



สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
เลขที่: ๒๐๘๖/๒๕๖๖  
วันที่: ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานประชุมและเลขานุการสภามหาวิทยาลัย สำนักงานสภามหาวิทยาลัย สำนักงานอธิการบดี โทร. ๓๑๓๑

ที่ ๐339/2566

วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง สรุปมติการประชุมสภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๖

เรียน อธิการบดี

ตามที่สภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๖ เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุม สุวณัฏ์ ลิขิตพัลลภ ๑ ชั้น ๓ อาคารยุพราชเบญจมงคล (อาคาร ๓๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้ Application Zoom Cloud Meeting) นั้น สภามหาวิทยาลัยมีมติดังนี้

๑. อนุมัติให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโทบัณฑิต รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๒ คน และมอบให้มหาวิทยาลัยดำเนินการต่อไป

๒. เห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ว่าด้วย การจัดตั้ง การยุบเลิก และการบริหารหน่วยงานภายในที่มีฐานะเทียบเท่ากอง พ.ศ. .... โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากกรรมการสภามหาวิทยาลัย และมอบให้มหาวิทยาลัยตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำเสนอลงนาม

๓. เห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ว่าด้วย คณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย พ.ศ. .... โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากกรรมการสภามหาวิทยาลัย และมอบให้มหาวิทยาลัยตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำเสนอลงนาม

๔. ไม่เห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ว่าด้วย การบริหารงานบุคคล สำหรับพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ฉบับที่ ๓ พ.ศ. .... โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากกรรมการสภามหาวิทยาลัย และให้ใช้ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ว่าด้วย การบริหารงานบุคคล สำหรับพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๙ ฉบับเดิมไปก่อน

๕. เห็นชอบรายงานผลการดำเนินงานของคณะพยาบาลศาสตร์ นับตั้งแต่เริ่มดำเนินการ ถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากกรรมการสภามหาวิทยาลัย และมอบมหาวิทยาลัยดำเนินการต่อไป

/ ๖. เห็นชอบ ....

๖. เห็นชอบรายงานผลการดำเนินงานของโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ฝ่ายมัธยม โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากกรรมการสภามหาวิทยาลัย และมอชมมหาวิทยาลัย ดำเนินการต่อไป

๗. เห็นชอบแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการเฉพาะด้าน ด้านนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา และมอบให้มหาวิทยาลัยจัดทำคำสั่งสภามหาวิทยาลัยและตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำเสนอลงนาม

๘. เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย กรณีปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ระดับปริญญาตรี จำนวน ๓ หลักสูตร และมอบให้มหาวิทยาลัยดำเนินการต่อไป ดังนี้

(๑) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๒)

(๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๒)

(๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม ต่อเนื่อง (ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๕)

๙. กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๖ ในวันศุกร์ที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุม สุวัจน์ ลิปตพัลลภ ๑ ชั้น ๓ อาคารยุพราช เบญจมงคล (อาคาร ๓๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา และมอบหมายให้เลขานุการสภามหาวิทยาลัย แจ้งให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยทราบอีกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อานรรต ใจสำราญ)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย กิจการพิเศษและวิเทศสัมพันธ์

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

- แจ้งกบ.  
- ปชส.บุคลากร

ผศ.ดร.รัฐกรณ คิตการ  
รองอธิการบดี  
24 ตุลาคม 2566



## การประชุมสภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ครั้งที่ 13/2566

วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2566

เวลา 13.30 น.

ณ ห้องประชุมสุวัจน์ ลิปตพัลลภ 1

อาคารยุพราชเบญจมงคล ชั้น 3

การปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

## สารบัญ

	หน้า
สรุปกระบวนการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา .....	1
กรณีปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	
- หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (ฉบับปี พ.ศ. 2562) .....	2
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ฉบับปี พ.ศ. 2562) .....	2
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม ต่อเนื่อง (ฉบับปี พ.ศ. 2565) .....	3
ภาคผนวก .....	4
- แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา (ฉบับปี พ.ศ. 2562) .....	5
- แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อุตสาหกรรม (ฉบับปี พ.ศ. 2562).....	14
- แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง (ฉบับปี พ.ศ. 2565) .....	30

## สรุปกระบวนการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย

ที่	หลักสูตร (สาขา)	ผ่านกรรมการ ประจำคณะ ในคราวประชุม	ผ่านสภาวิชาการ ในคราวประชุม	หมายเหตุ
<b>คณะครุศาสตร์</b>				
1	ครุศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา) (ฉบับปี พ.ศ. 2562)	4/2566 (28 กันยายน 2566)	10/2566 (6 ตุลาคม 2566)	
<b>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>				
1	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม) (ฉบับปี พ.ศ. 2562)	2/2566 (1 กันยายน 2566)	10/2566 (6 ตุลาคม 2566)	
2	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม) (ต่อเนื่อง) (ฉบับปี พ.ศ. 2565)	2/2566 (1 กันยายน 2566)	10/2566 (6 ตุลาคม 2566)	

ประเด็นที่นำเสนอเพื่อพิจารณาเห็นชอบการปรับปรุงเล็กน้อย  
กรณีปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

