



ประวัติการศึกษาและการทำงาน

ชื่อ ดร.ไพฑูรย์ เต็มสินวานิช
วันเกิด 10 สิงหาคม พ.ศ. 2515
เพศ ชาย
สัญชาติ ไทย
ที่อยู่ 99/92 หมู่บ้านคชาวิลล (ราชพฤกษ์ - แจ้จันนะ) ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัด
นนทบุรี 11120
Tel. 094-337-8434

ประวัติการศึกษา

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ไฟฟ้า)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (GPAX 3.09)
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (GPAX 3.57)
ปริญญาเอก (สิ่งแวดล้อมและการพัฒนา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (GPAX 3.20)

สมาชิกสภาวิศวกร

ภาควิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	เลขทะเบียน	ภฟก.11432
ภาควิศวกรรมเครื่องกล (พิเศษ)	เลขทะเบียน	พก.634

ประวัติการฝึกอบรม

- Expert Training จัดโดยโครงการ Industrial Energy Efficiency Project ปี 2555 - 2556
 - Energy Management System (ISO50001)
 - Steam System Optimization
 - Compress Air Optimization

- Basic Offshore Safety Training for Infrequent Travellers
- Energy Conservation in Industries (Japan)
- Thailand Quality Award
- Iso9000 Implementation and Internal audit
- Iso9000 lead assessor course
- Iso14000 Implementation and Internal audit
- Productivity Improvement
- Quality control circle
- Quality control 7 tool
- Balanced Scorecard
- Benchmarking
- Six sigma

ประวัติการทำงาน

2543 - ปัจจุบัน

- ผู้จัดการทั่วไป และที่ปรึกษา บริษัท เอ็นเนอร์จีเนียส จำกัด
- ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะทำงานและพิจารณาคัดเลือกอุตสาหกรรมดีเด่น Prime Minister Industrial Award (ประเภทการจัดการพลังงาน) กระทรวงอุตสาหกรรม
- กรรมการประเมิน การติดตามตรวจสอบ การจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และประสิทธิภาพการใช้พลังงานในนิคมอุตสาหกรรม (การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย)
- คณะกรรมการที่ปรึกษา การประกันคุณภาพการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- กรรมการร่างหลักสูตรการจัดระบบการอนุรักษ์พลังงาน (โครงการภายใต้การดำเนินงานของสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาฯ โดยการสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ)
- กรรมการพัฒนาหลักสูตรโครงการพัฒนาศูนย์กลางการตรวจวิเคราะห์การอนุรักษ์พลังงาน ในโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารธุรกิจ (กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน สำนักพัฒนาศูนย์กลางด้านพลังงาน)
 - วิทยาการหลักสูตรการจัดการพลังงาน
 - วิทยาการหลักสูตรการอนุรักษ์พลังงานในระบบปรับอากาศ
 - วิทยาการหลักสูตรการอนุรักษ์พลังงานในระบบไอน้ำ
 - ออกแบบการทดลอง ระบบปรับอากาศ ระบบไฟฟ้า ระบบอัดอากาศ

