

นายชัยพัฒน์ ศรีมณีชัย



ตำแหน่งปัจจุบัน : นักวิจัย
 สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา (สพท.)
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)

ชื่อ - สกุล ชัยพิพัฒน์ ศรีมณีชัย
CHAIPUT SRIMANECHAI

โทรศัพท์ 062-745-2497
Email Address mns.nattawat@hotmail.com
chaipiput@ited.kmutnb.ac.th
เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.) รหัส 2451020

ปีที่จบการศึกษา	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันที่จบการศึกษา
2553	วท.บ. Bachelor of Science	Food Science and Technology	King Mongkut's University of Technology North Bangkok
2555	บธ.ม. Master of Business Administration	Business and Industrial Management	King Mongkut's University of Technology North Bangkok
2559	วศ.ม. Master of Engineering	Energy Engineering Technology (Energy Management Engineering)	King Mongkut's University of Technology North Bangkok

ระยะเวลาการ ทำงาน	ตำแหน่ง
2565 - ปัจจุบัน	รักษาการหัวหน้างานวิจัยและพัฒนา ฝ่ายบริการวิชาการและพัฒนานวัตกรรม
2565 - ปัจจุบัน	รองบรรณาธิการ คณะกรรมการบริหารการจัดทำวารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา
2563 - ปัจจุบัน	นักวิจัย ระดับปฏิบัติการ สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา
2560 - 2563	อาจารย์พิเศษ ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องต้นกำลัง
2557 - 2563	นักวิจัยประจำโครงการ ศูนย์วิจัยพลังงานยานยนต์และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2554 - 2557	ผู้ช่วยนักวิจัย และผู้ประสานงานประจำโครงการ

4. สาขาที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชา

- การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปขั้นสูง
- การออกแบบการวิจัยและการใช้สถิติในการวิจัย
- การวิเคราะห์และคำนวณเศรษฐศาสตร์พลังงาน
- การให้คำปรึกษาแนวทางการวิจัยในงานของพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน
- การให้คำปรึกษาและประเมินแนวทางการประยุกต์ใช้ระบบดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในสถานประกอบการ

5. รายชื่อวิชาที่เคยมีประสบการณ์ในการสอน

- วิชาเศรษฐศาสตร์วิศวกรรมเบื้องต้น
- ให้คำปรึกษาเรื่องระเบียบวิจัย การวิเคราะห์สถิติ

6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยหรือบริการวิชาการ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

