

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุเทพ ทองแพ	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การจัดการดินที่มีปัญหา ปุ๋ยและความอุดมสมบูรณ์ของดิน		
โครงการวิจัย			
ปี 2535-2536	การใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตเกษตรวิฤติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกปร.		
ปี 2548-2549	โครงการศึกษาดัชนีชี้วัดคุณลักษณะสำคัญที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการบ่งชี้คุณภาพการแบ่งชั้นคุณภาพ และการกำหนดรหัสขนาดของกระเทียม หอมใหญ่ หอมแดง มะเขือเทศ มันฝรั่ง และส้ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ		
ปี 2550-2554	การวิจัยและพัฒนาการผลิตปุ๋ยและการทำไถนในเชิงการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การตอบสนองขององุ่นพันธุ์ทำไวน์บนดินตอองุ่นที่ปลูกในดินต่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2554	slag Utilization for Agriculture in Thailand (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSiam Steel Mill Services Limited		
ปี 2553-2554	การศึกษาขนาดของวัสดุหมักขยะประเภทผลไม้และเปลือกผลไม้ กับสัดส่วนการกลบด้วยดินเนื้อละเอียด ที่มีประสิทธิภาพการย่อยสลายเป็นปุ๋ยหมัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา		
ปี 2554-2556	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังโดยการจัดการดินในเชิงพื้นที่ (ชุดดินมาบบอน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
ปี 2555	การพัฒนาชุดตรวจสอบปริมาณอินทรีย์วัตถุเพื่อการประเมินปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินในสนาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	การจัดการธาตุอาหารไนโตรเจน ฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมต่อคุณภาพและผลผลิตของกระท้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อจัดตั้ง “ศูนย์วิจัยการเกษตรเครือข่ายชุมชน บริษัทไออาร์พีซี จำกัด – คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2554-2556	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังโดยการจัดการดินในเชิงพื้นที่ (ชุดดินมาบบอน) ปีที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- ภัทรศยา แก้วมณี, Suthep Thongpae, Kasem Chankao, "Study on Municipal Solid Waste Compost by Concrete Box Technology as Growing media for Chinese Kale and Chinese Radish", วารสารสิ่งแวดล้อม มก. 4 (1) (2007) 90-99			
- จิรพร โชติสมิทธิกุล, Vittaya Punsuvon, Nipon Tungkananuruk, Suthep Thongpae, "Accumulation of Lead and Cadmium in Municipal Wastewater by Canna spp. and Heliconia psi. with Alternated Flooding and Drying of Soil", วารสารสิ่งแวดล้อม มก. 4 (1) (2007) 15-23			
- Kingkan Panitnok, Suthep Thongpae, "Effects of vetiver grass, green manure and chemical fertilizer management on organic matter of Map Bon, coarse-loamy variant.", วารสารดินและปุ๋ย 30 (4) (2008) 267-279			
- Surasak Nilnond, Suthep Thongpae, Lop Phavaphutanon, "Influence of Different Rootstocks on Petiole Micronutrient Content in ‘Shiraz’ Grape Grown under Limestone Derived Soil", วิทยาศาสตร์เกษตร 41 (2 (พิเศษ)) (2010) 25-28			
- Surasak Nilnond, Suthep Thongpae, Lop Phavaphutanon, "Effect of Different Rootstocks on Petiole Micronutrient Content in ‘Chenin Blanc’ Grape Grown under Limestone Derived Soil", วิทยาศาสตร์เกษตร 41 (2(พิเศษ)) (2010) 265-268			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุเทพ ทองแพ
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน
<p>- Surasak Nilnond, Suthep Thongpae, Lop Phavaphutanon, "Effect of Different Rootstocks on Growth, Yield, Fruit Quality and Wine Quality of Red Wine Grape on Alkaline Soil Derived from Limestone", วิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3/1(พิเศษ)) (2011) 387-390</p> <p>- Surasak Nilnond, Suthep Thongpae, Lop Phavaphutanon, "Effect of Different Rootstocks on Growth, Yield, Fruit Quality and Wine Quality of White Wine Grape on Alkaline Soil Derived from Limestone", วิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3/1(พิเศษ)) (2011) 383-386</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Natta Takrattanasaran, Jongruk Chanchareonsook, Suthep Thongpae, Ed Sarobol, "Evaluation of Mehlich 3 and Ammonium Bicarbonate-DTPA Extractants for Prediction of Available Zinc in Calcareous Soils in Central Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (5) (2010) 824-829</p> <p>- Kingkan Panitnok, Suthep Thongpae, Ed Sarobol, Sakol Chaisri, Dr. Supanee Ngamprasitthi, Thamrongsilpa Pothisoong, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, NARONGCHAI BOONSRI, "Study on the effects of vetiver grass and green manure management on properties of Map Bon, coarse-loamy variant soil.", Communications in Soil Science and Plant Analysis 44 (-) (2012) 1-8</p> <p>- Sakol Chaisri, Kingkan Panitnok, Punyada Chaisrisuriyos, Dr. Supanee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, Suthep Thongpae, Prapart Changlek, NARONGCHAI BOONSRI, "Effects of Chicken Manure and Chemical Fertilizer Management on Yield of Cassava Grown on Map Bon, Coarse-Loamy Variant Soil", Communications in Soil Science and Plant Analysis 44 (1-4) (2013) 347-355</p> <p>- Kingkan Panitnok, Suthep Thongpae, Ed Sarobol, Sakol Chaisri, Ngamprasitthi, S., Thamrongsilpa Pothisoong, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, NARONGCHAI BOONSRI, "Effects of Vetiver Grass and Green Manure Management on Properties of Map Bon, Coarse-Loamy Variant Soil", Communications in Soil Science and Plant Analysis 44 (1-4) (2013) 158-165</p> <p>- Takrattanasaran, N., Jongruk Chanchareonsook, Johnson, P.G., Suthep Thongpae, Ed Sarobol, "AMELIORATION OF ZINC DEFICIENCY OF CORN IN CALCAREOUS SOILS OF THAILAND: ZINC SOURCES AND APPLICATION METHODS", Journal of Plant Nutrition 36 (8) (2013) 1275-1286</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p> <p>- Suthep Thongpae, ภัทธศยา แก้วมณี, Kasem Chankao, "การศึกษาการนำปุ๋ยหมักจากเศษผักและผลไม้ที่ผลิตด้วยเทคโนโลยีการฝังกลบในถ่วงคอนกรีตเพื่อเป็นวัสดุปลูกค่าน้ำและผักกาดหัว", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 2 (2008)</p> <p>- จิรพร โชติสมิทธิกุล, Nipon Tungkananuruk, Vittaya Punsuvon, Suthep Thongpae, "Accumulation of Lead and Cadmium in Municipal Wastewater by Canna spp. and Heliconia psi. with Alternated Flooding and Drying of Soil", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 2 (2008)</p> <p>- หนูพงค์ รัตนะ, Suthep Thongpae, "Decomposition of fruit peel by burying technology in plastic tank as effected by chop and filling up with red soil mixed with coir chops or fresh husk", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Usuma Paimoonpiam, Chalongchai Babpraserth, Chinawat Yapwattanaphun, Suthep Thongpae, "Effects of nitrogen and potassium fertilizers on growth and fruit quality of Annona hybrid (Annona cherimola Mill. X Annona squamosa Linn.) cv. Petch Pakchong", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- สุณิสา ผิวรำไพ, Jongruk Chanchareonsook, Suthep Thongpae, "Effects of Fe-EDTA, Fe-DTPA and Fe-EDDHA on Yields of Sweet Corn Grown on Calcareous Soil", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2009)</p> <p>- Surasak Nilnond, Suthep Thongpae, Lop Phavaphutanon, "อิทธิพลของต้นตอต่างพันธุ์ต่อปริมาณจุลธาตุของก้านใบในองุ่นพันธุ์ Shiraz ปลูกในดินที่เกิดจากหินปูน", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 9 (2010)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุเทพ ทองแพ	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<p>- Surasak Nilnond, Suthep Thongpae, Lop Phavaphutanon, "ผลของต้นตอต่างพันธุ์ต่อปริมาณจุลธาตุของก้านใบในองุ่นพันธุ์ Chenin Blanc ปลูกในดินที่เกิดจากหินปูน", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2010)</p> <p>- กมนิยา สิ้นธุพาชี, Jongruk Chanchareonsook, Suthep Thongpae, "Effects of Some Iron Sources on Yields of Groundnut in Calcareous Soil, Lop Buri Series.