

ประวัติบุคลากร



1. ชื่อ-สกุล

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญวิทย์ ตั้งสิริวรกุล
(ภาษาอังกฤษ) Assoc. Prof. Dr.Chanwit Tangsiriworakul
รหัสประจำตัวนักวิจัยแห่งชาติ 45500068

โทรศัพท์ 0-2555-2000 ต่อ 6322 โทรศัพท์มือถือ 081-804-3961 โทรสาร 0-2587-4356

E-mail : cwtk5@hotmail.com

2. วัน-เดือน-ปี เกิด

3. อายุ 43 ปี

4. สัญชาติ ไทย ศาสนา พุทธ

5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	วิชาเอก	สถาบันการศึกษาที่จบ	ประเทศ
2541	ปริญญาตรี ค.อ.บ. ครุศาสตร อุตสาหกรรม บัณฑิต	วิศวกรรม ไฟฟ้า	วิศวกรรม ไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	ไทย
2544	ปริญญาโท วศ.ม. วิศวกรรม ศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรม ไฟฟ้า	วิศวกรรม ไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง	ไทย
2558	ปริญญาเอก ปร.ด. สาขาวิชาบริหาร อาชีพและเทคโนโลยี ศึกษา	บริหารอาชีพ และเทคโนโลยี ศึกษา	บริหารอาชีพ และเทคโนโลยี ศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ	ไทย

6. สมาชิกสภาทางวิชาชีพ

- ภาควิศวกรรมไฟฟ้า

7. สถานที่ทำงานปัจจุบัน

วันที่เริ่มปฏิบัติงาน	สถานที่
18 มีนาคม พ.ศ. 2545	บรรจุเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยในตำแหน่งอาจารย์ ประจำภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์(คอมพิวเตอร์) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วทอ.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)
1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553 ถึง 18 พฤศจิกายน 2556	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและฝึกอบรม สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ถึง 19 ธันวาคม พ.ศ. 2560	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนามาตรฐานอุตสาหกรรม สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

วันที่เริ่มปฏิบัติงาน	สถานที่
20 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ถึง ปัจจุบัน	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและอุตสาหกรรมสัมพันธ์ สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

การบริหารงานโครงการ การติดตามและประเมินผลโครงการ การจับคู่ธุรกิจ การเพิ่มผลิตภาพอุตสาหกรรมด้วยระบบสารสนเทศ ระบบสมองกลฝังตัว การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์และอิเล็กทรอนิกส์กำลัง การจำลองวงจรและการศึกษาการทำงานด้วยคอมพิวเตอร์ การประยุกต์ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ในการควบคุมงานด้านอุตสาหกรรม การวิเคราะห์สัญญาณฮาร์โมนิก การสร้างวงจรทั้งอนาล็อกและดิจิทัล การเพิ่มประสิทธิภาพและการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างคุ้มค่า การวินิจฉัยฟอลต์ในเครื่องจักรกลไฟฟ้า ระบบการสอนทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานสากลต่างๆ เช่น ISO9001 ISO14001 ISO50001 รวมถึงการประยุกต์ใช้ระบบ LEAN Automation เพื่อมุ่งสู่ Industry 4.0 ตามนโยบายรัฐบาล เป็นต้น

8. ประสบการณ์การบรรยาย จำนวน 12 ปี

ลำดับ	ชื่อโครงการ
1	การเตรียมคนก่อนเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม (กิจกรรมพัฒนานักศึกษาจบใหม่ให้พร้อมทำงานในภาคอุตสาหกรรม) ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพแรงงานในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (2552)
2	การเตรียมความพร้อมบุคลากรเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางอาชีพและการจ้างงานด้านมาตรฐานระบบการจัดการสากล ภายใต้โครงการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
3	การเตรียมคนก่อนเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม (กิจกรรมการฝึกอบรมช่างเทคนิค/อุตสาหกรรม หลักสูตรการเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์) ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพแรงงานในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (2553)
4	การเตรียมคนก่อนเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม (กิจกรรมการฝึกอบรมช่างเทคนิค/อุตสาหกรรม หลักสูตรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์) ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพแรงงานในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (2553)
5	การเตรียมบุคลากรก่อนเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม (กิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่กำลังจะจบและจบใหม่ให้พร้อมทำงานในภาคอุตสาหกรรม) ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพแรงงานในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (2554)
6	โครงการ “กิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่กำลังจะจบและจบใหม่ให้พร้อมทำงานในภาคอุตสาหกรรม” ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพแรงงานในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (2555)
7	โครงการ “กิจกรรมเตรียมพัฒนาบุคลากรก่อนเข้าสู่อุตสาหกรรมสนับสนุน” ภายใต้การสนับสนุนของสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (2556)
8	หลักสูตรการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีประยุกต์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของธุรกิจโลจิสติกส์ ภายใต้กิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ด้วยเทคโนโลยี 2564
9	แนวทางและตัวอย่างการประยุกต์ Microsoft Power BI กับธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ ภายใต้หลักสูตรการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีประยุกต์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของธุรกิจโลจิสติกส์ 2564