6.1 นักวิจัย/ที่ปรึกษา : ชื่อโครงการ

ลำดับ	รายละเอียด
1	โครงการติดตามและประเมินผลเชิงนโยบายและแผนด้านพลังงาน ปี พ.ศ. 2558
2	โครงการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามแผนการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ปีงบประมาณ 2555-2558 ปี พ.ศ. 2558
3	การจ้างที่ปรึกษาเพื่อสนับสนุนการประเมินผลโครงการภายใต้กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานที่ได้รับการประเมิน ปี พ.ศ. 2560
4	กิจกรรมให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกด้านมาตรฐานการผลิต ภายใต้โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ ปี พ.ศ. 2560
5	กิจกรรมการพัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากรด้านอุตสาหกรรมขนส่งและการบิน ปี พ.ศ. 2560
6	กิจกรรมสร้างต้นแบบการพัฒนาอุตสาหกรรมขนส่งและการบิน ปี พ.ศ. 2560
7	กิจกรรมการเตรียมยกระดับด้านมาตรฐานการผลิต ผลิภาพการผลิตและผลิตภัณฑ์แก่อุตสาหกรรมสนับสนุนอุตสาหกรรมอากาศยาน ปี พ.ศ. 2560
8	โครงการพัฒนาเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ปี พ.ศ. 2560
9	กิจกรรมส่งเสริมสถานประกอบการสู่ 1 โรงงาน 1 หุ่นยนต์อุตสาหกรรม (One Factory One Robot) ปี พ.ศ. 2560
10	โครงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตของสถานประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ปี พ.ศ. 2560
11	โครงการพัฒนามาตรฐานการผลิตของสถานประกอบการและเพิ่มผลผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ปี พ.ศ. 2560
12	โครงการติดตามประเมินผลสัมฤทธิ์การพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดีและการสร้างองค์ความรู้และพัฒนาอ้อย ปีงบประมาณ 2560 ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2560
13	กิจกรรมการพัฒนา SMEs เพื่อเพิ่มผลผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพและยกระดับเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2561
14	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป โดย ศก.8 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายละเอียด
15	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป โดย ศก.10 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2561
16	โครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ และดิจิทัลคอนเทนต์ เพื่อพัฒนาสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ ในการเข้าสู่ระบบคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพการเชื่อมอุตสาหกรรม โดย สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ปี พ.ศ. 2561
17	โครงการรณรงค์ความปลอดภัยพลังงานทดแทน โดย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ปี พ.ศ. 2561
18	โครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านความปลอดภัยสู่อุตสาหกรรม 4.0 โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2562
19	โครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (Energy 4.0) ในระบบหม้อไอน้ำ โดย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ปี พ.ศ. 2562
20	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเอสเอ็มอี แนวทางที่ 1 พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 จังหวัดสุพรรณบุรี นครปฐม กาญจนบุรี ราชบุรี โดย ศก.8 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2562 (ที่ปรึกษา)
21	โครงการศึกษาผลกระทบการส่งเสริมยานยนต์ทางเลือกและการอนุรักษ์พลังงาน ภาคขนส่งในประเทศไทยต่อการส่งเสริมเชื้อเพลิงชีวภาพ โดย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ปี พ.ศ. 2562
22	โครงการทบทวนมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาการเชื่อมอุตสาหกรรม และสาขาอาชีพแมคคาทรอนิกส์ โดย สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ปี พ.ศ. 2562
23	กิจกรรมพัฒนาสถานประกอบการต้นแบบอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์ด้วยกระบวนการ Lean Automation System Integrators (LASI) ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาสถานประกอบการด้วยเทคโนโลยีอัตโนมัติ โดย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2562
24	กิจกรรมพัฒนาสถานประกอบการด้วยระบบ Lean Automation กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2563 (ที่ปรึกษา)
25	โครงการพัฒนาธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์สู่มาตรฐาน ISO 9001 ภายใต้โครงการเพิ่มขีดความสามารถธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ไทยให้แข่งขันได้ในสากล ภายใต้การสนับสนุนของ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ปีงบประมาณ 2562 (ที่ปรึกษา)
26	กิจกรรมพัฒนาและเชื่อมโยงเครือข่าย ผู้ให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ อุตสาหกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมปี พ.ศ. 2563 (ที่ปรึกษา)
27	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเอสเอ็มอี แบบเฉพาะราย (ครั้งที่ 1) โดย ศก.8 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2563 (ที่ปรึกษา)
28	กิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพทางธุรกิจและความเข้มแข็งของเครือข่าย ภายใต้โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ กองพัฒนาขีดความสามารถธุรกิจอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2563 (ผู้รับจ้าง)
29	โครงการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมศักยภาพในการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ภายใต้แผนงานบูรณาการการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค โครงการที่ 3 : โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2563 (ที่ปรึกษา)
30	กิจกรรมให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกด้านการยกระดับการผลิตด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยีและดิจิทัล กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2563 (ที่ปรึกษา)
31	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมยานยนต์ สำหรับขึ้นส่วนในระบบขนส่งทางรางในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ปี พ.ศ. 2563
32	กิจกรรมการส่งเสริมการต่อยอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ภาคอุตสาหกรรมผ่านช่องทางออนไลน์ ภายใต้โครงการการพัฒนาศักยภาพและเชื่อมโยงอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์

ลำดับ	รายละเอียด
	โดย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2564 (นักวิจัย)
33	กิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ด้วยเทคโนโลยี
	โดย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ปี พ.ศ. 2564 (นักวิจัย)
34	กิจกรรมการส่งเสริมการต่อยอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ภาคอุตสาหกรรม ภายใต้โครงการการพัฒนาศักยภาพและเชื่อมโยงอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์
	โดย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2564 (นักวิจัย)
35	งานจ้างบริการทางวิชาการดำเนินการบูรณาการความร่วมมือทางวิชาการในการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดย กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ปี พ.ศ. 2564 (นักวิจัย)
36	กิจกรรมการจัดการกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (IoT & Embedded Technology)
	โดย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2564 (ที่ปรึกษา)
37	โครงการประกวด SME National Awards โดย สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ปี พ.ศ. 2564 (นักวิจัย)
38	กิจกรรมการจัดการกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (IoT & Embedded Technology)
	โดย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2565 (ที่ปรึกษา)
39	กิจกรรมพัฒนาบุคลากรชุมชนให้มั่งคั่งความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีขั้นสูง
	โดย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2565 (นักวิจัย)
40	โครงการพัฒนาระบบทะเบียนประวัตินักเรียน โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปี พ.ศ. 2565 (นักวิจัย)
41	กิจกรรมยกระดับความเชื่อมั่นธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ด้วยมาตรฐานสากล ภายใต้การสนับสนุนของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ปี พ.ศ. 2565 (ที่ปรึกษา)
42	โครงการพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0 โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2565 (นักวิจัย)

6.2 ผู้ช่วยนักวิจัยและผู้ประสานงานโครงการ : ชื่อโครงการ

ลำดับ	รายละเอียด
1	โครงการบริหารแผนแม่บทการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพของภาคอุตสาหกรรม โดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2554
2	โครงการจัดทำและติดตามประเมินผลแผนการพัฒนาอุตสาหกรรม โดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2554
3	โครงการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมน้ำตาลไทยอย่างยั่งยืนให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Low Carbon) โดยสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2555
4	โครงการเพิ่มศักยภาพฐานข้อมูลประเภทการใช้ผลิตภัณฑ์พลาสติกเพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์พลาสติก ภายใต้การสนับสนุนของ สถาบันพลาสติก ปี พ.ศ. 2555
5	โครงการนำร่องการใช้น้ำมันไบโอดีเซลปี 20 ในเรือประมงพื้นบ้านและเรือประมงขนาดเล็กในพื้นที่ชายฝั่ง โดย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ปี พ.ศ. 2556
6	โครงการจัดทำแผนที่นำทางและโครงการภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกและอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ โดยสถาบันพลาสติก ปี พ.ศ. 2556
7	โครงการพัฒนาศักยภาพการแข่งขันของการจัดการโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายของไทยเพื่อรองรับการเปิดเขตการค้าเสรีอาเซียน (AEC) ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2556

ลำดับ	รายละเอียด
8	โครงการนำร่องการใช้น้ำมันไบโอดีเซลปี 20 ในรถยนต์บรรทุก โดย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ปี พ.ศ. 2557
9	โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาผลกระทบการใช้น้ำมันไบโอดีเซลปี 20 ต่อปริมาณมลพิษของรถบรรทุกในสภาพใช้งานจริง โดย บริษัท วอเตอร์ แปซิฟิก จำกัด ปี พ.ศ. 2557
10	โครงการเสริมสร้างศักยภาพการตรวจรับรองอาหารฮาลาล (โครงการ 2) โดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2557
11	โครงการการจัดหาระบบสารสนเทศสนับสนุนการบริหาร (Back Office) กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล โดย กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2557
12	โครงการจัดทำคู่มือแนวทางการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านมาตรฐานและการตรวจสอบรับรองใน AEC โดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2557
13	โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการพลังงานตามมาตรฐานของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย โดย สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2558
14	โครงการวิจัยโรคระบาดของอ้อยด้วยคอมพิวเตอร์อัจฉริยะ โดย สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2558
15	โครงการกิจกรรม บริการเงินสหทบจ้างที่ปรึกษาเพื่อปรับปรุงการผลิต การจัดการ การตลาดและการบริการ โดย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2558
16	โครงการการยกระดับการบริหารจัดการพลังงานในโรงงานให้เกิดความยั่งยืนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงภาคอุตสาหกรรม โดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2558
17	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีแห่งอนาคต ปี 2558 โดย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2558
18	โครงการเสริมสร้างศักยภาพการตรวจรับรองอาหารฮาลาล โดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2558
19	โครงการเพิ่มศักยภาพฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์พลาสติก เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมพลาสติกไทย ภายใต้การสนับสนุนของ สถาบันพลาสติก ปี พ.ศ. 2559

