

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
การศึกษา	กส.บ. (ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2512 วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2514 D. Agr. (Agricultural Chemistry), University of Tokyo, JAPAN, 2522		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Waste Management for Agriculture, Agri. Chemistry		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2549-2553 การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ ต.สามกระบือเผือก อ.เมือง จ.นครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2554 แนวทางในการผลิตผักปลอดภัยจากการสะสมโลหะหนักและโพลีแอโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในพื้นที่ แหล่งชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 การดูดซับ การปลดปล่อย การตกค้างและความเป็นพิษของอะทรราชินในกลุ่มน้ำห้วยกะโปะ ตำบลหลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551-2553 ศึกษาความหลากหลายของกลุ่มจุลินทรีย์ดินในพื้นที่ปลูกหม่อนที่มีปัญหาโรครากเน่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2551-2554 แนวทางในการผลิตผักปลอดภัยจากการสะสมโลหะหนักและโพลีแอโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในพื้นที่แหล่งชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552 การศึกษาการเคลื่อนย้ายสารอะทรราชินในน้ำท่าและตะกอนดิน บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยกะโปะ ตำบลหลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551-2552 ความสัมพันธ์ของสังกะสีและแคดเมียมในดินที่ใช้ปลูกข้าว แสดงถึงภาวะโภชนาการของเกษตรกร อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2554 ผลของฟลาโวกัวต่อผลผลิตพืชและสมบัติของดิน : ดินกรดและดินเค็ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โอทู อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด</p> <p>ปี 2555 คุณภาพน้ำทางกายภาพ เคมี ชีวภาพ และการตกค้างของสารเคมีทางการเกษตรในน้ำผิวดินและตะกอนดินบริเวณอ่างเก็บน้ำพุสวรรค์ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2557-2558 การจัดการสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำพุสวรรค์ ตำบลพุสวรรค์ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2558-2559 การใช้ประโยชน์ตะกอนจากอ่างเก็บน้ำพุสวรรค์ที่ปนเปื้อนสารหนูเพื่อการปลูกสับปะรด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - Savaporn 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) - Supamard Panichsakpatana, Chalermchart Wongleecharoen, "Utilization Efficiency of Wastewater from Pig Farm as Fertilizer for Corn Grown on Sandy Loam Soil", วารสารดินและปุ๋ย 30 (2) (2009) 91-100 - Onanong Phewnil, Supamard Panichsakpatana, Nipon Tungkananuruk, Bongotrat Pityont, Hirozumi Watanabe, "The Residues of Atrazine Herbicide in Stream Water and Stream Sediment in Huay Kapo Watershed, Phetchabun Province, Thailand", Environment and Natural Resource Journal 10 (1) (2012) 42-52 - Onanong Phewnil, Supamard Panichsakpatana, Nipon Tungkananuruk, Bongotrat Pityont, "Phytotoxicity of Atrazine Herbicide to Fresh Water Macrophyte Duckweed (Lemna perpusilla Torr.) in Thailand", Environment and Natural Resources Journal 10 (1) (2012) 16-27		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> ศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meunchang, S, Supamard Panichsakpatana, Weaver, RW, "Co-composting of filter cake and bagasse; by-products from a sugar mill", BIORESOURCE TECHNOLOGY 96 (4) (2005) 437-442</li> <li>- Pasda, N, Limtong, P, Oliver, R, Montange, D, Supamard Panichsakpatana, "Influence of bulking agents and microbial activator on thermophilic aerobic transformation of sewage sludge", ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY 26 (10) (2005) 1127-1135</li> <li>- Meunchang, S, Supamard Panichsakpatana, Weaver, RW, "Inoculation of sugar mill by-products compost with N-2-fixing bacteria", PLANT AND SOIL 271 (1-2) (2005) 219-225</li> <li>- Meunchang, S, Supamard Panichsakpatana, Weaver, RW, "Tomato growth in soil amended with sugar mill by-products compost", PLANT AND SOIL 280 (1-2) (2006) 171-176</li> <li>- Savaporn 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</li> <li>- Pasda, N, Supamard Panichsakpatana, Limtong, P, Oliver, R, Montange, D, "Evaluation of Bangkok sewage sludge for possible agricultural use", WASTE MANAGEMENT &amp; RESEARCH 24 (2) (2006) 167-174</li> <li>- Aree Thunkijjanukij, Asanee Kawtrakul, Supamard Panichsakpatana, UAMPORN VEESOMMAI, "Ontology Development: A Case Study for Thai Rice", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (3) (2009) 594-604</li> <li>- Aree Thunkijjanukij, Asanee Kawtrakul, Supamard Panichsakpatana, UAMPORN VEESOMMAI, "Developing rules and criteria for rice ontology construction", International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies 4 (1-2) (2009) 54-64</li> <li>- Supamard Panichsakpatana, Asanee Kawtrakul, Aree Thunkijjanukij, "Rice Production Knowledge Management: Criteria for Ontology Development", Thai Journal of Agricultural Science 42 (2) (2009) 115-124</li> <li>- Onanong Phewnil, Supamard Panichsakpatana, Nipon Tungkananuruk, Bongotrat Pityont, "Atrazine Transport from The Maize (Zea mays L.) Cultivated Upland Soil in Huay Kapo Watershed, Nam Nao District, Phetchabun Province, Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 3 (3) (2010) 119-127</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Onanong Phewnil, Supamard Panichsakpatana, Nipon Tungkananuruk, Bongotrat Pityont, นางน้ำเย็น สิริพัฒน์, "The Residues and Transportation of Atrazine Herbicide in Maize (Zea mays L.) Cultivated Upland Soil, Soil Sediment and Stream Water in Huay Kapo Watershed, Nam Nao District, Phetchabun Province", การประชุมวิชาการครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aree Thunkijjanukij, Asanee Kawtrakul, Supamard Panichsakpatana, UAMPORN VEESOMMAI, "Lesson Learned for Ontology Construction with Thai Rice Case Study", The World Conference on Agricultural Information and IT: Joint Conference of 12th IAALD, 6th AFITA, 6th WCCA. (2008)</li> <li>- Onanong Phewnil, Supamard Panichsakpatana, Nipon Tungkananuruk, Bongotrat Pityont, "Atrazine Residues in Soil Sediment and Surface Water in Cultivated Maize (Zea mays L.) Area in Huay Kapo Watershed, Nam Nao District, Phetchabun Province, Thailand.", The 10th International Symposium for Environmental Issues in Korea and Japan (2010)</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ศุภมาศ พันธ์ศักดิ์พัฒนา	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 26 ตุลาคม 2563