



บันทึกข้อความ

คณะกรรมการวิชาการ มก.	
เลขที่	844
วันที่	3 ก.พ. ๖8
เวลา	9.00 น.

ส่วนงาน สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โทร. ๐๒-๙๔๒-๘๑๔๕ ภายใน ๖๔๔๙๐๑

ที่ อว ๖๕๐๑.๐๑/๖๕๖

วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง การอนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

ฝ่ายมาตรฐานการศึกษา	
สำนักบริหารการศึกษา	
เลขที่	๘๙๘
วันที่	๕ ก.พ. ๒๕๖๘
เวลา	14.00 น.

๑ เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์เสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๑ หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.ว.ช.) ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบและให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพิจารณา ตามรายละเอียดที่ได้แนบมาพร้อมนี้ นั้น

สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ พิจารณาแล้ว มีมติอนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธำนิษฐ์ คงศิลา)

รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และยุทธศาสตร์

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒ - ทราบ

- เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อโปรดทราบ และพิจารณามอบสำนักบริหารการศึกษา ดำเนินการต่อไป

(นายดำรง ศรีพระราม)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและความเป็นกลางทางคาร์บอน

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒๘ ม.ค. ๒๕๖๘

๓ เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษา เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(รองศาสตราจารย์อภิสิทธิ์ คงสะเสน)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๓๑ ม.ค. ๒๕๖๘



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
เลขรับ.....	395
วันที่.....	๑๐ ม.ค. ๒๕๖๘
เวลา.....	15.00 น.

ส่วนงาน สำนักงานเลขานุการ สำนักบริหารการศึกษ โทรศัพท 02 118 0144 (ภายใน 618203)

ที่ อว 6501.2301/ 0121

วันที่ 10 มกราคม 2568

สำนักงานสภามหาวิทยาลัย

เรื่อง การขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร

รับที่..... 036

วันที่..... 13 ม.ค. 2568

เวลา..... 15.30 น.

๑) เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ฉบับปี พ.ศ. 2565 ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มก. ได้ตรวจสอบให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา และได้ให้ความเห็นชอบในการประชุม ครั้งที่ 17/2567 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว โดยขอเสนอแบบ สมอ.08 แบบ อจ.มก.1 และบรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ ให้ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์พิจารณา

คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.ว.ช.) ในการประชุม ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2568 ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ฉบับปี พ.ศ. 2565 ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพิจารณาต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประธานกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.ว.ช.)

๑๐ ม.ค. ๒๕๖๘

๒) เรียน เลขาธิการที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เพื่อโปรดพิจารณานำเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพิจารณาต่อไป

(นายดำรงศักดิ์ ศรีธรรม)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและความเป็นกลางทางคาร์บอน

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

13 ม.ค. 2568

๓) เรียน รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และยุทธศาสตร์
เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เพื่อโปรดพิจารณาบรรจุระเบียบเรื่องเสนอเพื่อพิจารณา
ในการประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔



(นางสุวิมล ช่างซ่าน)

ผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑๓ ม.ค. ๒๕๖๔

๔) เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
เพื่อโปรดบรรจุระเบียบเข้าที่ประชุมสภา มก. ครั้งที่ ๑/๒๕
พิจารณา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธานินทร์ คงศิลา)

รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และยุทธศาสตร์

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑๔ ม.ค. ๒๕๖๔

๕) งานบริหารและการประชุม
เพื่อนำเข้าวาระการประชุมสภามก. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔



(นางสุวิมล ช่างซ่าน)

ผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑๕ ม.ค. ๒๕๖๔

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร

หน่วยงาน	หลักสูตร	รายชื่อ		หมายเหตุ
		รายชื่อเดิม	รายชื่อใหม่	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ฉบับปี พ.ศ. 2565 โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567 (ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการการศึกษา มก. ในการประชุม ครั้งที่ 17/2567 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567)	ผศ.ดร.กฤษฎา สุรวัฒนวิเศษ*	คงเดิม*	- เปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการจากอาจารย์
		ผศ.ดร.นเร ฝิวนิม	คงเดิม	- เปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการจากอาจารย์
		รศ.ดร.ปริญญา ฉกาจนโรตม	คงเดิม	- เปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการจากผู้ช่วยศาสตราจารย์
		ผศ.ดร.รติพร มั่นพรหม*	-	- ยกเลิกการเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจากลาออก โดยจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ภาพรวมยังเป็นไปตามเกณฑ์
		ผศ.ดร.วรวัชร วัฒนฐานะ	คงเดิม	- เปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการจากอาจารย์

