

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
เมื่อวันที่..... 9 ต.ค. 2565 .....

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2564
2. สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 7/2565 เมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565  
(สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาปีการศึกษา 2564 เริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป

เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

- เนื่องจาก อาจารย์ทวีศักดิ์ สัมมา ซึ่งเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขา เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 ได้ย้ายสาขาวิชา จึงขอเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรจากอาจารย์ทวีศักดิ์ สัมมา เป็น อาจารย์ชนิตาพร ปลื้มปรีดาพร
4. สาระในการปรับปรุงแก้ไข (ระบุส่วนที่ต้องการปรับปรุงแก้ไขให้มีรายละเอียดครบถ้วนและชัดเจน เช่น ถ้าต้องการเปิดรายวิชาใหม่เพิ่ม ต้องระบุเลขประจำรายวิชา ชื่อรายวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงเรียนต่อสัปดาห์ กลุ่มวิชาหรือหมวดวิชาและคำอธิบายรายวิชา เป็นต้น)
    - ปรับแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
เมื่อวันที่..... 9 ต.ค. 2565

สมอ. 08 มรรพ.

5. จำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร

5.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ 8 /2563 เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (สภาเห็นชอบหลักสูตร)

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงคุณวุฒิตั้งสูงสุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
3430900395xxx	อาจารย์	*นางสาวชนิษฐา สิทธิเทียมจันทร์	วท.ม. วท.บ.	(การศึกษาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง / 2555 สถาบันราชภัฏอุดรธานี / 2547	คงเดิม
3230100488xxx	อาจารย์	*นายทวีศักดิ์ สัมมา	วท.ม. วท.บ.	(วิทยาการคอมพิวเตอร์) (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ / 2551 สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี / 2547	ย้ายหลักสูตร
1229900186xxx	อาจารย์	*นายวุฒพล เผือกนำผล	วศ.ม. วศ.บ.	(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี / 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี / 2552	คงเดิม
3220500299xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	*นายณัฐกาญจน์ ฟิ่งเกิด	วท.ม. ค.บ.	(เทคโนโลยีสารสนเทศ) (เทคโนโลยีการวัดคุมทางอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยนเรศวร / 2548 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง / 2542	คงเดิม
1321200001xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	*นายวิชาญ ทุมทอง	ค.ม. ค.บ.	(เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์) (วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ / 2550 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ / 2548	คงเดิม

หมายเหตุ \*หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**  
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
เมื่อวันที่..... 9 ต.ค. 2565

5.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ปรับแก้ไข

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ 7/2565 เมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

(สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร)

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงคุณวุฒิสถิตสูงสุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
3430900395xxx	อาจารย์	*นางสาวชนิษฐา สิริเทียมจันทร์	วท.ม. วท.บ.	(การศึกษาวิทยาศาสตรคอมพิวเตอร์) (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง / 2555 สถาบันราชภัฏอุดรธานี / 2547	คงเดิม
1229900186xxx	อาจารย์	*นายวุฒพล เผือกนำพล	วศ.ม. วศ.บ.	(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี / 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี / 2552	คงเดิม
3220500299xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	*นายณัฐกาญจน์ พึ่งเกิด	วท.ม. ค.บ.	(เทคโนโลยีสารสนเทศ) (เทคโนโลยีการวัดคุมทางอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยนเรศวร / 2548 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง / 2542	คงเดิม
1321200001xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	*นายวิชาญ ทุมทอง	ค.ม. ค.บ.	(เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์) (วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ / 2550 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ / 2548	คงเดิม
3350300474xxx	อาจารย์	*นางชนิดาพร ปลื้มปรีดาพร	วท.ม. วท.บ.	(คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศิลปากร / 2551 มหาวิทยาลัยรามคำแหง / 2542	แทน อาจารย์ ทวีศักดิ์ สัมมา

หมายเหตุ \*หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้ จะเริ่มใช้กับนักศึกษาปีการศึกษา 2564 เริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป  
(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ)



5. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

-โครงสร้างไม่เปลี่ยนแปลง-

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ (หน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (หน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (หน่วยกิต)
(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	30	30
(2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 72	94	94
1) วิชาแกน	-	9	9
2) วิชาเอก		85	85
2.1) วิชาเอกบังคับ		51	51
2.2) วิชาเอกเลือก		27	27
2.3) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา		7	7
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	6
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	120	130	130

**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
 รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
 เมื่อวันที่..... 9 ต.ค. 2565.....**

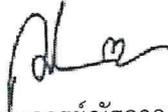
หมายเหตุ

- 1) แบบฟอร์ม 1 ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข 1 หลักสูตรเท่านั้น
- 2) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี
- 3) ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อเอกสารข้อมูลในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ



รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐกาญจน์ พึ่งเกิด)  
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์

26 ก.ค. 2565

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปวิศม ทองจริง)  
คณบดีคณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี  
สารสนเทศ

26 ก.ค. 2565

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
เมื่อวันที่..... 9 ค.ค. 2565

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(รองศาสตราจารย์พงษ์ธ สุนทรวิเศษ)  
รองอธิการบดี ปฏิบัติคงจันทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

1 ส.ค. 2565

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

## ประวัติอาจารย์ประจำหลักสูตรและผลงานทางวิชาการ

## 1. ชื่อ นางสาว ขนิษฐา สิริทิยมจันทร์

Miss Khanittha Sittitiamjan

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

## 1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การศึกษาวิทยาศาสตรคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2555
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันราชภัฏอุดรธานี	2547

## 1.3 ผลงานทางวิชาการ

## 1.3.1 ตำรา หนังสือ

- ไม่มี

## 1.3.2 บทความทางวิชาการ

- ขนิษฐา สิริทิยมจันทร์ และปรัชญา ใจสุทธิ. (2562). การประยุกต์ใช้แอปพลิเคชันบริหารจัดการฟาร์มสำหรับเกษตรกรชาวสวนทุเรียน. การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3 วันที่ 18 -19 มกราคม 2562. พระนครศรีอยุธยา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา, 74-82.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ)

- ขนิษฐา สิริทิยมจันทร์, ศกล จิตประคอง และพงศ์ศักดิ์ สนิทเชื้อ. (2560). การพัฒนาระบบตรวจวัดอุณหภูมิสำหรับโรงเรือนไก่ไข่ในจังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ครั้งที่ 4. วันที่ 10 มีนาคม 2560. เพชรบูรณ์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์, 1158-1165.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ)

## 1.4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา

6 ปี

## 1.5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

0031301	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลเบื้องต้น	3
0031302	การพัฒนาสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต	3



9012043	ไมโครคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐานและการบำรุงรักษา	3	หน่วยกิต
9021131	การเขียนโปรแกรมเว็บเบื้องต้น	3	หน่วยกิต
9022121	กฎหมายและจรรยาบรรณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	หน่วยกิต
9031402	เครือข่ายโทรคมนาคม	3	หน่วยกิต
9033501	ความปลอดภัยในระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	3	หน่วยกิต
9034503	การจัดการความมั่นคงของคอมพิวเตอร์	3	หน่วยกิต
9033407	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของเครือข่าย	3	หน่วยกิต
9033409	การสื่อสารด้วยสื่อประสม	3	หน่วยกิต
9034502	การเจาะระบบอย่างมีจรรยาบรรณ	3	หน่วยกิต
9034409	การออกแบบระบบเครือข่าย	3	หน่วยกิต
9032601	การดูแลและบริหารระบบเครือข่าย 1	3	หน่วยกิต



## 2. ชื่อ นายวสุพล เผือกนำผล

Mr. Vasupon Phueaknamphol

2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี	2556
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี	2552

## 2.3 ผลงานทางวิชาการ

2.3.1 ตำรา หนังสือ

- ไม่มี

2.3.2 บทความทางวิชาการ

- วสุพล เผือกนำผล, ปรัชญา ใจสุทธิ และคณะ. (2562). การวิเคราะห์ความปลอดภัยของเว็บไซต์โดยใช้ตัวสแกนช่องโหว่จะคุณเนติกสำหรับสามภาคส่วนในจังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการระดับนานาชาติและระดับชาติด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศประยุกต์ครั้งที่ 15 และการประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจ 2019-1 วันที่ 8 มีนาคม 2562. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 364-368.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ)

