

ประวัติและผลงาน



ชื่อนามสกุล ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ตำแหน่งบริหาร รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (ฝ่ายวิจัย)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีภูมายน 2563-ปัจจุบัน
ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทร.พระนคร)

ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน กระบวนการออกแบบ ทดสอบ และประเมินผลความปลอดภัยทางวิศวกรรมยานยนต์

ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก	Ph.D Mechanical Engineering (Automotive Safety and Assessment Engineering), International Program มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (นักเรียนทุนรัฐบาลกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ.2556)
ปริญญาโท	M.Sc. (Automotive Engineering), International Program มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. 2551 (นักเรียนทุนร่วมระหว่าง รัฐบาลเยอรมัน มจพ. และ มทร. 2547)
ปริญญาตรี	วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2554 (นักเรียนทุนคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร 2552)
ปริญญาตรี	อส.บ. (เทคโนโลยีเครื่องกล) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนครเหนือ พ.ศ. 2547
ปวส.	ช่างยนต์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพฯ พ.ศ. 2542
ปวช.	ช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ พ.ศ. 2539

สังกัดหน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร
โทรศัพท์ 02-665-3777, 02-665-3888 ต่อ 6093
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร
โทรศัพท์ 02-836-3000 ต่อ 4169
E-mail: songwut.m@rmutp.ac.th, songwut-wut1@hotmail.com

ประวัติการทำงาน พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร
ตำแหน่ง ที่ปรึกษาสาขาอุตสาหกรรม (IN) ความเชี่ยวชาญ อุตสาหกรรมยานยนต์ (G2000)
ประสบการณ์ 14 ปี ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร สาขาเครื่องกล กก 57082 เลขที่ 333217

การเป็นวิทยากร

- วิทยากรฝึกอบรมบุคลากรจัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง Transport Safety Management (TSM) ระบบบริหารความปลอดภัยด้านการขนส่ง กรมการขนส่งทางบก (ตั้งแต่ พฤษภาคม 2567)
- วิทยากร Modulator: Braking distance; SAVE LIVES SAVE BIKES 21st February 2024, Thailand
- วิทยากร อบรมกิจกรรมเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยสายสนับสนุน Routine to Research :R2R (กุมภาพันธ์ 2567)

- วิทยากร โครงการจัดการองค์ความรู้ด้านความปลอดภัยการขับขี่รถจักรยานยนต์ เพื่อการใช้งานจริงบนถนน สำหรับกลุ่มเยาวชน (26 พฤศจิกายน 2566)
- วิทยากร กิจกรรมรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง โครงการศึกษาสมรรถนะด้านความปลอดภัย การรักษาเสถียรภาพ และการควบคุมทิศทางรถจักรยานยนต์ จากการเปลี่ยนแปลงหน้ายางและกงล้อ กรมการขนส่งทางบก (สิงหาคม 2566)
- วิทยากร การอบรมเชิงปฏิบัติการในการเก็บข้อมูลในสถานที่เกิดเหตุและการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการวิเคราะห์หาความเร็วในคดีอุบัติเหตุจราจร สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม, (มิถุนายน 2565)
- วิทยากร โครงการสัมมนา “ก้าวสู่ทศวรรษที่ 2 แห่งความปลอดภัยทางถนน: เด็กปลอดภัย เยาวชนไทยมีส่วนร่วม คณะกรรมการคมนาคม สภาผู้แทนราษฎร (กรกฎาคม 2565)
- ผู้ร่วมทดลองข่าว ผลทดสอบ “ระบบเบรก” & วิธีเบรกถอย. แบบใหม่ปลอดภัยสุด สภาพองค์กรของผู้บริโภค (สิงหาคม 2565)
- วิทยากร การแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการสอบสวนอุบัติเหตุจราจร กรณีเกี่ยวข้องกับรถจักรยานยนต์และการจำลองเหตุการณ์อุบัติเหตุ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (2564)
- วิทยากร มาตรฐานด้านความปลอดภัยด้านตัวรถจักรยานยนต์เพื่อยกระดับความปลอดภัยทางถนนสำหรับประเทศไทย ร่วมกับ กลุ่มช่างเชื่อมรถจักรยานยนต์ (2563)