ข้อมูล ณ วันที่ 29 กันยายน 2566

ที่	หลักสูตร (สาขา)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม ที่เสนอต่อ อว.	คุณวุฒิ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ ที่เสนอมาจากคณะ	คุณวุฒิ	หมายเหตุ
<b>คณะครุศาสตร์</b>						
1.	ครุศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา) (ฉบับปี พ.ศ. 2562)	จิรศักดิ์ วิวัฒน์โสภากร	ศษ.ม.(เทคโนโลยีการศึกษา)	จิรศักดิ์ วิวัฒน์โสภากร	ศษ.ม.(เทคโนโลยีการศึกษา)	เนื่องจากสัญญาจ้างของ รองศาสตราจารย์ ดร.กานต์ เนตรกลาง สิ้นสุดการจ้าง หลักสูตรจึงเสนอสลับ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 คน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยพล ธงภักดิ์ แทนรองศาสตราจารย์ ดร.กานต์ เนตรกลาง
		กิติกร ทิพนัด	กศ.ม.(เทคโนโลยีการศึกษา)	กิติกร ทิพนัด	กศ.ม.(เทคโนโลยีการศึกษา)	
		ปิยนุช วงศ์กลาง	ค.อ.ด.(เทคโนโลยีการศึกษา)	ปิยนุช วงศ์กลาง	ค.อ.ด.(เทคโนโลยีการศึกษา)	
		ชนวัฒน์ ธิติธนานันท์	กศ.ม.(การวัดผลการศึกษา)	ชนวัฒน์ ธิติธนานันท์	กศ.ม.(การวัดผลการศึกษา)	
		กานต์ เนตรกลาง	ค.ด.(ภาวะผู้นำทางการบริหาร การศึกษา)	ชยพล ธงภักดิ์	ค.อ.ด.(การวิจัยและพัฒนา หลักสูตร)	
<b>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>						
1.	วิศวกรรมศาสตร บัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า อุตสาหกรรม) (ฉบับปี พ.ศ. 2562)	สุรัชชัย วงษ์ฟูเกียรติ	วศ.ด.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	ธีรพันธ์ สุทธิเทพ	วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	ขอสลับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 คน และเพิ่มอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร จำนวน 1 คน เนื่องจากหลักสูตร อยู่ระหว่างปรับปรุงตามวงรอบ ให้มี 2 แขนงวิชา เพื่อเปิดสอนในปีการศึกษา 2567 ดังนี้ 1. สลับผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธีรพันธ์ สุทธิเทพ แทน ดร.สุรัชชัย วงษ์ฟูเกียรติ ที่เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้กับ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) 2. เพิ่มอาจารย์สมิทธิ์ ปรีชาญาณ เนื่องจากหลักสูตรมีแผนในการปรับปรุง หลักสูตรเป็นแขนง จำนวน 2 แขนง จึงต้อง มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแขนงละ 3 คน
		พงษ์นรินทร์ ศรีพลอย	วศ.ด.(วิศวกรรมโทรคมนาคม)	พงษ์นรินทร์ ศรีพลอย	วศ.ด.(วิศวกรรมโทรคมนาคม)	
		แสงเพชร งามชัยภูมิ	ค.อ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	แสงเพชร งามชัยภูมิ	ค.อ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	
		สันติ ขวานนอก	วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	สันติ ขวานนอก	วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	
		นิทัศน์ สุริยะกาญจน์	วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	นิทัศน์ สุริยะกาญจน์	วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	
					สมิทธิ์ ปรีชาญาณ	

ที่	หลักสูตร (สาขา)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม ที่เสนอต่อ อว.	คุณวุฒิ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ ที่เสนอมาจากคณะ	คุณวุฒิ	หมายเหตุ
2.	วิศวกรรมศาสตร บัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า อุตสาหกรรม) ต่อเนื่อง (ฉบับปี พ.ศ. 2565)	สุวพัชร คัดจันทิก	ค.อ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	สุวพัชร คัดจันทิก	ค.อ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	ขอสลับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อไปเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้กับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม จำนวน 2 คน ดังนี้ 1. สลับ ดร.สุรชัย วงษ์ฟูเกียรติ แทน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพันธุ์ สุทธิเทพ 2. สลับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อ่อนลณี กมลอินทร์ แทน อาจารย์สมิทธิ์ ปรีชาญาณ ทั้งนี้ คุณวุฒิของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อ่อนลณี กมลอินทร์ จัดอยู่ในสาขาสัมพันธ์ และหลักสูตรมีคุณวุฒิอาจารย์ตรงสาขา จำนวน 3 ใน 5 ซึ่งตรงตามเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด
		สมิทธิ์ ปรีชาญาณ	วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	สุรชัย วงษ์ฟูเกียรติ	วศ.ด.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	
		ธีรพันธุ์ สุทธิเทพ	วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	อ่อนลณี กมลอินทร์	วศ.ด.(วิศวกรรมเซรามิก)	
		เอกวิทย์ หวังกั้นกลาง	Ph.D.(Functional Control Systems)	เอกวิทย์ หวังกั้นกลาง	Ph.D.(Functional Control Systems)	
		รัฐศาสตร์ ลายกนก	วศ.ด.(วิศวกรรมโทรคมนาคม)	รัฐศาสตร์ ลายกนก	วศ.ด.(วิศวกรรมโทรคมนาคม)	

ภาคผนวก





แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย ระดับปริญญาตรี  
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (4 ปี)  
(ฉบับปี พ.ศ. 2562)

คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
Nakhon Ratchasima Rajabhat University

**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต**  
**สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (4 ปี) (ฉบับปี พ.ศ. 2562)**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา**

.....

