

## ประวัติและประสบการณ์การทำงาน

ชื่อ-สกุล : นายสรายุพงษ์ สุขกิจ  
 อายุ : 44 ปี  
 วัน เดือน ปีเกิด : 21 พฤศจิกายน 2511  
 การศึกษา : M.Eng. (Environmental) Asian Institute of Technology (AIT)  
 พ.ศ. 2535  
 : วศ.บ. (โยธา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2533  
 ตำแหน่ง : วิศวกรโยธา#1

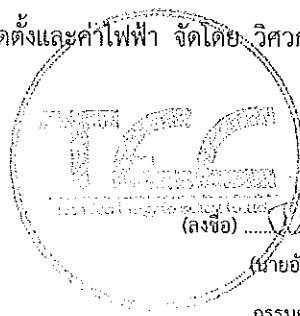
## การฝึกอบรมและสัมมนา

- : Water treatment Plant Design จัดโดย Water treatment Academy ณ Emerald Hotel, Bangkok, Thailand วันที่ 18-20 พฤษภาคม 2554
- : การศึกษาเยี่ยมชมโครงการระบบบำบัดน้ำเสียชะยะ ที่สถานีขนถ่ายมูลฝอยสายไหม จัดโดย คณะอนุกรรมการวิชาการ สาขาสิ่งแวดล้อมประปาและสุขาภิบาล สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย ณ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร วันที่ 27 มกราคม 2554
- : ประสบการณ์การแก้ไขปัญหาน้ำเสียโรงงานในประเทศจีน จัดโดย สมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ณ อาคาร วสท. วันที่ 25 สิงหาคม 2553
- : หลักสูตรเบื้องต้นระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จัดโดย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด แผนก GIS ณ ห้องประชุม ชั้น M อาคาร 1 บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด วันที่ 29 กรกฎาคม 2553
- : New advances in Tunnelling Technology จัดโดย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด แผนก DAM ณ ห้องประชุม ชั้น M อาคาร 1 บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด วันที่ 23 กรกฎาคม 2553
- : รับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่การออกแบบและการจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชน จัดโดย กรมควบคุมมลพิษ ณ โรงแรมเอเชีย วันที่ 19-20 กรกฎาคม 2553
- : การเรียนรู้เทคโนโลยีภูมิศาสตร์สารสนเทศเบื้องต้น จัดโดย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด แผนก GIS ณ ห้องประชุม ชั้น M อาคาร 1 บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด วันที่ 9 มิถุนายน 2553
- : ประสบการณ์ในการออกแบบและควบคุม ระบบ เอสเอส จัดโดย บริษัท San.E 68 Consulting Engineers จำกัด ณ โรงแรม รอยัล ริเวอร์ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2553
- : การเสวนา หัวข้อ "คิด พูด ทำ" จัดโดย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ณ ห้องนันทรี 1 อาคาร KU-HOME มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2552
- : ทิศทางการพัฒนาการประปาส่วนภูมิภาคในอนาคต จัดโดย สภาวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย (วปท.) ณ อาคาร วิศวกรรทสถานแห่งประเทศไทย วันที่ 10 สิงหาคม 2552
- : การเลือกใช้เครื่องสูบน้ำอย่างถูกต้องเพื่อประหยัดค่าติดตั้งและค่าไฟฟ้า จัดโดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ณ อาคาร วสท. วันที่ 19 มีนาคม 2552

(ลงชื่อ).....

(นายสรายุพงษ์ สุขกิจ)

วันที่ 29 พ.ค. 55



(ลงชื่อ).....