การฝึกอบรม

- การอบรม การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาประเภทสิทธิบัตรการประดิษฐ์ ชลบุรี เมษายน (2567)
- การอบรม ระบบขับเคลื่อนรถไฟฟ้า รุ่นที่ 5 Electric Vehicles Drive System: EVD5 สวทช. กรกฎาคม (2566)
- การอบรม Power BI โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา 4-5 กันยายน (2566)
- การบริหารจัดการงานวิจัยสู่เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ รุ่น 2 สถาบันคลังสมองของชาติ ประเทศไทย (2562)
- การอบรม Practical Exercise Crash Test Technical Training UNECE Regulation No.94 and 95, Korea Transportation Safety Authority (KATRI), ประเทศเกาหลีใต้ (2562)
- การอบรม ภาคปฏิบัติการกำหนด platform เพื่อขอสนับสนุนงบประมาณวิจัย ความร่วมมือสถาบันวิจัยและพัฒนา 9 ราชมณฑล ประเทศไทย (2562)
- การอบรม ภาคปฏิบัติการวิเคราะห์ปัญหาและการบำรุงรักษารถจักรยานยนต์เบื้องต้น บริษัท Yamaha Thailand ประเทศไทย (2562)
- การอบรม ทิศทางและการขับเคลื่อนรถไฟฟ้าในประเทศไทย สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมและกรมการขนส่งทางบก ประเทศไทย (2562)
- การอบรม Practical Exercise Technical Training for Driving Robot, Linz, ประเทศออสเตรีย (2560)
- การอบรม Measurement Devices Training, Kyowa.Co.Ltd., ประเทศญี่ปุ่น (2560)
- การอบรม โครงการพัฒนาด้านแบบองค์ความรู้แบบบูรณาการระหว่าง มทร.พระนคร กับ วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม เรื่อง “การออกแบบและพัฒนารถ Formula student เพื่อใช้ในการแข่งขัน” (2557)
- การอบรมการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ จากงานบริการสังคม สถาบันคลังสมองแห่งชาติ (2558)
- การอบรม Intensive English Course, Massey University, ประเทศนิวซีแลนด์ (2557)
- การอบรม การขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย บริษัท Yamaha Thailand ประเทศไทย (2556)
- การอบรม ความปลอดภัยการขับขี่ The Sirindhorn International Thai- German Graduate School of Engineering (TGGS) ประเทศไทย (2556)
- การอบรมการขับขี่รถขับเคลื่อน 4 ล้อ บริษัท ISUSU Thailand ประเทศไทย (2555)
- การอบรม แม่พิมพ์พลาสติกและกระบวนการผลิต ประเทศไทยหัวหิน (2554)
- การอบรม ภาคปฏิบัติการวิเคราะห์ปัญหาาระบบเกียร์อัตโนมัติ ความร่วมมือ 9 ราชมณฑล ประเทศไทย (2553)
- การอบรม กระบวนการผลิตไบโอดีเซลระดับนานาชาติ ม.สงขลานครินทร์ ประเทศไทย (2551)

