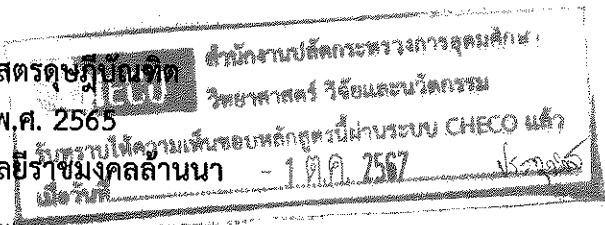


การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2565  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565
2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้วในคราวประชุม ครั้งที่ 30(1/2567) เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2567
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565) ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่

ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2552 กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษามีการพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทุกหลักสูตรมีการดำเนินงานเป็นตาม เกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิสาขา หรือสาขาวิชา และให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนดสู่เป้าหมายในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการบริหารจัดการหลักสูตร การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ และเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ตามข้อ 10.3.3 อาจารย์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักจะต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร และจะต้องมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการ เผยแพร่อย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปี ย้อนหลัง คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงขอเสนอพิจารณาให้ความเห็นชอบ ในการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลและรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่ จำนวน 20 ราย ดังนี้

4.1 ปรับปรุงตำแหน่งทางวิชาการอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจากได้รับตำแหน่งทางวิชาการที่ สูงขึ้น จำนวน 5 ราย

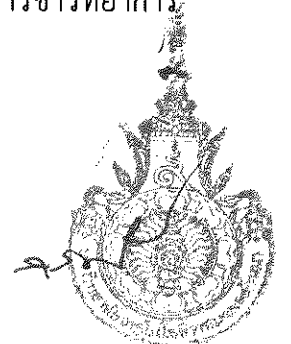
- |                              |                            |                                |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 1. นายบุญยสิริ บุญเป็ง       | ตำแหน่ง อาจารย์            | เปลี่ยนเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ |
| 2. นายจิรพนธ์ 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 ปรับปรุงแก้ไขคุณวุฒิอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 ราย

1. นายประเสริฐ ลือโขง ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จากคุณวุฒิ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์ เปลี่ยนเป็น วท.ด. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

4.3 ยกเลิกรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 ราย

1. นายกิจจา ไชยหนู ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เนื่องจากเกษียณอายุราชการ



#### 4.4 เพิ่มเติมรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 13 ราย

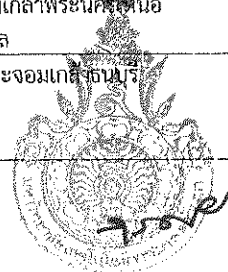
1. นางสาวเดือนแรม แผงเกี่ยว ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
2. นางสาวกฤตยา นาคประสิทธิ์ ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
3. นางสาวสุวรรณี พิทักษ์วินัย ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
4. นางอรษา สิริชากมล ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
5. นายเอกชัย ชัยดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
6. นายโชคมงคล นาดี ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
7. นายทักษ์ หงษ์ทอง ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
8. นายสิทธิพงษ์ เฟื่องประเดิม ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
9. ว่าที่ร้อยตรีทงศักดิ์ สีสดีแพง ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
10. นางนงนุช เกตุย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
11. นายชัชวาลย์ กันทะลา ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
12. ว่าที่ร้อยตรีดิเรก มณีวรรณ ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
13. นายกิตติ วิโรจรัตนภาพิศาล ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

#### 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

##### 5.1 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม) (ไม่มีเปลี่ยนแปลง)

##### 5.1.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล<br>เลขประจำตัวประชาชน    | ตำแหน่งทาง<br>วิชาการ | คุณวุฒิ (สาขาวิชา)   | สำเร็จการศึกษาจาก                       |      |
|-------|--------------------------------------|-----------------------|--|---|------|
|       |                                      |                       |  | สถาบัน                                  | ปี   |
| 1     | นายอนนท์ นำอิน /<br>3557030095933    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน)<br>ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี   | 2556 |
|       |                                      |                       |  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี   | 2545 |
|       |                                      |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี        | 2539 |
| 2     | นายกฤษดา ยิ่งขยัน<br>3500700289445   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (ไฟฟ้าสื่อสาร)      | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                    | 2555 |
|       |                                      |                       |  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                    | 2539 |
|       |                                      |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ | 2536 |
| 3     | นายอุเทน คำน่าน<br>3639800129030     | รองศาสตราจารย์        | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)      | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ   | 2549 |
|       |                                      |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ   | 2545 |
|       |                                      |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล                  | 2539 |
| 4     | นายนพพร พัชรประภิติ<br>3509900565479 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี   | 2554 |
|       |                                      |                       |  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                    | 2545 |
|       |                                      |                       |  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                    | 2541 |



## 5.2 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่) (ไม่มีเปลี่ยนแปลง)

## 5.2.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล<br>เลขประจำตัวประชาชน    | ตำแหน่งทาง<br>วิชาการ | คุณวุฒิ (สาขาวิชา)   | สำเร็จการศึกษาจาก                       |      |
|-------|--------------------------------------|-----------------------|--|---|------|
|       |                                      |                       |  | สถาบัน                                  | ปี   |
| 1     | นายอนนท์ นำอิน<br>3557030095933      | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน)<br>ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี   | 2556 |
|       |                                      |                       |  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี   | 2545 |
|       |                                      |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี        | 2539 |
| 2     | นายฤชดา ยิ่งขันธ์<br>3500700289445   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (ไฟฟ้าสื่อสาร)      | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                    | 2555 |
|       |                                      |                       |  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                    | 2539 |
|       |                                      |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ | 2536 |
| 3     | นายอุเทน คำน่าน<br>3639800129030     | รองศาสตราจารย์        | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)      | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ   | 2549 |
|       |                                      |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ   | 2545 |
|       |                                      |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล                  | 2539 |
| 4     | นายนพพร พัทธประภคิต<br>3509900565479 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี   | 2554 |
|       |                                      |                       |  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                    | 2545 |
|       |                                      |                       |  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                    | 2541 |