(นายอัศวเดช สุพิชญางกูร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

30 พ.ค. 2555

วันที่

- : การจัดการมูลฝอยชุมชนกับวาระแห่งชาติ จัดโดย คณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ โรงแรมรามารการ์เด็นท์ วันที่ 3 มีนาคม 2552
- : GIS เบื้องต้นและการจัดทำฐานข้อมูล GIS จัดโดย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด แผนก GIS ณ ห้อง TRAINING ROOM วันที่ 28 มกราคม 2552
- : การนำเสนอผลงานด้านวิชาการในงาน 30 ปีวิศวกรที่ปรึกษาไทย จัดโดย สภาวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย ณ โรงแรมปาร์ค นายเลิศ วันที่ 31 ตุลาคม 2551
- : ระบบ BioGas จากน้ำเสียและกากของเสีย จัดโดย สภาวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย ณ อาคาร วสท. วันที่ 23 กันยายน 2551
- : การเยี่ยมชมและดูงานโรงงานยูเอชเอ็มกรุ๊ป จัดโดย บริษัท ยูเอชเอ็ม จำกัด ณ อ.ภินทรบุรี จ.ปราจีนบุรี วันที่ 24 พฤษภาคม 2550
- : Hydro Information Day จัดโดย DHI ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ อาคารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 1 มีนาคม 2550
- : Oxidation Ditch at Plum Creek Wastewater Authority (Startup and Operation) จัดโดย สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ณ ห้องประชุม 301 กรมควบคุมมลพิษ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2549
- : Calumet Water Reclamation Plant, Chicago, USA. , มีขนาดของโรงบำบัดน้ำเสีย 1,339,890 ลบ.ม./วัน (ใหญ่เป็นลำดับที่ 5 ในประเทศสหรัฐอเมริกา), ธันวาคม 2542
- : Hydraulic & Solids Loading Rates Performance Test of The Peripheral-feed, Peripheral-overflow Clarifier, Neuse River WWTP, North Carolina, USA. ธันวาคม 2542
- : หลักสูตรปริญญาโท ทางบริหารธุรกิจ สำหรับนักบริหารรุ่นใหม่ (Young Executive MBA Program) คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เรียนในภาคการศึกษา 1/2540 ชื่อวิชา "แนวคิดข้อมูลทางการบัญชี เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ และการวิเคราะห์เชิงปริมาณ เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ"
- : การสัมมนา เรื่อง "กลยุทธ์การบริหารธุรกิจก่อสร้างเพื่อ ความสำเร็จ" วันที่ 20-21 กรกฎาคม 2539 ที่โรงแรมดิเอมเมอรัล จัดโดย บริษัท อีคาร์สคอนเฟอเรนซ์ จำกัด
- : การสัมมนา เรื่อง "กลยุทธ์และเทคนิคในการประมูลงานรับเหมาก่อสร้างภาครัฐและเอกชน" วันที่ 6-7 กรกฎาคม 2539 ที่โรงแรมอิมพีเรียลควีนส์ปาร์ค จัดโดย บริษัท อีคาร์สคอนเฟอเรนซ์ จำกัด
- : การสัมมนา เรื่อง "เทคนิคฝั่งกลบในการกำจัดมูลฝอยชุมชนอย่างถูกหลักสุขาภิบาล" วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2538 ณ โรงแรมเอเชีย จัดโดยคณะกรรมการวิชาการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สมาคมวิศวกรรมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- : การอบรม/สัมมนา หลักสูตร "การบริหารโครงการ" ครั้งที่ 1/2537 วันที่ 24, 28-29 พฤษภาคม 2537 และวันที่ 11-12, 25-26 มิถุนายน 2537 จัดโดย บริษัท ทีม กรุ๊ป ออฟ คัมปานีส์ จำกัด ที่โรงแรม ทาวน์ อิน ทาวน์
- : การสัมมนา "โครงการจัดทำคู่มือดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสีย และการใช้มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร" จัดโดยกรมควบคุมมลพิษ พฤศจิกายน 2536 ที่โรงแรม บางกอกพาเลซ
- : การสัมมนาเรื่อง "Conventional and Advanced Techniques for Wastewater Treatment" วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์, 2535 จัดโดยสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ที่โรงแรมรามารการ์เด็นท์
- : การสัมมนาเรื่อง "Membrane Technology for Industrial Applications" จัดโดยสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย วันที่ 29-31 มกราคม 2534 ที่โรงแรมโนโวเทล

(ลงชื่อ).....

(นายสรายุพงษ์ สุขกิจ)

วันที่ 29 พค. 55

(ลงชื่อ).....

(นายอัครเดช สุพิชญานุกร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่ 30 พค. 2555

ภาษาและความสามารถในการใช้ภาษา :

		<u>การพูด</u>	<u>การอ่าน</u>	<u>การเขียน</u>
ภาษาอังกฤษ	:	ดี	ดีมาก	ดี

- การจดทะเบียนวิชาชีพ :
- : ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ของสภาวิศวกรประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา หมายเลขทะเบียน สย. 7139
  - : ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ของสภาวิศวกรประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หมายเลขทะเบียน สส.121
  - : คณะอนุกรรมการวิชาการสาขาสิ่งแวดล้อม ประปา และสุขาภิบาล สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย, ประจำปี 2548
  - : สมาชิกสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

- ประสบการณ์โดยสรุป :
- : มีประสบการณ์ 22 ปี ในการศึกษาความเหมาะสม ออกแบบรายละเอียด จัดเตรียมเอกสารประกวดราคา พิจารณาเปรียบเทียบการประมูลงาน การควบคุมงานก่อสร้าง และการเดินระบบของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ โครงการโรงงานอุตสาหกรรม โครงการจัดการขยะและของเสีย โครงการระบบบำบัดน้ำเสีย และโครงการด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และสุขาภิบาลต่าง ๆ โดยมีประสบการณ์ในการศึกษา และออกแบบด้านวิศวกรรมโยธาของโครงการต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก อาทิเช่น
    - โครงการส่งเสริมการผลิตพลังงานจากขยะชุมชน (ว่าจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบผลิตพลังงานสำหรับเทศบาลที่มีขยะ 5-10 ตัน/วัน และ 10-50 ตัน/วัน)
    - โครงการพัฒนาระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี
    - งานศึกษาทบทวนความเหมาะสมในการดำเนินงานโครงการบำบัดน้ำเสียปริมาตรส่วนเหนือ ชั้นที่ 1 (คูคต - รังสิต) และโครงการบำบัดน้ำเสียอ้อมน้อย - อ้อมใหญ่
    - โครงการศึกษาวางแผนหลัก ศึกษาความเหมาะสม และออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน จังหวัดเชียงราย
    - โครงการออกแบบอาคารและระบบสาธารณูปโภค (ระยะที่ 1)
    - โครงการศึกษาสำรวจ และออกแบบรายละเอียดการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา
    - โครงการงานจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเหมาะสม งานจ้างบริหารโครงการที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ในแม่น้ำชี แม่น้ำมูล และลำน้ำสาขา

