

รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.)
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558

ตารางสรุปผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน
หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

การกำกับให้เป็นไปตามมาตรฐาน

ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผ่านเกณฑ์/ไม่ผ่านเกณฑ์
1	จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	ผ่าน
2	คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	ผ่าน
3	คุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตร	ผ่าน
4	คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน	ผ่าน
5	การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด	ผ่าน

สรุปผลการดำเนินงานองค์ประกอบที่ 1

- เป็นไปตามเกณฑ์
 ไม่ผ่านเกณฑ์ในข้อที่ -
ข้อสังเกต : -

จากรายงานผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร
บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร พบว่า มีผลการดำเนินงานเป็นไปตามเกณฑ์การประเมิน
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร



(รศ.บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร)
ประธานอาจารย์
ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ผู้ให้ข้อมูล



(รศ.ดร.สมเกียรติ จตุรงค์ล้ำเลิศ)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
และประกันคุณภาพ
การศึกษา

ผู้ตรวจสอบข้อมูล



(รศ.จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)
คณบดี

ผู้รับรองข้อมูล

ตัวบ่งชี้ 1.1 : การกำกับมาตรฐานหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สป.อว.
(ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ
ปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตามเล่ม มคอ 2 :

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	วันบรรจุเป็น อาจารย์	ระดับผลการ ทดสอบ ความสามารถ ภาษาอังกฤษ	วันที่ได้รับการ แต่งตั้งให้ทำ หน้าที่
1. นายบัณฑิต หิรัญสถิตย์พร	รศ.	วศ.ม. วิศวกรรม โครงสร้าง	24 ก.ค. 2538	B1	1 มิ.ย.2564
2. นายนำพร ปัญญาใหญ่	ผศ.	วศ.ด.วิศวกรรมเครื่องกล	1 ต.ค. 2547	B1	1 มิ.ย.2564
3. นายธนศิษฐ์ วงศ์ศิริอำนวย	ผศ.	วศ.ด.วิศวกรรมเครื่องกล	1 ต.ค. 2546	B2	1 มิ.ย.2564
4. นายแสวงวัฒน์ ยอดคำ	อ.	วศ.ด.วิศวกรรมพลังงาน	1 ต.ค. 2546	B2	1 มิ.ย.2564
5. นายพิสุทธิ กลิ่นขจร	อ.	วศ.ม.เทคโนโลยีอวกาศ อวกาศ	1 ธ.ค. 2536	B2	1 มิ.ย.2564

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ณ สิ้นปีการศึกษา :

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	วันบรรจุเป็น อาจารย์	ระดับผลการ ทดสอบ ความสมารถ ภาษา อังกฤษ	วันที่ได้รับการ แต่งตั้งให้ทำ หน้าที่
1. นายบัณฑิต หิรัญสถิตย์พร	รศ.	วศ.ม. วิศวกรรม โครงสร้าง	24 ก.ค. 2538	B1	1 มิ.ย.2564
2. นายนำพร ปัญญาใหญ่	ผศ.	วศ.ด.วิศวกรรมเครื่องกล	1 ต.ค.2547	B1	1 มิ.ย.2564
3. นายธนศิษฐ์ วงศ์ศิริอำนวย	ผศ.	วศ.ด.วิศวกรรมเครื่องกล	1 ต.ค.2546	B2	1 มิ.ย.2564
4. นายแสวงวัฒน์ ยอดคำ	อ.	วศ.ด.วิศวกรรมพลังงาน	1 ต.ค.2546	B2	1 มิ.ย.2564
5. นายพิสุทธิ กลิ่นขจร	อ.	วศ.ม.เทคโนโลยีอวกาศ อวกาศ	1 ธ.ค. 2536	B2	1 มิ.ย.2564

อาจารย์ประจำหลักสูตร :

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	สถานภาพ	
			สังกัดหลักสูตร	นอก หลักสูตร
1. นายเสมอขวัญ ตันติกุล	รศ.	วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร		✓
2. นางสุนทร สืบคำ	รศ.	Ph.D. Agricultural Process Engineering		✓

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	สถานภาพ	
			สังกัดหลักสูตร	นอก หลักสูตร
3.นายไชติพงศ์ กาญจนประ โชติ	ผศ.	Ph.D. Bio-Industrial Mechatronics Engineering		✓
4. นางสาวทิพาพร คำแดง	ผศ.	วศ.ด. วิศวกรรมเครื่องกล		✓
5.นายญาณกร สุทัศนมาลี	อ.	Ph.D.Agricultural Engineering		✓

อาจารย์ผู้สอนในหลักสูตร :

รายชื่ออาจารย์ผู้สอน	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	สถานภาพ		
			อาจารย์ประจำ		ผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอก (อาจารย์พิเศษ)
			สังกัด หลักสูตร	นอก หลักสูตร	
1. นายบัณฑิต หิรัญสถิตย์พร	วศ.	ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมโครงสร้าง ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเกษตร	✓		
2. นายนำพร ปัญญาใหญ่	ผศ.	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	✓		
3. นายธนศิษฐ์ วงศ์ศิริอำนาจ	ผศ.	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	✓		
4. นายสนวนรัตน์ ยอดคำ	อ.	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรมพลังงาน ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเกษตร	✓		
5. นายพิสุทธิ กลิ่นขจร	อ.	ปริญญาโท : วศ.ม. เทคโนโลยีคุณภาพ ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	✓		
6. นายเสมอขวัญ ตันติกุล	วศ.	ปริญญาโท : วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร ปริญญาตรี : คอ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล		✓	
7. นางสุนทร สิบคำ	วศ.	ปริญญาเอก : Ph.D. Agricultural Process Engineering ปริญญาโท : วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร ปริญญาตรี : วท.บ. เกษตรศึกษา เกษตรกรศึกษา		✓	
8. นายไชติพงศ์ กาญจนประ โชติ	ผศ.	ปริญญาเอก : Ph.D. Bio-Industrial Mechatronics Engineering		✓	

		ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมเกษตร ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเกษตร			
9. นางสาวทิพาพร คำแดง	ผศ.	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมอาหาร		✓	
10. นายจตุรภัทร วาฤทธิ	รศ.	ปริญญาเอก : Ph.D. Biological Systems Engineering ปริญญาโท : M.Sc. Biological Systems Engineering ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหกรรม		✓	
11. นายสมเกียรติ จตุรงค์ล้ำเลิศ	รศ.	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรมพลังงาน ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมพลังงาน ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล		✓	
12. นายพูนพัฒน์ พูนน้อย	รศ.	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรมอาหาร ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมอาหาร ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเกษตร		✓	
13. นายชนวัฒน์ นีทัศน์วิจิตร	ผศ.	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล		✓	
14. นางฐิตินันท์ รัตนพรหม	ผศ.	ปริญญาเอก : Ph.D. Polymer Engineering ปริญญาตรี : วท.บ. วัสดุศาสตร์		✓	
15. นายปกรณ์ นาคประสม	ผศ.	ปริญญาเอก : Ph.D. Food Engineering ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมอาหาร ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเกษตร		✓	
16. นางกาญจนา นาคประสม	ผศ.	ปริญญาเอก : Ph.D. Food Processing ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมอาหาร ปริญญาตรี : วท.บ. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม อาหาร		✓	
17. นางสาวหยาดฝน ทนงการกิจ	ผศ.	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรมอาหาร ปริญญาโท : วท.ม. วิทยาการหลังการ เก็บเกี่ยว ปริญญาตรี : วท.บ. วิศวกรรมกระบวนการ อาหาร		✓	
18. นางสาวภานาถ แสงเจริญรัตน์	อ.	ปริญญาเอก : Ph.D. Agricultural Engineering ปริญญาโท : วท.ม. เทคโนโลยีการอาหาร ปริญญาตรี : วท.บ. วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร		✓	
19. นางมุกกรีน หนูคง	อ.	ปริญญาโท : M.Sc. Agricultural and Biological Engineering ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		✓	

1. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เอกสารอ้างอิง (ก) คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯ)

1.1 ไม่น้อยกว่า 5 คน และ

1.2 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และ

1.3 ประจําหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น

หลักสูตรวิศวกรรมเกษตร มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจำนวน 5 คน ดังนี้

- 1) รองศาสตราจารย์บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร
- 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นำพร ปัญโญใหญ่
- 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนศิษฎ์ วงศ์ศิริอํานวย
- 4) อาจารย์ ดร.แสนवलันต์ ยอดคำ
- 5) อาจารย์ พิสุทธิ กลิ่นขจร

2. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

2.1 คุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน

2.2 มีผลงานวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีซ้อนหลัง

ประเภทวิชาชีพ/ปฏิบัติการ :

2.3 คุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน

2.4 มีผลงานวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีซ้อนหลัง

2.5 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 2 ใน 5 คน ต้องมีประสบการณ์ในด้าน การปฏิบัติการ

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)
1.นายบัณฑิต หิรัญสถิตย์พร	รองศาสตราจารย์	ปริญญาโท : วศ.ม.วิศวกรรมโครงสร้าง ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเกษตร	วุฒิตรง
ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีซ้อนหลัง)			
1. สุนทร สิบคำ, รชต สุวิทย์ชยานนท์, บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร , พิสุทธิ กลิ่นขจร, แสนवलันต์ ยอดคำ, บัวเรียม มณีวรรณ, และระวิน สิบคำ. (2563). การศึกษากระบวนการแยกเปลือกเมล็ดลำไยเพื่อใช้เนื้อไม้เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์. <i>วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ม.ช.</i> ,27(3),191-204.			
2. มาศรุจ พงษ์เทียน, บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร , เสมอขวัญ ดันติกุล, และสุนทร สิบคำ. (2563,30-31 กรกฎาคม). เครื่องแยกเนื้อในเมล็ดลำไย [ภาคบรรยาย]. การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ระดับชาติ ครั้งที่ 21, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี,นครราชสีมา,ประเทศไทย.			

