

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

ตารางสรุปผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน
หลักสูตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

การกำกับให้เป็นไปตามมาตรฐาน

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

สรุปผลการดำเนินงานองค์ประกอบที่ 1

- เป็นไปตามเกณฑ์
 ไม่ผ่านเกณฑ์ในข้อที่

คณะ/วิทยาลัย ได้ตรวจสอบผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของหลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ แล้ว พบว่า มีผลการดำเนินงานเป็นไป
ตามมาตรฐานหลักสูตร

(รองศาสตราจารย์ จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)

คณบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

ตัวบ่งชี้ 1.1 : การกำกับมาตรฐานหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สป.อว.

(ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี
และระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558)

หลักสูตรระดับปริญญาตรี

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตามเล่ม มคอ 2 :

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	วันบรรจุเป็น อาจารย์	ระดับผลการ ทดสอบ ความสามารถ ภาษาอังกฤษ	วันที่ได้รับการ แต่งตั้งให้ทำ หน้าที่
1. นางฐิติรัตน์ รัตนพรหม	ผศ.ดร.	ปริญญาเอก: Ph.D (Polymer Engineering) ปริญญาตรี: วท.บ. (วัสดุศาสตร์)	01 ก.พ. 44	C1	15 พ.ย. 60
2. นางตรีญา มุลชัย	ผศ.	ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม)	02 ธ.ค. 47	B2	15 พ.ย. 60
3. นางสาวนภัส จันทรมี	ผศ.ดร.	ปริญญาเอก: D. Eng. (Materials Science) ปริญญาโท: วท.ม. ปริญญาตรี : วท.บ.	27 มี.ค. 43	C1	15 พ.ย. 60
4. นางสาววรรรณ เพชรอุไร	อาจารย์	ปริญญาเอก: ปร.ด. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาโท: วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (วิทยาศาสตร์พอลิ เมอร์)	21 ต.ค. 52	B2	15 พ.ย. 60
5. นางพิไลวรรณ พรประสิทธิ์	อาจารย์	ปริญญาเอก: วท.ด. (เคมี) ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (เคมี)	01 ก.ค. 54	B2	15 พ.ย. 60

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ณ สิ้นปีการศึกษา 2562:

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	วันบรรจุเป็น อาจารย์	ระดับผลการ ทดสอบ ความสามารถ ภาษาอังกฤษ	วันที่ได้รับการ แต่งตั้งให้ทำ หน้าที่
1. นางฐิติรัตน์ รัตนพรหม	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D (Polymer Engineering) ปริญญาตรี: วท.บ. (วัสดุศาสตร์)	01 ก.พ. 44	C1	18 ก.ค. 61
2. นางตรีญา มุลชัย	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม)	02 ธ.ค. 47	B2	18 ก.ค. 61
3. นายศิโรตม์ บุญราศรี	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D.(Polymer Science and Technology) ปริญญาโท: วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (เทคโนโลยียาง)	18 ต.ค. 47	B2	18 ก.ค. 61
4. นางสาววรรณ เพชรอุไร	อาจารย์	ปริญญาเอก: ปริญญา (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาโท: วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (วิทยาศาสตร์พอลิ เมอร์)	21 ต.ค. 52	B2	18 ก.ค. 61
5. นางพิไลวรรณ พรประสิทธิ์	อาจารย์	ปริญญาเอก: วท.ด. (เคมี) ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (เคมี)	01 ก.ค. 54	B2	18 ก.ค. 61

อาจารย์ประจำหลักสูตร :

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	สถานภาพ	
			สังกัดหลักสูตร	นอกหลักสูตร
1. นางฐิตินันท์ รัตนพรหม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D (Polymer Engineering) ปริญญาตรี: วท.บ.(วัสดุศาสตร์)	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	
2. นางศรีญา มุลชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมีอุตสาหกรรม)	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	
3. นายศิวิโรดม บุญราศรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D.(Polymer Science and Technology) ปริญญาโท: วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (เทคโนโลยียาง)	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	
4. นางสาววรรณ เพชรอุไร	อาจารย์	ปริญญาเอก: ปริญญาเอก (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาโท: วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์)	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	
5. นางพิไลวรรณ พรประสิทธิ์	อาจารย์	ปริญญาเอก: วท.ด. (เคมี) ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (เคมี)	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	
6. นางสาวนภัสน์ จันทร์มี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: D. Eng. (Materials Science) ปริญญาโท: วท.ม. ปริญญาตรี : วท.บ.		วัสดุศาสตร์
7. นางอรุณี คงดี อัลเตรด	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Dr.rer.nat. (Textile Chemistry) ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์)		เคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	สถานภาพ	
			สังกัดหลักสูตร	นอกหลักสูตร
		ปริญญาตรี : วท.บ. (เคมี)		
8. นางสาวอุษารัตน์ รัตนคำนวน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: วท.ด. (วัสดุศาสตร์) ปริญญาโท: วท.บ. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ) ปริญญาตรี : วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม)		เคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ

อาจารย์ผู้สอนในหลักสูตร :

รายชื่ออาจารย์ผู้สอน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	สถานภาพ		
			อาจารย์ประจำ		ผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอก (อาจารย์พิเศษ)
			สังกัดหลักสูตร	นอกหลักสูตร	
1. นางฐิตินันท์ รัตนพรหม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D (Polymer Engineering) ปริญญาตรี: วท.บ.(วัสดุศาสตร์)	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์		
2. นางตรีญา มุลชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท: วท.ม.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมีอุตสาหกรรม)	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์		
3. นายศิวิโรดม บุญราศรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D.(Polymer Science and Technology) ปริญญาโท: วท.ม.(เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เทคโนโลยียาง)	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์		
4. นางสาววรรรณ เพชรอุไร	อาจารย์	ปริญญาเอก: ปร.ด.(เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาโท: วท.ม.(เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์)	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์		
5. นางพิไลวรรณ พรประสิทธิ์	อาจารย์	ปริญญาเอก: วท.ด.(เคมี) ปริญญาโท: วท.ม.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์)	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์		

รายชื่ออาจารย์ผู้สอน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	สถานภาพ		
			อาจารย์ประจำ		ผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอก (อาจารย์พิเศษ)
			สังกัดหลักสูตร	นอกหลักสูตร	
		ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมี)			
6.นายนำพร ปัญญาใหญ่	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : วิศวกรรมเครื่องกลปริญญาโท : วิศวกรรมเครื่องยนต์ ปริญญาตรี : วิศวกรรม เครื่องยนต์		วิศวกรรม เกษตร (ระดับ ปริญญา ตรี)	
7. นางมุกกรีน หนูคง	อาจารย์	ปริญญาโท : M.Sc.(Agricultural and Biological Engineering) ปริญญาตรี : วศ.บ.(วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม)		วิศวกรรม อาหาร (ระดับ ปริญญา ตรี)	
8. นางกาญจนา นาคประสม	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : Ph.D.(Food Processing) ปริญญาโท : วศ.ม.(วิศวกรรม อาหาร) ปริญญาตรี : วท.บ.(เทคโนโลยี อุตสาหกรรมอาหาร)		วิศวกรรม อาหาร (ระดับ ปริญญา เอก)	
9. นางสาวหยาดฝน ทองการกิจ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : วศ.ด.(วิศวกรรม อาหาร) ปริญญาโท : วท.ม.(วิทยาการ หลังการเก็บเกี่ยว) ปริญญาตรี : วท.บ.(วิศวกรรม กระบวนการอาหาร)		วิศวกรรม อาหาร (ระดับ ปริญญา โท)	
10.นายนักรบ นาคประสม	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : Ph.D.(Food Engineering) ปริญญาโท : วศ.ม.(วิศวกรรมการ อาหาร) ปริญญาตรี : วศ.บ.(วิศวกรรม เกษตร)		วิศวกรรม อาหาร (ระดับ ปริญญา ตรี)	

1. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

1.1 ไม่น้อยกว่า 5 คน และ

1.2 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และ

1.3 ประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจำนวน 5 คน ดังนี้

- 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิตินันท์ รัตนพรหม
- 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวโรดม บุญราศรี
- 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิริญา มุลชัย
- 4) อาจารย์ ดร.วรวรรณ เพชรอุไร
- 5) อาจารย์ ดร.พิไลวรรณ พรประสิทธิ์

2. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ มีคุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า **หรือ** ตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน โดยมีวาระตั้งแต่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