(ลงชื่อ).....  
 (นายสรณพงษ์ สุขกิจ)

(ลงชื่อ).....  
 (นายอัครเดช สุพิชญางกูร)

วันที่ 29 พ.ค. 55

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่ 30 พ.ค. 2555

- โครงการประปาสัมพันธ์ปทานรังสิต-ปทุมธานี
- โครงการศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
- โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยาส่วนขยาย (ระยะที่ 5) อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
- โครงการบำบัดน้ำเสียเมือง พัทยา

**ประวัติการทำงาน**

- พ.ศ. 2548 – ปัจจุบัน : บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา/สิ่งแวดล้อม
- ต.ค. 2548 – พ.ย. 2548 : บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO)  
ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ  
รับผิดชอบในการเดินระบบ บำรุงรักษา และจัดการบริหาร  
โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 37 ตร.กม. โดยระบบ  
ท่อรวบรวมน้ำเสียมีความยาวรวมประมาณ 63 กม. บ่อดักน้ำเสียและ  
บ่อบำบัดน้ำเสียรวมทั้งสิ้น 1,382 บ่อ และสถานีสูบน้ำเสีย 7 แห่ง ระบบ  
บำบัดน้ำเสียเป็นแบบ Biological Activated Sludge Process with Nutrients  
(Phosphorus and Nitrogen) Removal ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย  
350,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- 2540 – ก.ย. 2548 : บริษัท แมคโครคอนซัลแตนท์ จำกัด  
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา/สิ่งแวดล้อม  
รับผิดชอบการศึกษาความเหมาะสม ออกแบบรายละเอียด ควบคุมงาน  
ก่อสร้าง เดินระบบและบำรุงรักษา (O&M) ด้านวิศวกรรมโยธาและ  
สิ่งแวดล้อม
- เม.ย. 2539 – ส.ค. 2540 : บริษัท ไมโครเซ็ป อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด  
ตำแหน่ง Design Engineer  
ทำหน้าที่ออกแบบรายละเอียด ประมาณราคา จัดเตรียมเอกสาร และ  
พิจารณาเปรียบเทียบการประกวดราคา ควบคุมงานก่อสร้าง และเริ่ม  
เดินระบบ (Start Up) ของงาน Turn Key โครงการต่างๆ
- 10.5 ก.ย. 2535 – มี.ค. 2539 : บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม/โยธา

(ลงชื่อ).....  
(นายสรายุพงษ์ สุขกิจ)

วันที่ 29 พ.ค. 55

(ลงชื่อ).....  
(นายอัศวเดช สุทธิขจร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

30 พ.ค. 2555

วันที่


รับผิดชอบในการศึกษาความเหมาะสม ออกแบบรายละเอียดและ  
ประมาณราคางานด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ

- 10.6 พ.ศ. 2535 - ส.ศ. 2535 : Asian Institute of Technology (AIT)  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิจัย แผนกวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  
ทำการศึกษาและวิจัย เรื่อง Removal of Trichloroethylene in a  
Pond System
- 10.7 ก.ย. 2533 - เม.ย. 2535 : Asian Institute of Technology (AIT)  
นักศึกษาปริญญาโท แผนกวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- 10.8 พ.ศ. 2533 - ส.ศ. 2533 : บริษัท ร็อง แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด  
ตำแหน่ง วิศวกรสนาม  
รับผิดชอบควบคุมงานก่อสร้างฐานรากโรงแรม เคพี แกรนด์ ไฮเทล สูง  
18 ชั้น จังหวัดจันทบุรี