หมายเหตุ * อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ฉบับปี พ.ศ. 2565
ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 และได้รับอนุมัติเปิดสอนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564
2. สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในการประชุม ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนิสิตรุ่นปีการศึกษา 2567 ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
ยกเลิกอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเนื่องจากมีอาจารย์ลาออก
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข
 - ขอยกเลิกอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร 1 คน คือ นางสาวติพร มั่นพรหม
 - ขอเปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการจากอาจารย์เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 3 คน ดังนี้
 1. นายกฤษฎา สุวัฒน์วิเศษ 2. นายนเร ฝิวนิม 3. นายวรวัชร วัฒนฐานะ
 - ขอเปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการจากผู้ช่วยศาสตราจารย์เป็นรองศาสตราจารย์ จำนวน 1 คน คือ นายปริญญา ฉกาจโรตม

(รายละเอียดตามแบบฟอร์ม อจ.มก.1 ที่แนบ)

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 101 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 101 หน่วยกิต
2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน		48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะด้าน		53 หน่วยกิต	53 หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเฉพาะบังคับ	-	37 หน่วยกิต	37 หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเฉพาะเลือก	-	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 137 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 137 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ).....

(..... (นายดำรง ศรีพระราม))

ตำแหน่ง รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

แบบฟอร์ม

การเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ฉบับปี พ.ศ. 2565

ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์

เริ่มตั้งแต่ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567

รายชื่อเดิม	รายชื่อใหม่	หมายเหตุ
1. นายกฤษฎา สุวัฒน์วิเศษ * ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วศ.บ. (วิศวกรรมวัสดุ) เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548 M.Eng. (Materials Science and Engineering) Lehigh University, USA., 2556 Ph.D. (Materials Science and Engineering) Lehigh University, USA., 2558	คงเดิม*	เปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการ จากอาจารย์
2. นายกษิตศ พนมสุวรรณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (ฟิสิกส์) เกียรตินิยมอันดับ 2 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548 วท.ม. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550 D.Eng. (Materials Science and Engineering) Nagoya University, Japan, 2556	คงเดิม	
3. นางดวงฤดี ฉายสุวรรณ รองศาสตราจารย์ วท.บ. วัสดุศาสตร์ (เซรามิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529 Ph.D. (Materials Science and Engineering), University of Leeds, UK, 2544	คงเดิม	
4. นายธนวรรค์ มีศักดิ์* อาจารย์ M.Eng. (Materials Science and Engineering) Imperial college of Science, Technology and Medicines, UK, 2543	คงเดิม*	

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

รายชื่อเดิม	รายชื่อใหม่	หมายเหตุ
5. นายนเร ผิวนิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ B.Sc. (Chemistry) Australian National University, Australia, 2548 Ph.D. (Chemical Engineering and Advanced Materials) Newcastle University, UK, 2555	คงเดิม	เปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการ จากอาจารย์
6. นางสาวนุชนภา ตั้งบริบูรณ์ รองศาสตราจารย์ วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยบูรพา, 2532 วท.ม. (วัสดุศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536 ประ.ด. (พอลิเมอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549	คงเดิม	
7. นายปฏิภาณ จัยเจิม รองศาสตราจารย์ วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2538 วศ.ม. (วิศวกรรมโลหการ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543 Dr.-Ing. (Materials Engineering) University of Kassel, Germany, 2550	คงเดิม	
8. นายปริญญา ฉกาจนโรดม รองศาสตราจารย์ วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) เกียรตินิยมอันดับ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 M.S. (Materials Science and Engineering) Michigan Technological University, USA., 2546 Ph.D. (Materials Science and Engineering) Michigan Technological University, USA., 2551	คงเดิม	เปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการ จากผู้ช่วยศาสตราจารย์

รายชื่อเดิม	รายชื่อใหม่	หมายเหตุ
9. นางพรทิพย์ เล็กพิทยา * ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542 M.S. (Polymer Science) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546	คงเดิม*	
10. นายยรรนง หาลู่วาง* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ B.S. (Materials Science and Engineering) Carnegie Mellon University, USA., 2549 M.S. (Materials Science and Engineering) University of California, Berkley, USA., 2551 Ph.D. (Materials Science and Engineering) University of California, Berkley, USA., 2554	คงเดิม*	
11. นายราชธีร์ เตชไพศาลเจริญกิจ รองศาสตราจารย์ B.S. (Materials Science and Engineering) First Class Honour Northwestern University, USA., 2544 M.S. (Materials Science and Engineering) Massachusetts Institute of Technology, USA., 2547 Ph.D. (Structural and Environmental Materials) Massachusetts Institute of Technology, USA., 2550	คงเดิม	
12. นางสาวดิพร มั่นพรหม* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วศ.บ. (วิศวกรรมวัสดุ) เกียรตินิยมอันดับ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551 M.S. (Energy Science, Technology and Policy Concentration : Materials Science and Engineering) Carnegie Mellon University, USA., 2554 Ph.D. (Materials Science and Engineering) Carnegie Mellon University, USA., 2558	-	ยกเลิกการเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเนื่องจากลาออก