3. Numpon Panyoyai, Lalita Petchaihan, Thanasit Wongsiriamnuay, Bandit Hiransatitporn and Tipapon Khamdaeng. (2019). Simulation of Temperature Distribution in Biochar Kiln with Different Feedstock Types. <i>MAHASARAKHAM INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING TECHNOLOGY</i> , 5(2),59–64.			
2. นายนำพร ปัญญาใหญ่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	วุฒิตรง
ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)			
1. Piyathida Panyoyai, Samerkhwan Tantikul, Thanasit Wongsiriamnuay, Tipapon Khamdaeng, Nakorn Tippayawong and Numpon Panyoyai . (2020). Comparison between simulations and experiment for heat transfer characteristics in the re-burning kiln heat exchanger. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science ,463,012136. https://doi.org/10.1088/1755-1315/463/1/012136			
2. Songchai Pankaew, Samerkhwan Tantikul, Thanasit Wongsiriamnuay, Tipapon Khamdaeng, Nakorn Tippayawong and Numpon Panyoyai . (2020). Simulation and experimental analysis of shell and tube heat exchanger for the drying system. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 463,012136. https://doi.org/10.1088/1755-1315/463/1/012132			
3. Numpon Panyoyai , Lalita Petchaihan, Thanasit Wongsiriamnuay, Bandit Hiransatitporn and Tipapon Khamdaeng. (2019). Simulation of Temperature Distribution in Biochar Kiln with Different Feedstock Types. <i>MAHASARAKHAM INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING TECHNOLOGY</i> , 5(2), 59–64.			
3. นายณศิษฐ์ วงศ์ศิริอำนวย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	วุฒิตรง
ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)			
1. Lalita Petchaihan, Numpon Panyoyai, Tipapon Khamdaeng and Thanasit Wongsiriamnuay . (2020). Test of a modified small-scale biochar kiln. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science ,463,012136. https://doi.org/10.1088/1755-1315/463/1/012004			
2. Waranya Sompam, Numpon Panyoyai, Tipapon Khamdaeng, Nakorn Tippayawong, Samerkhwan Tantikul and Thanasit Wongsiriamnuay . (2020). Effect of process conditions on properties of biochar from agricultural residues. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 463,012136. https://doi.org/10.1088/1755-1315/463/1/012005			
3. Narongrit Saneewongnaayuttaya, Numpon Panyoyai, Tipapon Khamdaeng and Thanasit Wongsiriamnuay . (2020). Briquette production from rice husk by using screw compaction. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 463,012136. https://doi.org/10.1088/1755-1315/463/1/012006			
4. นายแสนวัฒน์ ยอดคำ	อาจารย์	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรมพลังงาน ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเกษตร	วุฒิตรง
1. สุเนตร สิบคำ, รชต สุวิทย์ชยานนท์, บัณฑิต หิรัญสถิตพร, พิสุทธิ กลิ่นขจร, แสนวัฒน์ ยอดคำ , บัวเรียม มณีวรรณ, และระวิน สิบคำ. (2563). การศึกษากระบวนการแยกเปลือกเมล็ดลำไยเพื่อใช้เนื้อไม้เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์. <i>วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ม.ช.</i> 27(3),191-204.			
5. นายพิสุทธิ กลิ่นขจร	อาจารย์	ปริญญาโท : วศ.ม. เทคโนโลยีอุณหภูมิ ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	วุฒิตรง
ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)			
1. สุเนตร สิบคำ, รชต สุวิทย์ชยานนท์, บัณฑิต หิรัญสถิตพร, พิสุทธิ กลิ่นขจร , แสนวัฒน์ ยอดคำ, บัวเรียม มณีวรรณ, และระวิน สิบคำ. (2563). การศึกษากระบวนการแยกเปลือกเมล็ดลำไยเพื่อใช้เนื้อไม้เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์. <i>วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ม.ช.</i> 27(3),191-204.			
2. Thanasit Wongsiriamnuay, Tipapon Khamdaeng, Pisuthi klinkajorn , Nyanakorn Sutassanamarlee Passawat Watcharadumrongsak Taweek S Taweewitayakarn and Numpon Panyoyai. (2018,11–13 July).Simulation of Molasses Cooling Using Carbon Steel Thermosyphon Heat Pipe Heat Exchanger [Oral Presentaion]. The 10 th International Conference on Sciences, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being.Vientiane, Lao PDR.			

3. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร

- 3.1 คุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า **หรือ** ตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน
- 3.2 มีผลงานวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง
- 3.3 ไม่จำกัดจำนวนและประจำได้มากกว่าหนึ่งหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร มีอาจารย์ประจำหลักสูตร ทั้งหมดจำนวน 5 คน ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)
1. นายเสมอขวัญ ดันติกุล	รองศาสตราจารย์	ปริญญาโท : วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร ปริญญาตรี : คอ.วิศวกรรมเครื่องกล	วุฒิตรง
ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง) 1.วัชระ ผลไม้ และ เสมอขวัญ ดันติกุล (2562,5 มีนาคม). ไปโอดีเซลจากขยะอุตสาหกรรมแปรรูปมะพร้าว [ภาคบรรยาย].การประชุมวิชาการระดับชาติการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 5,มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม,มหาสารคาม,ประเทศไทย. 2. Manorart, W. & Tantikul, S. (2019,29 July–1 August). Design and evaluation of submersible venturi aerator [Oral Presentaion]. The 11 th International Conference on Sciences, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2019),Universiti Teknologi Malaysia: UTM, Malaysia. 3. Sompam, W., Panyoyai, N., Khamdaeng, T., Tippayawong, N., Tantikul, S. & Wongsiriamnuay, T. (2019). Effect of process conditions on properties of biochar from agricultural residues. <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> , 463, 012005. https://doi.org/10.1088/1755-1315/463/1/012005 .			
2. นางสุนทร สืบคำ	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : Ph.D. Agricultural Process Engineering ปริญญาโท : วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร ปริญญาตรี : วท.บ. เกษตรศึกษา เกษตรกลวิธาน	วุฒิตรง
ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง) 1. สุนทร สืบคำ , เจนจิรา ภูการณ์, นิภา นิพวงลา, โชติพงศ์ กาญจนประโชติ, และสุมิตร เข้มชัยตระกูล. (2563). การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ของการแปรรูปชาเขียวพันธุ์อัสสัมแบบดั้งเดิมระดับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม. <i>วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ม.ช.</i> ,27(1),130–142. 2. สุนทร สืบคำ , รชต สุวิทย์ชยานนท์, บัณฑิต หิรัญสถิตพร, พิสุทธิ กลิ่นขจร, แสนวัฒน์ ยอดคำ, บัวเรียม มณีวรรณ, และระวิน สืบคำ. (2563). การศึกษาระบบการแยกเปลือกเมล็ดลำไยเพื่อใช้เนื้อในเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์. <i>วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ม.ช.</i> ,27(3),191–204. 3. Ratanamamo, S. & Surbkar, S. (2017). Caffeine and catechins in fresh coffee leaf (<i>Coffea arabica</i>) and coffee leaf tea. <i>Maejo International Journal of Science and Technology</i> ,11(3), 211–218.			
3.นายโชติพงศ์ กาญจนประโชติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : Ph.D. Bio-Industrial Mechatronics Engineering ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมเกษตร ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเกษตร	วุฒิตรง
ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง) 1. อารุณพร นาหอม, ปารวี กาญจนประโชติ, นิชมน ธรรมรักษ์, และ โชติพงศ์ กาญจนประโชติ . (2563,28 กุมภาพันธ์). การศึกษาการเจริญเติบโตและปริมาณวิตามินซีในผักสลัดที่ปลูกในโรงงานผลิตพืชและโรงเรือน [ภาคบรรยาย].การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 1, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้,เชียงใหม่,ประเทศไทย.			

<p>2. Thanasit Wongsiriamnuay, Numpon Panyoyai, Natthawut Dusadee and Choatpong Kanjanaphachaoat. (2017,26–28 June). An automatic irrigation system for longans (Dimocarpuslongan Lour.) cultivation based on determination of available soil moisture capacity [Oral Presentaion]. The 9th International Conference on Sciences, Technology and Innovation for Sustainable Well–Being (STISWB 2017),Kunming University of Sciences and Technology, China.</p> <p>3. Eknarin Tasai, Parawee Kanjanaphachaoat, and Choatpong Kanjanaphachaoat. (2017,26–28 June). Study of the different irrigation system to reduce the sweet corn cultivation cost for industry by an automatic precision system [Oral Presentaion]. The 9th International Conference on Sciences, Technology and Innovation for Sustainable Well–Being (STISWB 2017),Kunming University of Sciences and Technology, China.</p>			
4. นางสาวทิพาพร คำแดง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมอาหาร	สัมพันธ์
<p>ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)</p> <p>1. Mewadee Srisophon, Tipapon Khamdaeng, Numpon Panyoyai and Thanasit Wongsiriamnuay. (2020). Characterization of thermal distribution in 50–Liter biochar kiln at different heating times. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 463,012136. https://doi.org/10.1088/1755-1315/463/1/012079.</p> <p>2. Khamdaeng, I., Sompam, W., Panyoyai, N., Sutassanamarlee, N., Tippayawong, N. & Wongsiriamnuay, T. (2019,29 July–1 August). Densification and gasification of maize cob [Oral Presentaion]. The 11th International Conference on Sciences, Technology and Innovation for Sustainable Well–Being (STISWB 2019), Universiti Teknologi Malaysia: UTM, Malaysia.</p> <p>3. ผดุงศักดิ์ พลัดักขวา, ศตวรรษ รากะรินทร์ และ ทิพาพร คำแดง (2562). สภาวะที่เหมาะสมของการแยกน้ำจากกากเผือกด้วยเครื่องหมนเหียง. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 38(6), 625–663.</p>			
5.นายณานกร สุัทสนมาลี	อาจารย์	ปริญญาเอก :Ph.D.Agricultural Engineering ปริญญาโท : วศ.ม.วิศวกรรมชลประทาน ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเกษตร	
<p>ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)</p> <p>1. Thanasit Wongsiriamnuay, Tipapon Khamdaeng, Pisuthi klinkajorn, Nyanakorn Sutassanamarlee, Passawat Watcharadumrongsak, Taweesusuk Taweewitayakarn, and Numpon Panyoyai. (2018,11–13 July). Simulation of Molasses Cooling Using Carbon Steel Thermosyphon Heat Pipe Heat Exchanger. The 10th International Conference on Sciences, Technology and Innovation for Sustainable Well–Being.Vientiane, Lao PDR.</p>			

4. คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอน

4.1 อาจารย์ประจำ

4.1.1 คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า **หรือ**ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาที่สัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน

4.1.2 หากเป็นอาจารย์ผู้สอนก่อนเกณฑ์นี้ประกาศใช้ อนุมัติคุณวุฒิระดับปริญญาตรีได้

4.2 อาจารย์พิเศษ

4.2.1 คุณวุฒิระดับปริญญาโท **หรือ**คุณวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และ