7. งานวิจัย/บทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

- เชษฐวุฒิ ภูมิพัฒน์พงศ์ ปิตินันต์ ตรีนันท์ ชาญวิทย์ ตั้งสิริวรกุล สุพิชชา ชิวพฤกษ์ และ ชัยพิพัฒน์ ศรีณชัย “การประเมินผลของแผนอนุรักษ์พลังงานของประเทศไทย”. The Journal of Industrial Technology, Vol. 13, No. 1 January – April 2017. (วิจัย)
- สุพิชชา ชิวพฤกษ์ ปิตินันต์ ตรีนันท์ ชาญวิทย์ ตั้งสิริวรกุล เชษฐวุฒิ ภูมิพัฒน์พงศ์ และ ชัยพิพัฒน์ ศรีณชัย “การประเมินแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก”. The Journal of Industrial Technology, Vol. 13, No. 1 January – April 2017. (วิจัย)
- ชัยพิพัฒน์ ศรีณชัย และ ปิตินันต์ ตรีนันท์ “การศึกษาผลกระทบและความคุ้มค่าจากการส่งเสริมระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (แบบเรือนกระจก) ของภาครัฐ” การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 13 วันที่ 31 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรม ดิเอ็มเพรส เชียงใหม่. (วิจัย)
- ปิตินันต์ ตรีนันท์ ฐิตวัฒน์ ตรีนันท์ และ ชัยพิพัฒน์ ศรีณชัย “รายงานการทดสอบตลาด The 29th HARBIN INTERNATIONAL ECONOMIC AND TRADE FAIR ระหว่างวันที่ 15 - 18 มิถุนายน 2561 ณ เมืองฮาร์บิน สาธารณรัฐประชาชนจีน” วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา (ISSN 0857-5452) ปีที่ 31 ฉบับที่ 109 มกราคม – มีนาคม 2562. (บทความ)
- ปิตินันต์ ตรีนันท์ เชษฐวุฒิ ภูมิพัฒน์พงศ์ ชาญวิทย์ ตั้งสิริวรกุล และ ชัยพิพัฒน์ ศรีณชัย “โครงการติดตามและประเมินผลเชิงนโยบายและแผนด้านพลังงาน การวิเคราะห์แผนอนุรักษ์พลังงาน (EEDP) โดยวิธี CIPP

- model กรณีศึกษา : ปี 2552 - 2557” วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา (ISSN 0857-5452) ปีที่ 31 ฉบับที่ 110 ปี เมษายน - มิถุนายน 2562. (บทความ)
6. ขาววิทย์ ตั้งสิริวรกุล ชัยพัฒน์ ศรีณชัย และสรไกร โพธิกุล “โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม เกษตรแปรรูป กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (กรณีศึกษา บริษัท โรงงานไยมะพร้าวด้านทวีทรัพย์)” วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา (ISSN 0857-5452) ปีที่ 31 ฉบับที่ 111 กรกฎาคม - กันยายน 2562 (บทความ)
 7. ชัยพัฒน์ ศรีณชัย และ สาธิตา เทียนไทย “ประสิทธิภาพการสกัดน้ำร้อนต่อปริมาณสารออกฤทธิ์ในสมุนไพร (คอกัว เหงือกปลาหมอ และนูดพระ)” วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา (ISSN 0857-5452) ปีที่ 32 ฉบับที่ 112 ปี ตุลาคม - ธันวาคม 2562. (วิจัย)
 8. ชัยพัฒน์ ศรีณชัย และ สาธิตา เทียนไทย “ประสิทธิภาพการสกัดน้ำร้อนจากต่อปริมาณสารฟีนอลิกในชาสมุนไพรคอกัว” วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา (ISSN 0857-5452) ปีที่ 33 ฉบับที่ 117 ปี มกราคม - มีนาคม 2564. (วิจัย)
 9. ชัยพัฒน์ ศรีณชัย และ สาธิตา เทียนไทย “การวิเคราะห์ปริมาณสารฟีนอลิกและสรรพคุณการบรรเทาอาการของสมุนไพรคอกัวและชาสมุนไพรคอกัว”, การประชุมวิชาการ “ราชภัฏสุราษฎร์ธานีวิจัย ครั้งที่ 16” (16th SRU Online National Research Conference) ระหว่างวันที่ 16 - 18 ธันวาคม 2564. (วิจัย)
 10. ชัยพัฒน์ ศรีณชัย “รูปแบบแพลตฟอร์มดิจิทัลคอนเทนต์สำหรับการศึกษาแบบปกติได้ไป” วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา (ISSN 0857-5452) ปีที่ 35 ฉบับที่ 127 ปี กรกฎาคม - กันยายน 2566. (วิจัย)
 11. ชัยพัฒน์ ศรีณชัย และ จิตติมา ช่วงชัย “การพัฒนากระบวนการสอนเทคโนโลยีสำหรับการจัดการเรียนรู้โครงการก่อสร้าง: กรณีศึกษา บริษัท ดี อี เอส จำกัด” วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา (ISSN 0857-5452) ปีที่ 37 ฉบับที่ 133 ปี มกราคม - มีนาคม 2568. (วิจัย)