## 5.3 รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)

## 5.3.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

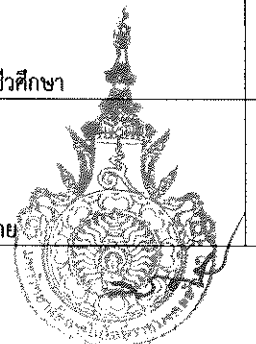
| ลำดับ | ชื่อ - สกุล<br>เลขประจำตัวประชาชน      | ตำแหน่งทาง<br>วิชาการ | คุณวุฒิ (สาขาวิชา)  | สำเร็จการศึกษาจาก                              |      |
|-------|--|-----------------------|---|--|------|
|       |  |                       |   | สถาบัน   | ปี   |
| 1     | นายอนนท์ นำอิน<br>3557030095933        | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน)<br>ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                                    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี          | 2556 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี          | 2545 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี               | 2539 |
| 2     | นายฤชดา ยิ่งขันธ์<br>3500700289445     | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (ไฟฟ้าสื่อสาร)   | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 2555 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 2539 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ        | 2536 |
| 3     | นายอุเทน คำน่าน<br>3639800129030       | รองศาสตราจารย์        | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          | 2549 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          | 2545 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล                         | 2539 |
| 4     | นายนพพร พัทธประภคิต<br>3509900565479   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                                      | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี          | 2554 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 2545 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 2541 |
| 5     | นายสุภกิต แก้วดวงตา<br>3500600207293   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)                                 | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 2554 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 2550 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 2548 |
| 6     | นายโกศล โอบารโพรจน์<br>3579900250664   | รองศาสตราจารย์        | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)               | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 2554 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 2538 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน                         | 2547 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          | 2529 |
| 7     | นายชาญชัย เดชธรรมรงค์<br>3509900890337 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                                     | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี          | 2555 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 2538 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ        | 2534 |
| 8     | นายวิฑูรย์ พรหมมี<br>3670101618106     | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมพลังงาน)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                                       | สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย                      | 2555 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                         | 2546 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                         | 2544 |
| 9     | นายจิตตฤทธิ ทองปรอน<br>3509900754841   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมพลังงาน)<br>ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                                     | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี          | 2548 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          | 2537 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ        | 2533 |
| 10    | นายสามารถ ยะเชียงคำ<br>3520800081056   | อาจารย์               | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี          | 2557 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี          | 2547 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล                         | 2544 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ        | 2540 |



| ลำดับ | ชื่อ - สกุล<br>เลขประจำตัวประชาชน     | ตำแหน่งทาง<br>วิชาการ | คุณวุฒิ (สาขาวิชา)   | สำเร็จการศึกษาจาก  |                              |
|-------|---------------------------------------|-----------------------|--|--|------------------------------|
|       |                                       |                       |  | สถาบัน   | ปี                           |
| 11    | นางสาวยุพดี หัตถกลิน<br>3501200256239 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า-คอมพิวเตอร์)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์-<br>คอมพิวเตอร์) | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล   | 2553<br>2541<br>2538         |
| 12    | นายอาทิตย์ ยาวุฒิ<br>3501900644738    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมพลังงาน)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)   | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี   | 2560<br>2548<br>2543         |
| 13    | นายวิษณุ ทองเล็ก<br>3500300016271     | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (วิศวกรรมพลังงาน)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)   | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ  | 2557<br>2545<br>2538         |
| 14    | นายหนพล มณีเชียร<br>3509900087577     | อาจารย์               | Ph.D. (Electrical Engineering)<br><br>ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)                            | Southern Taiwan University of Science and<br>Technology, Taiwan<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ           | 2557<br><br>2550<br>2544     |
| 15    | นายบุญยสิริ บุญเป็ง*<br>5500190003886 | อาจารย์               | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์<br>และโทรคมนาคม)                   | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  | 2554<br>2550<br>2547         |
| 16    | นายอนันต์ วงษ์จันทร์<br>3600100177548 | อาจารย์               | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมการวัดคุม)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด)                            | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ                          | 2561<br>2552<br>2549         |
| 17    | นายวิโรจน์ ปงลังกา<br>3570700834907   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์-<br>โทรคมนาคม)                    | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ   | 2558<br>2546<br>2539         |
| 18    | นายณรงค์ เมตไตรพันธ์<br>3102100941741 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>อ.ส.บ. (เทคโนโลยีโทรคมนาคม)                  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง                                   | 2557<br>2548<br>2538         |
| 19    | นายวิวัฒน์ ทิพจร<br>3500700175148     | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง   | 2552<br>2545<br>2540         |
| 20    | นายพิเชษฐ เหมยคำ<br>3570101038640     | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                         | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ | 2556<br>2551<br>2545<br>2540 |
| 21    | นายอนุสรณ์ ยอดใจเพชร<br>3559900057465 | อาจารย์               | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์)                                    | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  | 2558<br>2550<br>2546         |
| 22    | นายวันไชย คำแสน<br>3520101379102      | รองศาสตราจารย์        | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                             | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  | 2556<br>2547<br>2540         |
| 23    | นายปณิธิ แสนจิตร<br>3529900213611     | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)<br>ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                                    | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ   | 2558<br>2550<br>2543         |
| 24    | นายจิรพันธ์ ทาแกง *<br>3570500310866  | อาจารย์               | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)           | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ                        | 2562<br>2558<br>2550<br>2545 |
| 25    | นายพานิช อินต๊ะ<br>3501500244651      | รองศาสตราจารย์        | วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมพลังงาน)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                                     | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ  | 2549<br>2546<br>2544         |