- วิทยากรรับเชิญ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (การจัดการพลังงาน)
- วิทยากรรับเชิญ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน)
- วิทยากรรับเชิญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- วิทยากรรับเชิญ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทยญี่ปุ่น
 - หลักสูตร การตีความ ISO 50001 (การจัดการพลังงาน)
 - หลักสูตร การวางแผนการจัดการพลังงานด้วย TSV Energy Chart
 - หลักสูตร Internal Energy Management System Auditing (ISO 50001)
- วิทยากรรับเชิญ สถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (การจัดการพลังงาน)
- วิทยากรรับเชิญ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- วิทยากรรับเชิญ ศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย
- วิทยากรรับเชิญ บมจ. เดลต้า อีเลคโทรนิค (ประเทศไทย)
- วิทยากรรับเชิญ บมจ. ศรีไทยซูเปอร์แวร์
- วิทยากรรับเชิญ บมจ. เจริญโภคภัณฑ์
- วิทยากรรับเชิญ บมจ. ไทยคอนเทนเนอร์ (ระยอง)
- วิทยากรรับเชิญ บมจ. ไทยคอนเทนเนอร์ (ชลบุรี)
- วิทยากรรับเชิญ บมจ. ไทยคอนเทนเนอร์ (ราชบุรี)
- วิทยากรรับเชิญ บจ. มิตรชัย ไฮยีน แมททีเรียล
- วิทยากรรับเชิญ บมจ. ปตท. โกลบอล เคมีคอล
- วิทยากรรับเชิญ บมจ. ผาแดง อินดัสตรี
- วิทยากรรับเชิญ บจ. ไทยพีเอ็น
- ที่ปรึกษา โครงการลงทุนปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย ปี 2563
- ที่ปรึกษา โครงการการอนุรักษ์พลังงานในกระบวนการผลิตด้วย TSV Energy Chart บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด ปี 2563
- ที่ปรึกษา โครงการอนุรักษ์พลังงาน โรงงาน EBSM บริษัทในเครือไออาร์พีซี ปี 2563
- ผู้ตรวจประเมิน โครงการตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการพลังงานตามกฎหมาย ปี 2563
- ผู้จัดการโครงการ และหัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูปสู่อุตสาหกรรม 4.0 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2562

- โครงการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูปสู่อุตสาหกรรม 4.0 (ภายใต้โครงการ Flagship พัฒนาระดับอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูปภาคกลางสู่อุตสาหกรรม 4.0) ปี กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2562
- กิจกรรมพัฒนาระบบมาตรฐานหรือผลิตภาพในอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปสู่สากล ภายใต้กิจกรรม 8.3 - 1 เพิ่มศักยภาพและยกระดับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2562
- ผู้จัดการโครงการ และหัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการพัฒนาคุณภาพด้วยเครื่องมือการเพิ่มผลผลิต กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2562
- โครงการส่งเสริมและพัฒนาเอสเอ็มอี แนวทางที่ 1 ภายใต้งบประมาณกองทุนพัฒนาเอสเอ็มอีตามแนวประชารัฐ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2562
- หัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการยกระดับการใช้พลังงานในระบบไอน้ำสำหรับโรงงานควบคุม ภายใต้เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมปี 2561
- ผู้จัดการโครงการ และหัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2561
- ผู้จัดการโครงการ และหัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการลงทุนปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า ปี 2560
- ผู้จัดการโครงการ และหัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารเข้าสู่ Industrial 4.0 ปี 2561
- หัวหน้าทีมผู้เชี่ยวชาญ โครงการตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการพลังงานตามกฎหมาย ปี 2561
 - บริษัท ซีพีแรม จำกัด (สาขาลาดหลุมแก้ว)
 - บริษัท พีทีที เอซี จำกัด
 - บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แดรี่ จำกัด (สาขาอยุธยา)
 - บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แดรี่ จำกัด (สาขาปากช่อง)
 - บริษัท ไซเพรส เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด
 - บริษัท ไทยนครพัฒนา จำกัด
 - บริษัท วนชัย จำกัด (มหาชน)
 - อื่นๆ
- ผู้จัดการโครงการ และหัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการอนุรักษ์พลังงาน โรงงาน ADU บริษัทในเครือ ไออาร์พีซี ปี 2560

