

รายงานการประชุมหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และการจัดการเทคโนโลยีอาหาร
ครั้งที่ 2/2563

วันพฤหัสบดี ที่ 20 สิงหาคม 2563 เวลา 16:30-18:00 น.

ณ ห้องประชุม ST1-217 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา เวลา 16:30 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งทราบ

1.1 การปรับปรุงแบบการรับนักศึกษาเข้าศึกษาต่อประจำปีการศึกษา 2564

ประธานหลักสูตรฯ แจ้งทราบ ทปอ. มีการเปลี่ยนแปลงระบบและกลไกการรับนักเรียนเข้าศึกษาต่อ
ในปีการศึกษา 2564 จากเดิม ที่มีรอบการรับสมัครทั้งหมด 5 รอบ จะเหลือเพียง 4 รอบ โดย รอบ TCAS 3
และ TCAS 4 เดิม จะถูกยุบรวบเป็น TCAS3.1 และ TCAS 3.2 โดยผู้สมัครจะสามารถเลือกคณะที่ต้องการเข้า
ศึกษาต่อได้ทั้งสิ้น 10 อันดับ

มติที่ประชุม รับทราบ

1.2 อาจารย์ใหม่ประจำสาขาวิชา

ประธานหลักสูตรฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ สาขาวิชา มีการบรรจุอาจารย์ใหม่เข้ามา 2 ท่าน และเริ่ม
ปฏิบัติงานในเดือนสิงหาคม ได้แก่ ดร.ศิริลักษณ์ สุรินทร์ และ ดร.วลีวรรณ แฉ่งประเสริฐ โดยประวัติและ
ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ทั้ง 2 ท่าน ดังเอกสารแนบ

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ครั้งที่ 1/2563

ตามที่สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และการจัดการเทคโนโลยีอาหารได้ดำเนินการประชุมครั้งที่ 1/2563 ฝ่าย
เลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2563 โดยไม่มีข้อแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 รายงานผลการดำเนินการโครงการปฐมนิเทศและการจัดโครงการพี่ต๋วน้อง...เตรียมพร้อมก่อนสอบ

ดร.กิตติคุณ วรรณณะสวาสดี รายงานผลการจัดโครงการปฐมนิเทศ โดยมีการอบรม 3 หัวข้อ ได้แก่

1. หัวข้อ “การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการเรียนในรูปแบบออนไลน์” โดย ดร.พิเชฐ คุณาภรณ์ ประธานหลักสูตรและหัวหน้าสาขาการวิเคราะห์และจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ พร้อมด้วย ผศ. จตุรพิช เกราะแก้ว หัวหน้าหน่วยวิจัยปัญญาประดิษฐ์บนอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง
2. หัวข้อ “การปรับตัวและการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย” โดย ผศ.ดร. มโน สุวรรณคำ
3. หัวข้อ “การเพิ่มทักษะการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์อาหาร” โดยอาจารย์ประจำสาขาวิชา

จากการประเมินพบว่า 83.9% ของนักศึกษามีความรู้เรื่องการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์อาหารเพิ่มขึ้น

ผศ.ดร.อารณี โชติโก รายงานแนวทางการจัดโครงการพี่ต๋วน้อง...เตรียมพร้อมก่อนสอบ จากการสำรวจความต้องการของนักศึกษาพบว่า นักศึกษาต้องการให้หลักสูตรตัวรายวิชาแคลคูลัส 1 ให้เพิ่มเติม และมีกำหนดการจัดโครงการในวันที่ 25 สิงหาคม – 6 กันยายน 2563 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในโดยเชิญ ดร.พิมพ์ลักษณ์ โมรา อดีตนักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และอาจารย์ประจำสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มาร่วมสอนเทคนิคการทำข้อสอบ

มติที่ประชุม

1. รับทราบ
2. มอบหมายให้ ผศ.ดร.จิราภรณ์ อนันตชัยพัธนา ติดตามผลการเรียนรายวิชาแคลคูลัส 1 และผลการสอบสมรรถนะของนักศึกษา เพื่อประเมินผลลัพธ์ของระบบและกลไกการรับนักศึกษา

วาระที่ 4 เพื่อพิจารณา

4.1 ข้อร้องเรียนของนักศึกษาและอาจารย์เรื่องความต้องการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ดร.กิตติคุณ วรรณณะสวาสดี รายงานว่านักศึกษาต้องการห้องพักเพื่อทำกิจกรรมของนักศึกษาที่ได้รับการมอบหมายจากฝ่ายพัฒนานักศึกษา ขณะที่ทางอาจารย์ต้องการห้องปฏิบัติการเฉพาะทางเพิ่มเติมเพื่อดำเนินการทำการวิจัยที่มีการวางแผนและเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อของบประมาณจากภายนอก จึงขอให้ประชุมร่วมกันพิจารณาเพื่อหาแนวทางในการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษาและอาจารย์

