



1. ชื่อ - นามสกุล รศ.ดร.โกวิท สุวรรณหงษ์ (Assoc.Prof.Dr. Kowit Suwannahong)

2. ตำแหน่งงานปัจจุบัน คณบดี คณะสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทยาลัยบูรพา

3. ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี

วิทยาศาสตร์บัณฑิต (จุลชีววิทยา)
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (อาชีวอนามัยและ
ความปลอดภัย)
สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุข
ชุมชน)

มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ปริญญาโท

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยี
สิ่งแวดล้อม)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
ธนบุรี

ปริญญาเอก

วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต(วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

4. ความเชี่ยวชาญ

ผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ด้านการบำบัดมลพิษน้ำอากาศ อาชีวอนามัย การจัดการสารเคมีและกากของเสียอันตราย การวิเคราะห์มลพิษ ด้านสิ่งแวดล้อมในห้องปฏิบัติการ ด้านมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ด้านมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ด้านมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (CSR-DIW) การประเมินก๊าซเรือนกระจกขององค์กร (CFO) โดยผ่านการอบรมในหลักสูตรต่อไปนี้

- OHSMS ISO 45001:2018 Auditor Conversion Training Course
- Lead Auditor in Environmental Management Systems-ISO 14001:2015

- การสร้างพฤติกรรมความปลอดภัยด้วย BBS (Behavior Based Safety Training)
- Green Industry Lead Auditor Training Course
- ที่ปรึกษาโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) (รุ่นที่ 1/62)
- ผู้ตรวจประเมินมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory)
- ผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต
- เชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้ประสิทธิภาพเชิงนิเวศในโรงงานอุตสาหกรรม
- มาตรฐานการจัดการอุตสาหกรรมและมาตรฐานอุตสาหกรรม
- หลักสูตรการประเมินวัฏจักรชีวิต
- อบรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรและผลิตภัณฑ์
- การทวนสอบข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
- ผู้ตรวจประเมิน สำหรับผู้ตรวจประเมินภายนอก (External Audit) ตามแนวทางปฏิบัติตามเกณฑ์ข้อกำหนดเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2565 (ECO INDUSTRIAL TOWN 2022: REQUIREMENTS)
- ใบอนุญาตผู้ควบคุมมลพิษน้ำ โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ใบอนุญาตผู้ควบคุมมลพิษทางเสียงอันตราย โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ใบอนุญาตผู้ควบคุมมลพิษอากาศ โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุมมลพิษประเภทผู้ควบคุมของเสียอันตราย
- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุมมลพิษประเภทผู้ควบคุมมลพิษอากาศ
- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุมมลพิษประเภทผู้ควบคุมมลพิษน้ำ
- ผู้ทวนสอบภายนอกของหน่วยรับรองการจัดการก๊าซเรือนกระจก ศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา

5. จำนวนโครงการที่เคยทำที่เกี่ยวข้องกับการวัดประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ 7 โครงการ

6. ผลงานที่เคยทำที่เกี่ยวข้องกับการวัดประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์

6.1 ที่ปรึกษาคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร จำนวน 4 องค์กร

- บริษัทน้ำมันพอลโล (ไทย) จำกัด
- บริษัทสยามวัฒนา เวสต์ แมนเนจเม้นต์ จำกัด
- บริษัทสยาม ยีเอสแบตเตอร์ จำกัด
- บริษัท สยามคอมเพรสเซอร์ อุตสาหกรรม จำกัด

6.2 ผู้ทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นองค์กร จำนวน 4 องค์กร

- บริษัท นิตตัน (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท สาลี คัลเลอร์ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ไฟโร เอนเนอร์ยี จำกัด
- บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- บริษัท โอเรียนเต็ลคอปเปอร์จำกัด

6.3 ที่ปรึกษาคาร์บอนฟุตพริ้นผลิตภัณฑ์ จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์

- น้ำพริกแกงเมือง ขนาด 200 กรัม ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไฮ โซ แซ่บ

7. ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง 23 ปี (พ.ศ 2545-2567)