11. ผลงานและประสบการณ์

- พ.ศ. 2554 : วิศวกรสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม ซี.พี. (CP Industrial Estate)  
ของบริษัท ซี.พี.แลนด์ จำกัด (มหาชน)  
รับผิดชอบงานจัดทำ Pre-feasibility Study ระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบ  
ระบายน้ำ และระบบจัดการขยะมูลฝอย
- พ.ศ. 2553 - 2555 : วิศวกรระบบป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำ โครงการศึกษาวางแผนหลัก ศึกษาความ  
เหมาะสม และออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน จังหวัดนครพนม ของกรม  
โยธาธิการ และผังเมือง  
รับผิดชอบงานศึกษา และออกแบบรายละเอียดระบบป้องกันน้ำท่วมและระบบระบาย  
น้ำ
- พ.ศ. 2553 : วิศวกรโยธา/สิ่งแวดล้อม โครงการประเมินศักยภาพ แหล่งน้ำบาดาลและศึกษา  
ความเหมาะสมในการวางแผนและพัฒนาน้ำบาดาลมาใช้ได้อย่างยั่งยืน ในพื้นที่  
เกาะช้าง จังหวัดตราด ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล  
รับผิดชอบการจัดทำแผนหลักและการศึกษาความเหมาะสมของการกำหนดรูปแบบ  
ระบบรวบรวมและพัฒนาน้ำบาดาล และการใช้น้ำบาดาลร่วมกับน้ำผิวดิน เพื่อเป็น  
ระบบประปาสำหรับชุมชน

(ลงชื่อ).....  
(นายสรายุพงษ์ สุขกิจ)

  
(ลงชื่อ).....  
(นายอัศวเดช สุพิชญางกูร)

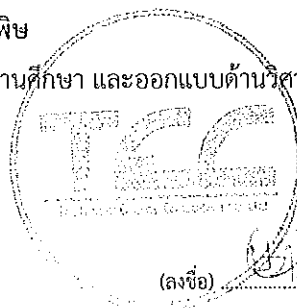
วันที่ 2๑ พ.ค. ๕๕

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม

วันที่ 30 พ.ค. 2555

- พ.ศ. 2551-2552 : วิศวกรโยธา โครงการส่งเสริมการผลิตพลังงานจากขยะชุมชน (ว่าจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบผลิตพลังงานสำหรับเทศบาลที่มีขยะ 5-10 ตัน/วัน และ 10-50 ตัน/วัน) ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน  
รับผิดชอบงานศึกษา และออกแบบด้านวิศวกรรมโยธา
- พ.ศ. 2551 : วิศวกรโยธา/ระบบรวบรวมน้ำเสีย โครงการพัฒนาระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียรวม เทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี ขององค์การจัดการน้ำเสีย  
รับผิดชอบงานศึกษา และออกแบบด้านวิศวกรรมโยธา และงานศึกษา และออกแบบระบบรวบรวมน้ำเสีย
- พ.ศ. 2551 : ผู้จัดการโครงการ โครงการคู่มือกำกับดูแลสถานประกอบการ : คู่มือมาตรฐานกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมรายสาขา ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (ปีงบประมาณ พ.ศ.2551)  
รับผิดชอบงานบริหารโครงการ และระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ จำนวน 10 อุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานที่มีกระบวนการพ่นสี โรงงานที่มีกระบวนการรีด บด ผสมยาง โรงงานที่มีการทำเม็ดพลาสติกจากเศษพลาสติกเก่าที่ใช้งานแล้ว โรงงานที่มีการใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง อุตสาหกรรมน้ำตาลทราย น้ำมันปาล์ม สุรา ฝึกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงาน สีขาว ینگข้าว และกระดาษ
- พ.ศ. 2550-2551 : วิศวกรโยธา/ระบบรวบรวมน้ำเสีย งานศึกษาทบทวนความเหมาะสมในการดำเนินงานโครงการบำบัดน้ำเสียปริมาตรส่วนเหนือชั้นที่ 1 (คูต - รังสิต) และโครงการบำบัดน้ำเสียอ้อมน้อย - อ้อมใหญ่ ขององค์การจัดการน้ำเสีย  
รับผิดชอบงานศึกษา และออกแบบด้านวิศวกรรมโยธาและงานออกแบบ ระบบรวบรวมน้ำเสีย
- พ.ศ. 2550-2551 : ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา โครงการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีประสิทธิภาพ ของกรมควบคุมมลพิษ  
รับผิดชอบงานศึกษา และออกแบบด้านวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ) สรยุทธ สุทธิกิจ  
(นายสรยุทธ สุทธิกิจ)



(ลงชื่อ) อัครเดช สุทธิยางกูร  
(นายอัครเดช สุทธิยางกูร)  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่ 29 พ.ค. 55