มติที่ประชุม:

1. อนุญาตให้นักศึกษาสามารถใช้ห้องประชุมของอาจารย์ประจำสาขาฯ ในการประชุมและทำกิจกรรมของนักศึกษาในกรณีที่ผู้เข้าร่วมจำนวน 10-15 คน โดยให้นักศึกษาแจ้งวันและเวลาการใช้ห้องประชุมต่ออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อแจ้งต่อหัวหน้าสาขา
2. มอบหมายให้ ผศ.ดร.อารณี โชติโก ประธานหลักสูตรทำการแจ้งขอใช้ห้องบรรยายที่ตึกสถาบันวิจัยเคมีต่อ คณบดีฯ เพื่อใช้เป็นห้องกิจกรรมของนักศึกษา
3. มอบหมายให้ ดร.กิตติคุณ วรรณณะสวาสดี ผศ.ดร.จิราภรณ์ อนันตชัยพัธนา และ ดร.เจตนิพัทธ์ บ่อทอง นำผลสำรวจความต้องการครุภัณฑ์ของอาจารย์ประจำสาขาฯ ดำเนินการสอบถามใบเสนอราคา

จากผู้จำหน่าย พร้อมจัดทำรายละเอียดของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อเตรียมยื่นขอเงินงบประมาณตามระเบียบของมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ 2564 2565 และ 2566 ส่วนการจัดซื้อวัสดุและสารเคมี ให้อาจารย์ผู้สอนทุกท่าน ทำการรวบรวมข้อมูลของใบเสนอราคาของวัสดุและสารเคมีที่ต้องการใช้ เพื่อให้หัวหน้าสาขาดำเนินการเสนอขอพิจารณางบประมาณจากทางคณะในทุกภาคการศึกษา

4.2 การบริหารอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ประธานหลักสูตรฯ แจ้งให้ที่ประชุมพิจารณากำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และมอบหมายผู้รับผิดชอบให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

มติที่ประชุม: กำหนดบทบาทและหน้าที่ของและความรับผิดชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

- การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของรายวิชา มอบหมาย ผศ.ดร.มโน สุวรรณคำ ผศ.ดร.อารณี โชติโก และ ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล (มอบหมายให้ ผศ.ดร.อารณี โชติโก ทาบทาม) และมอบหมาย ผศ.ดร.มโน สุวรรณคำ ผศ.ดร.อารณี โชติโก และ ผศ.ดร.จิราภรณ์ อนันตชัยพัธนา เป็นผู้ตรวจสอบ กำกับ และติดตาม มคอ 3 และ มคอ 4 โดยกำหนดให้ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ต้องเสนอร่าง มคอ 3 ต่อคณะกรรมการตรวจสอบฯ และได้รับความเห็นชอบก่อนอัปโหลดเข้าสู่ระบบ Vision net
- การพัฒนาปรับปรุงการเรียนการสอน มอบหมาย อาจารย์ประจำสาขาและอาจารย์ผู้สอนทุกคน
- การดูแลอาจารย์เข้าบรรจุใหม่ (on the job training) จัดพี่เลี้ยงในการดูแลสอนงาน มอบหมาย ผศ.ดร. จิราภรณ์ อนันตชัยพัธนา เป็นอาจารย์พี่เลี้ยงของ ดร.ศิริลักษณ์ สุรินทร์ และ ดร. กิตติคุณ วรรณณะ สวาสดี ดูแล ดร.วสิวรรณ แฉ่งประเสริฐ
- การจัดให้อาจารย์ทุกคนได้พัฒนาตนเองด้านการเรียนการสอน/วิจัย วิชาชีพ และยุทธศาสตร์ ตาม แผน IDP มอบหมาย ผศ.ดร.อารณี โชติโก รวบรวมข้อมูล
- การจัดทำแผนอัตรากำลังและการขอเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มอบหมาย ผศ.ดร.จิราภรณ์ อนันตชัยพัธนา สํารวจและรวบรวมข้อมูลดังกล่าว พร้อมทั้งการกำกับติดตามคุณภาพอาจารย์ด้าน ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ การสร้างความร่วมมือกับสถานประกอบการ และผลการประเมินอาจารย์ผู้สอนจากนักศึกษา
- กำหนดระบบกลไก การบริหารอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้มีความโปร่งใสชัดเจนรวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการจัดการเรียนการสอนอย่างประสิทธิภาพและสอดคล้องกับผลการเรียนรู้แต่ละรายวิชาของหลักสูตร (Curriculum Mapping)

