

ภาคผนวก ฉ

ประวัติ ผลงานทางวิชาการ และประสบการณ์สอนของ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

ประวัติส่วนตัว

ผศ.ภาณุ พร้อมพุดธางกูร

การศึกษา/คุณวุฒิ

ปริญญาเอก	Ph.D. (Civil engineering), 2552 University of Sheffield, UK
ปริญญาโท	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา), 2542 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปริญญาตรี	ค.อ.บ. (วิศวกรรมโยธา), 2537 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ประสบการณ์สอน

1) ปริญญาตรี

Hydraulics
Soil Mechanics
Soil Mechanics Laboratory
Numerical Methods
Strength of Materials
Differential Equations and Applications
Civil Engineering Pre-project
Civil Engineering Project

2) ปริญญาโท

Advanced Engineering Mathematics
Advanced Soil Mechanics
Advanced Foundation Engineering

ผลงานทางวิชาการ

ผลงานวิจัย :

Promptthangkoon, P., and Kanchanachetanee, 2013. Experience with soil nails for failed slope due to heavy rainfall in Southern Thailand. Advances in Geotechnical Infrastructure. Research Publishing. Singapore, pp. 555 – 560.

ภาณุ พร้อมพุดธางกูร, น้อมจิตต์ แก้วไทย อังเดร, สุภาชิต ชุกกลิ่น, และกมลวรรณ บุญเจริญ. 2558. การพัฒนาแกนพีวีดีจากขี้ข้าวโพดรีไซเคิล. การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติครั้งที่ 20 ชลบุรี, หน้า GTE19 1-6.

- ภาณุ พร้อมพุดธางกูร, บรรเจิด กาญจนเจตน์, และถาวร เกื้อสกุล. 2558. การพัฒนาเครื่องจำลองน้ำฝนสำหรับการศึกษาทดลองการพังทลายของลาดชัน. การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติครั้งที่ 20. ชลบุรี, หน้า GTE13 1-6.
- ภาณุ พร้อมพุดธางกูร, บรรเจิด กาญจนเจตน์, เกตุวดี ศรีจันทร์, ปิยวรรณ นิยมทรัพย์, และวีระศักดิ์ ชำนิธูระการ. 2557. การวิบัติของลาดชันอนันต์เนื่องจากฝนตกหนักมากในปีพ.ศ. 2554 กรณีศึกษาที่ อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 ระหว่างวันที่ 14-16 พ.ค. 2557 ณ โรงแรมโซฟิเทลราชาออคิต จ. ขอนแก่น, หน้า 1850 – 1855.
- ดุสิต ชูพันธ์, ภาณุ พร้อมพุดธางกูร, และมนัส อนุศิริ. 2557. การเพิ่มความหนาแน่นให้ชั้นใต้ดินทรายหลวมโดยการระเบิดใต้ดิน. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 ระหว่างวันที่ 14-16 พ.ค. 2557 ณ โรงแรมโซฟิเทลราชาออคิต จ. ขอนแก่น, หน้า 1731 – 1738.
- สุเรวดี บุญพันธ์, ภาณุ พร้อมพุดธางกูร, มนัส อนุศิริ, และนันทชัย ชูศิลป์. 2557. การใช้ประโยชน์จากขี้เถ้าเตาเผาขยะเพื่อเป็นวัสดุก่อสร้างสำหรับงานถนน. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 ระหว่างวันที่ 14-16 พ.ค. 2557 ณ โรงแรมโซฟิเทลราชาออคิต จ. ขอนแก่น, หน้า 1758 – 1763.
- Promptthangkoon, P., Karnchanachetanee, B., and Choopun, D. 2015. Compaction of loose sand deposits by underground explosion. International Conference on Geotechnical Engineering ICGE Colombo 2015. Geotechnics for Sustainable Development. Sri Lanka, pp. 387 – 390.
- Promptthangkoon, P., and Kanchanachetanee, 2013. Compound soil-tyre chips modified by cement as a road construction material. Songkhlanakarin J. of Sci. and Technology. Vol. 35., No. 5, pp. 579-587.
- Promptthangkoon, P., and Kanchanachetanee, B. 2011. Soil-tyre chips stabilised by cement as a road construction material, ICAGE, Perth, Australia.