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

รายชื่อเดิม	รายชื่อใหม่	หมายเหตุ
13. นายวรวัชร วัฒนฐานะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (เคมี) เกียรตินิยมอันดับ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2553 วท.ม. (เคมี) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2555 ปร.ด. (เคมี) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559	คงเดิม	เปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการ จากอาจารย์
14. นายสมเจตน์ พัทธพันธ์ รองศาสตราจารย์ วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2537 วท.ม. (เทคโนโลยีวัสดุ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2543 Dr.-Ing. (Polymer Engineering) Chemnitz University of Technology Germany, 2549	คงเดิม*	
15. นางสาวรีรัตน์ ผลศิลป์ * รองศาสตราจารย์ วท.บ. (วิศวกรรมเคมี) มหาวิทยาลัยรังสิต, 2538 วศ.ม. (วิศวกรรมโลหการ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542 Ph.D. (Metallurgical and Materials Engineering) University of Melbourne, Australia, 2548	คงเดิม	
16. นายอภิชาติ โรจนโรวรรณ รองศาสตราจารย์ B.Sc. (Economics and Chemistry) Suma Cum Laude Syracuse University, USA., 2544 M.Sc. (Chemistry) The University of Utah, USA., 2547 Ph.D. (Metallurgical Engineering) The University of Utah, USA., 2551	คงเดิม	

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

รายชื่อเดิม	รายชื่อใหม่	หมายเหตุ
17. นายอภิรัตน์ เล่าห์บุตร รองศาสตราจารย์ วท.บ. (เคมี) เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2536 วท.ม. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540 ประ.ด. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545	คงเดิม	
18. นางสาวอมรรัตน์ เลิศวรสิริกุล * ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วท.บ. (วัสดุศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 2 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540 M.S. (Polymer Science) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542 D.Eng. (Biotechnology and Life Science Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan, 2547)	คงเดิม*	
19. นางสาวอรรทัย จงประทีป รองศาสตราจารย์ B.S. (Materials Science and Engineering) Columbia University, USA., 2543 M.S. (Materials Science and Engineering) Columbia University, USA., 2545 Ph.D. (Materials Science and Engineering) University of Missouri-Rolla, USA., 2549	คงเดิม	
20. นางสาวอัมพิกา บันสิทธิ์* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) เกียรตินิยมอันดับ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543 M.S. (Materials Science and Engineering) Stanford University, USA., 2547 Ph.D. (Materials Science and Engineering) Northwestern University, USA., 2551	คงเดิม*	

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร
☐ อาจารย์ผู้สอน ☐ อาจารย์พิเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎา สุรวัฒนวิเศษ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2558

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ ไม่มี		
2. ผลงานวิจัย 2.1 N. Chomcharoen, T. Muangnapoh, B. Traipattanakul, K. Surawathanawises. "Improvement of optical properties of AISI 304 as a solar absorber using a pulsed fiber laser". <i>RSC advances</i>. 2023, Vol. 13(32), pp.22281-22286. (Scopus: Q1, Impact factor = 3.9) 2.2 K. Meesombad, N. Sato, S. Pitiphattharabun, G. Panomsuwan, R. Techapiesancharoenkij, K. Surawathanawises, C. Wongchoosuk, S. Boonsalee, J. H. Pee, and O. Jongprateep. "Zn- doped TiO₂ Nanoparticles for Glutamate Sensors". <i>Ceramics International</i>. 2021, Vol.47(15), pp.21099-21107. (Scopus: Q1, Impact factor = 5.2) 2.3 Chevaprak T., Chomcharoen N., Techapiesancharoenkij R., Kumnorkaew P., Muangnapoh T., Surawathanawises K. "Solution-based Ni-Al₂O₃ Solar Selective Coating using Convective Deposition". <i>Materials Today: Proceedings</i>. 2020, Vol.23, pp.745-751. (Scopus: Q2, Impact factor = N/A)	M M L	1.0 1.0 0.4
3. ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร
☐ อาจารย์ผู้สอน ☐ อาจารย์พิเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กษิตศ พนมสุวรรณ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2556

