สมอ.08

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบและได้ลงทะเบียนหลักสูตรนี้ในระบบ CHECO แล้ว
5 มิ.ย. 2567

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมและนวัตกรรมการผลิตอาหาร ฉบับปี พ.ศ.2565
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

.....

1. หลักสูตรฉบับนี้ได้ผ่านการพิจารณาความสอดคล้องจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2565
2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้วในคราวประชุม ครั้งที่ 29 (12/2566) เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2566
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป
4. <u>เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข</u>

4.1 ปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมและนวัตกรรมการผลิตอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงใหม่ จำนวน 2 ราย คือ 1) นางสาวสุรีวรรณ ราชสม ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เนื่องจากเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ (หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจและโภชนาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร) โดยให้นายชัชวาลย์ กันทะลา ตำแหน่งอาจารย์ ปฏิบัติหน้าที่แทน และ 2) นางสาววรวลัญช์ ฉิมพะเนาว์ ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ เนื่องจากเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ (หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจและโภชนาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร) โดยให้นางมาลัยพร วงค์แก้ว ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปฏิบัติหน้าที่แทน

4.2 เพิ่มเติมรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 ราย คือ 1) นางมาลัยพร วงค์แก้ว ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ 2) นายชัชวาลย์ กันทะลา ตำแหน่งอาจารย์

เนื่องจากหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมและนวัตกรรมการผลิตอาหาร จะปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2567 พร้อมกันนี้ ในปีการศึกษาดังกล่าวได้มีความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ กับ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในการเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจและโภชนาการขึ้น ซึ่งมีความจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมและนวัตกรรมการผลิตอาหาร จำนวน 2 ราย เพื่อเข้าเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจและโภชนาการ

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)

5.1.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ลำดับ	ชื่อ – สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายเอกรินทร์ อินประมูล 3501900287XXXX	อาจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2553 2548

ลำดับ	ชื่อ – สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
2	นางสุบงกช โตไพบูลย์ / 330990152XXXX	ผู้ช่วย / ศาสตราจารย์	Ph.D. (Engineering) / M.Sc. (Automotive Product Engineering) / วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) /	University of Warwick, United Kingdom / Cranfield University, United Kingdom / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย /	2548 / 2543 / 2540 /
3	นางสาวสุรีวรรณ ราชสม* / 350150020XXXX	ผู้ช่วย / ศาสตราจารย์	Ph.D. (Food and Bioprocess Engineering) / วศ.ม. (วิศวกรรมอาหาร) / วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) ✓	Massey University, New Zealand / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี / มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ /	2557 / 2549 / 2547 /
4	นางสาววรวลัญช์ ฉิมพะเนาว์* 350010008XXXX	ผู้ช่วย / ศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว) / วท.ม. (วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว) / วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) ✓	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ / มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ / มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ /	2555 / 2551 / 2548 /
5	นางสาวโบว์ ถินโพธิ์วงศ์ / 170990010XXXX	อาจารย์ /	M.Sc. (Food Technology) / B.Sc. (Food Innovation and Management) /	Wageningen University, The Netherlands / Van Hall Larenstein, The Netherlands /	2554 / 2552 /

หมายเหตุ *อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง

5.2 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)

5.2.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ลำดับ	ชื่อ – สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายเอกรินทร์ อินประมูล / 3501900287XXXX	อาจารย์ /	วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) / วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร) /	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ / มหาวิทยาลัยแม่โจ้ /	2553 / 2548 /
2	นางสุบงกช โตไพบูลย์ / 330990152XXXX	ผู้ช่วย / ศาสตราจารย์	Ph.D. (Engineering) / M.Sc. (Automotive Product Engineering) / วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) /	University of Warwick, United Kingdom / Cranfield University, United Kingdom / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย /	2548 / 2543 / 2540 /
3	นางสาวโบว์ ถินโพธิ์วงศ์ / 170990010XXXX	อาจารย์ /	M.Sc. (Food Technology) / B.Sc. (Food Innovation and Management) /	Wageningen University, The Netherlands / Van Hall Larenstein, The Netherlands /	2554 / 2552 /