วันที่ 30 พ.ค. 2555

- พ.ศ.2550-2551 : วิศวกรโยธา โครงการศึกษาวางแผนหลัก ศึกษาความเหมาะสม และ ออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน จังหวัดเชียงราย ของกรมโยธาธิการและผังเมือง  
รับผิดชอบงานศึกษา และออกแบบด้านวิศวกรรมโยธาของระบบป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ
- พ.ศ.2550-2551 : ผู้เชี่ยวชาญด้านการบำบัดน้ำเสีย โครงการพึ่งพาตนเองด้านพลังงานด้วยไบโอดีเซลชุมชน (กลุ่ม 3) ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน  
รับผิดชอบงานศึกษา และออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย
- พ.ศ.2550 : วิศวกรโยธา/สุขาภิบาล โครงการออกแบบอาคารและระบบสาธารณูปโภค (ระยะที่ 1) ของมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์  
รับผิดชอบงานศึกษา และออกแบบทางด้านวิศวกรรมโยธา/สุขาภิบาล
- พ.ศ.2549 – 2550 : ผู้จัดการโครงการ/ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา โครงการพัฒนาระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะในระดับชุมชน ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน  
รับผิดชอบงานบริหารโครงการ งานควบคุมการดำเนินงานโครงการ และศึกษาออกแบบระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะ
- พ.ศ.2548 – 2550 : ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา โครงการศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ของสำนักกระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร  
รับผิดชอบงานคาดการณ์ปริมาณและลักษณะน้ำเสีย ระบบรวบรวมน้ำเสีย สถานีสูบน้ำระดับน้ำเสีย และท่อรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 146,000 ลบ.ม./วัน
- ก.ย.2548 : วิศวกรโยธา/สุขาภิบาล โครงการศึกษาสำรวจ และออกแบบรายละเอียดการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา ของเทศบาลนครสมุทรสาคร ขนาดกำลังผลิต 1,500-3,000 ลบ.ม./ชม.  
รับผิดชอบในการออกแบบระบบผลิตน้ำประปา อาคารโรงกรองน้ำ ถึงตกตะกอน ถังน้ำใส โรงเก็บจ่ายสารเคมี และสระพักตะกอน
- ก.ค.2548 – ก.ย.2548 : ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา/การจัดการน้ำเสีย การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรมขยาย (ระยะที่ 5) อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา

(ลงชื่อ) .....  
(นายสราวุฒพงษ์ ศุขกิจ)

วันที่ 29 พ.ค. 55

(ลงชื่อ) .....  
(นายอัครเดช สุทธิญาณกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่ 30 พ.ค. 2555

รับผิดชอบในส่วนการใช้น้ำและแหล่งน้ำใช้ การจัดการน้ำเสีย และ  
คุณภาพน้ำผิวดิน

มี.ย.2547 - ก.ย.2548

: ผู้ประสานโครงการ/ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา การศึกษาความ  
เหมาะสมโครงการบำบัดน้ำเสียรวมระยะที่ 6 (ธนบุรี)  
ในพื้นที่เขตบางพลัด บางกอกน้อย บางกอกใหญ่ ธนบุรี คลองสาน  
และบางส่วนของเขตจอมทอง ของสำนักการระบายน้ำ  
กรุงเทพมหานคร  
รับผิดชอบในการศึกษาและออกแบบระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของ  
โครงการ ซึ่งมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 337,000  
ลูกบาศก์เมตร/วัน งบประมาณในการก่อสร้างรวมทั้งโครงการประมาณ  
11,000 ล้านบาท

พ.ค.2547 - มี.ค.48

: ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา การศึกษาความเหมาะสมและสำรวจ  
ออกแบบรายละเอียดโครงการพัฒนาด้านพรมแดนแม่สายแห่งใหม่  
บริเวณสะพานข้ามแม่น้ำสายแห่งที่ 2 อ.แม่สาย จ.เชียงราย ของกรม  
โยธาธิการและผังเมือง  
รับผิดชอบในการศึกษาและออกแบบรายละเอียดก่อสร้างระบบประปา  
ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ระบบท่อภายในอาคาร ระบบดับเพลิง  
และระบบกำจัดขยะมูลฝอย ในพื้นที่โครงการขนาด 220 ไร่ และกลุ่ม  
อาคารต่าง ๆ มูลค่างานก่อสร้างของทั้งโครงการประมาณ 380 ล้าน  
บาท

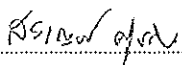
พ.ย.2546 - พ.ค.2547

: วิศวกรระบบระบายน้ำ/ป้องกันน้ำท่วม โครงการศึกษาระบบระบาย  
น้ำและป้องกันน้ำท่วม โรงงาน Microchip (Thailand) Co., Ltd.  
รับผิดชอบในการศึกษาและออกแบบรายละเอียดก่อสร้าง ระบบระบาย  
น้ำภายในที่มีอยู่เดิม และระบบป้องกันน้ำท่วมจากภายนอกโครงการ  
เพื่อให้สามารถระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วมในรอบปีของการเกิดซ้ำ  
(Return Peroid) 100 ปี โดยใช้รูปแบบ Polder System และมีสถานี  
สูบน้ำฝนจำนวน 3 แห่ง

ก.ย.2546 - ก.ย.2548

: วิศวกรสิ่งแวดล้อม โครงการงานจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความ  
เหมาะสม งานจ้างบริหารโครงการที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ในแม่น้ำชี  
แม่น้ำมูล และลำน้ำสาขา ของกรมชลประทาน  
รับผิดชอบในการศึกษาปัญหาและอุปสรรค รวมถึงผลกระทบทาง  
สิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ที่เกิดจากโครงการเช่น ดินเค็ม ด้านสภาพ  
นิเวศวิทยา คุณภาพน้ำ การใช้น้ำด้านต่างๆ การชลประทานและการ