8. ประวัติการฝึกงานและการทำงานวิจัยระหว่างการศึกษา

การฝึกงาน	ลักษณะงาน	สถานที่
มี.ค. - เม.ย. 53	แผนกควบคุมคุณภาพ	บริษัทบางซื่อโรงสีไฟเจียเม้ง จำกัด (ข้าวหงส์ทอง)
งานวิจัย	โครงการพิเศษ (ระหว่างการศึกษา)	สถานที่
ปี 2553	การสกัดผงเมือกเมล็ดแมงลักและการประยุกต์ใช้ในซอสสับปะรดสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	King Mongkut's University of Technology North Bangkok
ปี 2555	แนวทางการบริหารธุรกิจค้าปลีกให้ดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน : กรณีศึกษาในกลุ่มธุรกิจของเล่นและของชำร่วย สาขาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม	
ปี 2559	การศึกษาผลกระทบการส่งเสริมระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ (แบบเรือนกระจก) จากภาครัฐ สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน	

ระดับ/สาขาวิชา	ที่ปรึกษาร่วมในปริญญานิพนธ์/โครงการพิเศษ
ระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	- ผลของขนาดและสภาวะในการแยกของสารละลายไบโอรีโอมาน้อยต่อสมบัติของผงเมือกไบโอรีโอมาน้อย ปีการศึกษา 2556 - เกล็ดผิวเหลืองผสมอัญชันและฟรุ๊ตโพลีโกลแซคคาไรด์ ปีการศึกษา 2556 - การศึกษาวิธีการสกัดและสมบัติของโคโคซานจากแกนหมัก ปีการศึกษา 2556 - กระบวนการผลิตลูกเห็บหุงสุกเร็ว ปีการศึกษา 2556 - ศึกษาผลของสารสกัดจากดอกอัญชันและซอร์บิทอลต่อคุณภาพของข้าวเหนียวหนึ่ง ปีการศึกษา 2556

ระดับ/สาขาวิชา	ที่ปรึกษาร่วมในปริญญานิพนธ์/โครงการพิเศษ
	- การใช้ผงเยื่อหุ้มเมล็ดพืชข้าวในการชะลอการหืนของน้ำสลัด ปีการศึกษา 2556 - การผลิตกรดแอซิดจากเปลือกกล้วย 2556 - ผลิตภัณฑ์ขนมหวานเยลลี่จากผงแป้งเมล็ดมะขามเป็นสารทำให้เกิดเจล ปีการศึกษา 2556 - การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใช้น้ำผงในบะหมี่เกี๊ยว ปีการศึกษา 2556 - การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรหญ้าไฟ ปีการศึกษา 2556 - การพัฒนาแป้งมันเทศกึ่งสำเร็จรูป ปีการศึกษา 2557 - การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทาขนมปังจากมะนาวให้สูตรลดน้ำตาล ปีการศึกษา 2557
ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการจัดการ เทคโนโลยีการผลิตและ สารสนเทศ	เว็บแอปพลิเคชันสำหรับจัดการต้นทุนโครงการก่อสร้าง กรณีศึกษา บริษัท ดี อี เอส จำกัด ปีการศึกษา 2564

