธรรมให้มีความสอดคล้องกับการบริการวิชาการ ในหัวข้อเรื่อง การพัฒนานวัตกรรมอาหารบนฐานทรัพยากรในพื้นที่ถิ่นของจังหวัดปราจีนบุรี จึงวางแผนให้มีการจัดบรรยายให้กับนักศึกษาและกลุ่มเป้าหมายในวันเดียวกันเพื่อให้เกิดความเชื่อมโยง เห็นภาพรวมของกระบวนการ และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกร ผู้มีประสบการณ์จริง และนักศึกษา

มติที่ประชุม: ที่ประชุมรับทราบ และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบโครงการเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเดือนมิถุนายน 2564

3.3 รายงานผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ปีการศึกษา 2563

ผศ.ดร.มโน สุวรรณคำ รายงานผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ปีการศึกษา 2563 จากการประเมินกระบวนการในส่วนของการประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาตินั้น พบว่า วิธีวัดและประเมินผลที่กำหนดในหลักสูตรทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติทุกรายวิชา ทำให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติดีครบถ้วน

สำหรับการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา พบว่า ในภาคการเรียนที่ 1 ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ในรายวิชา ปฏิบัติการหลักชีววิทยา และในภาคการเรียนที่ 2 ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ในรายวิชาอุตสาหกรรมอาหาร นั้น มีการดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาและบรรลุตามวัตถุประสงค์การเรียนรู้ครบถ้วนทั้ง 2 รายวิชา จากการสังเกตการณ์การจัดการเรียนการสอนของคณะกรรมการทวนสอบฯ พบว่า อาจารย์ผู้สอนทั้ง 2 รายวิชา สอนสอดคล้องตาม Curriculum Mapping ที่กำหนดใน มคอ.2 และ มคอ. 3 ของรายวิชาที่ได้กำหนดไว้

นอกจากนั้นการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาทั้ง 2 รายวิชา โดยให้นักศึกษาเป็นผู้ประเมินตนเองจากแบบสำรวจของนักศึกษาต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พบว่า ผลการเรียนรู้ทั้ง 6 ด้าน ของนักศึกษา ได้แก่ ด้านคุณธรรม จริยธรรม ด้านความรู้ ด้านทักษะทางปัญญา ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และด้านทักษะพิสัย อยู่ในระดับดี (คะแนนเฉลี่ยมากกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5) และผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ในรูปของการสอบสมรรถนะของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 โดยจากผลการสอบสมรรถนะพบว่านักศึกษาร้อยละ 100 มีผลการสอบสมรรถนะเป็นไปตามที่หลักสูตรได้กำหนดไว้

มติที่ประชุม

1. ที่ประชุมรับทราบ
2. หลักสูตรฯ มีระบบและกลไกในการทวนสอบที่ดี เห็นควรให้นำระบบและกลไกนี้ไปใช้ในปีการศึกษา 2564 ต่อไป และให้เพิ่มจำนวนรายวิชาชีวในการทวนสอบให้ครบ 25% ตามเกณฑ์ฯ ที่กำหนด

3.3 รายงานผลการเรียนของนักศึกษาปี 2563

ผศ.ดร.จิราภรณ์ อนันต์ชัยพัธนา รายงานผลการเรียนของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มีเกรดเฉลี่ยระหว่าง 1.65– 3.83 (GPA เฉลี่ย 2.75) นักศึกษาทุกคนผ่านเกณฑ์ที่หลักสูตรและมหาวิทยาลัยกำหนด รายละเอียดผลการเรียนของนักศึกษามีดังนี้

รหัส ชื่อวิชา	ภา ก ะ /ปีการศึกษา	ร้อยละการกระจายของเกรด								จำนวนนักศึกษา	
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	ลงทะเบียน	สอบผ่าน
00100101 อัดลักษณ์แห่งราชวงศ์อยุธยา	1/2563	92.00	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29	29
01110012 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	1/2563	8.00	92.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29	29
01610014 ทักษะกีฬาเพื่อสุขภาพ	1/2563	64.00	12.00	12.00	8.00	0.00	0.00	0.00	4.00	29	29
09111151 แคลคูลัส 1	1/2563	3.45	0.00	3.45	10.34	24.14	27.59	20.69	10.34	29	26
09210129 เคมีพื้นฐาน	1/2563	0.00	0.00	6.90	24.14	27.59	20.69	10.34	10.34	29	26
09210130 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1/2563	0.00	0.00	6.90	13.79	44.83	27.59	3.45	3.45	29	28
09311148 ทฤษฎีชีววิทยา	1/2563	6.90	3.45	27.59	17.24	17.24	13.79	10.34	3.45	29	28
09311149 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1/2563	3.45	6.90	27.59	37.93	13.79	0.00	10.34	0.00	29	29