4.2.2 มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนไม่น้อยกว่า 6 ปี

4.2.3 ทั้งนี้ มีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็น ผู้รับผิดชอบวิชานั้น

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร มีอาจารย์ผู้สอนทั้งหมด

จำนวน 19 คน จำแนกเป็น

4.1 อาจารย์ประจำ จำนวน 19 คน

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)	รายวิชาที่สอน หลักสูตร 2559	รายวิชาที่สอน หลักสูตร 2564
1.นายบัณฑิต หิรัญสถิตย์พร	รศ.	ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรม โครงสร้าง ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรม เกษตร	วุฒิตรง	1. วก 191 การฝึกงานโรงงาน 2. วก 204 กลศาสตร์ ของแข็ง 3. วก 470 การออกแบบ โครงสร้างอาคารเกษตร 4. วอ 497 สหกิจศึกษา 5. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ	1. 10401191 การฝึกงาน โรงงาน 2. 10401204 กลศาสตร์ ของแข็ง 3. 10401120 คอมพิวเตอร์ และดิจิทัลสำหรับวิศวกร 4. 10401221 การประยุกต์ใช้ ไมโครคอนโทรลเลอร์และ ระบบวิเคราะห์ข้อมูลทาง การเกษตร 5. 10401470 การออกแบบ โครงสร้างอาคารเกษตร 6. 10400497 สหกิจศึกษา 7. 10400498 การเรียนรู้ อิสระ
2.นายนำพร ปัญญาใหญ่	ผศ.	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	วุฒิตรง	1. วก 102 เขียนแบบ วิศวกรรม 2. วก 191 การฝึกงานโรงงาน 3. วก 303 การออกแบบ เครื่องจักรกล 4. วก 305 การออกแบบ ระบบทางความร้อนในงาน ทางวิศวกรรมเกษตร 5. วก 307 ระบบปรับอากาศ 6. วก 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 7. วอ 497 สหกิจศึกษา 8. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ	1. วก 102 เขียนแบบ วิศวกรรม 2. วก 191 การฝึกงานโรงงาน 3. วก 303 การออกแบบ เครื่องจักรกล 4. วก 305 การออกแบบ ระบบทางความร้อนในงาน ทางวิศวกรรมเกษตร 5. วก 307 ระบบปรับอากาศ 6. วก 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 7. วอ 497 สหกิจศึกษา 8. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
3.นายธนศิษฐ์วงศ์ศิริอำนวย	ผศ.	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	วุฒิตรง	1. วก 203 อุณหพลศาสตร์ 2. วก 308 การสันสะเทือน เชิงกล 3. วก 323 ระบบกำลังของ ไหล 4. วก 444 พลังงานทดแทน ทางการเกษตร 5. วก 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 6. วอ 497 สหกิจศึกษา 7. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ	1. วก 203 อุณหพลศาสตร์ 2. วก 308 การสันสะเทือน เชิงกล 3. วก 323 ระบบกำลังของ ไหล 4. วก 444 พลังงานทดแทน ทางการเกษตร 5. วก 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 6. วอ 497 สหกิจศึกษา 7. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
4. นายแสนवलันต์ ยอดคำ	อ.	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรม พลังงาน ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล	สัมพันธ์	1. วก 201สถิติศาสตร์ วิศวกรรม 2. วก 207 วิศวกรรมสำรวจ	1. วก 201สถิติศาสตร์ วิศวกรรม 2. วก 207 วิศวกรรมสำรวจ