9. ประวัติการฝึกอบรม/ดูงาน

ลำดับ	รายละเอียด	สถานที่
1	การอบรมนักรรณชั้นตรี (ใบประกาศที่ กท 1156/0062)	สำนักเรียนวัดสามพระยา 2556
2	การอบรมหลักสูตร Integrated Management System Internal Audit Techniques for GMP/HACCP, ISO 22000 โดยบริษัท BSI Group (Thailand) Co., Ltd.(เลขที่ TT 088/13)	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. วันที่ 17-18 มี.ค. 2557
3	การอบรมหลักสูตร การบริหารวิสาหกิจ	มจพ. วันที่ 18 มี.ย. 2558
4	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบริหารจัดการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน แบบบูรณาการและมุ่งผลสัมฤทธิ์ โดยผู้เชี่ยวชาญจากองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ)	ห้องประชุมแซฟไฟร์ โรงแรมโนโวเทลประตูน้ำ กทม. 2-3 ส.ค. 2559
5	ดูงานด้านพลังงาน และการประเมินโครงการองค์กร	เมืองโตเกียว และโอซากา ญี่ปุ่น 2 - 8 ต.ค. 2559
6	ศึกษาดูงาน เรื่อง การอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมพลังงานทดแทน ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	ณ จังหวัด สมุทรปราการ สระบุรี นครราชสีมา ปี 2559
7	อบรมเรื่อง “Design Thinking” โดย อ.อภิธาน ลี	ห้องจรัสเมือง 1 โรงแรมเดอะทวินทาวเวอร์ เขตปทุมวัน กทม. 26 -28 มี.ย. 2560
8	ดูงานด้านพลังงาน ณ บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด	ณ บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด จ.อยุธยา 9 ต.ค. 2561
9	ดูงานด้านพลังงาน ณ ศูนย์เรียนรู้ Sunny Bangchak	ณ ศูนย์เรียนรู้ Sunny Bangchak จ.อยุธยา 10 ต.ค. 2561
10	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประเมินผลโครงการที่ได้รับเงินทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยผู้เชี่ยวชาญจากองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (JICA)	ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กทม. 26 -28 พ.ย. 2561

ลำดับ	รายละเอียด	สถานที่
11	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การกลั่นกรองข้อเสนอโครงการ ภายใต้กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามแนวคิดการจัดการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ โดยผู้เชี่ยวชาญจากองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ)	ห้องนพวงศ์ 1 โรงแรมเดอะทวิน ทาวเวอร์ เขตปทุมวัน กทม. 19 -20 ม.ค. 2562
12	โครงการศึกษาดูงาน เรื่อง ระบบแคร่รถไฟและระบบห้ามล้อ	ณ โรงงานมักกะสัน รฟท. และ บริษัท สกัลลูซี อินโนเวชั่น จำกัด เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2563
13	อบรมระบบการคำนวณประสิทธิภาพสูงสำหรับการสนับสนุนงานวิจัยขั้นสูงในด้านข้อมูลขนาดใหญ่ปัญญาประดิษฐ์ การเรียนรู้ของเครื่องจักร และการเรียนรู้เชิงลึก มุ่งสู่การส่งเสริมให้การบริการงานวิจัยในอุตสาหกรรมใหม่	Online ผ่าน Zoom meeting 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล มจพ.
14	โครงการฝึกอบรม เรื่อง วิธีดำเนินการมาตรฐานเพื่อการปฏิบัติงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และหลักการพิจารณาทบทวนโครงการวิจัย เพื่อให้เป็นไปตามหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	Online ผ่าน Zoom meeting วันที่ 2 - 3 และ วันที่ 7 - 8 ธันวาคม พ.ศ. 2564 สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ.
15	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะตำแหน่งรุ่นที่ 12	ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี วันที่ 11 - 12 พฤษภาคม 2565
16	การประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเครือข่ายนักสร้างสรรค์ (ภาคกลาง) โครงการศึกษากลไกเพื่อสนับสนุนเครือข่ายนักสร้างสรรค์ สมาคมนักสร้างสรรค์ภาวะองค์กร	ณ ห้องประชุมเอสเพรสโซ่ โรงแรมเดอะ คาวาลิ คาซ่า รีสอร์ท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่ 23 พฤษภาคม 2565
17	อบรมหลักสูตร Introduction to ISO9001:2015 วิทยากร	Online ผ่าน Zoom meeting วันที่ 8 สิงหาคม 2565
18	อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ระบบ ThaiJO สำหรับบรรณาธิการวารสาร” รอบที่ 56	ณ ห้องบุษกร ชั้น 1 ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)(อาคาร 2) วันที่ 17 - 19 สิงหาคม 2565