ประวัติส่วนตัว

ผศ.นันทชัย ชูศิลป์

การศึกษา/คุณวุฒิ

ปริญญาเอก	ปร.ด. (วิศวกรรมโยธา), 2552 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปริญญาโท	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา), 2543 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปริญญาตรี	วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา), 2537 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ประสบการณ์สอน

1) ปริญญาตรี

Reinforced Concrete Design
Timber and Steel Structural Design
Building Design
Prestressed Concrete Design
Civil Engineering Project

2) ปริญญาโท

Advanced Mechanics of Materials

ผลงานทางวิชาการ

ผลงานวิจัย

ณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ, จรุญ เจริญเนตรกุล, มนัส อนุศิริ, และนันทชัย ชูศิลป์. 2557. การปรับปรุงสมบัติเชิงกลของไม้ปาล์มน้ำมันด้วยวิธีรีดและแช่น้ำมันยางธรรมชาติ. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 เรื่อง วิศวกรรมโยธากับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน. โรงแรมพลูแมนขอนแก่น ราชา ออคิต ขอนแก่น, 14-16 พฤษภาคม พ.ศ. 2557, หน้า 789-794.

สุเรวดี บุญพันธ์, ภาณุ พร้อมพุดธางกูร, มนัส อนุศิริ, และนันทชัย ชูศิลป์. 2557. การใช้ประโยชน์จากขี้เถ้าเตาเผาขยะเพื่อเป็นวัสดุก่อสร้งสำหรับงานถนน. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 ระหว่างวันที่ 14-16 พ.ค. 2557 ณ โรงแรมโซฟิเทลราชาออคิต จ.ขอนแก่น, หน้า 1758 – 1763.

Montakarntiwong, K., Chusilp, N., Tangchirapat, W., and Jaturapitakkul, C. 2013. Strength and heat evolution of concretes containing bagasse ash from thermal power plants in sugar industry. Materials & Design. Volume 49, pp. 414-420.

ตำรา/หนังสือ -

ประวัติส่วนตัว

รศ.จรุญ เจริญเนตรกุล

การศึกษา/คุณวุฒิ

ปริญญาโท	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา), 2545 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปริญญาตรี	วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา), 2544 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
ปริญญาตรี	ค.อ.บ. (วิศวกรรมโยธา), 2538 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

ตำแหน่งปัจจุบัน รองศาสตราจารย์

ประสบการณ์สอน

1) ปริญญาตรี

Strength of Materials 1
Strength of Materials 2
Theory of Structure
Structural Analysis
Reinforced Concrete Design
Material Testing Laboratory
Soil Mechanics Laboratory
Civil Engineering Pre-project
Civil Engineering Project

2) ปริญญาโท

Advanced Mechanics of Solid
Thesis

ผลงานทางวิชาการ

ผลงานวิจัย

พลชัย ชุมวงษ์, จรุงญ เจริญเนตรกุล, ถาวร เกื้อสกุล, และพรนรายณ์ บุญราศรี. 2558. คอนกรีตบล็อกผสมกะลาปาล์มเพื่อกันความร้อน. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 เรื่อง วิศวกรรมโยธากับการก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน. โรงแรมเดอะชาयน์ ชลบุรี. 8-10 กรกฎาคม พ.ศ.2558, หน้า 878-884.

จรุงญ เจริญเนตรกุล. 2557. อิฐบล็อกประสานที่มีส่วนผสมเถ้าและกะลาปาล์มน้ำมัน. วารสารวิชาการพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต 2. ฉบับที่ 1 (มกราคม-เมษายน), หน้า 103-112.

จรุงญ เจริญเนตรกุล. 2557. คอนกรีตบล็อกผสมเศษเปลือกหอยแครง. การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 10. โรงแรมดุสิต ไฮส์แลนด์ รีสอร์ท เชียงราย. 20-22 ตุลาคม พ.ศ. 2557, หน้า MAT 196-203.

ณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ, จรุงญ เจริญเนตรกุล, มนัส อนุศิริ, และนันทชัย ชูศิลป์. 2557. การปรับปรุงสมบัติเชิงกลของไม้ปาล์มน้ำมันด้วยวิธีรีดและแช่น้ำมันยางธรรมชาติ. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 เรื่อง วิศวกรรมโยธากับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน. โรงแรมพลูแมนขอนแก่น ราชา ออคิต ขอนแก่น. 14-16 พฤษภาคม พ.ศ. 2557, หน้า 789-794.

วีระศักดิ์ แสงขาว, นันทชัย ชูศิลป์, และจรุงญ เจริญเนตรกุล. 2557. สมบัติด้านความคงทนของคอนกรีตผสมเศษกระเบื้องเซรามิกที่ใช้แล้ว. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่

- 19 เรื่อง วิศวกรรมโยธากับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน. โรงแรมพลูแมนขอนแก่น ราชา ออคิต ขอนแก่น, 14-16 พฤษภาคม พ.ศ. 2557, หน้า 878-884.
- พรนรายณ์ บุญราศรี และ จริญญา เจริญเนตรกุล. 2557. กำลังอัดของมอร์ต้าผสมกล่อ่งโพนบรรจุอาหารรีไซเคิล. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 เรื่อง วิศวกรรมโยธากับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน. โรงแรมพลูแมนขอนแก่น ราชา ออคิต ขอนแก่น 14-16 พฤษภาคม พ.ศ. 2557, หน้า 893-898.
- จริญญา เจริญเนตรกุล และ ประเสริฐ จิตรเอียด. 2557. ผลกระทบของการผสมฟางข้าวต่อคุณสมบัติของอิฐมวลเบาแบบเซลลูโลส. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิศวกรรมและการก่อสร้าง ครั้งที่ 2. โรงแรม เอเชีย กรุงเทพฯ, 29-30 มกราคม 2557, หน้า 113-119.
- จริญญา เจริญเนตรกุล และ พรนรายณ์ บุญราศรี. 2557. ฝาคั้นไม้ไผ่กันความร้อนจากดินซีเมนต์ผสมฟางข้าว. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 เรื่อง วิศวกรรมโยธากับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน. โรงแรมพลูแมนขอนแก่น ราชา ออคิต ขอนแก่น 14-16 พฤษภาคม พ.ศ. 2557, หน้า 742-749.
- จริญญา เจริญเนตรกุล. 2557. ผลิตภัณฑ์จากลำตันปาล์มน้ำมัน. การประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ ครั้งที่ 4 ประจำปี 2557 เรื่อง การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน โรงแรมเซนทารา โฮเต็ล แอนด์ คอนเวนชันเซ็นเตอร์ ขอนแก่น 11-13 มิถุนายน พ.ศ. 2557.
- จริญญา เจริญเนตรกุล. 2556. อิฐบล็อกประสานผสมเถ้าและกะลาปาล์มน้ำมัน. การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ประจำปี 2556 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง เศรษฐกิจ : สังคม : วัฒนธรรม กับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน. นครปฐม 27-28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556.
- จริญญา เจริญเนตรกุล, พรนรายณ์ บุญราศรี, และมนัส อนุศิริ. 2556. สมบัติเชิงกลของไม้หลาวขี้นอง. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 เรื่อง วิศวกรรมโยธาเพื่อการตอบสนองต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติ. โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่ 7-11 พฤษภาคม พ.ศ. 2556, หน้า MAT 168-194.
- จริญญา เจริญเนตรกุล. 2556. คอนกรีตบล็อกผสมเศษปูนฉาบจากผนัง. การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 9. โรงแรมอมรินทร์ ลาภาน พิชญ์โลก, 21-23 ตุลาคม พ.ศ. 2556, หน้า MAT 105-110.
- ประเสริฐ จิตรเอียด, จริญญา เจริญเนตรกุล, และมนัส อนุศิริ. 2556. อิฐมวลเบาผสมฟางข้าวเพื่อเป็นฉนวนกันความร้อน. การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม, 6-7 ธันวาคม พ.ศ. 2556, หน้า 1414-1421.
- จริญญา เจริญเนตรกุล. 2556. การสูญเสียกำลังดึงของเหล็กเสริมเนื่องจากการเกิดสนิม. วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร (ฉบับที่พิเศษ 1), หน้า 364-374.
- จริญญา เจริญเนตรกุล. 2555. อิฐบล็อกประสานผสมกะลาปาล์มน้ำมัน. การประชุมวิชาการ ปี 2555 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น เรื่อง ชุมชนท้องถิ่น : ฐานรากพัฒนาเศรษฐกิจอาเซียน. โรงแรมโฆษะ ขอนแก่น 16-19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555.
- จริญญา เจริญเนตรกุล และถาวร เกื้อสกุล. 2554. การประมาณค่ากลสมบัติของไม้มะพร้าว. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2554 เรื่อง ฐานรากที่มั่นคงเพื่อการพัฒนาประเทศ

อย่างยั่งยืน อนาคตชนบทไทย. โรงแรมโฆเซ ขอนแก่น 27-29 มกราคม พ.ศ. 2554, หน้า 553-558.

จรรยา เจริญเนตรกุล. 2554. อิฐบล็อกประสานผสมตะกอนประปา. การประชุมวิชาการทาง วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 9. มารีน บีช รีสอร์ท ภูเก็ต 2-3 พฤษภาคม พ.ศ. 2554, หน้า 7-11.

จรรยา เจริญเนตรกุล. 2554. คอนกรีตบล็อกผสมกะลาปาล์ม. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา แห่งชาติ ครั้งที่ 16 เรื่อง วิศวกรรมโยธากับการเผชิญวิกฤตปัญหาโลก. โรงแรมเดอะชานส์ ชลบุรี 18-20 พฤษภาคม พ.ศ. 2554.

จรรยา เจริญเนตรกุล. 2554. อิฐบล็อกประสานผสมฟางข้าว. การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 7. โรงแรมระยองรีสอร์ท ระยอง 20-22 ตุลาคม พ.ศ. 2554, หน้า MAT 105-110.

จรรยา เจริญเนตรกุล. 2554. โคมไฟสนามจากไม้ปาล์มน้ำมัน. การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่าย อุดมศึกษาทั่วประเทศประจำปี 2554. หอประชุมนานาชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงขลา, 26-28 พฤษภาคม พ.ศ. 2554, หน้า 357-361.

จรรยา เจริญเนตรกุล. 2554. แผ่นผนังมอร์ต้าเสริมฟางข้าว. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลวิชาการ ครั้งที่ 4. โรงแรมชลจันทร์ ชลบุรี 14-16 ธันวาคม 2554.

จรรยา เจริญเนตรกุล และพรนราญณ์ บุญราศรี. 2553. พฤติกรรมเชิงกลศาสตร์ของคอนกรีตผสมผิวนน แอสฟัลต์เก่าเป็นมวลรวมหยาบ. การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 6. โรงแรม Gran Pacific Sovereign Resort and Spa เพชรบุรี 20-22 ตุลาคม พ.ศ. 2553, เพชรบุรี, หน้า MAT 105-110.

ตำรา/หนังสือ -

ประวัติส่วนตัว

รศ.มนัส อนุศิริ

การศึกษา/คุณวุฒิ

ปริญญาโท วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา), 2535
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปริญญาตรี วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา), 2533
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

ตำแหน่งปัจจุบัน รองศาสตราจารย์

ประสบการณ์สอน

1) ปริญญาตรี

Reinforced Concrete Design

Timber and Steel Design

Construction Engineering and Management

2) ปริญญาโท

Seminar in Civil Engineering

ผลงานทางวิชาการ

ผลงานวิจัย

- มนัส อนุศิริ, สุรสิทธิ์ ระวีวงศ์, และพิชญา พิศสุวรรณ. 2558. การศึกษาสมรรถนะที่พึงประสงค์ของนักศึกษาสหกิจศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย จากสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม.การประชุมวิชาการระดับนานาชาติและระดับชาติวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม 2558. พัทยา จ.ชลบุรี
- จรรยา เจริญเนตรกุล, พรนราชนันท์ บุญราศรี, และมนัส อนุศิริ. 2557. ฝาผนังไม้ไผ่กันความร้อนจากดินซีเมนต์ผสมฟางข้าว. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 วิศวกรรมโยธากับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ระหว่างวันที่ 14-16 พฤษภาคม 2557, หน้า MAT 742-749
- เฉลิมศักดิ์ มุสิกะเจริญ, มนัส อนุศิริ, และจรรยา เจริญเนตรกุล. 2557. การเทียบเคียงความสามารถในการจัดการงานก่อสร้างงานโยธาและงานอาคารในเทศบาลเมืองจังหวัดสงขลา. นำเสนอการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 ระหว่างวันที่ 14-16 พ.ค. 2557 ณ โรงแรมโซฟิเทลราชาออคิต จ. ขอนแก่น.
- ดุสิต ชูพันธ์, ภาณุ พร้อมพุทธางกูร, และมนัส อนุศิริ. 2557. การเพิ่มความหนาแน่นให้ชั้นใต้ดินทรายหลวมโดยการระเบิดใต้ดิน. นำเสนอการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 ระหว่างวันที่ 14-16 พ.ค. 2557 ณ โรงแรมโซฟิเทลราชาออคิต จ. ขอนแก่น

- วรรณรัชต์ คชศิลา และ มนัส อนุศิริ. 2556. อิทธิพลของแรงงานต่างด้าวต่อผลผลิตภาพการทำงานก่อสร้างอาคาร : กรณีศึกษาจังหวัดปัตตานี. นำเสนอการประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 6-7 ธันวาคม 2556 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม.
- ประเสริฐ จิตรเอียด, จรุญ เจริญเนตรกุล, และมนัส อนุศิริ. 2556. อิฐมวลเบาผสมฟางข้าวเพื่อเป็นฉนวนกันความร้อน. นำเสนอการประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 6-7 ธันวาคม 2556 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม.
- จรุญ เจริญเนตรกุล, พรนราญณ์ บุญราศรี, และมนัส อนุศิริ. 2556. สมบัติเชิงกลของไม้หลาวขีไอนุ่น. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 วิศวกรรมโยธาเพื่อการตอบสนองต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติ ระหว่างวันที่ 7-11 พฤษภาคม 2556. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2556, หน้า MAT 186-194
- จรุญ เจริญเนตรกุล และ มนัส อนุศิริ. 2555. ปัญหาหัวหน้าแรงงานก่อสร้างในเขตอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. การประชุมวิชาการเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์ ราชชมงคลกรุงเทพ ระหว่างวันที่ 22-23 สิงหาคม 2555. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยราชชมงคลกรุงเทพ 2555.

ตำรา/หนังสือ -

ประวัติส่วนตัว

ชลัท ทิพากรเกียรติ

การศึกษา/คุณวุฒิ

ปริญญาเอก	Ph.D. (Transportation engineering), 2556 Asian Institute of Technology, Thailand
ปริญญาโท	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา), 2548 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ปริญญาตรี	วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา), 2546 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

ประสบการณ์สอน

1) ปริญญาตรี

Highway Engineering
Route Surveying
Highway Material
Hydraulic Engineering
Hydrology
Water Supply and Sanitary Engineering
Civil Engineering Pre-project

2) ปริญญาโท

Traffic Engineering

ผลงานทางวิชาการ

ผลงานวิจัย

ชลัท ทิพากรเกียรติ, ถนัด เหลืองนฤทัย, และภาวัต ไชยชาณวติก. 2558. พฤติกรรมและความปลอดภัยของคนขับรถตู้โดยสารสาธารณะระหว่างเมือง ในจังหวัดสงขลา. การประชุมวิชาการการขนส่งแห่งชาติครั้งที่ 10.

พนมศักดิ์ รุ่งรัตน์ และชลัท ทิพากรเกียรติ. 2558 การสืบสวนอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับอันตรายข้างทาง : กรณีศึกษาทางหลวงหมายเลข 414 (ถนนลพบุรีราเมศวร์). การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 20.

Tipakornkiat, C. 2014. Accident Prediction Model For Highways With Rest Area By Using Poisson And Binomial Regression Model. Journal of Society for Transportation and Traffic Studies, Vol. 5 Issue 1.

- Tipakornkiat, C. 2014. Accident Prediction Model For Highways With Rest Area By Using Poisson And Binomial Regression Model. Proceeding in 9th Asia Pacific Conference on Transportation and The Environment.
- Tipakornkiat, C., Limanond, T., and Kim, H. 2012. Determining an influencing area affecting walking speed on footpath: A case study of a footpath in CBD Bangkok, Thailand. Physica A 391. Issue 22: 5453-5464.
- Tipakornkiat, C., Kim, H, and Limanond, T. 2011. Method to Estimate the Speed and Density of the Pedestrian Sidewalk. Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies 9: 1100-1114.
- Tipakornkiat, C, Kim, H, and Limanond, T. 2011. Method to Estimate the Speed and Density of the Pedestrian Sidewalk. Proceedings of The Eastern Asia Society For Transportation Studies 2011: 1100-1114.

ตำรา/หนังสือ -