

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววารภรณ์ จันทร์จำนงค์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Advanced Insecticide Toxicology I Agriculture in the Tropics Application of Radiation in Entomology Biology of Termites & Control Environmental Entomology Household & Urban Insect Pests Insect Classification & Diversity Insect Physiology Insect Science Insect Vector Control Insecticides & Their Application Introduction to Entomology Pesticides & Pesticide Management Pesticides & Their Applications Pesticides and Their Applications Phytochemicals in Entomology Research Methods in Entomology Selected Topics in Entomology Selected Topics in Pest Management Seminar Special Problems Thesis	
โครงการวิจัย ปี 2551 การคัดแยกแบคทีเรียที่ผลิตเซลลูเลสและไลเปสจากแมลงเกลบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2551 การใช้สารสกัดจากพืชเพื่อกำจัดแมลงศัตรูพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี 2551-2552 การสร้างสายพันธุ์ <i>Trichoderma reesei</i> ให้สามารถผลิตเซลลูเลสปริมาณสูงด้วยเทคนิคทางพันธุศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปี 2551-2552 โครงการวิจัยพัฒนาการเรียนการสอนวิชา Selected Topic in Pest Management (Current Technology in Pest Management) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551-2554 ชีววิทยา นิเวศวิทยาและความสำคัญทางด้านระบาดวิทยาของยุงและแมลงวันคอกสัตว์ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2552-2555 Disease pathogens in field collected Anopheles mosquitoes and parasite transmission in Thailand (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2553-2555 การตรวจสอบทางชีวเคมีเพื่อศึกษากลไกการดื้อยาไพรีทรอยด์ของยุงลายในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2553 การคัดแยกแบคทีเรียที่สามารถผลิตเซลลูเลสจากสาหร่ายของแมลงสาบสุรินัม <i>Pycnoscelus surinamensis</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2555 การตรวจสอบทางชีวเคมีเพื่อศึกษากลไกการดื้อยาไพรีทรอยด์ของยุงลายในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2555 การศึกษาผลกระทบของ Temephos และ Pyrethroid ที่มีต่อยุงยักซ์ <i>Toxorhynchites splendens</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554-2555 ชีววิทยา นิเวศวิทยาและความสำคัญทางด้านระบาดวิทยาของยุงและแมลงวันคอกสัตว์ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2555-2559 การจับยุงโดยคนเพื่อศึกษาชีววิทยา การถ่ายทอดโรค การต้านทานสารเคมี ของยุงก้นปล่องตามแนวชายแดนไทย ลาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากGlobal Funds ปี 2556 การศึกษาความไวต่อสารเคมีกำจัดแมลงในกลุ่มไพรีทรอยด์ของยุงยักซ์ <i>Toxorhynchites splendens</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาววารภรณ์ จันทร์จำนงค์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร</p>
<p>ปี 2556-2559 การพัฒนาความเข้มข้นระดับวินิจฉัยของสารไพรีทรอยด์ที่ใช้ควบคุมยุงลายบ้านและการตรวจหาความต้านทานสารไพรีทรอยด์ในยุงลายบ้าน : ทางสรีรวิทยาและชีวเคมี (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557 การทดสอบผ้ามุ้งซบสารเคมีกับยุงก้นปล่องมีนิมัสจากประเทศลาวในห้องปฏิบัติการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากWorld Health Organization</p> <p>ปี 2557 การประเมินประสิทธิภาพของมุ้งเคลือบสารอัลฟาไซเพอร์เมทรินภาคสนามต่อประชากรยุงมีนิมัสด้วยกระท่อมทดลองในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากWorld Health Organization</p> <p>ปี 2556-2559 การพัฒนาแผนที่ภูมิศาสตร์การต้านทานสารฆ่าแมลงผ่านกระบวนการจำแนกการต้านทานสารฆ่าแมลงและความสัมพันธ์ของเชื้อไวรัสและยุงลายพาหะนำโรคไข้เลือดออกในราชอาณาจักรไทย: จากห้องปฏิบัติการสู่ภาคสนาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2560 พันธุศาสตร์วิวัฒนาการของยุงมีนิมัสกลุ่ม TOLL ในยุงพาหะโรคมาลาเรีย (Anopheles baimaii) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2560 พันธุศาสตร์วิวัฒนาการของยุงมีนิมัสกลุ่ม TOLL ในยุงพาหะโรคมาลาเรีย (Anopheles baimaii) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 ความสัมพันธ์ระหว่างการแสดงออกของยีนนาฬิกาชีวภาพกับเมตาบอลิซึมในยุงก้นปล่อง Anopheles dirus s.s. (Diptera: Culicidae) พาหะนำโรคมาลาเรียในประเทศไทยภายใต้ความเข้มแสงที่แตกต่างกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2563 ความผันแปรทางพันธุกรรมของกลุ่มยีนที่ตอบสนองต่อแหล่งเพาะพันธุ์ที่ความเข้มแสงแตกต่างกันในยุงพาหะมาลาเรีย (Anopheles dirus) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 Determining discriminating concentrations in bottle assays for insecticide compounds that are unstable on filter papers, and for some selected compounds suitable for filter paper impregnation (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การอนามัยโลก</p> <p>ปี 2563-2564 Artisan: ผลิตภัณฑ์อาหารทดแทนเลือดเพื่อการเพาะเลี้ยงยุงในงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และในการควบคุมด้วยเทคนิคการทำหมันยุง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค</p> <p>ปี 2563-2564 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทดแทนเลือดด้วยการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ko Ko, Waraporn Juntarajumnong, Angsumarn Chandrapatya, "Repellency, Fumigant and Contact Toxicities of Litsea cubeba (Lour.) Persoon Against Sitophilus zeamais Motschulsky and Tribolium castaneum (Herbst)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (1) (2009) 56-63 - Ko Ko, Waraporn Juntarajumnong, Angsumarn Chandrapatya, "Repellency, Fumigant and Contact Toxicities of Melaleuca cajuputi Powell against Sitophilus zeamais Motschulsky and Tribolium castaneum Herbst", Thai Journal of Agricultural Science 42 (1) (2009) 27-33 - Ko Ko, Waraporn Juntarajumnong, Angsumarn Chandrapatya, "Insecticidal activities of Litsea salicifolia Roxb. ex Wall. against Sitophilus zeamais Motschulsky and Tribolium castaneum (Herbst)", Pakistan J. Zool 42 (5) (2010) - Ko, K, Waraporn Juntarajumnong, Angsumarn Chandrapatya, "Insecticidal Activities of Essential Oils from Fruits of Litsea salicifolia Roxb. ex Wall. Against Sitophilus zeamais Motschulsky and Tribolium castaneum (Herbst)", PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY 42 (5) (2010) 551-557 - Chuaycharoensuk, T., Waraporn Juntarajumnong, Boonyuan, W., Bangs, M.J., Pongthep Akranakul, Thammapalo, S., Jirakanjanakit, N., Pabhop Sinchayakul, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Frequency of pyrethroid resistance in Aedes aegypti and Aedes albopictus (Diptera: Culicidae) in Thailand", Journal of Vector Ecology 36 (1) (2011) 204-212 - Malaithong, N., Tisgratog, R., Tainchum, K., Atchariya Prabaripai, Waraporn Juntarajumnong, Bangs, M.J., Theeraphap Chareonviriyaphap, "Locomotor behavioral responses of anopheles minimus and anopheles harrisoni to alpha-cypermethrin in Thailand", Journal of the American Mosquito Control Association 27 (3) (2011) 217-226 - Tisgratog, R., Tananchai, C., Bangs, M.J., Tainchum, K., Waraporn Juntarajumnong, Atchariya Prabaripai, Chauhan, K. R., Pothikasikorn, J., Theeraphap Chareonviriyaphap, "Chemically induced behavioral responses in Anopheles minimus and Anopheles harrisoni in Thailand", Journal of Vector Ecology 36 (2) (2011) 321-331 - Waraporn Juntarajumnong, Pimnon, S., Bangs, M.J., Thanispong, K., Theeraphap Chareonviriyaphap, "Discriminating lethal concentrations and efficacy of six pyrethroids for control of Aedes aegypti in Thailand", Journal of the American Mosquito Control Association 28 (1) (2012) 30-37 - Tisgratog, R, Tananchai, C, Waraporn Juntarajumnong, Tuntakom, S, Bangs, MJ, Corbel, V, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Host feeding patterns and preference of Anopheles minimus (Diptera: Culicidae) in a malaria endemic area of western Thailand: baseline site description", PARASITES & VECTORS 5 (114) (2012) - Tananchai, C, Tisgratog, R, Waraporn Juntarajumnong, Grieco, JP, Manguin, S, Atchariya Prabaripai, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Species diversity and biting activity of Anopheles dirus and Anopheles baimaii (Diptera: Culicidae) in a malaria prone area of western Thailand", Parasites and Vectors 5 (1) (2012) - Pimnon, S., Waraporn Juntarajumnong, Thanispong, K., Theeraphap Chareonviriyaphap, "Diagnostic doses of two pyrethroids currently used for control of aedes aegypti l. (diptera: Culicidae), a vector of dengue", Kasetsart Journal - Natural Science 46 (4) (2012) 538-545 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาววารภรณ์ จันทร์จ่านงค์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Waraporn Juntarajumng, "Resistance to Synthetic Pyrethroids in <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) in Thailand", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (4) (2014) 577-586 - Frederic Faucon, Isabelle Dusfour, Thierry Gaude, Vincent Navratil, Frederic Boyer, Fabrice Chandre, Patcharawan Sirisopa, Kanutcharee Thanispong, Waraporn Juntarajumng, Rodolphe Poupardin, Theeraphap Chareonviriyaphap, Romain Girod, Vincent Corbel, Stephane Reynaud, Jean-Philippe David, "Identifying genomic changes associated with insecticide resistance in the dengue mosquito <i>Aedes aegypti</i> by deep targeted sequencing", Genome Research 25 (9) (2015) - Corbel, V., Achee, N.L., Chandre, F., Coulibaly, M.B., Dusfour, I., Fonseca, D.M., Grieco, J., Waraporn Juntarajumng, Lenhart, A., Martins, A.J., Moyes, C., Ng, L.C., Pinto, J., Raghavendra, K., Vatandoost, H., Vontas, J., Weetman, D., Fouque, F., Velayudhan, R., David, J.-P., "Tracking Insecticide Resistance in Mosquito Vectors of Arboviruses: The Worldwide Insecticide resistance Network (WIN)", PLoS Neglected Tropical Diseases 10 (12) (2016) - Faucon, F., Gaude, T., Dusfour, I., Navratil, V., Corbel, V., Waraporn Juntarajumng, Girod, R., Poupardin, R., Boyer, F., Reynaud, S., David, J.-P., "In the hunt for genomic markers of metabolic resistance to pyrethroids in the mosquito <i>Aedes aegypti</i>: An integrated next-generation sequencing approach", PLoS Neglected Tropical Diseases 11 (4) (2017) - Corbel, V., Fonseca, D.M., Weetman, D., Pinto, J., Achee, N.L., Chandre, F., Coulibaly, M.B., Dusfour, I., Grieco, J., Waraporn Juntarajumng, Lenhart, A., Martins, A.J., Moyes, C., Ng, L.C., Raghavendra, K., Vatandoost, H., Vontas, J., Muller, P., Kasai, S., Fouque, F., Velayudhan, R., Durot, C., David, J.-P., "International workshop on insecticide resistance in vectors of arboviruses, December 2016, Rio de Janeiro, Brazil", Parasites and Vectors 10 (1) (2017) - Phanitchat, T, Apiwathnasorn, C, Sumroiphon, S, Samung, Y, Naksathit, A, Thawornkuno, C, Waraporn Juntarajumng, Sungvornyothin, S, "THE INFLUENCE OF TEMPERATURE ON THE DEVELOPMENTAL RATE AND SURVIVAL OF Aedes albopictus IN THAILAND", SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH 48 (4) (2017) 799-808 - ธาวิน โปธารามิก, Waraporn Juntarajumng, รศ.ดร. ชำนาญ อภิวัฒน์ศรี, ดร. สังสิทธิ์ สังวรโยธิน, Uraivan Arunyawat, "DIVERSITY OF MOSQUITO SPECIES OVIPOSITING IN DIFFERENT ZONES OF LIGHT INTENSITY WITHIN LIMESTONE CAVES IN THAILAND", Journal of the American Mosquito Control Association 34 (3) (2018) 182-189 - Achee, N.L., Grieco, J.P., Vatandoost, H., Seixas, G., Pinto, J., Ching-Ng, L., Martins, A.J., Waraporn Juntarajumng, Corbel, V., Gouagna, C., David, J.-P., Logan, J.G., Osborne, J., Marois, E., Devine, G.J., Vontas, J., "Alternative strategies for mosquito-borne arbovirus control", PLoS neglected tropical diseases 13 (1) (2019) e0006822 - Corbel, V., Durot, C., Achee, N.L., Chandre, F., Coulibaly, M.B., David, J.