| ลำดับ | ชื่อ - สกุล<br>เลขประจำตัวประชาชน            | ตำแหน่งทาง<br>วิชาการ | คุณวุฒิ (สาขาวิชา)   | สำเร็จการศึกษาจาก   |      |
|-------|--|-----------------------|--|---|------|
|       |  |                       |  | สถาบัน  | ปี   |
| 26    | นายธีระศักดิ์ สมศักดิ์*<br>3509900786050     | อาจารย์               | Ph.D. (Electrical Engineering)<br>วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน)<br>ปทส. (ไฟฟ้ากำลัง)  | Kanazawa University, Japan                                      | 2551 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                           | 2543 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน  | 2539 |
| 27    | นายวรจักร เมืองใจ<br>3570501274723           | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)   | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  | 2559 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  | 2550 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ                         | 2541 |
| 28    | นายพลกฤษณ์ ทุนคำ<br>3501100025600            | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)  | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย   | 2553 |
|       |  |                       |  | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย   | 2548 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                     | 2545 |
| 29    | นายชาญยุทธ์ กาญจนพิบูลย์<br>3559900178190    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>อ.ส.บ. (เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง)                                    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                           | 2556 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                           | 2546 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ                           | 2543 |
| 30    | นายสุวรรณ จันทร์อินทร์<br>3509900051688      | อาจารย์               | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)<br>อ.ส.บ. (เทคโนโลยีโทรคมนาคม)  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง                  | 2551 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง                  | 2547 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง                  | 2545 |
| 31    | นายขวัญชัย เอื้อวิริยานุกูล<br>3500100028934 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | Ph.D. (Computer Science)<br>M.Eng.Sci. (Computer<br>Science and Engineering)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)                              | The University of Manchester, UK                                | 2552 |
|       |  |                       |  | The University of New South Wales, Australia                    | 2546 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง                  | 2543 |
| 32    | นายพินิจ เนื่องภิรมย์*<br>3500100274340      | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา)<br>ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ<br>โทรคมนาคม)  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ                      | 2558 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ                           | 2550 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ                         | 2545 |
| 33    | นายสุชาติ จันทร์จรมานิตย์*<br>3500500446911  | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>M.Eng. (Electrical)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  | 2561 |
|       |  |                       |  | University of Western Sydney, Australia                         | 2547 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  | 2540 |
| 34    | นายจักรกฤษณ์ เคลือบวัง<br>3630200383735      | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                     | 2554 |
|       |  |                       |  | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย   | 2547 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  | 2538 |
| 35    | นายธนพงศ์ คุ่มญาติ<br>3639900185144          | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า-โทรคมนาคม)  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                     | 2558 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง                  | 2549 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  | 2544 |
| 36    | นายยุทธนา มูลกลาง<br>3639800116914           | อาจารย์               | ปร.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  | 2560 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                           | 2544 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  | 2538 |
| 37    | นายก่อเกียรติ อัดทรัพย์<br>3630100354822     | อาจารย์               | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                     | 2560 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                              | 2552 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                              | 2548 |
| 38    | นายณรงค์ฤทธิ์ พิมพ์คำวงศ์<br>3110100929161   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | Ph.D. (Electrical Engineering)<br><br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)   | Southern Taiwan University of Science and<br>Technology, Taiwan | 2560 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                           | 2546 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย  | 2543 |
| 39    | นายเอกรัฐ ชะอุ่มเอียด<br>3960600182751       | อาจารย์               | D.Eng. (Electrical Engineering)<br>ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  | Kyungsoong University, Korea                                    | 2555 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                           | 2551 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                           | 2549 |
| 40    | นายกิจจา ไชยหนู*<br>3520100297226            | อาจารย์               | ค.อ.ด. (การบริหารอาชีวศึกษา)<br>วท.ม. (โครงข่ายโทรคมนาคมและ<br>คอมพิวเตอร์)<br>กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า-สื่อสาร) | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง                  | 2555 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยรังสิต   | 2548 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยนเรศวร   | 2540 |
| 41    | นายประเสริฐ ลือใจง*<br>3571100488545         | อาจารย์               | ปร.ด. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)<br>วท.ม. (เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ)<br>วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)                      | วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา                                  | 2528 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  | 2560 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยนเรศวร   | 2548 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย                                       | 2544 |



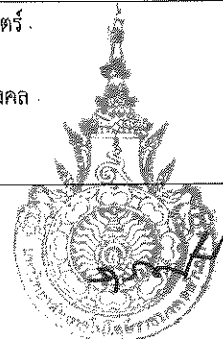
| ลำดับ | ชื่อ - สกุล<br>เลขประจำตัวประชาชน  | ตำแหน่งทาง<br>วิชาการ | คุณวุฒิ (สาขาวิชา)   | สำเร็จการศึกษาจาก                       |      |
|-------|------------------------------------|-----------------------|--|---|------|
|       |                                    |                       |  | สถาบัน                                  | ปี   |
| 42    | นายจักรภพ ใหม่เสน<br>3501400084091 | อาจารย์               | ปร.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>วท.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                    | 2562 |
|       |                                    |                       |  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี   | 2549 |
|       |                                    |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ | 2542 |
| 43    | นายสมนึก สุระธง<br>3510101187793   | อาจารย์               | ปร.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>วท.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                    | 2562 |
|       |                                    |                       |  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี   | 2548 |
|       |                                    |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ | 2543 |

\* อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง

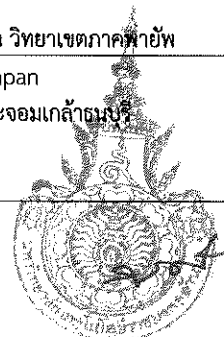
## 5.2 รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)

### 5.1.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

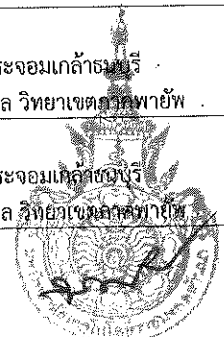
| ลำดับ | ชื่อ - สกุล<br>เลขประจำตัวประชาชน        | ตำแหน่งทาง<br>วิชาการ | คุณวุฒิ (สาขาวิชา)   | สำเร็จการศึกษาจาก                              |      |
|-------|--|-----------------------|--|--|------|
|       |  |                       |  | สถาบัน   | ปี   |
| 1     | นายอนนท์ นำอิน<br>3557030095933          | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน)<br>ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                                       | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี          | 2556 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี          | 2545 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี               | 2539 |
| 2     | นายกฤษดา ยิ่งขยัน<br>3500700289445       | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (ไฟฟ้าสื่อสาร)  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 2555 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 2539 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ        | 2536 |
| 3     | นายอุเทน คำปาน<br>3639800129030          | รองศาสตราจารย์        | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          | 2549 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          | 2545 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล                         | 2539 |
| 4     | นายนพพร พืชประภิติ<br>3509900565479      | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี          | 2554 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 2545 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 2541 |
| 5     | นายศุภกิต แก้วดวงตา<br>3500600207293     | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)                                    | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 2554 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 2550 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 2548 |
| 6     | นายโกศล โอฟารไฟโรจน์<br>3579900250664    | รองศาสตราจารย์        | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 2554 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 2538 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน                         | 2547 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          | 2529 |
| 7     | นายชาญชัย เศรษฐธรรมรงค์<br>3509900890337 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี          | 2555 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 2538 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ        | 2534 |
| 8     | นายวิฑูรย์ พรหมมี<br>3670101618106       | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมพลังงาน)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  | สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย                      | 2555 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                         | 2546 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                         | 2544 |
| 9     | นายจัดตุฤทธิ์ ทองปรอน<br>3509900754841   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมพลังงาน)<br>ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี          | 2548 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          | 2537 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ        | 2533 |
| 10    | นายสามารถ ยะเชียงคำ<br>3520800081056     | อาจารย์               | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี          | 2557 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี          | 2547 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล                         | 2544 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ        | 2540 |
| 11    | นางสาวยุพดี หัตถสิน<br>3501200256239     | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า-คอมพิวเตอร์)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์-<br>คอมพิวเตอร์) | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                         | 2553 |
|       |  |                       |  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 2541 |
|       |  |                       |  | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล                         | 2538 |



