



ประวัติและผลงาน

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย):	ชัยวัฒน์ แสงศรีจันทร์
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ):	Chaiwat Sangsrichan
ตำแหน่งปัจจุบัน:	อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
สถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก:	19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000
โทรศัพท์:	054-466-666, 3382
โทรสาร:	054-466-662
E-mail:	chaiwat.sa@up.ac.th, chaiwat.sangsrichan@gmail.com

ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ:

- วิศวกรรมจราจร (Traffic Engineering)
- วิศวกรรมขนส่ง (Transportation Engineering)
- การวางแผนการขนส่ง (Transportation Planning)
- เศรษฐศาสตร์การขนส่ง (Transportation Economics)
- วิศวกรรมขนส่งทางราง (Railway Engineering)

ประวัติการศึกษา:

- ระดับปริญญาตรี วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยนเรศวร (พ.ศ. 2551)
- ระดับปริญญาโท วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยนเรศวร (พ.ศ. 2557)
- ระดับปริญญาเอก Ph.D. (Civil Engineering), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (กำลังศึกษา)

ประสบการณ์การทำงาน:

- (มี.ค. 2560 – ปัจจุบัน) อาจารย์, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
- (ส.ค. 2558 – ก.พ. 2560) นักวิจัย, ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิศวกรรมขนส่งและ
เทคโนโลยีโครงสร้างพื้นฐาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (ม.ค. 2555 – ก.ค. 2558) นักวิจัย, วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลาย มหาวิทยาลัยนเรศวร
- (ม.ค. 2552 – ก.ค. 2558) ผู้ช่วยวิจัย, ศูนย์วิจัยขนส่งและโครงสร้างพื้นฐาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- (พ.ค. 2551 – ธ.ค. 2551) วิศวกรโยธา, บริษัท ฤทธา จำกัด
- (ต.ค. 2550 – ก.พ. 2551) วิศวกรโยธา (ฝึกงาน),
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อป-เมนต์ จำกัด (มหาชน)

เกียรติคุณและรางวัล:

- รางวัลบทความดีเด่น (Best Paper Award), “การเสนอทางเลือกเพื่อแก้ปัญหาการจราจรติดขัดบริเวณกลุ่มทางแยกสัญญาณไฟต่อเนื่องของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ในเขตเทศบาลเมืองพะเยา”, ในการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24, 10-12 กรกฎาคม 2562, ณ โรงแรมเซ็นทาราและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ จังหวัดอุดรธานี
- ทุนการศึกษา “ทุนสนับสนุนการศึกษาสำหรับนิสิตระดับปริญญาโท (แผน ก) ประจำปีการศึกษา 2553 – 2554”, จาก ศูนย์วิจัยการจัดระบบการจราจรและขนส่งภาคเหนือตอนล่าง, คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ผลงานตีพิมพ์:

วารสารวิชาการ;

1. **Sangsrichan, C., & Srisakda, N.** (2023). Site Selection of a New Airport Construction (the Phayao Airport Case Study) by Focusing on the Rail Transportation System Connection. *Journal of Engineering and Innovation*, 16(3), 119–135.
2. Maneewan, W., Kronprasert, N., Rinchumphu, D., & **Sangsrichan, C.** (2022). Applying the TOD Standard for Potential Location Selection for Sustainable Transit-Oriented Development in Chiang Mai Province, Thailand. *Journal of Hunan University Natural Sciences*, 49(9). 67-73.
3. Buakla, A., **Sangsrichan, C.**, & Pochan, J. (2022). Forecasting Number of Truck Drivers on Road Network in Eastern Economic Corridor of Thailand by Using 4-Steps Sequential Decision Models. *RMUTI JOURNAL Science and Technology*, 15(2). 93-106.
4. Buakla, A., **Sangsrichan, C.**, Mahawan, N., Unnan, C., & Pochan, J. (2022). A Factor Analysis for Influencing The Development of Truck Driver Skills in The Eastern Special Development Zone. *Industrial Technology and Engineering Pibulsongkram Rajabhat University Journal*, 4(3). 337-353.
5. Srisakda, N., Sumitsawan, P., Fukuda, A., Ishizaka, T., & **Sangsrichan, C.** (2022). Reduction of vehicle fuel consumption from adjustment of cycle length at a signalized intersection and promotional use of environmentally friendly vehicles. *Engineering and Applied Science Research*, 49(1), 18–28.
6. Meechaiyo, B., & **Sangsrichan, C.** (2019). Developing Transportation System Strategic Plan for Sustainable Community Development: Naresuan University Case Study. *Naresuan University Engineering Journal*, 14(2), 1–13.
7. Satirasetthavee, D., Pichayapan, P., **Sangsrichan, C.**, & Rukmoo, N. (2012). A Study on Factors in Influencing Transportation Mode Selection for Improvement of Public Transport System in Phitsanulok Municipality by Using Analytic Hierarchy Process Method. *Naresuan University Engineering Journal*, 7(1). 1-7.

การประชุมวิชาการ;

1. ฌพล ศรีศักดิ์, **ชัยวัฒน์ แสงศรีจันทร์**, ดำรงค์ อมรเดชาพล และ ปาณีนี สมิตสุวรรณ. (2564). ความเหมาะสมของการพัฒนาศูนย์กลางการขนส่งผู้โดยสารและสินค้าเพื่อเชื่อมต่อกับระบบรางในจังหวัดพะเยา. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิทย์ ครั้งที่ 10, พะเยา: มหาวิทยาลัยพะเยา. หน้า 2628-2645.
2. ฌพล ศรีศักดิ์, **ชัยวัฒน์ แสงศรีจันทร์**, ปาณีนี สมิตสุวรรณ, เจตน์ ถานะวุฒิพงศ์, และ พูนศักดิ์ เมาะรังษี. (2562). การเสนอทางเลือกเพื่อแก้ปัญหาการจราจรติดขัดบริเวณกลุ่มทางแยกสัญญาณไฟต่อเนื่องของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ในเขตเทศบาลเมืองพะเยา. ใน การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24, อุตรธานี: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. หน้า 1753-1761.
3. **ชัยวัฒน์ แสงศรีจันทร์**, ฤกษ์ ศฤงคารานนท์, ฤกษ์ สิริเศรษฐทวี, เจษฎา โพธิ์จันทร์ และ วชิระ วิจิตรพงษ์. (2560). การศึกษาความเหมาะสมเพื่อปรับปรุงทางแยกในเขตสถานศึกษา กรณีศึกษา: สี่แยกคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร. ใน การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22, นครราชสีมา: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน. หน้า 349-356.
4. **ชัยวัฒน์ แสงศรีจันทร์** และ ฤกษ์ สิริเศรษฐทวี. (2556). การพัฒนาแบบจำลองต้นทุนการขนส่งที่ไม่เกี่ยวข้องกับการประกอบการธุรกิจทางถนนของประเทศไทย. ใน การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18, เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 554-559.
5. ศิริชัย ตันรัตนวงศ์, บุญทรัพย์ พานิชการ, มนต์ชัย พิณจิตสมุทร, วชิรพล สุขโหด, ปรีดา พิทยาพันธ์, ฤกษ์ สิริเศรษฐทวี และ **ชัยวัฒน์ แสงศรีจันทร์**. (2556). การศึกษาต้นทุนการขนส่งทางถนนที่แท้จริง (กรณีเส้นทางการขนส่งบนระยะเบี่ยงเศรษฐกิจเหนือ-ใต้). ใน การประชุมวิชาการ เทา-งาม วิจัย ครั้งที่ 1, พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร. หน้า 14.
6. ฤกษ์ สิริเศรษฐทวี, ปรีดา พิทยาพันธ์, **ชัยวัฒน์ แสงศรีจันทร์** และ นวพร รักหนู. (2555). การศึกษาปัจจัยในการเดินทางเพื่อเสนอแนวทางการส่งเสริมการใช้ระบบรถขนส่งสาธารณะของสถาบันการศึกษา กรณีศึกษา: นักเรียน-นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก. ใน การประชุมวิชาการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 8, ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา. หน้า 198-203.

งานวิจัยที่แล้วเสร็จ:

ผู้เชี่ยวชาญ/นักวิจัย :

ระยะเวลา	ด้าน	โครงการ	หน่วยงาน
ธ.ค. 2565 - ก.ย. 2566	เศรษฐศาสตร์การขนส่ง	โครงการ “การศึกษาความเหมาะสมและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมสำรวจออกแบบสะพานข้ามคลองสาครและถนนต่อเชื่อม อ.ท่าแพ จ.สตูล”	กรมทางหลวงชนบท (ทช.)
1 มี.ค. 2565 - พ.ค. 2566	เศรษฐศาสตร์การขนส่ง	โครงการ “จ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบทางหลวง 4 ช่องจราจร ทางเลี่ยงเมืองพิจิตรมั่งสาหาร”	กรมทางหลวงชนบท (ทช.)
1 มี.ย. 2562 - 31 พ.ค. 2563	เศรษฐศาสตร์การขนส่ง	โครงการ “การศึกษาความเหมาะสมของการพัฒนาศูนย์กลางการขนส่งผู้โดยสารและสินค้าเพื่อเชื่อมต่อกับระบบรางในจังหวัดพะเยา”, ภายใต้ โครงการจัดตั้งศูนย์แห่งความเป็นเลิศด้านระบบขนส่งทางรางและโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยพะเยา	มหาวิทยาลัยพะเยา (มพ.)
31 ม.ค. 2559 - 30 ม.ค. 2560	เศรษฐศาสตร์การขนส่ง	โครงการ “การศึกษาและจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะจังหวัดเชียงใหม่”	สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญ/วิจัย :

ระยะเวลา	ด้าน	โครงการ	หน่วยงาน
1 ม.ค. 2567 - 30 มิ.ย. 2567	นักออกแบบจัดวาง	อารมณ์ ความรู้สึก บุคลิกภาพ การสื่อสาร และการตอบสนองของนักลงทุนต่อการรับรู้ความเสี่ยงและผลตอบแทนการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	กองทุนส่งเสริมการพัฒนาตลาดทุน (Capital Market Development Fund: CMDF)
ต.ค. 2563 – ก.ย. 2564	ด้านการขนส่งและโลจิสติกส์	โครงการ “การยกระดับวิชาชีพพนักงานขับรถขนส่งสินค้าและวัสดุเพื่อรองรับระบบโลจิสติกส์ใน EEC ระยะที่ 1”	ทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดิน / ทุนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)
มี.ค. 2561 – มี.ค. 2562	ด้านการสำรวจข้อมูลจราจรและขนส่ง	โครงการ “การสำรวจและออกแบบทางต่างระดับ จุดตัดทางหลวงหมายเลข 1 กับทางเข้ามหาวิทยาลัยพะเยา”	กรมทางหลวง (ทล.)
ธ.ค. 2560 – ธ.ค. 2561	ด้านการขนส่งและโลจิสติกส์	โครงการ “การศึกษาแนวทางการแก้ไขข้อจำกัดของน้ำหนักรถบรรทุกย่อยที่เหมาะสม”	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.)
ธ.ค. 2560 – ธ.ค. 2561	ด้านการขนส่งและโลจิสติกส์	โครงการ “การศึกษาความต้องการและข้อมูลด้านระบบโลจิสติกส์ของคน สินค้า และบริการ จุดผ่านแดนถาวรภูตู๋ อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุดรธานี”, ภายใต้แผนงานวิจัย “การศึกษาวิเคราะห์ระบบโลจิสติกส์เพื่อพัฒนาเมืองชายแดน บริเวณจุดผ่านแดนถาวรภูตู๋ จังหวัดอุดรธานี ระยะที่ 1”	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.)
ธ.ค. 2560 – พ.ย. 2561	ด้านการขนส่งและโลจิสติกส์	โครงการ “การศึกษาข้ออุปทานการท่องเที่ยวบนเส้นทางภาคเหนือตอนล่าง 1 ประเทศไทย และเมืองดามัง สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม”	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.)
มิ.ย. 2560 – พ.ค. 2561	ด้านการขนส่งและโลจิสติกส์	โครงการ “การบูรณาการและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวระหว่างภาคเหนือตอนล่าง 1 ประเทศไทย และมณฑลเสฉวน สาธารณรัฐประชาชนจีน”, ภายใต้แผนงานวิจัย “การศึกษาข้ออุปทานการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนบนเส้นทางระหว่างภาคเหนือตอนล่าง 1 ประเทศไทย และมณฑลเสฉวน สาธารณรัฐประชาชนจีน”	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.)
พ.ค. 2560 – เม.ย. 2561	ด้านการขนส่งและโลจิสติกส์	โครงการ “การพัฒนาแบบจำลองโลจิสติกส์และข้ออุปทานผลิตภัณฑ์น้ำตาลที่มีประสิทธิภาพ”	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.)
มิ.ย. 2558 – ม.ค. 2559	ด้านการขนส่งและจราจร	โครงการ “การจ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนพัฒนาทางหลวงชนบท ประจำปีกลุ่มที่ 1 (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)”	กรมทางหลวงชนบท (ทช.)
มิ.ย. 2558 – ม.ค. 2559	ด้านการขนส่งและจราจร	โครงการ “การจ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนพัฒนาทางหลวงชนบท ประจำปีกลุ่มที่ 2 (มหาวิทยาลัยนเรศวร)”	กรมทางหลวงชนบท (ทช.)

ระยะเวลา	ด้าน	โครงการ	หน่วยงาน
เม.ย. 2558 – ธ.ค. 2558	ด้านการขนส่งและจราจร (Non-motorized)	โครงการ “การศึกษาความเหมาะสมทางเศรษฐกิจวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม ถนนเลียบบนน้ำเจ้าพระยา”	สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)
ก.ย. 2557 – ก.พ. 2558	ด้านการขนส่งและจราจร	โครงการ “การสนับสนุนกิจกรรมเครือข่ายเฝ้าระวังสถานการณ์ความปลอดภัยทางถนน ปี 2557 (เครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง)”	มูลนิธิไทยโรดส์
ธ.ค. 2556 – ก.พ. 2557	ด้านการขนส่งและจราจร	โครงการ “การสนับสนุนกิจกรรมเครือข่ายเฝ้าระวังสถานการณ์ความปลอดภัยทางถนน ปี 2556 (เครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง)”	มูลนิธิไทยโรดส์
ส.ค. 2556 – ส.ค. 2557	ด้านการวางแผนการขนส่ง	โครงการ “การศึกษารายละเอียดการพัฒนาจุดพักรถบรรทุกตามเส้นทางขนส่งสินค้าหลักของประเทศ”	สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)
มิ.ย. 2555 – มิ.ย. 2556	ด้านการขนส่งและโลจิสติกส์	โครงการ “การศึกษาต้นทุนการขนส่งที่แท้จริงและการบิดเบือนราคา (กรณีเส้นทางการขนส่งบนระเบียงเศรษฐกิจเหนือ-ใต้)”	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.)
มี.ค. 2555 – มี.ค. 2556	ด้านแบบจำลองด้านการขนส่ง	โครงการ “การพัฒนาแผนยุทธศาสตร์ระบบขนส่งเพื่อพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน”	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
มิ.ย. 2554 – ธ.ค. 2554	ด้านการขนส่งและจราจร	โครงการ “การสนับสนุนกิจกรรมเครือข่ายเฝ้าระวังสถานการณ์ความปลอดภัยทางถนน ปี 2554 (เครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง)”	มูลนิธิไทยโรดส์
ธ.ค. 2553 – ส.ค. 2554	ด้านแบบจำลองด้านการขนส่ง	โครงการ “การศึกษาสำรวจข้อมูลด้านการขนส่งและจราจรเพื่อจัดทำแผนแม่บทในเมืองภูมิภาคจังหวัดชัยนาท”	สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)
ธ.ค. 2553 – ส.ค. 2554	ด้านแบบจำลองด้านการขนส่ง	โครงการ “การศึกษาสำรวจข้อมูลด้านการขนส่งและจราจรเพื่อจัดทำแผนแม่บทในเมืองภูมิภาคจังหวัดพิจิตร”	สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)
ม.ค. 2553 – ก.ย. 2553	ด้านเศรษฐศาสตร์ขนส่ง	โครงการ “การศึกษาสำรวจข้อมูลด้านการขนส่งและจราจรเพื่อจัดทำแผนแม่บทในเมืองภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี”	สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)
ม.ค. 2552 – ก.ย. 2552	ด้านเศรษฐศาสตร์ขนส่ง	โครงการ “การศึกษาสำรวจข้อมูลด้านการขนส่งและจราจรเพื่อจัดทำแผนแม่บทในเมืองภูมิภาคจังหวัดเพชรบูรณ์”	สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)
ม.ค. 2552 – ก.ย. 2552	ด้านเศรษฐศาสตร์ขนส่ง	โครงการ “การศึกษาสำรวจข้อมูลด้านการขนส่งและจราจรเพื่อจัดทำแผนแม่บทในเมืองภูมิภาคจังหวัดกำแพงเพชร”	สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

การฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน:

การฝึกอบรม;