- ผู้จัดการโครงการ โครงการตรวจวัดประสิทธิภาพพลังงานและเครื่องจักรอุปกรณ์ โรงไฟฟ้า ขนอม ปี 2560
- ผู้จัดการโครงการ โครงการตรวจวัดประสิทธิภาพพลังงานและเครื่องจักรอุปกรณ์ สถานทูตอเมริกัน ปี 2560
- ผู้จัดการโครงการ โครงการตรวจวัดประสิทธิภาพพลังงานและเครื่องจักรอุปกรณ์ อาคารเซ็นเตอร์พอยต์บายสยามเซ็นเตอร์ ปี 2560
- หัวหน้าทีมผู้เชี่ยวชาญ โครงการตรวจสอบและรับรองระบบการจัดการพลังงานตามกฎหมาย ปี 2560
 - บริษัท ซีพีแรม จำกัด (สาขาชลบุรี)
 - บริษัท ซีพีแรม จำกัด (สาขาลาดหลุมแก้ว)
 - บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด
 - อื่นๆ
- ผู้จัดการโครงการ และหัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการ/กิจกรรมพัฒนาศักยภาพสถานประกอบการอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน จำนวน 20 โรงงาน ปี 2559 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ผู้จัดการโครงการ และหัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการลดการใช้พลังงานในโรงงาน SME (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการลดการใช้พลังงานในโรงงานวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม) จำนวน 100 โรงงาน ปี 2559 กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ผู้จัดการโครงการ และหัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการพัฒนาบุคลากรด้านระบบการใช้พลังงานจากกรณีตัวอย่างในอาคารที่ประสบความสำเร็จ ปี 2559 สำนักพัฒนาบุคลากรด้านพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- ผู้จัดการโครงการ และหัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงานแยกตามประเภทอุตสาหกรรม ปี 2558 สำนักพัฒนาบุคลากรด้านพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- ผู้จัดการโครงการ และหัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงานจากกรณีศึกษาที่ประสบความสำเร็จในอาคาร ปี 2558 สำนักพัฒนาบุคลากรด้านพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- ผู้จัดการโครงการ และหัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการศึกษาแนวทางการอนุรักษ์พลังงานในภาคอุตสาหกรรมแต่ละภูมิภาค สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ปี 2558
- ผู้จัดการโครงการ และหัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการตรวจสอบรายงานระบบการจัดการพลังงานโรงงาน (AC) ศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย ภายใต้การสนับสนุนของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

- หัวหน้าทีมที่ปรึกษากิจกรรมการบริการเงินสมทบเงินสมทบจ้างที่ปรึกษาเพื่อปรับปรุงการผลิต การจัดการ การตลาด และการบริการ (Consultancy Fund : CF) ปี 2558 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- หัวหน้าทีมที่ปรึกษา การตรวจวัดและวิเคราะห์พลังงาน บริษัท Big C Super Center จำกัด ปี 2558
- หัวหน้าทีมที่ปรึกษา ISO 50001 โรงงานไทยนิปปอนรับเบอร์ ปี 2558
- หัวหน้าทีมที่ปรึกษา ISO 50001 โรงงานน้ำตาลตะวันออก ปี 2558
- ผู้จัดการโครงการ และหัวหน้าทีมที่ปรึกษา การฝึกอบรมการวางแผนการอนุรักษ์พลังงานด้วย TVS Energy Chart สำหรับกลุ่มโรงงาน IRPC ปี 2558
- หัวหน้าทีมที่ปรึกษา การฝึกอบรมการวางแผนการอนุรักษ์พลังงานด้วย TVS Energy Chart สำหรับโรงงาน กรุงเทพฯ ฯ ผลิตภัณฑ์ ปี 2558
- ผู้จัดการโครงการ และหัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงาน แยกตามประเภทอุตสาหกรรม สำนักพัฒนาบุคลากรด้านพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน ปี 2557
- หัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการพัฒนาสื่อเผยแพร่ความรู้การอนุรักษ์พลังงานภายใต้โครงการ จัดตั้งศูนย์การเผยแพร่แนวทางอนุรักษ์พลังงานในภาคอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ปี 2557
- หัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการผลิตสื่อเผยแพร่ความรู้การอนุรักษ์พลังงานภายใต้โครงการจัดตั้ง ศูนย์การเผยแพร่แนวทางอนุรักษ์พลังงานในภาคอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ปี 2557
- วิทยากรและที่ปรึกษา โครงการตรวจประเมินการอนุรักษ์พลังงาน บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (2557) (การอนุรักษ์พลังงาน Gas Turbine Compressor และระบบการผลิตก๊าซธรรมชาติ ณ แท่นขุดเจาะบังกตใต้)
- หัวหน้าทีมที่ปรึกษา กิจกรรมการบริการเงินสมทบเงินสมทบจ้างที่ปรึกษา เพื่อปรับปรุงการผลิต การจัดการ การตลาด และการบริการ (Consultancy Fund : CF) ปี 2557 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- หัวหน้าทีมที่ปรึกษา การฝึกอบรมการวางแผนการอนุรักษ์พลังงานด้วย TVS Energy Chart สำหรับกลุ่มโรงงาน PTTGC ปี 2557
- วิทยากรและที่ปรึกษา โครงการตรวจประเมินการอนุรักษ์พลังงาน บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (2556) (การอนุรักษ์พลังงาน Gas Turbine Compressor และระบบการผลิตก๊าซธรรมชาติ ณ แท่นขุดเจาะบังกตเหนือ)
- ที่ปรึกษา การเพิ่มประสิทธิภาพระบบความร้อนร่วม (Gas Turbine Generator) บริษัท เอเชียน สูปรีเรียฟูดส์ จำกัด (2555)

- ที่ปรึกษา การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานด้วยระบบความร้อนร่วม (Steam Turbine Generator) บริษัท สุราษฎร์ธานี (2555)
- วิทยากรและที่ปรึกษา โครงการ Eco-Tool บมจ.ไทยคอนเทนเนอร์ (ชลบุรี) (2556)
- วิทยากรและที่ปรึกษา ISO 50001
 - บริษัท สุราษฎร์ธานี (2555 - 2556)
 - บริษัท เอเชีย ซุปเปอร์ฟู้ด (2555 - 2556)
 - บริษัท ไทยเบตเตอร์ฟู้ด (2555 - 2556)
 - บริษัท ซีพีเอฟ หนองจอก (2555 - 2556)
 - บริษัท พูนสุขชน จำกัด (2556 - 2557)
 - บริษัท ชื่นเอก (เชียงใหม่) จำกัด (2556 - 2557)
 - บริษัท มายเฮลตี้ฟู้ด จำกัด (2556 - 2557)
 - บริษัท เจ เอส พลาสติก จำกัด (2555 - 2556)
- วิทยากรรับเชิญ และกรรมการพัฒนาหลักสูตร โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจวิเคราะห์ การอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารธุรกิจ (ปี 2555 โครงการภายใต้การสนับสนุนของ พพ. กระทรวงพลังงาน)
- วิทยากรรับเชิญ การส่งเสริมเทคโนโลยีด้านพลังงาน โครงการ ECO Town (ปี 2554 - 2555 โครงการภายใต้การสนับสนุนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย)
- หัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารธุรกิจ ที่ประสบอุทกภัย (2554 - 2555 โครงการภายใต้การสนับสนุน พพ. กระทรวงพลังงาน)
- หัวหน้าโครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (PSME : 2553 - 2554 โครงการภายใต้การสนับสนุนกระทรวงอุตสาหกรรม)
- หัวหน้าโครงการ การบริหารโครงการการจัดการพลังงานแบบสมบูรณ์ เพื่อยกระดับ ประสิทธิภาพการใช้พลังงานสำหรับอุตสาหกรรม รุ่นที่ 7 (Total Energy Management : TEM 7 : 2552 โครงการภายใต้การดำเนินงานของสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาฯ โดยการสนับสนุนกระทรวงอุตสาหกรรม)
- หัวหน้าโครงการ การให้คำปรึกษาการจัดการพลังงานแบบสมบูรณ์ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพ การใช้พลังงานสำหรับอุตสาหกรรม รุ่นที่ 7 (Total Energy Management : TEM 7 : 2552 โครงการภายใต้การดำเนินงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ โดยการสนับสนุนกระทรวงอุตสาหกรรม)
- หัวหน้าโครงการ การบริหารโครงการการจัดการพลังงานแบบสมบูรณ์เพื่อยกระดับ ประสิทธิภาพการใช้พลังงานสำหรับอุตสาหกรรม รุ่นที่ 6 (Total Energy Management : TEM 6 : 2551 โครงการภายใต้การดำเนินงานของสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาฯ โดยการสนับสนุนกระทรวงอุตสาหกรรม)