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ)	รายวิชาที่สอน หลักสูตร 2559	รายวิชาที่สอน หลักสูตร 2564
		ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรม เกษตร		3. วก 450 วิศวกรรม ชลประทาน 4. วก 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 5. วก 492 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 2 6. วอ 497 สหกิจศึกษา 7. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ	3. วก 450 วิศวกรรม ชลประทาน 4. วก 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 5. วก 492 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 2 6. วอ 497 สหกิจศึกษา 7. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
5.นายพิสุทธิ กลิ่นขจร	อ.	ปริญญาโท : วศ.ม. เทคโนโลยี อุณหภาพ ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	สัมพันธ	1. วก 203 อุณหพลศาสตร์ 2. วก 206 กลศาสตร์ของ ไหล 3. วก 438 วิศวกรรมซ่อม บำรุง 4. วก 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 5. วก 492 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 2 6. วอ 497 สหกิจศึกษา 7. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ	1. วก 203 อุณหพลศาสตร์ 2. วก 206 กลศาสตร์ของ ไหล 3. วก 438 วิศวกรรมซ่อม บำรุง 4. วก 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 5. วก 492 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 2 6. วอ 497 สหกิจศึกษา 7. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
6. นายเสมอขวัญ ต้นดีกุล	วศ.	ปริญญาโท : วศ.ม. เครื่องจักรกล เกษตร ปริญญาตรี : คอ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	วุฒิตรง	1. วก 309 เครื่องยนต์ สันดาปภายใน 2. วก 323 ระบบกำลังของ ไหล 3. วก 330 แทรกเตอร์และ เครื่องต้นกำลังทาง การเกษตร 4. วก 430 เครื่องจักรกล เกษตรและการจัดการ 5. วก 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 6. วอ 497 สหกิจศึกษา 7. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ	1. วก 309 เครื่องยนต์ สันดาปภายใน 2. วก 323 ระบบกำลังของ ไหล 3. วก 330 แทรกเตอร์และ เครื่องต้นกำลังทาง การเกษตร 4. วก 430 เครื่องจักรกล เกษตรและการจัดการ 5. วก 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 6. วอ 497 สหกิจศึกษา 7. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
7. นางสุนทร ลีปคำ	วศ.	ปริญญาเอก : Ph.D. Agricultural Process Engineering ปริญญาโท : วศ.ม. เครื่องจักรกล เกษตร ปริญญาตรี : วท.บ. เกษตรศึกษา เกษตรกลวิธาน	วุฒิตรง	1. วก 341 วิศวกรรม กระบวนการทางการเกษตร 2. วก 402 เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรม 3. วก 496 สัมมนา 4. วอ 497 สหกิจศึกษา 5. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ 6. วอ 499 การศึกษา หรือ ฝึกงาน หรือ ฝึกอบรม ต่างประเทศ	1. วก 341 วิศวกรรม กระบวนการทางการเกษตร 2. วก 402 เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรม 3. วก 496 สัมมนา 4. วอ 497 สหกิจศึกษา 5. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ 6. วอ 499 การศึกษา หรือ ฝึกงาน หรือ ฝึกอบรม ต่างประเทศ
8.นายโชติพงศ์ กาญจนประ โชติ	ผศ.	ปริญญาเอก : Ph.D. Bio- Industrial Mechatronics Engineering ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรม เกษตร	วุฒิตรง	1. วก 220 วิศวกรรมไฟฟ้า 2. วก 423 เทคโนโลยีเกษตร ความแม่นยำสูง 3. วก 432 วิศวกรรมขนถ่าย วัสดุ	1. วก 220 วิศวกรรมไฟฟ้า 2. วก 423 เทคโนโลยีเกษตร ความแม่นยำสูง 3. วก 432 วิศวกรรมขนถ่าย วัสดุ

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ)	รายวิชาที่สอน หลักสูตร 2559	รายวิชาที่สอน หลักสูตร 2564
		ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรม เกษตร		4. วก 491ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 5. วอ 497 สหกิจศึกษา 6. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ 7. วอ 499 การศึกษา หรือ ฝึกงาน หรือ ฝึกอบรม ต่างประเทศ	4. วก 491ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 5. วอ 497 สหกิจศึกษา 6. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ 7. วอ 499 การศึกษา หรือ ฝึกงาน หรือ ฝึกอบรม ต่างประเทศ
9.นางสาวทิพาพร คำแดง	ผศ.	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรม อาหาร	สัมพันธ	1. วก 210 กรรมวิธีการผลิต 2. วก 208 ทฤษฎีของ เครื่องจักรกล 3. วก 308 การสิ้นสเทือน เชิงกล 4. วก 492 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 2 5. วอ 497 สหกิจศึกษา 6. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ	1. วก 210 กรรมวิธีการผลิต 2. วก 208 ทฤษฎีของ เครื่องจักรกล 3. วก 308 การสิ้นสเทือน เชิงกล 4. วก 492 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 2 5. วอ 497 สหกิจศึกษา 6. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
10. นายจตุรภัทร วาฤทธิ์	รศ.	ปริญญาเอก : Ph.D. Biological Systems Engineering ปริญญาโท : M.Sc. Biological Systems Engineering ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมอุต สาหการ	สัมพันธ	1. วก 340 คุณสมบัติทาง กายภาพของผลผลิตเกษตร และอาหาร 2. วอ 313 คุณสมบัติทาง กายภาพของผลผลิตเกษตร และอาหาร 3. วอ 440 สุขลักษณะและ สุขาภิบาลเพื่อการออกแบบ โรงงานอาหาร 4. วอ 490 สัมมนาทาง วิศวกรรมอาหาร 5. วอ 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 6. วอ 492 โครงการทาง วิศวกรรมอาหาร 7. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ	1. วก 340 คุณสมบัติทาง กายภาพของผลผลิตเกษตร และอาหาร 2. วอ 313 คุณสมบัติทาง กายภาพของผลผลิตเกษตร และอาหาร 3. วอ 440 สุขลักษณะและ สุขาภิบาลเพื่อการออกแบบ โรงงานอาหาร 4. วอ 490 สัมมนาทาง วิศวกรรมอาหาร 5. วอ 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 6. วอ 492 โครงการทาง วิศวกรรมอาหาร 7. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
11.นายสมเกียรติ จตุรงค์สุ เลิศ	รศ.	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรม พลังงาน ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรม พลังงาน ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	สัมพันธ	1. วก 301 การถ่ายเทความ ร้อน 2. วก 304 วิศวกรรมโรงงาน ต้นกำลัง 3. วก 401 คอมพิวเตอร์ช่วย ในงานออกแบบทาง วิศวกรรมเกษตร 4. วอ 410 คอมพิวเตอร์ช่วย ในงานออกแบบทาง วิศวกรรมอาหาร 5. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ	1. วก 301 การถ่ายเทความ ร้อน 2. วก 304 วิศวกรรมโรงงาน ต้นกำลัง 3. วก 401 คอมพิวเตอร์ช่วย ในงานออกแบบทาง วิศวกรรมเกษตร 4. วอ 410 คอมพิวเตอร์ช่วย ในงานออกแบบทาง วิศวกรรมอาหาร 5. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
12.นายพูนพัฒน์ พูนน้อย	รศ.	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรม อาหาร ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรม อาหาร	สัมพันธ	1. วอ 310 วิศวกรรม กระบวนการแปรรูปอาหาร 2. วอ 431 การตรวจสอบ คุณภาพอาหารด้วยวิธี วิเคราะห์ภาพถ่าย	1. วอ 310 วิศวกรรม กระบวนการแปรรูปอาหาร 2. วอ 431 การตรวจสอบ คุณภาพอาหารด้วยวิธี วิเคราะห์ภาพถ่าย

