

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาววสกร บัลลังก์โพธิ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ก.ค. 2563 - ก.ค. 2567	หัวหน้าภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>การศึกษา</b>	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	
<b>งานสอน</b> Animal Plant Interaction Animal Toxicology Animal-Plant Interactions Basic Research Methods in Biology Basic Research Methods in Zoology Ecology Ecology Laboratory Human Ecology Introduction to Biotoxicology Laboratory for Biology Laboratory in Biology Life & Environmental Science Phytochemical Toxicology Phytochemical Toxicology Pollution Biology Principle Biology Principle of Biology principle of biology Principles of Biology Project in Biology Research Methods in Biology Research Methods in Zoology Selected Topics in Biology Selected Topics in Zoology seminar special problem Special Problems Thesis	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2551-2552 การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพสารสกัดจากพืชในการเป็นทางเลือกใหม่สำหรับใช้ในการควบคุมหนอนกระทู้หอม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2552 การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชในการเป็นทางเลือกใหม่ สำหรับใช้ในการควบคุมหนอนกระทู้หอม: ศึกษาความเป็นพิษ และระบบเอนไซม์ทำลายพิษ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2552 การศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดจากพืชในการควบคุมหนอนกระทู้หอม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553-2554 การยับยั้งการกินจากสารสกัดจากใบแก่ของละหุ่งแดงและเลียนต่อหนอนกระทู้ Spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae) และประสิทธิภาพในการใช้เป็นตัวสารเสริมฤทธิ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากJunior Research fellowship 2011 (France embassy in Thailand)ทุน ScAwake คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553 การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากข่า (Alpinia galanga) ต่อการควบคุมประชากรและระบบเอนไซม์ทำลายพิษในแมลงวันผลไม้ (Bactrocera dorsalis) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2554 ผลของสารจากชีวภาพในการควบคุมหนอนกระทู้ผักและกระทู้หอม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนสนับสนุนปัญหาพิเศษ และวิทยานิพนธ์) ปี 2553 EFFICIENCY OF DRIED AND FRESH Nicotiana tabacum LEAVES EXTRACT ON MORTALITY OF Culex sp. LARVAE ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากม.ศิลปากร ปี 2553 EFFICIENCY OF GARLIC WATER EXTRACT AND SALT SOLUTION ON BLOW FLY (Calliphora sp.) LARVAE DEVELOPMENT ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนม.ศิลปากร	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววสกร บัลลังก์โพธิ์	ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2553	ผลของสาร EFFECT OF GLYPHOSATE-BASED HERBICIDE ต่อเอนไซม์ acetylcholinesterase ใน HOPLOBATRACHUS RUGULOSUS ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยศิลปากร (ทุนวิจัยปัญหาพิเศษ)	
ปี 2553-2554	การยับยั้งการกินของหนอนกระทู้หอมจากสารสกัดใบแค Jatropha gossypifoli ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	
ปี 2553-2556	ผลของสารสกัดจาก Bauhnia scandens ต่อความเป็นพิษและเอนไซม์ทำลายพิษของหนอนใยผัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ทุนบัณฑิตวิทยาลัย มก.	
ปี 2553-2557	ฤทธิ์ทางชีวภาพของสารกลุ่มหอมระเหยต่อหนอนใยผัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2554	Toxicity of Botanical insecticides on golden apple snail (pomacea canaliculata) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยศิลปากร	
ปี 2554-2556	ประสิทธิภาพของสารจากพืชกลุ่ม Piperaceae ต่อหนอนใยผัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา	
ปี 2554-2556	ผลของสารไทมอลต่อชีววิทยาและการระบบสืบพันธุ์ของหนอนเจาะสมอฝ้ายอเมริกัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนบัณฑิตศึกษา มก.	
ปี 2554-2557	ผลของสารจากพืชไทมอลต่อชีววิทยาของแตนเบียนCotesia plutellae (Kurdjumov) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนบัณฑิตศึกษา มก.	
ปี 2553-2554	ผลของสาร Dalbergia oliveri (Fabaceae: Fabales) เพื่อใช้ในการควบคุมยุงลาย (Aedes aegypti (Diptera: Culicidae)) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากปัญหาพิเศษ ระดับปริญญาตรี	
ปี 2555	การเพิ่มจำนวนตัวอ่อน Sesamia cretica led. (Lepidoptera : Noctuidae) larvae โดยอาหารกึ่งเทียม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนมหาวิทยาลัย Alexandria ประเทศอียิปต์	
ปี 2555	การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงเอนไซม์ทำลายพิษในเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2555	ประสิทธิภาพในเชิงชีวภาพและเอนไซม์ทำลายพิษใน Plutella xylostella และแมลงเบียนบางชนิดจากสารเคมีที่เป็นปฏิปักษ์ของต้นกระดุมทอง (Wedelia trilobata) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555	ผลของสารกลุ่มน้ำมันหอมระเหยที่มีฤทธิ์กำจัดแมลงต่อการลดความเครียดในหนู ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาสัตววิทยา (ทุนปัญหาพิเศษ)	
ปี 2555-2556	ผลของสารสกัดจากย่านางต่อการเรียนรู้และจดจำตำแหน่งสถานที่และการตายของเซลล์ประสาทในหนูโมดที่เกิดภาวะสมองขาดเลือดแบบชั่วคราว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และทุนส่วนตัว	
ปี 2555-2557	การศึกษาผลของสารสกัดทางชีวภาพในการควบคุมสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนปัญหาพิเศษเด็กนิสิตปริญญาตรี	
ปี 2556-2557	Defense response of Lepidoptera against Thai botanical pesticides, entomopathogens and parasitoids, existence of a crosstalk between the partway of immunity and that of detoxification ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากFranco-Thai 2013-2014	
ปี 2556	ผลการป้องกันความเสียหายต่อเซลล์ประสาทของสารสกัดจากย่านางเมื่อเกิดภาวะสมองขาดเลือดแบบชั่วคราวในหนูโมด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555	ความแตกต่างของรูปแบบของปฏิกริยาเอซิดและอัลคาไลน์ฟอสฟาเตสในช่วงการพัฒนาเอมบริโอของหนอนเจาะสมอฝ้าย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากAlexandria University	
ปี 2557	การค้นหาสารออกฤทธิ์กำจัดหนอนกระทู้ผัก ชนิดใหม่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากเมล็ดถั่วฝัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2561	การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพและกลไกของต้นกระดุมทองเพื่อการเกษตรอินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.	
ปี 2558-2561	ประสิทธิภาพและกลไกของสารกระดุมทองเลี้ยงเพื่อการเกษตรอินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2557-2558	ผลกำจัดแมลงของไทมอลต่อไข่และพัฒนาในหนอนใยผัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิทยานิพนธ์ ภาควิชาสัตววิทยา	
ปี 2557-2558	ผลของสารอะชาไดเรคตินต่อโปรตีนคิวติเคิลในหนอนกระทู้ผัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิทยานิพนธ์ ภาควิชาสัตววิทยา	
ปี 2557-2558	ฤทธิ์กำจัดแมลงของสารฆ่าต่อนาตัวอ่อนในหนอนกระทู้ผัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิทยานิพนธ์ ภาควิชาสัตววิทยา	
ปี 2558-2561	ประสิทธิภาพและกลไกของสารกระดุมทองเลี้ยงเพื่อการเกษตรอินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559	การค้นหาสารออกฤทธิ์กำจัดหนอนใยผักชนิดใหม่ที่มีประสิทธิภาพจากอนุพันธ์ไทมอล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559	การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดต้นกระดุมทองเลี้ยงและกลไกที่ใช้ในการสร้างความต้านทานในหนอนกระทู้ผัก, Spodoptera lituraFabricius (Lepidoptera: Noctuidae) เพื่อการเกษตรอินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559	ชนิดของ Tetrahymena ที่เป็นปรสิตในปลาหางนกยูง และการทดสอบประสิทธิภาพของสารสกัดน้ำมันหอมระเหยบางชนิดเพื่อลดปริมาณ Tetrahymena ในหลอดทดลอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2563	ศักยภาพของใช้สารสกัดจากพืชบางชนิดเพื่อลดความทนทานของหนอนกระทู้ผักต่อสารไพรีทรอยด์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2560-2561	การพัฒนาสูตรผสมจากสารสกัดจากพืชเพื่อควบคุมหนอนกระทู้ผัก Spodoptera Liura (Lepidoptera : Noctuidae) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2560-2561	ความเป็นไปได้ของสารอัลคาลอยด์จากตีปสีในความคุมลูกน้ำยุงรำคาญ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ และ บัณฑิตวิทยาลัย มก.	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาววสกร บัลลังก์โพธิ์</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>ปี 2560 การค้นหาสารออกฤทธิ์กำจัดหนอนใยผัก ชนิดใหม่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากตีปัส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 ประสิทธิภาพของสารสกัดจากใบและผลของมะเขือพวงในการกำจัดหอยทากบกชนิดหอยทากยักษ์แอฟริกา (<i>Achitina fulica</i> Bowdich, 1822) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การใช้ประโยชน์ของสารสกัดสมุนไพรรักษาเหาเพื่อกำจัดแมทาเซอร์คาเรียในปลาน้ำจืด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 ประสิทธิภาพการเป็นสารกำจัดหนอนกระทู้ผักจากปลิงดำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2561-2562 การทดสอบประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากชาและสารสูตรผสมตีปัสและวานิลาเพื่อควบคุมประชากรหนอนกระทู้ผัก <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctridae) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2561-2562 อิทธิพลของพันธุ์ข้าวต่อการดึงดูดตัวห้ำมวนเขียวจุดไข่ (<i>Cyrtorhinus lividipennis</i> Reuter) และแตนเบียนไข่ (<i>Anagrus optabilis</i> (Perkins)) ศัตรูธรรมชาติของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล (<i>Nilaparvata lugens</i> (Stål)) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2562 ความเป็นพิษต่อเซลล์แมลงของสาร beta asarone ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากUniversity of Tsukuba</p> <p>ปี 2562-2563 อิทธิพลของพืชร่วมระบบนิเวศนาข้าวต่อการดึงดูดและเป็นแหล่งอาหารให้กับตัวห้ำมวนเขียวจุดไข่ (<i>Cyrtorhinus lividipennis</i> Reuter) ศัตรูธรรมชาติที่สำคัญของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nutchaya Khumrungrsee, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluempanupat, "Efficiency of <i>Jatropha gossypifolia</i> L. (Euphorbiaceae) Against <i>Spodoptera exigua</i> H?bner (Lepidoptera:Noctuidae): Toxicity and its Detoxifying Enzyme Activities", วารสารวิทยาศาสตร์ มช. (KKU Science Journal) 37 (suppl) (2009) 50-55</li> <li>- Nisakorn sukhirun, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluempanupat, "The Insecticidal Studies from <i>Alpinia galanga</i> and <i>Cleome viscosa</i> Extract as Alternative Control Tool to <i>Bactrocera dorsalis</i> (Hendel)", วารสารวิทยาศาสตร์ มช. (KKU Science Journal) 37 (suppl) (2009) 71-76</li> <li>- นางสาวสุวิมล บุญมี, Watchariya Purivirojkul, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluempanupat, "Efficacy of ginger (<i>Zingiber officinale</i>) garlic (<i>Allium sativum</i>) and galangal (<i>Alpinia galanga</i>) extracts against infection by <i>Tetrahymena</i> sp. in guppy (<i>Poecilia reticulata</i>)", เกษตร 46 (พิเศษ 1) (2018) 261-266</li> </ul>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vasakorn Bullangpoti, Suraphon Visetson, John milne, มัลลนา มลิ้น, ชัยวุฒิ สุดทองคง, Somchai Pornbanlualap, "Effects of Alpha-mangostin from