| ลำดับ | ชื่อ - สกุล<br>เลขประจำตัวประชาชน         | ตำแหน่งทาง<br>วิชาการ | คุณวุฒิ (สาขาวิชา)   | สำเร็จการศึกษาจาก  |                              |
|-------|---|-----------------------|--|--|------------------------------|
|       |   |                       |  | สถาบัน   | ปี                           |
| 12    | นายอาทิตย์ ยาวุฒิ<br>3501900644738        | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมพลังงาน)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                               | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี   | 2560<br>2548<br>2543         |
| 13    | นายวิษณุ ทองเล็ก<br>3500300016271         | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (วิศวกรรมพลังงาน)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                               | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ  | 2557<br>2545<br>2538         |
| 14    | นายนพตล มณีเที่ยง<br>3509900087577        | อาจารย์               | Ph.D. (Electrical Engineering)<br><br>ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)                  | Southern Taiwan University of Science and Technology, Taiwan<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ              | 2557<br>2550<br>2544         |
| 15    | นายปฐมสิริ บุญเป็ง<br>5500190003886       | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์<br>และโทรคมนาคม)         | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  | 2554<br>2550<br>2547         |
| 16    | นายอนันต์ วงษ์จันทร์<br>3600100177548     | อาจารย์               | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมการวัดคุม)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด)                  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ                          | 2561<br>2552<br>2549         |
| 17    | นายวิโรจน์ ปงลังกา<br>3570700834907       | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์-<br>โทรคมนาคม)          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ   | 2558<br>2546<br>2539         |
| 18    | นายณรงค์ เมตไตรพันธ์<br>3102100941741     | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>อ.ส.บ. (เทคโนโลยีโทรคมนาคม)        | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง                                   | 2557<br>2548<br>2538         |
| 19    | นายวิวัฒน์ ทิพจร<br>3500700175148         | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                                  | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง   | 2552<br>2545<br>2540         |
| 20    | นายพิเชษฐ เหมยคำ<br>3570101038640         | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)               | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ | 2556<br>2551<br>2545<br>2540 |
| 21    | นายอนุสรณ์ ยอดใจเพชร<br>3559900057465     | อาจารย์               | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์)                          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  | 2558<br>2550<br>2546         |
| 22    | นายวันไชย คำเสน<br>3520101379102          | รองศาสตราจารย์        | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                   | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  | 2556<br>2547<br>2540         |
| 23    | นายปณิธิ แสนจิตร<br>3529900213611         | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)<br>ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                          | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ   | 2558<br>2550<br>2543         |
| 24    | นายจิรพันธ์ ทาแกง *<br>3570500310866      | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ                        | 2562<br>2558<br>2550<br>2545 |
| 25    | นายพานิช อินต๊ะ<br>3501500244651          | รองศาสตราจารย์        | วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมพลังงาน)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                           | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ  | 2549<br>2546<br>2544         |
| 26    | นายธีระศักดิ์ สมศักดิ์ *<br>3509900786050 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | Ph.D. (Electrical Engineering)<br>วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน)<br>ปทส. (ไฟฟ้ากำลัง)                          | Kanazawa University, Japan<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี<br>สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน  | 2551<br>2543<br>2539         |