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ)	รายวิชาที่สอน หลักสูตร 2559	รายวิชาที่สอน หลักสูตร 2564
		ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรม เกษตร		3. วอ 490 สัมมนาทาง วิศวกรรมอาหาร 4. วอ 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 5. วอ 492 โครงการทาง วิศวกรรมอาหาร 6. วก 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 7. วอ 312 การควบคุม กระบวนการแปรรูปอาหาร 8. วอ 431 การตรวจสอบ คุณภาพอาหารด้วยวิธี วิเคราะห์ภาพถ่าย	3. วอ 490 สัมมนาทาง วิศวกรรมอาหาร 4. วอ 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 5. วอ 492 โครงการทาง วิศวกรรมอาหาร 6. วก 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 7. วอ 312 การควบคุม กระบวนการแปรรูปอาหาร 8. วอ 431 การตรวจสอบ คุณภาพอาหารด้วยวิธี วิเคราะห์ภาพถ่าย
13.นายชนวัฒน์ วีจิตร	นิเทศน์ ผศ.	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรม พลังงาน ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	สัมพันธ	1. วก 306 การทำความเย็น 2. วก 433 เครื่องสูบลมและพัด ลม 3. วก 304 วิศวกรรมโรงงาน ต้นกำลัง 4. วอ 497 สหกิจศึกษา 5. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ	1. 10404100 ความรู้เบื้องต้น ทางวิชาชีพวิศวกรรม 2. วก 306 การทำความเย็น 3. วก 433 เครื่องสูบลมและพัด ลม 4. วก 304 วิศวกรรมโรงงาน ต้นกำลัง 5. วอ 497 สหกิจศึกษา 6. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
14.นางฐิตินันท์ รัตนพรหม	ผศ.	ปริญญาเอก : Ph.D. Polymer Engineering ปริญญาตรี : วท.บ. วัสดุศาสตร์	สัมพันธ	1. วก 110 วัสดุวิศวกรรม	1. วก 110 วัสดุวิศวกรรม
15.นายปกรณ์ นาคประสม	ผศ.	ปริญญาเอก : Ph.D. Food Engineering ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมการ อาหาร ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรม เกษตร	สัมพันธ	1. วก 120 คอมพิวเตอร์ สำหรับวิศวกร 2. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ 3. วก 492 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 2 4. วก 102 เขียนแบบ วิศวกรรม 5. วอ 421 การหาสภาวะที่ เหมาะสมทางวิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร 6. วอ 490 สัมมนาทาง วิศวกรรมอาหาร 7. วอ 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 8. วอ 492 โครงการทาง วิศวกรรมอาหาร	1. 10401110 วัสดุวิศวกรรม สำหรับวิศวกร 2. วก 120 คอมพิวเตอร์ สำหรับวิศวกร 3. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ 4. วก 492 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 2 5. 10404102 คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับ วิศวกร 6. 10404103 เขียนแบบ วิศวกรรม 7. วก 102 เขียนแบบ วิศวกรรม 8. วอ 421 การหาสภาวะที่ เหมาะสมทางวิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร 9. วอ 490 สัมมนาทาง วิศวกรรมอาหาร 10. วอ 491 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 11. วอ 492 โครงการทาง วิศวกรรมอาหาร

