

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จิตติยา แซ่ปึง	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(วิทยาศาสตร์ทั่วไป), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2526 วท.ม.(พิษวิทยา), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2535 Ph.D.(Toxicology), Virginia Polytechnic and State University , สหรัฐอเมริกา, 2547 M.S., Virginia Polytechnic and State University, สหรัฐอเมริกา, 2543		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เคมีอินทรีย์, พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2549-2552 การสกัดสารจากวัชพืชเพื่อใช้ป้องกันควบคุม และกำจัดหนอนแมลงศัตรูพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การเปรียบเทียบผลผลิตและปริมาณสารตกค้างของการใช้สารชีวภาพอะซิลลัสทริงเยนาซี และส่วนผสมของสารเคมีกำจัดแมลงอะบาเม็กตินและคลอร์ไพริฟอสในผักคะน้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทางกายภาพ เคมี จุลินทรีย์ และชีวภาพของแหล่งน้ำในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 คุณภาพชีวิตของชุมชนที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและคุณภาพน้ำของคลองเจดีย์บูชา จังหวัดนครปฐม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 การขจัดสีย้อมผ้าในน้ำทิ้งโดยใช้เทคนิคการดูดซับทางชีวภาพด้วยมวลชีวภาพของฟังไจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2552 การสกัดสารจากวัชพืชเพื่อใช้ป้องกันควบคุม และกำจัดแมลงศัตรูพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 ชีววิทยาของไรขาว (Polyphagotarsonemus latus (Banks): Acari: Tarsonemidae) และความเป็นไปได้ของไรศัตรูธรรมชาติ และ สารสกัดจากพืชบางชนิดต่อการควบคุมไรขาวในสบู่ดำ (Jatropha curcas L.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2556 การพัฒนาประสิทธิภาพการควบคุมการผลิต GAP ภายในกลุ่มเกษตรกรเพื่อความเชื่อมั่นในสัญลักษณ์ Q (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2556 โครงการการลดมลพิษทางน้ำโดยชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 5 นครปฐม</p> <p>ปี 2557-2558 การบำบัดน้ำเสียที่ปนเปื้อนโลหะหนักโดยการเลือกใช้ถักส้มโอดูดซับ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง.</p> <p>ปี 2557-2559 การดูดซับโลหะหนักจากน้ำเสียสังเคราะห์และน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนโดยโคโตซานและโคโตซานที่มีการเชื่อมโยง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - Thitiya Pung, วรรณิการ์ อ่อนชัย, "Residue Concentrations of Chlorpyrifos and Chlorfenapyr sprayed 3 Doses in Chinese Kales", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 37 (6) (2006) 509-516 - Thitiya Pung, Pitsamai Hanmongkolpipat, จิราภรณ์ การะเกตุ, "The Use of Pesticides of Chinese Kale Farmers in Sainoi District, Nonthaburi Province in 2005", วารสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 5 (2) (2007) 1-10 - ทิพย์อุษา คุ่มประวัตติ, Thitiya Pung, "Efficiency of Bacillus thuringiensis, Abamectin and Chlorfenapyr on the Control of Common Cutworm, Spodoptera litura (Fabr.)", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1) (2010) 81-88 - Thitiya Pung, ทิพย์อุษา คุ่มประวัตติ, กุลศิริ ช. กรับส์, Atchariya Prabaripai, "Effects of Bacillus thuringiensis and Mixtures of Abamectin and Chlorfenapyr on Pest Insects in Chinese kale and Residues of the Mixtures", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (1) (2011) 141-152 - Thanawan Panich-pat, จุฑามาศ พุ่มศิริ, ภาณชัย สุขแก้ว, Thitiya Pung, "Improve quality of discharge water from Ratchaburi electric power plant by plants", Environment and natural resources journal 10 (1) (2012) 78-88		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.จิตติยา แซ่ปึง</p> <p>ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน</p>
<p>- นางสาวจิตติภรณ์ เพ็ชรช้อย, Thitiya Pung, "Effect of Chlorpyrifos and Dimethoate Spraying Doses on Residue Concentrations in Scallion (<i>Alliumcepa</i> var. <i>aggregatum</i>)", วิทยาศาสตร์เกษตร Agricultural Sci. J. 48 (1) (2017) 108-117</p> <p>- วรโกร วิชาญชิต, Thitiya Pung, Thanawan Panich-pat, "Wastewater Treatment in the Brewing Industry Using <i>Chlorella vulgaris</i>", Journal of Food Health and Bioenvironmental Science 14 (3) (2021) 35-40</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Thitiya Pung, Srimongkolchai, W., "Toxic effects of <i>Lantana camara</i> crude extracts on <i>Spodoptera litura</i> (Fabr.)", Asian Journal of Chemistry 23 (7) (2011) 2863-2865</p> <p>- Srimongkolchai, W., Patchanee Vichitbandha, Thitiya Pung, "Toxic effects of leaf and flower crude extracts from <i>Lantana camara</i> on <i>Tetranychus urticae</i>", Asian Journal of Chemistry 25 (9) (2013) 4881-4884</p> <p>- Ond?ej Ko?uli?, Patchanee Vichitbandha, Thitiya Pung, Radek Michalko, "Lethal and sublethal effects of <i>Embelia ribes</i> and two commercial pesticides on a generalist predator", Journal of Applied Entomology 2018 (00) (2017) 1-9</p> <p>- Radek Michalko, Ond?ej Ko?uli?, Thitiya Pung, Patchanee Vichitbandha, "Behavioral predictability in a lynx spider is interactively influenced by mean behavior, prey density, and an insecticide", Current Zoology 2017 (122017) (2017) 1-8</p> <p>- Thitiya Pung, Nitchapath Ponglong, Thanawan Panich-pat, "Fabrication of Pomelo-Peel Sponge Aerogel Modified with Hexadecyltrimethoxysilane for the Removal of Oils/Organic Solvents", Water Air and Soil Pollution 233 (7) (2022) 233-1-10</p> <p>- Thitiya Pung, Ponglong, N., Thanawan Panich-pat, "Fabrication of Pomelo-Peel Sponge Aerogel Modified with Hexadecyltrimethoxysilane for the Removal of Oils/Organic Solvents", Water, Air, and Soil Pollution 233 (7) (2022)</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Thitiya Pung, "Science and Technology for Global Challenges", การประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยครั้งที่ 34 (2008)</p> <p>- Ontira Pongpao, Kanitha Srisuksawad, Boonsom Pomtepkasemsan, Anan Omanee, Thitiya Pung, "Sedimentation rates at estuaries of the 4 main rivers of inner Thai Gulf.", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 (2010)</p> <p>- Kritsana Chanhom, Kanitha Srisuksawad, Boonsom Pomtepkasemsan , Anan Omanee , Thitiya Pung, "Desorption rate of sediments at Auokhokhao Phangnga after Tsunami, 2004", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 (2010)</p> <p>- นายภณชัย สุขแก้ว, Thanawan Panich-pat, Thitiya Pung, "Usage of some aquatic plants to improve quality of discharge water from Ratchaburi Electric Power Plant", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 8 (2011)</p> <p>- นางสาวศรีประภา ภัทรพงษ์กุล, Thitiya Pung, "Adsorption of Lead Ion and Cadmium Ion from Aqueous Solution by Pomelo Peel", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ครั้งที่ 2 (2014)</p> <p>- นางสาวนิษฐา ทองมาก, นางสาวสุธีรัตน์ นามวงศ์, Thitiya Pung, "Adsorption of lead (II), cadmium (II) and copper (II) ions by chitosan, cross*link and modified chitosan beads.", การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 5 (2017)</p> <p>- สุธิภรณ์ สายบุตร, Wuttipong sillapavisa, Thitiya Pung, "Adsorption of lead (II) ion from aqueous solution by pomelo peel", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 (2017)</p> <p>- นางสาวนิภาวรรณ โพธิศรี, Thitiya Pung, "Detemination of Profenofos and Cypemethrin in Chinese kale Using QuEChERS Method with Fe3O4 Magnetic Nanoparticle", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.จิตติยา แซ่ปึง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
<p>- Thitiya Pung, เบญจรัตน์ ดอนรอดโพธิ์, นวลจันทร์ มัจฉริยกุล, "Adsorption of vegetable oils, methylene blue and basic yellow 1 using carbon aerogel from pomelo peel", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563 (2020)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Thitiya Pung, Atchariya Prabaripai, ศิริวรรณ ดันดีอำนวย, "Water Quality of Chadee Bucha, Nakompathom, 2006", Pure and Applied Chemistry International Conference 2008 (PACCON2008) (2008)</p> <p>- Watcharin , Patchanee Vichitbandha, Thitiya Pung, Angsumam Chandrapatya, "Toxicity and repellent effect of Lantana camara crude extract on Polyphagotarsonemus latus and Tetranychus urticae", The International Symposium "Go...Organic 2009" The Approach of Organic Agriculture: New Markets, Food Security and a Clean Environment" (2009)</p> <p>- Wanida Nampitak, Thitiya Pung, "Determination of Prednisolone in Thai Traditional Medicine Types: Bolus and Drug Powder Selling in Nakhon Pathom, Thailand", 14th Asian Chemical Congress 2011 Contemporary Chemistry for Sustainability and Economic Sufficiency (2011)</p> <p>- Ondrej KOSULIC, Cholakan NUANSUWON, Wannisa MUANGMANEE, Thitiya Pung, Patchanee Vichitbandha, "Effect of the extracts of Embelia ribes Burm. f. (Myrsinaceae) leaf on a nontarget organism, Lynx spiders: Oxyopes lineatipes C.L. Koch (Araneae: Oxyopidae)", The "24th International Congress of Entomology" (2012)</p> <p>- นิชชา อารุณโรจน์, KAMONTIP KUTTIYAWONG, Thitiya Pung, "ADSORPTION OF Pb(II) AND Zn(II) IONS IN AQUEOUS SOLUTIONS ON CHITOSAN BEADS AND EPICHLOROHYDRIN CROSS-LINKED CHITOSAN BEADS", PACCON 2014 (Pure and Applied Chemistry International conference 2014) (2014)</p> <p>- Patchanee Vichitbandha, Aunchalee Phochalaem, Thitiya Pung, "Toxicity and Repellent Effects of Moringa oleifera Lam. Leaf Crude Extracts on Broad Mite (Polyphagotarsonemus latus)(Banks)", Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (2015)</p> <p>- Sasikamol Kumyod, Siraprapha Premcharoen, Thitiya Pung, "Cadmium, Lead and Zinc Accumulations in Venus Meretrix (Meretrix meretrix) and Sediment from Ban Laem Coastal Area, Inner Gulf of Thailand", Seoul International Conference on Engineering and Applied Science 2015 (2015)</p> <p>- นางสาวนิภาวรรณ โพธิศรี, Thitiya Pung, "Determination of profenofos and cypermethrin in Chinese kale using a modified quick, easy, cheap, effective, rugged and safe method with Fe₃O₄ magnetic nanoparticles", The 5th EnvironmentAsia International Conference on Transboundary Environmental Nexus: From Local To regional Perspectives (2019)</p>		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 29 กันยายน 2565