



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานประชุมและเลขานุการสภามหาวิทยาลัย สำนักงานสภามหาวิทยาลัย สำนักงานอธิการบดี โทร. ๓๑๓๑

ที่ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งสรุปมติการประชุมสภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ครั้งที่ ๙/๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตามที่สภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๕ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุม สุวัจน์ ลิปตพัลลภ ๑ ชั้น ๓ อาคารยุพราชเบญจมงคล (อาคาร ๓๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้ Application Zoom Cloud Meeting) นั้น

ในการนี้ มติสภามหาวิทยาลัยเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย กรณีปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน ๒ หลักสูตร และมอบให้มหาวิทยาลัยดำเนินการต่อไป ดังนี้

(๑) หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๒) เสนอปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๒ คน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยพล ธงภักดิ์ และ ดร.จุลมนี สุระโยธิน

(๒) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ (ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๒) เสนอปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๑ คน ได้แก่ อาจารย์การุณ มุกดาเนตร

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อานรรต ใจสำราญ)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย กิจการพิเศษและวิเทศสัมพันธ์

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย



การประชุมสภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ครั้งที่ 9/2565

วันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2565

เวลา 10.00 – 12.00 น.

ณ ห้องประชุมสุวัจน์ ลิปตพัลลภ 1

อาคารยุพราชเบญจมงคล ชั้น 3

การปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สารบัญ

	หน้า
สรุปกระบวนการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	1
กรณีปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	
- หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (4 ปี) (ฉบับปี พ.ศ. 2562)	2
- หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ (4 ปี) (ฉบับปี พ.ศ. 2562)	2
ภาคผนวก	3
- แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อยหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (4 ปี) (ฉบับปี พ.ศ. 2562)	4
- แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อยหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ (4 ปี) (ฉบับปี พ.ศ. 2562)	13

สรุปกระบวนการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย

ที่	หลักสูตร (สาขา)	ผ่านกรรมการประจำ คณะ ในคราวประชุม	ผ่านสภาวิชาการ ในคราวประชุม	หมายเหตุ
คณะครุศาสตร์				
1	ครุศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา) (4 ปี) (ฉบับปี พ.ศ. 2562)	3/2565 (24 สิงหาคม 2565)	9/2565 (2 กันยายน 2565)	
2	ครุศาสตรบัณฑิต บัณฑิต (อุตสาหกรรม ศิลป์) (4 ปี) (ฉบับปี พ.ศ. 2562)	3/2565 (24 สิงหาคม 2565)	9/2565 (2 กันยายน 2565)	

ประเด็นที่นำเสนอเพื่อพิจารณาเห็นชอบการปรับปรุงเล็กน้อย

กรณีปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ข้อมูล ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2565