01210024 ทักษะการ เรียนรู้สู่ความสำเร็จ	2/2563	40.00	36.00	12.00	8.00	0.00	0.00	0.00	4.00	25	24
01320001 ภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสาร 1	2/2563	8.70	39.13	21.74	17.39	4.35	4.35	4.35	0.00	23	23
09212102 เ ค มี อินทรีย์ 1	2/2563	0.00	7.69	3.85	15.38	23.08	38.46	11.54	0.00	26	26
09212103 ปฏิบัติกา รเคมีอินทรีย์ 1	2/2563	8.00	24.00	20.00	20.00	8.00	8.00	4.00	8.00	25	23
09312263 จ ล ชีววิทยาทั่วไป	2/2563	3.85	19.23	34.62	19.23	15.38	7.69	0.00	0.00	26	26
09312264 ปฏิบัติกา รจุลชีววิทยาทั่วไป	2/2563	32.00	16.00	20.00	20.00	0.00	4.00	8.00	0.00	25	25
09410 155 ฟิสิกส์ เบื้องต้น	2/2563	16.00	20.00	32.00	16.00	8.00	0.00	0.00	8.00	25	23
09410156 ปฏิบัติการ ฟิสิกส์เบื้องต้น	2/2563	15.38	19.23	30.77	7.69	15.38	3.85	0.00	7.69	26	24
09512101 อุตสาหกรรม อาหาร	2/2563	8.00	64.00	24.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	25	25

มติที่ประชุม

1. รับทราบ
2. มอบหมายให้อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษารหัส 63 ได้แก่ ผศ.ดร.จิราภรณ์ อนันต์ชัยพัทนา และ ดร.กิตติคุณ วรรณณะสวาสดี เรียกนักศึกษาที่มีเกรดเฉลี่ยต่ำกว่า 2.0 มาพบเพื่อหาสาเหตุและเสนอแนวทางการแก้ไขให้กับนักศึกษา
3. ให้นำกระบวนการเตรียมความพร้อมนักศึกษาฯ มาใช้ในปีการศึกษา 2564 โดยจัดให้มีการประเมินและทดสอบความต้องการของนักศึกษาเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการคัดเลือกหัวข้อในการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา รวมทั้งดำเนินการปรับปรุงกระบวนการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าการศึกษา โดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการวางแผน มอบหมายให้อาจารย์ที่ปรึกษาชั้นปีที่ 2 ดร.ศิริลักษณ์ สุรินทร์ และ ดร.วลีวรรณ แฉ่งประเสริฐ เป็นผู้สำรวจและเสนอต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

3.3 รายงานผลการสอบสมรรถนะของนักศึกษาชั้นปีที่ 1

ผศ.ดร.จิราภรณ์ อนันต์ชัยพัทนา และ ดร.อัฐพล อีสสระ รายงานผลการสอบสมรรถนะของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ในปีการศึกษา 2563 หลักสูตรฯ มีการกำหนดการสอบสมรรถนะของนักศึกษา ปีที่ 1 จำนวน 2 สมรรถนะ ได้แก่ 1. สมรรถนะในการเตรียมสารเคมี และ 2. เทคนิคปลอดภัยสำหรับวิเคราะห์จุลินทรีย์ พบว่านักศึกษาร้อยละ 100 มีผลการสอบสมรรถนะเป็นไปตามที่หลักสูตรได้กำหนดไว้

มติที่ประชุม: ที่ประชุมรับทราบ

3.4 การติดตามผลการดำเนินงานของกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 2/2563