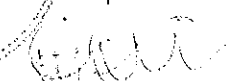
(ลงชื่อ)



(นายสรายุพงษ์ ศุขกิจ)

วันที่ 29 พ.ค. 55

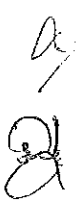
(ลงชื่อ)



(นายอัครเดช ลุพิชญาบุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่ 30 พ.ค. 2555





ระบายน้ำ เป็นต้น ในสภาพปัจจุบัน และเสนอแนวทางแก้ไข โดยใช้การบริหารจัดการเป็นหลัก

- พ.ค.2546 – มิ.ย.2547 : ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการน้ำเสีย การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลอ เมทโทร ของบริษัท สกายคลิฟฟ์ จำกัด เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบการประเมินผลกระทบด้าน ระบบน้ำใช้ และระบบบำบัดน้ำเสีย
- 2542 – เม.ย. 2546 : วิศวกรโยธา โครงการควบคุมงานออกแบบรวมก่อสร้าง ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียเขตควบคุมมลพิษจังหวัดสมุทรปราการ ของกรมควบคุมมลพิษ  
 รับผิดชอบในการควบคุมงานการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย (Collection System) ครอบคลุมพื้นที่ 130 ตร.กม. มีความยาวท่อรวม 126 กม. ประกอบด้วยงานวางท่อโดยวิธีดันท่อลอด (Pipe Jacking) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ 0.3 – 3.0 ม. (ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย) การวางท่อลอดได้แม่น้ำพระยา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.8 ม. โดยวิธี Horizontal Directional Drilling และการวางท่อแบบขุดเปิดหน้าดิน (Open-cut) การตรวจสอบท่อโดยใช้กล้องโทรทรรศน์วงจรปิด (CCTV) การบูรณะท่อระบายน้ำเดิม (Sewer Rehabilitation) งานผลิตท่อและทดสอบ Reinforced Concrete Jacking Pipe ตาม BS 5911 : Part 120 : 1989 และสถานีสูบน้ำเสียจำนวน 9 สถานี ขนาดปริมาณน้ำที่สูบได้ 90-12,195 ลิตร/วินาที ซึ่งมีมูลค่างานประมาณ 11,600 ล้านบาท
- พ.ค. 2544 – ก.พ. 2545 : ผู้จัดการโครงการ การเดินระบบและบำรุงรักษา โครงการบำบัดน้ำเสียเมือง พัทยา ของเมืองพัทยา  
 รับผิดชอบในการควบคุมดูแลการเดินระบบและบำรุงรักษาโรงบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge ขนาด 65,000 ลบ.ม./วัน และสถานีสูบน้ำ (Pump Station) จำนวน 6 สถานี โดยใช้บุคลากรรวม 52 คน ในการดำเนินงานและบำรุงรักษา มีปริมาณน้ำเสียเข้า โรงบำบัดเฉลี่ยทั้งปี ประมาณ 43,000 ลบ.ม./วัน และค่า BOD เข้าเฉลี่ย 48 มก./ล. สามารถบำบัดน้ำเสียได้มีคุณภาพดีกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ คือมีค่า BOD ในน้ำที่ออกจากระบบเฉลี่ย 5 มก./ล. ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติการและบำรุงรักษาเฉลี่ยทั้งปี ประมาณ 1.6 บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....  
 (นายสรายุพงษ์ สุขกิจ)

(ลงชื่อ).....  
 (นายอัครเดช สุพิชญางกูร)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่ 29 พ.ค. 55

วันที่ 20 พ.ค. 2555

รวบรวมน้ำเสีย คือ การออกแบบเพื่อตก 5 เท่าของการไหลเฉลี่ยในฤดู  
แล้ง (5 ADWF) และ การตก 2 เท่าของการไหลเฉลี่ยในฤดูแล้ง (2  
ADWF) เพื่อนำมาสรุปขนาดท่อและความยาวท่อที่ใช้ทั้งหมด

ม.ค. 2540 - ส.ค. 2540

: Design Engineer โครงการโรงบำบัดน้ำเสียรวมเฉพาะ  
สารอนินทรีย์ (Inorganic WWTP) นิคมอุตสาหกรรม  
ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก (Eastern Seaboard Industrial  
Estate, ESIE) จังหวัดระยอง ของบริษัท เหมราชพัฒนา  
ที่ดิน จำกัด (มหาชน) สามารถบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนโลหะหนักที่ชนิด  
และคุณสมบัติต่างๆ ได้ในอัตรา 100 ลบ.ม./วัน โดยใช้กระบวนการ  
ทางเคมี ทำหน้าที่ออกแบบ ประเมินราคา จัดเตรียมเอกสารและ  
พิจารณาการประกวดราคา และ ควบคุมงานก่อสร้าง