9. ประสบการณ์งานบริการวิชาการ จำนวน 19 ปี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ตำแหน่ง
1	โครงการบริหารแผนแม่บทการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพของภาคอุตสาหกรรม ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ปี 2553	หัวหน้าโครงการ
2	โครงการจัดทำและติดตามประเมินผลแผนการพัฒนาอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2553 ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ปี 2553	หัวหน้าโครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ตำแหน่ง
3	โครงการประหยัดพลังงานสำหรับโรงงานขนาดเล็ก (Energy Saving for Small Enterprise : ES for SE) ” ภายใต้การสนับสนุนของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2553	หัวหน้าโครงการ
4	โครงการบริหารแผนแม่บทการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพของภาคอุตสาหกรรม ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2554	หัวหน้าโครงการ
5	โครงการอบรมพัฒนาทักษะกำลังคนใหม่ให้สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มอุตสาหกรรมที่ประสบปัญหาการขาดแคลนแรงงาน (อุตสาหกรรมยานยนต์และอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์) ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2554	หัวหน้าโครงการ
6	โครงการพัฒนานวัตกรรมระบบสมองกลฝังตัวและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อกระบวนการผลิตเชิงนิเวศน์และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2554	หัวหน้าโครงการ
7	โครงการจัดทำและติดตามประเมินผลแผนการพัฒนาอุตสาหกรรม ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2554	หัวหน้าโครงการ
8	โครงการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมน้ำตาลไทยอย่างยั่งยืนให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Low Carbon) ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2555	หัวหน้าโครงการ
9	โครงการเพิ่มศักยภาพคลังข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2555	หัวหน้าโครงการ
10	โครงการติดตามประเมินผลสัมฤทธิ์การพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2556	หัวหน้าโครงการ
11	การพัฒนาระบบโปรแกรมเพื่อใช้บริหารจัดการน้ำอ้อยเข้าหีบของโรงงานน้ำตาลทราย ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2556	หัวหน้าโครงการ
12	การประยุกต์ภาพถ่ายดาวเทียม RadarSat ร่วมกับระบบพยากรณ์ผลผลิตอ้อยเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2557	หัวหน้าโครงการ
13	การประยุกต์ภาพถ่ายดาวเทียม RadarSat ร่วมกับระบบพยากรณ์ผลผลิตอ้อยเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ระยะที่ 2 ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2558	หัวหน้าโครงการ
14	โครงการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการพลังงานตามมาตรฐานสากลของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2558	หัวหน้าโครงการ
15	โครงการวินิจฉัยโรคระบาดของอ้อยด้วยระบบคอมพิวเตอร์อัจฉริยะ ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2558	หัวหน้าโครงการ
16	โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการภาคอุตสาหกรรมทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2558	หัวหน้าโครงการ
17	โครงการการติดตามและประเมินผลเชิงนโยบายและแผนด้านพลังงาน ภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ปี พ.ศ. 2558	หัวหน้าโครงการ
18	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีแห่งอนาคต ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ภายใต้การสนับสนุนของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2558	ผู้เชี่ยวชาญ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ตำแหน่ง
19	การประยุกต์ภาพถ่ายดาวเทียม RadarSat ร่วมกับระบบพยากรณ์ผลผลิตอ้อยเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ระยะที่ 3 ภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2559	หัวหน้าโครงการ
20	โครงการวิจัยโรคระบาดของอ้อยด้วยระบบคอมพิวเตอร์อัจฉริยะ ระยะ 2 ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2559	หัวหน้าโครงการ
21	โครงการพัฒนามาตรฐานการผลิตของสถานประกอบการและเพิ่มผลผลิตภาพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ภายใต้การสนับสนุนของสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุนกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2560	ผู้เชี่ยวชาญ
22	โครงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตของสถานประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุนกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2560	ผู้เชี่ยวชาญ
23	โครงการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกด้านมาตรฐานการผลิต ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2560	ผู้เชี่ยวชาญ