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ : 1 สิงหาคม 2564
2. สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่...../..... เมื่อวันที่.....
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป
4. **เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

ด้วยหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (ฉบับปี พ.ศ. 2562) ขอสลับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 2 คน เพื่อไปเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้กับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาชีพอครู

เนื่องจากสัญญาจ้างของ รองศาสตราจารย์ ดร.กานต์ เนตรกลาง หลักสูตรสิ้นสุดการจ้าง จึงเสนอสลับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 คน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยพล ชงภักดิ์ แทนรองศาสตราจารย์ ดร.กานต์ เนตรกลาง

5. **สาระในการปรับปรุงแก้ไข** โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมา

## 5.1 ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิตะดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
3 3008 0036X XX X	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	จิรศักดิ์ วิวัฒน์โสภาร	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548
			ครุศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีและนวัตกรรม การศึกษา- ภาษาไทย	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2542
3 3020 0060X XX X	อาจารย์	กิติกร ทิพนัด	การศึกษามหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2554
			นิเทศศาสตรบัณฑิต	การหนังสือพิมพ์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2543
1 4499 0009X XX X	อาจารย์	ปิยนุช วงศ์กลาง	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุสิตบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2563
			ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2556
			ศึกษาศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช	2553
3 4007 0028X XX X	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ธนวัฒน์ อธิธนานันท์	การศึกษามหาบัณฑิต	การวัดผลการศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2540
			การศึกษามหาบัณฑิต	การประเมินศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2534
3 3017 0041X XX X	รองศาสตราจารย์	กานต์ เนตรกลาง	ครุศาสตรดุสิตบัณฑิต	ภาวะผู้นำทางการบริหาร การศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	2555
			การศึกษามหาบัณฑิต	การบริหารการศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2547
			ศึกษาศาสตรบัณฑิต	การประเมินศึกษา	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช	2527

## 5.2 ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เสนอปรับแก้ไข

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิตะดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
3 3008 0036X XX X	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	จิรศักดิ์ วิวัฒน์โสภารกร	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548
			ครุศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีและนวัตกรรม การศึกษา- ภาษาไทย	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2542
3 3020 0060X XX X	อาจารย์	กิติกร ทิพนัด	การศึกษามหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2554
			นิเทศศาสตรบัณฑิต	การหนังสือพิมพ์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2543
1 4499 0009X XX X	อาจารย์	ปิยนุช วงศ์กลาง	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุสิตบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2563
			ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2556
			ศึกษาศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช	2553
3 4007 0028X XX X	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ธนวัฒน์ อธิธนานันท์	การศึกษามหาบัณฑิต	การวัดผลการศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2540
			การศึกษามหาบัณฑิต	การประเมินศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2534
3 3612 0057X XX X	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ชยพล ธงภักดี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุสิตบัณฑิต	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2563
			ครุศาสตรมหาบัณฑิต	วิจัยการศึกษา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2543
			ครุศาสตรบัณฑิต	การวัดผลการศึกษา	วิทยาลัยครุนครราชสีมา	2536

ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (4 ปี)  
(ฉบับปี พ.ศ. 2562)

1. ชื่อ – สกุล : จิรศักดิ์ วิพัฒน์โสภากกร  
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548
2	ครุศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีและนวัตกรรม การศึกษา- ภาษาไทย	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2542

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

กิติกร ทิพนัด, วันวิสาข์ ไชรัมย์, รุ่งโรจน์ พงศ์กิจวิฑูร และจิรศักดิ์ วิพัฒน์โสภากกร. (2564). การศึกษา  
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะศตวรรษที่ 21 โดยใช้บทเรียนออนไลน์. **ศึกษา วารสาร  
ศึกษาศาสตร์**, ปีที่ 8 ฉบับที่ 1. มกราคม-มิถุนายน 2564, หน้า 124-131. (TCI กลุ่มที่ 2)

2. ชื่อ – สกุล : กิติกร ทิพนัด  
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

#### การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	การศึกษามหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2554
2	นิเทศศาสตรบัณฑิต	การหนังสือพิมพ์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2543

#### ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

กิติกร ทิพนัด, วันวิสาข์ ไชรัมย์, รุ่งโรจน์ พงศ์กิจวิฑูร และจิรศักดิ์ วิพัฒน์โสภากร. (2564). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะศตวรรษที่ 21 โดยใช้บทเรียนออนไลน์. **ศึกษา วารสารศึกษาศาสตร์**, ปีที่ 8 ฉบับที่ 1. มกราคม-มิถุนายน 2564, หน้า 124-131. (TCI กลุ่มที่ 2)

3. ชื่อ – สกุล : ปิยนุช วงศ์กลาง  
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

#### การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุสิต บัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง	2563
2	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง	2556
3	ศึกษาศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช	2553

#### ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

ปิยนุช วงศ์กลาง. (2564). ผลการใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบผสมผสานเพื่อส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และทักษะการแก้ปัญหาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี. การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 9 (ออนไลน์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร. 27 พฤศจิกายน 2564. หน้า 542-548.

การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โดยความร่วมมือจากสถาบันทางการศึกษาต่าง ๆ ในระดับอุดมศึกษา และองค์กรภาคเอกชน ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
2. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
4. มหาวิทยาลัยนครพนม
5. มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
6. บริษัทเบคไทย กรุงเทพอุปกรณ์เคมีภัณฑ์ จำกัด
7. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

4. ชื่อ – สกุล : ธนวัฒน์ ธิติธนานันท์  
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

#### การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	การศึกษามหาบัณฑิต	การวัดผลการศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2540
2	การศึกษามหาบัณฑิต	การประเมินศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2534

#### ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

สินศักดิ์ชื่นมย์ อุ๋นพรมมี, ศรีเสาวลักษณ์ อุ๋นพรมมี, บุชรินทร์ พูนนอก และธนวัฒน์ ธิติธนานันท์. (2565). ระดับ  
ความรอบรู้ด้านสุขภาพของผู้สูงอายุ เขตสุขภาพที่ 9 : การศึกษาด้วยแบบสำรวจความรอบรู้ด้าน  
สุขภาพของสหภาพยุโรป. วารสารสุขศึกษา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
นครราชสีมา. ปีที่ 45 ฉบับที่ 1. มกราคม - มิถุนายน 2565, หน้า 162-180. (TCI กลุ่มที่ 2)