2.2 อาจารย์ทุกท่านมีผลงานวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)
1.1) นางฐิตินันท์ รัตนพรหม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D (Polymer Engineering) ปริญญาตรี: วท.บ.(วัสดุศาสตร์)	คุณวุฒิตรงกับหลักสูตร
ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)			
1) <u>Tithinun Rattanaprome and Napat Chantaramee</u> . 2020. The reduction of unpleasant odor in clay–compound latex composite by using odor adsorbent filler. Proceedings of the 12th International Conference on Sciences, Technology, and Innovation for Sustainable Well–Being (STISWB 2020), 319–324. 2) <u>Tithinun Rattanaprome</u> , Worawan Pechurai, Philaiwan Pornprasit and Napat Chantaramee. 2019. Surface Modification of Perlite by Using Silane for the Enhancement of Heat Aging Resistance of Natural Rubber Vulcanisates. Research Articles) RMUTP Research journal: Science and Technology. Vol. 13 No. 2 (2019): กรกฎาคม – ธันวาคม 2562 pp128–141. 3) <u>ฐิตินันท์ รัตนพรหม และ พิไลวรรณ พรประสิทธิ์</u> . 2562. วัสดุผสมจากมวลรวมและเยื่อแปกโดยใช้น้ำยางธรรมชาติเป็นตัวประสาน. วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 47(4) ตุลาคม-ธันวาคม 2562 หน้า 719–728. 4) <u>อินดาษ์ รัชเวทย์ ฐิตินันท์ รัตนพรหม ขวัญคาริน จันทร์วงศ์</u> . 2561. การพัฒนาฟิล์มจากน้ำยางธรรมชาติผสมเพอร์ไลต์ที่มีสมบัติลดกลิ่น. วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ตีพิมพ์. 46(2) หน้า 201–211.			
ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)
1.2) นางศิริญา มุลชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์)	คุณวุฒิตรงกับหลักสูตร

		ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมี อุตสาหกรรม)	
ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)			
<p>1) <u>ปริญญา มุลชัย</u>, ภัทราพร จันตะมูย และรุ่งทิภา เรือนคำ. 2563. สมบัติความต้านทานความร้อนและความสามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพของโฟมยางธรรมชาติที่ใช้รำสกัดน้ำมันเป็นสารตัวเติม. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ “วิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 6” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จ.เชียงใหม่, วันที่ 2-4 กันยายน 2563. หน้า 535-543.</p> <p>2) <u>Darinya Moonchai</u>, Natthapong Moryadee and Nipon Poosodsang. 2019. Effect of Defatted Rice Bran on Properties of Natural Rubber Vulcanizates. Proceeding of the 1st International RMUTR Conference (Increasing Research to Sustainable Economic and Society) 26-28 June 2019, pp 89-97.</p> <p>3) <u>Darinya Moonchai</u>, Philaiwan Pornprasit, Vimol Donmoon, and Sasidhorn Chanputdha. 2018. Mechanical Properties and Swelling of Natural Rubber Vulcanizate Filled with Rice Bran Carbon, Proceeding of the 9th Rajamangala University of Technology International Conference, 1-3 August 2018, 239-245.</p> <p>4) <u>ปริญญา มุลชัย</u> และจักรกฤษ เตสที. 2561. สมบัติของโฟมยางธรรมชาติผสมยางธรรมชาติอิพอกไซด์โดยใช้รำสกัดน้ำมันเป็นสารตัวเติม รายงานการประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้, 275-281.</p>			
ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)
1.3) นางสาววรรรณ เพชรอุไร	อาจารย์	ปริญญาเอก: ปร.ค. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาโท: วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์)	คุณวุฒิตรงกับหลักสูตร
ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)			
<p>1) พัชรี แก้วภา, รัชนิรมณ์ เทพวิสุทธิ และวรรรณ เพชรอุไร. 2562. อิทธิพลของอัตราส่วนเขม่าดำต่อแคลเซียมคาร์บอเนตต่อสมบัติเชิงกลของแผ่นยางพาราปูพื้นคอกปศุสัตว์, รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 13 21 พฤศจิกายน 2562 (RANC2019) หน้า 989-997.</p> <p>2) <u>วรรรณ เพชรอุไร</u>, ธัญญา ศิริवास และธนศ ไชยชนะ. 2562. อิทธิพลของปริมาณขี้ข้าวโพดบดต่อสมบัติแผ่นยางปูพื้นจากยางพารา, รายงานสืบเนื่องการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 ประจำปี 25 กรกฎาคม 2562 (RMUTCON2019) หน้า 193-206.</p> <p>3) พรเมธี คำพิร์, ธนศ ไชยชนะ, ภคมน ปินตานา, <u>วรรรณ เพชรอุไร</u>, และวุฒิกันต์ ปุระพรหม. 2562. การประเมินความเป็นไปได้ในการผลิตเปลือกถั่วดาวอินคาสำหรับการพัฒนาเป็นวัสดุฉนวนทางความร้อน (สมบัติเชิงกายภาพและปริมาณ). รายงานสืบเนื่องการจัดประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 (TREC-12).</p> <p>4) <u>Worawan Pechuraj</u>, Sitthinun Saengdian and Wanichaya Chairuen. 2018. Green Natural Rubber Foam filled with Spent Coffee Grounds, Proceedings of the 10th International Conference on Sciences, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2018)</p>			
ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)
1.4) นางพิไลวรรณ พรประสิทธิ์	อาจารย์	ปริญญาเอก: วท.ด.(เคมี) ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมี)	คุณวุฒิสัมพันธ์กับหลักสูตร
ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)			