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่า น้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียงตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ ไม่มี		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Chantaramethakul, J.; Choophun, N.; Chokradjaroen, C.; Watthanaphanit, A.; Saito, N.; Panomsuwan, G., “Morphological evolution of gold nanoparticles synthesized via solution plasma sputtering: effect of sodium chloride concentration and storage time”. 2023, <i>The Journal of Physical Chemistry C</i> , Vol. 127 (6), pp. 3184– 3193. (Scopus, Q1, Impact factor = 3.7)	M	1.0
2.2 Thu, M.M.; Chaiammart, N.; Techapiesancharoenkiij, R.; Jongprateep, O.; Panomsuwan, G., “Post-engineering of solution plasma-derived carbons via thermal air treatment for supercapacitor electrodes with enhanced capacitive performance”. <i>Electrochemistry Communications</i> , 2023, Vol. 153, 107539(1)–107539(6). (Scopus, Q1, Impact factor = 5.4)	M	1.0
2.3 Panomsuwan, G.; Manuspiya, H., “Enabling high dielectric constant and low loss tangent in BaTiO ₃ –epoxy composites through a 3D interconnected network structure of ceramic phase”. <i>Journal of Alloys and Compounds</i> . 2023, Vol. 953, pp. 169968(1)–169968(8). (Scopus, Q1, Impact factor = 6.2)	M	1.0

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่าน้ำหนัก
3. ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร
☐ อาจารย์ผู้สอน ☐ อาจารย์พิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร. ดวงฤดี ฉายสุวรรณ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2544

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ ไม่มี		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Kittisayarm P., Tippayasam C., Leonelli C., Thanachayanont C., Wannagon A., Heness G., Chaysuwan D., “Effective function of activateated bagasse ash for high early strength geopolymer”.Journal of the Australian Ceramic Society, 1-13. 2024. (Scopus:Q3, CiteScore 1.4, Impact factor 1.8)	M	1.0
2.2 Soe, P. S., Sornlar, W., Wannagon, A., and Chaysuwan D., Mechanical and thermal properties of bottom ash-based porous geopolymer as thermal insulation material for construction. Journal of Material Cycles and Waste Management, 1-12. 2023. (Scopus:Q2, CiteScore 5.3, Impact factor 2.7)	M	1.0
2.3 Dal Poggetto, G., Kittisayarm, P., Pintasiri, S., Chiyasak, P., Leonelli, C., and Chaysuwan D., Chemical and Mechanical Properties of Metakaolin-Based Geopolymers with Waste Corundum Powder Resulting from Erosion Testing. Polymers, 14(23), 5091. 2022. (Scopus:Q3, CiteScore 5.7, Impact factor 4.7)	M	1.0
3. ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

☒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร

☐ อาจารย์ผู้สอน

☐ อาจารย์พิเศษ

อาจารย์ ธนวรรณ มีศักดิ์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ปี พ.ศ. 2543

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ ไม่มี		
2.1. Chandeng L., Meesak T., Tuakta C., Jirawattanasomkul T., Ueda T., Jongprateep O. "Effects of Water Content on Compressive Strength of Ecofriendly Light-weight Cement Blocks Using Cement-like Material Prepared from Agricultural Wastes", <i>Chiang Mai Journal of Science</i> , 2020, Vol.47(4), pp.700-701.(Scopus: Q4) Impact factor = 0.523)	M	1.0
3. ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร
☐ อาจารย์ผู้สอน ☐ อาจารย์พิเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นเร ฬิวนิม

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2555

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียงตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ ไม่มี		
2. ผลงานวิจัย 2.1 Oo, N.B, Wipataphan, P., Panomsuwan, G., Pewnim, N. , Jongprateep, O., Techapiesanchaoenkij, R., “Effect of Substrate and Spin-Coating Parameters on Structures of ZnO Nanorod and PVDF Film”, Suranaree Journal of Science & Technology, 2022, (Vol.29(6)), pp. 1-7. (TCI กลุ่มที่ 1:Peer reviewer 3 คน) 2.2 Luanghane L., Pewnim, N. , “Electrochemical modification of high contact stainless steel 304 surfaces for antimicrobial applications”, Materials Today: Proceedings, 2022, (Vol.65), pp. 2432-2435. (Scopus Q2, Impact factor = 1.620) 2.3 Oo, N.B., Wipataphan, P., Wichean, T.N., Panomsuwan G., Pewnim, N. , Jongprateep, O., Techapiesanchaoenkij, R., “Fabrication, structural and piezoelectric force microscopy analyses of nanorod ZnO-PVDF thin films”, Materials Today: Proceedings, 2022, (Vol.65), pp. 2421-2425. (Scopus Q2, Impact factor = 1.620)	N L L	0.8 0.4 0.4
3. ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร
☐ อาจารย์ผู้สอน ☐ อาจารย์พิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร.นุชนา ตั้งบริบูรณ์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2549