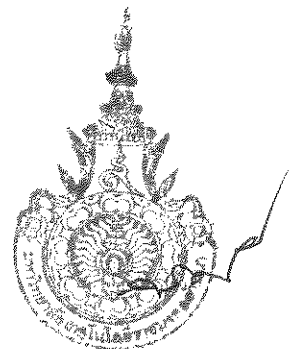
| ลำดับ | ชื่อ - สกุล<br>เลขประจำตัวประชาชน            | ตำแหน่งทาง<br>วิชาการ | คุณวุฒิ (สาขาวิชา)  | สำเร็จการศึกษาจาก   |      |
|-------|--|-----------------------|---|---|------|
|       |  |                       |   | สถาบัน  | ปี   |
| 27    | นายวรจักร เมืองใจ<br>3570501274723           | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  | 2559 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  | 2550 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ                         | 2541 |
| 28    | นายพลกฤษณ์ ทุนคำ<br>3501100025600            | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)   | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย   | 2553 |
|       |  |                       |   | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย   | 2548 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                     | 2545 |
| 29    | นายชาญยุทธ์ กาญจนพิบูลย์<br>3559900178190    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>อ.ส.บ. (เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กำลัง)               | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                           | 2556 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                           | 2546 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ                           | 2543 |
| 30    | นายสุวรรณ จันทร์อินทร์<br>3509900051688      | อาจารย์               | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)<br>อ.ส.บ. (เทคโนโลยีโทรคมนาคม)                                   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง                  | 2551 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง                  | 2547 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง                  | 2545 |
| 31    | นายขวัญชัย เอื้อวิริยานุกูล<br>3500100028934 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | Ph.D. (Computer Science)<br>M.Eng.Sci. (Computer Science and<br>Engineering)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)         | The University of Manchester, UK                                | 2552 |
|       |  |                       |   | The University of New South Wales, Australia                    | 2546 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง                  | 2543 |
| 32    | นายพิณิจ เนื่องภิรมย์ *<br>3500100274340     | รองศาสตราจารย์        | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา)<br>ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ<br>โทรคมนาคม)                     | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ                      | 2558 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ                           | 2550 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ                         | 2545 |
| 33    | นายสุชาติ จันทร์จรมานิตย์ *<br>3500500446911 | รองศาสตราจารย์        | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>M.Eng. (Electrical)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)   | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  | 2561 |
|       |  |                       |   | University of Western Sydney, Australia                         | 2547 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  | 2540 |
| 34    | นายจักรกฤษณ์ เคลือบวัง<br>3630200383735      | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                     | 2554 |
|       |  |                       |   | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย   | 2547 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  | 2538 |
| 35    | นายธนพงศ์ คุ้มญาติ<br>3639900185144          | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า-โทรคมนาคม)                           | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                     | 2558 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง                  | 2549 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  | 2544 |
| 36    | นายยุทธนา มูลกลาง<br>3639800116914           | อาจารย์               | ปร.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                                 | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  | 2560 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                           | 2544 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  | 2538 |
| 37    | นายก่อเกียรติ อัดทรัพย์<br>3630100354822     | อาจารย์               | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                     | 2560 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                              | 2552 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                              | 2548 |
| 38    | นายณรงค์ฤทธิ์ พิมพ์คำวงศ์<br>3110100929161   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | Ph.D. (Electrical Engineering)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                                    | Southern Taiwan University of Science and<br>Technology, Taiwan | 2560 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                           | 2546 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย  | 2543 |
| 39    | นายเอกรัฐ ชะอุมเอียด<br>3960600182751        | อาจารย์               | D.Eng. (Electrical Engineering)<br>ค.อ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)                                 | Kyungshung University, Korea                                    | 2555 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                           | 2551 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                           | 2549 |
| 40    | นายประเสริฐ ลือโจง *<br>3571100488545        | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วท.ด. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)<br>วท.ม. (เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ)<br>วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  | 2560 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยนเรศวร   | 2548 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย                                       | 2544 |
| 41    | นายจักรภพ ใหม่เสน<br>3501400084091           | อาจารย์               | ปร.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>วท.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)                          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  | 2562 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                           | 2549 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ                         | 2542 |
| 42    | นายสมนึก สุระธง<br>3510101187793             | อาจารย์               | ปร.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>วท.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)                          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  | 2562 |
|       |  |                       |   | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                           | 2548 |
|       |  |                       |   | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ                         | 2543 |





| ลำดับ | ชื่อ - สกุล<br>เลขประจำตัวประชาชน                 | ตำแหน่งทาง<br>วิชาการ | คุณวุฒิ (สาขาวิชา)  | สำเร็จการศึกษาจาก  |                          |
|-------|---|-----------------------|---|--|--------------------------|
|       |   |                       |   | สถาบัน   | ปี                       |
| 43    | นางสาวเดือนแรม พ่างเกี้ยว *<br>1640590000104      | อาจารย์               | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)   | มหาวิทยาลัยนเรศวร<br>มหาวิทยาลัยนเรศวร<br>มหาวิทยาลัยนเรศวร  | 2562<br>2556<br>2552     |
| 44    | นางสาวกฤตยา นาคประสิทธิ์*<br>5309900060197        | อาจารย์               | วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 2550<br>2546<br>2541     |
| 45    | นางสาวสุวรรณี พิทักษ์วินัย *<br>3679900081314     | อาจารย์               | ปร.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)                           | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่   | 2562<br>2551<br>2547     |
| 46    | นางอรชยา สิริชามล *<br>3560100011420              | อาจารย์               | Ph.D. (System Engineering)<br>วท.ม. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์-<br>โทรคมนาคม)            | Kunming University of Science and Technology, China<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ                             | 2563<br>2553<br>2543     |
| 47    | นายเอกชัย ชัยดี *<br>3570101636334                | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | วศ.ด. (เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและ<br>สารสนเทศ)<br>วท.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)               | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                       | 2565<br>2551<br>2544     |
| 48    | นายโชคมงคล นาคี *<br>3500700261141                | อาจารย์               | วศ.ด. (เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและ<br>สารสนเทศ)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์-โทรคมนาคม) | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ                          | 2565<br>2549<br>2546     |
| 49    | นายทักษ์ หงษ์ทอง *<br>3560500194947               | อาจารย์               | ปร.ด. (เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา)<br>ศษ.ม. (อาชีวศึกษา)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า-ไฟฟ้ากำลัง)                             | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล   | 2564<br>2547<br>2545     |
| 50    | นายสิทธิพงษ์ เฟื่องประเดิม *<br>1601200054833     | อาจารย์               | ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)   | มหาวิทยาลัยนเรศวร<br>มหาวิทยาลัยนเรศวร<br>มหาวิทยาลัยนเรศวร  | 2562<br>2556<br>2552     |
| 51    | ว่าที่ร้อยตรีทงศักดิ์ สีสดีแพง *<br>3650100919277 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (วิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยี<br>นาโน)<br>วท.ม. (ชีวเคมี)<br>วท.บ. (ชีววิทยา)                                  | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>มหาวิทยาลัยนเรศวร  | 2560<br>2544<br>2538     |
| 52    | นางนงนุช เกตุย *<br>3550100352090                 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์    | ปร.ด. (เทคโนโลยี)<br><br>วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)<br>วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)                                 | สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร<br>มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  | 2557<br><br>2546<br>2543 |
| 53    | นายชัชวาลย์ กันทะลา *<br>3570100404928            | อาจารย์               | ปร.ด. (วิศวกรรมศาสตร์)<br>วศ.ม. (เทคโนโลยีวัสดุ)<br>อส.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)                                       | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี<br>มหาวิทยาลัยสยาม  | 2564<br>2551<br>2545     |
| 54    | ว่าที่ร้อยตรีดิเรก มณีวรรณ *<br>35099000943295    | รองศาสตราจารย์        | ค.อ.ม. (ไฟฟ้า)<br>ค.อ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ<br>โทรคมนาคม)   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ   | 2543<br>2535             |
| 55    | นายกิตติ วิโรจน์นภาพิศาล *<br>3630100571173       | อาจารย์               | ปร.ด. (วิศวกรรมการผลิต)<br>วท.ม. (วิศวกรรมการผลิต)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)                                    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                     | 2562<br>2551<br>2548     |