5. ชื่อ – สกุล : ชยพล ธงภักดี  
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

#### การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุสิต บัณฑิต	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2563
2	ครุศาสตรมหาบัณฑิต	วิจัยการศึกษา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2543
3	ครุศาสตรบัณฑิต	การวัดผลการศึกษา	วิทยาลัยครูนครราชสีมา	2536

#### ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

ชยพล ธงภักดี และจักรพงษ์ พร่องพรมราช. (2564). รูปแบบการพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ของครู  
ในศตวรรษที่ 21 สำหรับสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดนครราชสีมา. วารสารชุมชนวิจัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา, ปีที่ 15 ฉบับที่ 4. ตุลาคม-ธันวาคม 2564, หน้า 70-84.  
(TCI กลุ่มที่ 1)



แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย ระดับปริญญาตรี  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม  
(ฉบับปี พ.ศ. 2562)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
Nakhon Ratchasima Rajabhat University

**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต**  
**สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม ฉบับปี พ.ศ. 2562**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา**

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเมื่อวันที่.....26 กันยายน พ.ศ. 2564.....

2. สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่.....  
 เมื่อวันที่ .....

3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป

**4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เนื่องจากหลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม 4 ปี และ ต่อเนื่อง จะทำการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน และเป็นที่ต้องการเข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นของนักเรียนนักศึกษา รongรับการพัฒนาทางด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี จึงขอสลับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 คน และเพิ่มอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 ดังนี้

1. สลับผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพันธุ์ สุทธิเทพ แทน ดร.สุรชัย วงษ์ฟูเกียรติที่ไปเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้กับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

2. เพิ่มอาจารย์สมิทธิ์ ปรีชาญาณ เนื่องจากหลักสูตรมีแผนในการปรับปรุงหลักสูตรเป็น 2 แขนงวิชา จึงต้องมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแขนงละ 3 คน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่
1. นายสุรชัย วงษ์ฟูเกียรติ	1. นายธีรพันธุ์ สุทธิเทพ
2. นายพงษ์นรินทร์ ศรีพลอย	2. นายพงษ์นรินทร์ ศรีพลอย
3. นายแสงเพชร งามชัยภูมิ	3. นายแสงเพชร งามชัยภูมิ
4. นายสันติ ชวนนอก	4. นายสันติ ชวนนอก
5. นายนิทัศน์ สุริยะกาญจน์	5. นายนิทัศน์ สุริยะกาญจน์
	6. นายสมิทธิ์ ปรีชาญาณ

**5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข**

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

## 5.1 ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
3-4501-00241-XX-X	อาจารย์	สุรชัย วงษ์ฟูเกียรติ	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2560
			วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2553
			อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2541
1-1999-00048-XX-X	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พงษ์นรินทร์ ศรีพลอย	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2559
			วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2551
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2549
3-3603-00385-XX-X	อาจารย์	แสงเพชร กองชัยภูมิ	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2549
			วิทยาศาสตร์บัณฑิต	อิเล็กทรอนิกส์	สถาบันราชภัฏราชชนครินทร์ ฉะเชิงเทรา	2541
3-4599-00098-XX-X	อาจารย์	สันติ ชวนนอก	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2546
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2540
3-4303-00990-XX-X	อาจารย์	นิทัศน์ สุริยะกาญจน์	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	2544
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2539

## 5.2 ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เสนอปรับแก้ไข

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
3-3309-90117-XX-X	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ธีรพันธุ์ สุทธิเทพ	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2547
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2540
1-1999-00048-XX-X	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พงษ์นรินทร์ ศรีพลอย	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2559
			วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2551
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2549
3-3603-00385-XX-X	อาจารย์	แสงเพชร งามชัยภูมิ	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี	2549
			วิทยาศาสตร์บัณฑิต	อิเล็กทรอนิกส์	สถาบันราชภัฏราชนครินทร์ ฉะเชิงเทรา	2541
3-4599-00098-XX-X	อาจารย์	สันติ ชวนนอก	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2546
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2540
3-4303-00990-XX-X	อาจารย์	นิทัศน์ สุริยะกาญจน์	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	2544
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2539
3-3099-00906-XX-X	อาจารย์	สมิทธิ์ ปรีชาญาณ	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2552
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2546

**ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ฉบับปี พ.ศ. 2562)**

1. ชื่อ – สกุล : อีร์พันธ์ สุทธิเทพ  
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

**การศึกษา**

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2547
2	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2540

**ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้**

พงษ์นรินทร์ ศรีพลอย, แสงเพชร งามชัยภูมิ, อีร์พันธ์ สุทธิเทพ และสันติ ชนวนอก. (2564). การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานในวิชาเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน ทมวตศึกษาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (The Development of Blended Learning in Technology in Daily Life Course Faculty of Education Nakhon Ratchasima Rajabhat University). การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 9 (ออนไลน์) “นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน” (Innovation and Technology for Quality of Life and Sustainable Society). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร. 27 พฤศจิกายน 2564, หน้า 395-406

อีร์พันธ์ สุทธิเทพ, รัฐศาสตร์ ลายกนก, ณรงค์ฤทธิ์ ช้องสระน้อย และ มีชัย มั่นอยู่. (2563). เครื่องรายงานระดับผิวน้ำโดยแสดงผลผ่านหลอด LED และแจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชันไลน์. การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11 “ก้าวสู่โลกอนาคตอย่างชาญฉลาดไปพร้อมกับความท้าทายเชิงสิ่งแวดล้อม” The 11th Engineering, Science, Technology and Architecture Conference 2020 (ESTACON2020). คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. 21 สิงหาคม 2563, หน้า 1011-1017.

งานประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 9 จัดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โดยการประชุมวิชาการนี้มีกลุ่มภาคีเครือข่ายจากมหาวิทยาลัยต่างและหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
3. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
4. มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
5. มหาวิทยาลัยนครพนม
6. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11 (ESTACON 2020) จัดขึ้น ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยการประชุมวิชาการนี้มีวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์เป็นเจ้าภาพของการประชุม และมีกลุ่มภาคีเครือข่ายจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
4. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
5. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
7. คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
8. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

2. ชื่อ – สกุล : พงษ์นรินทร์ ศรีพลอย  
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

#### การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2559
2	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2551
3	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2549

#### ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

อรอนงค์ แสงผ่อง, พงษ์นรินทร์ ศรีพลอย, กนกพร บุญจูบุตร, จรุงศรี โพธิ์กลาง, ภิญญาดา วรสิทธิภณ, และ กิตติศักดิ์ สืบสาย. (2565). การออกแบบและปรับปรุงอาคารสำนักงานพร้อมที่พักอาศัยตามแนวคิดปรับเปลี่ยนตามธรรมชาติ The design and renovation of home offices according to the natural cooling concept. การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 13. ณ วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. 17 สิงหาคม 2565, หน้า 171-177.

พงษ์นรินทร์ ศรีพลอย, แสงเพชร งอนชัยภูมิ, อีรพันธ์ สุทธิเทพ และสันติ ชวนนอก. (2564). การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานในวิชาเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (The Development of Blended Learning in Technology in Daily Life Course Faculty of Education Nakhon Ratchasima Rajabhat University). การประชุมวิชาการระดับชาตินนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 9 (ออนไลน์) “นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน” (Innovation and Technology for Quality of Life and Sustainable Society). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร. 27 พฤศจิกายน 2564, หน้า 395-406

การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 13 (ESTACON 2022) จัดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยการประชุมวิชาการนี้มีวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์เป็นเจ้าภาพของการประชุม และมีกลุ่มภาคีเครือข่ายจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
4. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
5. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
7. คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
8. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



งานประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 9 จัดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โดยการประชุมวิชาการนี้มีกลุ่มภาคีเครือข่ายจากมหาวิทยาลัยต่างและหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
3. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
4. มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
5. มหาวิทยาลัยนครพนม
6. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

3. ชื่อ – สกุล : แสงเพชร งามชัยภูมิ  
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

#### การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2549
2	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	อิเล็กทรอนิกส์	สถาบันราชภัฏราชนครินทร์ ฉะเชิงเทรา	2541

#### ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

- สันติ ขวณอก และ แสงเพชร งามชัยภูมิ (2565). การลดต้นทุนการสูบน้ำสำหรับผลิตน้ำประปาหมู่บ้านโดยติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานโซลาเซลล์ร่วมกับระบบสูบน้ำที่มีอยู่เดิมแล้วใช้พลังงานจากโซลาเซลล์ให้มากที่สุด (Reducing cost of water pumping in a village water supply system by installing solar powered pump into an existing water pumping system then utilizing the most of solar energy). การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 45 The 45th Electrical Engineering Conference (EECON-45). มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ นครนายก. 16-18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565, หน้า 346-349
- แสงเพชร งามชัยภูมิ, อำนวย ทีจันทิก และ สันติ ขวณอก (2565). ระบบติดตามการสลับแหล่งพลังงานไฟฟ้าปั๊มน้ำโซลาเซลล์ผ่านเครือข่าย LoRa (Solar water pump power source switching monitoring system via LoRa network). การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 45 The 45th Electrical Engineering Conference (EECON-45). มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ นครนายก. 16-18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565, หน้า 342-345
- แสงเพชร งามชัยภูมิ และ สันติ ขวณอก. (2564). ระบบเลือกแหล่งพลังงานไฟฟ้าสำหรับชุดปั๊มน้ำโซลาเซลล์เพื่อให้ทำงานมีเสถียรภาพมากพอสำหรับการผลิตประปาหมู่บ้าน (Electric Supply Switching System for Operating Solar Pump Set Stably Enough for Deploying in Village Water Supply System). การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 44 The 44th Electrical Engineering Conference (EECON-44) มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์นครนายก. 17-19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564, หน้า 408-411
- สันติ ขวณอก, ลิขิต บุญชู และ แสงเพชร งามชัยภูมิ. (2563). วงจรรักษาระดับแรงดันไฟฟ้าสำหรับปั๊มน้ำกระแสตรงจากพลังงานแสงอาทิตย์. การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11 “ก้าวสู่โลกอนาคตอย่างชาญฉลาดไปพร้อมกับความท้าทายเชิงสิ่งแวดล้อม” The 11th Engineering, Science, Technology and Architecture Conference 2020 (ESTACON2020). คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. 21 สิงหาคม 2563, หน้า 1158-1164.

การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าขึ้นเป็น ครั้งที่ 45 (The 45th Electrical Engineering Conference: EECON-45) โดยภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพ ของการประชุม และมีกลุ่มภาคีเครือข่ายจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. สมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย)
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
5. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
6. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
7. มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าขึ้นเป็น ครั้งที่ 44 (The 44th Electrical Engineering Conference: EECON-44) โดยภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพ ของการประชุม และมีกลุ่มภาคีเครือข่ายจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. สมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย)
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
5. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
6. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
7. มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11 (ESTACON 2020) จัดขึ้น ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยการประชุมวิชาการนี้มีวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์เป็นเจ้าภาพของการประชุม และมีกลุ่มภาคีเครือข่ายจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
4. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
5. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
7. คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
8. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

4. ชื่อ – สกุล : สันติ ขวนวนอก  
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

#### การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2546
2	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2540

#### ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

- สันติ ขวนวนอก และ แสงเพชร งอนชัยภูมิ (2565). การลดต้นทุนการสูบน้ำสำหรับผลิตน้ำประปาหมู่บ้านโดยติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานโซลาเซลล์ร่วมกับระบบสูบน้ำที่มีอยู่เดิมแล้วใช้พลังงานจากโซลาเซลล์ให้มากที่สุด (Reducing cost of water pumping in a village water supply system by installing solar powered pump into an existing water pumping system then utilizing the most of solar energy). การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 45 The 45th Electrical Engineering Conference (EECON-45). มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ นครนายก. 16-18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565, หน้า 346-349
- แสงเพชร งอนชัยภูมิ, อำนวย ที่จันทัก และ สันติ ขวนวนอก (2565). ระบบติดตามการสลับแหล่งพลังงานไฟฟ้าปั้มน้ำโซลาเซลล์ผ่านเครือข่าย LoRa (Solar water pump power source switching monitoring system via LoRa network). การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 45 The 45th Electrical Engineering Conference (EECON-45). มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ นครนายก. 16-18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565, หน้า 342-345
- แสงเพชร งอนชัยภูมิ และ สันติ ขวนวนอก. (2564). ระบบเลือกแหล่งพลังงานไฟฟ้าสำหรับชุดปั้มน้ำโซลาเซลล์เพื่อให้ทำงานมีเสถียรภาพมากพอสำหรับการผลิตประปาหมู่บ้าน (Electric Supply Switching System for Operating Solar Pump Set Stably Enough for Deploying in Village Water Supply System). การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 44 The 44th Electrical Engineering Conference (EECON-44) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. 17-19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564, หน้า 408-411
- สันติ ขวนวนอก, ลิขิต บุญชู และ แสงเพชร งอนชัยภูมิ. (2563). วงจรรักษาระดับแรงดันไฟฟ้าสำหรับปั้มน้ำกระแสตรงจากพลังงานแสงอาทิตย์. การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11 “ก้าวสู่โลกอนาคตอย่างชาญฉลาดไปพร้อมกับความท้าทายเชิงสิ่งแวดล้อม” The 11th Engineering, Science, Technology and Architecture Conference 2020 (ESTACON2020). คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. 21 สิงหาคม 2563, หน้า 1158-1164.

การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าขึ้นเป็น ครั้งที่ 45 (The 45th Electrical Engineering Conference: EECON-45) โดยภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพ ของการประชุม และมีกลุ่มภาคีเครือข่ายจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. สมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย)
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
5. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
6. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
7. มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าขึ้นเป็น ครั้งที่ 44 (The 44th Electrical Engineering Conference: EECON-44) โดยภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพ ของการประชุม และมีกลุ่มภาคีเครือข่ายจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. สมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย)
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
5. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
6. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
7. มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11 (ESTACON 2020) จัดขึ้น ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยการประชุมวิชาการนี้มีวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์เป็นเจ้าภาพของการประชุม และมีกลุ่มภาคีเครือข่ายจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
4. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
5. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
7. คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
8. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

5. ชื่อ – สกุล : สมิทธิ์ ปรีชาญาณ  
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

#### การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2552
2	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2546

#### ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

สมิทธิ์ ปรีชาญาณ, นิทัศน์ สุริยะกาญจน, เสกสิทธิ์ กมลชัย, วรุตน์ พิรักษา, ศตวรรษ หาดทราย และ เอกวิทย์ หวังกันกลาง (2565). การศึกษาพัฒนาเครื่องอบแห้งเมล็ดพันธุ์พืชด้วยเทอร์โมอิเล็กทริกโมดูล (Study and Development of Seed Drying Machine by Thermoelectric Module). การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 45 The 45th Electrical Engineering Conference (EECON-45). มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ นครนายก. 16-18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565, หน้า 519-521

สมิทธิ์ ปรีชาญาณ, สุวัชร คัดจันทิก, กฤตณัย ทองแก้ว, ณัฐภูมิ มีชัย และธนากร สุมินทนะ. (2563). เครื่องควบคุมระดับ pH ของน้ำสำหรับปลูกพืชไฮโดรโปนิคส์ (Control Device of pH-Level in Water for Hydroponic Planting). การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11 “ก้าวสู่โลกอนาคตอย่างชาญฉลาดไปพร้อมกับความท้าทายเชิงสิ่งแวดล้อม” The 11th Engineering, Science, Technology and Architecture Conference 2020 (ESTACON2020). คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. 21 สิงหาคม 2563, หน้า 986-991.

การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าขึ้นเป็น ครั้งที่ 45 (The 45th Electrical Engineering Conference: EECON-45) โดยภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพ ของการประชุม และมีกลุ่มภาคีเครือข่ายจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. สมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย)
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
5. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
6. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
7. มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11 (ESTACON 2020) จัดขึ้น ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยการประชุมวิชาการนี้มีวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์เป็นเจ้าภาพของการประชุม และมีกลุ่มภาคีเครือข่ายจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
4. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
5. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
7. คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
8. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

6. ชื่อ – สกุล : นิตศน์ สุริยะกาญจน์  
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

#### การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	2544
2	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2539

#### ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

- สมิทธิ์ ปรีชาญาณ, นิตศน์ สุริยะกาญจน์, เสกสิทธิ์ กมลชัย, วรุตน์ พิรักษา, ศตวรรษ หาดทราย และ เอกวิทย์ หวังกั้นกลาง (2565). การศึกษาพัฒนาเครื่องอบแห้งเมล็ดพันธุ์พืชด้วยเทอร์โมอิเล็กทริกโมดูล (Study and Development of Seed Drying Machine by Thermolectric Module). การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 45 The 45th Electrical Engineering Conference (EECON-45). มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ นครนายก. 16-18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565, หน้า 519-521
- นิตศน์ สุริยะกาญจน์, เอกวิทย์ หวังกั้นกลาง. การออกแบบและใช้งานหุ่นยนต์พ่นยาฆ่าเชื้อด้วยการควบคุมระยะไกล (2564). (Design and Implementation of the Disinfection Fogging Robot using a Remote Control). การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 12 (ESTACON 2021) Conference on Environmental Challenges and Smart Futures. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. 20 สิงหาคม พ.ศ. 2564. หน้า 149-154.

การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าขึ้นเป็น ครั้งที่ 45 (The 45th Electrical Engineering Conference: EECON-45) โดยภาคีวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพ ของการประชุม และมีกลุ่มภาคีเครือข่ายจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- สมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย)
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 12 (ESTACON 2021) จัดขึ้น ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยการประชุมวิชาการนี้มีวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์เป็นเจ้าภาพของการประชุม และมีกลุ่มภาคีเครือข่ายจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

- คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น



3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
4. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
5. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
7. คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
8. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย ระดับปริญญาตรี  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)  
(ฉบับปี พ.ศ. 2565)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
Nakhon Ratchasima Rajabhat University

**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต**  
**สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) ฉบับปี พ.ศ. 2565**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา**

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเมื่อวันที่.....12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565.....

2. สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่.....  
 เมื่อวันที่ .....

3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป

**4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เนื่องจากหลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม 4 ปี อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อเปิดสอนในปีการศึกษา 2567 คณะกรรมการบริหารหลักสูตร จึงขอสลับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเพื่อไปเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้กับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม จำนวน 2 คน ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่
1. นางสาวสุพัตร์ คัดจันทิก	1. นางสาวสุพัตร์ คัดจันทิก
2. นายสมิทธิ์ ปรีชาญาณ	2. นายสุรัชย์ วงษ์ฟูเกียรติ
3. นายธีรพันธุ์ สุทธิเทพ	3. นายอ่อนลมี กมลอินทร์
4. นายเอกวิทย์ หวังกัณฑ์กลาง	4. นายเอกวิทย์ หวังกัณฑ์กลาง
5. นายรัฐศาสตร์ ลายกนก	5. นายรัฐศาสตร์ ลายกนก

**5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข**

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

## 5.1 ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิปริญญาตรี	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
3-3020-00085-XX-X	อาจารย์	สุวพัชร คัดจันทิก	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2550
			วิทยาศาสตร์บัณฑิต	อิเล็กทรอนิกส์	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2546
3-3613-00288-XX-X	อาจารย์	เอกวิทย์ หวังกั้นกลาง	Doctor of Philosophy	Functional System Control	Shibaura Institute of Technology Japan	2564
			วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2554
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2546
3-3099-01175-XX-X	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ธีรพันธุ์ สุทธิเทพ	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2547
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2540
3-3099-00906-XX-X	อาจารย์	สมิทธิ์ ปรีชาญาณ	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2551
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2546
1-8499-00109-XX-X	อาจารย์	รัฐศาสตร์ ลายกนก	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2561
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2556

## 5.2 ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เสนอปรับแก้ไข

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
3-3020-00085- XX-X	อาจารย์	สุวพัชร คัดจันทิก	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาบัณฑิต วิทยาศาสตร์บัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า  อิเล็กทรอนิกส์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี	2551
					สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2546
3-3613-00288- XX-X	อาจารย์	เอกวิทย์ หวังกั้นกลาง	Doctor of Philosophy  วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	Functional System Control วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	Shibaura Institute of Technology Japan	2564
					มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2554
					มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2546
3-4501-00241-XX-X	อาจารย์	สุรัชัย วงษ์ฟูเกียรติ	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2560
					มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2553
					มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2541
1-4603-00021-XX-X	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อ่อนลมี กมลอินทร์	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมเซรามิก วิศวกรรมเซรามิก วิศวกรรมเซรามิก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2556
					มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2552
					มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2550
1-8499-00109-XX-X	อาจารย์	รัฐศาสตร์ ลายกนก	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2561
					มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2556

**ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) (ฉบับปี พ.ศ. 2565)**

1. ชื่อ – สกุล : สุวพัชร คัดจันทิก  
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

**การศึกษา**

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2551
2	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	อิเล็กทรอนิกส์	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2546

**ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้**

สมิทธิ์ ปรีชาญาณ, สุวพัชร คัดจันทิก, กฤตณัย ทองแก้ว, ณัฐวุฒิ มีชัย และธนากร สุมินทนะ. (2563). เครื่องควบคุมระดับ pH ของน้ำสำหรับปลูกพืชไฮโดรโปนิกส์. การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11 “ก้าวสู่โลกอนาคตอย่างชาญฉลาดไปพร้อมกับความท้าทายเชิงสิ่งแวดล้อม”. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. 21 สิงหาคม 2563, หน้า 986-991.

การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11 ประจำปี พ.ศ. 2563 จัดขึ้น ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาโดยความร่วมมือจากสมาคมส่งเสริมการวิจัย และสถาบันทางการศึกษาต่าง ๆ ในระดับอุดมศึกษา ได้แก่

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
4. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
5. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

2. ชื่อ – สกุล : เอกวิทย์ หวังกั้นกลาง  
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

#### การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	Doctor of Philosophy	Functional System Control	Shibaura Institute of Technology, Japan	2564
2	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2554
3	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2546

#### ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

กรกช เชื้อถาวร, เอกวิทย์ หวังกั้นกลาง, สันติ ชวนนอก และแสงเพชร งอนชัยภูมิ. (2564). ระบบการตรวจสอบมาตรวัดน้ำด้วยแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ (Water Meter Monitoring System using by Smartphone Application) การประชุมวิชาการวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 12 (ESTACON 2021) Conference on Environmental Challenges and Smart Futures. วันที่ 20 สิงหาคม 2564. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน. หน้า 88 - 92

นิทัศน์ สุริยะกาญจน์, เอกวิทย์ หวังกั้นกลาง. (2564.) การออกแบบและใช้งานหุ่นยนต์พ่นยาฆ่าเชื้อด้วยการควบคุมระยะไกล. (Design and Implementation of the Disinfection Fogging Robot using a Remote Control System). การประชุมวิชาการวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 12 (ESTACON 2021) Conference on Environmental Challenges and Smart Futures. วันที่ 20 สิงหาคม 2564. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน. หน้า 149 – 154

การประชุมวิชาการระดับชาติ “ESTACON” ประจำปี พ.ศ. 2564 โดยความร่วมมือจากสมาคมส่งเสริมการวิจัยและสถาบันทางการศึกษาต่าง ๆ ในระดับอุดมศึกษา ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
2. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
3. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
4. มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

3. ชื่อ – สกุล : สุรัชชัย วงษ์ฟูเกียรติ

ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2560
2	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2553
3	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2541

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

สุรัชย์ วงษ์ฟูเกียรติ, รัฐศาสตร์ ปลายกนก, ธนิษฐา ยางแก และกอบชัย รุ่มพรสรระน้อย. (2564). เครื่องช่วยผู้สูงอายุ และคุณภาพชีวิตคนพิการ. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 8 ธันวาคม 2564, หน้า 634-642.

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน .

สาขาการประชุมประกอบด้วย 9 สาขา ดังนี้

- 1.1) สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ
- 1.2) สาขาสัตว์และสัตวแพทย์
- 1.3) สาขาวิศวกรรมศาสตร์
- 1.4) สาขาศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
- 1.5) สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- 1.6) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและการกีฬา
- 1.7) สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ
- 1.8) สาขาส่งเสริมการเกษตรและธุรกิจเกษตร
- 1.9) สาขาการท่องเที่ยว นวัตกรรมบริการ และการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม



4. ชื่อ – สกุล : อ่อนลมี กมลอินทร์  
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

#### การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	วิศวกรรมเซรามิก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2556
2	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมเซรามิก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2552
3	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมเซรามิก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2550

#### ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

- เกรียงไกร ดวงขจร, อ่อนลมี กมลอินทร์, ศุริวัฒน์ ตาโงสง, ชน ยีนาง และชัยศิริ หลวงแนม. (2564). การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนเครื่องปั้นดินเผาผ่านเกวียนจากนวัตกรรมสู่ผลิตภัณฑ์สินค้าที่ระลึกจากอัตลักษณ์แหล่งท่องเที่ยวจังหวัดนครราชสีมา (โคราชจีโอพาร์ค). วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง. ปีที่ 14 ฉบับที่ 1. มกราคม – มิถุนายน 2564 . หน้า 1-12. (TCI กลุ่มที่ 2).
- อ่อนลมี กมลอินทร์. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. 19 ตุลาคม 2564. **กรรมวิธีการผลิตผงนาโนซิลิกาที่มีความบริสุทธิ์สูงจากแกลบ**. กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ประเทศไทย, เลขที่อนุสิทธิบัตร 18508.

5. ชื่อ – สกุล : รัฐศาสตร์ ลายกนก  
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

#### การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2561
2	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2556

#### ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

- สุรชัย วงษ์ฟูเกียรติ, รัฐศาสตร์ ลายกนก, ธนิษฐา ยางแก และกอบชัย รุฒพรสระน้อย. (2564). เครื่องช่วยผู้สูงอายุ และคุณภาพขี้นลงทางลาดชัน. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 8 ธันวาคม 2564, หน้า 634-642.
- ธีรพันธุ์ สุทธิเทพ, รัฐศาสตร์ ลายกนก, ณรงค์ฤทธิ์ ฮ่องสระน้อย และมีชัย มั่นอยู่. (2563). เครื่องรายงานระดับผิว น้ำโดยแสดงผลผ่านหลอด LED และแจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชัน. การประชุมวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11 “ก้าวสู่โลกอนาคตอย่างชาญฉลาดไปพร้อมกับความท้าทายเชิงสิ่งแวดล้อม”. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. 21 สิงหาคม 2563, หน้า 1011-1017.

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน .

สาขาการประชุมประกอบด้วย 9 สาขา ดังนี้

- 1.1) สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ
- 1.2) สาขาสัตว์และสัตวแพทย์
- 1.3) สาขาวิศวกรรมศาสตร์
- 1.4) สาขาศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
- 1.5) สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- 1.6) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและการกีฬา
- 1.7) สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ
- 1.8) สาขาส่งเสริมการเกษตรและธุรกิจเกษตร
- 1.9) สาขาการท่องเที่ยว นวัตกรรมบริการ และการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม

การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11 ประจำปี พ.ศ. 2563 จัดขึ้น ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาโดยความร่วมมือจากสมาคมส่งเสริมการวิจัย และสถาบันทางการศึกษาต่าง ๆ ในระดับอุดมศึกษา ได้แก่

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
4. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
5. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล