

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้ผ่านระบบ CHECO แล้ว

ศ.พ.ศ. 2567

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2565
2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้วในคราวประชุมครั้งที่ 30(1/2567) เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2567
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565) ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่

ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2552 กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษามีการพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทุกหลักสูตรมีการดำเนินงานเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิสาขา หรือสาขาวิชา และให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดสู่เป้าหมายในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการบริหารจัดการหลักสูตร การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ตามข้อ 10.3.3 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักจะต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร และจะต้องมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่อย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปี ย้อนหลัง คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงขอเสนอพิจารณาให้ความเห็นชอบในการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลและรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่ จำนวน 21 ราย ดังนี้

4.1 ปรับปรุงตำแหน่งทางวิชาการอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจากได้รับตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น จำนวน 5 ราย

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 1. นายบุญยสิริ บุญเป็ง | ตำแหน่ง อาจารย์ | เปลี่ยนเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ |
| 2. นายจิรพันธ์ ทาแกง | ตำแหน่ง อาจารย์ | เปลี่ยนเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ |
| 3. นายธีระศักดิ์ สมศักดิ์ | ตำแหน่ง อาจารย์ | เปลี่ยนเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ |
| 4. นายพินิจ เนื่องภิรมย์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | เปลี่ยนเป็น รองศาสตราจารย์ |
| 5. นายสุชาติ จันทร์จรมานิตย์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | เปลี่ยนเป็น รองศาสตราจารย์ |

4.2 เพิ่มเติมรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 16 ราย

1. นางสาวเดือนแรม แพ่งเกี่ยว ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร ✓
2. นางสาวกฤตยา นาคประสิทธิ์ ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร ✓
3. นางสาวสุวรรณี พิทักษ์วินัย ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร ✓

X



4. นางอรษา สิริชากมล ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมิจานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
5. นายเอกชัย ชัยดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมิจานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
6. นายโชคมงคล นาดิ ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมิจานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
7. นายจักรภพ ใหม่เสน ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมิจานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
8. นายทักษ์ หงษ์ทอง ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมิจานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
9. นายสมนึก สุระธง ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมิจานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
10. นายสิทธิพงษ์ เพ็งประเดิม ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมิจานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
11. ว่าที่ร้อยตรีทองศักดิ์ สัสดีแพง ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมิจานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
12. นางนงนุช เกตุย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมิจานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
13. นายประเสริฐ ลือโขง ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมิจานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
14. นายชัชวาลย์ กันทะลา ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมิจานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
15. ว่าที่ร้อยตรีดิเรก มณีวรรณ ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมิจานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
16. นายกิตติ วิโรจรัตนภาพิศาล ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมิจานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหลักสูตร (เดิม) (ไม่มีการเปลี่ยนแปลง)

5.1.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายสามารถ ยะเชียงคำ 3520800081056	อาจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2557
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2547
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2544
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2540
2	นายโกศล โอหารไพโรจน์ 3579900250664	รองศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2554
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2538
				สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	2547
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2529
3	นายชาญชัย เดชธรรมรงค์ 3509900890337	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2555
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2538
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2534



ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
4	นายวิฑูรย์ พรหมมี 3670101618106	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมพลังงาน) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	2555
				มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2546
				มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	2544
5	นายศุภกิต แก้วดวงตา 3500600207293	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2554
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2550
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2548

5.2 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหลักสูตร (ใหม่) (ไม่มีการเปลี่ยนแปลง)

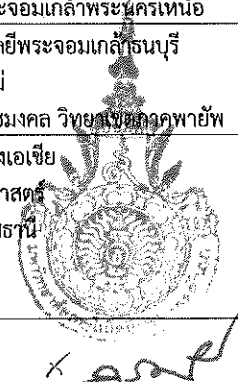
5.2.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายสามารถ ยะเพียงคำ 3520800081056	อาจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2557
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2547
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2544
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2540
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2554
2	นายโกศล โอรหารไพโรจน์ 3579900250664	รองศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2554
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2538
				สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	2547
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2529
3	นายชาญชัย เดชธรรมรงค์ 3509900890337	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2555
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2538
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2534
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2557
4	นายวิฑูรย์ พรหมมี 3670101618106	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมพลังงาน) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	2555
				มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2546
				มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	2544
5	นายศุภกิต แก้วดวงตา 3500600207293	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2554
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2550
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2548

5.3 รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)

5.3.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายสามารถ ยะเพียงคำ 3520800081056	อาจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2557
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2547
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2544
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2540
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2554
2	นายโกศล โอรหารไพโรจน์ 3579900250664	รองศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2554
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2538
				สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	2547
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2529
3	นายชาญชัย เดชธรรมรงค์ 3509900890337	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2555
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2538
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2534
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2557
4	นายวิฑูรย์ พรหมมี 3670101618106	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมพลังงาน) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	2555
				มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2546
				มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	2544



ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
5	นายศุภกิต แก้วดวงตา 3500600207293	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2554
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2550
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2548
6	นายอุเทน คำน่าน 3639800129030	รองศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2549
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2545
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2539
7	นายจัดตุฤทธิ์ ทองปรอน 3509900754841	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมพลังงาน) ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2548
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2537
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2533
8	นายกฤษดา ยิ่งขยัน 3500700289445	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (ไฟฟ้าสื่อสาร)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2555
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2539
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2536
9	นางสาวยุพดี หัตถลีน 3501200256239	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า-คอมพิวเตอร์) วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์- คอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2553
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2541
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2538
10	นายอาทิตย์ ยาวุฒิ 3501900644738	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมพลังงาน) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2560
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2548
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2543
11	นายวิญญู ทองเล็ก 3500300016271	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมพลังงาน) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2557
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2545
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2538
12	นายนพดล มณีเชียร 3509900087577	อาจารย์	Ph.D. (Electrical Engineering) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)	Southern Taiwan University of Science and Technology, Taiwan	2557
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2550
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2544
13	นายบุญยสิทธิ์ บุญเป็ง 5500190003886	อาจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2554
				จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2550
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2547
14	นายอนันต์ วงษ์จันทร์ 3600100177548	อาจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมการวัดคุม) วศ.บ. (วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2561
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2552
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2549
15	นายอนนท์ นำอิน 3557030095933	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2556
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2545
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2539
16	นายนพพร พิษประภิติ 3509900565479	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2554
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2545
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2541
17	นายวิโรจน์ ปงลังกา 3570700834907	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์- โทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2558
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2546
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2539
18	นายณรงค์ เมตไตรพันธ์ 3102100941741	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) อ.ส.บ. (เทคโนโลยีโทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2557
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2548
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2538
19	นายวิวัฒน์ ทิพจร 3500700175148	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2552
				มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2545
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2540



X ๑๒๗

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
20	นายพิเชษฐ เหมยคำ 3570101038640	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2556
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2551
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2545
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2540
21	นายอนุสรณ์ ยอดใจเพชร 3559900057465	อาจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2558
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2550
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2546
22	นายวันไชย คำเสน 3520101379102	รองศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2556
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2547
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2540
23	นายปณิธิ แสนจิตร 3529900213611	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2558
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2550
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2543
24	นายจิรพันธ์ ทาแกง 3570500310866	อาจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2562
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	2558
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2550
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2545
25	นายพานิช อินต๊ะ 3501500244651	รองศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล) วศ.ม. (วิศวกรรมพลังงาน) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2549
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2546
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2544
26	นายธีระศักดิ์ สมศักดิ์ 3509900786050	อาจารย์	Ph.D. (Electrical Engineering) วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) ประกาศนียบัตรครุเทคนิคขั้นสูง (ไฟฟ้ากำลัง)	Kanazawa University, Japan	2551
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2543
				สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	2539
27	นายวรจักร เมืองใจ 3570501274723	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2559
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2550
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2541
28	นายพลกฤษณ์ หุนคำ 3501100025600	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2553
				จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2548
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2545
29	นายชาญยุทธ์ กาญจนพิบูลย์ 3559900178190	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) อส.บ. (เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2556
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2546
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2543
30	นายสุวรรณ จันทร์อินทร์ 3509900051688	อาจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) อส.บ. (เทคโนโลยีโทรคมนาคม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2551
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2547
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2545
31	นายขวัญชัย เอื้อวิริยานุกูล 3500100028934	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Ph.D. (Computer Science) M.Eng.Sci. (Computer Science and Engineering) วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	The University of Manchester, United Kingdom	2552
				The University of New South Wales, Australia	2546
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2543
32	นายพินิจ เนื่องภิรมย์ 3500100274340	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2558
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2550
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2545
33	นายสุชาติ จันทร์จรมานิตย์ 3500500446911	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) M.Eng. (Electrical) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2561
				University of Western Sydney, Australia	2547
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2540
34	นายจักรกฤษณ์ เคลือบวัง 3630200383735	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2554
				จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2547
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2538
35	นายธนพงศ์ คุ้มญาติ 3639900185144	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า-โทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2558
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2549
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2544

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
36	นายยุทธนา มูลกลาง 3639800116914	อาจารย์	ปร.ต. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2560
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2544
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2538
37	นายก่อเกียรติ อัครทรัพย์ 3630100354822	อาจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2560
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2552
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2548
38	นายณรงค์ฤทธิ์ พิมพ์คำวงศ์ 3110100929161	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Ph.D. (Electrical Engineering) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	Southern Taiwan University of Science and Technology, Taiwan	2560
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2546
				มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	2543
39	นายเอกรัฐ ชะอุ่มเอียด 3960600182751	อาจารย์	D.Eng. (Electrical Engineering) ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	Kyungsung University, South Korea	2555
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2551
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2549
40	นายวิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ 3570200203436	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2551
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2544
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2541
41	นายปรัชญ์ ปิยะวงศ์วิศาล 1101401396922	อาจารย์	M.S. (Computer Science) B.S. (Computer Engineering)	Carnegie Mellon University, USA	2557
				University of Illinois, Urbana-Champaign, USA	2555

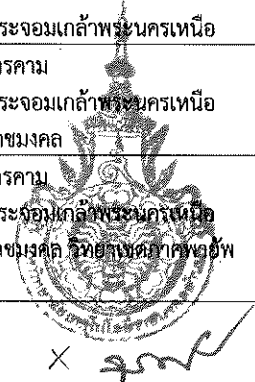
5.4 รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)

5.4.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

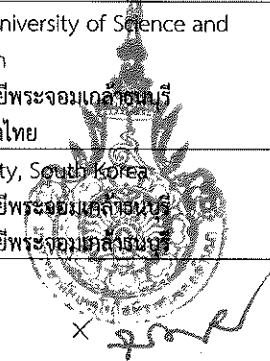
ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายสามารถ ยะเชิงค้ำ 3520800081056	อาจารย์	ปร.ต. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2557
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2547
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2544
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2540
2	นายโกศล โอลาร์โพโรจน์ 3579900250664	รองศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2554
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2538
				สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	2547
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2529
3	นายชาญชัย เดชธรรมรงค์ 3509900890337	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ต. (เทคโนโลยีพลังงาน) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2555
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2538
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2534
4	นายวิฑูรย์ พรมมี 3670101618106	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมพลังงาน) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	2555
				มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2546
				มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	2544
5	นายศุภกิต แก้วดวงตา 3500600207293	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2554
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2550
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2548
6	นายอุเทน คำน่าน 3639800129030	รองศาสตราจารย์	ปร.ต. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2549
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2545
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2539
7	นายจัดตุฤทธิ์ ทองปรอน 3509900754841	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมพลังงาน) ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2548
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2537
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2533
8	นายภุชงค์ ยิงขยัน 3500700289445	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (ไฟฟ้าสื่อสาร)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2555
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2539
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2536



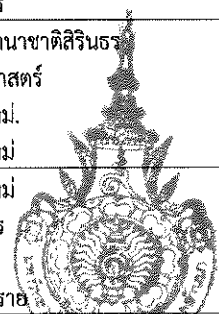
ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
9	นางสาวยุพดี หัตถลีน 3501200256239	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า-คอมพิวเตอร์) วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์- คอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2553 2541 2538
10	นายอาทิตย์ ยาวุฑฒิ 3501900644738	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมพลังงาน) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2560 2548 2543
11	นายวิญญู ทองเล็ก 3500300016271	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมพลังงาน) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2557 2545 2538
12	นายนพตล มณีเชียร 3509900087577	อาจารย์	Ph.D. (Electrical Engineering) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)	Southern Taiwan University of Science and Technology, Taiwan มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2557 2550 2544
13	นายบุญยสิริ บุญเป็ง * 5500190003886	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2554 2550 2547
14	นายอนันต์ วงษ์จันทร์ 3600100177548	อาจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมการวัดคุม) วศ.บ. (วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2561 2552 2549
15	นายอนนท์ นำอิน 3557030095933	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2556 2545 2539
16	นายนพพร พัชรประภคิต 3509900565479	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2554 2545 2541
17	นายวิโรจน์ ปงลังกา 3570700834907	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์- โทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2558 2546 2539
18	นายณรงค์ เมตไตรพันธ์ 3102100941741	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) อ.ส.บ. (เทคโนโลยีโทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2557 2548 2538
19	นายวิวัฒน์ ทิพจร 3500700175148	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2552 2545 2540
20	นายพิเชษฐ เหมยคำ 3570101038640	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2556 2551 2545 2540
21	นายอนุสรณ์ ยอดใจเพชร 3559900057465	อาจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2558 2550 2546
22	นายวันชัย คำเสน 3520101379102	รองศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2556 2547 2540
23	นายปณิธิ แสนจิตร 3529900213611	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2558 2550 2543



ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
24	นายจิรพันธ์ ทาแกง * 3570500310866	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2562 2558 2550 2545
25	นายพานิช อินต๊ะ 3501500244651	รองศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล) วศ.ม. (วิศวกรรมพลังงาน) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2549 2546 2544
26	นายธีระศักดิ์ สมศักดิ์ * 3509900786050	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Ph.D. (Electrical Engineering) วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) ประกาศนียบัตรครุเทคนิคชั้นสูง (ไฟฟ้ากำลัง)	Kanazawa University, Japan มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	2551 2543 2539
27	นายวรจักร เมืองใจ 3570501274723	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2559 2550 2541
28	นายพลกฤษณ์ ทุนคำ 3501100025600	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2553 2548 2545
29	นายชาญยุทธ์ กาญจนพิบูลย์ 3559900178190	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) อ.ส.บ. (เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2556 2546 2543
30	นายสุวรรณ จันทร์อินทร์ 3509900051688	อาจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) อ.ส.บ. (เทคโนโลยีโทรคมนาคม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2551 2547 2545
31	นายขวัญชัย เอื้อวิริยานุกุล 3500100028934	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Ph.D. (Computer Science) M.Eng.Sci. (Computer Science and Engineering) วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	The University of Manchester, United Kingdom The University of New South Wales, Australia สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2552 2546 2543
32	นายพินิจ เนื่องภิรมย์ * 3500100274340	รองศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา) ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2558 2550 2545
33	นายสุชาติ จันทร์จรมานิตย์ 3500500446911	รองศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) M.Eng. (Electrical) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ University of Western Sydney, Australia สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2561 2547 2540
34	นายจักรกฤษณ์ เคลือบวัง 3630200383735	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2554 2547 2538
35	นายธนพงศ์ คุ้มญาติ 3639900185144	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า-โทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2558 2549 2544
36	นายยุทธนา มูลกลาง 3639800116914	อาจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2560 2544 2538
37	นายก่อเกียรติ อี๊ดทรัพย์ 3630100354822	อาจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2560 2552 2548
38	นายณรงค์ฤทธิ์ พิมพ์คำวงศ์ 3110100929161	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Ph.D. (Electrical Engineering) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	Southern Taiwan University of Science and Technology, Taiwan มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	2560 2546 2543
39	นายเอกรัฐ ชะอุ่มเอียด 3960600182751	อาจารย์	D.Eng. (Electrical Engineering) ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	Kyungsoong University, South Korea มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2555 2551 2549



