

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายณัฐชัย โปรงmani	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> B.Eng., Suranaree University of Technology, ไทย, 2010 M.Eng., Asian Institute of Technology , ไทย, 2012 Ph.D., Saga University, Japan, 2018	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Soil Mechanics	
<b>งานสอน</b> Civil Engineering Project Preparation Foundation Design Knowledge of the Land Selected Topics in Civil Engineering (60) Soil Mechanics Laboratory Special Problems	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2563 พฤติกรรมการรับแรงเฉือนในสภาวะไม่ระบายน้ำของดินลูกรังบดอัดปรับปรุงคุณภาพด้วยเทคนิค MICP ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 การพัฒนาเครื่องทดสอบแรงดึงและการยึดตัวต้นทุนต่ำสำหรับวัสดุโพลีเมอร์สังเคราะห์ตรวจวัดด้วยระบบดิจิทัล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการนวัตกรรม KUSE ปี 2563-2564 การศึกษาปริมาณแอมโมเนียม (NH4+) ปนเปื้อนในดินลูกรังปรับปรุงคุณภาพด้วยเทคนิค MICP ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการทุนอุดหนุนการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2564 การสังเคราะห์และประยุกต์ใช้ไฮดรอกซีแอปาทิตจากกระดูกไก่ที่เหลือใช้สำหรับทำเป็นแผ่นกรองน้ำเสียและทางการแพทย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยภายใต้โครงการจัดตั้งกลุ่มวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - Nutthachai Prongmanee, AMORNDECH NOULMANEE, "Properties of Chiang Khrua Lateritic Soil and Their Applications for Civil Engineering", วารสาร มทร.อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 13 (3) (2020) 14-30 - Nutthachai Prongmanee, AMORNDECH NOULMANEE, Wannapa Pukdee, koson chantarasena, "Permeability Investigation of Compacted Bentonite-Treated Lateritic Soil Liner Using a Consolidation Test", วารสารนานาชาติคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 7 (1) (2021) 1-5 ระดับนานาชาติ - AMORNDECH NOULMANEE, Nutthachai Prongmanee, Wannapa Pukdee, Pattarapong Singhan, "Compressive strengths of pavement recycling materials and new approach for cement content determination", Civil and Environmental Engineering 17 (1) (2021) 335-342	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Nutthachai Prongmanee, AMORNDECH NOULMANEE, "Properties of Chiang Khrua Lateritic Soil and Their Applications for Civil Engineering", 10th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 25 ตุลาคม 2564