- | | |
|---------|---|
| ปี 2545 | 1. ที่ปรึกษาโครงการการจัดการของเสียอันตรายที่เกิดจากกระบวนการล้างถังบรรจุสารเคมี แหล่งเงินทุนบริษัทเอ็นไวรอนเมนต์ทอลรีคอฟเวอรี่ |
| ปี 2546 | 2. ที่ปรึกษาโครงการการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 แหล่งเงินทุนบริษัทโอเคเอ็นไวรอนเมนต์ |
| ปี 2547 | 3. ที่ปรึกษาโครงการการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนสารอินทรีย์ในดินจากโรงงานรีไซเคิลน้ำมัน แหล่งเงินทุนบริษัทไทยโอลีวันจำกัด |
| ปี 2548 | 4. ผู้ร่วมวิจัยโครงการการติดตามการปนเปื้อนโลหะหนักในดินในพื้นที่สวนส้มโอจังหวัด แหล่งเงินทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา |
| ปี 2549 | 5. ผู้ร่วมวิจัยโครงการการศึกษาการปนเปื้อนยาฆ่าแมลงปนเปื้อนในน้ำสวนส้มโอพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม แหล่งเงินทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา |
| ปี 2550 | 6. ผู้ร่วมวิจัยโครงการการพัฒนาแนวทางการจัดการน้ำเสียชุมชนมีส่วนร่วมของตลาดน้ำวัดลำพญาแหล่งเงินทุนกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| ปี 2551 | 7. ผู้ร่วมวิจัยโครงการการศึกษาปริมาณจำแนกประเภทและแนวทางการจัดการมูลฝอยอันตรายจากบ้านเรือนในพื้นที่ส่วนขยายของเมืองจังหวัดนนทบุรี แหล่งเงินทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| ปี 2552 | 8. ผู้ร่วมวิจัยโครงการการปรับปรุงปริมาณไนโตรเจนในกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อผลิตปุ๋ยสูตรเร่งใบ แหล่งเงินทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |

- ปี 2553 9. ผู้ร่วมวิจัยโครงการการจัดการปัญหาฝุ่นละอองอย่างยั่งยืนในโรงงานอุตสาหกรรมต้นแบบ
กรณีศึกษาโรงงานปัสปไฟฟ้าติดตั้งอินดัสตริจังหวัดสมุทรสาคร แหล่งเงินทุนสำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- ปี 2554 10. ผู้ร่วมวิจัยโครงการการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมการปนเปื้อนโลหะหนักในน้ำและ
ดินบริเวณแม่น้ำแม่กลอง แหล่งเงินทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- ปี 2555 11. ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสวนสุนันทา ผู้ร่วมวิจัยโครงการการศึกษาการปนเปื้อนโลหะหนักในสัตว์น้ำและตะกอนดินใน
แม่น้ำแม่กลองจังหวัดสมุทรสงคราม แหล่งเงินทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
12. ผู้ร่วมวิจัยโครงการระบบกำจัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากโรงพิมพ์ด้วยกระบวนการดูดซับ
จากถ่านกัมมันต์ แหล่งเงินทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- ปี 2556 13. หัวหน้าโครงการการผลิตไบโอเอทานอลจากผักตบชวาแหล่งเงินทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏ
สวนสุนันทา
14. หัวหน้าโครงการการผลิตก๊าซชีวภาพจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรแหล่งเงินทุน
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
15. ผู้ร่วมวิจัยโครงการระบบกำจัดไอรกจากกระบวนการชุบโลหะด้วยกระบวนการ wet
scrubberแหล่งเงินทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- ปี 2557 16. หัวหน้าโครงการการผลิตแบคทีเรียเซลลูโลสเพื่อเป็นพลาสติกชีวภาพจากวัสดุเหลือใช้
จากทางการเกษตรแหล่งเงินทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
17. หัวหน้าโครงการการติดตามการตรวจสอบการแพร่กระจายของน้ำชะและการบำบัดน้ำ
ชะปนเปื้อนโลหะหนักจากหลุมฝังกลบด้วยกระบวนการปรับเสถียร (Solidification) แหล่ง
เงินทุนมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
18. หัวหน้าโครงการระบบกำจัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายด้วยระบบกระบวนการโพโตคะตะไลติ
กออกซิเดชั่นแหล่งเงินทุนบริษัทไทยโอลิวัน
19. หัวหน้าโครงการการจัดทำมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบการ
ปนเปื้อนสารเคมีในดินและน้ำใต้ดินสำหรับกระบวนการผลิตยางแผ่นรมควันของสหกรณ์
กองทุนสวนยาง จ.ตรัง
แหล่งเงินทุนโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทยเครือข่าย
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
20. ผู้ร่วมวิจัย การติดตามการตรวจสอบการแพร่กระจายของสารกำจัดศัตรูพืชในดินและน้ำ
ใต้ดินและพัฒนาการผลิตปุ๋ยจากลีโอนาไดต์เพื่อใช้เป็นวัสดุชีวภาพในการกำจัดศัตรูพืชที่
ปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินแหล่งเงินทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ(วช.)
- ปี 2558 21. หัวหน้าโครงการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษามาตรการป้องกันผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ESA) ด้านผลกระทบของการใช้ทรัพยากรดินและน้ำใต้ดิน
เพื่อประกอบการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าชีวมวล แหล่งเงินทุนบริษัทสุ
ราษฎร์ธานีไบโอแมสเอ็นเนอร์ยีจำกัด
22. หัวหน้าโครงการระบบการกำจัดฝุ่นด้วยระบบไซโคลนจากการหมอน้ำจากเชื้อเพลิงชีว
มวล แหล่งเงินทุนโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทยเครือข่าย
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