ลำดับ	ชื่อ – สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
4	นายชัชวาลย์ กันทะลา* 357010040XXXX	อาจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมศาสตร์) วศ.ม. (เทคโนโลยีวัสดุ) ป.บัณฑิต (เทคโนโลยีวัสดุ) อส.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยสยาม	2565 2550 2546 2545
5	นางมาลัยพร วงค์แก้ว* 350140043XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2564 2549 2546

หมายเหตุ *อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง

5.3 รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)

5.3.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ลำดับ	ชื่อ – สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายเอกรินทร์ อินประมูล 3501900287XXXX	อาจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2553 2548
2	นางสุบงกช โตไพบูลย์ 330990152XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Ph.D. (Engineering) M.Sc. (Automotive Product Engineering) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)	University of Warwick, United Kingdom Cranfield University, United Kingdom จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2548 2543 2540
3	นางสาวสุรีวรรณ ราชสม 350150020XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Ph.D. (Food and Bioprocess Engineering) วศ.ม. (วิศวกรรมอาหาร) วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	Massey University, New Zealand มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2557 2549 2547
4	นางสาววรวลัญช์ ฉิมพะเนาว์ 350010008XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว) วท.ม. (วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว) วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2555 2551 2548
5	นางสาวโบว์ ถิ่นโพธิ์วงศ์ 170990010XXXX	อาจารย์	M.Sc. (Food Technology) B.Sc. (Food Innovation and Management)	Wageningen University, The Netherlands Van Hall Larenstein, The Netherlands	2554 2552

ลำดับ	ชื่อ – สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
6	นางจรรยวรรธน์ ตัณฑ์เจริญรัตน์ วุฒิจำนงค์ 350010004XXXX	อาจารย์	Ph.D. (Nutritional Science) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	Massey University, New Zealand มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2559 2552 2546
7	นางเพ็ญวรัตน์ พันธ์ภัทรชัย 150090001XXXX	อาจารย์	วท.ม. (เคมีอุตสาหกรรม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	2557 2550
8	นายวัชรัตน์ ถมทอง 194040003XXXX	อาจารย์	M.Sc. (Organic Agriculture) B.Sc. (Agri-Systems Management)	Wageningen University, The Netherlands Van Hall Larenstein University of Applied Science, The Netherlands	2554 2552

หมายเหตุ *อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง

5.4 รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)

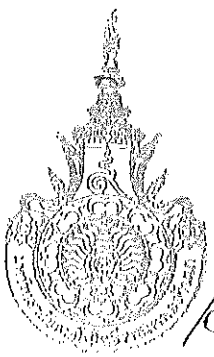
5.4.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ลำดับ	ชื่อ – สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายเอกรินทร์ อินประมูล 3501900287XXXX	อาจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2553 2548
2	นางสุบงกช โตไพบูลย์ 330990152XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Ph.D. (Engineering) M.Sc. (Automotive Product Engineering) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)	University of Warwick, United Kingdom Cranfield University, United Kingdom จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2548 2543 2540
3	นางสาวสุรีวรรณ ราชสม 350150020XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Ph.D. (Food and Bioprocess Engineering) วศ.ม. (วิศวกรรมอาหาร) วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	Massey University, New Zealand มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2557 2549 2547
4	นางสาววรวลัญช์ ฉิมพะเนาว์ 350010008XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว) วท.ม. (วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว) วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2555 2551 2548
5	นางสาวโบว์ ถินโพธิ์วงศ์ 170990010XXXX	อาจารย์	M.Sc. (Food Technology) B.Sc. (Food Innovation and Management)	Wageningen University, The Netherlands Van Hall Larenstein, The Netherlands	2554 2552

