

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.กฤตชญา อีสกุล	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2542 วท.ม.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2547 (Plant Pathology), Georg-August University of Göttingen, เยอรมัน, 2550		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สารกำจัดแมลงชีวภาพจากพืช, การใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากพืช		
โครงการวิจัย	ปี 2551-2552 ประสิทธิภาพในการเป็นสารกำจัดวัชพืชของสารสกัดจากพืชสมุนไพรไทยบางชนิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2553-2554 ประสิทธิภาพของ gamma-PGA ในการลดการปนเปื้อนของแคดเมียมในข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ (NRU) ปี 2553-2554 ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพรในการควบคุมแมดที่เรียกก่อโรคบางชนิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ (NRU) ปี 2553 การผลิตน้ำยาทำความสะอาดมือจากน้ำมันหอมระเหยที่สกัดจากพืชสมุนไพรไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - ดร. พิชญ่า มังกรอัครกุล, Prof.Dr. Pyne S.G, รศ.ดร. อารยา จาติเสถียร, Dr. Lie W, Kritchaya Issakul, ดร. อัญชิกา สวัสดิ์วินิช, ดร. ดำรัส ทรัพย์เย็น, ผศ.ดร. ชัยวัฒน์ จาติเสถียร, "Phytochemical studies on <i>Stemona burkillii</i> Prain: Two new dihydrostemofoline alkaloids", JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS 67 (10) (2004) 1740-1743 - Kritchaya Issakul, ผศ.ดร. ศรีสุลักษณ์ ธีรานุพัฒนา, ผศ. ทรงเชาว์ อินสัมพันธ์, รศ.ดร. อารยา จาติเสถียร, "Insecticidal Effectiveness of Compounds from <i>Mammea siamensis</i> Miq.T. Against <i>Musca domestica</i> Linn.", Acta Horticulturae 629 (1) (2004) 103-107 - Dr. Tanapat Sastraruji , รศ.ดร. อารยา จาติเสถียร, Kritchaya Issakul, Prof.Dr. Pyne S.G, Dr. Ung AT, Dr. Lie W, Dr. Williams Morwenna C , "Phytochemical studies on <i>Stemona</i> plants: Isolation of new tuberostemonine and stemofoline alkaloids", NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 1 (10) (2008) 813-818 - Kritchaya Issakul, รศ.ดร. อารยา จาติเสถียร, ผศ.ดร. ชัยวัฒน์ จาติเสถียร, Prof. Dr. Elke Pawelzik, "Potential of <i>Mammea siamensis</i> as a botanical insecticide: Its efficiency on diamondback moth and side effects on non-target organisms", Journal of Medicinal Plants Research 5 (11) (2011) 2149-2156		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - Kritchaya Issakul, ดร.สุลักษณ์ จันทยศ, อธิมา จิยวรรณท์, ผศ.ดร. ศรีสุลักษณ์ ธีรานุพัฒนา, รศ.ดร. อารยา จาติเสถียร, "The Insecticidal Properties of Some Thai Native Plant Extracts", The fourth International Conference on Biopesticide (2005) - ORAWAN CHUNHACHART, Kritchaya Issakul, "Inhibition of biofilm forming bacteria by Thai medicinal essential oils", การประชุมวิชาการเรื่องสภาวะโลกร้อน: ความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (2009) - Kritchaya Issakul, นางสาวน้ำผึ้ง กิริยาดี, "Efficiency of Some Plant Extracts on Growth and Development of <i>Echinochloa crus-galli</i> L. Beauv.and <i>Oryza sativa</i> L.", การประชุมวิชาการสภาวะโลกร้อน: ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (2009) - Kritchaya Issakul, Wanpen Laosripaiboon, Chaivat Kittigul, นายสมชัย สุวงศ์ศักดิ์ศรี, "Genetic Characteristic of some Nucleopolyhedrovirus in Thailand", การประชุมวิชาการสภาวะโลกร้อน: ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (2009)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.กฤตชญา อีสกุล	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
<p>- Oraphan Sungkajanttranon, Jitrapom Tawatpun, Kritchaya Issakul, อ.รักษนก แก้วมณีโชติ, นางสาวจิรภา วงศ์โนพนิช, นางสาวสุนิดา วิเศษสันติกุล, นางสาวอมรรัตน์ ดอกไม้ขาว, นางสาวอัญชดา เขียวอุไร, "Species Diversity of Wild Plants in Local Market and Thai-Myanmar Border Markets of Western Thailand", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 (2009)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Kritchaya Issakul, Wanpen Laosripaiboon, ณีภรณ์นิชา ประทุมมินทร์, "Efficacy of plant extracts in controlling of cruciferous insect pests", Pure and Applied Chemistry International Conference 2010 (2010)</p> <p>- Kritchaya Issakul, ORAWAN CHUNHACHART, นุชนภา โคตะปิน, Y. Tahara, "Effect on Cadmium Uptake by Brassica chinensis Seedling of gamma-Polyglutamic Acid from Bacillus subtilis.", The 1st Kamphaengsaen International Natural Products Symposium. (2010)</p> <p>- Kritchaya Issakul, ORAWAN CHUNHACHART, วณิชฐา เหล็กกิติ, "Bioflocculant produced from Bacillus sp. NT147 isolated from Thai Thua nao", The 1st EnvironmentAsia International Conference on "Environmental Supporting in Food and Energy Security: Crisis and Opportunity" (2011)</p> <p>- Kritchaya Issakul, ORAWAN CHUNHACHART, ฤติรัตน์ บุญสุนิทร, ratchapol pawongrat, "Screening of lead tolerance bacteria from soil and Thua-nao using as biosorbent", The 1st environmental Asia International Conference on "Environmental Supporting in Food and Energy Security: Crisis and Opportunity" (2011)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 4 มีนาคม 2564