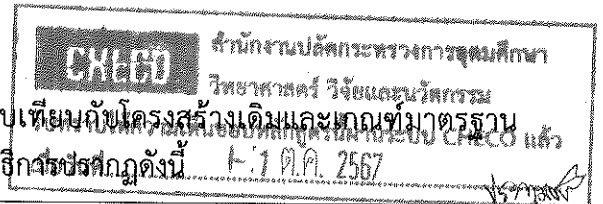
ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
40	นายวิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ 3570200203436	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2551
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2544
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2541
41	นายปรัชญ์ ปิยะวงศ์วิศาล 1101401396922	อาจารย์	M.S. (Computer Science) B.S. (Computer Engineering)	Carnegie Mellon University, USA	2557
				University of Illinois, Urbana-Champaign, USA	2555
42	นางสาวเดือนแรม แห่งเกี้ยว * 1640590000104	อาจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2562
				มหาวิทยาลัยนเรศวร	2556
				มหาวิทยาลัยนเรศวร	2552
43	นางสาวกฤตยา นาคประสิทธิ์ * 5309900060197	อาจารย์	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2550
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2546
				สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2541
44	นางสาวสุวรรณี พิทักษ์วินัย * 3679900081314	อาจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2562
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2551
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2547
45	นางอรษา สิริขามกล * 3560100011420	อาจารย์	Ph.D. (System Engineering) วท.ม. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์) ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์- โทรคมนาคม)	Kunming University of Science and Technology, China	2563
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2553
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2543
46	นายเอกชัย ชัยดี * 3570101636334	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ด. (เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและ สารสนเทศ) วท.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2565
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2551
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2544
47	นายโชคมงคล นาคี * 3500700261141	อาจารย์	วศ.ด. (เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและ สารสนเทศ) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์- โทรคมนาคม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2565
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2549
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2546
48	นายจักรภพ ไหมเสน * 3501400084091	อาจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วท.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2562
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2549
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2542
49	นายทักษ์ หงษ์ทอง * 3560500194947	อาจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา) ศษ.ม. (อาชีวศึกษา) ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า-ไฟฟ้ากำลัง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2564
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2547
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2545
50	นายสมนึก สุระธง * 3510101187793	อาจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วท.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2562
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2548
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2543
51	นายสิทธิพงษ์ เพ็งประเดิม * 1601200054833	อาจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2562
				มหาวิทยาลัยนเรศวร	2556
				มหาวิทยาลัยนเรศวร	2552
52	ว่าที่ร้อยตรีทงศักดิ์ สีสดีแห่ง * 3650100919277	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยี นาโน) วท.ม. (ชีวเคมี) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2560
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2544
				มหาวิทยาลัยนเรศวร	2538
53	นางนงนุช เกตุย * 3550100352090	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยี) วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	2557
				มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2546
				มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2543
54	นายประเสริฐ ลือใจ * 3571100488545	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ด. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.ม. (เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและ เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2560
				มหาวิทยาลัยนเรศวร	2548
				สถาบันราชภัฏเชียงราย	2544



ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
55	นายชัชวาลย์ กันทะลา * 3570100404928	อาจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมศาสตร์) วศ.ม. (เทคโนโลยีวัสดุ) อส.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2564
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2551
				มหาวิทยาลัยสยาม	2545
56	ว่าที่ร้อยตรีเรก มณีวรรณ * 3509900943295	รองศาสตราจารย์	ค.อ.ม. (ไฟฟ้า) ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2543
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	2535
57	นายกิตติ วิโรจรัตนภาพิศา * 3630100571173	อาจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมการผลิต) วท.ม. (วิศวกรรมการผลิต) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2562
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2551
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก	2548

หมายเหตุ * อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐาน
หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการปัจจุบันนี้



หมวดวิชา/กลุ่มวิชา	เกณฑ์ขั้นต่ำของ สกอ. (หน่วยกิต)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 (หน่วยกิต)			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 (หน่วยกิต)		
		แผน ก แบบ ก1	แผน ก แบบ ก2	แผน ข	แผน ก แบบ ก1	แผน ก แบบ ก2	แผน ข
หมวดวิชาบังคับ	ศึกษารายวิชา ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	-	12	12	-	12	12
หมวดวิชาเลือก		-	12	18	-	12	18
วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	36	12	-	36	12	-
การค้นคว้าอิสระ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	-	-	6	-	-	6
จำนวนหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	36	36	36	36	36	36

* โครงสร้างหลักสูตรไม่มีการเปลี่ยนแปลง

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ อยู่สวัสดิ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่..... 24 มิ.ย. 2567

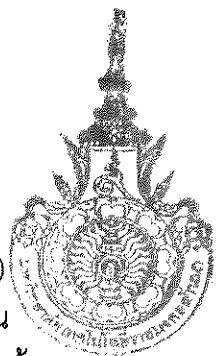
รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนันท์ นำอิน)

ผู้ช่วยอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

วันที่..... 25 มิ.ย. 2567





แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
ระดับปริญญาโท
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
2. ชื่อ - สกุล นางสาวเดือนแรม แผงเกี่ยว
3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ปร.ค.	วิศวกรรมไฟฟ้า	2562
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยนเรศวร	วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	2556
5.3 ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยนเรศวร	วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	2552

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด และ เดือนแรม แผงเกี่ยว, (2565). การพัฒนาระบบเปลี่ยนถ่ายน้ำและให้อาหารปลาอัตโนมัติสำหรับการเลี้ยงปลากัด. ใน รายงานการประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 45 (EECON-45), วันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2565. นครนายก : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, หน้า 561-566. (เกณฑ์ข้อ 10) (จัดโดยสมาคม EEAAT และสมาคมที่เข้าร่วม IEEE PES, IEEE Photonics Society)

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด และ เดือนแรม แผงเกี่ยว, (2565). การหาค่าพารามิเตอร์ที่เหมาะสมสำหรับการควบคุมการทำงานของเครื่องสลัดน้ำผักสดตัดแต่งชนิดผักใบด้วยวิธีการออกแบบการทดลอง. วารสารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน, ปีที่ 15 ฉบับที่ 3, กันยายน-ธันวาคม 2565. นครราชสีมา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน, หน้า 57-70. (เกณฑ์ข้อ 9).

เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด และ เดือนแรม แผงเกี่ยว, (2562). การควบคุมความชื้นในดินสำหรับโรงเรือนเมล่อน. วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย, ปีที่ 11 ฉบับที่ 2, พฤษภาคม-สิงหาคม 2562. สงขลา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย, หน้า 269-278. (เกณฑ์ข้อ 9)

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่

“ไม่มี”

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่
โดยให้เลือกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 1 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7 ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8 ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9 บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	0.8
ข้อ 14 ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท 1 ปี

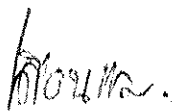
- เทคนิคการหาค่าเหมาะที่สุดในทางวิศวกรรมไฟฟ้า
- สัมมนา 1
- สัมมนา 2

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 7 ปี

- การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- การพันหม้อแปลงและมอเตอร์
- เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1
- เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2
- ไมโครคอนโทรลเลอร์
- วงจรดิจิทัล

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)
“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)
“ไม่มี”

(ลงชื่อ) 
(นางสาวเดือนแรม แผงเกี้ยว)



เพิ่มรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร
ลำดับที่ 2

แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับ ปริญญาโท

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต..... สาขาวิชา..... สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า.....
2. ชื่อ - สกุล นางสาวกฤตยา นาคประสิทธิ์
3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วศ.ด.	วิศวกรรมไฟฟ้า	2550
5.2 ปริญญาโท	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	2546
5.3 ปริญญาตรี	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วศ.บ.	วิศวกรรมโทรคมนาคม	2541

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ
ไม่มี

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

- ✓K. Nakprasit, A. Sakonkanapong, and C. Phongcharoenpanich. (2020). Elliptical Ring Antenna Excited by Circular Disc Monopole for UWB Communications. *International Journal of Antennas and Propagation*, Vol. 2020 Article ID 8707182. 17 February 2020. pp. 1-11. <https://doi.org/10.1155/2020/8707182>. (เกณฑ์ข้อ 12)

✓R. Laikanok, K. Nakprasit, and S. Kadjantuk. (2019). Spectrum Allocation Scheme on Multi-User MIMO Cognitive Radio Systems. *Interdisciplinary Research Review*, Vol. 14, No. 4. July – August 2019. pp. 37-42. <https://dept.npru.ac.th/rdi/data/files/221552-Article%20Text-719149-1-10-20191016.pdf>. (เกณฑ์ข้อ 12)

✓S.Kawdungta, R.Kudpik, K.Nakprasit, P.Wongkaewkhiao, and P.Nuangpirom. (2024). Non-destructive Moisture Content Testing for Soil Brick Using Capacitive Measurement With 50 MHz Radio Frequency. *Engineering and Technology Horizons*, Vol.41 No.1. January – March 2024. pp.1-7. <https://ph01.tci-thaijo.org/index.php/lej/article/view/253901/171955> (เกณฑ์ข้อ 12)

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่

“ไม่มี”

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ โดยให้เลือกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

	เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 1	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6	งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7	ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8	ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9	บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)
“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)
“ไม่มี”

(ลงชื่อ) กฤตยา นาคประสิทธิ์
(นางสาวกฤตยา นาคประสิทธิ์)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาโท

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต..... สาขาวิชา.....วิศวกรรมไฟฟ้า.....
2. ชื่อ - สกุล นางสาวสุวรรณี พิทักษ์วินัย
3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ปร.ด.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2562
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วศ.ม.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2551
5.3 ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วศ.บ.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2547

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

✓ สุวรรณี พิทักษ์วินัย, พรรัชลักษณ์ ศรีทา และจักรดลย์ ศรีสุริยะวรรณ. (2564). ระบบคัดแยกและนับจำนวนเหรียญบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์. ใน รายงานการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 13 (EENET2021), วันที่ 12-14 พฤษภาคม 2564. เชียงราย: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา. หน้า 238-241. (เกณฑ์ข้อ 10) (สมาคมที่เข้าร่วม IEEE PES)

✓ สุทธิพันธุ์ สายทองอินทร์, สุวรรณี พิทักษ์วินัย, บุญยพฤกษ์ ทองรัตน์, และ กฤษฎา คำจอน. (2565). เครื่องตรวจจับควันไฟเขตป่าชุมชน. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปี พ.ศ. 2565, วันที่ 19 มีนาคม 2565. เพชรบูรณ์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์. หน้า 855 - 866. (เกณฑ์ข้อ10)

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

✓ S. Auephanwiryakul, S. Phitakwinai, and N. Theera-Umpon. (2022). Fuzzy Multilayer Perceptrons for Fuzzy Vector Regression. *Women in Computational Intelligence*. (Women in Engineering and Science). Alice E Smith (eds), Springer, Cham., April 2022. pp. 255-279, https://doi.org/10.1007/978-3-030-79092-9_12 (เกณฑ์ข้อ 12)

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่

“ไม่มี”

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ โดยให้เลือกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 1 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7 ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8 ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9 บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	0.8
ข้อ 14 ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 19 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท - ปี

“ไม่มี”

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 14 ปี

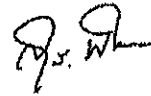
- การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- ทฤษฎีพีชชีเซต
- การประมวลผลภาพดิจิทัลและการมองเห็นโดยคอมพิวเตอร์
- ปัญหาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง
- การประมวลผลและการรับรู้ภาพ

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

“ไม่มี”



(ลงชื่อ)

(นางสาวสุวรรณี พิทักษ์วินัย)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาโท

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต.....สาขาวิชา.....วิศวกรรมไฟฟ้า.....
2. ชื่อ - สกุล นางอรษา สิริชากมล
3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	Kunming University of Science and Technology, China	Ph.D.	System Engineering	2563
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วท.บ.	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	2553
5.3 ปริญญาตรี	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	ค.อ.บ	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์-โทรคมนาคม	2543

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ
“ไม่มี”

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

Sirasakamol, O., Ariya, P., Nadee, W., and Puritat, K., (2022), Development of a Mobile-Healthcare Application for Safety and Prevention in Emergency Assistance at Marathon Events: A Case Study in CMU Marathony, *International Journal of Online and Biomedical Engineering (IJOE)*, Vol. 18, No. 06, May 2022, pp. 65–81, <https://doi.org/10.3991/ijoe.v18i06.29515>, (เกณฑ์ข้อ 12)

Arayaphan, W., Sirasakamol, O., Nadee, W., and Puritat, K., (2022), Enhancing Intrinsic Motivation of Librarian Students using Virtual Reality for Education in the Context of Culture Heritage Museums, *TEM Journal*, Vol. 11, Issue 2, May 2022, pp. 620-630, DOI: 10.18421/TEM112-16. (เกณฑ์ข้อ 12)

Puritat, K., Thongthip, P., Jansukpum, K., Sirasakamol, O., and Nadee, W. (2022). Camt-Run: Gamified Fun Run Events for Promoting Physical Activity. *International Journal of Interactive Mobile Technologies (IJIM)*, Vol. 16, No. 18. October 2022. pp. 94-113. <https://doi.org/10.3991/ijim.v16i18.32897>. (เกณฑ์ข้อ 12)

Munsi, R., Yeunyongkul, P., Nuntapap, N., Panya, J., Promdan, S., Kesai, S., Kumwan, R., Narkpakdee, J., Wannachai, A., Sirasakamol, O., Jantanasakulwong, K., Chungcharoen, T., and Ruttanadech, N. (2023). Feasibility Study of Atmospheric Water Harvesting by Direct Cooling in Thailand. *Journal of Technical Education Science (JTE)*, Issue 74. January 2023. Ho Chi Minh : Ho Chi Minh City University of Technology and Education. pp.17-26. DOI: <https://doi.org/10.54644/jte.74.2023.1332>. (เกณฑ์ข้อ 12)

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่ “ไม่มี”

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ โดยให้เลือกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 1 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7 ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8 ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9 บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 13 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	0.8
ข้อ 14 ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท 2 ปี

- Seminar 1
- Digital Image Processing and Computer Vision

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 5 ปี

- Computer Programming
- Control System
- Automation and Control Systems
- Computer Technology
- Computer-Aided Design
- Process Control in Factory Automation

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

(ลงชื่อ) อรษา สิริชากมล
(นางอรษา สิริชากมล)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
ระดับปริญญาโท
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต.....สาขาวิชา.....วิศวกรรมไฟฟ้า.....

2. ชื่อ - สกุล นายเอกชัย ชัยดี ✓

3. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ✓

4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ✓

5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	วศ.ด.	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและ สารสนเทศ	2565
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	วท.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	2551
5.3 ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	ค.อ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	2544

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

Yodwong, J., Kamnarn, U., Karnjanapiboon, C., Janjongcam, T., Janjornmanit, S., Yachiangkam, S., Namin, A., Wutthiwai, P., Chaidee, E., Sriprom, T., Ratchapum, K., Tammawan, W., Srita, S., Yousawat, S., Piyawongwisal, P., Thounthong, P., and Takorabet, N. (2022), A Wide Bandgap Three-level Buck Converter with Power Balance Control Technique for High Power Density Applications - Design and Simulation, In *Proceedings of the 25th International Conference on Electrical Machines and Systems (ICEMS2022)*, 29 November – 2 December 2022, Chiang Mai, Thailand, pp. 1-5/ (เล่มที่ข้อ 11) (จัดโดย สมาคม KIEE EMECS, CES, and IEEJ IAS และสมาคมที่เข้าร่วม EEAAT, IEEE IAS/IES/PELS),

Yachiangkam, S., Karnjanapiboon, C., Janjornmanit, S., Srita, S., Namin, A., Chaidee, E., Tammawan, W., Sriprom, T., Kamnarn, U., Thounthong, P., and Takorabet, N. (2022). Implementation of Half-Bridge Class D Voltage-Source Inverter for Domestic Medical Applications, In *Proceedings of the 19th International Conference on Electrical Engineering/Electronics Computer, Telecommunication Technology (ECTI-CON2022)*,

24-27 May 2022, Prachuap Khiri Khan:Thailand, pp. 1-4, (เกณฑ์ข้อ 11) (จัดโดยสมาคม ECTI Thailand)

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

Thongpron, J., Tammawan, W., Somsak, T., Tippachon, W., Oranpiroj, K., Chaidee, E., and Namin, A. (2022). A 10 kW Inductive Wireless Power Transfer Prototype for EV Charging in Thailand, *ECTI Transactions on Electrical Engineering, Electronics, and Communications*, Vol. 20, No.1, February 2022, Pathum Thani; Thailand, pp. 83-95. (เกณฑ์ข้อ 12)

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่

“ไม่มี”

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ โดยให้เลือกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

	เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 1	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6	งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7	ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8	ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9	บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย	0.8

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	
ข้อ 14 ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท 1 ปี

- สัมนา 1
- สัมนา 2

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 12 ปี

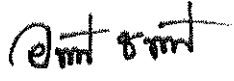
- การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง
- ปฏิบัติการระบบควบคุม
- หัวข้อเลือกปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า
- ระบบไฟฟ้ากำลัง
- คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า
- วิศวกรรมแสงสว่าง

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

(ลงชื่อ) 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกชัย ชัยดี)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาโท

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต..... สาขาวิชา.....วิศวกรรมไฟฟ้า.....
2. ชื่อ - สกุล นายโชคมงคล นาคี
3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	วศ.ด.	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและ สารสนเทศ	2565
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	2549
5.3 ปริญญาตรี	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	ค.อ.บ.	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์- โทรคมนาคม	2546

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

Nadee, C., Yingkayun, P., Yingkayun, K. (2021). Fall Detection using Half Circle Ultrasonic Array Sensors for Indoor Environment. In *Proceedings of the 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON2021)*, 19-22 May 2021. Chiang Mai: Chiang Mai University. pp. 879-882. (เกณฑ์ข้อ 11) (จัดโดยสมาคม ECTI Thailand)

Nadee, C., Yingkayun, K., Boonpeng, P. and Chmnongthai, K. (2019). Machine Learning Based Fall Detection Using Ultrasonic Array Sensors for Indoor Environment. In *Proceedings of the SICE Annual Conference (SICE2019)*, 10-13 September 2019. Japan: Hiroshima University. pp. 1590-1593. (เกณฑ์ข้อ 11) (จัดโดยสมาคม SICE Japan และสมาคมที่เข้าร่วม IEEE IES, ECTI)

Yingkayun, P., Boonpeng, P., Lueasrichan., J., Pimsarn, P., Nadee, C., and Yingkayun, K. (2019). Development of Computer Assisted Instruction on First Aid for Hearing Impairment. In *Proceedings of the 11th National Conference on Technical Education*, 19-20 March 2019. Bangkok : King Mongkut's University of Technology North Bangkok. pp. 189-197. (เกณฑ์ข้อ 11) (สมาคมที่เข้าร่วม AIET, IEEE Thailand Section)