<p>1) Philaiwan Pomprasit. 2020. Biodegradability and Compostability of Planting Materials from Biomass Using Natural Rubber Latex as a Binder. Proceedings of the 12th International Conference on Sciences, Technology, and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2020), 313–318.</p> <p>2) <u>Philaiwan Pomprasit</u>, Dheerawan Boonyawan and Piyarat Nimmanpipug. 2019. Surface Morphology and Chemistry Alteration of Natural Rubber Using Low Temperature Plasma Treatment. Proceeding of The 2019 Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2019) ฉบับที่ตีพิมพ์ หน้า PO26–PO30: เมษายน 2562.</p> <p>3) <u>Philaiwan Pomprasit</u>, Aroonsri Aiemrum. 2018. Natural Rubber Latex Foam for Seedling, Proceedings of the 10th International Conference on Sciences, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2018), 515–519.</p> <p>4) <u>Philaiwan Pomprasit</u>, Worawan Pechurai, Natthiti Chiangraeng, Chamnan Randorn, Nopakam Chandet, Pitchaya Mungkornasawakul and Piyarat Nimmanpipug. 2018. Nanomodified ZnO in Natural Rubber and Its Effects on Curing Characteristics and Mechanical Properties, Chiang Mai J. Sci. 2018; 45(5): 2195–2200.</p>			
ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (ผู้สมัคร หรือ สัมพันธ์)
1.5) นายศิวิโรฒ บุญราศรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D.(Polymer Science and Technology) ปริญญาโท: วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (เทคโนโลยียาง)	คุณวุฒิตรงกับหลักสูตร
<p>ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)</p> <p>1) <u>Siwarote Boonrasri</u>, Pongdhorn Sae-Oui and Pornchai Rachtanapun. 2020. Chitosan and Natural Rubber Latex Biocomposite Prepared by Incorporating Negatively Charged Chitosan Dispersion. Molecules. 25, No. 12, pp. 2777.</p> <p>2) ศิวิโรฒ บุญราศรี. 2563. กาวหลอมร้อนจากยางธรรมชาติ. วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร. ฉบับที่ 14, เล่มที่ 1, pp. 144–153</p> <p>3) <u>Siwarote Boonrasri</u>, Naruemon Thongkong and Pongdhorn Sae-Oui, 2018. Influence of Free Fatty Acid in Eco-Friendly Oil on Physical Properties of Carbon Black-Filled Styrene Butadiene Rubber and Natural Rubber Blend. In Proceeding of The 8th International Polymer Conference of Thailand, June 14th – 15th, 2018, Bangkok, Thailand. pp. 176–181.</p> <p>4) <u>Siwarote Boonrasri</u>, Pongdhorn Sae-Oui, Mathurot Chaiham and Chananpat Rardniyom. 2018. Effects of Chitosan Contents on Latex Properties and Physical Properties of Natural Rubber Latex/Chitosan Composites. RMUTP Research Journal, Vol. 12, No. 1, pp. 172–182.</p>			

3. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร

3.1 อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ มีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานคุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษากำหนด คือ คุณวุฒิขั้นต่ำระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือมีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ในสาขาวิชาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน

3.2 อาจารย์ทุกท่านมีผลงานวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

3.3 ไม่จำกัดจำนวนและประจำได้มากกว่าหนึ่งหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ มีอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมดจำนวน 8 คน ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (ผู้สมัคร หรือ สัมพันธ์)
1.1) นางจิตตินันท์ รัตนพรหม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D (Polymer Engineering) ปริญญาตรี: วท.บ.(วัสดุศาสตร์)	คุณวุฒิตรงกับหลักสูตร

ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)

- 1) Tithinun Rattanaplome and Napat Chantaramee. 2020. The reduction of unpleasant odor in clay-compound latex composite by using odor adsorbent filler. Proceedings of the 12th International Conference on Sciences, Technology, and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2020), 319-324.
- 2) Tithinun Rattanaplome, Worawan Pechurai, Philaiwan Pornprasit and Napat Chantaramee. 2019. Surface Modification of Perlite by Using Silane for the Enhancement of Heat Aging Resistance of Natural Rubber Vulcanisates. Research Articles) RMUTP Research journal: Science and Technology. Vol. 13 No. 2 (2019): กรกฎาคม - ธันวาคม 2562 pp128-141.
- 3) จิตตินันท์ รัตนพรหม และ พิไลวรรณ พรประสิทธิ์. 2562. วัสดุผสมจากมวลรวมและเยื่อแผ่นโดยใช้น้ำยางธรรมชาติเป็นตัวประสาน. วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 47(4) ตุลาคม-ธันวาคม 2562 หน้า 719-728.
- 4) อโนทัย รัชเวทย์, จิตตินันท์ รัตนพรหม และ ชวิญดารินทร์ จันทร์วงศ์. 2561. การพัฒนาฟิล์มจากน้ำยางธรรมชาติผสมเพอร์ไลต์ที่มีสมบัติลดกลิ่น. วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ตีพิมพ์. 46(2) หน้า 201-211.

1.2) นางตรีญา มูลชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท:วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมีอุตสาหกรรม)	คุณวุฒิตรงกับหลักสูตร
----------------------	--------------------	---	-----------------------

ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)

- 1) ตรีญา มูลชัย, ภัทราพร จันตะม่วย และรุ่งทิวา เรือนคำ. 2563. สมบัติความต้านทานความร้อนและความสามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพของโพลีเมยางธรรมชาติที่ใช้รำสกัดน้ำมันเป็นสารตัวเติม. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ “วิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 6” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จ.เชียงใหม่, วันที่ 2-4 กันยายน 2563. หน้า 535-543.
- 2) Darinya Moonchai, Natthapong Moryadee and Nipon Poosodsang. 2019. Effect of Defatted Rice Bran on Properties of Natural Rubber Vulcanizates. Proceeding of the 1st International RMUTR Conference (Increasing Research to Sustainable Economic and Society) 26-28 June 2019, pp 89-97.
- 3) Darinya Moonchai, Philaiwan Pornprasit, Vimol Donmoon, and Sasidhorn Chanputdha. 2018. Mechanical Properties and Swelling of Natural Rubber Vulcanizate Filled with Rice Bran Carbon, Proceeding of the 9th Rajamangala University of Technology International Conference, 1-3 August 2018, 239-245.
- 4) ตรีญา มูลชัย และจักรกฤษ เตสทิ. 2561. สมบัติของโพลีเมยางธรรมชาติผสมยางธรรมชาติอิพอกไซด์โดยใช้รำสกัดน้ำมันเป็นสารตัวเติม รายงานการประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้, 275-281.

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (ผู้สมัคร หรือ สัมพันธ์)
1.3) นางสาววรรรณ เพชรอุไร	อาจารย์	ปริญญาเอก: ปร.ด. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาโท: วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์)	คุณวุฒิตรงกับหลักสูตร