23. หัวหน้าโครงการการติดตามตรวจสอบและกำหนดมาตรการการฟื้นฟูการปนเปื้อนโลหะหนักในน้ำใต้ดินแหล่งเงินทุนบริษัท ไทย โอนลี่ วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
24. หัวหน้าโครงการการบำบัดโคคลอโรมีเทนจากอุตสาหกรรมการผลิตยาด้วยกระบวนการโฟโตคะตะไลติกออกซิเดชันโดยใช้ TiO_2 เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา: การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมและตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ แหล่งเงินทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
25. ผู้ร่วมวิจัยโครงการการศึกษาวิจัยเพื่อประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและติดตามแพร่กระจายของโลหะหนักสำหรับกิจกรรมท่องเที่ยวธรรมชาติ แหล่งเงินทุนบริษัทปตท. จำกัด (มหาชน)
26. ผู้ร่วมวิจัยโครงการการศึกษาความเหมาะสมของโครงการด้านการจัดการขยะชุมชนโดยการแปรรูปเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าของเทศบาลเมืองสวรรคโลก แหล่งเงินทุนเทศบาลเมืองสวรรคโลก
27. ผู้ร่วมวิจัยโครงการการศึกษาความเหมาะสมของโครงการด้านการจัดการขยะชุมชนโดยการแปรรูปเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลหันคา จ.ชัยนาท แหล่งเงินทุนเทศบาลตำบลหันคา
28. ผู้ร่วมวิจัยโครงการการผลิตวัสดุชีวภาพเพื่อบำบัดสารเคมีตกค้างทางเกษตรที่ปนเปื้อนในดิน แหล่งเงินทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
29. ผู้ร่วมวิจัยโครงการเชิงรยายเมืองสะอาด: กิจกรรมการเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนและประชาชนในการจัดการขยะในครัวเรือนแบบครบวงจร แหล่งเงินทุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย
30. หัวหน้าโครงการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษามาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ESA) ด้านผลกระทบของการใช้ทรัพยากรดินและน้ำใต้ดินเพื่อประกอบการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจากขยะ แหล่งเงินทุนบริษัทสุราษฎร์ธานีเวสต์แมเนจเม้นท์ จำกัด
31. หัวหน้าโครงการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษามาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ESA) ด้านผลกระทบของการใช้ทรัพยากรดินและน้ำใต้ดินเพื่อประกอบการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจากขยะ แหล่งเงินทุนบริษัทแพรวเวสต์แมเนจเม้นท์ จำกัด
32. หัวหน้าโครงการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษามาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ESA) ด้านผลกระทบของการใช้ทรัพยากรดินและน้ำใต้ดินเพื่อประกอบการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าชีวมวลแหล่งเงินทุน บริษัทแพรวไบโอแมสเอ็นเนอร์ยี จำกัด
33. ผู้เชี่ยวชาญและหัวหน้าโครงการให้คำปรึกษาและปรับปรุงระบบบำบัดเขม่าควันของโรงงานผลิตแอสฟัลต์ซีเมนต์ แหล่งเงินทุนห้างหุ้นส่วนจำกัดแซนชันการโยธา
34. ผู้เชี่ยวชาญและหัวหน้าโครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อการปนเปื้อนสารเคมีในน้ำใต้ดินและดินกรณีศึกษาบริษัทไทยโอนลี่วันแมเนจแอนด์เซอร์วิส จำกัด แหล่งเงินทุนโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทยITAP

ปี 2559

ปี 2560

35. ที่ปรึกษาโครงการจัดทำคู่มือแนวปฏิบัติตามกฎหมายควบคุมการปนเปื้อนใต้ดินภายในบริเวณโรงงานสำหรับอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในการก่อให้เกิดการปนเปื้อนแหล่งเงินทุน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
36. ผู้เชี่ยวชาญและหัวหน้าโครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อการปนเปื้อนสารเคมี
ในน้ำใต้ดินและดินกรณีศึกษาบริษัทเอสเอสซีออย์จำกัด แหล่งเงินทุนโปรแกรมสนับสนุนการ
พัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP)
37. ผู้เชี่ยวชาญและหัวหน้าโครงการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียจากโรงงานซอสพริก
กรณีศึกษา บริษัทโกศลอัมพาจำกัดแหล่งเงินทุนโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของ
อุตสาหกรรมไทย (ITAP)
38. ผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยโครงการยกระดับและจัดทำฐานข้อมูลการ
พัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมในเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 8 จังหวัด แหล่งเงินทุนกรมโรงงาน
อุตสาหกรรม
39. หัวหน้าโครงการการออกแบบห้องจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายโรงงานยางสังเคราะห์
แหล่งเงินทุนบริษัทไทยเอนโอเค จำกัด
40. ผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษาด้านมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว และมาตรฐานโรงงาน
อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โครงการยกระดับการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 8 จังหวัด
แหล่งเงินทุน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
 - บริษัท อายิโนะโมะไตเซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานเบอร์ดี)
 - บริษัท อายิโนะโมะไต (ประเทศไทย) จำกัด
 - บริษัท เจนเนอรัลมอเตอร์ส เพาเวอร์เทรน (ประเทศไทย) จำกัด
 - บริษัท เจนเนอรัลมอเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
 - บริษัท ไวซ์เทคโซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - บริษัท โรงงานน้ำตาลครบุรี จำกัด
 - บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
 - บริษัท สวงวงษ์สตาร์ช จำกัด

ปี 2561

41. ที่ปรึกษาด้านมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โครงการส่งเสริมและสนับสนุน
โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ประจำปี 2561
แหล่งเงินทุน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
 - บริษัท อายิโนะโมะไตเซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานเบอร์ดี)
 - บริษัท อายิโนะโมะไต (ประเทศไทย) จำกัด
 - บริษัท เจนเนอรัลมอเตอร์ส เพาเวอร์เทรน (ประเทศไทย) จำกัด
 - บริษัท เจนเนอรัลมอเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
 - บริษัท ไวซ์เทคโซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด
42. ที่ปรึกษาด้านมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว โครงการให้คำแนะนำเชิงลึกแก่สถาน
ประกอบการเพื่อบ่มบ่มสู่การเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวในพื้นที่กรุงเทพมหานคร พื้นที่ที่ 1 และ
พื้นที่ปริมณฑลที่มีเขตติดต่อใกล้เคียง (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

และความปลอดภัยภาคอุตสาหกรรม) แหล่งเงินทุน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวนโรงงานมากกว่า 35 แห่ง เช่น

- บริษัท ไทยโตชิบาอุตสาหกรรม จำกัด
- บริษัท ไทยเพรซิเดนทึฟูดส์ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท พานาโซนิค แอ็พไลแอนซ์ รีพริกเจอเรชั่น ดีไวซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