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายงานผลการดำเนินงานของกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 2/2563 โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการ	วันที่ดำเนินการ	เป็นไปตามแผน	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นต่อนักศึกษา			
			กลุ่มวิชาหลัก	ทักษะการเรียนรู้ และนวัตกรรม	ทักษะด้าน สารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี	ทักษะด้านชีวิต และอาชีพ
โครงการบ่มเพาะ เยาวชนในชนบท เป็น ผู้ประกอบการรุ่น เยาว์ด้าน นวัตกรรมอาหาร	3-4 ต.ค. 2563	/				นักศึกษาจำนวน 10 คนเข้าร่วม โครงการและ สามารถ แลกเปลี่ยน เรียนรู้การสร้าง นวัตกรรมกับ ผู้เข้าร่วม โครงการได้
รายวิชา อุตสาหกรรม อาหาร (09-512- 101)	30 พ.ย. 2563 - 21 มี.ค. 2564	/	100% ของ นักศึกษาผ่าน สามารถสอบผ่าน (ได้ A คิดเป็น 8% B+ คิดเป็น 64% B คิดเป็น 24% และ D+ คิดเป็น 4%) นักศึกษาได้รับ การพัฒนาทักษะ 3R (Reading, Writing, and Arithmetic)			
การอบรมเชิง ปฏิบัติการ การ สืบค้น แหล่งข้อมูลทาง วิชาการด้าน เทคโนโลยีอาหาร	19 มี.ค. 2564	/			- 100% ของ นักศึกษาเข้าร่วม โครงการ และมี ความรู้และความ เข้าใจเกี่ยวกับ การสืบค้นข้อมูล จากแหล่งข้อมูล ที่น่าเชื่อถือ เพิ่มขึ้น - นักศึกษา สามารถใช้ เครื่องมือในการ สืบค้นได้	
การพัฒนา นวัตกรรมอาหาร บนฐาน ทรัพยากรในพื้นที่ ถิ่นของจังหวัด ปราจีนบุรี	รอรอบวัน ดำเนินการ	x				/
การฝึกงานภาค ฤดูร้อน (บ. ฟรี มากรีน จำกัด และ ศูนย์ นวัตกรรมอาหาร	ยกเลิก	x				เนื่องจาก สถานการณ์โค วิด-19 ทำให้มี ความจำเป็นต้อง เลื่อนการจัด

มหาวิทยาลัย ศิลปากร)						กิจกรรมออกไป ปรับกระบวนการ ให้นักศึกษาร่วม ดำเนิน โครงการวิจัยกับ อาจารย์ใน สาขาวิชา แทน
-------------------------	--	--	--	--	--	--

ดร.อัฐพล อีสระ รายงาน ผลการส่งนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขัน RMUTT THE IDOL ด้านนวัตกรรม เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 แก่ที่ประชุมในสาขาวิชาฯ ทราบ และได้เสนอแนวทางการปรับปรุงและพัฒนาความรู้ความสามารถของนักศึกษาให้เพิ่มมากขึ้นในครั้งต่อไปเพื่อให้สามารถแข่งขันกับผู้เข้าแข่งขันได้อย่างเทียบเท่า และให้สามารถคว้ารางวัลด้านนวัตกรรมได้

มติที่ประชุม:

1. รับทราบ
2. เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 ทำให้โครงการพัฒนานวัตกรรมอาหารบนฐานทรัพยากรในพื้นที่ของจังหวัดปราจีนบุรีไม่สามารถลงพื้นที่และดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนปิดภาคการศึกษาได้ ที่ประชุมจึงมีมติให้ปรับรูปแบบการดำเนินการเป็นแบบออนไลน์และคัดเลือกตัวแทนของนักศึกษาเพื่อลงพื้นที่ในการบริการวิชาการแก่ชุมชน โดยมอบหมายให้ ผศ.ดร.จิราภรณ์ อนันตชัยพัธนา และ ผศ.ดร.อารณี โชติโก ซึ่งผู้รับผิดชอบให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน 2564

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 ผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อหลักสูตร หลักสูตร SCI-FM-3-7

อ. ศศิประภา อัศวะวิบูลย์ รายงานผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อหลักสูตร 3 ด้าน ได้แก่ การบริหารจัดการหลักสูตร การให้คำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษา และ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ) พบว่านักศึกษามีความพึงพอใจต่อหลักสูตรในระดับดี

มติที่ประชุม:

1. รับทราบ
2. เนื่องจากมีข้อเสนอแนะจากนักศึกษาน้อย มอบหมายอาจารย์ที่ปรึกษา ดร.กิตติคุณ วรรณะ สวาสดี ดำเนินการสัมภาษณ์นักศึกษาเพิ่มเติมในช่วงโมงโฮมรูม เพื่อนำความคิดเห็นของนักศึกษามาดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรต่อไป

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

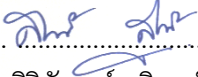
5.1 การกำหนดวันประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ประธานหลักสูตรฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณากำหนดวันประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในครั้งที่ 7/2563

มติที่ประชุม

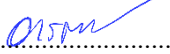
ที่ประชุมมีมติประชุมหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และการจัดการเทคโนโลยีอาหาร ครั้งที่ 7/2563 ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 มิถุนายน 2564 เวลา 16:30-18:30 น.

ปิดประชุมเวลา 18.30 น.

ลงชื่อ..... 

(ดร.ศิริลักษณ์ สุรินทร์)

ผู้จัดบันทึกการประชุม

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารณี โชติโก)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม