

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|   |   |        |  |
|---|---|--------|--|
| ชื่อ  | ดร.พงศธร โสภภาพันธุ์  | สังกัด | ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน |
| ตำแหน่ง   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์  |        |  |
| การศึกษา  | Ph.D.(Agricultural Engineering ), The University of Tokyo , JAPAN,  |        |  |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ  | แหล่งน้ำ, ชลประทาน  |        |  |
| <b>โครงการวิจัย</b>   |   |        |  |
| ปี 2535-2536  | การศึกษาจัดทำแผนแม่บทและรายละเอียดของงานฝ่ายเกษตรโรงงานน้ำตาลตะวันออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทโรงงานน้ำตาลตะวันออก จำกัด                   |        |  |
| ปี 2537-2539  | พลวัตการเกษตรและการจัดการระบบน้ำในที่ราบภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การ ORSTOM (รัฐบาลไทย-ฝรั่งเศส)                                      |        |  |
| ปี 2539   | การสร้างพื้นฐานของเกษตรสมัยใหม่ ในเชิงวิศวกรรมของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการร่วม KU - JAPAN  |        |  |
| ปี 2549-2551  | การพัฒนาเกณฑ์การออกแบบสระน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคและการเกษตรกรรม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.                                 |        |  |
| ปี 2549-2552  | แผนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการชลประทานของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |        |  |
| ปี 2550   | การศึกษากาโรลของน้ำผ่านทางระบายน้ำภูเขาไฟ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        |  |
| ปี 2555-2556  | การหาวิธีที่เหมาะสมในการลดการรั่วซึมของน้ำในสระเก็บน้ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน (ทุนอุดหนุนการวิจัย)                   |        |  |
| ปี 2558-2559  | การศึกษาลักษณะประสิทธิผลการใช้ของฟักข้าว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์            |        |  |
| ปี 2561   | การจัดการทรัพยากรน้ำของกลุ่มน้ำเพชรบุรีภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.                              |        |  |
| ปี 2561   | ความมั่นคงด้านน้ำของกลุ่มน้ำเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |        |  |
| ปี 2561   | ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีต่อการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |        |  |
| ปี 2563-2564  | การวิเคราะห์ภาวะการขาดแคลนน้ำในลุ่มน้ำเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)                                      |        |  |
| <b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>   |   |        |  |
| ระดับชาติ   |   |        |  |
| - CHAIYAPONG THEPPRASIT, Pongsatom Sopaphun, Nimit Cherdchanpipat, "Flood Peak Trend Analysis of the Major River Basin in Thailand", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 13 (1) (2018) 123-131  |   |        |  |
| - อมรเทพ เจริญสุข, Pongsatom Sopaphun, CHAIYAPONG THEPPRASIT, "Water Resources Planning and Management in the Lam-pachi River Basin", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 29 (4) (2019) 552-564   |   |        |  |
| <b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>  |   |        |  |
| ระดับชาติ   |   |        |  |
| - Chuphan Chompuchan, Pongsatom Sopaphun, "Application of Freeware GIS: Case Study of Nakhon Pathom Land Consolidation Project", 7th THAICID National Symposium (2012)  |   |        |  |
| - พิระพงศ์ รัตนบุรี, Pongsatom Sopaphun, WISUWAT TAESOMBAT, "The Spatial Interpolation of Daily Rainfall Using Kriging for the Upper Ping River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 วันที่ 8-10 พฤษภาคม 2556 ณ โรงแรมดิเอ็มเพลส เชียงใหม่ (2013) |   |        |  |
| - กนกวรรณ อัสสานนท์, ศุภณัฐ โพธิ์ทอง, อนรรชช ชาติวิลาศ, Nitirach Sanguanduan, Pongsatom Sopaphun, "Modulus of rupture of concrete fabric in various environment", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 2 (2017)                  |   |        |  |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|   |                      |        |  |
|---|----------------------|--------|--|
| ชื่อ  | ดร.พงศธร โสภภาพันธุ์ | สังกัด | ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน |
| ตำแหน่ง   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์   |        |  |
| <p>- ณัฐพล ประดิษฐ์พงษ์, พงษ์ธร จวบแจ้ง, อภิสิทธิ์ สุทธิอินทร์, Pongsatom Sopaphun, Nitirach Sanguanduan, "Assessment of water supply production system and satisfaction of village water supply", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 3 (2018)</p> <p>- ชเนศ สัมฤทธิ์อินทร์พงศ์, Jutitthep VONGPHET, Rawee Yoosamran, Pongsatom Sopaphun, "Development of Sugar Cane Irrigation Schedule Model", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 19 (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Pongsatom Sopaphun, "Evaluation of Land Consolidation for Agriculture in Mae Klong Irrigation Project", Proceedings of 41st Kasetsart University Annual Conference (2003)</p> |                      |        |  |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2535 - 1 ธันวาคม 2563