: Design Engineer โครงการบำบัดน้ำล้างกากขานอ้อยเพื่อนำกลับมา  
ใช้เพื่อการล้างใหม่ (Bagasse Effluent Treatment Plant) ของ  
บริษัท เขื่อกระดาษสยาม (มหาชน) ในเครือซิเมนต์ไทย จังหวัด  
ราชบุรี สามารถบำบัดน้ำ ซึ่งมีค่า TSS = 7,000 มก./ล. ได้ในอัตรา  
600 ลบ.ม./ชม. โดยใช้ระบบ Air Flotation ทำหน้าที่ออกแบบ จัดเตรียม  
เอกสารและพิจารณาการประกวดราคา ควบคุมงานก่อสร้าง และการเริ่ม  
เดินระบบ

เม.ย. 2530 - ธ.ค. 2539

: Design Engineer โครงการย้ายโรงงานของ บริษัท อุตสาหกรรมนม  
ไทย (นมตราแม่ลิ) รับผิดชอบในส่วนระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งต้อง  
พิจารณาถึงการนำเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียเดิม  
(อยู่จังหวัดสมุทรปราการ) มาใช้ที่โรงงานใหม่ (อยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม  
บางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา) ให้มากที่สุด โดยระบบบำบัดน้ำ  
เสียของโรงงานใหม่ มีอัตราการบำบัด 264,200 ยู.เอส. แกลลอน/วัน  
สามารถบำบัดน้ำเสียที่มีค่า BOD 2,330 มก./ลิตร และ TSS 200  
มก./ล. ได้โดยใช้ระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ทำหน้าที่  
ควบคุมงานก่อสร้าง และการเริ่มเดินระบบ

ส.ค. 2540 - ธ.ค. 2540

: Design Engineer โครงการระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานเคลือบ  
(อาหารเข้าแบบ Cereal) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมชายฝั่งทะเลภาค  
ตะวันออก จังหวัดระยอง ออกแบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ในอัตรา  
21,000 ยู.เอส.แกลลอน/วัน ซึ่งมีค่า BOD 1,700 มก./ล. และ TSS  
500 มก./ล. โดยใช้ระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ทำหน้าที่  
ออกแบบ ควบคุมงานก่อสร้าง และการเริ่มเดินระบบ (จนสามารถ  
บำบัดน้ำเสียได้คุณภาพตามมาตรฐานเพื่อส่งมอบงาน)

(ลงชื่อ).....

(นายสรายุพงษ์ สุขกิจ)

วันที่ 29 พ.ย. 55

(ลงชื่อ).....

(นายอัครเดช สุทธิญาณกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
30 พ.ค. 2555

วันที่ .....

- 2538 - 2539
- : วิศวกรโยธา/สิ่งแวดล้อม โครงการเขตนิคมอุตสาหกรรมกาญจนบุรี ทำหน้าที่วางแผนแม่บท และออกแบบรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 2,400 ลบ.ม./วัน โดยใช้ระบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon)
  - : วิศวกรโยธา/สิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม SSP จังหวัดระยอง ทำหน้าที่วางแผนแม่บทระบบน้ำใช้ของโครงการ ซึ่งประกอบด้วย ระบบน้ำดิบและท่อส่งจ่ายน้ำดิบเพื่อการอุตสาหกรรมของโรงงานต่างๆ ซึ่งมีความต้องการใช้น้ำดิบ 16,000 ลบ.ม./วัน และโรงผลิตน้ำประปาขนาด 12,000 ลบ.ม./วัน
  - : วิศวกรโยธา/สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปราจีนบุรี ทำหน้าที่วางแผนแม่บทสำหรับระบบผลิตประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีขนาด 48,000 ลบ.ม./วัน และ 36,000 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ โดยใช้ข้อกำหนดต่างๆ ตามหลักเกณฑ์ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2537 - 2538
- : วิศวกรโยธา/สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม อัลฟา เทคโนโลยี จังหวัดฉะเชิงเทรา ทำหน้าที่ออกแบบรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 12,000 ลบ.ม./วัน โดยได้ออกแบบ ตามข้อกำหนดต่างๆ ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และออกแบบรายละเอียดระบบท่อจ่ายน้ำประปา และน้ำดับเพลิง จากระบบผลิตน้ำประปาไปยังโรงงานและพื้นที่ต่างๆ โดยใช้ระบบจ่ายน้ำเป็นชนิดระบบท่อถึงสูง อัตราความเร็วของน้ำในเส้นท่อจ่ายน้ำ ไม่เกิน 1.8 ม./วินาที ความดันของน้ำในเส้นท่อมักไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ซม. สามารถแจกจ่ายน้ำในเส้นท่อได้ 20,000 ลบ.ม./วัน โดยมีขนาดท่อตั้งแต่ 150-400 มม. ความยาวรวม 9,790 ม.
- 2536 - 2538
- : วิศวกรโยธา/สิ่งแวดล้อม โครงการออกแบบรายละเอียดก่อสร้างระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลชะอำ จังหวัดเพชรบุรี พื้นที่ด้านตะวันตกของเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต และเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ของกรมโยธาธิการ ทำหน้าที่ในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย
    - โรงบำบัดน้ำเสียเทศบาลตำบลชะอำ ขนาด 17,000 ลบ.ม./วัน แบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon)