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- นัทธนา ทักษ์รัตนศรีมย์, Jongruk Chanchareonsook, Suthep Thongpae, Ed Sarobol, Paul G. Johnson, "Efficiency of seed soaking with zinc sulphate solution for correcting zinc deficiency in corn grown on calcareous soils", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, Suthep Thongpae, Dr. Supanee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, "Rates of Chicken Manure, Chemical Fertilizer and their Combinations Affect on Growth and Yield Cassava (Manihot esculenta Crantz) Grown on Map Bon, coarse-loamy variant", การประชุมดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2011)</p> <p>- ไพศาล ริมขลา, Suthep Thongpae, Sujinna Kamasuta, "The Size of the Waste Material from Fruit and Fruit Peel and the Mixing ratio with Fine-Textured Soils on their Decomposition Efficiency for Compost", การประชุมวิชาการ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 4 , 12-13 มีนาคม 2555 มหาวิทยาลัยนเรศวร (2012)</p> <p>- ศรีมย์ หงษาครประเสริฐ, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, Suthep Thongpae, Wanchai Chanprasert, Sudsaisin Kaewrueng, พรชัย เหลืองอาภาพงษ์, ยุวลักษณ์ ขอประเสริฐ, ศักดิ์ศิลป์ โชติสกุล, Sarawut Rungmekarat, Chalempol Phumichai, Tane Sreewongchai, SUKUMARN LERTMONGKOL, Takorn Saikhunhot, พงษ์ศักดิ์ เมืองสมบัติ, สุชาติ อ่ำเจริญ, "Potential Evaluation of Abandoned Tangerine Orchard of Ransit Acid Sulphate Soil Area for Oil Palm Plantation Development", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)</p>			
ระดับนานาชาติ			
<p>- Kingkan Panitnok, Suthep Thongpae, Chairerk Suwannarat, Sombun Techapinyawat, Dr. Supanee Ngamprasitthi, Sakol Chaisri, Teera Somwang, ดร. พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์, "Effects of vetiver grass and green manure management on properties of Map Bon, coarse-loamy variant", 1st Asian Conference on Plant-Microbe Symbiosis and Nitrogen Fixation (2010)</p> <p>- Sakol Chaisri, Kingkan Panitnok, Ed Sarobol, Suthep Thongpae, Dr. Supanee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, "Effects of Manure and Chemical Fertilizer Management on Yield of Cassava Grown on Map Bon, coarse-loamy variant", การประชุมวิชาการ 12th International Symposium on Soil and Plant Analysis ณ Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Chania, Greece (2011)</p> <p>- Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, Suthep Thongpae, Punyada Chaisrisuriyos, Dr. Supanee Ngamprasitthi, Prapart Changlek, "The Combinations of Zinc, Magnesium and Sulphur Foliar Fertilizer Affect on Growth and Yield Cassava (Manihot esculenta Crantz) Grown on Map Bon, coarse-loamy variant", 9th Triennial Regional Cassava Workshop on "Sustainable Cassava production in Asia for Multiple Uses for Multiple Markets" in Nanning city, Guangxi province, China. (2011)</p> <p>- Kingkan Panitnok, Suthep Thongpae, Ed Sarobol, Sakol Chaisri, Dr. Supanee Ngamprasitthi, Thamrongsilpa Pothisoong, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, Phakpen Poomipan, "Study on the effects of vetiver grass and green manure management on properties of Map Bon, coarse-loamy variant soil.", 12th International Symposium on Soil and Plant Analysis ณ Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Chania, Crete, Greece (2011)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2535 - 6 กรกฎาคม 2563