- (2561) “Soft Soil Improvement Using Vertical Rigid Piles For Railroad” วิทยากร Orienne Jenck (PhD) (Assistant Professor) 3S-R Laboratory, Grenoble Alpes University France, โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2561, ณ วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยพะเยา กรุงเทพฯ
- (2561) “โครงการอบรมบุคลากรสายวิชาการด้านการจัดการเรียนการสอน (ระดับที่ 1) รุ่นที่ 1”, โดย กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยพะเยา, 6-7 มีนาคม 2561, ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา
- (2560) “Rail Freight Transport and Logistics” วิทยากร Dr.Marin Marinov, Newcastle University, โดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ Newcastle University, UK, 22-26 พฤษภาคม 2560, ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- (2560) “Technology and Application Training Course”, โดย บริษัท เอบีบี จำกัด ร่วมกับ บริษัท ภัทรเมธากิจ จำกัด, 28-30 มีนาคม 2560, ณ โรงแรมเคเอ็ม กวีนพะเยา จังหวัดพะเยา
- (2554) “ผู้นำโซ่อุปทานในอุตสาหกรรม (Supply Chain Leader)”, โดย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม, 6-8 พฤษภาคม 2554, ณ โรงแรมท็อปแลนด์ จังหวัดพิษณุโลก
- (2553) “การแก้ไขจุดอันตราย (Black Spot Treatment Training Program)”, โดย สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.), 23-25 มิถุนายน 2553, ณ โรงแรมท็อปแลนด์ จังหวัดพิษณุโลก

การศึกษาดูงาน;

- (2562) “โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำป้อนเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา”, โดย สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 5, กรมชลประทาน, 27 มีนาคม 2562, ณ อ่างเก็บน้ำแม่ม่วน จังหวัดพะเยา
- (2561) “งานก่อสร้างในด้านวิศวกรรมโยธา”, โดย บริษัท บางแสนมหานคร จำกัด, บริษัท เบญญาภา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด และบริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน), 19-22 เมษายน 2561, ณ จังหวัดชลบุรี
- (2556) “โครงการก่อสร้างระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (สายสีแดง)”, โดย การรถไฟฟ้าแห่งประเทศไทย (รฟท.), 1 กุมภาพันธ์ 2556, ณ กรุงเทพฯ
- (2550) “โครงการก่อสร้างสะพานกาญจนาภิเษก (Kanchanaphisek Bridge)”, โดย การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.), 22 มกราคม 2550, ณ กรุงเทพฯ

การควบคุมงานก่อสร้าง/การผลิต/การทดสอบ:

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ: วิศวกรควบคุม โดยมีใบอนุญาตจากสภาวิศวกร ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับ ภาควิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา เลขที่ใบอนุญาต ภย.48281

- (2566) ออกแบบคำนวณก่อสร้าง: บ้านพักอาศัย คสล. 2 ชั้น ต.สันผีเสื้อ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ เจ้าของบริษัท กัญญ์วรา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- (2561-2564) ควบคุมการทดสอบห้องปฏิบัติการคอนกรีตเทคโนโลยี: กำลังอัดคอนกรีต, ความถ่วงจำเพาะของมวลรวม, การดูดซึมน้ำของมวลรวม ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
- (2561-2564) ควบคุมการทดสอบห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุ: กำลังอัด/ความดูดซึมน้ำของอิฐหรือคอนกรีตบล็อก, กำลังดึงของเหล็กเสริม เส้นกลม และข้ออ้อย ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
- (2561-2564) ควบคุมการทดสอบห้องปฏิบัติการทดสอบปฐพีและวัสดุแอสฟัลต์: หน่วยน้ำหนักและปริมาณน้ำในมวลดิน, ความถ่วงจำเพาะของดิน, การบดอัด, ความหนาแน่นของดินในสนาม ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
- (2551) ควบคุมงานก่อสร้าง: โรงงานผลิตคอนกรีตสำเร็จรูป ณ คลอง 12 อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี
- (2551) ควบคุมงานก่อสร้าง: โรงเก็บเหล็กก่อสร้าง ณ คลอง 12 อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี
- (2551) ควบคุมงานก่อสร้าง: แพลนท์คอนกรีตผสมเสร็จ ณ คลอง 12 อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี
- (2551) ควบคุมงานก่อสร้าง: ลานพื้นที่เก็บน้ําร้าน/หลักรูปพรรณ ณ คลอง 12 อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี
- (2551) ควบคุมการผลิต: ผลิตภัณฑ์คอนกรีตสำเร็จรูปชนิดอัดแรง และผลิตภัณฑ์คอนกรีตสำเร็จรูปเสริมเหล็ก ณ คลอง 12 อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี
- (2550) ควบคุมการผลิต: ชิ้นส่วนพื้นสะพานคอนกรีตอัดแรงรูปกล่อง, ชิ้นส่วนผนังอุโมงค์งานก่อสร้างรถไฟฟ้าใต้ดิน, หมอนคอนกรีตอัดแรงสำหรับรองรับรางรถไฟฟ้า ณ ศูนย์อุตสาหกรรมอิตาเลียนไทย อ.วิหารแดง จ.สระบุรี