

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.บุญเกื้อ วัชรเสถียร	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(สัตววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2518 วท.ม.(สัตววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2520 Ph.D. (Entomology) , Purdue University, U.S.A., 2529		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ชีววิทยาและนิเวศวิทยาของแมลงศัตรู, อัตรกิริยาระหว่างสัตว์และพืช		
โครงการวิจัย	ปี 2549 การศึกษาเลือดจระเข้พันธุ์ไทยเป็นอาหารเสริม : ศักยภาพของเลือดจระเข้ต่อการติดเชื้อแบคทีเรียในหนูแรท (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2551 การเสริมสร้างฮีโมโกลบินของหนูสัตว์ที่อยู่ในสภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กหลังจากการบริโภคเลือดจระเข้ น้ำจืดพันธุ์ไทยที่ทำให้แห้งภายใต้ความเย็นจัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2553 การวิจัยและพัฒนาเลือดจระเข้พันธุ์ไทยเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, Boonguea Vajarasathira, "SDS-Polyacrylamide Gel Electrophoresis for a Study of Serum Proteins from Siamese Crocodile, Wistar Rat and Human", วารสารเทคนิคการแพทย์ 34 (1) (2006) 1444-1455 - Jeerawan Ketsing, ญัฐพงศ์ แต่งเพชร, Boonguea Vajarasathira, "The Development of Grade 11 Students' Conceptions of Neurons by Brain-based Learning", วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 29 (2) (2014) 63-78 ระดับนานาชาติ - Piansiri Piyatiratitivorakul, Ruangareerat, S, Boonguea Vajarasathira, "Comparative toxicity of heavy metal compounds to the juvenile golden apple snail, Pomacea sp.", FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN 15 (5) (2006) 379-384 - นางสาวณิสากร อินทร์เทียม, Boonguea Vajarasathira, นางพรทิพย์ วิสารทานนท์, Ngamtip Poovarodom, รศ.ดร.สุรเชษฐ์ จามรมาน, "Mortality of Platydemia waterhousei exposed to carbon dioxide and nitrogen atmospheres", ScienceAsia 2009 (35) (2009) 242-246 - Parichat Chaisaenga, Wiboon Chongrattanameeteekul, Pomtip Visarathanonth, Boonguea Vajarasathira, "Laboratory studies on control of the maize weevil Sitophilus zeamais by the parasitoid Anisopteromalus calandrae", ScienceAsia 36 (1) (2010) 6-11 - ลฎาภา สุทธิกุล, Naruemon Yutakom, Boonguea Vajarasathira, "A Case Study of Understanding of the Nature of Science by Elementary Teachers and Their Teaching Practices", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 32 (3) (2011) 458-469 - Tatun, N, Boonguea Vajarasathira, Tungjitwitayakul, J, Sakurai, S, "Inhibitory effects of plant latex on trehalase activity and trehalase gene expression in the red flour beetle, Tribolium castaneum (Coleoptera: Tenebrionidae)", EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY 111 (1) (2014) 11-18 - Tatun, N, Boonguea Vajarasathira, Tungjitwitayakul, J, Sakurai, S, "Inhibitory effects of plant extracts on growth, development and alpha-amylase activity in the red flour beetle Tribolium castaneum (Coleoptera: Tenebrionidae)", EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY 111 (2) (2014) 181-188 - Tungjitwitayakul, Jatupom, Tatun, Nujira, Boonguea Vajarasathira, Sakurai, Sho, "Expression of Heat Shock Protein Genes in Different Developmental Stages and After Temperature Stress in the Maize Weevil (Coleoptera: Curculionidae)", JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY 108 (3) (2015) 1313-1323 - Tungjitwitayakul, J., Tatun, N., Boonguea Vajarasathira, Sakurai, S., "Effects of ultraviolet-C and microwave irradiation on the expression of heat shock protein genes in the maize weevil (Coleoptera: Curculionidae)", European Journal of Entomology 113 (1) (2016) 135-142		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.บุญเกื้อ วัชรเสถียร</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p>
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jindawan Siruntawinetai, Win Chaeychomsri, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, Boongea Vajarasathira, เอกวิทย์ ตรีเนตร, "INFLUENCE OF IRON SUPPLEMENTTATION FROM DRIED CROCODILE BLOOD ON REPRODUCTIVE PERFOEMANCE IN IRON DEFICIENCY ANEMIA FEMALE RATS.", The 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (STT 33). (2007) - Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawinetai, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, Boongea Vajarasathira, Y. Temsiripong, "FFICIENCY OF FREEZE-DRIED CROCODILE BLOOD IN IRON DEFICIENCY ANEMIA MALE RATS.", The 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (STT 33). (2007) - Suparut Klaymon, Boongea Vajarasathira, Pongprapan Pongsophon, "Development of understanding and ability in designing science learning experience which emphasized higher order thinking in pre-service teacher: Creative thinking", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009) - นางสาว จิตติมา ตมหอม, ร.ศ. สุนันท์, Boongea Vajarasathira, "Student Conceptions on Cells and CELL Division in Grade 10", The 1st CMU Graduate Research Conference (2009) - น.ส. พรสรัญ เลี้ยงอำนาจ, Boongea Vajarasathira, ผ.ศ. ดร. อรุณี อิงคากุล, "Rellent effect of whole bean flour against Sitophilus zeamais (Motschulsky) (Coleoptera: Curculionidae)", การประชุมทางวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 11 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2010) - Boongea Vajarasathira, น.ส. กนกภรณ์ เผ่าวงศ์ษา, ผ.ศ. ดร. อรุณี อิงคากุล, "Toxicity of Whole Bean Flour against Maize Weevil, Sitophilus zeamais", การประชุมทางวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่11 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2010) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jindawan Siruntawinetai, Win Chaeychomsri, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, Boongea Vajarasathira, "EFFICIENCY OF FREEZE – DRIED CROCODILE BLOOD IN IRON DEFICIENCY ANEMIA MALE RATS.", the 19th Working Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group. (2008) - S. Wuthisawasdi, Boongea Vajarasathira, A. Engkagul, "Effect of Trypsin Inhibitors from Seeds of Leucaena leucocephala on Corcyra cephalonica and Tribolium castaneum", Second International Symposium of Biopesticides and Ecotoxicological Network (ISBioPEN) (2012) 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554 ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูง รางวัลระดับ SILVER ประจำปี 2556 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร “เลือดจระเข้แคปซูล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์”" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 6 สิงหาคม 2563