mangosteen pericarp extract and imidacloprid on <i>Nilaparvata lugens</i> (stal.) and non-target organisms: toxicity and detoxification mechanism", <i>Comm.Appl.Biol.Sci,Ghent University</i> 2007 (72/3) (2007) 431-441</li> <li>- Siriarcharunroj S, Chuaysuwan V., Sudthonghong C., Vasakorn Bullangpoti, "Investigation of acute toxicity of <i>Jatropha gossypifolia</i> L. (Euphorbiaceae) and <i>Cleome viscosa</i> L. (Capparidaceae) extract on guppies, <i>Poecilia reticulata</i>.", <i>Communications in agricultural and applied biological sciences</i> 73 (4) (2008)</li> <li>- Phowichit S, Buatippawan S, Vasakorn Bullangpoti, "Insecticidal activity of <i>Jatropha gossypifolia</i> L. (Euphorbiaceae) and <i>Cleome viscosa</i> L. (Capparidaceae) on <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctuidae). Toxicity and carboxylesterase and glutathione-S-transferase activities studies.", <i>Communications in agricultural and applied biological sciences</i> 73 (3) (2008) 611-619</li> <li>- Rachokarn S., Piyasaengthong N, Vasakorn Bullangpoti, "Impact of botanical extracts derived from leaf extracts <i>Melia azedarach</i> L. (Meliaceae) and <i>Amaranthus viridis</i> L. (Amaranthaceae) on populations of <i>Spodoptera exigua</i> (H?bner) (Lepidoptera: Noctuidae) and detoxification enzyme activities.", <i>Communications in agricultural and applied biological sciences</i> 73 (3) (2008) 451-457</li> <li>- Vasakorn Bullangpoti, "Botanical Insecticides in Thailand: Hopes and Hindrances", <i>Biopesticide International</i> 5 (2) (2009) 75-99</li> <li>- Boonsatien Boonsoong, Vasakorn Bullangpoti, "Toxicity of Neem-based Insecticides on Non-target Aquatic Invertebrates: A Mini Review", <i>Biopesticide International</i> 52 (2) (2009) 100-105</li> <li>- S. Arsirapoj, C. Sudthonghong, Vasakorn Bullangpoti, "Acute toxicity of <i>Amaranthus viridis</i> extract on guppies, <i>Poecilia reticulata</i>", <i>COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES</i> 75 (1) (2010) 199-202</li> <li>- Nisakorn sukhirun, Wanchai Pluempanupat, Vasakorn Bullangpoti, "Impact of <i>Alpinia galanga</i> rhizome extract on <i>Bactrocera dorsalis</i> population", <i>Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences</i> 75 (3) (2010) 399-404</li> <li>- Nutchaya Kumrungrsee, Wanchai Pluempanupat, Prof. Dr. Yooichi Kainoh, Saguanpong U, Vasakorn Bullangpoti, "Toxicity of ethyl-acetate extract from <i>Jatropha gossypifolia</i> senescent leaves against <i>Spodoptera exigua</i> H?bner (Lepidoptera: Noctuidae) and <i>Meteorus pulchricornis</i> (Hymenoptera: Braconidae)", <i>Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences</i> 75 (3) (2010) 405-410</li> <li>- W. Ruamthum, Suraphon Visetson, J.milne, Vasakorn Bullangpoti, "Toxicity of Botanical insecticides on golden apple snail (<i>Pomacea canaliculata</i>)", <i>Comm.Appl.Biol.Sci.</i> 75 (2) (2010) 191-197</li> <li>- Vasakorn Bullangpoti, Khumrungrsee, N, Wanchai Pluempanupat, Kainoh, Y, Saguanpong, U, "Toxicity of ethyl acetate extract and ricinine from <i>Jatropha gossypifolia</i> senescent leaves against <i>Spodoptera exigua</i> Hubner (Lepidoptera: Noctuidae)", <i>JOURNAL OF PESTICIDE SCIENCE</i> 36 (2) (2011) 260-263</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาววสกร บัลดั้งกีโพธิ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- N. SUKHIRUN, Wanchai Pluempanupat, Vasakorn Bullangpoti, O. KOUL, "Bioefficacy of <i>Alpinia galanga</i> (Zingiberaceae) Rhizome Extracts, (E)-p-Acetoxy-cinnamyl Alcohol, and (E)-p-Coumaryl Alcohol Ethyl Ether Against <i>Bactrocera dorsalis</i> (Diptera: Tephritidae) and the Impact on Detoxification Enzyme Activities", <i>J. Econ. Entomol.</i> 104 (5) (2011) 1534-1540</li> <li>- T. Bovornnanthadej, Vasakorn Bullangpoti, "Toxicity and effect on detoxification enzyme activities from <i>Jatropha gossypifolia</i> (Euphobiaceae) ethanol crude extract on <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctuidae)", <i>Comm. Appl. Biol. Sci.</i> 76 (2) (2011) 227-234</li> <li>- R.tepatip, T.Bovornnanthadej, Vasakorn Bullangpoti, "The comparison of toxicity between <i>Alpinia galangal</i> and <i>Eurycoma longifolia</i> extracts on the mortality of <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera:Noctuidae)", <i>Comm.Appl.Biol.Sci.</i> 76 (2) (2011) 235-240</li> <li>- W.Poonsri, Wanchai Pluempanupat, Vasakorn Bullangpoti, "Insecticidal activity of <i>Bauhinia scandens</i> crude extract on mortality and detoxification enzymes activity of <i>Plutella xylostella</i> (Lepidoptera: Yponomeutidae)", <i>Comm.Appl.Biol.Sci.