

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

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

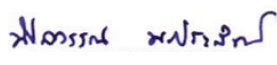
การกำกับให้เป็นไปตามมาตรฐาน

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

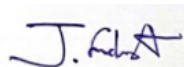
สรุปผลการดำเนินงานองค์ประกอบที่ 1

- เป็นไปตามเกณฑ์  
 ไม่ผ่านเกณฑ์ในข้อที่ [คลิกพิมพ์]  
ข้อสังเกต : [คลิกพิมพ์] ....ถ้ามี-ระบุ..

จากรายงานผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ พบว่า มีผลการดำเนินงานเป็นไปตามเกณฑ์การประเมิน  
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร



(ผศ.ดร.พิไลวรรณ พรประสิทธิ์)  
ประธานอาจารย์  
ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  
ผู้ให้ข้อมูล



(รศ.ดร.สมเกียรติ จิตรungskุล)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ  
และประกันคุณภาพการศึกษา  
ผู้ตรวจสอบข้อมูล



(รศ.จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)  
คณบดี  
ผู้รับรองข้อมูล

ตัวบ่งชี้ 1.1 : การกำกับมาตรฐานหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สป.อว.

(ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตามเล่ม มคอ 2 :

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	วันบรรจุเป็นอาจารย์	ระดับผลการทดสอบความสามารถภาษาอังกฤษ	วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่
1. นางจิวตินันท์ รัตนพรหม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D (Polymer Engineering) ปริญญาตรี: วท.บ.(วัสดุศาสตร์)	01 ก.พ. 44	C1	15 พ.ย. 60
2. นางตรีญา มุลชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมีอุตสาหกรรม)	02 ธ.ค. 47	B2	15 พ.ย. 60
3. นางสาวนภัลต์ จันทร์มี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	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. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์)	21 ต.ค. 52	B2	15 พ.ย. 60
5. นางพิไลวรรณ พรประสิทธิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: วท.ด.(เคมี) ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมี)	01 ก.ค. 54	B2	15 พ.ย. 60

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ณ สิ้นปีการศึกษา :

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	วันบรรจุเป็นอาจารย์	ระดับผลการทดสอบความสามารถภาษาอังกฤษ	วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่
1. นางจิตตินันท์ รัตนพรหม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D (Polymer Engineering) ปริญญาตรี: วท.บ.(วัสดุศาสตร์)	01 ก.พ. 44	C1	1 ส.ค. 64
2. นางตรีญา มุลชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมีอุตสาหกรรม)	02 ธ.ค. 47	B2	1 ส.ค. 64
3. นายศิวโรดม บุญราศรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D.(Polymer Science and Technology) ปริญญาโท: วท.ม.(เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เทคโนโลยียาง)	18 ต.ค. 47	B2	1 ส.ค. 64
4. นางสาววรรณ เพชรอุไร	อาจารย์	ปริญญาเอก: ปร.ด. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาโท: วท.ม.(เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์)	21 ต.ค. 52	B2	1 ส.ค. 64
5. นางพิไลวรรณ พรประสิทธิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: วท.ด.(เคมี) ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมี)	01 ก.ค. 54	B2	1 ส.ค. 64

อาจารย์ประจำหลักสูตร :

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	สถานภาพ	
			สังกัดหลักสูตร	นอกหลักสูตร
1. นางจิตตินันท์ รัตนพรหม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D (Polymer Engineering) ปริญญาตรี: วท.บ.(วัสดุศาสตร์)	✓	
2. นางตรีญา มุลชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์)	✓	

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	สถานภาพ	
			สังกัดหลักสูตร	นอกหลักสูตร
		ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมี อุตสาหกรรม)		
3. นายศิวิโรดม บุญราศรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D.(Polymer Science and Technology ปริญญาโท: วท.ม.(เทคโนโลยี พอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (เทคโนโลยียาง)	✓	
4. นางสาววรรณพร เพชรอุไร	อาจารย์	ปริญญาเอก: พร.ด. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาโท: วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์)	✓	
5. นางพิไลวรรณ พรประสิทธิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: วท.ด.(เคมี) ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (เคมี)	✓	
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) ปริญญาตรี : วท.บ. (เคมี)		เคมีอุตสาหกรรม และเทคโนโลยีสิ่ง ทอ

อาจารย์ผู้สอนในหลักสูตร :