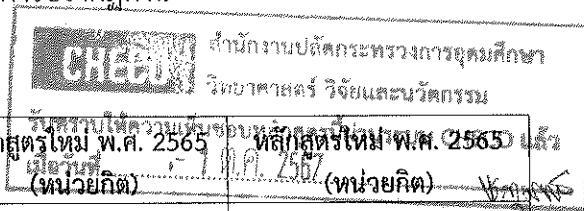
หมายเหตุ \* อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง



6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

## 6.1 แบบ 1.1

| หมวดวิชา/กลุ่มวิชา           | เกณฑ์ขั้นต่ำของ สกอ.<br>(หน่วยกิต) | หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565<br>(หน่วยกิต) | หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565<br>(หน่วยกิต) |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| หมวดวิชาบังคับ               | -                                  | -                                    | -                                    |
| หมวดวิชาเลือก                |                                    | -                                    | -                                    |
| วิทยานิพนธ์                  | ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต            | 48                                   | 48                                   |
| จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร | ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต            | 48                                   | 48                                   |

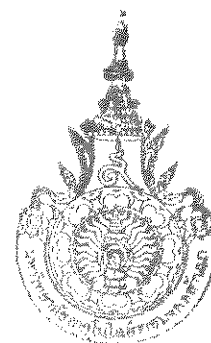


## 6.2 แบบ 1.2

| หมวดวิชา/กลุ่มวิชา           | เกณฑ์ขั้นต่ำของ สกอ.<br>(หน่วยกิต) | หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565<br>(หน่วยกิต) | หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565<br>(หน่วยกิต) |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| หมวดวิชาบังคับ               | -                                  | -                                    | -                                    |
| หมวดวิชาเลือก                |                                    | -                                    | -                                    |
| วิทยานิพนธ์                  | ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต            | 72                                   | 72                                   |
| จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร | ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต            | 72                                   | 72                                   |

## 6.3 แบบ 2.1

| หมวดวิชา/กลุ่มวิชา           | เกณฑ์ขั้นต่ำของ สกอ.<br>(หน่วยกิต) | หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565<br>(หน่วยกิต) | หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565<br>(หน่วยกิต) |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| หมวดวิชาบังคับ               | ศึกษารายวิชา                       | 6                                    | 6                                    |
| หมวดวิชาเลือก                |                                    | ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต              | 6                                    |
| วิทยานิพนธ์                  | ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต            | 36                                   | 36                                   |
| จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร | ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต            | 48                                   | 48                                   |



Handwritten signature or initials.

## 6.4 แบบ 2.2

| หมวดวิชา/กลุ่มวิชา               | เกณฑ์ขั้นต่ำของ สกอ.<br>(หน่วยกิต) | หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565<br>(หน่วยกิต) | หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565<br>(หน่วยกิต) |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| หมวดวิชาบังคับ                   | ศึกษารายวิชา                       | 12                                   | 12                                   |
| หมวดวิชาเลือก                    | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต            | 12                                   | 12                                   |
| วิทยานิพนธ์                      | ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต            | 48                                   | 48                                   |
| จำนวนหน่วยกิตรวมตลอด<br>หลักสูตร | ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต            | 72                                   | 72                                   |

\*โครงสร้างหลักสูตรไม่มีการเปลี่ยนแปลง

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ อยู่สวัสดิ์)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

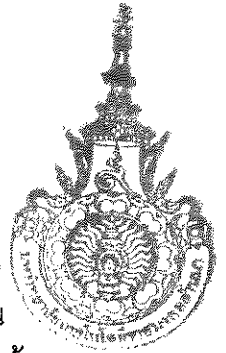
วันที่..... 24 มิ.ย. 2567 .....

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนนท์ นำอิน)  
ผู้ช่วยอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

วันที่..... 25 มิ.ย. 2567 .....





แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  อาจารย์ประจำหลักสูตร  
ระดับปริญญาเอก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

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

| ระดับการศึกษา | สถาบันการศึกษา       | คุณวุฒิ<br>ระดับอุดมศึกษา | สาขาวิชา                                      | พ.ศ. |
|---------------|----------------------|---------------------------|---|------|
| 5.1 ปริญญาเอก | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | วท.ด.                     | วิทยาการคอมพิวเตอร์                           | 2560 |
| 5.2 ปริญญาโท  | มหาวิทยาลัยนเรศวร    | วท.ม.                     | เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและ<br>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). การศึกษาความพึงพอใจการใช้ระบบสารบัญชอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา. ใน รายงานการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 8 (CRCI 2022), 20-21 กรกฎาคม 2565. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา. หน้า 784-795. (เกณฑ์ข้อ 10) (สมาคมที่เข้าร่วม สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมและการประดิษฐ์ไทย)
- ✓ อนุพงศ์ ไพโรจน์, ภาณุเดช ทิพย์อักษร, อรรถพล วิเวก และ ประเสริฐ ลือโขง. (2565). การประยุกต์ใช้งานแอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์ร่วมกับอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งควบคุมการเปิดปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าด้วยท่าทางมือ. ใน รายงานการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 14 (EENET2022), 25-27 พฤษภาคม 2565. ภูเก็ต: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ. หน้า 213-216. (เกณฑ์ข้อ 10) (สมาคมที่เข้าร่วม IEEE PES)

- สุพิศ ทองซัง, ปวีญา รักนันทน์, ทิพย์ธิดา กำวิไล และ ประเสริฐ ลือโงง. (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 14<sup>th</sup> 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. (เกณฑ์ข้อ11) (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<br>อิเล็กทรอนิกส์ online;   | 0.2      |
| ข้อ 7 ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;  | 1        |
| ข้อ 8 ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ<br>แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;                                | 1        |
| ข้อ 9 บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏใน<br>ฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;   | 0.6      |
| ข้อ 10 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการ<br>ประชุมวิชาการระดับชาติ;   | 0.2      |
| ข้อ 11 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการ<br>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

ระดับปริญญาเอก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

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

| ระดับการศึกษา | สถาบันการศึกษา    | คุณวุฒิ<br>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