</i> 76 (2) (2011) 241-246</li> <li>- Vasakorn Bullangpoti, Eric Wajnberg, Pascaline Audant, Rene ? Feyerreisen, "Antifeedant activity of <i>Jatropha gossypifolia</i> and <i>Melia azedarach</i> senescent leaf extracts on <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae) and their potential use as synergists", <i>Pest Management Science</i> 2012 (68) (2012) 1255-1264</li> <li>- W.PANVONGSA, T. Preedawan, Boonsatien Boonsoong, Vasakorn Bullangpoti, "Antifeedant effect of <i>Jatropha gossypifolia</i> senescent leaf extract on <i>Spodoptera exigua</i>", <i>COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES</i> 77 (4) (2012) 715-719</li> <li>- P. Junhirun, Wanchai Pluempanupat, Vasakorn Bullangpoti, "Toxicological study of <i>Wedelia trilobite</i> (Asteraceae) extracts as alternative control strategies for <i>Plutella xylostella</i> (Lepidoptera: Plutellidae)", <i>COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES</i> 77 (4) (2012) 721-725</li> <li>- Sujitta Phuchum, Siwaporn phooteng, Cheewarat Printrakoon, Boonsatien Boonsoong, Wanchai Pluempanupat, Vasakorn Bullangpoti, "Comparison of toxicity from some Thai botanical pesticides on <i>Spodoptera exigua</i> (Lepidoptera: Noctuidae)", <i>COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES</i> 77 (4) (2012) 749-749</li> <li>- O.A. Zaghoul, A.K.K. Mourad, Vasakorn Bullangpoti, saly A, eiza, "Different Patterns of Acid and alkaline phosphatase activities during embryogenesis and in emerge adults of <i>Helicoverpa armigera</i> (Lepidoptera: Noctuidae)", <i>COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES</i> 77 (4) (2012) 611-619</li> <li>- Boonsatien Boonsoong, Vasakorn Bullangpoti, "Acute toxicity of Roundup and carbosulfan to the Thai fairy shrimp, <i>Branchinella thailandensis</i>", <i>Communications in agricultural and applied biological sciences</i> 77 (4) (2012) 431-437</li> <li>- Punyawattoe, P., Han, Z., Sriratanasak, W., Arunmit, S., Chaiwong, J., Vasakorn Bullangpoti, "Ethiprole resistance in <i>Nilaparvata lugens</i> (Hemiptera: Delphacidae): Possible mechanisms and cross-resistance", <i>Applied Entomology and Zoology</i> 48 (2) (2013) 205-211</li> <li>- C. KRAIKRATHOK, S. NGAMSAENG, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluempanupat, O. KOUL, "Bio efficacy of some Piperaceae plant extracts against <i>Plutella xylostella</i> L. (Lepidoptera: Plutellidae)", <i>Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences</i> 78 (2) (2013) 305-310</li> <li>- T. BOVORNANANTHADEJ, Boonsatien Boonsoong, D. TAYLOR, Y. KAINOH, O. KOUL, Vasakorn Bullangpoti, "EFFECT OF THYMOL ON REPRODUCTIVE BIOLOGY OF <i>HELICOVERPA ARMIGERA</i> HUBNER (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)", <i>Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences</i> 78 (2) (2013) 311-316</li> <li>- M. KAEWWONGSE, K. SANESUWAN, P. PUPA, Vasakorn Bullangpoti, "ESSENTIAL OIL COMPOUNDS AS STRESS REDUCING AGENTS IN RATS", <i>Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences</i> 78 (2) (2013) 167-172</li> <li>- Sujittra Pluempanupat, Nutchaya Kumrungsee, Wanchai Pluempanupat, Kotchamon Ngamkitpinyo, Warinthorn Chavasiri, Vasakorn Bullangpoti, Opende Koul, "Laboratory evaluation of <i>Dalbergia oliveri</i> (Fabaceae: Fabales) extracts and isolated isoflavonoids on <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) mosquitoes", <i>Industrial Crops and Products</i> 44 (-) (2013) 653-658</li> <li>- Nutchaya Kumrungsee, Wanchai Pluempanupat, Opende Koul, Vasakorn Bullangpoti, "Toxicity of essential oil compounds against diamondback moth, <i>Plutella xylostella</i>, and their impact on detoxification enzyme activities", <i>Journal of Pest Science</i> 2014 (87) (2014) 721-729</li> <li>- Anupap Puangsomchit , Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluempanupat, "Toxicity of <i>Alpinia galanga</i> (Zingiberaceae) Rhizome Extracts Against <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctuidae)", <i>COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES</i> 79 (2) (2014) 145-150</li> <li>- Tathaporn Maison, Torranis Ruttanaphan, Pornnapa Pipattanaporn, Pitak Chuawong, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluempanupat, "Antifeedant Activity of Crude Extracts from Stems and Leaves of <i>Tadehagi triquetrum</i> (L.) Ohashi and the Seeds of <i>Phaseolus lathyroides</i> Against <i>Helicoverpa armigera</i> H?bner (Lepi-doptera: Noctuidae)", <i>COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES</i> 79 (2) (2014) 233-238</li> <li>- Y. Phankaen, Wanchai Pluempanupat, A.K.Mourad, Vasakorn Bullangpoti, "Bioefficiency of piper ribesiodes (piperaceae) extract against <i>Nilaparvata lugens</i> Stal. (Homoptera: Delphacidae)", <i>COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES</i> 79 (2) (2014) 229-232</li> <li>- Paraporn Yotavong, Boonsatien Boonsoong, Wanchai Pluempanupat, opender koul, Vasakorn Bullangpoti, "Effects of the botanical insecticide thymol on biology of a braconid, <i>Cotesia plutellae</i>(Kurdjumov), parasitizing the diamondback moth, <i>Plutella xylostella</i> L.", <i>International Journal of Pest Management</i> 61 (2) (2015) 171-178</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาววสกร บัลดิ่งโก้โพธิ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pornnapa Pipattanaporn, Sorachat Tharamak, Parinthorn Temyarasilp, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluempanupat, "Toxicity of the Seeds of Phaseolus lathyroides (Leguminosae) Against Spodoptera litura (Lepidoptera: Noctuidae)", Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences 2015 (80) (2015) 193-198</li> <li>- C. SOMJIT, N. KUMRUNGSEE, Wanchai Pluempanupat, Vasakorn Bullangpoti, "INSECTICIDAL ACTIVITIES OF THYMOL ON EGG PRODUCTION AND DEVELOPMENT IN THE DIAMONDBACK MOTH, PLUTELLA XYLOSTELLA (LEPIDOPTERA)", Communications in agricultural and applied biological sciences 80 (2) (2015) 187-192</li> <li>- A. PUMCHAN1 , A. PUANGSOMCHIT, P. TEMYARASILP, Wanchai Pluempanupat, Vasakorn Bullangpoti, "Bioinsecticidal activity of Alpinia galanga (L.) on larval development of Spodoptera litura (Lepidoptera: Noctuidae)", COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES 80 (2) (2015) 179-186</li> <li>- T. YOBOON, Wanchai Pluempanupat, Vasakorn Bullangpoti, "EFFECTS OF AZADIRACHTIN ON CUTICULAR PROTEINS OF SPO-DOPTERA LITURA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) VIS-A-VIS THE MODES OF APPLICATION", COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES 80 (2) (2015) 169-177</li> <li>- วรภรณ์ พูลศรี, Wanchai Pluempanupat, Chitchirachan, P., Vasakorn Bullangpoti, Koul, O., "Insecticidal alkanes from Bauhinia scandens var. horsfieldii against Plutella xylostella L. (Lepidoptera: Plutellidae)", Industrial Crops and Products 65 (-) (2015) 170-174</li> <li>- C. Saiyaitong, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluempanupat, N.Kumrungsri, "Pesticidal and detoxification enzyme study of monoterpene compounds on spodoptera exigua (hubner) (Lepidoptera: noctuidae)", Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences 81 (3) (2016) 399-405</li> <li>- Y.Phankaen, A. Manaprasertsak, Wanchai Pluempanupat, Vasakorn Bullangpoti, "Repellemcy efficacy of coffea arabica L.CV. catimor parchment extract against Tribolium castaneum (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae) under laboraoty conditions", Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences 83 (1) (2016) 407-412</li> <li>- Y.Phankaen, A. Manaprasertsak, Wanchai Pluempanupat, Opende Koul, Yooichi Kainoh, Vasakorn Bullangpoti, "Toxicity and repellent action of Cofea arabica against Tribolium castaneum (Herbst) adults under laboratory condition", Journal of Stored Products research 71 (-) (2017) 112-118</li> <li>- Wachiryah Thong-asa, Panus Tumkiratiwong, Vasakorn Bullangpoti, KASEM KONGNIRUNDONSUK, Tilokskulchai, K, "&amp;ITtiliacora triandra&amp;IT (Colebr.) Diels leaf extract enhances spatial learning and learning flexibility, and prevents dentate gyrus neuronal damage induced by cerebral ischemia/reperfusion injury in mice", AVICENNA JOURNAL OF PHYTOMEDICINE 7 (5) (2017) 389-400</li> <li>- Wachiryah Thong-asa, Panus Tumkiratiwong, Vasakorn Bullangpoti, KASEM KONGNIRUNDONSUK, Kanokwan Tilokskulchai, "Tiliacora triandra (Colebr.) Diels leaf extract enhances spatial learning and learning flexibility, and prevents dentate gyrus neuronal damage induced by cerebral ischemia/reperfusion injury in mice", Avicenna Journal of Phytomedicine - (-) (2017) ---</li> <li>- Nobsathian, S., Vasakorn Bullangpoti, Kumrungsee, N., Wongsas, N., Ruttanakum, D., "Larvicidal effect of compounds isolated from Maerua siamensis (Capparidaceae) against Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) larvae", Chemical and Biological Technologies in Agriculture 5 (1) (2018)</li> <li>- Phatcharaphon Wiwattanawanichakun, Atcharee Ratwatthananon, Waraporn Poonsri, Thitaree Yooboon, Wanchai Pluempanupat, Narisara Piyasaengthong, Saksit Nobsathian, Vasakorn Bullangpoti, "The Possibility of Using Isolated Alkaloid Compoundsand Crude Extracts of Piper retrofractum (Piperaceae)as Larvicidal Control Agents for Culex quinquefasciatus(Diptera: Culicidae) Larvae", Journal of Medical Entomology x (xx) (2018) 1-6</li> <li>- Junhirun, P., Wanchai Pluempanupat, Yooboon, T., Ruttanaphan, T., Koul, O., Vasakorn Bullangpoti, "The Study of Isolated Alkane Compounds and Crude Extracts From Sphagneticola trilobata (Asterales: Asteraceae) as a Candidate Botanical Insecticide for Lepidopteran Larvae", Journal of economic entomology 111 (6) (2018) 2699-2705</li> <li>- Ruttanaphan, T., Wanchai Pluempanupat, Vasakorn Bullangpoti, "Cypermethrin resistance in Spodoptera litura (Fabricius) (Lepidoptera: Noctuidae) from three locations in Thailand and detoxification enzyme activities", Agriculture and Natural Resources 52 (5) (2018) 484-488</li> <li>- Vasakorn Bullangpoti, Mujchariyakul, W., Laksanavilat, N., Junhirun, P., "Acute toxicity of essential oil compounds (thymol and 1,8-cineole) to insectivorous guppy, Poecilia reticulata Peters, 1859", Agriculture and Natural Resources 52 (2) (2018) 190-194</li> <li>- Kumrungsee, N., Wongsas, N., Ruttanakum, D., Ratwatthananon, A., Pengsook, A., Manaprasertasak, A., Wanchai Pluempanupat, Vasakorn Bullangpoti, Koul, O., "Bioefficacy of piper ribesioides (Piperaceae: Piperales) extracts and isolated piperine against Aedes aegypti (Diptera:Culicidae) larvae and their impact on detoxification enzymes", Biopesticides International 14 (1) (2018) 25-32</li> <li>- Puntipa Junhirun, Wanchai Pluempanupat, Thitaree Yooboon, Torranis Ruttanaphan, Opende Koul, Vasakorn Bullangpoti, "The study of isolated alkane compounds and crude extracts from Sphagneticola trilobata (Asteraceae) as a candidate botanical insecticide for Lepidopteran larvae", Journal of Economic entomology .4;111(6):2699-2705 111 (6) (2018) 2699-2705</li> <li>- Torranis Ruttanaphan, Wanchai Pluempanupat, Chutikan Aungsirirawat, Polnarong Boonyarit, Gaelle Le Goff, Vasakorn Bullangpoti, "Effect of Plant Essential Oils and Their Major Constituents on Cypermethrin Tolerance Associated Detoxification Enzyme Activities in Spodoptera litura (Lepidoptera: Noctuidae)", Journal of Economic Entomology - (-) (2019)</li> <li>- Waraporn Poonsri, Anchulee Pengsook, Wanchai Pluempanupat, Thitaree Yooboon, Vasakorn Bullangpoti, "Evaluation of Alpinia galanga (Zingiberaceae) extracts and isolated trans-cinnamic acid on some mosquitoes larvae.", Chemical and Biological Technologies in Agriculture 6 (17) (2019)</li> <li>- Yooboon, T, Pengsook, A, Ratwatthananon, A, Wanchai Pluempanupat, Vasakorn Bullangpoti, "A plant-based extract mixture for controlling Spodoptera litura (Lepidoptera: Noctuidae)", CHEMICAL AND BIOLOGICAL TECHNOLOGIES IN AGRICULTURE 6 (2019)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาววสกร บัลลังก์โพธิ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nobsathian, S., Ruttanaphan, T., Vasakorn Bullangpoti, "Insecticidal Effects of Triterpene Glycosides Extracted From <i>Holothuria atra</i> (Echinodermata: Holothuroidea) Against <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctuidae)", <i>Journal of economic entomology</i> 112 (4) (2019) 1683-1687</li> <li>- Yooboon, T., Kuramitsu, K., Vasakorn Bullangpoti, Kainoh, Y., Furukawa, S., "Cytotoxic effects of ๗-asarone on Sf9 insect cells", <i>Archives of Insect Biochemistry and Physiology</i> 102 (1) (2019)</li> <li>- Sorachat Tharamak, Thitaree Yooboon, Anchulee Pengsook, Atcharee Ratwatthananon, Nutchaya Kumrungsee, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluempanupat, "Synthesis of thymyl esters and their insecticidal activity against <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctuidae)", <i>Pest Management Science</i> 2019 (-) (2019) ---</li> <li>- Pengsook, A, Puangsomchit, A, Yooboon, T, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluempanupat, "Insecticidal activity of isolated phenylpropanoids from <i>Alpinia galanga</i> rhizomes against <i>Spodoptera litura</i>", <i>NATURAL PRODUCT RESEARCH</i> - (-) (2020)</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vasakorn Bullangpoti, "Impac of Botanical Extracts derived from Leaf Extracts <i>Melia azedarach</i> L.(Meliaceae) and <i>Amaranthus viridis</i> L. (AMARANTHACEAE) on population of <i>Spodoptera exigua</i>(Hubner)(Leppidoptera : Noctuidae) and Detoxification enzyme activities", 60th international Symposium on crop Protection (60th ISCP) (2008)</li> <li>- Vasakorn Bullangpoti, "Efficiency of <i>Jatropha gossypifolia</i> L. (Euphorbiaceae) against <i>Spodoptera litura</i>(Lepidoptera:Noctuidae) : toxicity and enzme activities", 60th international Symposium on crop Protection (60th ISCP) (2008)</li> <li>- Vasakorn Bullangpoti, "Effect of <i>Cleome viscosa</i>, L. (Capparidaceae) Extract on toxicity and of carboxylesterase and Glutathione-s transferase in <i>Sodoptera litura</i>(Lepidoptera:Noctuidae)", 60th international Symposium on crop Protection (60th ISCP) (2008)</li> <li>- Vasakorn Bullangpoti, "Investigation of acute toxicity of <i>Jatropha gossypifolia</i> L. (Euphorbiaceae)and <i>Cleome viscosa</i> L. (capparidaceae) extract on <i>Guppies Poecilia reticulata</i>", 60th international Symposium on crop Protection (60th ISCP) (2008)</li> <li>- Vasakorn Bullangpoti, "Research Trends in botanical insecticides as an alternaive insect control tool in thailand", neem extract and other botanical insecticides for sustainable pest control tool (2009)</li> <li>- Nutchaya Kumrungsee, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluempanupat, Yooichi Kainoh, "Toxicity of <i>Jatropha gossypifolia</i> L. leaf extracts on <i>Spodoptera exigua</i> (Hubner) and <i>Meteorus pulchricornis</i>", 62nd International Symposium on Crop Protection (2010)</li> <li>- Sutipa Arsirapoj, Chaiwud Sudthonghong, Vasakorn Bullangpoti, "Acute toxicity of <i>Amanranthus viridus</i> extract on guppies, <i>Poecilia reticulata</i>", 62nd International Symposium on Crop protection (2010)</li> <li>- Nisakorn sukhirun, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluempanupat, "Impact of <i>Alpinia galanga</i> rhizome extract on <i>Bactrocera dorsalis</i> population ', 'and its detoxification enzymes activities", 62nd International Symposium on Crop Protection (2010)</li> <li>- Vasakorn Bullangpoti, Piyaporn Kerdtham, "EFFECT OF <i>Jatropha gossypifolia</i> SENESCENT LEAVES EXTRACT ON ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY IN <i>Spodoptera litura</i>", 3rd Conference on biopesticide (2010)</li> <li>- Watcharaporn Ruamthum, Thussawan Srilasorn , Jariya Bowkam , Sirinnapa Poomjaj, Vasakorn Bullangpoti, "EFFICIENCY OF GARLIC WATER EXTRACT AND SALT SOLUTION ON BLOW FLY (<i>Calliphora</i> sp.) LARVAE DEVELOPMENT", 3rd conference on biopesticide (2010)</li> <li>- Watcharaporn Ruamthum, Jeerawan Keskaew , Warunee Arriya, Kannika Soda , Sirinnapa Poomjaj, Vasakorn Bullangpoti, "EFFICIENCY OF DRIED AND FRESH <i>Nicotiana tabacum</i> LEAVES EXTRACT ON MORTALITY OF <i>Culex</i> sp. LARVAE", 3rd conference on biopesticide (2010)</li> <li>- Sujitta Phuchum, Cheewarat Pritrakoon, Boonsatien Boonsoong, Monjan Mekton, Vasakorn Bullangpoti, "ENTOMOPATHOGENIC FUNGUS <i>Myrothecium verrucaria</i>: A POTENTIAL MICROBIAL BIOPESTICIDE FOR <i>Spodoptera exigua</i>", 3rd conference on biopesticide (2010)</li> <li>- Thritsaporn BAWORNNANTHADEJ, Vasakorn Bullangpoti, "Toxicity and effect on detoxification enzyme activities from <i>Jatropha gossypifolia</i> (Euphorbiaceae)crude extract on <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctuidae)", 63rd ISCP (2011)</li> <li>- Rungsimalin TEPATIP, Thritsaporn BAWORNNANTHADEJ, Vasakorn Bullangpoti, "THE COMPARISON OF TOXICITY FROM <i>ALPINIAGALANGAL</i> AND <i>EURYCOMA LONGIFOLIA</i> EXTRACTSON MORTALITY OF <i>SPODOPTERA LITURA</i>(LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)", 63rd ISCP (2011)</li> <li>- Waraporn POONSRI, Wanchai Pluempanupat, Vasakorn Bullangpoti, "INSECTICIDAL ACTIVITY OF <i>BAUHINA SCANDENSCRUDE</i> EXTRACT ON MORTALITY AND DETOXIFICATIONENZYMES ACTIVITY OF <i>PLUTELLA XYLOSTELLA</i>(LEPIDOPTERA: YPONOMEUTIDAE)", 63rd ISCP (2011)</li> <li>- Suraphon Visetson, Watcharaporn RUAMTHUM, John R. MILNE, Vasakorn Bullangpoti, "EFFECT OF GLYPHOSATE-BASED HERBICIDE ONACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY IN TADPOLES,<i>HOPLOBATRACHUS RUGULOSUS</i>", 63rd ISCP (2011)</li> <li>- N. Khumrungsee, Wanchai Pluempanupat, Vasakorn Bullangpoti, O.Koul, "BIOEFFICACY OF THYMOL AND 1,8-CINEOLE AGAINST DIAMONDBACK MOTH LARVAE, <i>PLUTELLA XYLOSTELLA</i> L. (LEPIDOPTERA: YPONOMEUTIDAE)- A POSSIBLE ENZYMATIC INTERACTION", 63rd ISCP (2011)</li> <li>- S. PHUCHUM, S. PHOOTENG, Cheewarat Printrakoon, Boonsatien Boonsoong, Wanchai Pluempanupat, Vasakorn Bullangpoti, "COMPARISON OF TOXICITY FROM SOME THAI BOTANICAL PESTICIDES ON <i>SPODOPTERA EXIGUA</i> (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)", 64th International Symposium on Crop Protection (64th