

มติรายงานการประชุม
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ครั้งที่ 11/2562
วันพุธที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

4.4.1 พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

ด้วยคณะเทคโนโลยีการเกษตร ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรที่ครบรอบกำหนดตามกรอบระยะเวลาของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงหลักสูตรให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ของประเทศ การพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคม ตามทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) และสอดคล้องตามกรอบนโยบายยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบอาหารไทย 4.0 ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบอาหาร ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและการค้าเป็นจำนวนมาก พัฒนาระบบเกษตรแปรรูปไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง รวมถึงการจัดตั้งเมืองนวัตกรรมอาหารให้เป็นพื้นที่ที่มีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและมีส่วนแบ่งในตลาดโลกสูงขึ้น ในการนี้ คณะขอเสนอพิจารณาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

สาระการปรับปรุงหลักสูตร ประกอบด้วย

1) การปรับโครงสร้างหลักสูตรโดยลดจำนวนหน่วยกิตในกลุ่มวิชาชีพพื้นฐานจากเดิม 36 หน่วยกิต เป็น 32 หน่วยกิต เพื่อเพิ่มหน่วยกิตและรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพบังคับจากเดิม 42 หน่วยกิต เพิ่มเป็น 46 โดยเพิ่มรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพอาหาร และการสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร ดังนี้ การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ การวางแผนและควบคุมการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสอาหาร

2) ผลิบบุคลากรจากความต้องการและสอดคล้องกับผู้ใช้บัณฑิต มีการปรับเปลี่ยนวิชาในกลุ่มวิชาชีพเลือก 15 หน่วยกิต โดยการเพิ่มรายวิชาในกลุ่มวิชาประกอบกิจการธุรกิจอาหาร เช่น การสร้างผู้ประกอบการ ธุรกิจอาหาร กลยุทธ์การตลาดและการวางแผน การตลาดดิจิทัล การตลาดสินค้าเกษตร นวัตกรรมอาหารและการออกแบบผลิตภัณฑ์ ส่วนในกลุ่มเสริมสร้างประสบการณ์วิชาชีพ 7 หน่วยกิต มีการตัดวิชาฝึกงาน ออกจากหลักสูตร โดยการหลักสูตรปรับปรุงได้กำหนดรายวิชา สหกิจศึกษา หรือ รายวิชาการฝึกปฏิบัติงานจริงภายหลังสำเร็จการเรียนรู้ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถประกอบอาชีพได้โดยไม่ต้องกลับมาศึกษาต่อ

3) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) ได้จัดอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 5 คน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ-สาขาวิชา ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา	ผลงานทางวิชาการ 1 รายการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปี)
1	นางสาวอัญชลินทร์ สิงห์คำ* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.ม. (เทคโนโลยีอาหาร) มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2545 วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2538	อินทิรา ลิจันทรพร. นันทชนก นันทะไชย. ปาลิดา ตั้งอนุรัตน์ และ อัญชลินทร์ สิงห์คำ. 2562. ผลของน้ำสกัดจากเปลือกแก้วมังกรต่อคุณภาพ ทางเคมี-กายภาพและประสาทสัมผัสของเครื่องดื่ม พร้อมบริโภครส. การประชุมวิชาการเสนอผลงาน วิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 662-672. วันที่ 15 มีนาคม 2562
2	นายประดิษฐ์ คำหนองไผ่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.ม. (เทคโนโลยีอาหาร) มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2544 วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2539	ประดิษฐ์ คำหนองไผ่ และ นันทชนก นันทะไชย. 2561. ผลของใบมะรุมาต่อคุณภาพของเค้ก สปันจ์. หนังสือประมวลผลการประชุมวิชาการและ นำเสนอผลงานการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 "วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก้าว ตามศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาชาติอย่าง ยั่งยืน" ณ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. สมุทรปราการ. 405-410. วันที่ 6 มิถุนายน 2561
3	นายวัฒนา วิรุฒิกกร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.ม. (เทคโนโลยีทางอาหาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538 วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2533	วัฒนา วิรุฒิกกร. 2562. ผลของสารให้ความหวานต่อ การผลิตชาสมุนไพรเคิร์พสมไบเบย์. แก่น เกษตร 47 ฉบับพิเศษ 1: งานประชุมวิชาการ เกษตรครั้งที่ 20 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 379-384. วันที่ 28-29 มกราคม 2562
4	นางสาวศรินญา สังข์สัญญา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปร.ด. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2557 วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549	ศรินญา สังข์สัญญา. พิสุทธิ หนักแน่น. อรัญญา มิ่ง เมือง และ สิริฉัตร ชนะตัง. 2561. การใช้เอนไซม์ เซลลูเลสในการเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดแคโรที นอยด์: กรณีศึกษาในเยื่อหุ้มเมล็ดฟักข้าว. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (พิเศษ) 49 (2): 597- 600.
5	นางสาวนพพร ลาภส่งผล อาจารย์ วท.ด. (เทคโนโลยีอาหาร) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2555 วท.บ. (เทคโนโลยีอาหาร) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2548	Lapsongphon, N., and Changso, S. 2019. Development of reduced calories <i>Carissa</i> <i>Carandas</i> sherbet by substitution sugar with stevia extract. Food and Applied Bioscience Journal. 7(3): 162-171.