- หัวหน้าโครงการ การให้คำปรึกษาการจัดการพลังงานแบบสมบูรณ์เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการใช้พลังงานสำหรับอุตสาหกรรม รุ่นที่ 6 (Total Energy Management : TEM 6 : 2551 โครงการภายใต้การดำเนินงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ โดยการสนับสนุนกระทรวงอุตสาหกรรม)
- หัวหน้าโครงการการจัดการพลังงานทั่วทั้งองค์กร สำหรับอุตสาหกรรม โรงแรม และการบริหารการเปลี่ยนแปลง (Total Energy Management and Change Management : TEM and CM : 2549 โครงการภายใต้การดำเนินงานของสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาฯ โดยการสนับสนุนกระทรวงพลังงาน)
- หัวหน้าโครงการ ฝึกอบรมและพัฒนานักวินิจฉัยพลังงาน (ปี 2549 โครงการภายใต้การดำเนินงานของสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาฯ โดยการสนับสนุนกระทรวงอุตสาหกรรม)
- หัวหน้าโครงการ การจัดการพลังงานแบบสมบูรณ์เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการใช้พลังงานสำหรับอุตสาหกรรม รุ่นที่ 4 (Total Energy Management : TEM 4 : 2549 โครงการภายใต้การดำเนินงานของสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาฯ โดยการสนับสนุนกระทรวงอุตสาหกรรม)
- หัวหน้าโครงการ การสร้างนวัตกรรมใหม่สำหรับอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ ด้านผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต ภายใต้งานยกระดับเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ (2548 โครงการภายใต้การดำเนินงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ โดยการสนับสนุนกระทรวงอุตสาหกรรม)
- หัวหน้าโครงการ ฝึกอบรมและพัฒนานักวินิจฉัยพลังงาน (ปี 2548 โครงการภายใต้การดำเนินงานของสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาฯ โดยการสนับสนุนกระทรวงอุตสาหกรรม)
- หัวหน้าโครงการ การจัดการพลังงานแบบสมบูรณ์เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการใช้พลังงานสำหรับอุตสาหกรรม รุ่นที่ 2 (Total Energy Management : TEM 2 : 2547 โครงการภายใต้การดำเนินงานของสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาฯ โดยการสนับสนุนกระทรวงอุตสาหกรรม)
- หัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการศึกษาแนวทางการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วม (2547 โครงการภายใต้การดำเนินงานของสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาฯ โดยการสนับสนุนกระทรวงพลังงาน)
- ที่ปรึกษา การประกันคุณภาพการศึกษา CU-QA (1/4/44-1/4/45)
 - สถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - สำนักบริหารทรัพยากรมนุษย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ที่ปรึกษา ISO 9000
 - ศูนย์บรรณสารสนเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (15/01/2548-15/02/2549)
 - ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (15/01/2548-15/02/2549)