-P., Devine, G.J., Dusfour, I., Fonseca, D.M., Griego, J., Waraporn Juntarajumng, Lenhart, A., Kasai, S., Martins, A.J., Moyes, C., Ng, L.C., Pinto, J., Pompon, J.F., Muller, P., Raghavendra, K., Roiz, D., Vatandoost, H., Vontas, J., Weetman, D., "Second WIN International Conference on "integrated approaches and innovative tools for combating insecticide resistance in vectors of arboviruses", October 2018, Singapore", Parasites and Vectors 12 (1) (2019) 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Waraporn Juntarajumng, "Allelopathic Effect of Flavonoids From <i>Typha angustifolia</i> on Seed Growth of <i>Mimosa pigra</i>", Recent Progresses on Natural Products for a Better Life (2008) - Waraporn Juntarajumng, "Molecular detection of <i>Plasmodium falciparum</i> in malaria vector", The First Annual Meeting for The Thailand Research Fund (Senior Research Scholar)"BIOLOGY, ECOLOGY AND EPIDEMIC IMPORTANCE OF MOSQUITOES AND STABLE FLIES IN THAILAND" (2010) - Waraporn Juntarajumng, Wannapa Suwonkerd, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Molecular detection of <i>Plasmodium falciparum</i> and <i>Plasmodium vivax</i> in malaria vector", Annual Meeting for the Thailand Research Fund Senior Research Scholar) (2012) - Waraporn Juntarajumng, นางสาวปาริชาติ ผดุงกิจ, นางสาวนวลภา เหมเนียม, นางสาวกฤษวรรณ พลจัตรัส, นางสาวปริญญารรณ จันทร์อรุณ, ดร. สังสิทธิ์ สังวรโยธิน, "KNOCKDOWN AND RECOVERY OF ADULT GIANT MOSQUITOES, <i>Toxorhynchites splendens</i>, EXPOSED TO FOUR PYRETHROID INSECTICIDES USING FOR DENGUE VECTOR CONTROL", การประชุมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (2012) - นางสาวจลลารรณ สุวรรณรัศมี, ดร.สังสิทธิ์ สังวรโยธิน, Waraporn Juntarajumng, "Appropriate quantity of Asian tiger mosquito, <i>Aedes albopictus</i>, for mass rearing of giant mosquito, <i>Toxorhynchites splendens</i>, as supportive method of <i>Chikungunya</i> control", งานประชุมวิชาการ มก. กพส. (2015) 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Waraporn Juntarajumng, "Bioassays for Monitoring Resistance to pyrethroid insecticides in <i>Aedes aegypti</i> in Thailand", การประชุม AMCA ประเทศอเมริกา (2011) - Waraporn Juntarajumng, นางสาวกฤษวรรณ พลจัตรัส, นางสาวปริญญารรณ จันทร์อรุณ, นางสาวปาริชาติ ผดุงกิจ, นางสาวนวลภา เหมเนียม, ดร. สังสิทธิ์ สังวรโยธิน, "Larval Bioassay of <i>Aedes aegypti</i> predator (<i>Toxorhynchites splendens</i>) Laboratory Colony to Temephos and Ethanol", Second International Symposium of BioPesticides and Ecotoxicological Network (2nd IS-BioPEN) (2012) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววารภรณ์ จันทร์จำนงค์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - Waraporn Juntarajumngong, Weerasak Thakernkarnkit, Surachat Tangpranomkorn, Pakorn Winayanuwattikun, รศ.ทิมพร ยงวงษ์, "Cellulase Producing Bacteria from the Digestive Tracts of Surinam Cockroaches, Pycnoscelus surinamensis for the Production of Bioethanol", The 1st International Symposium on Microbial Technology for Food and Energy Security (2013) - Patcharawan Sirisopaa, Kanutcharee Thanispong, Theeraphap Chareonviriyaphap, Waraporn Juntarajumngong, "Bioassay for monitoring resistance to synthetic pyrethroids in Aedes aegypti in Thailand", The 6th International Congress of Society for Vector Ecology (2013) - Waraporn Juntarajumngong, อ.สังสิทธิ์ สัจวรโยธิน, ชนิดา ชันธนิม, พัชรารรณ ศิริโสภา, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Pyrethroid resistance status of Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) in Thailand", American Mosquito Control Association (2015) - ธัญญา คำเพราะ, อ.สังสิทธิ์ สัจวรโยธิน, Uraiwan Arunyawat, Theeraphap Chareonviriyaphap, Waraporn Juntarajumngong, "Intron variation in Timeless gene from Anopheles mosquito in Thailand", American Mosquito Control Association (2015) - Thavin Bodharamik, Waraporn Juntarajumngong, Chamnarn Apiwathnasorn, Sungsit Sungvornyothin, Uraiwan Arunyawat, "Diversity of mosquito species ovipositing in different zones of light intensity within limestone caves in Thailand", XXXVII Annual Meeting of the Willi Hennig Society (2018) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลงานวิจัยคุณภาพระดับดีเด่น ภาคโปสเตอร์ ประจำปี 2558 เรื่อง "ปริมาณยุงลายสวน (Aedes albopictus) ที่เหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงยุงยักษ (Toxorhynchites splendens) จำนวนมากเพื่อสนับสนุนการควบคุมโรคชิกุนยา" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 13 สิงหาคม 2563