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

เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด และ เดือนแรม แผงเกี้ยว. (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 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        |
| 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

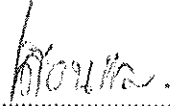
- เทคนิคการหาค่าเหมาะที่สุดในทางวิศวกรรมไฟฟ้า
- สัมมนา 1
- สัมมนา 2

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 7 ปี

- การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- การพิมพ์มือแปลงและมอเตอร์
- เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1
- เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2
- ไมโครคอนโทรลเลอร์
- วงจรดิจิทัล

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)  
“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)  
“ไม่มี”

(ลงชื่อ) .....  .....  
(นางสาวเดือนแรม แผงเกี้ยว)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  อาจารย์ประจำหลักสูตร  
ระดับปริญญาเอก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

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

| ระดับการศึกษา | สถาบันการศึกษา                                     | คุณวุฒิ<br>ระดับอุดมศึกษา | สาขาวิชา          | พ.ศ. |
|---------------|--|---------------------------|-------------------|------|
| 5.1 ปริญญาเอก | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | วศ.ด.                     | วิศวกรรมไฟฟ้า     | 2550 |
| 5.2 ปริญญาโท  | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | วศ.ม.                     | วิศวกรรมไฟฟ้า     | 2546 |
| 5.3 ปริญญาตรี | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>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      |

| 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 2 ปี

“ไม่มี”

#### 7.1.2 ระดับปริญญาตรี 2 ปี

- สายส่งสัญญาณและโครงข่ายการสื่อสาร
- เทคโนโลยีการสื่อสาร
- การสื่อสารทางแสงและโครงข่าย
- สายส่งสัญญาณและโครงข่าย

### 7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

(ลงชื่อ) ..... กฤตยา นาคประสิทธิ์ .....

(นางสาวกฤตยา นาคประสิทธิ์)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาเอก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต..... สาขาวิชา.....วิศวกรรมไฟฟ้า.....

2. ชื่อ - สกุล นางสาวสุวรรณี พิทักษ์วินัย

3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์

5. ประวัติการศึกษา

| ระดับการศึกษา | สถาบันการศึกษา       | คุณวุฒิ<br>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 ศรีธา 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. Auephanwiriyaikul, 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](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 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        |

| 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

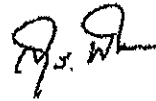
- การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- ทฤษฎีพีชชีเซต
- การประมวลผลภาพดิจิทัลและการมองเห็นโดยคอมพิวเตอร์
- ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง
- การประมวลผลและการรับรู้ภาพ

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

“ไม่มี”



(ลงชื่อ) .....

(นางสาวสุวรรณี พิทักษ์วินัย)





## แบบฟอร์มประวัติ

 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาเอก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

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

| ระดับการศึกษา | สถาบันการศึกษา                                      | คุณวุฒิ<br>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 Marathon. *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: 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) ..... อรุณศิริระชากร  
(นางอรุณศิริ ระชากร)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาเอก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต.....สาขาวิชา.....วิศวกรรมไฟฟ้า.....  
2. ชื่อ - สกุล นายเอกชัย ชัยดี  
3. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์  
5. ประวัติการศึกษา

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

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

Yodwong, J., Kamnam, 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 25<sup>th</sup> International Conference on Electrical Machines and Systems (ICEMS2022)*, 29 November – 2 December 2022. Chiang Mai, Thailand. pp. 1-5. (เกณฑ์ข้อ 11) (จัดโดย สมาคม KIEE EMECS, CES, and IEEE IAS และสมาคมที่เข้าร่วม EEAAT, IEEE IAS/IES/PELS)

Yachiangkam, S., Karnjanapiboon, C., Janjornmanit, S., Srita, S., Namin, A., Chaidee, E., Tammawan, W., Sriprom, T., Kamnam, U., Thounthong, P., and Takorabet, N. (2022). Implementation of Half-Bridge Class D Voltage-Source Inverter for Domestic Medical Applications. In *Proceedings of the 19<sup>th</sup> 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

- สัมมนา 1
- สัมมนา 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  
ระดับปริญญาเอก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

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

| ระดับการศึกษา | สถาบันการศึกษา                             | คุณวุฒิ<br>ระดับอุดมศึกษา | สาขาวิชา                              | พ.ศ. |
|---------------|--|---------------------------|---------------------------------------|------|
| 5.1 ปริญญาเอก | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าธนบุรี  | วศ.ด.                     | เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและ<br>สารสนเทศ | 2565 |
| 5.2 ปริญญาโท  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าธนบุรี  | วศ.ม.                     | วิศวกรรมไฟฟ้า                         | 2549 |
| 5.3 ปริญญาตรี | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล<br>วิทยาเขตภาคพายัพ | ค.อ.บ.                    | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์-<br>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 11<sup>th</sup> 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 นาคี และกฤษดา ยิ่งขยัน. (2563). การพัฒนาวิธีการแยกแยะรูปภาพภาษามือ โดยอาศัยวิธีการปรับระนาบภาพ. *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      |
| 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  
“ไม่มี”

7.1.2 ระดับปริญญาตรี 18 ปี

- การสื่อสารดิจิทัล
- วงจรดิจิทัล
- การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- เทคโนโลยีการสื่อสาร
- เทคโนโลยีการผลิตทางอิเล็กทรอนิกส์

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)  
“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

ปี พ.ศ. 2550 – ปัจจุบัน อาจารย์ สาขาวิชาไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

ปี พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน คณะทำงานร่วมการจัดทำวารสาร ECTI Transaction on Computer and Information Technology (ECTI-CIT)

(ลงชื่อ) .....

