

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
เมื่อวันที่..... - 7 ต.ค. 2566

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2565
2. สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 10 เดือนเมษายน พ.ศ. 2566  
(สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร)
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
  - เนื่องจากอาจารย์อุบล ไขยอุปละ ลาออก ในวันที่ 30 กันยายน 2565 จึงขอเปลี่ยนแปลงให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศธร จันทร์ตรี มาเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาขาวิชาวิศวกรรมโยธาหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 แทน
  - เพิ่มอาจารย์ไชยพัฒน์ ทวีทรัพย์พิทักษ์ มาเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาขาวิชาวิศวกรรมโยธาหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข (ระบุส่วนที่ต้องการปรับปรุงแก้ไขให้มีรายละเอียดครบถ้วนและชัดเจน เช่น ถ้าต้องการเปิดรายวิชาใหม่เพิ่ม ต้องระบุเลขประจำรายวิชา ชื่อรายวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงเรียนต่อสัปดาห์ กลุ่มวิชาหรือหมวดวิชาและคำอธิบายรายวิชา เป็นต้น)
  - ปรับแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
  - ปรับแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร



5. จำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร

5.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 2 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 (สภาเห็นชอบหลักสูตร)

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงตามคุณวุฒิสถุสุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
3220100042xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)	*นายสินาด โกศลนันท์	Ph.D. M.Eng. วศ.บ.	Geotechnical Engineering Geotechnical Engineering วิศวกรรมโยธา	Saga University, Japan/2549 สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย/2540 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์/2538	คงเดิม
3730101464xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)	*นายเกรียงไกร ตริฎทธิวิทยา	วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี/2552 มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์/2548	คงเดิม
3250900138xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)	*นายจักรพันธ์ วงษ์พา	ปร.ด. วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา วศ.ม. วิศวกรรมโครงสร้าง วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี/2553 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี/2545 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี/2542	คงเดิม
3220400013xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)	*นายชาติรี งามเสงี่ยม	วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี/2553 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ/2548	คงเดิม
3520101202xxx	อาจารย์	*นายอลงกต ไชยอุปละ	วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่/2541 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่/2534	ลาออก

**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**  
 รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
 เมื่อวันที่..... - / ค.ศ. 2566



เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงตามคุณวุฒิสูงสุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
3229800029xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)	*นายชัยวัฒน์ บุญหยง	M.BA. M.Sc. วศ.บ.	Real Estate Civil Engineering วิศวกรรมโยธา	National University of Singapore,Singapore/ 2555 South Dakota School of Mines and Technology, USA/2546 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/2543 (เกียรตินิยมอันดับ 2)	คงเดิม
3220200274xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)	*นายพงษ์ธร จันทร์ตรี	วศ.ม. วศ.บ. อศ.บ.	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโยธา เทคโนโลยีโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี/2553 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ/2554 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตนนทบุรี/2547	ย้ายไปเป็น อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร

หมายเหตุ \*หมายถึงผู้รับผิดชอบหลักสูตร

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
 รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
 เมื่อวันที่..... - 7 ต.ค. 2566 .....



5.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร แก้ไข

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 10 เดือนเมษายน พ.ศ. 2566 (สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร)

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงตามคุณวุฒิสถุสุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
3220100042xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)	*นายสินัด โกศลนันท์	Ph.D. M.Eng. วศ.บ.	Geotechnical Engineering Geotechnical Engineering วิศวกรรมโยธา	Saga University, Japan/2549 สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย/2540 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์/2538	คงเดิม
3730101464xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)	*นายเกรียงไกร ตรีฤทธิวิทยา	วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี/2552 มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์/2548	คงเดิม
3250900138xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)	*นายจักรพันธ์ วงษ์พา	ปร.ด. วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา วศ.ม. วิศวกรรมโครงสร้าง วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี/2553 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี/2545 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี/2542	คงเดิม
3220400013xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)	*นายชาตรี งามเสงี่ยม	วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี/2553 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ/2548	คงเดิม
3220200274xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)	*นายพงศธร จันทร์ตรี	วศ.ม. วศ.บ. อศ.บ.	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโยธา เทคโนโลยีโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี/2553 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ/2554 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตนนทบุรี/2547	แทนอาจารย์ อลงกต ไชยอุปละ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
เมื่อวันที่..... - / ค.ศ. 2566



เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงตามคุณวุฒิสถูที่สุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
3229800029xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)	นายชัยวัฒน์ บุญหยง	M.BA. M.Sc. วศ.บ.	Real Estate Civil Engineering วิศวกรรมโยธา	National University of Singapore,Singapore/ 2555 South Dakota School of Mines and Technology, USA/2546 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/2543 (เกียรตินิยมอันดับ 2)	คงเดิม
1229900405xxx	อาจารย์	นายไชยพัฒน์ ทวีทรัพย์พิทักษ์	วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยบูรพา/2563 มหาวิทยาลัยมหิดล/2556	เพิ่มเติม

หมายเหตุ \*หมายถึงผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้ จะเริ่มใช้กับนักศึกษาปีการศึกษา 2566 เริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ)

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
เมื่อวันที่..... - 7 ต.ค. 2566 .....