24	โครงการการเตรียมยกระดับด้านมาตรฐานการผลิต ผลิตภัณฑ์การผลิตและผลิตภัณฑ์แก่อุตสาหกรรมสนับสนุนสู่อุตสาหกรรมอากาศยาน ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุนกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2560	ผู้เชี่ยวชาญ
25	กิจกรรมส่งเสริมสถานประกอบการสู่ 1 โรงงาน 1 พุ้นยนต์อุตสาหกรรม ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุนกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2560	หัวหน้าโครงการ
26	กิจกรรมให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกด้านมาตรฐานการผลิต ภายใต้การสนับสนุนของ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 8 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2560	ผู้เชี่ยวชาญ
27	โครงการพัฒนาองค์ความรู้ด้านอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย เพื่อเป็นศูนย์กลางของประเทศในรูปแบบ Smart Operation Center พร้อมด้วยการพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) (ระยะที่ 1) ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2561	ผู้เชี่ยวชาญ
28	โครงการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการด้าน ICT ได้แก่ ระบบบริหารจัดการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และระบบข้อมูลและสารสนเทศ ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2561	หัวหน้าโครงการ
29	การพัฒนาและสาธิตการเพิ่มผลผลิตในเกษตรแปลงใหญ่สมัยใหม่โดยใช้เครื่องจักรกลคู่ Thailand 4.0 (ระยะที่ 1) ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2561	หัวหน้าโครงการ
30	โครงการการพัฒนาเพื่อบูรณาการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์/เชิงพื้นที่ (ระยะที่ 1) ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2561	หัวหน้าโครงการ
31	กิจกรรมให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกด้านการเพิ่มผลผลิตด้วยเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง ภายใต้การสนับสนุนของ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 8 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2561	หัวหน้าโครงการ
32	โครงการการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytic) สำหรับอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2562	หัวหน้าโครงการ
33	โครงการพัฒนาเพื่อบูรณาการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เชิงพื้นที่ (ระยะที่ 2) ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2562	ผู้เชี่ยวชาญ
34	โครงการการเพิ่มศักยภาพการผลิตอ้อยมุ่งสู่ Smart Farming ภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2562	ผู้เชี่ยวชาญ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ตำแหน่ง
35	โครงการพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูล (Data Center) ด้านอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ระยะที่ 2 ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2562	หัวหน้าโครงการ
36	โครงการพัฒนาธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์สู่มาตรฐาน ISO 9001 ภายใต้โครงการเพิ่มขีดความสามารถธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ไทยให้แข่งขันได้ในสากล ภายใต้การสนับสนุนของ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ปีงบประมาณ 2562	หัวหน้าโครงการ
37	กิจกรรมแนวทางการพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทยเพื่อไปสู่ Industry 4.0 (Automation for Industry 4.0) ภายใต้ โครงการแนวทางการพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทยเพื่อไปสู่ Industry 4.0 (Automation for Industry 4.0) ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2562	ผู้เชี่ยวชาญ
38	กิจกรรมพัฒนาสถานประกอบการต้นแบบอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์ด้วยกระบวนการ Lean Automation System Integrators (LASI) ภายใต้ คำใช้จ่ายในการพัฒนาสถานประกอบการด้วยเทคโนโลยีอัตโนมัติ ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2562	ผู้เชี่ยวชาญ
39	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเอสเอ็มอี แนวทางที่ 1 พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 จังหวัดสุพรรณบุรี นครปฐม กาญจนบุรี ราชบุรี ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2562	ผู้เชี่ยวชาญ
40	โครงการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytic) สำหรับอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย ระยะที่ 2 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	ผู้เชี่ยวชาญ
41	โครงการจัดการผลิตอ้อยแปลงใหญ่เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพอ้อยโดยใช้เทคโนโลยี Smart arming ตำบลนครชุม อำเภอมือง จังหวัดกำแพงเพชร ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปี พ.ศ. 2563	ผู้เชี่ยวชาญ
42	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) สำหรับอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย : ระบบจดทะเบียนชาวไร่อ้อยแบบดิจิทัล ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายปี พ.ศ. 2563	ผู้เชี่ยวชาญ