รายชื่ออาจารย์ผู้สอน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	สถานภาพ		
			อาจารย์ประจำ		ผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอก (อาจารย์พิเศษ)
			สังกัดหลักสูตร	นอกหลักสูตร	
1. นางฐิติรัตน์ รัตนพรหม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D (Polymer Engineering) ปริญญาตรี: วท.บ.(วัสดุศาสตร์)	✓		
2. นางศรีญา มุลชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท: วท.ม.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี: วท.บ.(เคมีอุตสาหกรรม)	✓		
3. นายศิโรตม์ บุญราศรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D.(Polymer Science and Technology) ปริญญาโท: วท.ม.(เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี: วท.บ.(เทคโนโลยียาง)	✓		
4. นางสาววรรรณ เพชรอุไร	อาจารย์	ปริญญาเอก: พร.ด.(เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาโท: วท.ม.(เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี: วท.บ.(วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์)	✓		
5. นางพิไลวรรณ ประสิทธิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: วท.ด.(เคมี) ปริญญาโท: วท.ม.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี: วท.บ.(เคมี)	✓		
6.นายนำพร ปัญโญใหญ่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : วิศวกรรมเครื่องกลปริญญาโท : วิศวกรรมเครื่องยนต์ ปริญญาตรี : วิศวกรรมเครื่องยนต์		วิศวกรรม เกษตร (ระดับ ปริญญาตรี)	
7. นางมุกกรีน หนูคง	อาจารย์	ปริญญาโท : M.Sc.(Agricultural and Biological Engineering)ปริญญาตรี : วศ.บ.(วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)		วิศวกรรม อาหาร (ระดับ ปริญญาตรี)	
8. นางกาญจนา นาคประสม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : Ph.D.(Food Processing) ปริญญาโท : วศ.ม.(วิศวกรรมอาหาร) ปริญญาตรี : วท.บ.(เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร)		วิศวกรรม อาหาร (ระดับ ปริญญาเอก)	
9. นางสาวหยาดฝน ทนงการกิจ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : วศ.ด.(วิศวกรรมอาหาร) ปริญญาโท : วท.ม.(วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว) ปริญญาตรี : วท.บ.(วิศวกรรมกระบวนการอาหาร)		วิศวกรรม อาหาร (ระดับ ปริญญาโท)	
10.นายนักรบ นาคประสม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก : Ph.D.(Food Engineering) ปริญญาโท : วศ.ม.(วิศวกรรมอาหาร) ปริญญาตรี : วศ.บ.(วิศวกรรมเกษตร)		วิศวกรรม อาหาร (ระดับ ปริญญาตรี)	

## 1. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

1.1 ไม่น้อยกว่า 5 คน และ

1.2 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และ

1.3 ประจําหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 5 คน ดังนี้

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

## 2. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ประเภทวิชาการ :

2.1 คุณสมบัติปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน

2.2 มีผลงานวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)
1. นางฐิตินันท์ รัตนพรหม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D (Polymer Engineering) ปริญญาตรี: วท.บ.(วัสดุศาสตร์)	ตรง
<b>ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)</b>			
1) <b>Rattanplome, T.</b> & Chantaramee, N. (2020,24 July). The reduction of unpleasant odor in clay-compound latex composite by using odor adsorbent filler. In The 12th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2020), Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering and Industrial Technology, Silpakorn University, Thailand.			
2) <b>Tithinun Rattanplome.</b> 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. <i>Research Articles) RMUTP Research journal: Science and Technology</i> ,13(2),128-141.			
3) <b>ฐิตินันท์ รัตนพรหม</b> และ พิไลวรรณ พรประสิทธิ์. (2562). วัสดุผสมจากมวลรวมและเยื่อแปกโดยใช้นํ้ายางธรรมชาติเป็นตัวประสาน. <i>วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น</i> . 47(4),719-728.			

