

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายบุญเสฐียร บุญสูง	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.ค. 2559 - ก.ค. 2563 หัวหน้าภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.ย. 2558 - เม.ย. 2562 รองหัวหน้าภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	
การศึกษา วท.บ.(ชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2541 วท.ม.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2543 ปร.ด.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2549	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินในแหล่งน้ำจืด ในแง่ ความหลากหลาย นิเวศวิทยา และการประยุกต์ใช้, อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ของตัวอ่อนแมลงชิปะชาว แมลงปอ
งานสอน	Animal Ecology Animal Systematics Aquatic Insect Indicator of Water Quality Basic Research Methods in Biology Basic Research Methods in Zoology Biological Drawing Biology of Fershwater Macroinvertebrates Ecology Ecology Laboratory Ecology of Aquatic Insects General Zoology General Zoology Lab General Zoology หมู่ปฏิบัติการ 14 General Zoology หมู่ปฏิบัติการ 23 Invertebrate Zoology Invertebrate Zoology) Laboratory for Biology Laboratory in Biology Life & Environmental Science Museum Collection Pollution Biology Principles of Biology Project in Zoology Selected Topics in Biology Selected Topics in Zoology Seminar Special Problem Special Problems
โครงการวิจัย	ปี 2551-2552 การพัฒนา และประยุกต์วิธีการมาตรฐานสำหรับประเมินคุณภาพน้ำทางชีวภาพแบบเร็วด้วยสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินในลำธารต้นน้ำ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551-2554 ความหลากหลายชนิดของแมลงชิปะชาววงศ์ Heptageniidae ในภาคเหนือ และภาคตะวันตกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2554-2556 ผลของสารโหมอลต่อชีววิทยาและการระบบสืบพันธุ์ของหนอนเจาะสมอฝ้ายอเมริกัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนบัณฑิตศึกษา มก. ปี 2554-2557 ผลของสารจากพืชโหมอลต่อชีววิทยาของแตนเบียนCotesia plutellae (Kurdjumov) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนบัณฑิตศึกษา มก. ปี 2555-2557 การพัฒนาและประยุกต์วิธีการมาตรฐานสำหรับประเมินคุณภาพน้ำทางชีวภาพแบบเร็วด้วยสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดิน ในลำธารต้นน้ำภาคตะวันออกเฉียงและตะวันตกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบัณฑิตพบสวท. แรกกบรจ) ปี 2555-2557 ความหลากหลายของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินในลำธารต้นน้ำภาค จังหวัดราชบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 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 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากFranco-Thai 2013-2014 ปี 2560 การศึกษาผลของการจัดการเรียนรู้รายวิชาชีววิทยาที่เน้นการทำวิจัยต่อเจตคติทางวิทยาศาสตร์ ทักษะการวิจัย และเจตคติต่อวิทยาศาสตร์ของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายบุญเสฐียร บุญสูง	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<p>ปี 2560 การสะสมทางชีวภาพและการเพิ่มขึ้นของตะกั่วในห่วงโซ่อาหารในระบบนิเวศแหล่งน้ำไหล และการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของสัตว์หน้าดินต่อปริมาณตะกั่วในห้วยคลิตี้ จังหวัดกาญจนบุรี ประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2564 ความหลากหลายทางชีวภาพและการติดตามคุณภาพน้ำทางชีวภาพในระบบนิเวศแหล่งน้ำนิ่งและน้ำไหล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - ผศ.