10. ประวัติการเป็นคณะกรรมการ/คณะทำงาน

ลำดับ	รายละเอียด	เลขที่คำสั่ง
1	คณะกรรมการบริหารการจัดทำวารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา ตำแหน่ง รองบรรณาธิการ 3 ม.ค. 65 เป็นต้นไป	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ 0210.1/2565
2	คณะกรรมการพัฒนาประกันคุณภาพภายในสู่ความเป็นเลิศ (EdPEX) ประจำปีการศึกษา 2564 หมวดที่ 4 การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้ 1 ก.พ. 65 – 30 ก.ย. 65	คำสั่งสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา ที่ 06/2565
3	คณะทำงานโครงการส่งเสริมสำนักงานสีเขียว (Green Office) หมวดที่ 3 การใช้ทรัพยากรและพลังงาน 1 ก.พ.65- 30 ก.ย.65	คำสั่งสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา ที่ 07/2565
4	คณะกรรมการทบทวนเอกสารระบบคุณภาพ ISO และตรวจติดตามคุณภาพภายใน ตำแหน่ง กรรมการ 1 ก.พ. 65 เป็นต้นไป	คำสั่งสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา ที่ 08/2565

ลำดับ	รายละเอียด	เลขที่คำสั่ง
5	คณะกรรมการดำเนินงานการจัดการความรู้ ตำแหน่ง กรรมการ 1 ก.พ. 65 เป็นต้นไป (สิ้นสุด 30 ก.ย. 65)	คำสั่งสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา ที่ 09/2565
6	คณะกรรมการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพชีวิตและ 5 ส ตำแหน่ง กรรมการ 1 ก.พ. 65 เป็นต้นไป (สิ้นสุด 30 ก.ย. 65)	คำสั่งสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา ที่ 10/2565
7	คณะทำงานสร้างองค์กรแห่งความสุข (Happy 8 Workplace) ตำแหน่ง กรรมการ 1 ก.ค. 65 – 30 ก.ย. 66	คำสั่งสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา ที่ 27/2565
8	คณะกรรมการการตลาดดิจิทัล ตำแหน่ง กรรมการ 4 ก.ค. 65 เป็นต้นไป (ยกเลิก 9 มี.ค. 66)	คำสั่งสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา ที่ 28/2565
9	คณะกรรมการพัฒนาประกันคุณภาพภายในสู่ความเป็นเลิศ (EdPEX) ประจำปีการศึกษา 2565 อนุกรรมการ โครงร่าง องค์กร และหมวดที่ 4 การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการ ความรู้ 19 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66	คำสั่งสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา ที่ 35/2565
10	คณะทำงานโครงการส่งเสริมสำนักงานสีเขียว (Green Office) หมวดที่ 3 การใช้ทรัพยากรและพลังงาน 1 ต.ค.65– 30 ก.ย.66	คำสั่งสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา ที่ 43/2565
11	คณะกรรมการปฏิบัติการและส่งเสริมด้านบริหารจัดการ มหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืน ตำแหน่ง กรรมการ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. 66 - 31 ม.ค. 67	คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ 0525/2566

11. ประวัติการเป็นวิทยากร

ลำดับ	รายละเอียด	วันเวลา
1	กิจกรรมติดตามการสร้างผลงานทางวิชาการเพื่อการขอกำหนด ตำแหน่งที่สูงขึ้น	27 ม.ค. 65 – 29 ก.ค. 65 ณ สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา
2	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ จาก : โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาเว็บไซต์ที่ทุกคน เข้าถึงได้ (Web Accessibility) หัวข้อลักษณะและองค์ประกอบ ของเว็บ ไซต์ที่ทุกคนเข้าถึงได้ (Web Accessibility)	14 21 และ 28 มี.ค. 66 ณ โรงแรม เดอะ บาซาร์ แบงค็อก ถ.รัชดาภิเษก เขตจตุจักร กรุงเทพฯ