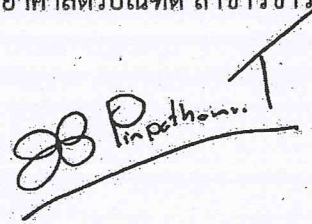
หมายเหตุ * ประธานหลักสูตร

ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)
2. ข้อเสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

จึงเสนอต่อสภา มทร.ธัญบุรี เพื่อโปรดพิจารณา

มติสภา มทร.ธัญบุรี ให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครินทร์ ปิ่นปฐมรัฐ)
ผู้ช่วยเลขาธิการสภา มทร.ธัญบุรี

รายงานการประชุม
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ครั้งที่ 11/2562

วันพุธที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 เวลา 09.00 น.

ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ผู้มาประชุม

1. นายวีระศักดิ์	วงศ์สมบัติ	นายกสภามหาวิทยาลัย	ประธาน
2. พลเอก ธงชัย	เกื้อสกุล	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
3. ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร.สมชัย	ฤชุพันธุ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. ดร.บุญปลูก	ชายเกตุ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงสุมณฑา	พรหมบุญ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. นายแพทย์ธงชัย	ทวิชชาติ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. ดร.วิชา	จัยชุม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. นายชาติชาย	ชุติมา	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
9. ดร.พยุ่ง	ศักดิ์สาวิตร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
10. ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์	รัตนเดโช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
11. นายวิรัช	ไทรระไวยะ	รักษาราชการแทนอธิการบดี	
		กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง	
12. อาจารย์เรืองศักดิ์	ภูธรธราช	ประธานสภาคณาจารย์และข้าราชการ	
		กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง	
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย	ผิวสอาด	รองอธิการบดี กรรมการสภามหาวิทยาลัย	
		เลือกจากผู้ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดี	
14. อาจารย์พงศ์พิชญ์	ถ้วนภูษา	รองอธิการบดี กรรมการสภามหาวิทยาลัย	
		เลือกจากผู้ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดี	
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวกร	อ่างทอง	คณบดี กรรมการสภามหาวิทยาลัย	
		เลือกจากผู้ดำรงตำแหน่งคณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย	
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาถพี	ชัยมงคล	คณบดี กรรมการสภามหาวิทยาลัย	
		เลือกจากผู้ดำรงตำแหน่งคณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย	
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิศากร	สิงห์เสนี	คณบดี กรรมการสภามหาวิทยาลัย	
		เลือกจากผู้ดำรงตำแหน่งคณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย	
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนวยการ	เรืองวารี	กรรมการสภามหาวิทยาลัย	
		เลือกจากคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย	
19. อาจารย์ปิยนถ	ศรีสมเพ็ชร	กรรมการสภามหาวิทยาลัย	
		เลือกจากคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย	
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เมธา	ศิริกุล	กรรมการสภามหาวิทยาลัย	
		เลือกจากคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย	

- | | | |
|------------------------------------|-------------|--|
| 21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิทธิพล | โพธิ์พันธุ์ | กรรมการสภามหาวิทยาลัย
เลือกจากคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย |
| 22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลิต | เซาว์วิลัย | กรรมการสภามหาวิทยาลัย
เลือกจากคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย |
| 23. นางสุทิดา | จันทบุตร | กรรมการสภามหาวิทยาลัย
เลือกจากข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย |
| 24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครินทร์ | ปิ่นปฐมรัฐ | ผู้ช่วยเลขาธิการสภามหาวิทยาลัย |

ผู้ไม่มาประชุม (ติดภารกิจ/ติดราชการ)

- | | | |
|---------------------------------|-----------------|---|
| 1. ดร.ชุมพล | พรประภา | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ | ทิดนพงษ์ | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร.สมชาติ | โสภณรณฤทธิ์ | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 4. นายบุญชู | ประสพกิจฉาวร | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 5. ดร.พิชราชส์ | ชัยวรมกุล | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วารุณี | อริยวิริยะนันท์ | ผู้อำนวยการ กรรมการสภามหาวิทยาลัย
เลือกจากผู้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบัน/
ผู้อำนวยการสำนัก |

ผู้เข้าร่วมชี้แจง/ร่วมประชุม

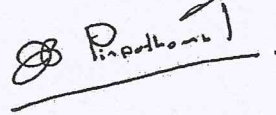
- | | | |
|------------------------------------|------------------|--|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภัทรา | โพธิ์พวง | ผู้เชี่ยวชาญ |
| 2. นางยุพา | มาระสูตร | ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย |
| 3. ดร.วิสิทธิ์ | ลัทธิธรรมจักร | รองอธิการบดี |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นที | ภูรอด | รองอธิการบดี |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มโน | สุวรรณคำ | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ | พันธ์ลำเจียก | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 7. อาจารย์วิโรจน์ | พิราจเนนชัย | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร | ชลสาคร | คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพัทธ์ | จงสวัสดิ์ | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 10. ดร.ลลิตา | ศิริวัฒนานนท์ | คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร |
| 11. อาจารย์เรวัต | ช่อมสุข | ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่ |
| 12. นางสุรีพร | เป็งเงิน | ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล |
| 13. นางสาวนวิรัตน์ | นิลดับแก้ว | ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน |
| 14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ | สนธิสมบัติ | ผู้อำนวยการสำนักประกันคุณภาพการศึกษา |
| 15. นายพีระวิทย์ | กล้าคำ | ผู้อำนวยการกองกฎหมาย |
| 16. รองศาสตราจารย์ ดร.ภุชฌ์ชนม์ | ภูมิภิตติพิชญ์ | ผู้อำนวยการสำนักบัณฑิตศึกษา |
| 17. นายสาโรจน์ | อุคซสาร | นักวิชาการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 18. นายจักรพันธ์ | เพ็ชรพยนต์ | เจ้าพนักงานห้องปฏิบัติการฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 19. นายจิราพัฒน์ | วัฒนสิริเจริญสุข | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 20. นางสาวปรียาพร | ขอชุกกลาง | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ |
| 21. นางสาวไหมพวง | โพธิ์พวง | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |

- 22. นางสาวพัชรี
- 23. นางสาวเกตุวดี

ศิริวงศ์
อัครชาญชัย

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

รับรองสำเนาถูกต้อง

 P. Krittin

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครินทร์ ปิ่นปฐมรัฐ)
ผู้ช่วยเลขาธิการสภา มทร.ธัญบุรี