ลำดับ	ชื่อ – สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
6	นางจรรยวรรธน์ ตัณฑ์เจริญรัตน์ วุฒิจำนงค์ 350010004XXXX	อาจารย์	Ph.D. (Nutritional Science) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	Massey University, New Zealand มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2559 2552 2546
7	นางเพ็ญวรัตน์ พันธ์ภัทรชัย 150090001XXXX	อาจารย์	วท.ม. (เคมีอุตสาหกรรม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	2557 2550
8	นายวัชรัตน์ ถมทอง 194040003XXXX	อาจารย์	M.Sc. (Organic Agriculture) B.Sc. (Agri-Systems Management)	Wageningen University, The Netherlands Van Hall Larenstein University of Applied Science, The Netherlands	2554 2552
9	นายขัชวาลย์ กันทะลา* 357010040XXXX	อาจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมศาสตร์) วศ.ม. (เทคโนโลยีวัสดุ) ป.บัณฑิต (เทคโนโลยีวัสดุ) อส.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยสยาม	2565 2550 2546 2545
10	นางมาลัยพร วงค์แก้ว* 350140043XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2564 2549 2546

หมายเหตุ *อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง

6.โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ ปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ได้รับการตรวจสอบข้อมูลหลักสูตรในระบบ CHECO แล้ว
วันที่ 7 เม.ย. 2567

หมวดวิชา/กลุ่มวิชา	เกณฑ์ขั้นต่ำของ สกอ. (หน่วยกิต)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 (หน่วยกิต)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	30	30
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		12	12
1.2 กลุ่มวิชาสุขภาพ		3	3
1.3 กลุ่มวิชาบูรณาการ		9	9
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์		3	3
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		3	3
2. หมวดวิชาเฉพาะ	84	104	104
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		20	20
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		32	32
2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ		59	59
2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก		9	9
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	6
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	120	140	140

หมายเหตุ โครงสร้างหลักสูตรไม่มีการเปลี่ยนแปลง

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(นายนพดล มณีเตียร)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
วันที่ 5 มี.ค. 2567

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(รองศาสตราจารย์ธีระศักดิ์ อุรัจนานนท์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
วันที่ 7 มี.ค. 67

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบได้ความแล้วของหลักสูตรนี้ผ่านระบบ CHECO แล้ว
เมื่อวันที่ - 7 เม.ย. 2567

แบบฟอร์มประวัติ

☑ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☐ อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับ ปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

---

1. หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมและนวัตกรรมการผลิตอาหาร
2. ชื่อ – สกุล นางมาลัยพร วงค์แก้ว
3. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
4. สังกัด วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ปร.ด.	เทคโนโลยีชีวภาพ	2564
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วท.ม.	เทคโนโลยีชีวภาพ	2549
5.3 ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วท.บ.	ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี	2546

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

ไม่มี

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

Malaiporn Wongkaew, Jiraporn Sangta, Sunee Chansakaow, Kittisak Jantanasakulwong, Pornchai Rachtanapun, Sarana Rose Sommano. (2021). Volatile profiles from over-ripe puree of Thai mango varieties and their physiochemical properties during heat processing. *PLoS ONE*, 16(3). March 2012. 1-14. (เกณฑ์ข้อ 12)

มาลัยพร วงค์แก้ว, คัทลียา ใจดี, ณัฐพล อินถา, นันทิยา บุญสุข และ พศิน หน่อคำอ้าย. (2564). ผลของแหล่งน้ำตาลซูโครสต่อจลนศาสตร์การหมักไวน์ส้มเกลี้ยง. *วารสารเกษตร*, 37(1). มกราคม - เมษายน 2564. หน้า 109-120. (เกณฑ์ข้อ 13)

มาลัยพร วงค์แก้ว, โบว์ ถิ่นโพธิ์วงศ์, เอกรินทร์ อินประมูล, ณัฐธินี สาลี, กันยวิชญ์ กันจินะ, สุรีรัตน์ ถมยา, อนิวรรต กันทายวง และ พิกุลทอง ไชยมงคล. (2565). การผลิตน้ำพริกอ่องเป็ดอี้เหลียงบรรจุถุงรีทอรท์. *วารสารเกษตร*, 38(1). มกราคม - เมษายน 2565. หน้า 149-158. (เกณฑ์ข้อ 13)

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่

ไม่มี

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ โดยให้เลือกกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน		ค่าคะแนน
ข้อ 1	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6	งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7	ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8	ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9	บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย	0.8

เกณฑ์มาตรฐาน		ค่าคะแนน
	หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	
ข้อ 14	ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15	ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16	ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17	ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18	ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19	ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท - ปี