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)
2. นางตรีญา มูลชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมี อุตสาหกรรม)	ตรง

**ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)**

- 1) **ตรีญา มูลชัย** และอรุณศรี เขียมรัมย์. (2564, 1 มิถุนายน). การใช้รำสกัดน้ำมันและเปลือกลำไยเป็นสารตัวเติมในฟองน้ำยางธรรมชาติ สำหรับลูกบอลบริหารมือ.การประชุมวิชาการระดับชาติ มศว วิจัย ครั้งที่ 14,มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ประเทศไทย.
- 2) **ตรีญา มูลชัย**, ภัทราพร จันทะมู๋ และรุ่งทิภา เรือนคำ. (2563,2-4 กันยายน). สมบัติความต้านทานความร้อนและความสามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพของโฟมยางธรรมชาติที่ใช้รำสกัดน้ำมันเป็นสารตัวเติม.การประชุมวิชาการ “วิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 6”, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา, เชียงใหม่,ประเทศไทย.
- 3) **ตรีญา มูลชัย**, อรุณศรี เขียมรัมย์, ลักษณ์า ภัทรวงค์, อนุวัฒน์ คงราม และอัครสิริ แก้วศรีนวล. (2562). สารรักษาความเสถียรน้ำยางธรรมชาติจากน้ำมันปาล์ม. *วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา*, 4(2): 30-35.
- 4) **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) 2019, 89-97.
- 5) **ตรีญา มูลชัย** และจักรกฤษ เตสทิ. (2561,11-13 ธันวาคม). สมบัติของโฟมยางธรรมชาติผสมยางธรรมชาติอีพอกไซด์โดยใช้รำสกัดน้ำมันเป็นสารตัวเติม.การประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่,ประเทศไทย.

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)
3.นางสาววรรรณ เพชรอุไร	อาจารย์	ปริญญาเอก: ปร.ด. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาโท: วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์)	ตรง

**ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)**

- 1) ญัฐติญา บันประสงค์, นิธดา กระเสิร์สุข, และ **วรรรณ เพชรอุไร**. (2564,18 มีนาคม). อิทธิพลของปริมาณแคลเซียมคาร์บอเนตต่อสมบัติผ้าเคลือบน้ำยางพาราสำหรับประยุกต์ใช้เป็นแผ่นฟิล์มคลุมแปลงเกษตร. การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 2,เชียงใหม่,ประเทศไทย.
- 2) Tanate Chaichana, Saowalak Thongdee, **Worawan Pechurai**. (2021). Carbon Footprint and Carbon Stock Volume for Para Rubber Production in Southern Part of Thailand. IEEE Xplore.<https://doi.org/10.1109/ICUE49301.2020.9307004>
- 3) Tithinun Rattanplome, **Worawan Pechurai**, Philaiwan Pomprasit, & 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*,13(2),128-141.

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธุ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)
4.นางพิไลวรรณ พรประสิทธิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: วท.ด.(เคมี) ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมี)	ตรง

**ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)**

- 1) มลวิภา ศิริปี พิชญาภรณ์ หมั่นทิ และ **พิไลวรรณ พรประสิทธิ์**. (2565,28 มกราคม). ใบตองตึงกันลามไฟ. การประชุมวิชาการวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 11,กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยพะเยา,ประเทศไทย.
- 2) **พิไลวรรณ พรประสิทธิ์** ภาควิชา วัสดุ และ สนิธนาร์ตน์ ดาดจันทิก (2565,20 กรกฎาคม). การใช้ใ้ช้ยางธรรมชาติผสมนาโนซิงค์ออกไซด์เป็นสารเคลือบป้องกันการกัดกร่อนของเหล็ก. การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8, สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา, ประเทศไทย.
- 3) **Philaiwan Pornprasit**. (2020, 24 July). Biodegradability and Compostability of Planting Materials from Biomass Using Natural Rubber Latex as a Binder. the 12th International Conference on Sciences, Technology, and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2020), Silpakorn University, Thailand.
- 4) **พิไลวรรณ พรประสิทธิ์** และ ตุลยดา ทองย้อย (2564,24 มิถุนายน). การปรับปรุงการยึดติดของวัสดุทดแทนไม้อัดจากเศษวัสดุทางการเกษตรที่ใช้น้ำยางธรรมชาติเป็นตัวประสาน. การประชุมวิชาการระดับชาติ “มศววิจัย” ครั้งที่ 14,มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ,ประเทศไทย.
- 5) **พิไลวรรณ พรประสิทธิ์** และฐิตินันท์ รัตนพรหม. (2562). วัสดุผสมจากมวลรวมและเยื่อแผ่นโดยใช้น้ำยางธรรมชาติเป็นตัวประสาน, *ว.วิทย์. มช*, 47(4), 719-728.