43	โครงการพัฒนาศักยภาพ SMEs ด้วยระบบดิจิทัล (ระบบ ERP) ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพ SME ด้วยระบบเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Value Chain) ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2563	ผู้เชี่ยวชาญ
44	โครงการยกระดับสถานประกอบการเพื่อเตรียมความพร้อมสู่การรับรองมาตรฐานสากล ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2563	ผู้เชี่ยวชาญ
45	โครงการฟื้นฟูประสิทธิภาพการผลิตหลังวิกฤตโควิด-19 ด้วยเทคโนโลยีอัตโนมัติผ่านกระบวนการ Lean Automation Simulation ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2563	ผู้เชี่ยวชาญ
46	กิจกรรมพัฒนาสถานประกอบการด้วยระบบ Lean Automation ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2563	ผู้เชี่ยวชาญ
47	กิจกรรมการบ่มเพาะ และสร้าง Startup ที่เป็น SI ด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2563	ผู้เชี่ยวชาญ
48	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ภาคอุตสาหกรรม ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2563	ผู้เชี่ยวชาญ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ตำแหน่ง
49	โครงการพัฒนาและเชื่อมโยงเครือข่าย ผู้ให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ อุตสาหกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริม อุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2563	ผู้เชี่ยวชาญ
50	โครงการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกด้านการยกระดับการผลิตด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยีและ ดิจิทัลภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2563	ผู้เชี่ยวชาญ
51	โครงการเสริมสร้างศักยภาพทางธุรกิจและความเข้มแข็งของเครือข่ายภายใต้โครงการพัฒนา อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2563	ผู้เชี่ยวชาญ
52	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปไม้ยางพาราด้วยระบบอัตโนมัติ/กึ่งอัตโนมัติหรือระบบ IT ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช กระทรวง อุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2563	หัวหน้าโครงการ
53	โครงการส่งเสริมศักยภาพในการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี กระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2563	ผู้เชี่ยวชาญ
54	โครงการประกวด SME National Awards ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานส่งเสริม วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ปี พ.ศ. 2564	ผู้เชี่ยวชาญ
55	กิจกรรมการสร้างความรับรู้และความตระหนักรู้ด้าน Lean Automation ภายใต้การ สนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2564	ผู้เชี่ยวชาญ
56	กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรมแก่สถาน ประกอบการ ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2564	ผู้เชี่ยวชาญ
57	กิจกรรมการส่งเสริมการต่อยอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ภาคอุตสาหกรรมผ่านช่องทาง ออนไลน์ ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2564	ผู้เชี่ยวชาญ
58	กิจกรรมการจัดการกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (IoT & Embedded Technology) ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2564	ผู้เชี่ยวชาญ
59	กิจกรรมพัฒนาสถานประกอบการด้วยเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง (Lean Automation Simulation) ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	ผู้เชี่ยวชาญ
60	กิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ด้วยเทคโนโลยี ภายใต้การสนับสนุน ของ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ปี พ.ศ. 2564	ผู้เชี่ยวชาญ
61	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) สำหรับ อุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย: ระบบจดทะเบียนชาวไร่อ้อยแบบดิจิทัล ระยะที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	ผู้เชี่ยวชาญ
62	โครงการพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0 ภายใต้การสนับสนุนของ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	หัวหน้าโครงการ
63	โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์และชี้แนะเตือนภัยอัจฉริยะสำหรับอุตสาหกรรมอ้อยและ น้ำตาลทราย แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ ภายใต้การสนับสนุน ของ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ปีงบประมาณ 2565	หัวหน้าโครงการ
64	กิจกรรมยกระดับความเชื่อมั่นธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ด้วยมาตรฐานสากล ภายใต้การ สนับสนุนของ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	หัวหน้าโครงการ
65	กิจกรรมการจัดการกระบวนการผลิตด้วย IoT ภายใต้การสนับสนุนของ กรมส่งเสริม อุตสาหกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	ผู้เชี่ยวชาญ