

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ณัฐพร ประคองเก็บ	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	ปร.ด.(ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย	<p>ปี 2555-2556 การปรับปรุงหน่วยการจำแนกดินระดับกลุ่มดินย่อยของดิน Paleustults เพื่อการแปลความหมายข้อมูลดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกมันสำปะหลังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2555-2556 การเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่และประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกบนดินเสื่อมโทรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2555-2556 การศึกษาลักษณะและการแจกกระจายของชั้นปุระในจังหวัดลพบุรี นครสวรรค์ และสระบุรีเพื่อวางแผนแนวทางแก้ไขปัญหสำหรับการปลูกมันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2555-2556 อิทธิพลร่วมของวัสดุปรับปรุงดินที่ได้จากธรรมชาติและวัสดุอินทรีย์เหลือใช้ต่อการเพิ่มเม็ดดินเสถียรน้ำ ประสิทธิภาพของปุ๋ยเคมี และผลผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกบนดินเนือหยาบเสื่อมโทรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kamolchanok Charoensri, Worachart Wisawapipat, Timtong Darunontaya, Nattapom Prakongkep, "Effects of Oil Palm-derived Biochar on Plant Nutrient Availability and Phosphorus Solubility in an Acid Sulfate Paddy Soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 270-283</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nattapom Prakongkep, Gilkes, R.J, Singh, B, Wong, S, "Pyrite and other sulphur minerals in giant aquic spodosols, Western Australia", GEODERMA 181 (2012) 78-90</li> <li>- Limwikran, T., Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Nattapom Prakongkep, Gilkes, R.J., "Dissolution of K, Ca, and P from biochar grains in tropical soils", Geoderma 312 (2018) 139-150</li> </ul>		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kamolchanok Charoensri, Worachart Wisawapipat, Timtong Darunontaya, Nattapom Prakongkep, Robert J. Gilkes, "Oil Palm Ash as a Soil Amendment", The International Conference on Contaminated Land, Ecological Assessment and Remediation (2014)</li> <li>- Jureewan Boonplong, Worachart Wisawapipat, SURACHET ARAMRAK, Natthapol Chittamart, Nattapom Prakongkep, "Geochemical controls on phosphorus availability in highly weathered Thai Soils", The International Conference on Agriculture and Natural Resources 2018 (ANRES 2018) (2018)</li> </ul>		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 18 กันยายน 2563