2.4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา

5 ปี

2.5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

0031302	การพัฒนาสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต	3	หน่วยกิต
0031306	คอมพิวเตอร์เพื่อการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	3	หน่วยกิต
4172302	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	หน่วยกิต
4172402	สื่อในระบบสื่อสารและการสื่อสารข้อมูล	3	หน่วยกิต
4174505	การเจาะระบบอย่างมีจรรยาบรรณ	3	หน่วยกิต
9011071	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3	หน่วยกิต
9012043	ไมโครคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐานและการบำรุงรักษา	3	หน่วยกิต
9012071	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	3	หน่วยกิต



## 3. ชื่อ นายณัฐกาญจน์ พึ่งเกิด

Mr. Natthakan Phuengkoed

3.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

## 3.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2548
ปริญญาตรี	ครุศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการวัดคุมทางอุตสาหกรรม)	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2542

## 3.3 ผลงานทางวิชาการ

## 3.3.1 ตำรา หนังสือ

- ไม่มี

## 3.3.2 บทความทางวิชาการ

- ณัฐกาญจน์ พึ่งเกิด, ปรัชญา ใจสุทธิ และชนิษฐา สิทธิเทียมจันทร์. (2562). โปรแกรมตรวจสอบเส้นทางที่เหมาะสมสำหรับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและเชิงนิเวศในจังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการระดับนานาชาติและระดับชาติด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศประยุกต์ ครั้งที่ 15 และการประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจ 2019-1 วันที่ 8 มีนาคม 2562. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 313-317.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ)

## 3.4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา

14 ปี

## 3.5 ภาระงานสอน

## ระดับปริญญาตรี

0031302	การพัฒนาสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต	3	หน่วยกิต
0031305	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับชีวิตสมัยใหม่	3	หน่วยกิต
0031306	คอมพิวเตอร์เพื่อการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	3	หน่วยกิต
4000108	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	3	หน่วยกิต
4124504	การบริหารโครงการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	หน่วยกิต
4125101	คอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษาบัณฑิต	3	หน่วยกิต
4143402	การบริหารโครงการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	หน่วยกิต
4143901	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	หน่วยกิต



4152301	ระบบปฏิบัติการ	3	หน่วยกิต
4152503	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	หน่วยกิต
4152701	ดิจิทัลเบื้องต้น	3	หน่วยกิต
4152703	ไมโครคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐานและการบำรุงรักษา	3	หน่วยกิต
4172401	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	หน่วยกิต
4172601	การสวิตช์และเร้า์ดิงบนเครือข่าย	3	หน่วยกิต
4173501	การเข้ารหัสลับและการประยุกต์	3	หน่วยกิต
4173604	การออกแบบระบบเครือข่ายแบบกว้าง	3	หน่วยกิต
4173605	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของเครือข่าย	3	หน่วยกิต
4174503	ความปลอดภัยในระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	3	หน่วยกิต
4174701	การจัดการศูนย์สารสนเทศ	3	หน่วยกิต
9012041	ดิจิทัลเบื้องต้น	3	หน่วยกิต
9032404	โพรโทคอลและแนวคิดการจัดเส้นทาง	3	หน่วยกิต
9032406	สวิตช์และเร้า์เตอร์ไร้สาย	3	หน่วยกิต
9034603	การจัดการศูนย์ข้อมูล	3	หน่วยกิต



## 4. ชื่อ นายวิชาญ ทุมทอง

Mr. Wichan Thumthong

4.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

## 4.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	ครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2550
ปริญญาตรี	ครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2548

## 4.3 ผลงานทางวิชาการ

## 4.3.1 ตำรา หนังสือ

- ไม่มี

## 4.3.2 บทความทางวิชาการ

- Wichan Thumthong, Hathaichanok Chompoopuen, Pita Jaupunphol. (2019).  
Image Processing Technique for Gender Determination from Medical Microscope Image.  
Proceedings of the 15th International Conference on Computing and Information Technology  
(IC2IT 2019). Bangkok, Thailand. 4 – 5 July 2019, 129-137.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ)

- Wichan Thumthong. (2017). Information system for learning media  
management with participation via social media channel. 5 th INTERNATIONAL  
CONFERENCE ON TECHNICAL EDUCATION: ICTechEd5. November 2017. Bangkok, Thailand. 23-  
24 November 2017, 374-379

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ)

## 4.4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา

13 ปี

## 4.5 ภาระงานสอน

## ระดับปริญญาตรี

0003301	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลเบื้องต้น	3	หน่วยกิต
9011071	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3	หน่วยกิต
9022132	การเขียนโปรแกรมเว็บ	3	หน่วยกิต
9042052	การเขียนโปรแกรมเว็บขั้นสูง	3	หน่วยกิต
4122607	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการศึกษา	3	หน่วยกิต
9012111	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3	หน่วยกิต



9023051	การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3	หน่วยกิต
9042101	มัลติมีเดียและไฮเปอร์มีเดีย	3	หน่วยกิต
9013111	ระบบฐานข้อมูลขั้นสูง	3	หน่วยกิต
9042051	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุสำหรับภูมิสารสนเทศ	3	หน่วยกิต
9042101	มัลติมีเดียและไฮเปอร์มีเดีย	3	หน่วยกิต
0031305	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับชีวิตสมัยใหม่	3	หน่วยกิต
9042041	การจัดการฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	3	หน่วยกิต
0031302	การพัฒนาสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต	3	หน่วยกิต



## 5. ชื่อ นางชนิดาพร ปลื้มปรีดาพร

Ms.Chanidaporn Pleumpreedaporn

## 5.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

## 5.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยศิลปากร, ไทย	2551
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ไทย	2542

## 5.3 ผลงานทางวิชาการ

## 5.3.1 ตำรา หนังสือ

ไม่มี

## 5.3.2 บทความทางวิชาการ

- Songkran Pleumpreedaporn, Chanidaporn Pleumpreedaporn, Weerawat Sudsutad, Jutarat Kongson, Chatthai Thaiprayoon and Jehad Alzabut, (2022). On a novel impulsive boundary value pantograph problem under Caputo proportional fractional derivative operator with respect to another function, AIMS Mathematics 2022, Volume 7, Issue 5, 17 February 2022, 7817-7846

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ (<http://www.into.scopus.com>))

## 5.4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา

22 ปี 17 February 2022

## 5.5 ภาระงานสอน

## ระดับปริญญาตรี

4092203	พีชคณิตเชิงเส้น 1	3	หน่วยกิต
4092701	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 3	3	หน่วยกิต
0031203	คณิตศาสตร์ทั่วไป	2	หน่วยกิต
4091401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1	3	หน่วยกิต
4094504	ทฤษฎีกราฟเบื้องต้น	3	หน่วยกิต
0003201	คณิตศาสตร์เพื่อการตัดสินใจ	3	หน่วยกิต
4092201	ระบบจำนวน	3	หน่วยกิต
4512003	การคิดและการตัดสินใจ	2	หน่วยกิต
0003208	การคิดเชิงเหตุผล	3	หน่วยกิต
4112201	ความน่าจะเป็นและสถิติเบื้องต้น	3	หน่วยกิต
4093301	พีชคณิตนามธรรม	3	หน่วยกิต
4091203	แคลคูลัส 2	3	หน่วยกิต
4091402	แคลคูลัส 1	3	หน่วยกิต



4093401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 3	3	หน่วยกิต
4092401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 2	3	หน่วยกิต
4094901	สัมมนาคณิตศาสตร์	3	หน่วยกิต



หลักฐานการรับรองให้ความเห็นชอบ สมอ.08 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564  
ในระบบ CHECO จาก สป.อว.

CHECO	รายงาน ▾	ชื่อผู้ใช้งาน ▾	จำนวนหลักสูตรทั้งหมด หลักสูตร		จำนวนหลักสูตรที่ส่งไปรับทราบ หลักสูตร ▾		
หน่วยงาน	คณะ	รหัสอ้างอิงเพื่อการติดตามหลักสูตร	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับการศึกษา	วันที่รับทราบ	ประเภทการดำเนินการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	25521601105901_2115_IP	25521601105901	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ.2564)	ปริญญาตรี	09/10/2565	ปรับปรุงเล็กน้อย ครั้งที่ 1