4.3 การกำหนดผู้รับผิดชอบการสอบสมรรถนะของนักศึกษาชั้นปีที่ 1

ประธานหลักสูตรฯ แจ้งว่า ตาม มคอ. 2 มีการกำหนดสมรรถนะของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 2 ทักษะ ได้แก่ ทักษะการเตรียมสารเคมี และทักษะการทำให้ปลอดภัยสำหรับวิเคราะห์จุลินทรีย์ ซึ่งจะต้องดำเนินการสอบให้แล้วเสร็จก่อนจบปีการศึกษา จึงขอที่ประชุมพิจารณากำหนดผู้รับผิดชอบการสอบสมรรถนะของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ตามรายวิชาสมรรถนะที่กำหนด

มติที่ประชุม: มอบหมายให้ ดร.อัฐพล อีสสระ และ ผศ.ดร. จิราภรณ์ อนันตชัยพัธนา เป็นผู้รับผิดชอบการจัดการสอบสมรรถนะการเตรียมสารเคมี และ ทักษะการทำให้ปลอดภัยฯ ตามลำดับ และมอบหมายให้ ดร.

กิตติคุณ วรรณณะสวาสดี ทำหน้าที่เป็นอาจารย์พี่เลี้ยง และให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนปิดภาคเรียนที่ 2/2563

4.4 การจัดโครงการบ่มเพาะเยาวชนในชนบทเป็นผู้ประกอบการรุ่นเยาว์ด้านนวัตกรรมอาหารร่วมกับ สวทช

ประธานหลักสูตรฯ แจ้งที่ประชุม สวทช. ขอความอนุเคราะห์สาขาวิชาฯ ให้ดำเนินการจัดโครงการบ่มเพาะเยาวชนในชนบทเป็นผู้ประกอบการรุ่นเยาว์ด้านนวัตกรรมอาหารร่วมกับทาง สวทช. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ด้านนวัตกรรมอาหารและการเป็นผู้ประกอบการ โดยใช้กระบวนการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม หรือ กระบวนการสะสมเต็มศึกษา และเพื่อส่งเสริมเกิดความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมอาหาร และ/หรือ ต่อยอดนวัตกรรมอาหารจากภูมิปัญญาท้องถิ่น แก่นักเรียนและครูจากโรงเรียนในเครือข่ายของมูลนิธิของสมเด็จพระเทพฯ จึงเสนอขอให้ที่ประชุมพิจารณา แนวทางการจัดโครงการฯ และคัดเลือกนักศึกษาจำนวน 10 คน เพื่อเข้าร่วมโครงการ โดยนักศึกษาจะได้รับการพัฒนาและส่งเสริมทักษะทางด้านชีวิตและอาชีพ

มติที่ประชุม:

1. เห็นควรให้มีการดำเนินโครงการร่วมกับสวทช. โดยกำหนดให้วันที่จัดโครงการอยู่ระหว่างวันที่ 3-4 ตุลาคม 2563 และมอบหมายให้ ผศ.ดร.อารณี โชติโก เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ และประสานงานกับอาจารย์ในคณะต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร และคณะบริหารธุรกิจเพื่อร่วมเป็นวิทยากร และ ส่งเสริมให้เกิดการบูรณาการข้ามศาสตร์ระหว่างสาขาวิชาและคณะฯ

2. มอบหมายให้ ดร.กิตติคุณ วรรณณะสวาสดี ประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ทราบ และคัดเลือกนักศึกษา จำนวน 10 คน ให้เข้าร่วมโครงการ โดยนักศึกษาต้องทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงให้กับนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ และร่วมเสนอข้อคิดเห็นและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การสร้างนวัตกรรมอาหารกับครูและนักเรียนในทีม

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 การกำหนดวันประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

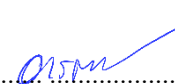
ประธานหลักสูตรฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณากำหนดวันประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในครั้งที่ 3/2563

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติประชุมหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และการจัดการเทคโนโลยีอาหาร ครั้งที่ 3/2563 ในวันพฤหัสบดี ที่ 15 ตุลาคม 2563 เวลา 16:30-18:30 น.

ปิดประชุมเวลา 18.0 น.

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(ดร. กิตติคุณ วรรณณะสวัสดิ์)
ผู้จัดบันทึกการประชุม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารณี โชติโก)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม