

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ศวพร ศุภผล	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(เคมีเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543 ปร.ด.(ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Soil Pollution and It Management, Molecular Ecology, Soil Microbiology		
โครงการวิจัย			
ปี 2550	Researcher Exchange Programme Grant (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากThe British Council		
ปี 2550-2551	การศึกษาความหลากหลายของกลุ่มจุลินทรีย์ดินในพื้นที่ปลูกหม่อนที่มีปัญหาโรครากเน่า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2551	โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพในระดับปริญญาตรีของคณะเกษตร มก. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2551-2554	แนวทางในการผลิตผักปลอดภัยจากการสะสมโลหะหนักและโพลีแอโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในพื้นที่ แหล่งชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2552	จุลินทรีย์ที่มีบทบาทในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบอินทรีย์ในดินกรดซัลเฟตของประเทศไทย ภายใต้สภาวะที่ควบคุมการออกซิเจน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ร่วมกับ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ		
ปี 2551-2553	ศึกษาความหลากหลายของกลุ่มจุลินทรีย์ดินในพื้นที่ปลูกหม่อนที่มีปัญหาโรครากเน่า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2551-2554	แนวทางในการผลิตผักปลอดภัยจากการสะสมโลหะหนักและโพลีแอโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในพื้นที่แหล่งชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2552	Iron and manganese content in paddy field and correlation of phytic acid with iron grain: implication for human health in Khaoyoi district (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2551-2552	ความสัมพันธ์ของสังกะสีและแคดเมียมในดินที่ใช้ปลูกข้าว แสดงถึงภาวะโภชนาการของเกษตรกร อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2553	การแยกเชื้อจุลินทรีย์จากดินและเมล็ดพืช ในการควบคุมการเจริญเติบโตของวัชพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	ผลของปริมาณความชื้นในดินและธาตุอาหารต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของผลผลิตแตงเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2554	การผสมผสานช่วงวิกฤตและการควบคุมวัชพืชโดยชีววิธีในหน่อไม้ฝรั่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2556	การพัฒนาเทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัด สำหรับพริกชี้ฟ้าเมล็ดใหญ่ในแหล่งปลูกที่สำคัญของจังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2554-2555	การย่อยสลายโพลีไสตริ่นโดยจุลินทรีย์จากแหล่งฝังกลบขยะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการร่วมระหว่างสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2554-2555	การศึกษาดินที่เป็นประโยชน์ของชุดดินต่างๆ ที่ปลูกหญ้าแฝกร่วมกับพืชคลุมดินในแปลงผลิตพืชเกษตร พื้นที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาและธรรมาภิบาลใช้หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร)		
ปี 2554	ศักยภาพของสาบเสือในการบำบัดดินที่ปนเปื้อนตะกั่ว และการสกัดตะกั่วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2555	โครงการวิจัยศึกษาจุลินทรีย์ในพื้นที่ดินพรุ จังหวัดนราธิวาส/ โครงการวิจัยความหลากหลายและโครงสร้างประชากรของจุลินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Savaporn Supaphol, "Assessment of Zinc and Cadmium in Paddy Soils, Rice and Human Hair of Population in Khao Yoi District, Phetchaburi Province", วารสารดินและปุ๋ย 2551 (2008)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ศวพร ศุภผล	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<p>- Savapom Supaphol, Supamard Panichsakpatana, ชลาลัย เสน่ห์ทอง, "Distribution of Zn Pb and Cd from Traffic Smog in Vegetables Fields:Urban of Saraburi Province", วารสารดินและปุ๋ย 30 (3) (2008)</p> <p>- ทรายชาวันนา, Savapom Supaphol, ศุภกาญจน์ ล้วนมณี, Somchai Anusontpompem, "Involving bacteria to Inorganic Substance Changes in an Acid Sulfate Soil (Rangsit Soil Series)", วารสารแก่นเกษตร 44 (1) (2016) 19-28</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Savapom Supaphol, Supamard Panichsakpatana, Savitr Trakulnaleamsai, Nipon Tungkananuruk, Roughjanajirapa, P, O'Donnell, AG, "The selection of mixed microbial inocula in environmental biotechnology: Example using petroleum contaminated tropical soils", JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS 65 (3) (2006) 432-441</p> <p>- Savapom Supaphol, "Status of food safety and food security in Thailand: "Thai 's kitchen to the world"", Journal of Developments in Sustainable Agriculture 5 (1) (2010) 39-46</p> <p>- Savapom Supaphol, Jenkins, S.N., Intomo, P., Waite, I.S., O'Donnell, A.G., "Microbial community dynamics in mesophilic anaerobic co-digestion of mixed waste", Bioresource Technology 102 (5) (2011) 4021-4027</p>			
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Oncheera Petchoy, Pilanee Vaithanomsat, Warapom Apiwatanapiwat, Jirawate Chedchant, Nipon Tungkananuruk, Savapom Supaphol, "Bio-degradation of reactive dye by white-rot fungus <i>Datronia</i> sp. KAPI0039", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- นายชิตพัฒน์ วีเปลียน, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewsom, Savapom Supaphol, "Effect of Soil Moisture and Calcium Concentration on Growth and Quality of Melon (<i>Cucumis melo</i> L. cv. Honey Ball)", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Savapom Supaphol, N. Churthong, R. Kasetuwan, A.H. Khoshgoftar, "Changes in cadmium and zinc concentrations of paddy soils and rice plant tissues (leaves, stem and grain) with distances from the road", the 9 th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements in Beijing (July 1 5 -19, 200 7) (2007)</p> <p>- Savapom Supaphol, "Iron Accumulation in the Rice Plants Tissue in Different Cultivars of Economic Rice Varieties in Thailand", The 2nd International Conference on Rice for the Future (2007)</p> <p>- Savapom Supaphol, "Current Status of Food Safety and Food Security in Thailand: "Thai's Kitchen to the World" ", The UNESCO-APEID 2009 International Symposium on Agricultural Education for Sustainable Development: Food Safety and Food Security in Agricultural ESD (2009)</p> <p>- Savapom Supaphol, "Weed biocontrol: rhizospheric interaction between microorganisms and plant roots.", The Proceedings of the First International Workshop on "Agrobioresource Conservation and Pest Management in Southeast Asia". (2010)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 1 ธันวาคม 2563