(นายโชคมงคล นาคี)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาเอก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต..... สาขาวิชา..... วิศวกรรมไฟฟ้า.....
2. ชื่อ - สกุล นายทักษ์ หงษ์ทอง
3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ประวัติการศึกษา

| ระดับการศึกษา | สถาบันการศึกษา                                 | คุณวุฒิ<br>ระดับอุดมศึกษา | สาขาวิชา                   | พ.ศ. |
|---------------|--|---------------------------|----------------------------|------|
| 5.1 ปริญญาเอก | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>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 จันทรสุยะ 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 จันทรสุยะ 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 จันทรสุยะ, 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, สวนันท์ 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

ระดับปริญญาเอก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

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

| ระดับการศึกษา | สถาบันการศึกษา    | คุณวุฒิ<br>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 ด้อยสา. (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)

ปวิรม รักษ์สุข, สิทธิพงษ์ เฟื่องประเดิม และสมพร เรื่องสินชัยวานิช. (2565). การศึกษาแบบจำลองเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดเล็กสำหรับพลังงานลม. ใน *รายงานการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 14 (EENET2022)*, 25-27 พฤษภาคม 2565. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ. หน้า 841-844. (เกณฑ์ข้อ 10) (สมาคมที่เข้าร่วม IEEE PES)

สิทธิพงษ์ เฟื่องประเดิม, ยรรยง อีสริยาภรณ์, ธนัชชา เอี่ยมผ่อง และ ณิชากร รามสุต. (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

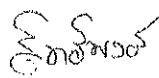
7.1.1 ระดับปริญญาโท - ปี  
“ไม่มี”

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

ระดับปริญญาเอก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต..... สาขาวิชา..... สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า.....

2. ชื่อ - สกุล ว่าที่ร้อยตรี ทนงศักดิ์ สัสดีแพง

3. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

4. สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

5. ประวัติการศึกษา

| ระดับการศึกษา | สถาบันการศึกษา       | คุณวุฒิ<br>ระดับอุดมศึกษา | สาขาวิชา                            | พ.ศ. |
|---------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|------|
| 5.1 ปริญญาเอก | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | ปร.ด.                     | วิทยาศาสตร์นาโนและ<br>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, ทนงศักดิ์ 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 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   | 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 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

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

ปี พ.ศ. 2563 กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นางสาวเบญจวรรณ ปาพันธ์ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำส้มสายชูหมักจากมะม่วงด้วยเทคนิคการใช้เชื้อผสม

ปี พ.ศ. 2562 กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นางสาวกมลวรรณ มโนวรรณ เรื่อง อิทธิพลของการใช้กล้าเชื้อจุลินทรีย์และชนิดของผักทำสีต่อคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของผลิตภัณฑ์แหนมเห็ด

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

(ลงชื่อ) .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ทนงค์ดี สัสดีแพง)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาเอก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

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

| ระดับการศึกษา | สถาบันการศึกษา  | คุณวุฒิ<br>ระดับอุดมศึกษา | สาขาวิชา            | พ.ศ. |
|---------------|---|---------------------------|---------------------|------|
| 5.1 ปริญญาเอก | สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร<br>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 17<sup>th</sup> 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., Kaewsirirung, 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. Nan: Thailand. pp. 359-363. (เกณฑ์ข้อ 11) (จัดโดยสมาคม ECTI Thailand และสมาคมที่เข้าร่วม IEEE Thailand Section)

### 6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

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

รักชาติภูมิ 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 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 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) ..... **วายุร เกตุย** .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นงนุช เกตุย)



แบบฟอร์มประวัติ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาเอก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต.....สาขาวิชา.....สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า..

2. ชื่อ - สกุล นายชัชวาลย์ กันทะลา

3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

4. สังกัด วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ

5. ประวัติการศึกษา

| ระดับการศึกษา | สถาบันการศึกษา                        | คุณวุฒิ<br>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

ระดับปริญญาเอก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต.....สาขาวิชา.....สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า.....

2. ชื่อ - สกุล ว่าที่ร้อยตรีดิเรก มณีวรรณ

3. ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์

5. ประวัติการศึกษา

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

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

ดิเรก มณีวรรณ, พินิจ เนื่องภิรมย์, กิจจา ไชยหนู และ กนกวรรณ เรืองศิริ. (2562). การพัฒนาชุดการสอน  
สำหรับการควบคุมแขนกลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์แบบต้นทุนต่ำ. 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 อินตา, ยุทธนา 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      |
| ข้อ 14       | ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;  | 0        |

| เกณฑ์มาตรฐาน  | ค่าคะแนน |
|---|----------|
| 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

ระดับปริญญาเอก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร.....วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต.....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    | 2551 |
| 5.3 ปริญญาตรี | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก      | วศ.บ.                 | วิศวกรรมอุตสาหกรรม | 2548 |

6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

ปรียานุช เมฆฉาย และ กิตติ วิโรจรัตน์ภาพิศาล. (2566). การปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตสบู่มุนไพโรยบวบผสมกาแฟ. 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 วงษ์ปู่, ชยันต์ คำบรรลือ, กิตติ วิโรจรัตน์ภาพิศาล และ มาโนช นำฟู. (2566). การปรับปรุงกระบวนการผลิตสีของเครื่องตัดหญ้า กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วน จำกัด ลี้มเชียงใหม่. 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 ปิจมิตร์, ก้าวหน้า จงวัฒนารักษ์ และ กิตติ วิโรจรัตน์ภาพิศาล. (2566) การเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการทำความสะอาดฟิซเจอร์จับขึ้นส่วนรถมอเตอร์ไซด์ 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)

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

กิตติ วิโรจรัตน์ภาพิศาล, ไกรสร วงษ์ปู่, ประภาภรณ์ ชูสุวรรณ 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 ปิจมิตร์, กิตติ วิโรจรัตน์ภาพิศาล, เกียรติกร ทองก้อน, นุกรณ์ เกิดน้อย, และ ธนพล ก้านก้า. (2565). ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเค้นของแผ่นยึดตรึงกระดุกจากวัสดุที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพสำหรับกระดุกขากรรไกรล่างของสุนัขด้วยการวิเคราะห์ไฟไนต์เอลิเมนต์. *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 วิโรจรัตน์ภาพิศาล, จิรวัดน์ วรวิชัย, อุกฤษฏ์ ธนทรัพย์ทวี และ ศิวศิษฏ์ ปิจมิตร์. (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 แต่สถาบันนำเสนอสถานบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป 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

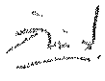
- การประลองวิศวกรรมการวัดและตรวจสอบ
- กระบวนการผลิต
- กระบวนการผลิตสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล
- วัสดุวิศวกรรม
- โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม
- การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

“ไม่มี”

(ลงชื่อ) .....  .....

(นายกิตติ วิโรจรัตนภาพิศาล)