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 10 ปี

- ENGCC513 Fundamentals of Chemistry
- ENGFI105 Product and Process Design
- ENGFI120 Food Production and Innovation Project
- ENGFI210 Food Product Development and Marketing Research
- ENGFI216 Selected Topics in Food Production and Innovation 1
- 22023102 Organic Chemistry Laboratory 1
- 52019403 Food Process Engineering Project
- SCISC101 Fundamentals of Chemistry
- 52019301 Problem Based Learning in Food Industry
- ENGFI110 Principles of Food Analysis

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

ปีการศึกษา 2566 ประธานกรรมการสอบหัวข้อปริญญานิพนธ์ เรื่อง ผลของการใช้คลื่นอัลตราซาวด์ต่อการลดระยะเวลาในการหมักของ สเต็กหมูพริกไทยดำ

ประธานกรรมการสอบหัวข้อปริญญานิพนธ์ เรื่อง จลนพลศาสตร์การอบแห้งและคุณภาพของผงชงดื่มเมล็ดขนุนด้วยเทคนิคแตกต่าง

ประธานกรรมการสอบหัวข้อปริญญานิพนธ์ เรื่อง ผลของกระบวนการเอนแคปซูเลชันที่มีต่อสารสกัดแอนโทไซยานินในข้าวก่ำดอยสะเก็ดโดยการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง

อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ เรื่อง การออกแบบและสร้างชุดควบคุมสภาวะของตู้บ่มเนื้อแบบแห้งและใช้เอนไซม์ร่วมเพื่อลดระยะเวลาในการบ่ม นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ปีการศึกษา 2564 กรรมการสอบปริญญานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาศักยภาพการทำแป้งจากมันฝรั่งตกเกรดด้วยกระบวนการทำแห้งแบบลูกกลิ้ง

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

ไม่มี

7.4 การฝึกอบรม / สัมมนา / การพัฒนาตนในสถานประกอบการที่เกี่ยวข้อง

- ปี 2565 “Biosafety and Biosecurity”, Chiang Mai University, Thailand
- ปี 2565 “Training and Certified “Human ethics” on-line, Siam University, Thailand
- ปี 2566 “GHPs & HACCP in Food Industry”, RMUTL, Chiang Mai, Thailand

(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลัยพร วงค์แก้ว)

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทางไปรษณีย์ผ่านระบบหลักฐานอิเล็กทรอนิกส์ระบบ CHECO แล้ว
- 7 มิ.ย. 2567

แบบฟอร์มประวัติ

☑ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☐ อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับ ปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

---

1. หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมและนวัตกรรมการผลิตอาหาร
2. ชื่อ – สกุล นายชัชวาลย์ กันทะลา
3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
4. สังกัด วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ

5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ปร.ด.	วิศวกรรมศาสตร์	2565
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	วศ.ม.	เทคโนโลยีวัสดุ	2550
5.3 ป.บัณฑิต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ป.บัณฑิต	เทคโนโลยีวัสดุ	2546
5.4 ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยสยาม	อส.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล	2545

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

ไม่มี

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

Supasin, S., Kantala, C., Intra, P., Rattanadecho, P. (2023). Effect of Pulsed Electric Field Pretreatment on Thai Mango Pickle Production. *Sci Technol. Asia*, 28(1), January - March 2023. pp. 108-119. (เกณฑ์ข้อ 12)

Supasin, S., Kantala, C., Intra, P., Rattanadecho, P. (2022). Postharvest Preservation of Thai Mango var. Chok-Anan by the Combination of Pulsed Electric Field and Chemical Pickling. *Horticulturae*, 8, June 2022. 584. (เกณฑ์ข้อ 12)

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่

ไม่มี

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ โดยให้เลือกกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน		ค่าคะแนน
ข้อ 1	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6	งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7	ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8	ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9	บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย	0.8

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	
ข้อ 14 ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท - ปี

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 2 ปี

- ENGCC303 Engineering Materials
- ENGCC503 Structures, Properties and Selection of Materials

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

ไม่มี

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

ไม่มี

(ลงชื่อ)

(อาจารย์ชัชวาลย์ กันทะลา)