

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธนัสพงษ์ โภควณิช ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Bachelor of engineering (Civil Engineering), Sirindhorn International Institute of Technology - Thammasat University, ไทย, 2544 Master of Engineering (Integrated Water Resource Management - Major in Coastal Engineering), Asian Institute of Technology, ไทย, 2546 Doctoral of Engineering (Mechanical and Environmental Informatics - Coastal Oceanography), Tokyo Institute of Technology, ญี่ปุ่น, 2552	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Hydrodynamics , พลวัตน้ำ, คุณภาพน้ำ, Coastal dynamics, Numerical simulation, Field investigation, Marine field instrument, Coastal engineering, Marine Environmental Impact Assessment	
งานสอน Advan.Res.Methods in Fish.Science & Tech. Introduction to Marine Science Instrument. Introduction to Marine Science Instrumentation Knowledge of the Land Man & Sea Man and Sea Physical Oceanography Research Methods in Fish.Science & Tech. Selected Topics in Marine Science Seminar Special Problems การเดินเรือชายฝั่ง เครื่องวิทยาศาสตร์ทางทะเลเบื้องต้น สมุทรศาสตร์กายภาพ	
โครงการวิจัย ปี 2560 การศึกษาอุทกพลศาสตร์เบื้องต้นของทะเลสาบคังกระเบน จังหวัดจันทบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2561 โครงการตรวจประเมินการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการพัฒนาแนวป้องกันชายฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณสวนเฉลิมพระเกียรติฯ 80 พรรษา จังหวัดสมุทรปราการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปี 2561-2563 โครงการย่อยที่ 2 : การคาดการณ์การแพร่กระจายและแหล่งอนุบาลตัวอ่อนปูม้าบริเวณอ่าวบ้านดอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2562-2564 โครงการพัฒนาแบบจำลองทางสมุทรศาสตร์และระบบเตือนภัยล่วงหน้าบริเวณอ่าวไทยระยะที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Yousef Alosairi, Tanuspong Pokavanich, "Seasonal circulation assessments of the Northern Arabian/Persian Gulf", Marine Pollution Bulletin 116 (1-2) (2017) 270-290 - Yousef Alosairi, Tanuspong Pokavanich, "Residence and transport time scales associated with Shatt Al-Arab discharges under various hydrological conditions estimated using a numerical model", Marine Pollution Bulletin 118 (1-2) (2017) 85-92 - Dr. Panon Latcharot, Mr. Khalid Al-Salem, Dr. Anawat Suppasri, Tanuspong Pokavanich, Dr. Shiji Toda, Dr. Yogeesh Jayaramu, Dr. Abdullah Al-Enezi, Dr. Alanoud Al-Ragum, Dr. Fumihiko Imamura, "Tsunami hazard evaluation for Kuwait and Arabian Gulf due to Makran Subduction Zone and Subaerial landslides", Natural Hazards - (-) (2017) - Dr. Yousef Al-Osairi, Tanuspong Pokavanich, Mr. Nada Alsulaiman, "Three-dimensional hydrodynamic modelling study of reverse estuarine circulation: Kuwait Bay", Marine Pollution Bulletin 127 (-) (2018) 82-96 - Dr. Turki Al-Said, Dr. Rakhesh Madhusoodhanan, Tanuspong Pokavanich, Dr. Faiza Al-Yamani, Dr. Raziya Kedila, Mr. Aws Al-Ghunaim, Mr. Ali Al-Hashem, "Environmental characterization of a semiarid hyper saline system based on dissolved trace metal-macronutrient synergy: A multivariate spatio-temporal approach", Marine Pollution Bulletin 129 (2) (2018) 846-858	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธนัสพงษ์ โภควณิช	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
- Jitraporn Phaksopa, Tanuspong Pokavanich, ทศภูมิ ปั่นทอง, "Study on the Hydrodynamics to support river bank erosion mitigation of Chao Phraya River at the Bang Krachao area using Numerical Mode", การประชุมทางวิชาการ "ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4" (2019) ระดับนานาชาติ	
- Tanuspong Pokavanich, Anukul Buranapratheprat, Chittima Aryuthaka, "Hydrodynamics modelling of Kung Krabaen Lagoon, Chanthaburi, Thailand", The Third International Conference on Sustainable Infrastructure and Built Environment (2017)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 18 กันยายน 2563