(ลงชื่อ).....  
 (นายสรายุพงษ์ สุขกิจ)

(ลงชื่อ).....  
 (นายอัศวเดช สุพิชญางกูร)

วันที่ 29 พค. 55

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่ 30 พค. 2555

- ๑ .โรงบำบัดน้ำเสียสุขาภิบาลตำบลกะรน จังหวัดภูเก็ตขนาด 9,000 ลบ.ม./วัน แบบคลองวนเวียน (Oxidation Ditch)
- ๑ .โรงบำบัดน้ำเสียชุมชนแวง สุขาภิบาลเกาะสมุย ขนาด 9,000 ลบ.ม./วัน แบบคลองวนเวียน (Oxidation Ditch)

2536 - 2537

: วิศวกรโยธา/สิ่งแวดล้อม การจ้างที่ปรึกษาสำรวจออกแบบรวมก่อสร้าง โครงการแก้ไขปัญหาน้ำเสียแม่น้ำเจ้าพระยา ของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ทำหน้าที่ศึกษา สำรวจ และออกแบบรายละเอียดเบื้องต้น ระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสีย ในสัญญาที่ 5 โรงพยาบาลชุมชนขนาด 30 เตียง ในจังหวัดปทุมธานี จำนวน 3 แห่ง คือ รพ.หนองเสือ, รพ.ลำลูกกา และ รพ.ธัญบุรี

: วิศวกรโยธา/สุขาภิบาล โครงการบำบัดน้ำเสียและปรับปรุงระบบท่อของราชกรีฑาสโมสร (สนามม้าปทุมวัน) ทำหน้าที่

- 1) ศึกษาและวางแผนการใช้น้ำ โดยกำหนดความลึกและหน้าตัดการขุดลอกคูน้ำและบ่อน้ำภายในสนามใหม่ เพื่อใช้เก็บกักน้ำที่บำบัดแล้วจากโรงบำบัดน้ำเสีย และนำมาใช้รดน้ำสนามกอล์ฟในหน้าแล้งแทนน้ำประปา
- 2) ออกแบบรายละเอียดและปรับปรุงระบบท่อเพื่อรวบรวมน้ำเสียไปโรงบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ระบบท่อแรงดัน ขนาด 150 มม. เป็นท่อเหล็กยาว 660 ม. และท่อ HDPE ยาว 780 ม.
- 3) ออกแบบรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียตะกอนเร่งแบบเติมอากาศยาวนาน (Extended Aeration Activated Sludge) ขนาด 1,250 ลบ.ม./วัน และระบบ Recycle น้ำที่บำบัดแล้วด้วยการสูบลูกสูบระบบ สปริงเกอร์ เพื่อใช้รดสนามกอล์ฟและล้างอ้อมจรรย์
- 4) จัดเตรียมเอกสารประกวดราคา พิจารณาเปรียบเทียบการประมูลเพื่อคัดเลือกผู้รับเหมา และเป็นวิศวกรสุขาภิบาลของงานควบคุมการก่อสร้างและงานเดินระบบ

2535 - 2536

: ผู้ช่วยวิศวกรสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาความเหมาะสมการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ บริเวณพื้นที่เร่งด่วนเทศบาลตำบลชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี และพื้นที่ด้านตะวันตกของเกาะภูเก็ต ทำหน้าที่ประเมินค่าลักษณะสมบัติของน้ำเสีย ออกแบบเบื้องต้นและประมาณราคาก่อสร้าง ค่าดำเนินการและ

(ลงชื่อ).....

(นายสรานพพงษ์ สุขกิจ)

วันที่ 29 พ.ค. 55

(ลงชื่อ).....

(นายอัครเดช สุทธิงาทูร์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
30 พ.ค. 2555

วันที่.....

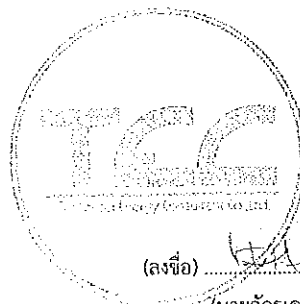
บำรุงรักษา (O&M) ของระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ  
(Aerated Lagoon) และบ่อฝิ่ง (Waste Stabilization Pond)

ผลงานสิ่งตีพิมพ์

Polprasert, C. and Sookhakich, S., "Upgrading of Facultative Ponds to Treat a Toxic Organic Wastewater", Water Science and Technology, Vol. 31, 1995, No. 12, 201-210

(ลงชื่อ) สรายุพงษ์ สุขกิจ  
(นายสรายุพงษ์ สุขกิจ)

วันที่ 29 พ.ค. 55



(ลงชื่อ) อัครเดช สุพิชญางกูร  
(นายอัครเดช สุพิชญางกูร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่ 30 พ.ค. 2555

[Handwritten signatures and initials]