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธุ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)
5. นายศิวิโรฒ บุญราศรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D.(Polymer Science and Technology ปริญญาโท: วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (เทคโนโลยียาง)	ตรง

**ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)**

- 1) **Siwarote Boonrasri**, Pongdhorn Sae-Oui, Alissara Reungsang and Pornchai Rachtanapun. (2021). New Vegetable Oils with Different Fatty Acids on Natural Rubber Composite Properties. *Polymers*. 13(7),1108.
- 2) **Siwarote Boonrasri**, Pongdhorn Sae-Oui and Pornchai Rachtanapun. (2020). Chitosan and Natural Rubber Latex Biocomposite Prepared by Incorporating Negatively Charged Chitosan Dispersion. *Molecules*, 25(12),2777.
- 3) **ศิวิโรฒ บุญราศรี**. (2563). กาวหลอมร้อนจากยางธรรมชาติ. *วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร*. 14(1),144-153.

**3. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร**

- 3.1 คุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน
- 3.2 มีผลงานวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง (รวมปีที่ประเมิน)
- 3.3 ไม่จำกัดจำนวนและประจำได้มากกว่าหนึ่งหลักสูตร



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ มีอาจารย์ประจำ

หลักสูตรทั้งหมดจำนวน 7 คน ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ)
1. นางจิตินันท์ รัตนพรหม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D (Polymer Engineering) ปริญญาตรี: วท.บ.(วัสดุศาสตร์)	ตรง
<p><b>ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Rattanplome, T.</b> &amp; Chantaramee, N. (2020,24 July). The reduction of unpleasant odor in clay–compound latex composite by using odor adsorbent filler. In The 12th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2020), Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering and Industrial Technology, Silpakorn University, Thailand.</li> <li>2) <b>Tithinun Rattanplome</b>, 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. <i>Research Articles) RMUTP Research journal: Science and Technology</i>,13(2),128–141.</li> <li>3) <b>จิตินันท์ รัตนพรหม</b> และ พิไลวรรณ พรประสิทธิ์. (2562). วัสดุผสมจากมวลรวมและเยื่อแฟกโดยใช้น้ำยางธรรมชาติเป็นตัวประสาน. <i>วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น</i>. 47(4),719–728.</li> </ol>			
ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ)
2. นางตรีญา มูลชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมีอุตสาหกรรม)	ตรง
<p><b>ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>ตรีญา มูลชัย</b> และอรุณศรี เขี่ยมรัมย์. (2564, 1 มิถุนายน). การใช้รำสกัดน้ำมันและเปลือกกล้วยเป็นสารตัวเติมในพองน้ำยางธรรมชาติ สำหรับลูกบอลบริหารมือ.การประชุมวิชาการระดับชาติ มศว วิจัย ครั้งที่ 14,มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ประเทศไทย.</li> <li>2) <b>ตรีญา มูลชัย</b>, ภัทราพร จันตะมูย และรุ่งทิภา เรือนคำ. (2563,2–4 กันยายน). สมบัติความต้านทานความร้อนและความสามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพของโฟมยางธรรมชาติที่ใช้รำสกัดน้ำมันเป็นสารตัวเติม.การประชุมวิชาการ “วิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 6”, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา, เชียงใหม่,ประเทศไทย.</li> <li>3) <b>ตรีญา มูลชัย</b>, อรุณศรี เขี่ยมรัมย์, ลักษณ์า ภัทรวงศ์, อนุวัฒน์ คงราม และอัครสิริ แก้วศรีนวล. (2562). สารรักษาความเสถียรน้ำยางธรรมชาติจากน้ำมันปาล์ม. <i>วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา</i>, 4(2): 30–35.</li> <li>4) <b>Darinya Moonchai</b>, 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) 2019, 89–97.</li> <li>5) <b>ตรีญา มูลชัย</b> และจักรกฤษ เตสที. (2561,11–13 ธันวาคม). สมบัติของโฟมยางธรรมชาติผสมยางธรรมชาติอิพอกไซด์โดยใช้รำสกัดน้ำมันเป็นสารตัวเติม.การประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่,ประเทศไทย.</li> </ol>			

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (ผู้สมัคร หรือ สัมพันธ์)
3. นางสาววรรณพร เพชรอุไร	อาจารย์	ปริญญาเอก: ปร.ด. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาโท: วท.ม. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์)	ตรง

**ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)**

- 1) ญัฐติญา ปั่นประสงค์, นิธดา กระเสิร์สุข, และ **วรรณพร เพชรอุไร**. (2564,18 มีนาคม). อิทธิพลของปริมาณแคลเซียมคาร์บอเนตต่อสมบัติผ้าเคลือบน้ำยางพาราสำหรับประยุกต์ใช้เป็นแผ่นฟิล์มคลุมแปลงเกษตร. การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 2, เชียงใหม่, ประเทศไทย.
- 2) Tanate Chaichana, Saowalak Thongdee, **Worawan Pechurai**. (2021). Carbon Footprint and Carbon Stock Volume for Para Rubber Production in Southern Part of Thailand. IEEE Xplore. <https://doi.org/10.1109/ICUE49301.2020.9307004>
- 3) Tithinun Rattanplome, **Worawan Pechurai**, Philaiwan Pornprasit, & 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*, 13(2), 128-141.

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (ผู้สมัคร หรือ สัมพันธ์)
4. นางพิไลวรรณ พรประสิทธิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: วท.ด.(เคมี) ปริญญาโท: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) ปริญญาตรี : วท.บ.(เคมี)	ตรง

**ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)**

- 1) มลวิภา ศิริปี พิชญภรณ์ หมั่นทิ และ **พิไลวรรณ พรประสิทธิ์**. (2565,28 มกราคม). ใบตองตึงกันลามไฟ. การประชุมวิชาการวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 11, กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยพะเยา, ประเทศไทย.
- 2) **พิไลวรรณ พรประสิทธิ์** ภาคภูมิ ตะสุข และสินธนารัตน์ ดาดจันทิก (2565,20 กรกฎาคม). การใช้น้ำยางธรรมชาติผสมนาโนซิงค์ออกไซด์เป็นสารเคลือบป้องกันการกัดกร่อนของเหล็ก. การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8, สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา, ประเทศไทย.
- 3) **Philaiwan Pornprasit**. (2020,24July). Biodegradability and Compostability of Planting Materials from Biomass Using Natural Rubber Latex as a Binder. the 12th International Conference on Sciences, Technology, and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2020), Silpakom University, Thailand.
- 4) **พิไลวรรณ พรประสิทธิ์** และ ตฤยดา ทองย้อย (2564,24 มิถุนายน). การปรับปรุงการยึดติดของวัสดุทดแทนไม้อัดจากเศษวัสดุทางการเกษตรที่ใช้น้ำยางธรรมชาติเป็นตัวประสาน. การประชุมวิชาการระดับชาติ “มศววิจัย” ครั้งที่ 14, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ประเทศไทย.
- 5) **พิไลวรรณ พรประสิทธิ์** และรุติรัตน์ รัตนพรหม. (2562). วัสดุผสมจากมวลรวมและเยื่อแปกโดยใช้น้ำยางธรรมชาติเป็นตัวประสาน. *ว.วิทย์. มช.*, 47(4), 719-728.

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (ผู้สมัคร หรือ สัมพันธ์)
5. นายศิวิโรฒ บุญราศรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก: Ph.D.(Polymer Science and Technology)	ตรง

		<b>ปริญญาโท: วท.ม.</b> (เทคโนโลยีพอลิเมอร์) <b>ปริญญาตรี : วท.บ.</b> (เทคโนโลยียาง)	
<b>ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)</b> 1) <b>Siwarote Boonrasri</b> , Pongdhorn Sae-Oui, Alissara Reungsang and Pornchai Rachtanapun. (2021). New Vegetable Oils with Different Fatty Acids on Natural Rubber Composite Properties. <i>Polymers</i> . 13(7),1108. 2) <b>Siwarote Boonrasri</b> , Pongdhorn Sae-Oui and Pornchai Rachtanapun. (2020). Chitosan and Natural Rubber Latex Biocomposite Prepared by Incorporating Negatively Charged Chitosan Dispersion. <i>Molecules</i> , 25(12),2777. 3) <b>ศิริโรฒ บุญราศรี</b> . (2563). กาวหลอมร้อนจากยางธรรมชาติ. วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร. 14(1),144-153.			
<b>ชื่อ-นามสกุล</b>	<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>คุณวุฒิการศึกษา</b>	<b>ความสัมพันธ์</b> (ผู้สมัคร หรือ สัมพันธ์)
6. นางสาวนภัณี จันทรมณี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>ปริญญาเอก: D. Eng.</b> (Materials Science) <b>ปริญญาโท: วท.ม.</b> <b>ปริญญาตรี : วท.บ.</b>	สัมพันธ์
<b>ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)</b> 1) Tithinun Rattanaplome and <b>Napat Chantaramee</b> . (2020,24 July).The reduction of unpleasant odor in clay-compound latex composite by using odor adsorbent filler. the 12th International Conference on Sciences, Technology, and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2020), Silpakorn University,Thailand 2) Tithinun Rattanaplome, Worawan Pechurai, Philaiwan Pornprasit and <b>Napat Chantaramee</b> . (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> , 13(2),128-141. 3) Tithinun Rattanaplome, Philaiwan Pornprasit, Worawan Petchurai, <b>Napat chantaramee</b> . (2018,9-11 May). 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> ,Vientiane,Lao PDR.			
<b>ชื่อ-นามสกุล</b>	<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>คุณวุฒิการศึกษา</b>	<b>ความสัมพันธ์</b> (ผู้สมัคร หรือ สัมพันธ์)
7. นางอรุณี คงดี อัลเดรด	รองศาสตราจารย์	<b>ปริญญาเอก: Dr.Rer.Nat.</b> (Textile Chemistry) <b>ปริญญาโท: วท.ม.</b> (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์) <b>ปริญญาตรี : วท.บ. (เคมี)</b>	สัมพันธ์
<b>ผลงานวิชาการ (อย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)</b> 1) Junkum, A., Maleewong, W., Saeung, A., Champakaew, D., Chansang, A., Amornlerdpison, D., <b>Aldred AK</b> , Chaithong U, Jitpakdi A, Riyong D & Pitasawat, B. (2021). Ligusticum sinense nanoemulsion gel as potential repellent against Aedes aegypti, Anopheles minimus, and Culex quinquefasciatus (Diptera: Culicidae). <i>Insects</i> , 12(7), 596. 2) Clongkarn, S., & <b>Aldred, A. K.</b> (2020). Chemical Modification of Cotton Fabric Using Chitosan and Hydrolyzed Silk Fibroin. <i>Engineering Journal</i> , 24(1), 105-113.			

#### 4. คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอน

##### 4.1 อาจารย์ประจำ

4.1.1 คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า **หรือ**ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาที่สัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน

4.1.2 หากเป็นอาจารย์ผู้สอนก่อนเกณฑ์นี้ประกาศใช้ อนุโลมคุณวุฒิระดับปริญญาตรีได้

##### 4.2 อาจารย์พิเศษ

4.2.1 คุณวุฒิระดับปริญญาโท **หรือ**คุณวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และ

4.2.2 มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนไม่น้อยกว่า 6 ปี

4.2.3 ทั้งนี้ มีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบวิชานั้น

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ มีอาจารย์ผู้สอนที่สังกัดคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตรทั้งหมดจำนวน 10 คน แบ่งเป็นสังกัดในหลักสูตร 5 คน และนอกหลักสูตร 5 คน และมีอาจารย์ผู้สอนนอกคณะฯ อีก 69 คน ดังนี้

##### 1. อาจารย์ประจำ จำนวน 10 คน

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)	รายวิชาที่สอน
1. นางฐิติรัตน์ รัตนพรหม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>ปริญญาเอก:</b> Ph.D (Polymer Engineering) <b>ปริญญาตรี:</b> วท.บ.(วัสดุศาสตร์)	วุฒิตรง	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	<b>ปริญญาโท:</b> วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) <b>ปริญญาตรี:</b> วท.บ.(เคมีอุตสาหกรรม)	วุฒิตรง	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	<b>ปริญญาเอก:</b> ประ.ด.(เทคโนโลยีพอลิเมอร์) <b>ปริญญาโท:</b> วท.ม.(เทคโนโลยีพอลิเมอร์) <b>ปริญญาตรี:</b> วท.บ. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์)	วุฒิตรง	1) ยพ 341 กระบวนการแปรรูปยาง 2) ยพ 411 พอลิเมอร์ผสมและเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ 3) ยพ 331 การทดสอบสมบัติทางฟิสิกส์ของยางและพอลิเมอร์ 4) ยพ 345 เทคโนโลยีการออกสูตรยาง 5) ยพ 491 สัมมนา 6) วอ 497 สหกิจศึกษา 7) วอ 498 การเรียนรู้อิสระ