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

โชคมงคล นาดี และกฤษดา ยิ่งขยัน. (2563). การพัฒนาวิธีการแยกแยะรูปภาพภาษามือ โดยอาศัยวิธีการปรับระบบภาพ. *วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา*, ปีที่ 5 ฉบับที่ 1. มกราคม-มิถุนายน 2563. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา. หน้า 25-34. (เกณฑ์ข้อ 9)

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่

“ไม่มี”

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่

โดยให้เลือกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน		ค่าคะแนน
ข้อ 1	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6	งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7	ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8	ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9	บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 12 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	0.8
ข้อ 14 ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท

“ไม่มี”

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 18 ปี

- การสื่อสารดิจิทัล
- วงจรดิจิทัล
- การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- เทคโนโลยีการสื่อสาร
- เทคโนโลยีการผลิตทางอิเล็กทรอนิกส์

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

ไม่มี

ชัชวาล ทรัพย์

(ลงชื่อ)

(นายโชคมงคล นาคี)



แบบฟอร์มประวัติ

 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับ ปริญญาโท

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า

2. ชื่อ - สกุล นายจักรภพ ใหม่เสน /

3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ /

4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ /

5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ /	ปร.ศ. /	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ /	2562 /
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี /	วท.ม. /	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ /	2549 /
5.3 ปริญญาตรี	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ /	ค.อ.บ. /	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ /	2542 /

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

C. Maisen, S. Surathong, and P. Piyawongwisal (2021), Fuzzy Clustering Tree Algorithm for Medical Data Classification, In *Proceeding of the 25th the International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2021)*, November 18-20, 2021, Chiang Rai, University of Phayao, pp. 428-433, (เกณฑ์ข้อ 11) (สมาคมที่เข้าร่วม IEEE Thailand Section, IEEE Computer Society Thailand Chapter, ECTI) /

S. Surathong, C. Maisen, and P. Piyawongwisal (2021), Modified Fuzzy Dempster-Shafer Theory for Decision Fusion, In *Proceeding of the 13th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering (ICITEE 2021)*, October 14-15, 2021, Bangkok, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, pp. 244-248, (เกณฑ์ข้อ 11) (จัดโดยสมาคม IEEE Computational Intelligence Society Thailand Chapter, สมาคมที่เข้าร่วม IEEE Thailand Section, IEEE Computer Society Thailand Chapter, ECTI) /

C. Maisen, S. Surathong, and P. Piyawongwisal (2021), A Study of Stock Market Price Prediction using Machine Learning Method, In *Proceeding of the 13th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB2021)*, September 18, 2021, Bangkok, Silpakorn University Sanam Chandra Palace Campus, pp. 36-41, (เกณฑ์ข้อ 11) /

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์
“ไม่มี”

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่
“ไม่มี”

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่
โดยให้เลือกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 1 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7 ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8 ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9 บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	0.8
ข้อ 14 ประสพการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 17 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท 2 ปี

- สัมมนา 1
- สัมมนา 2
- Advanced Fuzzy Set Theory
- Advanced Pattern Recognition

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 13 ปี

- ทฤษฎีฟัซซีเซต
- คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า
- คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- คณิตศาสตร์พื้นฐานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- ระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับหุ่นยนต์
- การเขียนโปรแกรมบนเว็บ
- การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- การออกแบบวงจรดิจิทัล

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)
“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)
“ไม่มี”

(ลงชื่อ) *จักรภพ ใหม่เสน*
(นายจักรภพ ใหม่เสน)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาโท

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต..... สาขาวิชา.....วิศวกรรมไฟฟ้า.....

2. ชื่อ - สกุล นายทักษ์ หงษ์ทอง

3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์

5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ปร.ด.	เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	2564
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ศษ.ม.	อาชีวศึกษา	2547
5.3 ปริญญาตรี	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	ค.อ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า - ไฟฟ้ากำลัง	2545

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

ทัชชกร ธรรมปัญญา, อนนท์ นำอิน, เพลิน จันท์สุยะ และ ทักษ์ หงษ์ทอง (2566) การพัฒนาระบบการปลูกดอกเก๊กฮวยด้วยเทคโนโลยีการให้แสงจากแอลอีดี. ใน รายงานการประชุมวิชาการเครือข่ายวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 15 (EENET2023), 1-3 พฤษภาคม 2566. นครพนม: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สกลนคร. หน้า 416-419. (เกณฑ์ข้อ 10) (สมาคมที่เข้าร่วม IEEE PES)

ธีระวัฒน์ ผุสดี, ทักษ์ หงษ์ทอง, เพลิน จันท์สุยะ และ ณรงค์ฤทธิ์ สมใจ. (2566). การออกแบบและสร้างการควบคุมปั้มน้ำด้วยมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง. ใน รายงานการประชุมวิชาการเครือข่ายวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 15 (EENET2023), 1-3 พฤษภาคม 2566. นครพนม: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สกลนคร. หน้า 453-456. (เกณฑ์ข้อ 10) (สมาคมที่เข้าร่วม IEEE PES)

เพลิน จันท์สุยะ, ทักษ์ หงษ์ทอง, ทัชชกร ธรรมปัญญา, ธีระวัฒน์ ผุสดี, วิวัฒน์ ทิพจร และ ณรงค์ฤทธิ์ สมใจ. (2566). ระบบสูบน้ำด้วยมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับหนึ่งเฟสควบคุมด้วยอินเวอร์เตอร์. ใน รายงานการประชุมวิชาการเครือข่ายวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 15 (EENET2023), 1-3 พฤษภาคม 2566. นครพนม: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สกลนคร. หน้า 842-845. (เกณฑ์ข้อ 10) (สมาคมที่เข้าร่วม IEEE PES)

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

ทักษ์ หงษ์ทอง, สวรินทร์ แดงประเสริฐ และ หริพล ธรรมนารักษ์, (2564), การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบห้องเรียนกลับด้านตามตารางการบูรณาการเทคโนโลยีสำหรับนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์, วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม, ปีที่ 11, ฉบับที่ 3, กันยายน-ธันวาคม 2564. นครพนม : มหาวิทยาลัยนครพนม. หน้า 159-170, (เกณฑ์ข้อ 13)/

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่

“ไม่มี”

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่

โดยให้เลือกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 1 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7 ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8 ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9 บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็น	0.8

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
การทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	
ข้อ 14 ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท 2 ปี

“ไม่มี”

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 5 ปี

- ระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

(ลงชื่อ)

(นายทักษ์ หงษ์ทอง)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาโท

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต..... สาขาวิชา.....วิศวกรรมไฟฟ้า.....
2. ชื่อ - สกุล นายสมนึก สุระสง ✓
3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ✓
4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ✓	ปร.ด. ✓	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ✓	2562 ✓
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี ✓	วท.ม. ✓	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ✓	2548 ✓
5.3 ปริญญาตรี	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ ✓	ค.อ.บ. ✓	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ✓	2543 ✓

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

- C. Maisen, S. Surathong, and P. Piyawongwisal, (2021), Fuzzy Clustering Tree Algorithm for Medical Data Classification, In *Proceeding of the 25th the International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2021)*, November 18-20, 2021, Chiang Rai: University of Phayao, pp. 428-433, (เกณฑ์ข้อ 11) (สมาคมที่เข้าร่วม IEEE Thailand Section, IEEE Computer Society Thailand Chapter, ECTI) ✓
- S. Surathong, C. Maisen, and P. Piyawongwisal, (2021), Modified Fuzzy Dempster-Shafer Theory for Decision Fusion. In *Proceeding of the 13th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering (ICITEE 2021)*, October 14-15, 2021, Bangkok: King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, pp. 244-248, (เกณฑ์ข้อ 11) (จัดโดยสมาคม IEEE Computational Intelligence Society Thailand Chapter, สมาคมที่เข้าร่วม IEEE Thailand Section, IEEE Computer Society Thailand Chapter, ECTI) ✓
- C. Maisen, S. Surathong, and P. Piyawongwisal, (2021), A Study of Stock Market Price Prediction using Machine Learning Method, In *Proceeding of the 13th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being*

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์
“ไม่มี”

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่
“ไม่มี”

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่
โดยให้เลือกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 1 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7 ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8 ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9 บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	0.8
ข้อ 14 ประสพการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 16 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท - ปี

“ไม่มี”

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 11 ปี

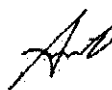
- การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- วงจรไฟฟ้า
- อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม
- การออกแบบระบบดิจิทัล

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

(ลงชื่อ) 

(นายสมนึก สุระธง)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาโท

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต..... สาขาวิชา.....วิศวกรรมไฟฟ้า.....
2. ชื่อ - สกุล นายสิทธิพงษ์ เฟื่องประเดิม ✓
3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ✓
4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยนเรศวร ✓	ปร.ด. ✓	วิศวกรรมไฟฟ้า ✓	2562 ✓
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยนเรศวร ✓	วศ.ม. ✓	วิศวกรรมไฟฟ้า ✓	2556 ✓
5.3 ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยนเรศวร ✓	วศ.บ. ✓	วิศวกรรมไฟฟ้า ✓	2552 ✓

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

สิทธิพงษ์ เฟื่องประเดิม, กิตติศักดิ์ ปักธงชัย, นันทนา ตะมะ และพิมพ์พิชชา ด้อยสูง. (2565). การดัดแปลงรถจักรยานยนต์แบบสกู๊ตเตอร์ขนาดเล็กเป็นรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า. ใน รายงานการประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 45 (EECON45), 16-18 พฤศจิกายน 2565. นครนายก: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. หน้า 541-544. (เกณฑ์ข้อ 10) (จัดโดยสมาคม EEAAT และสมาคมที่เข้าร่วม IEEE PES, IEEE Photonics Society) ✓

ปฐิม รักสุข, สิทธิพงษ์ เฟื่องประเดิม และสมพร เรืองสินชัยวานิช. (2565). การศึกษาแบบจำลองเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดเล็กสำหรับพลังงานลม. ใน รายงานการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 14 (EENET2022), 25-27 พฤษภาคม 2565. ภูเก็ต: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ. หน้า 841-844. (เกณฑ์ข้อ 10) (สมาคมที่เข้าร่วม IEEE PES) ✓

สิทธิพงษ์ เฟื่องประเดิม, ยรรยง อีสริยาภรณ์, ธนัชชา เอี่ยมพ่อง และ ณิชากร รามสูต. (2564). เครื่องผลิตเส้นพลาสติกจากขวดน้ำอัดลม. ใน รายงานการประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 44 (EECON44), 17-19 พฤศจิกายน 2564. น่าน: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. หน้า 784-787. (เกณฑ์ข้อ 10) (จัดโดยสมาคม EEAAT และสมาคมที่เข้าร่วม IEEE PES, IEEE Photonics Society) ✓

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์
“ไม่มี”

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่
“ไม่มี”

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่
โดยให้เลือกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 1 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7 ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8 ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9 บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	0.8
ข้อ 14 ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 19 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท - ปี

“ไม่มี”

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 7 ปี

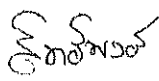
- วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง
- ระเบียบวิธีเชิงเลขสำหรับงานวิศวกรรม
- วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก
- วงจรดิจิทัล
- การพันหม้อแปลงและมอเตอร์

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

“ไม่มี”


 (ลงชื่อ)
 (นายสิทธิพงษ์ เพ็งประเดิม)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาโท

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต.....สาขาวิชา.....สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า.....

2. ชื่อ - สกุล ว่าที่ร้อยตรี ทนงศักดิ์ สีสดีแพง ✓

3. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ✓

4. สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ✓	ปร.ศ. ✓	วิทยาศาสตร์นาโนและ เทคโนโลยีนาโน ✓	2560
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ✓	วท.ม. ✓	ชีวเคมี ✓	2544 ✓
5.3 ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยนเรศวร ✓	วท.บ. ✓	ชีววิทยา ✓	2538 ✓

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ
“ไม่มี”

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

Bouphun, T., Sassa-deepaeng, T., and Krueaboon, R. (2023). Effect of Sucrose Replacer on Physicochemical Properties and Sensory Analysis of Rose Tea Gummy Jelly. *International Food Research Journal*, Vol. 30 No. 2, April 2023, pp. 426-438. <https://doi.org/10.47836/ifrj.30.2.13>, (เกณฑ์ข้อ 12)

Pranamornkith, P., Tharawatchruk, W., Panthuwat, W., Chaiwongsar, S., Yodthong, W., and Sassa-deepaeng, T. (2022). Utilization of Carissa Carandas Linn. Aqueous Extracts as Reducing Agent for Traditional Cotton Fabrics Dyeing with Indigo from *Strobilanthes Cusia* Nees. *Journal of Science and Agricultural Technology*, Vol. 3 No. 2, July - December 2022, pp. 12-18. <https://doi.org/10.14456/jsat.2022.7>, (เกณฑ์ข้อ 12)

Khumpirapang, N., Sassa-deepaeng, T., Suknuntha, K., Anuchapreeda, S., and Okonogi, S. (2021). Masculinizing Effects of Chrysin-Loaded Poloxamer Micelles on Siamese Fighting Fish. *Veterinary Sciences*, Vol. 8 No. 12, December 2021, pp. 1-12, DOI: 10.3390/vetsci8120305, (เกณฑ์ข้อ 12)

Yodthong, W., Nuanmanee, S., Wanachantararak, P., Khumpirapang, N., and Sassa-deepaeng, T. (2020). The Extraction of Estrogen-Like Compounds from *Pueraria Mirifica*, The Properties Characterization and The Preparation of Nucleated Nanoparticles. *Journal of Science and Agricultural Technology*, Vol. 1, No. 2, November 2020, pp. 7-13. <https://doi.org/10.14456/jsat.2020.7> (เกณฑ์ข้อ 12)

Sassa-deepaeng, T., Yodthong, W., and Khamphira, T. (2019). Green Synthesized Copper Nanoparticles and Their Anti-Bacterial Properties Against Bullfrog Multidrug Resistant Gram Negative Bacteria. *Vet Integr Sci*, Vol. 17, No. 1, April 2019, pp. 33-49. <https://www.vet.cmu.ac.th/cmvi/document/vol.17/number1/4.%202019%2017-1.pdf>, (เกณฑ์ข้อ 12)

ธัญลักษณ์ บัวผัน, ทนงค์ดี สัสดีแพง และ กาญจนา ดวงฟูคำ. (2565). การเปรียบเทียบสมบัติทางเคมีกายภาพและคุณภาพทางประสาทสัมผัสของชาดำอัสสัมผลิตด้วยวิธีแบบออร์โธดอกซ์กับวิธีดัดแปลงแบบ CTC. *วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม*, ปีที่ 17, ฉบับที่ 2, กรกฎาคม-ธันวาคม 2565, กรุงเทพมหานคร, หน้า 55-67, (เกณฑ์ข้อ 13) (TCI กลุ่มที่ 1)

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่

“ไม่มี”

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ โดยให้เลือกกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 1 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7 ดำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8 ดำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9 บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย	1

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	
ข้อ 13 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	0.8
ข้อ 14 ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท 6 ปี

- ระเบียบวิธีวิจัยทางเทคโนโลยีการเกษตร
- โภชนศาสตร์สัตว์น้ำ
- โรคสัตว์น้ำชั้นสูง
- เทคโนโลยีชีวภาพทางการประมง
- เทคนิคการวิเคราะห์และเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยทางอาหาร
- อาหารเชิงหน้าที่
- สัมมนาทางเทคโนโลยีการเกษตร 1
- สัมมนาทางเทคโนโลยีการเกษตร 2

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 15 ปี

- ชีวเคมีสำหรับวิศวกร
- เทคโนโลยีชีวภาพพื้นฐานทางการเกษตร
- วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ
- ชีวเคมีทางการเกษตร

7.2 ประสพการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

ปี พ.ศ. 2564 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นายวชิร ยอดทอง เรื่อง การพัฒนาสารสกัดกวาวเครือขาวขนาดอนุภาคนาโนเพื่อทำให้เกิดลักษณะพิเศษในปลาหมอไทย

ปี พ.ศ. 2563 กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นางสาวเบญจวรรณ ปาพันธ์ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำส้มสายชูหมักจากมะม่วงด้วยเทคนิคการใช้เชื้อผสม

ปี พ.ศ. 2562 กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นางสาวกมลวรรณ มโนวรรณ เรื่อง อิทธิพลของการใช้กล้าเชื้อจุลินทรีย์และชนิดของผักห้าสีต่อคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของผลิตภัณฑ์แหนมเห็ด

7.3 ประสพการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ทนงศักดิ์ สัสดีแพง)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาโท

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต.....สาขาวิชา.....สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
2. ชื่อ - สกุล นางนงนุช เกตุย
3. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
4. สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ปร.ด.	เทคโนโลยี	2557
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วท.ม.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	2546
5.3 ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	2543

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

- ✓ Ketui, N., Tongtep, T., and Theeramunkong, T. (2020). Discovering of Personal Name Prefix Patterns in Thai Researcher Corpus and Its Application. In *Proceedings of the 17th International Conference on Electrical Engineering/Electronics Computer, Telecommunication Technology (ECTI-CON2020)*, 24-27 June 2020. Phuket: Thailand. pp. 275-278. (เกณฑ์ข้อ 11) (จัดโดยสมาคม ECTI Thailand และสมาคมที่เข้าร่วม IEEE Thailand Section)
- ✓ Homjun, K., Fankamai, W., Kaewsirung, S., Ketui, N., and Issaradunrongkul, P. (2019). Using Similarity Measurement based on Image Feature for Gesell Figure Drawing Test Application. In *Proceedings of the Joint International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (ECTI DAMT-NCON)*, 30 January 2019 - 02 February 2019. Nan: Thailand. pp. 354-358. (เกณฑ์ข้อ 11) (จัดโดยสมาคม ECTI Thailand และสมาคมที่เข้าร่วม IEEE Thailand Section)