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ ไม่มี		
2. ผลงานวิจัย 2.1 Ingwattanapok, N., Sakunrak, Y., Tangboriboon, N., 2023. "Bio composite of porous hydroxyapatite and collagen extracted from eggshell membrane and Oreochromis niloticus fish skin for bone tissue applications", <i>Journal of Applied Polymer Science</i> , 2023 Vol. 140 (41), e54527. DOI 10.1002/app.54527 (Scopus: Q2, Impact factor = 2.188) 2.2 Jitkarune, I., Manantapong, P., Tangboriboon, N. "Enhancement of water and salt penetration resistance into mortar cement composited with vulcanized natural rubber compound". <i>Journal of Applied Polymer Science</i> . 2023 Vol 140 (9), e53547. DOI 10.1002/app.53547 (Scopus: Q2, Impact factor = 2.188) 2.3 Posri, S., Tangboriboon, N. "Conductive and self-cleaning composite membranes from corn husk nanofiber embedded with inorganic fillers (TiO ₂ , CaO, and eggshell) by sol-gel and casting processes for smart membrane applications" <i>Reviews on Advanced Materials Science</i> 2023 Vol. 62(1). 20230125. DOI 10.1515/rams-2023-0125. (Scopus: Q2, Impact factor = 3.6)	M M M	1.0 1.0 1.0
3. ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร
☐ อาจารย์ผู้สอน ☐ อาจารย์พิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร.ปฏิภาณ จุ้ยเจิม

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2550

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ ไม่มี		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 V. Phatiwach, L. Angkurarach, P. Juijerm, Effect of intercritical annealing on deformation behavior and flow stress predictive models of AISI 8620 steel, J Mater Sci 58 (2023) 13488–13501. (Scopus: Q1, Impact factor =4.5)	M	1.0
2.2 P. Juijerm, L. Angkurarach, P. Naemchanthara, Direct current field enhanced boronizing of stainless steels and predictive performance of diffusion kinetics, deep neural network, and adaptive neuro-fuzzy inference system on boride layer thickness, J Mater Sci 58 (2023). (Scopus: Q1, Impact factor =4.5)	M	1.0
2.3 U. Rotpai, T. Arlai, S. Nusen, P. Juijerm, Novel flow stress prediction and work hardening behavior of aluminium alloy AA7075 at room and elevated temperatures, J Alloys Compd 891 (2022) 162013. (Scopus: Q1, Impact factor =6.2)	M	1.0
3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร
☐ อาจารย์ผู้สอน ☐ อาจารย์พิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร.ปฎิภาณ จุ้ยเจิม

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2550

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่า น้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ ไม่มี		
2. ผลงานวิจัย 2.1 V. Phatiwach, L. Angkurarach, P. Juijerm, Effect of intercritical annealing on deformation behavior and flow stress predictive models of AISI 8620 steel, J Mater Sci 58 (2023) 13488–13501. (Scopus: Q1, Impact factor =4.5) 2.2 P. Juijerm, L. Angkurarach, P. Naemchanthara, Direct current field enhanced boronizing of stainless steels and predictive performance of diffusion kinetics, deep neural network, and adaptive neuro-fuzzy inference system on boride layer thickness, J Mater Sci 58 (2023). (Scopus: Q1, Impact factor =4.5) 2.3 U. Rotpai, T. Arlai, S. Nusen, P. Juijerm, Novel flow stress prediction and work hardening behavior of aluminium alloy AA7075 at room and elevated temperatures, J Alloys Compd 891 (2022) 162013. (Scopus: Q1, Impact factor =6.2)	M M M	1.0 1.0 1.0
3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

☒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร

☐ อาจารย์ผู้สอน

☐ อาจารย์พิเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรทิพย์ เล็กพิทยา

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ปี พ.ศ. 2546

[illegible]

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

☒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร

☐ อาจารย์ผู้สอน

☐ อาจารย์พิเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุนันท์ หาญลำยวง

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2554

[illegible]

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร

☐ อาจารย์ผู้สอน ☐ อาจารย์พิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร.ราชธีร์ เตชไพศาลเจริญกิจ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2550

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียงตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ ไม่มี		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Wipataphan, P., Laohawattanajinda, J., Wichan, T.N., Sripanem, W., Techapiesancharoenkij, R., 2022, "Photocathodic protection of amorphous and nanorod zinc oxide thin-film coatings on stainless steel AISI 304 fabricated by spray pyrolysis and hydrothermal technique," <i>Materials Chemistry and Physics</i> , Vol. 291, 126714 (Scopus: Q1, Impact factor = 4.6)	M	1.0
2.2 Passaworn, S., Jantrakulchai, N., Wararatkul, N., Wanwilairat, S., Kangkachit, T., Techapiesancharoenkij, R., Rakthanmanon, T., Hanlumyuang, Y. 2022, "Top-of-line corrosion via physics-guided machine learning: A methodology integrating field data with theoretical models," <i>Journal of Petroleum Science and Engineering</i> , Vol. 215, 110558. (Scopus: Q1)	M	1.0
2.3 Oo, N.B., Wipataphan, P., Panomsuwan, G., Pewnim, N., Jongprateep, O., Techapiesancharoenkij, R., 2022, "Effect of substrate and spin-coating parameters on structures of ZnO Nanorod and PVDF film," <i>Suranaree Journal of Science and Technology</i> , Vol. 29, Issue 6, 030084. (Scopus: Q4)	M	1.0
3. ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร

☐ อาจารย์ผู้สอน ☐ อาจารย์พิเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัชร วัฒนฐานะ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2559

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียงตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ ไม่มี		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Aryamueang S., Chansaenpak K., Watwiangkham A., Suthirakun S., Muangsopa P., Wattanathana W., Lai R.-Y., Kamkaew A. "Imidazole-based styryl dyes as Viscosity-Sensitive agents", <i>Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry</i> , 2024, Vol.447, art. no. 115268. (Scopus: Q1, Impact factor = 4.3)	M	1.0
2.2 Khrootkaew T., Wangngae S., Chansaenpak K., Rueantong K., Wattanathana W., Pinyou P., Panajapo P., Promarak V., Sagarik K., Kamkaew A. "Heavy Atom Effect on the Intersystem Crossing of a Boron Difluoride Formazanate Complex-Based Photosensitizer: Experimental and Theoretical Studies", <i>Chemistry - An Asian Journal</i> , 2024, Vol.19 (1), art. no. e202300808. (Scopus: Q1, Impact factor = 4.1)	M	1.0
2.3 Hiranmartsuwan P., Ma X., Nootem J., Daengngern R., Kamkaew A., Pinyou P., Wattanathana W., Promarak V., Li Z., Chansaenpak K. "Synthesis and properties of AIE-active Triazaborolopyridiniums toward fluorescent nanoparticles for cellular imaging and their biodistribution in vivo and ex vivo", <i>Materials Today Chemistry</i> , 2022, Vol.26, art. no. 101121. (Scopus: Q1, Impact factor = 7.3)	M	1.0
3. ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร
☐ อาจารย์ผู้สอน ☐ อาจารย์พิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ พชรพันธ์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2549

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียงตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ ไม่มี		
2. ผลงานวิจัย 2.1 Harnnarongchai W., Patcharaphun S., “Prediction of Weldline Strength for Injection Molded Short-glass-fiber Composites, Research, Invention and Innovation Congress (RI2C 2022)”, Materialstoday: Proceedings, 2023, Vol. 77 (4), pp. 1122-1126. (Scopus: Q2, Impact factor = 2.59) 2.2 Kitisatorn W., Poomkajohn P., Paechareonchai N., Patcharaphun S., “Effect of Wall Thickness and Flow Distance behind an Obstacle on the Weldline Strength of Thermoplastic Composites”, 2023, Materials Science Forum, Vol. 1103 (5), pp. 97-102. (Scopus: Q4, Impact factor = 0.50) 1.0 2.3 S. Onouen and S. Patcharaphun, Rheological Study of Rubber Compound during Injection Molding Process, Ladkrabang Engineering Journal, 2023, Vol. 40 (2), pp. 128-137. (TCI กลุ่มที่ 1:Peer reviewer 3 คน)	M M L	1.0 1.0 0.4
3. ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร
☐ อาจารย์ผู้สอน ☐ อาจารย์พิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรรัตน์ ผลศิลป์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2548