ที่	หลักสูตร (สาขา)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม ที่เสนอต่อ อว.	คุณสมบัติ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ ที่เสนอมาจากคณะ	คุณสมบัติ	หมายเหตุ
คณะครุศาสตร์						
1	ครุศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา) (4 ปี) (ฉบับปี พ.ศ. 2562)	จิรศักดิ์ วิวัฒน์โสภากร	ศษ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา)	จิรศักดิ์ วิวัฒน์โสภากร	ศษ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา)	หลักสูตรเสนอปรับเปลี่ยน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 2 คน เนื่องจากอาจารย์ รัชชนันท์ พึ่งจันตุม ลาศึกษาต่อ ระดับปริญญาเอก ในปีการศึกษา 2565 และ ผศ.ดร.วรฤทธิ์ กอประสิทธิ์พัฒน์ ปรับไปเป็นอาจารย์ ผู้รับผิดชอบระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา
		กิติกร ทิพนัด	กศ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา)	กิติกร ทิพนัด	กศ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา)	
		ปิยนุช วงศ์กลาง	ค.อ.ด. (เทคโนโลยีการศึกษา)	ปิยนุช วงศ์กลาง	ค.อ.ด. (เทคโนโลยีการศึกษา)	
		รัชชนันท์ พึ่งจันตุม	วส.ม. (วิทยาการสารสนเทศ)	ชยพล ธงภักดี	ค.อ.ด. (การวิจัยและพัฒนา หลักสูตร)	
		วรฤทธิ์ กอประสิทธิ์พัฒน์	ปร.ด. (เทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา)	จุลมนิ สุระโยธิน	ปร.ด. (หลักสูตรและการสอน)	
2	ครุศาสตรบัณฑิต บัณฑิต (อุตสาหกรรมศิลป์) (4 ปี) (ฉบับปี พ.ศ. 2562)	สุรศักดิ์ เทศประสิทธิ์	ค.อ.ม. (สถาปัตยกรรม)	สุรศักดิ์ เทศประสิทธิ์	ค.อ.ม. (สถาปัตยกรรม)	หลักสูตรเสนอเปลี่ยน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 คน จากเดิมคืออาจารย์ รัฐพล ปัญจอารมณ์ เป็นอาจารย์ การุณ มุกดาเนตร เพื่อปฏิบัติ หน้าที่เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป
		ทศพร จันทรเผือก	วศ.ด. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	ทศพร จันทรเผือก	วศ.ด. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	
		ไพโรจน์ พุทธิไธวาท	ค.อ.ม. (เทคโนโลยีการออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)	ไพโรจน์ พุทธิไธวาท	ค.อ.ม. (เทคโนโลยีการออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)	
		ฐิติวิมลส กายจนพิมาย	ค.ม. (เทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา)	ฐิติวิมลส กายจนพิมาย	ค.ม. (เทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา)	
		สุโอปอ หิรัญจิรัช	Ph.D. (Functional Control Systems)	สุโอปอ หิรัญจิรัช	Ph.D. (Functional Control Systems)	
		รัฐพล ปัญจอารมณ์	คพ.ม. (เคหการ)	การุณ มุกดาเนตร	ค.อ.ม. (สถาปัตยกรรม)	

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 2565 เป็นต้นไป
4. **เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

คณะกรรมการบริหารหลักสูตร ได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบเสนอปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 2 คน เพื่อทดแทนอาจารย์รัชชนันท์ พึ่งจันดุมที่ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ในเวลาราชการ และแทนผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรฤทธิ กอปรสิริพัฒน์ ที่ปรับไปเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) เพื่อให้การบริหารงานหลักสูตรเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

5. **สาระในการปรับปรุงแก้ไข** โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมา

5.1 ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิตะดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
3 3008 00365 XX X	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	จิรศักดิ์ วิวัฒน์โสภาร	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548
			ครุศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีและนวัตกรรม การศึกษา- ภาษาไทย	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2542
3 3020 00609 XX X	อาจารย์	กิติกร ทิพนัด	การศึกษามหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2554
			นิเทศศาสตรบัณฑิต	การหนังสือพิมพ์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2543
1 4499 00099 XX X	อาจารย์	ปิยนุช วงศ์กลาง	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุสิตบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2563
			ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2556
			ศึกษาศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช	2553
1 3099 00461 XX X	อาจารย์	รัชชนันท์ พึ่งจันตุม	วิทยาการสารสนเทศมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2557
			วิทยาการสารสนเทศบัณฑิต	เทคโนโลยีสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2553
3 3001 00643 XX X	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วรฤทธิ์ กอปรสิริพัฒน์	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2555
			ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	การบริหารการศึกษา	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2548
			ศึกษาศาสตรบัณฑิต	การวัดและประเมินผล การศึกษา	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช	2549
			วิทยาศาสตร์บัณฑิต	วิทยาการคอมพิวเตอร์	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2544

5.2 ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เสนอปรับแก้ไข

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิตะดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
3 3008 00365 XX X	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	จิรศักดิ์ วิวัฒน์โสภาร	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548
			ครุศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีและนวัตกรรม การศึกษา- ภาษาไทย	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2542
3 3020 00609 XX X	อาจารย์	กิติกร ทิพนัด	การศึกษามหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2554
			นิเทศศาสตรบัณฑิต	การหนังสือพิมพ์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2543
1 4499 00099 XX X	อาจารย์	ปิยนุช วงศ์กลาง	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุสิตบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2563
			ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2556
			ศึกษาศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช	2553
3 3612 00571 XX X	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ชยพล ธงภักดิ์	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุสิตบัณฑิต	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2563
			ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	วิจัยการศึกษา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2543
			ครุศาสตรบัณฑิต	การวัดผลการศึกษา	วิทยาลัยครูนครราชสีมา	2536
3 3399 00083 XX X	อาจารย์	จุลมนี สุระโยธิน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	หลักสูตรและการสอน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	2562
			ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2554
			ศิลปศาสตรบัณฑิต	ออกแบบนิเทศศิลป์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2540

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 โชรรัมย์ รุ่งโรจน์ พงศ์กิจวิฑูร และจิรศักดิ์ วิพัฒน์โสภากกร. (2564). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะศตวรรษที่ 21 โดยใช้บทเรียนออนไลน์. สิกขา วารสารศึกษาศาสตร์, 8(1). มกราคม-มิถุนายน 2564, หน้า124-131. (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 โชรรัมย์ รุ่งโรจน์ พงศ์กิจวิฑูร และจิรศักดิ์ วิพัฒน์โสภากกร. (2564). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะศตวรรษที่ 21 โดยใช้บทเรียนออนไลน์. สิกขา วารสารศึกษาศาสตร์, 8(1). มกราคม-มิถุนายน 2564, หน้า124-131. (TCI กลุ่มที่ 2)

3. ชื่อ – สกุล : ปิยนุช วงศ์กลาง
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

การศึกษา

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

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

ปิยนุช วงศ์กลาง. (2562). การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคนิคจิ๊กซอว์ในรายวิชาเทคโนโลยีการศึกษาของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี. วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, 30(2). พฤษภาคม-สิงหาคม 2562, หน้า 101-109. (TCI กลุ่มที่ 2)

4. ชื่อ – สกุล : ชยพล ชงภักดี
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

การศึกษา

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

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

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

ชยพล ชงภักดี สมบูรณ์ ตันยะ สิทธิศักดิ์ จุลศิริพงษ์ สิรินาถ จงกลกลาง และลลิตา ชงภักดี. (2561).
การพัฒนาโรงเรียนต้นแบบการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โดยชุมชนการเรียนรู้ครูเพื่อศิษย์.
วารสารชุมชนวิจัย, 12(3). กันยายน-ธันวาคม 2561, หน้า 91-103. (TCI กลุ่มที่ 1)

สมบูรณ์ ตันยะ และชยพล ชงภักดี. (2561). การพัฒนาความสามารถในการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผลการเรียนรู้
ของผู้เรียนแห่งศตวรรษ ที่ 21 ของครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดนครราชสีมา
โดยใช้การจัดการเรียนรู้ที่เน้นวิจัยเป็นฐาน. *วารสารวิจัยและพัฒนาหลักสูตร*, 8(2). กรกฎาคม-
ธันวาคม 2561, หน้า 42-54. (TCI กลุ่มที่ 1)

5. ชื่อ – สกุล : จุลมณี สุระโยธิน
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	หลักสูตรและการสอน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	2562
2	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีการศึกษา	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2554
3	ศิลปศาสตรบัณฑิต	ออกแบบนิเทศศิลป์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2540

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

จุลมณี สุระโยธิน สิรินาถ จงกลกลาง และประดับศรี พินธุโท. (2565). การถอดบทเรียนสมรรถนะวิชาชีพครู ด้านการบริหารหลักสูตร และการจัดการเรียนรู้ของครูระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน. *ครุศาสตร์สาร*, 16(1). มกราคม-มิถุนายน 2565, หน้า 226 - 235. (TCI กลุ่มที่ 2)



แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย ระดับปริญญาตรี
 หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต
 สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ (4 ปี)
 (ฉบับปี พ.ศ. 2562)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
 Nakhon Ratchasima Rajabhat University

**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ (4 ปี) ฉบับปี พ.ศ. 2562
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา**

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2564
2. สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่.....
เมื่อวันที่
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

คณะกรรมการบริหารหลักสูตร ได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบเสนอปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 คน จากเดิมคืออาจารย์รัฐพล ปัญจอารมณ์ เป็นอาจารย์การุณ มุกดาเนตร เพื่อปฏิบัติหน้าที่เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และบริหารหลักสูตร ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
3-4303-00126-82-5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สุรศักดิ์ เทตประสิทธิ์	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	สถาปัตยกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2549
			ครุศาสตรบัณฑิต	อุตสาหกรรมศิลป์	วิทยาลัยครูอุดรธานี	2536
3-3005-00044-58-1	อาจารย์	ฐิติวิมล กัญจนพิมาย	ครุศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	2551
			ครุศาสตรบัณฑิต	ศิลปศึกษา	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2542
3-3001-01448-93-9	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ทศพร จันทร์เผือก	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2558
			วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และ โทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	2553
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2544
3-4601-00551-40-9	อาจารย์	สุโอปอ ทิรัญจิรัช	Doctor of Philosophy	Functional Control Systems	Shibaura Institute of Technology, Japan	2019
			วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2551
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมเกษตร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2546
3-3099-00955-00-7	อาจารย์	ไพโรจน์ พุทธิโอวาท	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2554
			ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต	ศิลปอุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2532
3-3099-00128-94-1	อาจารย์	รัฐพล ปัญจอารมณ์	เคหพัฒนศาสตรมหาบัณฑิต	เคหการ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2552
			สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต	สถาปัตยกรรม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2548

ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เสนอปรับแก้ไข

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
3-4303-00126-82-5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สุรศักดิ์ เทตประสิทธิ์	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	สถาปัตยกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2549
			ครุศาสตรบัณฑิต	อุตสาหกรรมศิลป์	วิทยาลัยครูอุดรธานี	2536
3-3005-00044-58-1	อาจารย์	ฐิติวิมล ภาณุจันทิมา	ครุศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	2551
			ครุศาสตรบัณฑิต	ศิลปศึกษา	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2542
3-3001-01448-93-9	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ทศพร จันท์เผือก	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2558
			วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และ โทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	2553
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2544
3-4601-00551-40-9	อาจารย์	สุโอบอ ทิรัญจิริชีพ	Doctor of Philosophy	Functional Control Systems	Shibaura Institute of Technology, Japan	2019
			วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2551
			วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมเกษตร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2546
3-3099-00955-00-7	อาจารย์	ไพโรจน์ พุทธโอวาท	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2554
			ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต	ศิลปอุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2532
3-6799-00019-59-7	อาจารย์	การุณ มุกดาเนตร	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	สถาปัตยกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2549
			ครุศาสตรบัณฑิต	อุตสาหกรรมศิลป์	วิทยาลัยครูเพชรบูรณ์	2537

**ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ (ฉบับปี พ.ศ. 2562)**

1. ชื่อ – สกุล : สุรศักดิ์ เทศประสิทธิ์
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	สถาปัตยกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2549
2	ครุศาสตรบัณฑิต	อุตสาหกรรมศิลป์	วิทยาลัยครูอุดรธานี	2536

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

สุรศักดิ์ เทศประสิทธิ์, กฤษฎา เฟ่งผล, ชัยชนะ อินชู และณัฐพล เกลี้ยงดี. (2564). รถตัดหญ้าควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย. การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 12. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน. online. 20 สิงหาคม 2564, หน้า 874-879.

สุรศักดิ์ เทศประสิทธิ์, พาสุข พิภทอง, วรณวี ปลิงกระโทก และณัฐวัตร แอบจันอัด. (2563).

การพัฒนาเครื่องนวดข้าวขนาดเล็ก. การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. 21 สิงหาคม 2563, หน้า 1511-1517.

หมายเหตุ: การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็นการจัดประชุมตามโครงการความร่วมมือของมหาวิทยาลัยเครือข่าย ร่วมกับ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานนครราชสีมา
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
3. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
4. มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
5. มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
6. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2. ชื่อ – สกุล : ฐิติวิมล กาญจนพิมาย
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ครุศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	2551
2	ครุศาสตรบัณฑิต	ศิลปศึกษา	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2542

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

ฐิติวิมล กาญจนพิมาย. (2564). การส่งเสริมการตลาดวิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าบ้านหนองกก. การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 12. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน. online. 20 สิงหาคม 2564, หน้า 301-306.

หมายเหตุ: การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็นการจัดประชุมตามโครงการความร่วมมือของมหาวิทยาลัยเครือข่าย ร่วมกับ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานนครราชสีมา
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
3. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
4. มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
5. มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
6. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

3. ชื่อ – สกุล : ทศพร จันท์เผือก
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2558
2	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	2553
3	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	2544

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

- ธาริณี พาชุนทด, นงนภัส อัจโคกสูง, วริศรา ยุระชาญ, ทศพร จันท์เผือก และพงษ์นรินทร์ ศรีพลอย. (2564). แสดงสินค้าอาหารแปรรูปกำจัดเชื้อโดยใช้แสงยูวีซี. การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 12. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน. online. 20 สิงหาคม 2564, หน้า 105-109.
- วิชชุดา อ่อนชานี, ปวีณา ชูชา, คงเกิด, ทศพร จันท์เผือก และพงษ์นรินทร์ ศรีพลอย (2564). การออกแบบและสร้างเครื่องปกกมะพร้าวโดยใช้ลูกกะเทาะแบบเปลี่ยน. การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 12. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน. online. 20 สิงหาคม 2564, หน้า 155-160.
- เกียรติศักดิ์ เกื้อนพวงแก้ว, ณัฐกานต์ เขตคาม, เพชรลัดดา ดอกโพธิ์, ทศพร จันท์เผือก และพงษ์นรินทร์ ศรีพลอย. (2563). หุ่นยนต์แขนกลออกแบบประสงค์ควบคุมด้วยวิทยุ. การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. 21 สิงหาคม 2563, หน้า 932-937.
- ศศิณา กัณหา, นัตดาทิพย์ สีนอก, สุชาดา ชำนาญมนต์, ทศพร จันท์เผือก และพงษ์นรินทร์ ศรีพลอย. (2563). หุ่นยนต์เก็บขยะในน้ำควบคุมผ่านเครือข่ายไร้สาย. การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. 21 สิงหาคม 2563, หน้า 944-949.
- สมฤทัย ดีนา, สุวนันท์ หมิ่นอภัย, ทศพร จันท์เผือก และพงษ์นรินทร์ ศรีพลอย (2563). การออกแบบและสร้างเครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพดให้ชุมชนบ้านหนองแวง. การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. 21 สิงหาคม 2563, หน้า 1042-1047.

หมายเหตุ: การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็นการจัดประชุมตามโครงการความร่วมมือของมหาวิทยาลัยเครือข่าย ร่วมกับ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น
3. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
4. มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
5. มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
6. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

4. ชื่อ – สกุล : สุโอปอ หิรัญจิรัชชีพ
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	Doctor of Philosophy	Functional Control Systems	Shibaura Institute of Technology, Japan	2019
2	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมอุตสาหการ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2551
3	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมเกษตร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2546

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

กัญญารัตน์ มีโพธิ์, เฟื่องฟ้า หมั่นมา, ธนากร เปลื้องกลาง, การุณ มุกดาเนตร, และสุโอปอ หิรัญจิรัชชีพ.

(2564). ตูปลูกักัดระบบปิดสำหรับกลุ่มคนที่มีพื้นที่เพาะปลูกจำกัด. **การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 12.** คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน. online. 20 สิงหาคม 2564, หน้า 778-783.

เฉลิมศักดิ์ พึ่งสันเทียะ, ดวงดาว วัฒนากลาง, ชยพล พึ่งประสพ, ภาคภูมิ ชาญณรงค์, วรวิษ น้ำคำ, สุโอปอ หิรัญจิรัชชีพ, และขวัญนภา สิทธิประเสริฐ. (2564). การนำวัสดุเหลือทิ้งจากชุมชนมาผลิตบล็อกปูพื้น. **การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 12.** คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน. online. 20 สิงหาคม 2564, หน้า 1137-1142.

สุโอปอ หิรัญจิรัชชีพ, ขวัญนภา สิทธิประเสริฐ, ,แสงเพชร งอนชัยภูมิ, อ่อนลมี กมลอินทร์ และอาภา สธนเสาวภาคย์. (2563). การตรวจสอบความเข้าใจเบื้องต้นของป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย : รูปทรงสี่ และตัวอย่าง. **การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 11.** คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. 21 สิงหาคม 2563, หน้า 809 – 813.

S.Hiranchiracheep, V. Saechout, A. K. Yamazaki, C. Wechtaisong, S. Sermram, and P. Phutthaowarth. (2020). The Design and Evaluation of Safety Pictograms for A Workshop Room – A Preliminary Study for Safety Education. **Proc. of the 14th South East Asia Technical University Consortium Symposium (SEATUC 2020).** King Mongkut's University of Technology Thonburi. (online). 27-28 Feb 2020, pp 503 – 506.

Chitapong Wechtaisong Suopor Hiranchiracheep and Veerin Arthans. (2019). **The study of Teaching and Learning Process by Using Blended Learning Method in Engineering Classroom.** College of Asian Scholar Journal. Volume 9; November. 2019, pp 268-275

หมายเหตุ: การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็นการจัดประชุมตามโครงการความร่วมมือของมหาวิทยาลัยเครือข่าย ร่วมกับ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานนครราชสีมา
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
3. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
4. มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
5. มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
6. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

การประชุมวิชาการนานาชาติ South East Asia Technical University Consortium Symposium 14th (SEATUC 2020) โดยความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในเครือข่าย ได้แก่

1. Shibaura Institute of Technology (SIT), Japan
2. Universiti Teknologi Malaysia (UTM), Malaysia
3. Institut Teknologi Bandung (ITB), Indonesia
4. Universitas Gadjah Mada (UGM), Indonesia
5. Hanoi University of Science and Technology (HUST), Vietnam
6. Ho Chi Minh City University of Technology (HCMUT), Vietnam
7. King Monkut's University of Technology Tonburi (KMUTT), Thailand
8. Suranaree University of Technology, (SUT) Thailand

5. ชื่อ – สกุล : ไพโรจน์ พุทธโอวาท
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2554
2	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต	ศิลปอุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2532

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

ไพโรจน์ พุทธโอวาท. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. 22 มกราคม 2563. โต้ะ. กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์ ประเทศไทย, เลขที่สิทธิบัตร 74273.

6. ชื่อ – สกุล : การุณ มุกดาเนตร
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต	สถาปัตยกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2549
2	ครุศาสตรบัณฑิต	อุตสาหกรรมศิลป์	วิทยาลัยครูเพชรบูรณ์	2537

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

กัญญารัตน์ มีโพธิ์, เฟื่องฟ้า หมั่นมา, ธนากร เปลื้องกลาง, การุณ มุกดาเนตร, และสุโอปอ หิรัญจิรชีพ. (2564). ตูปลูกักฏาระบบปิดสำหรับกลุ่มคนที่มีพื้นที่เพาะปลูกจำกัด. **การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 12.** คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน. online. 20 สิงหาคม 2564, หน้า 778-783.

หมายเหตุ: การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็นการจั้ดประชุมตามโครงการความร่วมมือของมหาวิทยาลัยเครือข่าย ร่วมกับ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานนครราชสีมา
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
3. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
4. มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
5. มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
6. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