

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| ชื่อ นายเปรม รังสิวนิพงษ์ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร - | |
| การศึกษา Voc. Cert. (Civil Construction), Thai-German Pre-Engineering School, KMUTNB, Thailand, 2009 B.Eng (Civil Engineering), King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT), Thailand, 2013 M.Eng (Civil Engineering), King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT), Thailand, 2015 Ph.D. (Environmental Studies), Tohoku University, (Excellent student award), Japan, 2018 | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Stochastic hydrology, Climate and Water Resources Management, Sediment Hazard | |
| งานสอน Differential Equations for Water Resources Engineering Hydrology for Civil Engineering Infor.& Data.Sys.for Water Resources Manag. Innovative Thinking Laboratory for Fluid Mechanics River Engineering Seminar | |
| โครงการวิจัย ปี 2563-2564 โครงการศึกษาและประยุกต์ใช้เทคนิคทางชีววิศวกรรมปลูกเพื่อป้องกันดินถล่ม บนพื้นที่สูงโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ปี 2563-2564 โครงการศึกษาและประยุกต์ใช้เทคนิคทางชีววิศวกรรมปลูกเพื่อป้องกันดินถล่มบนพื้นที่สูงโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - PREM RANGSIWANICHPONG, "Application of geographic information system with the probability of landslide model for assessing landslide hazard map in the eastern Thailand", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 30 (4) (2020) 560-569 ระดับนานาชาติ - PREM RANGSIWANICHPONG, So Kazama, Chaiwat Ekkawatpanit, Luminda Gunawardhana, "Evaluation of cost and benefit of sediment based on landslide and erosion models", catena 173 (-) (2019) 194-206 | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - PREM RANGSIWANICHPONG, ชัยวัฒน์ เอกวัฒน์พานิชย์, "Assessment landslide hazard map in Nan River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - พรพิมล แข็งงาน, Wandee Thaisiam, PREM RANGSIWANICHPONG, "The effect of land use changes to runoff discharge of the Lamtakhong Reservoir", การประชุมวิชาการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติครั้งที่ 12 (2019) - อติศักดิ์ พาศิรายุส, สิทธิรัตน์ เพิ่มพรธรา, ธนพล พิมพ์อุบล, PREM RANGSIWANICHPONG, "Analyzing the effects of El-Nino and La-Nina on variability of rainfall in the Yom River Basin", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน (2019) - อติศักดิ์ พาศิรายุส, สิทธิรัตน์ เพิ่มพรธรา, ธนพล พิมพ์อุบล, PREM RANGSIWANICHPONG, "The study of effect of El Nino and La Nina phenomenon on the variability of rainfall and rice production in the Yom River Basin", 13th Thai National Committee on Irrigation and Drainage (THAICID), e-Symposium (2020) | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 21 มกราคม 2564