## 6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ (หน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (หน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (หน่วยกิต)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	30	30
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 72	104	104
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทาง วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	-	47	47
2.2 วิชาเอกบังคับทาง วิศวกรรม	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว - 7 พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่.....	45	45
2.3 วิชาเอกเลือกทาง วิศวกรรม		12	12
2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ/สหกิจศึกษา	-	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
3) หมวดวิชาเสรี	6	6	6
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	120	140	140

**หมายเหตุ**

- แบบฟอร์ม 1 ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข 1 หลักสูตรเท่านั้น
- สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี
- ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อสารสนเทศในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ



รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศธร จันทร์ตรี)

ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

วันที่ 15 เดือน พ.ย. พ.ศ. 66

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัญญา วงศ์ต่าย)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วันที่ 25 เดือน พ.ค. พ.ศ. 66

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
เมื่อวันที่ 7 ต.ค. 2566

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวิศักดิ์ ชัย ศรีพนมธนากร)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

วันที่ 19 เดือน พ.ค. 2566 พ.ศ. ....

## ประวัติอาจารย์ประจำหลักสูตรและผลงานทางวิชาการ

## 1. นายสินาด โกศลานันท์

Mr. Sinat Koslanant

## 1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)

## 1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาเอก	Doctor of Philosophy (Geotechnical Engineering)	Saga University, Japan	2549
ปริญญาโท	Master of Engineering (Geotechnical Engineering)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, ไทย	2540
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย	2538

## 1.3 ผลงานทางวิชาการ

## 1.3.1 ตำรา หนังสือ

-

## 1.3.2 บทความทางวิจัย

- Wongpa, J., In, C., Koslanant S. & Thongsanitgarn, P. (2022). The effects of Para rubber Latex on compressive Strength, elastic Modulus, and water Permeability of high Strength Concrete. *Engineering Access*. 8(1), January-June 2022, 31-35.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 2

- Wongpa, J., Koslanant, S., Chalee W. &Thongsanitgarn, P. (2021). Effects of Para rubber latex on workability, compressive strength and water permeability of normal strength concrete. *Maharakham International Journal of Engineering Technology*. 7(1), January-June 2021, 61-66.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 2)

## 1.4 ประสบการณ์สอนระดับอุดมศึกษา

14 ปี

## 1.5 ภาระงานสอน

## ระดับปริญญาตรี

6094202

วิศวกรรมขนส่ง

6094903

สัมมนาด้านวิศวกรรมโยธา

6093502

ปฐพีกลศาสตร์





6091103	กลศาสตร์วิศวกรรม-สถิตยศาสตร์
6094481	โครงการด้านวิศวกรรมโยธา 1
6094482	โครงการด้านวิศวกรรมโยธา 2
6093503	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์
6093501	ธรณีวิทยา
6094505	วิศวกรรมฐานราก



## 2. นายเกรียงไกร ตรีฤทธิวิทยา

Mr. Kriangkrai Treerittiwitaya

## 2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)

## 2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย	2552
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์, ไทย	2548

## 2.3 ผลงานทางวิชาการ

## 2.3.1 ตำรา หนังสือ

-

## 2.3.2 บทความทางวิจัย

- เกรียงไกร ตรีฤทธิวิทยา, ชัยวัฒน์ เอกวัฒน์พานิชย์, อลงกต ไชยอุปละ และจักรพันธ์ วงษ์พา. (2563) การศึกษาประสิทธิภาพโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองจันทบุรี. การประชุมทางวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 จังหวัดชลบุรี. วันที่ 15-17 กรกฎาคม 2563, WRE34-1 - WRE34-6. (รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

## 2.4 ประสบการณ์สอนระดับอุดมศึกษา

11 ปี

## 2.5 ภาระงานสอน

## ระดับปริญญาตรี

6094306	การออกแบบไม้และเหล็ก
6093303	การวิเคราะห์โครงสร้าง
6092601	ชลศาสตร์
6093603	ปฏิบัติการชลศาสตร์
6093606	อุทกวิทยา
6094481	โครงการด้านวิศวกรรมโยธา 1
6094482	โครงการด้านวิศวกรรมโยธา 2
6163307	การออกแบบไม้และเหล็ก
6093602	วิศวกรรมชลศาสตร์
6094903	สัมมนาด้านวิศวกรรมโยธา



## 3. นายจักรพันธ์ วงษ์พา

Mr. Jakrapan Wongpa

## 3.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)

## 3.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย	2553
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมโครงสร้าง)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย	2545
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, ไทย	2542

## 3.3 ผลงานทางวิชาการ

## 3.3.1 ตำรา หนังสือ

-

## 3.3.2 บทความทางวิจัย

- Wongpa, J., In, C., Koslanant S. & Thongsanitgarn, P. (2022). The effects of Para rubber Latex on compressive Strength, elastic Modulus, and water Permeability of high Strength Concrete. *Engineering Access*. 8(1), January-June 2022, 31-35.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 2)

- Wongpa, J., Koslanant, S., Thongsanitgarn, P. & Chalee W. (2021). Effects of Para rubber latex on workability, compressive strength and water permeability of normal strength concrete. *Maharakham International Journal of Engineering Technology*. 7(1), January-June 2021, 61-66.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 2)

## 3.4 ประสบการณ์สอนระดับอุดมศึกษา

11 ปี

## 3.5 ภาระงานสอน

## ระดับปริญญาตรี

6094201	วิศวกรรมการทาง
6092105	วัสดุวิศวกรรม
6092113	ความแข็งแรงของวัสดุ
6094481	โครงการด้านวิศวกรรมโยธา 1
6094482	โครงการด้านวิศวกรรมโยธา 2
6093705	เทคโนโลยีคอนกรีต
6092302	การทดสอบวัสดุและโครงสร้าง



6094202  
6094903

วิศวกรรมขนส่ง  
สัมมนาด้านวิศวกรรมโยธา



## 4. นายชาติรี งามเสงี่ยม

Mr. Chatree Ngamsangium

## 4.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)

## 4.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย	2553
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ, ไทย	2548

## 4.3 ผลงานทางวิชาการ

## 4.3.1 ตำรา หนังสือ

-

## 4.3.2 บทความทางวิจัย

- ชาติรี งามเสงี่ยม. (2561) การศึกษาการรับกำลังของซีเมนต์โพมที่บรรจุอยู่ภายในท่อพีวีซี. การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 จังหวัดนครนายก. วันที่ 18-20 กรกฎาคม 2561, 284-1 – 284-6.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

- สรวีรส บัญหยง และ ชาติรี งามเสงี่ยม. (2561) การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับรูปแบบของโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในสถานะปัจจุบันของชุมชนเมือง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี. การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23. จังหวัดนครนายก. วันที่ 18-20 กรกฎาคม 2561, 215-1 – 215-10.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

## 4.4 ประสบการณ์สอนระดับอุดมศึกษา

10 ปี

## 4.5 ภาระงานสอน

## ระดับปริญญาตรี

6093706	เขียนแบบงานวิศวกรรมโยธาด้วยคอมพิวเตอร์
6094311	การออกแบบด้านวิศวกรรมโยธาและวิศวกรรมอาคาร
6092113	ความแข็งแรงของวัสดุ
6093305	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขในงานวิศวกรรมโยธา
6092301	ทฤษฎีโครงสร้าง
6093304	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก
6094903	สัมมนาด้านวิศวกรรมโยธา
6094481	โครงการงานด้านวิศวกรรมโยธา 1
6094482	โครงการงานด้านวิศวกรรมโยธา 2



## 5. นายพงศธร จันทรตรี

Mr. Pongsatorn Chantree

## 5.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)

## 5.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย	2553
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ, ไทย	2554
	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีโยธา)	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตนนทบุรี, ไทย	2547

## 5.3 ผลงานทางวิชาการ

## 5.3.1 ตำรา หนังสือ

-

## 5.3.2 บทความทางวิจัย

- ปรัชกรณ์ เศรษฐเสถียร, กฤติยา เกิดผล และ พงศธร จันทรตรี (2563). การสร้างรูปแบบเส้นทางจักรยานโดยใช้จักรยานสำหรับท่องเที่ยวในจังหวัดจันทบุรี. วารสารวิจัยรำไพพรรณี. 14(3) เดือนกันยายน-ธันวาคม 2563, 88-99.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 2)

- ปรัชกรณ์ เศรษฐเสถียร, กฤติยา เกิดผล และ พงศธร จันทรตรี (2563). การวิเคราะห์กระบวนการผลิตแผ่นยางพารา กรณีศึกษาของบริษัท: สวนหลวงราชไมตรี อ.เมือง จ. จันทบุรี. วารสารวิทยาศาสตร์ แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี. 17(2) เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563, 88-99.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 2)

## 5.4 ประสบการณ์สอนระดับอุดมศึกษา

9 ปี

## 5.5 ภาระงานสอน

## ระดับปริญญาตรี

6093705

เทคโนโลยีคอนกรีต

609302

การทดสอบวัสดุและโครงสร้าง

6092401

การสำรวจ

6092402

การสำรวจเส้นทาง

6011201

เขียนแบบวิศวกรรม

6094311

การออกแบบด้านวิศวกรรมโยธาและวิศวกรรมอาคาร

6094903

สัมมนาด้านวิศวกรรมโยธา

6094481

โครงการด้านวิศวกรรมโยธา 1

6094482

โครงการด้านวิศวกรรมโยธา 2



## 6. นายชัยวัฒน์ บุญหยง

Mr. Chaiyathawat Boonyong

## 6.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมโยธา)

## 6.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	Master of Business Administration (Real Estate)	National University of Singapore, Singapore	2555
	Master of Science (Civil Engineering)	South Dakota School of Mines and Technology, USA	2546
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) เกียรตินิยมอันดับ 2	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย	2543

## 6.3 ผลงานทางวิชาการ

## 6.3.1 ตำรา หนังสือ

-

## 6.3.2 บทความทางวิจัย

- สรวีสต์ บุญหยง และ พันชกร อาจสด. (2563) การศึกษาปัจจัยการเลือกซื้อบ้านจัดสรรของบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จังหวัดจันทบุรี. การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25. จังหวัดชลบุรี. วันที่ 15-17 กรกฎาคม 2563, CEM41-1 – CEM41-6.  
(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

- สรวีสต์ บุญหยง และ ชาตรี งามเสงี่ยม. (2561) การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับรูปแบบของโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในสภาวะปัจจุบันของชุมชนเมือง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี. การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23. จังหวัดนครนายก. วันที่ 18-20 กรกฎาคม 2561, 215-1 – 215-10.  
(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

## 6.4 ประสบการณ์สอนระดับอุดมศึกษา

5 ปี

## 6.5 ภาระงานสอน

## ระดับปริญญาตรี

6092104

พลศาสตร์วิศวกรรม

4093705

สมการเชิงอนุพันธ์

6093702

จริยธรรมในวิชาชีพวิศวกรรม



6094703	วิศวกรรมerkก่อสร้างและการจัดการ
6093502	ปฐพีกลศาสตร์
6187242	วัสดุแปรใช้ใหม่
6092601	ชลศาสตร์
6094709	ข้อกำหนด สัญญา และการประมาณราคาก่อสร้าง
6092103	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมสำหรับวิศวกรรมโยธา
6094903	สัมมนาด้านวิศวกรรมโยธา
6094481	โครงการด้านวิศวกรรมโยธา 1
6094482	โครงการด้านวิศวกรรมโยธา 2





7. นายไชยพัฒน์ ทวีทรัพย์พิทักษ์

Mr. Chaiyapat Thaweasapthithak

7.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

-

7.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา(สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยบูรพา, ไทย	2563
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย	2556

7.3 ผลงานทางวิชาการ

7.3.1 ตำรา หนังสือ

-

7.3.2 บทความทางวิจัย

- อลงกต ไชยอุปละ, ไชยพัฒน์ ทวีทรัพย์พิทักษ์ (2565). เปรียบเทียบการกำจัดสนิมเหล็กในน้ำบาดาลด้วยแอมกานีสกรีนแซนด์กับสารกรองแก้ว. การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏกรุงเทพฯ ครั้งที่ 5. จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วันที่ 15-16 ธันวาคม 2565, 303-312.

(วารสารทางวิชาการในฐานะข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 2)

7.4 ประสบการณ์สอนระดับอุดมศึกษา

- ปี

7.5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

6093602	วิศวกรรมชลศาสตร์
6091103	กลศาสตร์วิศวกรรม-สถิตยศาสตร์
6092301	ทฤษฎีโครงสร้าง
6163307	การฝึกปฏิบัติการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก
6164312	การฝึกปฏิบัติการออกแบบไม้และเหล็ก
6094903	สัมมนาด้านวิศวกรรมโยธา
6094481	โครงการด้านวิศวกรรมโยธา 1
6094482	โครงการด้านวิศวกรรมโยธา 2



หลักฐานการรับรองให้ความเห็นชอบ สมอ.08 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566 (ครั้งที่ 1)  
ในระบบ CHECO จาก สป.อว.

CHECO								รายงาน ▾	ชื่อผู้ใช้งาน ▾
จำนวนหลักสูตรทั้งหมด หลักสูตร				จำนวนหลักสูตรที่ส่งไปรับทราบ หลักสูตร				▾	
หน่วยงาน	คณะ	รหัสอ้างอิงเพื่อการติดตามหลักสูตร	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับการศึกษา	วันที่รับทราบ	ประเภทการดำเนินการ		
มหาวิทยาลัย ราชภัฏรำไพพรรณี	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	25521601107249_2119_IP	25521601107249	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หลักสูตร ปรับปรุง (พ.ศ.2566)	ปริญญาตรี	07/10/2566	ปรับปรุงเล็กน้อย ครั้งที่ 1		