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธุ์ (วุฒิตรง หรือ สัมพันธ์)	รายวิชาที่สอน
4. นางพิไลวรรณ พรประสิทธิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>ปริญญาเอก:</b> วท.ด.(เคมี) <b>ปริญญาโท:</b> วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์) <b>ปริญญาตรี :</b> วท.บ.(เคมี)	วุฒิตรง	1) ยพ 311 วัสดุพอลิเมอร์พื้นฐาน 2) ยพ 322 เทคโนโลยีน้ำยาง 3) ยพ 312 การตรวจลักษณะเฉพาะของพอลิเมอร์ 4) ยพ 314 พอลิเมอร์ชีวภาพ 5) ยพ 491 สัมมนา 6) วอ 497 สหกิจศึกษา 7) วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
5. นายศิวโรดม บุญราศรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>ปริญญาเอก:</b> Ph.D.(Polymer Science and Technology) <b>ปริญญาโท:</b> วท.ม.(เทคโนโลยีพอลิเมอร์) <b>ปริญญาตรี :</b> วท.บ.(เทคโนโลยียาง)	วุฒิตรง	1) ยพ 343 ผลิตภัณฑ์ยาง 1 2) ยพ 413 พอลิเมอร์เชิงประกอบ 3) ยพ 344 ผลิตภัณฑ์ยาง 2 4) ยพ 491 สัมมนา 6) วอ 497 สหกิจศึกษา 7) วอ 498 การเรียนรู้อิสระ
6.นายนำพร ปัญญาใหญ่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>ปริญญาเอก :</b> วิศวกรรมเครื่องกล <b>ปริญญาโท :</b> วิศวกรรมเครื่องยนต์ <b>ปริญญาตรี :</b> วิศวกรรมเครื่องยนต์	วุฒิตรง	1) วก 102 เขียนแบบวิศวกรรม
7. นางมุกกรีน หนูคง	อาจารย์	<b>ปริญญาโท :</b> M.Sc.(Agricultural and Biological Engineering) <b>ปริญญาตรี :</b> วศ.บ.(วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	วุฒิตรง	1) วก 120 คอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกร
8.นางกาญจนา นาคประสม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>ปริญญาเอก :</b> Ph.D.(Food Processing) <b>ปริญญาโท :</b> วศ.ม.(วิศวกรรมอาหาร) <b>ปริญญาตรี :</b> วท.บ.(เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร)	วุฒิตรง	1) วก 120 คอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกร
9.นางสาวหยาดฝน ทนงการกิจ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>ปริญญาเอก :</b> วศ.ด.(วิศวกรรมอาหาร) <b>ปริญญาโท :</b> วท.ม.(วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว) <b>ปริญญาตรี :</b> วท.บ.(วิศวกรรมกระบวนการอาหาร)	วุฒิตรง	1) วก 120 คอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกร
10. นายณักรบ นาคประสม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>ปริญญาเอก :</b> Ph.D.(Food Engineering) <b>ปริญญาโท :</b> วศ.ม.(วิศวกรรมอาหาร) <b>ปริญญาตรี :</b> วศ.บ.(วิศวกรรมเกษตร)	วุฒิตรง	1) วก 120 คอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกร

## 2. อาจารย์พิเศษ จำนวน - คน

ในปีการศึกษา 2565 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ ไม่มีอาจารย์ผู้สอนที่เป็นอาจารย์พิเศษ

## 5. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ เริ่มเปิดครั้งแรกในปี พ.ศ. 2548 โดยใช้ชื่อหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ (อุตสาหกรรมยาง) และมีการปรับปรุงหลักสูตรครั้งแรกเพื่อให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ในปี พ.ศ. 2554 โดยได้มีการปรับปรุงและเปลี่ยนชื่อหลักสูตรเป็น หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ และในปีการศึกษา 2559 ได้ใช้หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2559 ที่ผ่านมติเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ใช้ในปัจจุบันและยังอยู่ในรอบระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด (ไม่เกิน 5 ปี) และในขณะนี้ได้ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 และผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการชุดต่างๆ ดังนี้

1. คณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร	ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2563
2. คณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตร	ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2563
3. คณะกรรมการวิชาการของคณะ	ในการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564
4. คณะกรรมการประจำคณะ	ในการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564
5. คณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัย	ในการประชุมครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564
6. คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย	ในการประชุมครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2564
7. สภามหาวิทยาลัย	ในการประชุมครั้งที่ 425/64 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2564
8. การดำเนินการประเมินความสอดคล้องตามระบบ CHE CO	สถานะ P/1 เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2565