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)	รายวิชาที่สอน หลักสูตร 2559	รายวิชาที่สอน หลักสูตร 2564
16.นางกาญจนา นาค ประสม	ผศ.	ปริญญาเอก : Ph.D. Food Processing ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมกร อาหาร ปริญญาตรี : วท.บ. เทคโนโลยี อุตสาหกรรม อาหาร	สัมพันธ์	1. วก 492 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 2 2. วก 492 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 2 3. วอ 490 สัมมนาทาง วิศวกรรมอาหาร 4. วอ 491 ปฏิบัติการทดลอง ทางวิศวกรรมอาหาร 5. วอ 492 โครงการทาง วิศวกรรมอาหาร 6. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ 7. วก 120 คอมพิวเตอร์ สำหรับวิศวกร 8. วอ 201 เคมีอาหารและจุล ชีววิทยาเบื้องต้นทาง วิศวกรรมอาหาร	1. วก 492 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 2 2. วก 492 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 2 3. วอ 490 สัมมนาทาง วิศวกรรมอาหาร 4. วอ 491 ปฏิบัติการทดลอง ทางวิศวกรรมอาหาร 5. วอ 492 โครงการทาง วิศวกรรมอาหาร 6. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ 7. วก 120 คอมพิวเตอร์ สำหรับวิศวกร 8. วอ 201 เคมีอาหารและจุล ชีววิทยาเบื้องต้นทาง วิศวกรรมอาหาร
17.นางสาวหยาดฝน ทนง การกิจ	ผศ.	ปริญญาเอก : วศ.ด. วิศวกรรม การอาหาร ปริญญาโท : วท.ม. วิทยาการหลัง การเก็บเกี่ยว ปริญญาตรี : วท.บ.วิศวกรรม กระบวนการ อาหาร	สัมพันธ์	1. วก 492 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 2 2. วอ 490 สัมมนาทาง วิศวกรรมอาหาร 3. วอ 491 ปฏิบัติการทดลอง ทางวิศวกรรมอาหาร 4. วอ 492 โครงการทาง วิศวกรรมอาหาร 5. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ 6. วก 120 คอมพิวเตอร์ สำหรับวิศวกร 7. วอ 201 เคมีอาหารและจุล ชีววิทยาเบื้องต้นทาง วิศวกรรมอาหาร	1. วก 492 ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 2 2. วอ 490 สัมมนาทาง วิศวกรรมอาหาร 3. วอ 491 ปฏิบัติการทดลอง ทางวิศวกรรมอาหาร 4. วอ 492 โครงการทาง วิศวกรรมอาหาร 5. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ 6. วก 120 คอมพิวเตอร์ สำหรับวิศวกร 7. วอ 201 เคมีอาหารและจุล ชีววิทยาเบื้องต้นทาง วิศวกรรมอาหาร
18.นางสาวภานาถแสงเจริญ รัตน์	อ.	ปริญญาเอก : Ph.D. Agricultural Engineering ปริญญาโท : วท.ม. เทคโนโลยี การอาหาร ปริญญาตรี : วท.บ. วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี การอาหาร	สัมพันธ์	1. วอ 490 สัมมนาทาง วิศวกรรมอาหาร 2. วอ 491 ปฏิบัติการทดลอง ทางวิศวกรรมอาหาร 3. วอ 492 โครงการทาง วิศวกรรมอาหาร 4. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ	1. 10400407 ทักษะดิจิทัลใน ศตวรรษที่ 21 2. วอ 490 สัมมนาทาง วิศวกรรมอาหาร 3. วอ 491 ปฏิบัติการทดลอง ทางวิศวกรรมอาหาร 4. วอ 492 โครงการทาง วิศวกรรมอาหาร 5. วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
19.นางมุกกรีน หนูคง	อ.	ปริญญาโท : M.Sc. Agricultural and Biological Engineering ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม	สัมพันธ์	1. วก 102 เขียนแบบ วิศวกรรม 2. วก 104 คอมพิวเตอร์ช่วย ในงานออกแบบทาง วิศวกรรม 3. วก 120 คอมพิวเตอร์ สำหรับวิศวกร 4. วอ 340 การควบคุม คุณภาพในอุตสาหกรรม	1. 10400407 ทักษะดิจิทัลใน ศตวรรษที่ 21 2. 10404102 คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับ วิศวกร 3. 10404103 เขียนแบบ วิศวกรรม 4. 10401110 วัสดุวิศวกรรม

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)	รายวิชาที่สอน หลักสูตร 2559	รายวิชาที่สอน หลักสูตร 2564
				อาหารและการจัดการด้าน วิศวกรรมอาหาร 5. วอ 490 สัมมนาทาง วิศวกรรมอาหาร 6. วอ 491ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 7. วอ 492 โครงการทาง วิศวกรรมอาหาร 8. วอ 101 วิศวกรรมเบื้องต้น ในชีวิตประจำวัน 9. วอ 324 วิศวกรรม กระบวนการและเทคโนโลยี ของผลิตภัณฑ์อาหารที่แปร รูปจากนม 10. วอ 497 สหกิจศึกษา	5. วก 102 เขียนแบบ วิศวกรรม 6. วก 104 คอมพิวเตอร์ช่วย ในงานออกแบบทาง วิศวกรรม 7. วก 120 คอมพิวเตอร์ สำหรับวิศวกร 8. วอ 340 การควบคุม คุณภาพในอุตสาหกรรม อาหารและการจัดการด้าน วิศวกรรมอาหาร 9. วอ 490 สัมมนาทาง วิศวกรรมอาหาร 10. วอ 491ปฏิบัติการทาง วิศวกรรม 1 11. วอ 492 โครงการทาง วิศวกรรมอาหาร 12. วอ 101 วิศวกรรม เบื้องต้นในชีวิตประจำวัน 13. วอ 324 วิศวกรรม กระบวนการและเทคโนโลยี ของผลิตภัณฑ์อาหารที่แปร รูปจากนม 14. วอ 497 สหกิจศึกษา

4.2 อาจารย์พิเศษ จำนวน - คน

ในปีการศึกษา 2564 หลักสูตรฯ ไม่มีอาจารย์ผู้สอนที่เป็นอาจารย์พิเศษ

5. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด

ต้องไม่เกิน 5 ปี ตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรืออย่างน้อยทุกๆ 5 ปี

1. คณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร	ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2563
2. คณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตร	ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2563
3. คณะกรรมการวิชาการของคณะ	ในการประชุม ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563
4. คณะกรรมการประจำคณะ	ในการประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563
5. คณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัย	ในการประชุม ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564
6. คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย	ในการประชุม ครั้งที่ 5/2564 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2564
7. สภามหาวิทยาลัย	ในการประชุม ครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2564
8. การดำเนินการประเมินความสอดคล้องตามระบบ CHE CO	ใช้หลักสูตรปรับปรุง 2564