		ปริญญาตรี : วท.บ. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์)	
ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง) <ol style="list-style-type: none"> พัชรี แก้วภา, รัชนิรมณ์ เทพวิสุทธิ และวรวรรณ เพชรอุไร. 2562. อิทธิพลของอัตราส่วนเข้ามาต่อแคลเซียมคาร์บอเนตต่อสมบัติเชิงกลของแผ่นยางพาราปูพื้นคอกปลุสตีร์. รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 13 21 พฤศจิกายน 2562 (RANC2019) หน้า 989-997. วรวรรณ เพชรอุไร, ธัญญา ศิริवास และธนศ ไชยชนะ. 2562. อิทธิพลของปริมาณซึ่งข้าวโพดบดต่อสมบัติแผ่นยางปูพื้นจากยางพารา. รายงานสืบเนื่องการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 ประจำปี 25 กรกฎาคม 2562 (RMUTCON2019) หน้า 193-206. พรเมธี คำพิร์, ธนศ ไชยชนะ, ภคมน ปินตานา, วรวรรณ เพชรอุไร, และวุฒิกานต์ ประพรม. 2562. การประเมินความเป็นไปได้ในการผลิตเปลือกถั่วดาวอินคาสำหรับการพัฒนาเป็นวัสดุฉนวนทางความร้อน (สมบัติเชิงกายภาพและปริมาณ). รายงานสืบเนื่องการจัดประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 (TREC-12). Worawan Pechurai, Sitthinun Saengdian and Wanichaya Chairuen. 2018. Green Natural Rubber Foam filled with Spent Coffee Grounds, Proceedings of the 10th International Conference on Sciences, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2018) 			
ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)
1.4) นางพิไลวรรณ พรประสิทธิ์	อาจารย์	ปริญญาเอก: วท.ด.(เคมี) ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมี)	คุณวุฒีสัมพันธ์กับหลักสูตร
ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง) <ol style="list-style-type: none"> Philaiwan Pomprasit. 2020. Biodegradability and Compostability of Planting Materials from Biomass Using Natural Rubber Latex as a Binder. Proceedings of the 12th International Conference on Sciences, Technology, and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2020), 313-318. Philaiwan Pomprasit, Dheerawan Boonyawan and Piyarat Nimmanpipug. 2019. Surface Morphology and Chemistry Alternation of Natural Rubber Using Low Temperature Plasma Treatment. Proceeding of The 2019 Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2019) ฉบับที่ตีพิมพ์ หน้า PO26-PO30: เมษายน 2562. Philaiwan Pomprasit, Aroonsri Aiemrum. 2018. Natural Rubber Latex Foam for Seedling, Proceedings of the 10th International Conference on Sciences, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2018), 515-519. Philaiwan Pomprasit, Worawan Pechurai, Natthiti Chiangraeng, Chamnan Random, Nopakarn Chandet, Pitchaya Mungkornasawakul and Piyarat Nimmanpipug. 2018. Nanomodified ZnO in Natural Rubber and Its Effects on Curing Characteristics and Mechanical Properties, Chiang Mai J. Sci. 2018; 45(5): 2195-2200. 			
ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)
1.5) นายศิวิโรดม บุญราศรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D.(Polymer Science and Technology) ปริญญาโท: วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์)	คุณวุฒิตรงกับหลักสูตร

		ปริญญาตรี : วท.บ. (เทคโนโลยีเย็บยาง)	
ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)			
<ol style="list-style-type: none"> 1) <u>Siwarote Boonrasri</u>, Pongdhorn Sae-Oui and Pornchai Rachtanapun. 2020. Chitosan and Natural Rubber Latex Biocomposite Prepared by Incorporating Negatively Charged Chitosan Dispersion. <i>Molecules</i>. 25, No. 12, pp. 2777. 2) ศิวโรดม บุญราศรี. 2563. กาวหลอมร้อนจากยางธรรมชาติ. <i>วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร</i>. ฉบับที่ 14, เล่มที่ 1, pp. 144-153 3) <u>Siwarote Boonrasri</u>, Naruemon Thongkong and Pongdhorn Sae-Oui, 2018. Influence of Free Fatty Acid in Eco-Friendly Oil on Physical Properties of Carbon Black-Filled Styrene Butadiene Rubber and Natural Rubber Blend. In Proceeding of The 8th International Polymer Conference of Thailand, June 14th – 15th, 2018, Bangkok, Thailand. pp. 176-181. 4) <u>Siwarote Boonrasri</u>, Pongdhorn Sae-Oui, Mathurot Chaiham and Chananpat Rardniyom. 2018. Effects of Chitosan Contents on Latex Properties and Physical Properties of Natural Rubber Latex/Chitosan Composites. <i>RMUTP Research Journal</i>, Vol. 12, No. 1, pp. 172-182. 			
ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (ผู้สมัคร หรือ สัมพันธ์)
1.6) นางสาวนภัส จันทรมณี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: D. Eng. (Materials Science) ปริญญาโท: วท.ม. ปริญญาตรี : วท.บ.	คุณวุฒิสัมพันธ์กับหลักสูตร
ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)			
<ol style="list-style-type: none"> 1) Tithinun Rattanaprome and <u>Napat Chantaramee</u>. 2020. The reduction of unpleasant odor in clay-compound latex composite by using odor adsorbent filler. <i>Proceedings of the 12th International Conference on Sciences, Technology, and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2020)</i>, 319-324. 2) Tithinun Rattanaprome, Worawan Pechurai, Philaiwan Pornprasit and <u>Napat Chantaramee</u>. 2019. Surface Modification of Perlite by Using Silane for the Enhancement of Heat Aging Resistance of Natural Rubber Vulcanisates. <i>Research Articles) RMUTP Research journal: Science and Technology</i>. Vol. 13 No. 2 (2019): กรกฎาคม - ธันวาคม 2562 pp128-141. 3) Tithinun Rattanaprome, Philaiwan Pornprasit, Worawan Petchurai, <u>Napat chantaramee</u>. 2018. Surface Modification of Perlite by Using Silane for the Enhancement of Heat Aging Resistance of Natural Rubber Vulcanisates, <i>Proceedings of the 10th International Conference on Sciences, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2018)</i>, 515-519. 			
ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (ผู้สมัคร หรือ สัมพันธ์)
1.7) นางอรุณี ดงดี อัลเดรด	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Dr.Rer.Nat. (Textile Chemistry) ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (เคมี)	คุณวุฒิสัมพันธ์กับหลักสูตร
ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)			
<ol style="list-style-type: none"> 1) Kosawatnakul S., Nakpathom M, Bechtold T. and <u>Aldred A.K.</u> 2018. Chemical finishing of cotton fabric with silk fibroin and its properties, Accepted for publication in <i>Cellulose Chemistry and Technology</i>, 52 (1-2), 123-128. 			