- บริษัท Yelowcare จำกัด (Angle stony) (15/3/46-10/1/47)
- บริษัท F.B.C. international จำกัด (15/3/46-10/1/47)
- บริษัท SL PLASTIC จำกัด (1/3/43-10/12/43)
- บริษัท THAI AUTOCYCLE จำกัด
- บริษัท SYK IMPORT EXPORT จำกัด
- บริษัท HIFI-HITEC จำกัด (15/2/43-10/10/43)
- บริษัท OPS MOBILE AUDIO จำกัด (15/2/43-10/10/43)
- บริษัท ULTRACORE จำกัด (1/2/46-10/10/46)
- บริษัท เจียฮงเยลโลพลาส จำกัด (15/3/46-10/1/47)
- หัวหน้าทีมที่ปรึกษา โครงการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารธุรกิจ ที่ประสบบทกภัย (2554 - 2555 โครงการภายใต้การสนับสนุน พพ. กระทรวงพลังงาน)
 - บริษัท เนเจอร์ แอล เอสอาร์ จำกัด
 - บริษัท เจียฮงเยลโลพลาส จำกัด
 - บริษัท เจ เอส อุตสาหกรรม จำกัด
 - บริษัท มิตรมงคลอุตสาหกรรม จำกัด
 - บริษัท เอราวัณรับเบอร์ จำกัด
- วิทยากรรับเชิญ การส่งเสริมเทคโนโลยีด้านพลังงาน โครงการ ECO Town (ปี 2554 - 2555 โครงการภายใต้การสนับสนุนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย)
 - บจก. เนสท์เล่ (ไทย) นิคมฯบางชัน
 - บจก. มิตรบุษิ อิเล็กทรอนิกส์ นิคมฯบางชัน
 - บจก. ยูเนี่ยนไทย-นิจิบัน นิคมฯบางชัน
 - บจก. รอยัลสตีล อินดัสตรี นิคมฯสมุทรสาคร
 - บจก. เวเบอร์ มาร์คกิ้ง นิคมฯสมุทรสาคร
 - บจก. เอเพ็กซ์ เซอร์คิต นิคมฯสมุทรสาคร
 - บจก. คาร์ดิแนล เฮลท์ 222 (ปท.) นิคมฯอมตะซิตี้
 - บจก. โดนัลด์สัน (ปท.) นิคมฯอมตะซิตี้
 - บจก. ไทยคอนเทนเนอร์ระยอง นิคมฯอมตะซิตี้
- หัวหน้าโครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (PSME : 2553 - 2554 โครงการภายใต้การสนับสนุนกระทรวงอุตสาหกรรม)
 - บริษัท เจ เอส อุตสาหกรรม จำกัด
 - บริษัท มิตรมงคลอุตสาหกรรม จำกัด
 - บริษัท อุตสาหกรรม 1999 จำกัด
 - บริษัท สหกระดาษไทย จำกัด
- หัวหน้าโครงการ การบริหารโครงการการจัดการพลังงานแบบสมบูรณ์ เพื่อยกระดับ ประสิทธิภาพการใช้พลังงานสำหรับอุตสาหกรรม รุ่นที่ 7 (Total Energy Management :

TEM 7 : 2552 โครงการภายใต้การดำเนินงานของสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาฯ โดยการสนับสนุนของกระทรวงอุตสาหกรรม) หน่วยร่วมที่ร่วมดำเนินโครงการ ได้แก่

- คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย
- มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- มหาวิทยาลัยนเรศวร
- สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี
- บริษัท เอ็นจีเนียริ่ง โซลูชั่นส์ โปรวายเดอร์
- บริษัท ควอลิตี้ แชนทิสฟายด์ จำกัด
- บริษัท ออฟติมอล เอ็นจีเนียริ่ง
- บริษัท แอดเวน เอ็นเนอร์ยี เซฟวิ่ง จำกัด

- หัวหน้าโครงการ การให้คำปรึกษาการจัดการพลังงานแบบสมบูรณ์เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการใช้พลังงานสำหรับอุตสาหกรรม รุ่นที่ 7 (Total Energy Management : TEM 7 : 2552 โครงการภายใต้การดำเนินงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ โดยการสนับสนุนกระทรวงอุตสาหกรรม)

- บริษัท พานาโซนิค อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เอสอีดับบลิวเอส-คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท เอ็กซ์ทริมแพคเกจจิ้ง จำกัด
- บริษัท ไทยนิสเซลล์ามิเนชั่น จำกัด
- บริษัท เอบีบี จำกัด
- บริษัท เซฟตี้ แบรนด 555 จำกัด
- บริษัท เพรสซิเด็นท์ออฟฟิศ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด
- บริษัท กรุงไทยพลาสติก จำกัด
- บริษัท คอร์เนล โพลีเมอร์ จำกัด

- หัวหน้าโครงการ การบริหารโครงการการจัดการพลังงานแบบสมบูรณ์เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการใช้พลังงานสำหรับอุตสาหกรรม รุ่นที่ 6 (Total Energy Management : TEM 6 : 2551 โครงการภายใต้การดำเนินงานของสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาฯ โดยการสนับสนุนกระทรวงอุตสาหกรรม) หน่วยร่วมที่ร่วมดำเนินโครงการ ได้แก่

- คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย

- หัวหน้าโครงการ การให้คำปรึกษาการจัดการพลังงานแบบสมบูรณ์เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการใช้พลังงานสำหรับอุตสาหกรรม รุ่นที่ 6 (Total Energy Management : TEM 6 : 2551 โครงการภายใต้การดำเนินงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ โดยการสนับสนุนกระทรวงอุตสาหกรรม)
 - บริษัท สเปนซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด
 - บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด
 - บริษัท ยู.เอ็ม.ซี.ไดคาสติ้ง จำกัด
 - บริษัท ชินเจนทาซีดส์ จำกัด
 - บริษัท โลอ้อนฟู้ดแวร์ จำกัด
- โครงการการจัดการพลังงานทั่วทั้งองค์กรสำหรับอุตสาหกรรมโรงแรม และการบริหารการเปลี่ยนแปลง (2549 - 2550)
 - โรงแรม ดุสิตรีสอร์ท พัทยา
 - โรงแรม มิวนิเนียม ฮิลตัน
 - โรงแรม โซฟีเทล เซ็นทรัล
 - โรงแรม ปทุมวันปรีนเซส
 - โรงแรม เอวัน เดอะรอยัลครุส
 - โรงแรม เซอร่าตัน พัทยา รีสอร์ท
 - โรงแรม บันยันทรี กรุงเทพฯ
 - โรงแรม ปาร์ดี รีสอร์ท จำกัด (ในเครือเสม็ดรีสอร์ทกรุ๊ป)
 - บ.เสม็ดทรี จำกัด (ในเครือเสม็ดรีสอร์ท)
 - อ่าวพร้าวรีสอร์ท (เสม็ดรีสอร์ทกรุ๊ป)
 - โรงแรม อโนมา
 - โรงแรม เอเชีย
 - โรงแรม เดอะไทด์ รีสอร์ท
 - โรงแรม บางกอกเซ็นเตอร์
 - โรงแรม แม่น้ำ
 - โรงแรม เดอะสยามเฮอริเทจ
 - โรงแรม รามากาเด็นท์
 - โรงแรม เอสซี พาร์ค
 - โรงแรม สวิสไฮเทล
 - โรงแรม ปรีนตัน พาร์ค
 - โรงแรม เมโทโพลิเทน
 - โรงแรม ไซน่าทาวน์
 - โรงแรม แกรนด์ไซน่า
 - โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท รีเจ้นท์ บีช ชะอำ
 - โรงแรม รอยัล ซิตี้
 - โรงแรม ระยองออกคิด

- โรงแรม ระยองวิลล่า 1
- โรงแรม สีส้มซีดีโฮเทล
- โรงแรม สีมารธานี
- โรงแรม ลองบีชการ์เด็น แอนด์ สปา
- โรงแรม ซีบรีช
- โรงแรม โบตานี ลอดจ์
- โรงแรม พันทิพย์ คอร์ต
- โครงการ การจัดการพลังงานแบบสมบูรณ์เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการใช้พลังงานสำหรับอุตสาหกรรม รุ่นที่ 4 (2549-2550)
 - บริษัท ยูเนียนเบิ้ลท์
 - บริษัท ไทยโอซูก้า
 - บริษัท บางกอกโพลีบอด
 - บริษัท สมุทรสาครพิมพ์ผ้า
 - บริษัท รอยัลแคน
 - บริษัท วรภิรมนตรี
 - บริษัท สีนอนันต์
 - บริษัท โตโยอิง
 - บริษัท สหวิริยา เพลทมิล
 - บริษัท ชันโย อิเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
 - บริษัท เอส พี อุตสาหกรรม
- โครงการ การสร้างนวัตกรรมใหม่สำหรับอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ ด้านผลิตภัณฑ์ (2548 - 2549)
 - บริษัท ไทเกอร์ มอเตอร์ จำกัด
 - บริษัท แอมพลาส อาแอนดี จำกัด
 - บริษัท B.T.E จำกัด
 - บริษัท P.D.K. จำกัด
 - บริษัท โมลเมท จำกัด
 - บริษัท คอมแพ็ค อินเตอร์เนชั่นแนล (1994) จำกัด
 - บริษัท ไทยพัฒนาเครื่องยนต์ จำกัด
 - บริษัท C.M.I. จำกัด
- โครงการ การจัดการพลังงานแบบ สมบูรณ์ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการใช้พลังงานสำหรับอุตสาหกรรม (2547 - 2548)
 - บริษัท อาร์มาเซล (ประเทศไทย) จำกัด
 - บริษัท คอมแพ็ค อินเตอร์เนชั่นแนล (1994) จำกัด
 - บริษัท เมโทร เอ็ม ดี เอฟ จำกัด
 - บริษัท อุตสาหกรรมมิตรเกษตร จำกัด