Ketui, N., Wisomka, W., and Homjun, K. (2019). Using Classification Data Mining Techniques for Students Performance Prediction. In *Proceedings of the Joint International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (ECTI DAMT-NCON)*, 30 January 2019 - 02 February, 2019, Nax: Thailand: pp. 359-363. (เกณฑ์ข้อ 11) (จัดโดยสมาคม ECTI Thailand และสมาคมที่เข้าร่วม IEEE Thailand Section) /

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

วรวิทย์ ผืนคำอ้าย, ศุภชัย วงศ์ภาวิเศษ, สหวรรษ กิตติยะ, และ นงนุช เกตุย. (2566). การพัฒนาโปรแกรมจำแนกประเภทหน้าปกและตรวจจับการสวมใส่ด้วยเทคโนโลยีประมวลผลภาพ. *วารสารวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีดิจิทัล*, ปีที่ 11 ฉบับที่ 1, มกราคม-มิถุนายน 2566. กรุงเทพมหานคร : สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น/หน้า 43-53. (เกณฑ์ข้อ 13) (TCI กลุ่มที่ 1) /

รัชชาติภูมิ วงศ์สาระ, ขนิษฐา หอมจันทร์, และ นงนุช เกตุย. (2564). การพัฒนาระบบตรวจข้อสอบอัตโนมัติภาษาไทยบนพื้นฐานการวัดค่าความคล้ายคลึง. *วารสารวิชาการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ*, ปีที่ 7 ฉบับที่ 2, กรกฎาคม-ธันวาคม 2564. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม/หน้า 7-16. (เกณฑ์ข้อ 9) (TCI กลุ่มที่ 2) /

Ketui, N., Wisomka, W., and Homjun, K. (2019). Association Rule Mining with Permutation for Estimating Students Performance and Its Smart Education System. *Journal of Computer*, Vol. 30 No. 2, April 2019, pp. 93-102, doi:10.3966/199115992019043002008. (เกณฑ์ข้อ 12) /

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่

“ไม่มี”

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ โดยให้เลือกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 1 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7 ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8 ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9 บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6

เกณฑ์มาตรฐาน		ค่าคะแนน
ข้อ 10	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	0.8
ข้อ 14	ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15	ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16	ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17	ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18	ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19	ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท - ปี

“ไม่มี”

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 6 ปี

- โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม
- การวิเคราะห์และออกแบบระบบ
- ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น
- การวิเคราะห์และออกแบบขั้นตอนวิธี
- ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาการคอมพิวเตอร์

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

ปี พ.ศ. 2543-2548

โปรแกรมเมอร์และนักวิเคราะห์ระบบ

บริษัท Northern Star Software Co., Ltd

(ลงชื่อ) นาย เกตุย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นงนุช เกตุย)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร
ระดับปริญญาโท

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต.....สาขาวิชา.....วิศวกรรมไฟฟ้า.....
2. ชื่อ - สกุล นายประเสริฐ ลือโขง /
3. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ /
4. สังกัด วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ /	วท.ด. /	วิทยาการคอมพิวเตอร์	2560 /
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยนเรศวร /	วท.ม. /	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	2548 /
5.3 ปริญญาตรี	สถาบันราชภัฏเชียงราย /	วท.บ. /	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2544 /

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

ปวีณา ทองปรอน, นพณัฐ วรรณภีร์, ปวีญา รักนิ่ม และ ประเสริฐ ลือโขง. (2565). การศึกษาความพึงพอใจ
การใช้ระบบสารบัญชอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา. ใน รายงานการประชุม
วิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 (CRCI 2022), 20-21 กรกฎาคม 2565. เชียงใหม่:
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา. หน้า 784-795. (เกณฑ์ข้อ 10) (สมาคมที่เข้าร่วม สมาคม
ส่งเสริมนวัตกรรมและการประดิษฐ์ไทย)

อนุพงศ์ ไพโรจน์, ภาณุเดช ทิพย์อักษร, อรรถพล วิเวก และ ประเสริฐ ลือโขง. (2565). การประยุกต์ใช้งาน
แอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์ร่วมกับอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งควบคุมการเปิดปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าด้วย
ท่าทางมือ. ใน รายงานการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 14 (EENET2022), 25-27
พฤษภาคม 2565. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ. หน้า 213-216. (เกณฑ์ข้อ
10) (สมาคมที่เข้าร่วม IEEE PES)

สุพิศ ทองซัง, ปวีญา รักนิม, ทิพย์ธิดา ก้าวิละ และ ประเสริฐ ลือโชงู. (2563). ความพึงพอใจการใช้ระบบ
 จองห้องเรียนรู้แบบกลุ่มผ่านระบบออนไลน์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา. ใน *รายงานการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรม
 สร้างสรรค์ ครั้งที่ 6 (CRCI 2020)*, 2 - 4 กันยายน 2563. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม
 มงคลล้านนา/หน้า 705-714. (เกณฑ์ข้อ 10) (สมาคมที่เข้าร่วม สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมและการ
 ประดิษฐ์ไทย, สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย)

Luekhong, P., Limkonchotiwat, P., and Ruangrajitpakorn, T. (2019). A Study on an Effect of
 Using Deep Learning in Thai-English Machine Translation Processes. In *Proceedings of
 the 14th International Joint Symposium on Artificial Intelligence and Natural Language
 Processing (ISAI-NLP2019)*, 30 October - 1 November, 2019. Chiang Mai: Artificial Intelligence
 Association of Thailand (AIAT), pp. 1-6. (เกณฑ์ข้อ 11) (จัดโดยสมาคม AIAT และสมาคมที่เข้า
 ร่วม IEEE Thailand Section) DOI: 10.1109/ISAI-NLP48611.2019.9045115

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์
 “ไม่มี”

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่
 “ไม่มี”

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่
 โดยให้เลือกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน		ค่าคะแนน
ข้อ 1	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6	งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7	ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8	ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9	บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏใน ฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการ ประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการ ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล	0.4

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	
ข้อ 12 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	0.8
ข้อ 14 ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท - ปี

“ไม่มี”

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 4 ปี

- การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- หลักการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

(ลงชื่อ)
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประเสริฐ ลือโขง)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาโท

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต..... สาขาวิชา.....สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า.....
2. ชื่อ - สกุล นายชัชวาลย์ กันทะลา ✓
3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ✓
4. สังกัด วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ✓	ปร.ด. ✓	วิศวกรรมศาสตร์ ✓	2564 ✓
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ✓	วศ.ม. ✓	เทคโนโลยีวัสดุ ✓	2551 ✓
5.3 ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยสยาม ✓	อส.บ. ✓	วิศวกรรมเครื่องกล ✓	2545 ✓

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ
“ไม่มี”

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

Supasin, S., Kantala, C., Intra, P., and Rattanadecho, P. (2023). Effect of Pulsed Electric Field Pre-Treatment on Thai Mango Pickle Production. *Science & Technology Asia*, Vol. 28 No. 1, January-March 2023, pp. 108-119. <https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/SciTechAsia/article/view/248879/168643>. (เกณฑ์ข้อ 12) ✓

Kantala, C., Supasin, S., Intra, P., and Rattanadecho, P. (2022). Design and Analysis of Pulsed Electric Field Processing for Microbial Inactivation (Case Study: Coconut Juice). *Science & Technology Asia*, Vol. 27 No. 4, October - December 2022, pp. 281-290. <http://phadungsak.me.engr.tu.ac.th/downloads/2021-2%20sci%20&%20tech%20asia.pdf>. (เกณฑ์ข้อ 12) ✓

Supasin, S., Kantala, C., Intra, P., and Rattanadecho, P. (2022). Postharvest Preservation of Thai Mango Var. Chok-Anan by the Combination of Pulsed Electric Field and Chemical Pickling. *Horticulturae*, Vol. 8 Issue 7, June 2022, pp. 1-13. <https://doi.org/10.3390/horticulturae8070584>. (เกณฑ์ข้อ 12) ✓

Kantala, C., Supasin, S., Intra, P., and Rattanadecho, P. (2022). Evaluation of Pulsed Electric Field and Conventional Thermal Processing for Microbial Inactivation in Thai Orange Juice. *Foods*, Vol. 11 Issue 8 April 2022, pp. 1-10. <https://doi.org/10.3390/foods11081102> (เกณฑ์ข้อ 12)