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความวิชาการ ไม่มี		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Chakartnarodom, P., Polsilapa, S. , Prakaypan, W., Ineure, P., Chuankrerkkul, N., Laitila, E.A., and Kongkajun, N. 2024. “Upcycling low-grade coal fly ash for the production of fly ash fibers and their applications in fiber-reinforced cement composites. Construction and Building Materials.” Vol. 414, pp. 1-11. (Scopus: Q1, CiteScore 12.4, Impact factor 7.4)	M	1.0
2.2 Chakartnarodom, P., Sonprasarn, Polsilapa, S. , Kongkajun, N., Laitila, E.A., and Prakaypan, W. 2023. “The influence of water-cement ratios and alumino-silicate based accelerator on the properties of fiber-reinforced cement composites.” Journal of Metals, Materials and Minerals. vol. 33, no. 2, pp. 75-80. (Scopus: Q3, CiteScore 1.4, SJR 0.21)	M	1.0
2.3 Chunti,K., , Chakartnarodom, P., Sonprasarn P., Prakaypan, W., Laitila, E.A., and., Polsilapa, S. 2023. “Mechanical Properties Enhancement of the Cement Mortar by Synthetic Zeolite Polymer Composites.” Suan Sunandha Science and Technology Journal. vol. 10, no. 1, pp. 120-125. (TCI กลุ่มที่ 1:Peer reviewer 3 คน)	M	1.0

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน (ให้ระบุ A-U)	ค่าน้ำหนัก
3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น - ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร
☐ อาจารย์ผู้สอน ☐ อาจารย์พิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ โรจนโรวรรณ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2551

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียงตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ ไม่มี		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Shen C.H., Rodchanarowan A., Li, P.Y., Huang, C.C., Chen, Y.C., Lai, P.L., Huang, C.A., "Grinding-performances-and-failure-analyses-of-electroplated-NiBdiamond-tools-with-a-high-density-of-single-or-duallayer-D150diamond-particles", International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol.-, Issue -, February 2024. (Scopus: Q2, Impact factor 2.9)	M	1.0
2.2 Xing W.W., Shah A.A., Shah N., Wu Y., Xu Q., Rodchanarowan A., Leung P., Zhu X., Liao Q., "Data-Driven Prediction of Li-Ion Battery Degradation Using Predicted Features", Processes, 2023, 11 (3), art. no. 678. (Scopus: Q2, CiteScore 5.1 Impact factor 5.1)	M	1.0
2.3 Pinyo A., Bangyeekhan S., Yingsamphancharoen T., Rodchanarowan A., "Numerical Modeling for Corrosion Rate between Heat-affected Zone and Unaffected Base Metal of Galvanized Steel Welded by Brazing", Applied Science and Engineering Progress, 2022, 15 (3), art. no. 4539. (Scopus: Q2, Impact factor 8.1)	M	1.0
3. ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร
☐ อาจารย์ผู้สอน ☐ อาจารย์พิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรัตน์ เล่าห์บุตรี

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2545

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียงตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ ไม่มี		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Laobuthee, A.; Khankhuan, A.; Panith, P.; Veranitisagul, C.; Laosiripojana, N., “Ni-Fe Cocatalysts on Magnesium Silicate Supports for the Depolymerization of Kraft Lignin”, <i>ACS Omega</i> , February 22, 2023, 8, 8675–8682. (https://doi.org/10.1021/acsomega.2c08045). (Scopus: Q1, Impact factor = 4.1 (2022))	M	1.0
2.2 Khankhuan, A.; Sukthavorn, K.; Nootsuwan, N.; Veranitisagul, C.; Laobuthee, A., “Nano-Silver-Coated Porous Clay Heterostructure Fillers for PLA and Biaxially Oriented Poly(lactic acid) Dielectric Films”, <i>ACS Applied Polymer Materials</i> , January 16, 2023, 5, 1374–1389. (https://doi.org/10.1021/acsapm.2c01897). (Scopus: Q1, Impact factor = 5.0 (2022))	M	1.0
2.3 Sukthavorn, K.; Nootsuwan, N.; Veranitisagul, C.; Laobuthee, A., “Development of luminescence composite materials from poly(lactic acid) and europium-doped magnesium aluminate for textile applications and 3D printing process”, <i>Polymer Composites</i> , 2022, 43, 9, 6637–6646. (https://doi.org/10.1002/pc.26978). (Scopus: Q1, Impact factor = 5.2 (2022))	M	1.0
3. ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร
☐ อาจารย์ผู้สอน ☐ อาจารย์พิเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ เลิศวรสิริกุล