ปี 2562

43. ที่ปรึกษา ด้านมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ประจำปี 2562 แหล่งเงินทุน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์ จำกัด
- บริษัท เซออน เคมิคัลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- บริษัท ชิน-เอทซู ซิลิโคนส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท เจ เอส อาร์ บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
- บริษัท ทีพีเอ็น เฟล็กซ์แพค จำกัด
- บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไปโอเคม จำกัด
- บริษัท อีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
- บริษัท เอสอีไอ ไทยอีเล็คทริก คอนดักเตอร์ จำกัด
- บริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ์ จำกัด
- บริษัท บีเอ็มดับเบิลยูแมนูแฟกเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด

44. ที่ปรึกษา โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน อย่างยั่งยืน (CSR-DIW) แหล่งเงินทุน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- บริษัท เอสเอสยูที จำกัด
- บริษัท ไทยนาสิริ อินเตอร์เท็กซ์ จำกัด
- บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เมนเซ็น อินเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท คลาสสิก โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

45. ผู้ทวนสอบ โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW) แหล่งเงินทุน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- บริษัท ซีพีแอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ซีพีแอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2
- บริษัท ไทยไปโอแก๊ส เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ปี 2564

46. ที่ปรึกษา โครงการประยุกต์ใช้หลักการเอื้อประโยชน์ร่วมกันระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชน และการใช้สารเคมีอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศไทยที่มุ่งสู่การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเลิกใช้สารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน

- บริษัท เฮงเคิล (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท เขตประกอบการอุตสาหกรรมฟอกหนัง ก.ม.34 จำกัด
- บริษัท ฉะเชิง ลาเท็กซ์ จำกัด
- บริษัท ถิรไทย จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ไทย โอนลี่ วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

- บริษัท ไทยเม็ททอล อลูมิเนียม จำกัด
- บริษัท โมเดอร์น ไดस्टัฟส์ แอนด์ พิคเมนท์ส จำกัด
- บริษัท ไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท ไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี จำกัด
- บริษัท เอส เอส ซี ออยล์ จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ธนไพศาล
- บริษัท ฮาลา ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด
- บริษัท แคททาเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท ไทรอัมพ์ เอิริเอชั่น เซอร์วิสเชส เอเชีย จำกัด

47. ผู้ตรวจประเมิน ด้านมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory)

- บริษัท โตโยอิงค์ (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท เวเบอร์ มาร์คกิ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท ไคกัน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ปี 2565

48. ที่ปรึกษา โครงการสนับสนุนโรงงานอุตสาหกรรมให้ได้รับรองมาตรฐานที่สนับสนุนการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ประจำปีงบประมาณ 2565

- บริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด
- บริษัท ลำพูนชิงเดนเก็น จำกัด
- บริษัท ไอกะ บางกอก จำกัด
- บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ซิกเวอร์ค ประเทศไทย จำกัด
- บริษัท ลู๊ป เทคโนโลยี จำกัด
- บริษัท อินโนลาเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท ฮานาไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท นิตตัน (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท ซีพีแรม จำกัด

49. ที่ปรึกษา ด้านมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory)

บริษัท ไฟโร เอนเนอร์ยี่ จำกัด

50. ผู้ตรวจประเมิน ด้านมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory)

บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด

บริษัท สยามอีเอสแบตเตอรี่ จำกัด

บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด

บริษัท เซออน เคมีคัลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2

51. ที่ปรึกษา โครงการประยุกต์ใช้หลักการเอื้อประโยชน์ร่วมกันระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชน และการใช้สารเคมีอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศไทยที่มุ่งสู่การลด

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเลิกใช้สารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน ประจำปีงบประมาณ 2565

- บริษัท สยามวัฒนา เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

บริษัท ไทย โอนลี่ วันแมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

55. ที่ปรึกษา โครงการยกระดับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และส่งเสริมนิคมฯ เข้าสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Enhancement) ประจำปีงบประมาณ 2565

56. ที่ปรึกษา โครงการสนับสนุนส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากร เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่ยั่งยืน

ปี 2566

57. ผู้ตรวจประเมิน ด้านมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory)

- Mitsui Hygiene Materials (Thailand) Co., Ltd.