<p>2) Raksa A., Sawaddee P., Raksa P. and <u>Aldred A. K.</u> 2017. Microencapsulation, Chemical Characterization and Antibacterial activity of Citrus hystrix DC. (Kaffir Lime) peel essential oil, Monatshefte für Chemie – Chemical Monthly, 148, 1229–1234.</p> <p>3) <u>Aldred A. K.</u>, Chokbundit W., Saengsom K. 2017. Influence of shell number on loading capacity of microcapsules containing fragrance, International Journal of Chemical Engineering and Applications, 8(6), 377–381.</p>			
ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (ญาติตรง หรือ สัมพันธ์)
1.8) นางสาวอุษารัตน์ รัตน์ คำนวน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: วท.ด. (วัสดุศาสตร์) ปริญญาโท: วท.บ. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ) ปริญญาตรี : วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม)	คุณวุฒีสัมพันธ์กับหลักสูตร
<p>ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)</p> <p>1) Phanumas Chaiworn and <u>Usarat Ratanakamnuan.</u> 2016. Esterification of Rice Straw Cellulose Using Microwave Heating for Plastic Film Preparation. Key Engineering Materials. Vol. 709, 86–90.</p>			

4. คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอน

4.1 อาจารย์ประจำ

- 4.1.1 คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า **หรือ**ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาที่สัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน
- 4.1.2 หากเป็นอาจารย์ผู้สอนก่อนเกณฑ์นี้ประกาศใช้ อนุมัติคุณวุฒิระดับปริญญาตรีได้

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ มีอาจารย์ผู้สอนที่
สังกัดคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตรทั้งหมดจำนวน 10 คน แบ่งเป็นสังกัดในหลักสูตร 5 คน
และนอกหลักสูตร 5 คน และมีอาจารย์ผู้สอนนอกคณะฯ อีก 69 คน ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาสอน (ปี)	รายวิชาที่สอน
1. นางฐิตินันท์ รัตนพรหม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D (Polymer Engineering) ปริญญาตรี: วท.บ.(วัสดุศาสตร์)	20	1) ยพ 201 วัสดุศาสตร์พื้นฐาน 2) ยพ 441 การจัดการอุตสาหกรรมพอลิเมอร์ 3) ยพ 313 เทคโนโลยีพลาสติก 4) ยพ314 พอลิเมอร์ชีวภาพ 5) ยพ 491 สัมมนา 6) วอ 497 สหกิจศึกษา 7) วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
2. นางศรีญา มุลชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมีอุตสาหกรรม)	17	1) ยพ 221 ยางธรรมชาติ 2) ยพ321 ยางสังเคราะห์ 3) ยพ 231 สารเคมีสำหรับยาง 4) ยพ 232 เคมีและฟิสิกส์ยาง 5) ยพ 491 สัมมนา 6) วอ 497 สหกิจศึกษา 7) วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
3. นางสาววรรณ เพชรอุไร	อาจารย์	ปริญญาเอก: ปริญญาโท: วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาโท: วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์)	12	1) ยพ 341 กระบวนการแปรรูปยาง 2) ยพ 411 พอลิเมอร์ผสมและเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ 3) ยพ 331 การทดสอบสมบัติทางฟิสิกส์ของยางและพอลิเมอร์ 4) ยพ 491 สัมมนา 5) วอ 497 สหกิจศึกษา 6) วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
4. นางพิไลวรรณ พรประสิทธิ์	อาจารย์	ปริญญาเอก: วท.ด.(เคมี) ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมี)	10	1) ยพ 311 วัสดุพอลิเมอร์พื้นฐาน 2) ยพ 322 เทคโนโลยีน้ำยาง 3) ยพ 232 เคมีและฟิสิกส์ยาง 4) ยพ 312 การตรวจลักษณะเฉพาะของพอลิเมอร์ 5) ยพ 314 พอลิเมอร์ชีวภาพ 6) ยพ 491 สัมมนา 7) วอ 497 สหกิจศึกษา 8) วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
5. นายศิวโรฒ บุญราศรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D.(Polymer Science and Technology) ปริญญาโท: วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (เทคโนโลยียาง)	17	1) ยพ 343 ผลิตภัณฑ์ยาง 1 2) ยพ 413 พอลิเมอร์เชิงประกอบ 3) ยพ 344 ผลิตภัณฑ์ยาง 2 4) ยพ 491 สัมมนา