ISCP) (2012)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาววสกร บัลลังก์โพธิ์</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Boonsatien Boonsoong, Vasakorn Bullangpoti, "Acute toxicity of Roundup and carbosulfan to the Thai fairy shrimp, Branchinella thailandensis Sanoamuang, Saengphan and Murugan, 2002", 64th International Symposium on Crop Protection (2012)</li> <li>- Pornnapa Pipattanaporn, Anupap Puangsomchit, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluemanupat, "Insecticidal Activity of Crude Extracts from the Seeds of Phaseolus lathyroides Linn. and the Roots of Millingtonia hortensis Linn.f.", 64th International Symposium on Crop Protection (64th ISCP) (2012)</li> <li>- Nisakorn Sukhirun, Pornnapa Pipattanaporn, Wanchai Pluemanupat, Vasakorn Bullangpoti, "BIOEFFICACY OF ALPINIA GALANGA (ZINGIBERACEAE) RHIZOME EXTRACTS,(E)-p-ACETOXYCINNAMYL ALCOHOL, AND (E)-p-COUMARYL ALCOHOL ETHYL ETHER AGAINST BACTROCERA DORSALIS (DIPTERA: TEPHRITIDAE)", The 6th Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2012) (2012)</li> <li>- Wittaya Panvongsa, Tanawuth Preedawan1, Boonsatien Boonsoong, Vasakorn Bullangpoti, "Antifeedant effect of Jatropha gossypifolia senescent leaves extract on S.exigua", 64th International Symposium on Crop Protection (64th ISCP) (2012)</li> <li>- Puntipa Junhirun, Wanchai Pluemanupat, Vasakorn Bullangpoti, "Preliminary study for alternative control strategies for control Plutella xylostella by Wedelia trilobata extract", 64th International Symposium on Crop Protection (64th ISCP) (2012)</li> <li>- CHANAPAT KRAIKRATHOK, SUPINDA NGAMSAENG, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluemanupat, opender koul, "BIOEFFICACY OF SOME PIPERACEAE PLANT EXTRACTS AGAINST PLUTELLA XYLOSTELLA (LEPIDPTERA: PLUTELLIDAE)", 65th International symposium of Crop Protection (ISCP) (2013)</li> <li>- T. BOVORNANTHADEJ, Boonsatien Boonsoong, D. TAYLOR, Y.Kainoh, Opener Koul, Vasakorn Bullangpoti, "EFFECT OF THYMOL ON REPRODUCTION AND BIOLOGY OF HELICOVERPA ARMIGERA", 65th International Symposium of Crop Protection (2013)</li> <li>- MAROOST KAEWWONGSE, KANOKWAN SANESUWAN, PATARA PUPA, Vasakorn Bullangpoti, "THE INSECTICIDAL ESSENTIAL OIL COMPOUNDS AS STRESS REDUCING AGENTS IN RATS", 65th International Symposium of crop protection (2013)</li> <li>- Tathaporn Maison, Torranis Ruttanaphan, Pornnapa Pipattanaporn, Pitak Chuawong, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluemanupat, "ANTIFEEDANT ACTIVITY OF CRUDE EXTRACTS FROM TADEHAGI TRIQUETRUM (L.) OHASHI AND THE SEEDS OF PHASEOLUS LATHYROIDES AGAINST HELICOVERPA ARMIGERA", 66th International Symposium on Crop Protection (2014)</li> <li>- Anupap Puangsomchit, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluemanupat, "TOXICITY OF ALPINIA GALANGA (ZINGIBERACEAE)RHIZOME EXTRACTS AGAINST SPODOPTERA LITURA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)", 66th International Symposium on Crop Protection (2014)</li> <li>- Anupap Puangsomchit, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluemanupat, "Toxicity of Alpinia galanga (Zingiberaceae) Rhizome Extracts Against Spodoptera litura (Lepidoptera: Noctuidae)", Pure and Applied Chemistry International Conference 2014 (PACCON 2014) (2014)</li> <li>- Atcharee Ratwatthananon, Thitaree Yooboon, Nutchaya Kumrungsee, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluemanupat, "Insecticidal activity of the fruits of Piper retrofractum against Spodoptera exigua", Pure and Applied Chemistry International Conference 2017 (PACCON 2017) (2017)</li> <li>- Anchulee Pengsook, Vasakorn Bullangpoti, Wanchai Pluemanupat, "Synthesis and Insecticidal Activity of Phenylpropanoids Against Spodoptera litura", 12th Global Experts Meeting on Chemistry, Drug Design &amp; Pharma Science (2019)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากรที่สร้างชื่อเสียงหรือได้รับรางวัลจากองค์กรภายนอก ประจำปี 2554 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มก.</li> <li>- รางวัลนักวิจัยรุ่นเยาว์ผู้สร้างสรรคผลงานวิจัยตีพิมพ์จำนวนและคุณภาพสูงสุด (KU research Star) วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ประจำปี 2556 จาก สำนักวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรคผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- First prize presentation ประจำปี 2553 เรื่อง "EFFECT OF Jatropha gossypifolia SENESCENT LEAVES EXTRACT ON ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY IN Spodoptera litura" จาก Society of Biopesticide Sciences India</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 25 ตุลาคม 2563