- บริษัท ทั้งฮั่วชิน จำกัด

- บริษัท เอ็ม ไอ จีโปรดักชั่น จำกัด

- บริษัท ไดโด สิทธิผล จำกัด

- บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

- บริษัท โมเมนทิฟ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

- บริษัท เอ็ม ไอ จีโปรดักชั่น จำกัด

58. ผู้ตรวจประเมิน ด้านมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory for Waste Processor)

- บริษัท โปรเจค เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

- INSEE Ecocycle Company Limited a SIAM CITY CEMENT GROUP COMPANY

- บริษัท เบตเตอร์เวิลด์กรีน จำกัด (มหาชน)

บริษัท ไทยอีสเทิร์น ไบโอพาวเวอร์ จำกัด

ปี 2566

59. โครงการการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด จังหวัดจันทบุรี

60. เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการจัดการกากอุตสาหกรรมตามแนวทาง BCG เพื่อยกระดับสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตกากอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566

61. ทวนสอบการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร CFO

- บริษัท อาซาฮิคาเซอิ สเปนบอนด์(ประเทศไทย) จำกัด

- บริษัท สาลี คัลเลอร์ จำกัด (มหาชน)

- กรุงไทยอาหารสัตว์

- บริษัท ไฟโร เอนเนอร์ยี จำกัด

62. ที่ปรึกษาโครงการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่ยั่งยืน

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (ย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี)

1. Optimization of the combined Fenton and ozonation processes for efficient COD removal in rubber wastewater treatment, 2025, Case Studies in Chemical and Environmental Engineering,
2. Conditional Optimization on the Photocatalytic Degradation Removal Efficiency of Formaldehyde using TiO₂- Nylon 6 Electrospun Composite Membrane, Applied Science and Engineering Progress, 2025
3. Enhancing Small and Medium Enterprises in Phayao, Thailand: Socio-Economic Impact of Greenhouse Solar Drying for Andrographis Paniculata, 2025, Engineering Access, 2025
4. Optimization of Acid-Catalyzed Hydrolysis and Simultaneous Saccharification and Fermentation for Enhanced Ethanol Production from Sweet Stalk Sorghum , Catalysts 2025
5. Managing Disposable FaceMask Wastes as Circular Economy Products through Life Cycle Assessment, Journal of Human, Earth, and Future, 2025
6. Enhancing the sustainability of the sawn rubberwood industry through resource-efficient and cleaner production approaches, 2024, Journal of Cleaner Production
7. Comprehensive Cost-Benefit and Statistical Analysis of Isotherm and Kinetic Models for Heavy Metal Removal in Acidic Solutions Using Weakly Base Polymeric Chelating Resin as Adsorbent , 2024, Water (Switzerland),
8. Enhanced Biochar Production via Co-Pyrolysis of Biomass Residual with Plastic Waste after Recycling Process, International journal of Chemical Engineering, 2024
9. Enhanced bioethanol production from cassava waste: optimization of thermochemical pretreatment for maximum sugar recovery and characterisation of potential fractions, International Journal of Sustainable Energy, 2024
10. Using Excel Solver's Parameter Function in Predicting and Interpretation for Kinetic Adsorption Model via Batch Sorption: Selection and Statistical Analysis for Basic Dye Removal onto a Novel Magnetic Nanosorbent, ChemEngineering 2024
11. Greenhouse gas emissions and carbon footprint of maize-based feed products for animal farming in Thailand, Environmental Science and Pollution Research, 2023
12. Effect of Effect of Spray from Herb Extract on Inhibition of Bacteria in Public Toilet m Herb Extract on Inhibition of Bacteria in Public Toilet, 2023

13. Response surface optimization and social impact evaluation of Houttuynia cordata Thunb solar drying technology for community enterprise in Chiangrai, Thailand. International Journal of Renewable Energy Development, 2023

14. Dataset on the optimization by response surface methodology for dried banana products using greenhouse solar drying in Thailand Data in Brief journal homepage: www.elsevier.com/locate/dib.2023

อนุสิทธิบัตร

1. เครื่องฟอกอากาศ DIY
2. เครื่องฆ่าเชื้อหน้ากากอนามัย ด้วยรังสี UV plus ozonation
3. สเปรย์น้ำแร่ระงับกลิ่นกายที่มีส่วนผสมจากสารสกัดจากเปลือกมังคุด