- บริษัท เดอะโคเช็ท โปรดักส์ (2000) จำกัด
- บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารเซฟซ้อย จำกัด
- บริษัท ไดนามิคสปริง จำกัด
- บริษัท ลีพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เอ็น แอนด์ เอ็น ฟู้ดส์ จำกัด
- บริษัท มาห์เล สยาม ฟิลเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
- บริษัท เควาย อินเตอร์เทรด จำกัด
- บริษัท คงคาแมนูเฟเจอร์เรอร์ จำกัด
- บริษัท สยามสแตนเลสตีล จำกัด
- บริษัท แปซิฟิคฟอกย้อม จำกัด
- บริษัท พี.พี.เท็กซ์ไทล์ ฟิมพ์ย้อม จำกัด
- บริษัท ไทยชนาธร อุตสาหกรรม จำกัด
- บริษัท ซี.พี.อินเตอร์ฟู้ดส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- บริษัท จรุงไทย ไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด
- บริษัท ไทยอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา จำกัด
- บริษัท คอทโก้แมททอลเวอร์คส์ จำกัด
- โครงการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วม (2548 - 2549)
 - บริษัท ชันโย เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - บริษัท อุตสาหกรรมนมไทย จำกัด
 - บริษัท ฝาจีบ (มหาชน) จำกัด
 - บริษัท แอดแวนเทจ ฟูดแวร์ จำกัด
- ที่ปรึกษา การจัดระบบการจัดการพลังงาน
 - บริษัท คาโปรแลคตัมไทย จำกัด (มหาชน)
 - บริษัท เจียมพัฒนานิตตั้ง จำกัด
 - บริษัท ไทยรุ่งยูเนี่ยนคาร์ จำกัด
 - บริษัท สยามสตีลอินเตอร์ฯ จำกัด
 - บริษัท ไทนอกซ์สตีล จำกัด
 - บริษัท ศิลปเสนี จำกัด
 - บริษัท น้ำมันปิโตรเลียม จำกัด
 - บริษัท ศรีสำอาง จำกัด
 - บริษัท เสถียรพลาสติก จำกัด
 - บริษัท ศาลติ กรีนแพค จำกัด
 - บริษัท ไโดเทคดิส จำกัด
 - องค์การเภสัชกรรม
 - บริษัท คอทโก้ เอสวี อุตสาหกรรม จำกัด
 - บริษัท เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด
 - บริษัท ทรัพย์สุนทร จำกัด



- บริษัท อินเทคฟีด จำกัด
- บริษัท เจ้าคุณเกษตรพืชผล จำกัด
- บริษัท ชันฟีด จำกัด
- บริษัท บางชันอโตแอสแซมบลี จำกัด
- บริษัท ไทยทอย จำกัด

2540 - 2543

วิทยากรและที่ปรึกษา บริษัท VALUE BUSINESS CONSULTANCE จำกัด

2538 – 2540

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท INTERNATIONAL LIFT INDUSTRY จำกัด

2536 – 2538

วิศวกร บริษัท F.A. TECH จำกัด

ผลงานวิชาการ

- หลักสูตร “ ENERGY MANAGEMENT SYSTEM”
- หลักสูตร PRODUCTIVITY AND QCC MANAGEMENT SYSTEM
- บทความวิชาการ “การจัดการพลังงานทั่วทั้งองค์กร และ Prime Minister Award” วารสารพลังงาน สถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ.2549
- บทความวิชาการ “Total Energy Management and Change Management” APIEMS Conference 2006

ENERGENIUS