

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายธนสิทธิ์ พรหมพิงค์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมแหล่งน้ำและการจัดการ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, ไทย, 2562 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2560	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> วิศวกรรมแหล่งน้ำและการจัดการ	
<b>งานสอน</b> Applied Mathematics for Civil Engineering Applied Statistics for Civil Engineering Civil Engineering Project Fluid Mechanics Fluid Mechanics Laboratory Laboratory for Fluid Mechanics Sanitary Engineering and Water Supply Selected Topics in Civil Engineering Selected Topics in Civil Engineering(Urban Drainage Engineering Design) Survey Camp กลศาสตร์ของของไหล การฝึกงานสำรวจ คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรรมโยธา โครงการวิศวกรรมโยธา ปฏิบัติการสำหรับวิชากลศาสตร์ของของไหล วิศวกรรมสหสาขาและการประปา	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2563-2564 การประเมินและคาดการณ์ของภัยแล้งทางอุทกนิยในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) ประจำปีงบประมาณ 2564 (คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา) ปี 2564-2565 การประเมินแบบบูรณาการของผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการใช้ที่ดินต่ออุทกวิทยา ในลุ่มน้ำวัง ตอนบน ประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research)) ปี 2565 การประเมินความอันตรายภัยแล้งในอนาคตสำหรับพื้นที่เกษตรกรรมในลุ่มน้ำวังพร้อมการคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการใช้ที่ดินประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566-2567 การประเมินผลกระทบจากภัยแล้งสำหรับพื้นที่เกษตรกรรมของลุ่มน้ำจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยและนวัตกรรมตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ปี 2566-2567 การปรับปรุงประสิทธิภาพของตัวเร่งปฏิกิริยาได้แสงวิลิเบิลในกระบวนการย่อยสลายสารสีย้อมหรือกำจัดปริมาณซัลเฟอร์ในน้ำมันเชื้อเพลิง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยเพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยบุคลากร วิทยาเขตศรีราชา ปี 2566-2567 การพัฒนาแบบจำลองอุทกภัยในพื้นที่เขตเมืองพญา ประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) ประจำปีงบประมาณ 2567 (คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา) ปี 2566-2567 การศึกษาและประเมินการทรุดตัวของหินถมตาดหน้าคอนกรีตโดยการทดสอบ Large Oedometer และการประยุกต์ใช้โปรแกรมคณิตศาสตร์ขั้นสูง DEM ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากแหล่งเงินทุนรายได้ สำนักงานเลขานุการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา ปี 2567-2568 การประเมินแผนที่อุทกภัยในลุ่มน้ำกก กรณีศึกษาจังหวัดเชียงราย ประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) ประจำปีงบประมาณ 2564 (คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Chutipat Foyhirun, Thanasit Promping, "Future hydrological drought hazard assessment under climate and land use projections in Upper Nan River Basin, Thailand", Engineering and Applied Science Research 48 (6) (2021) 781-790 - Tingsanchali, T., Thanasit Promping, "Comprehensive Assessment of Flood Hazard, Vulnerability, and Flood Risk at the Household Level in a Municipality Area: A Case Study of Nan Province, Thailand", Water (Switzerland) 14 (2) (2022) - Thanasit Promping, Tingsanchali, T., "Effects of Climate Change and Land-use Change on Future Inflow to a Reservoir: A Case Study of Sirikit Dam, Upper Nan River Basin, Thailand", GMSARN International Journal 16 (4) (2022) 366-376 - Chutipat Foyhirun, Thanasit Promping, "Assessment of climate change and forest conservation impact on ecologically relevant flows: A case study in Wang River Basin, Thailand", Engineering and Applied Science Research 51 (5) (2024) 555-567	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายธนสิทธิ์ พรหมพิงค์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
- Thanasit Promping, Tawatchai Tingsanchali, "A method for formulating a new composite drought hazard index for assessment of multiple drought hazards under projected climate and land use changes in agricultural areas: a case of Wang River Basin, Thailand", Natural Hazards (2024)	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Thanasit Promping, Tawatchai Tingsanchali, supatchaya chuanpongpanich, "Impacts of Future Climate Change on Inflow to Pasak Jolasid Dam in Pasak River Basin, Thailand", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2020)	
- Thanasit Promping, Chutipat Foyhirun, "ASSESSMENT OF FUTURE DROUGHT HAZARD TO AGRICULTURAL AREA IN MUN RIVER BASIN, THAILAND", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 26 (2021)	
ระดับนานาชาติ	
- supatchaya chuanpongpanich, Thanasit Promping, "Integration of Future Meteorological Drought Hazard Assessment for Agriculture Area in Upper Ping River Basin, Thailand", Greater Mekong Subregion Academic and Research Network (2020)	
- Thanasit Promping, Tawatchai Tingsanchali, "Prediction of Future Inflow Discharge to Sirikit Dam under Climate and Land Use Change Projections, Upper Nan River Basin, Thailand", The 15th GMSARN International Conference 2020 (2020)	
- Thanasit Promping, Tawatchai Tingsanchali, "Meteorological Drought Hazard Assessment under Future Climate Change Projection for Agriculture Area in Songkhram River Basin, Thailand", 2020 International Conference and Utility Exhibition on Energy, Environment and Climate Change (ICUE) (2020)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2563 - 27 เมษายน 2568