Tancharoenrat Vuthijumnonka, J., Rajchasomb, S., Kantala, C., and Mueangjai, M. (2022). Pulsed Electric Field (PEF)-Assisted Extraction of Phenolic Compounds from Mangosteen Pericarp. *Suan Sunandha Science and Technology Journal*, Vol. 9 No. 1. January 2022, pp. 12-16. <https://li02.tci-thaijo.org/index.php/ssstj/article/view/222>. (เกณฑ์ข้อ 12) (TCI กลุ่มที่ 1)

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่
“ไม่มี”

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ โดยให้เลือกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 1 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7 ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8 ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9 บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ	0.8

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	
ข้อ 14 ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท - ปี

“ไม่มี”

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 5 ปี

- โครงสร้าง สมบัติ และการเลือกใช้วัสดุ

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

(ลงชื่อ)

(นายชัชวาลย์ กันทะลา)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาโท

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต.....สาขาวิชา.....สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
2. ชื่อ - สกุล ว่าที่ร้อยตรีดิเรก มณีวรรณ ✓
3. ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ ✓
4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.2 ปริญญาโท	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ✓	ค.อ.ม. ✓	ไฟฟ้า ✓	2543 ✓
5.3 ปริญญาตรี	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ ✓	ค.อ.บ. ✓	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม ✓	2535 ✓

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

ดิเรก มณีวรรณ, พินิจ เนื่องภิรมย์, กิจจา ไชยหนู และ กนกวรรณ เรืองศิริ (2562) การพัฒนาชุดการสอน
สำหรับการควบคุมแขนกลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์แบบต้นทูนต่ำ ใน รายงานการประชุมวิชาการ
การประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 11 (NCTechEd 11), 19-20 มิถุนายน
2562, กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, หน้า 361-366 (เกณฑ์ข้อ 10)
(สมาคมที่เข้าร่วม AiET) ✓

กิจจา ไชยหนู, ดิเรก มณีวรรณ, พินิจ เนื่องภิรมย์ และ กนกวรรณ เรืองศิริ (2562) การพัฒนาและหา
ประสิทธิภาพชุดฝึกอบรม เรื่อง เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งเพื่อการเกษตรกรรมสำหรับการ
ถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน ใน รายงานการประชุมวิชาการการประชุมวิชาการครุศาสตร์
อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 11 (NCTechEd 11), 19-20 มิถุนายน 2562, กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, หน้า 374-379 (เกณฑ์ข้อ 10) (สมาคมที่เข้าร่วม AiET) ✓

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

ธนากร อินตายุทธนา เพิ่มอุตสาหกรรม, อนุสรณ์ เราเท่า และ ดิเรก มณีวรรณ (2562), เครื่องช่วยเรียนรู้อักษรเบรลล์ด้วยการสัมผัสและเสียง, วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, ปีที่ 7, ฉบับที่ 2, กรกฎาคม - ธันวาคม 2562. ปทุมธานี : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, หน้า 41-48. (เกณฑ์ข้อ 11) (TCI กลุ่มที่ 2)

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่

“ไม่มี”

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่

โดยให้เลือกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 1 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7 ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8 ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9 บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	0.8

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 14 ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท - ปี

- “ไม่มี”

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 20 ปี

- ชื่อวิชา การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน
- ชื่อวิชา กลวิธีการสอนช่างเทคนิค
- ชื่อวิชา วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 2

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

(ลงชื่อ) 

(รองศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรีดิเรก มณีวรรณ)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับ ปริญญาโท

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

2. ชื่อ - สกุล นายกิตติ วิโรจรัตน์ภาพิศาล ✓

3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ✓

4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์

5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ปร.ด. ✓	วิศวกรรมการผลิต ✓	2562 ✓
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	วท.ม. ✓	วิศวกรรมการผลิต ✓	2554 ✓
5.3 ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก ✓	วศ.บ. ✓	วิศวกรรมอุตสาหกรรม ✓	2548 ✓

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

ปริญญ์ เมฆฉาย และ กิตติ วิโรจรัตน์ภาพิศาล (2566). การปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตสบู่มุนไพโรบายบวมสมกาแป. ในการประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8 (RMTC 2023), วันที่ 24 - 26 พฤษภาคม 2566. ชลบุรี : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ. หน้า 7 - 13. (เกณฑ์ข้อ 10) (จัดโดยสมาคม RNMT และสมาคมที่เข้าร่วม TDIA, TGI, มว. และ TCTM) ✓

ไกรสร วงษ์ปู้, ชยันต์ คำบรรลือ, กิตติ วิโรจรัตน์ภาพิศาล และ มาโนช นำฟู. (2566). การปรับปรุงกระบวนการผลิตสกีของเครื่องตัดหญ้า กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วน จำกัด ลืมเชียงใหม่. ในการประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8 (RMTC 2023), วันที่ 24 - 26 พฤษภาคม 2566. ชลบุรี : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ, หน้า 244 - 249. (เกณฑ์ข้อ 10) (จัดโดยสมาคม RNMT และสมาคมที่เข้าร่วม TDIA, TGI, มว. และ TCTM) ✓

อุกฤษฏ์ ธนทรัพย์ทวี, กานต์ วิรุณพันธ์, ศิวศิษฏ์ ปิจมิตร, ก้าวหน้า จงวัฒนารักษ์ และ กิตติ วิโรจรัตนภาพิศาล. (2566) การเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการทำความสะอาดฟลักซ์เจอร์จับชิ้นส่วนรถมอเตอร์ไซด์ กรณีศึกษาโรงงานพ่นสี BDI 2. ในการประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 8 (RMTC 2023), วันที่ 24 – 26 พฤษภาคม 2566, ชลบุรี : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ, หน้า 699 - 706, (เกณฑ์ข้อ 10) (จัดโดยสมาคม RNMT และสมาคมที่เข้าร่วม TDIA, TGI, มว. และ TCTM) ,

มานอช นำฟู, ไกรสร วงษ์ปู่ และกิตติ วิโรจรัตนภาพิศาล, (2566). อิทธิพลของความชื้นที่มีผลต่อคุณสมบัติทางกลของชิ้นงานพิมพ์ 3 มิติจากเส้นพลาสติกในลอน. ในการประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 12, วันที่ 25 – 27 มกราคม 2566. พะเยา : มหาวิทยาลัยพะเยา, หน้า 39-47. (เกณฑ์ข้อ 10), (หน่วยงานที่เข้าร่วม สถาบันวิจัยแห่งชาติ, สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ, สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข) /

กิตติ วิโรจรัตนภาพิศาล, ไกรสร วงษ์ปู่, ประภาภรณ์ ขุบสุวรรณ และ ศุภพงษ์ ปิ่นเวหา. (2565). การปรับปรุงระบบการกรองน้ำด้วยวาล์วควบคุมไฟฟ้า. ในการประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 7 (RMTC 2022), วันที่ 6 – 8 กรกฎาคม 2565, นครราชสีมา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน, หน้า 367-375, (เกณฑ์ข้อ 10) (จัดโดยสมาคม RNMT และสมาคมที่เข้าร่วม TDIA, TGI, มว. และ TCTM) ,

ศิวศิษฏ์ ปิจมิตร, กิตติ วิโรจรัตนภาพิศาล, เกียรติกร ทองก้อน, นุกรณ์ เกิดน้อย, และ ธนพล ก้านกุ่ม. (2565). ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเค้นของแผ่นยึดตรึงกระดูกจากวัสดุที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพสำหรับกระดูกขากรรไกรล่างของสุนัขด้วยการวิเคราะห์ไฟไนต์เอลิเมนต์. ในการประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ ครั้งที่ 7 (RMTC 2022), วันที่ 6 – 8 กรกฎาคม 2565. นครราชสีมา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน, หน้า 749-758. (เกณฑ์ข้อ 10) (จัดโดยสมาคม RNMT และสมาคมที่เข้าร่วม TDIA, TGI, มว. และ TCTM) ,

6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

กิตติ วิโรจรัตนภาพิศาล, จิรวัดน์ วรวิชัย, อุกฤษฏ์ ธนทรัพย์ทวี และ ศิวศิษฏ์ ปิจมิตร. (2565). การออกแบบและพัฒนาดอกสว่านในการเจาะรูชิ้นงานอลูมิเนียมด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ: กรณีศึกษาบริษัทผลิตชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์. วารสารวิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต, ปีที่ 12 ฉบับที่ 3, กันยายน – ธันวาคม 2565. หน้า 1-21, กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต. (เกณฑ์ข้อ 11) (TCI กลุ่มที่ 1) ,

6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่

“ไม่มี”

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่
โดยให้เลือกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 1 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7 ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8 ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9 บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	0.8
ข้อ 14 ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17 ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาโท - ปี
“ไม่มี”

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 15 ปี

- การประลองวิศวกรรมการวัดและตรวจสอบ
- กระบวนการผลิต
- กระบวนการผลิตสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล
- วัสดุวิศวกรรม
- โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม
- การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)
“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)
“ไม่มี”

(ลงชื่อ) 

(นายกิตติ วิโรจน์นาภาพิศาล)