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาสอน (ปี)	รายวิชาที่สอน
				5) ยพ 345 เทคโนโลยีการออกสูตราง 6) วอ 497 สหกิจศึกษา 7) วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
6.นายนำพร ปัญญาใหญ่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาโท : วิศวกรรมเครื่องยนต์ ปริญญาตรี : วิศวกรรมเครื่องยนต์	17	1) วก 102 เขียนแบบวิศวกรรม
7. นางมุกกรีน หนูคง	อาจารย์	ปริญญาโท : M.Sc.(Agricultural and Biological Engineering) ปริญญาตรี : วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	9	1) วก 120 คอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกร
8.นางกาญจนา นาคประสม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : Ph.D.(Food Processing) ปริญญาโท : วศ.ม. (วิศวกรรมอาหาร) ปริญญาตรี : วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร)	8	1) วก 120 คอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกร
9.นางสาวหยาดฝน ทนงการกิจ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : วศ.ด. (วิศวกรรมอาหาร) ปริญญาโท : วท.ม. (วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว) ปริญญาตรี : วท.บ. (วิศวกรรมกระบวนการอาหาร)	8	1) วก 120 คอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกร
10. นายณักรบ นาคประสม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : Ph.D.(Food Engineering) ปริญญาโท : วศ.ม. (วิศวกรรมอาหาร) ปริญญาตรี : วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร)	15	1) วก 120 คอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกร

5. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ เริ่มเปิดครั้งแรกในปี พ.ศ. 2548 โดยใช้ชื่อหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ (อุตสาหกรรมการยาง) และมีการปรับปรุงหลักสูตรครั้งแรกเพื่อให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ในปี พ.ศ. 2554 โดยได้มีการปรับปรุงและเปลี่ยนชื่อหลักสูตรเป็น หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ และในปีการศึกษา 2559 ได้ใช้หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ.

2559 ที่ผ่านมติเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ใช้ในปัจจุบันและยังอยู่ในรอบระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด (ไม่เกิน 5 ปี) และในขณะนี้หลักสูตรฯ กำลังอยู่ระหว่างกระบวนการปรับปรุงหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 และผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการชุดต่างๆ ดังนี้

คณะกรรมการ	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564
1. คณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร	ในการประชุมครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558	ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2563
2. คณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตร	ในการประชุมครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558	ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2563
3. คณะกรรมการวิชาการของคณะ		ในการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564
4. คณะกรรมการประจำคณะ	ในการประชุมครั้งที่ 5/2558 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2558	ในการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564
5. คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัย	ในการประชุมครั้งที่ 10/2558 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2558	ในการประชุมครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564
6. คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย	ในการประชุมครั้งที่ 20/2558 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2558	ในการประชุมครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2564
7. คณะกรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัย		ในการประชุมครั้งที่ 3/64 เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2564
8. สภามหาวิทยาลัย	ในการประชุมครั้งที่ 9/2558 เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2558	
9. การดำเนินการประเมินความ สอดคล้องตามระบบ CHECO		