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2547

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียงตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ ไม่มี		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Chandeng, L.; Saphongxay, K.; Lertworasirikul, A.; Tuakta, C.; Kwonpongsagoon, S.; Jonprateep, O., "Using Biowastes and Nonmetallic Fraction from Printed Circuit Board Waste to Fabricate Ecofriendly Lightweight Cement Blocks", Journal of Materials in Civil Engineering, 2023, 35, 04022371. (ASCE: Q1, Impact factor = 3.2)	M	1.0
2.2 Jongprateep, O.; Jitanukul, N.; Saphongxay, K.; Petchareanmongkol, B.; Bansiddhi, A.; Laobuthee, A.; Lertworasirikul, A.; Techapiesancharoenkij, R., "Hydroxyapatite coating on an aluminum/bioplastic scaffold for bone tissue engineering", RSC Advances, 2022, 12, 26789-26799. (SJR: Q2, Impact factor = 3.9)	M	1.0
2.3 Jongprateep, O.; Mani-Lata, C.; Sakunrak, Y.; Audcharuk, K.; Narapong, T.; Janbooranapinij, K.; Pitiphattharabun, S.; Lertworasirikul, A.; Laobuthee, A.; Thengchaisri, N.; Ajiro, H.; Yoshida, H.; Panomsuwan, G., "Titanium dioxide and fluoropolymer-based coating for smart fabrics with antimicrobial and water-repellent properties", RSC Advances, 2022;12, 588-594. (SJR: Q2, Impact factor = 3.9)	M	1.0

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่าน้ำหนัก
3. ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

- ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร
☐ อาจารย์ผู้สอน ☐ อาจารย์พิเศษ

รองศาสตราจารย์ ดร.อรรถัย จงประทีป

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2549

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ ไม่มี		
2. ผลงานวิจัย		
2.1 Chandeng, L., Saphongxay, K., Lertworasirikul, A., Tuakta, C., Kwonpongsagoon, S., Jongprateep, O., "Using Biowastes and Nonmetallic Fraction from Printed Circuit Board Waste to Fabricate Ecofriendly Lightweight Cement Blocks." Journal of Materials in Civil Engineering, 2023, 35, p. 1-12 (Article number 04022371) (ASCE: Q1, Impact factor = 3.2)	M	1.0
2.2 Jongprateep, O., Mani-Lata, C., Sakunrak, Y., Audcharuk, K., Narapong, T., Janbooranapinij, K., Pitiphattharabun, S., Lertworasirikul, A., Laobuthee, A., Thengchaisri, N., Ajiro, H., Yoshida, H., Panomsuwan, G., "Titanium dioxide and fluoropolymer-based coating for smart fabrics with antimicrobial and water-repellent properties," RSC Advances, 2021, 12(1), pp. 588-594 (SJ: Q2, Impact factor = 3.9)	M	1.0
2.3 Meesombad, K., Sato, N., Pitiphattharabun, S., Panomsuwan, G., Techapiesanchaoenkij, R., Surawathanawises, K., Wongchoosuk, C., Boonsalee, S., Pee, J.H., Jongprateep O., "Zn-doped TiO2 nanoparticles for glutamate sensors," Ceramics International, 2021, 47, pp. 21099–21107 (SJ: Q2, Impact factor = 3.9)	M	1.0

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่าน้ำหนัก
3. ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		

บรรณานุกรมผลงานทางวิชาการ

☒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

☒ อาจารย์ประจำหลักสูตร

☐ อาจารย์ผู้สอน

☐ อาจารย์พิเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัมพิกา บันสิทธิ์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปี พ.ศ. 2551

บรรณานุกรม	ระดับคุณภาพ ผลงาน ให้ระบุ (A-U)	ค่าน้ำหนัก
1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียงตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ ไม่มี		
2. ผลงานวิจัย 2.1 Asava-arunotai M., Htet T.L., Bansiddhi, A., Lertworasirikul, A., Surawathanawises K., Muangnapoh T., Kandasamy B., Kidkhunthod P., Panomsuwan G., Jongprateep O. “3D-Printed Sr-doped TiO ₂ / biowaste / polymeric structures for mitigating dye contamination in water”, Materialia, 2024, Vol.36, pp. 102139- 102139. Scopus Q2, impact factor 3.4 2.2 Bansiddhi, A., Panomsuwan, G., Hussakan C., et al., “Ecofriendly 3D Printed TiO ₂ /SiO ₂ /Polymer Scaffolds for Dye Removal”, Topics in Catalysis, 2023, Vol.66, pp.1662-1673. Scopus Q3, impact factor 2.8 2.3 Jongprateep O., Jitanukul, B., Saphongxay K., Petchareanmongkol B., Bansiddhi, A., Laobuthee A, Lertworasirikul, A., Techapiesanchaoenkij R., “Hydroxyapatite coating on an aluminum/bioplastic scaffold for bone tissue engineering”, RSC Adv., 2022, Vol.12(41), pp. 26789-26799. Scopus, Q1, impact factor 3.9	M M M	1.0 1.0 1.0
3. ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น ไม่มี		
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ไม่มี		