รายละเอียดการร่วมงานกับหน่วยงานภายนอก

รายละเอียดงาน/โครงการ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ปี พ.ศ.
Assessment of Motorcyclists Safety Culture in Thailand	หัวหน้าโครงการ	Autoliv (Thailand) Ltd.	2566
Investigation of Motorcycle Rider Injury with PC-Crash Simulations	หัวหน้าโครงการ	Autoliv (Thailand) Ltd.	2566
โครงการศึกษาสมรรถนะด้านความปลอดภัย การรักษาเสถียรภาพ และการควบคุมทิศทางรถจักรยานยนต์จากการเปลี่ยนแปลงขนาดหน้ายางและกงล้อ	หัวหน้าโครงการ	กรมการขนส่งทางบก	2566
การจัดการองค์ความรู้ด้านความปลอดภัยการขับขี่รถจักรยานยนต์เพื่อการใช้งานจริงบนถนนสำหรับกลุ่มเยาวชน	หัวหน้าโครงการ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	2566
นวัตกรรมเครื่องอัดข้าวดูแบบกึ่งอัตโนมัติที่มีกลไกชดเชยปริมาตรด้วยระบบนิวแมติกส์	หัวหน้าโครงการ	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัย และการสร้างนวัตกรรม (บพค.)	2566
การพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์สนับสนุนการผลิตในการประกอบสัมมาชีพด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับชุมชนผู้สูงอายุ	หัวหน้าโครงการ	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)	2566
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม “รถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า” (Electric TUK-TUK) มอก.3264-2564	ผู้ร่วมร่างและกำหนดมาตรฐานการทดสอบเงื่อนไข การเตรียม วิธีการ และผลการทดสอบ ในระบบเบรก สมดุลการเข้าโค้ง (J-Turn) และการป้องกันน้ำ	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	2564
การพัฒนารูปลักษณะรถจักรยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ รูปแบบวัฒนธรรมแนวคิดอัตลักษณ์เมืองรอง	หัวหน้าโครงการ	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)	2565
โครงการวิจัยและตรวจสอบสมรรถนะการห้ามล้อจักรยานยนต์ตามมาตรฐานการทดสอบในประเทศ	หัวหน้าโครงการ	สภาองค์กรของผู้บริโภค	2564
โครงการ ความเข้าใจในสมรรถนะที่เปลี่ยนแปลงจากการดัดแปลงสภาพส่วนควบและเครื่องอุปกรณ์รถจักรยานยนต์	หัวหน้าโครงการ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ	2564
โครงการ ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย)	หัวหน้าโครงการ	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	2564

รายละเอียดงาน/โครงการ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ปี พ.ศ.
การตรวจสอบทางวิศวกรรมยานยนต์ กรณีรถทัวร์โดยสารเกิดไฟไหม้ จังหวัดขอนแก่น	ผู้เชี่ยวชาญทางด้าน วิศวกรรมยานยนต์	ศูนย์ความร่วมมือระหว่าง องค์การอนามัยโลกและ โรงพยาบาลขอนแก่น	2564
โครงการ การพัฒนานวัตกรรมชุมชน เพื่อการจัดการและสร้างเศรษฐกิจฐาน รากและเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่ ชุมชนจังหวัดเพชรบุรี	หัวหน้าโครงการย่อย	หน่วยบริหารและจัดการทุน ด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)	2563
โครงการ การกำหนดเกณฑ์และ วิธีการทดสอบสมรรถนะการขับเคลื่อน 3 ล้อไฟฟ้า	ผู้เชี่ยวชาญการออกแบบ เงื่อนไข และประเมินผลการ ขับขี่	สถาบันยานยนต์/ม. เทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	2563
โครงการ การเสริมสร้างความเข้มแข็ง อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์และรถ สาธารณะเพื่อการส่งออกและการใช้ใน ประเทศ ระยะที่ 1	ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบ ภาคสนาม	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย/ม.เทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ	2563
โครงการยกระดับประสิทธิภาพระบบ ห้ามล้อของรถโดยสารดัดแปลง	ผู้เชี่ยวชาญการออกแบบและ ทดสอบระบบเบรกภาคสนาม	กรมการขนส่งทางบก	2561
การสัมภาษณ์ สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ จากระบบเบรกของรถโดยสาร	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบ เบรกรถโดยสาร	สถานีโทรทัศน์ Thai PBS	2561
การพิสูจน์ ข้อเท็จจริงกรณีอุบัติเหตุ รถตู้โดยสารชนปะทะกับรถบรรทุก ขนาดเล็ก	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญการ วิเคราะห์วิธีการเข้าชน และ ประเมินความเสี่ยงของ อุปกรณ์ของรถ	กองพิสูจน์หลักฐาน (จ.ชลบุรี) สำนักงานตำรวจ แห่งชาติ	2560
โครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Start Up) ปี 2559	ผู้เชี่ยวชาญการวางแผนและ ประสานโครงการ	สำนักงานส่งเสริมธุรกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม	2560
การพิสูจน์ ข้อเท็จจริงการทดสอบ การเข้าชนต้นไม้	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญการกำหนด เงื่อนไขการทดสอบ	กองพิสูจน์หลักฐาน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	2559
การย้อนรอยอุบัติเหตุ กรณีการ ทดสอบการชน	ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบ ภาคสนาม	สน. ไทรน้อย นนทบุรี	2558
การทดสอบ Ford Ecoboost Fuel Efficiency Challenge Test	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญการ ออกแบบเงื่อนไข และ ประเมินผลการขับขี่	บ. ฟอर्ड ประเทศไทย จำกัด	2558
การทดสอบ New Mazda 3 Fuel Economy Challenge	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญการ ออกแบบเงื่อนไข และ ประเมินผลการขับขี่	บ. มาสด้า ประเทศไทย จำกัด	2558
โครงการการยกระดับคุณภาพชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่นอาเซียน	ผู้เชี่ยวชาญการวางแผนและ ประสานโครงการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง	2558
การทดสอบการชนจักรยานยนต์ปะทะ กับรถยนต์	ผู้ร่วมสังเกตการณ์	Miros ประเทศมาเลเซีย/ สสส. และสถานีโทรทัศน์	2557
โครงการประเมินสินทรัพย์การรถไฟ	ผู้เชี่ยวชาญการประเมินมูลค่า สินทรัพย์	การรถไฟแห่งประเทศไทย	2557

รายละเอียดงาน/โครงการ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ปี พ.ศ.
การทดสอบภาคสนาม Ford Ranger Fuel Efficiency Challenge Test	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญการ ออกแบบเจ็อนไซ และ ประเมินผลการขับชี่	บ. ฟอร์ด ประเทศไทย จำกัด	2557
การวางแผนและการติดตั้ง พัฒลม อุตสาหกรรม ระบบประตู และชุดห้าม การเลื่อนรถขนส่ง	ที่ปรึกษา ตำบล วิศวกรรมเครื่องกล	U. CS cooper	2557
การฝึกอบรมพื้นฐานช่างยนต์ ให้ พนักงาน	ผู้ฝึกสอน/วิทยากร ด้านการ ออกแบบการต้อนรับและการ นำเสนอผลงาน	บ.อิซูซุ สยามซิติ	2556
การทดสอบภาคสนาม New Mazda 2 Fuel Economy Challenge	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญการ ออกแบบเจ็อนไซ และ ประเมินผลการขับชี่	บ. มาสด้า ประเทศไทย จำกัด	2555
โครงการจัดทำแผนแม่บท และศึกษา แนวทางการจัดการพลังงานสำหรับ การเดินขบวนรถไฟ ภายใต้มาตรฐาน	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรมเครื่องกล/ ยานยนต์	การรถไฟแห่งประเทศไทย	2555
โครงการแลกเปลี่ยนบุคลากร สาย วิชาการ วิศวกรรมเครื่องกล	อาจารย์แลกเปลี่ยน วิชา Thermodynamics	Politeknik Negeri Bali ประเทศอินโดนีเซีย	2553
โครงการฝึกอบรมความรู้และการ ปฏิบัติงานด้านเบรกรถยนต์	ผู้ฝึกสอน/วิทยากร	บ. คอมแพ็ค อินเตอร์เนชั่นแนล 1994 จำกัด	2552
โครงการฝึกอบรมเรื่องการดูแลและ บำรุงรักษาระบบช่วงล่างและส่งกำลัง รถยนต์	ผู้ฝึกสอน/วิทยากร	พนักงานขับรถยกยนต์ในเครือ กรุงเทพมหานคร	2552
การทดสอบภาคสนามของการเบรก ด้วยเครื่องยนต์ Engine brake ของ รถบรรทุกขนาดใหญ่	ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญการ ออกแบบเจ็อนไซ และ ประเมินผลการขับชี่	บ. CTL Company Limited	2550

ผลงานทางวิชาการ

ชื่อบทความ	รายละเอียด	ระดับฐานข้อมูล
Realistic Approach to Safety Verification of Electric Tricycle in Thailand	Songwut Mongkonlerdmanee, Sthaphorn Wannapor, Pichest Boonyalai, Saharat Chanthanumataporn, Manus Dangchat, Saiprasit Koetnियom, Publisher MDPI, World Electric Vehicle Journal, Vol. 14. No.7, pp. 164-178, 2023.	SCOPUS Q2
Injury Risks of Rear Occupant in Typical Four-door Type of Pick-up Truck under Vehicle Collision	Saiprasit Koetnियom, Saharat Chanthanumataporn, Julaluk Carmai, Manus Dangchat, Songwut Mongkonlerdmanee, Sthaphorn Wannapor, Applied Science and Engineering Progress Journal, Vol. 16. No.1, pp. 5631-5631, 2022.	SCOPUS Q3
In-depth intercity bus crash investigation: case study of fire-gutted bus in Thailand	Saiprasit Koetnियom, Pongrid Klungboonkrong, Khairil Anwar Abu Kassim, Songwut Mongkonlerdmanee, Engineering and applied science research Journal, Vol. 49. No.5, pp. 696-706, 2022.	SCOPUS Q3
การ ออกแบบ นวัตกรรม ที่ เหมาะสม กับ ชุมชน ด้วย กระบวนการ ออกแบบ	Pichest Boonyalai, Prakorb Chartpuk, Sthaphorn Wannaphor, Songwut Mongkonlerdmanee, Modern Management Journal, Vol. 20. No.2, pp. 75-88, 2022.	Thaijo TCI 1

แนวคิด: กรณี ศึกษา ตำบล บาง ชุน ไทร จังหวัด เพชรบุรี		
Development of a realistic driving cycle using time series clustering technique for buses: Thailand case study	Songwut Mongkonlerdmanee, Saiprasit Koetnियom, Engineering Journal, Vol. 23. No.4, pp. 49-65, 2019.	SCOPUS Q3
Identification of handbrake patterns of young motorcycle riders in Thailand using a newly invented force measuring device	Saiprasit Koetnियom, Manus Dangchat, Songwut Mongkonlerdmanee, Jululuk Carmai, Sunarin Chanta, Engineering Journal, Vol. 22. No.5, pp. 185-197, 2018.	SCOPUS Q3
Study of heat transfer on front-and back-vented brake discs	Supachai Lakkam, Kullayot Suwantaraj, Phupoom Puangcharoenchai, Songwut Mongkonlerdmanee, Saiprasit Koetnियom, Songklanakarin Journal of Science & Technology Journal, Vol. 35. No.6, 2013.	SCOPUS Q3
Influence of volume fraction from brake linings to the flexibility behavior and internal energy	Songwut Mongkonlerdmanee, Polrut Boonmee, Supachai Lakkam, Asia-Pacific Journal of Science and Technology, Vol. 18. No.2, pp. 297-310, 2013.	Thaijo TCI 1
Vehicle Handling Performance and Testing Guideline	Songwut Mongkonlerdmanee, Kullayot Suwantaraj, Supachai Lakkam, KMUTT Research and Development Journal, Vol. 36. No.3, pp. 381-393, 2013.	Thaijo TCI 1

ผู้ทรงคุณวุฒิทางวิชาการ

- คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (2566-ปัจจุบัน)
- ผู้ทรงคุณวุฒิ ตัดสินกิจกรรม Hino Kaizen Contest 2024 รอบรองชนะเลิศ และชิงชนะเลิศประเภทนวัตกรรม 1-2 กรกฎาคม 2567 (2567)
- ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความวิจัย การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 8 ประจำปี 2567 (2567)
- ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความวิจัยวารสาร Jurnal Sistem dan Manajemen Industri, Indonesia (2566)
- ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความวิจัย วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2566)
- ผู้ทรงคุณวุฒิ ตัดสินกิจกรรม Hino Kaizen Contest 2023 รอบรองชนะเลิศ และชิงชนะเลิศประเภทนวัตกรรม (2566)
- บรรณาธิการวารสารวิจัยและวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (2564-ปัจจุบัน)
- ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความวิจัยงานประชุมวิชาการ ENGCON-RMUTP 2022 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (2565)
- ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความวิจัยงานประชุมเบญจมิตรวิชาการครั้งที่ 12 เครือข่ายวิจัยประชาชน (2565)

- กองบรรณาธิการวารสารวิจัยและวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (2563-2564)
- กองบรรณาธิการวารสารวิจัยและวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (2558-2559)
- ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ งานประชุมวิชาการนานาชาติ”การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่นอาเซียน”ครั้งที่ 2 (2558)
- เลขานุการประจำห้องบรรยาย (Co-chairman) ของการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครครั้งที่ 4 และ 6 (2556, 2558)