ดร. นิศารัตน์ ตั้งโพธิ์โรจน์วงศ์, Boonsatien Boonsoong, "A New Chamber for Rearing Tropical Stream Mayfly Nymphs", วารสารวิจัยรามคำแหง (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 14 (1) (2011) 16-19 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Dietrich Braasch, Boonsatien Boonsoong, "A new Notacanthurus Tshernova, 1974 and a new Rhithrogena Eaton, 1881 (subgenus Tumungula Zhou & Peters, 2004) from Thailand (Heptageniidae, Ephemeroptera)", Zootaxa Journal (2166) (2009) 33-44 - Boonsatien Boonsoong, Sangpradub, N, Barbour, M.T, "Development of rapid bioassessment approaches using benthic macroinvertebrates for Thai streams", Environmental Monitoring and Assessment 155 (2009) 129-124 - Boonsatien Boonsoong, Vasakorn Bullangpoti, "Toxicity of Neem-based Insecticides on Non-target Aquatic Invertebrates: A Mini Review", Biopesticide International 52 (2) (2009) 100-105 - Boonsatien Boonsoong, Sangpradub, N, Barbour, MT, Simachaya, W, "An implementation plan for using biological indicators to improve assessment of water quality in Thailand", ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT 165 (1-4) (2010) 205-215 - Dietrich Braasch, Boonsatien Boonsoong, "A contribution to the Heptageniidae (Insecta, Ephemeroptera) of Thailand and Malaysia", Zootaxa - (-) (2010) 1-26 - Boonsatien Boonsoong, ดร. นิศารัตน์ ตั้งโพธิ์โรจน์วงศ์, "New records of Isonychia formosana, Prosopistoma annamense and Prosopistoma sinense (Ephemeroptera) from Thailand", Entomological Research 41 (2) (2011) 66-69 - Watchariya Purivirojkul, Boonsatien Boonsoong, "A New Species of Tetraphyllidean (Onchobothriidae) Cestode from the Brown-Banded Bambooshark Chiloscylidium punctatum (Elasmobranchii: Hemiscylliidae)", Journal of Parasitology 98 (6) (2012) 1216-1219 - Wut Taksintum, Virayuth Lauhachinda, Boonsatien Boonsoong, "Mating Behavior of Hansen's Bush Frog (Chirromantis hansenae) at Sakaerat Environmental Research Station, Northeastern Thailand", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 46 (6) (2012) 862-870 - Boonsatien Boonsoong, Vasakorn Bullangpoti, "Acute toxicity of Roundup and carbosulfan to the Thai fairy shrimp, Branchinella thailandensis", Communications in agricultural and applied biological sciences 77 (4) (2012) 431-437 - W.PANVONGSA, T. Preedawan, Boonsatien Boonsoong, Vasakorn Bullangpoti, "Antifeedant effect of Jatropha gossypifolia senescent leaf extract on Spodoptera exigua", COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES 77 (4) (2012) 715-719 - Sujitta Phuchum, Siwaporn phooteng, Cheewarat Printrakoon, Boonsatien Boonsoong, Wanchai Pluempanupat, Vasakorn Bullangpoti, "Comparison of toxicity from some Thai botanical pesticides on Spodoptera exigua (Lepidoptera: Noctuidae)", COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES 77 (4) (2012) 749-749 - Boonsatien Boonsoong, Dietrich Braasch, "Heptageniidae (Insecta, Ephemeroptera) of Thailand", ZooKeys 272 (-) (2013) 61-93 - T. BOVORNANANTHADEJ, Boonsatien Boonsoong, D. TAYLOR, Y. KAINOH, O. KOUL, Vasakorn Bullangpoti, "EFFECT OF THYMOL ON REPRODUCTIVE BIOLOGY OF HELICOVERPA ARMIGERA HUBNER (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)", Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences 78 (2) (2013) 311-316 - Boonsatien Boonsoong, ดำรง เขียวทอง, "Description of the last stadium larva and female of Microgomphus thailandica Asahina, 1981 (Odonata: Gomphidae)", Zootaxa 3811 (2) (2014) 271-279 - Frank David, Boonsatien Boonsoong, "Colonisation of leaf litter by lotic macroinvertebrates in a headwater stream of the Phachi River (western Thailand)", Fundamental and Applied Limnology 184 (2) (2014) 109-124 - Boonsatien Boonsoong, นายดำรง เขียวทอง, "Description of the final-instar larva of Heliogomphus selysi Fraser (Odonata: Gomphidae)", Zootaxa 3764 (4) (2014) 482-488 - Paraporn Yotavong, Boonsatien Boonsoong, Wanchai Pluempanupat, opende koul, Vasakorn Bullangpoti, "Effects of the botanical insecticide thymol on biology of a braconid, Cotesia plutellae (Kurdjumov), parasitizing the diamondback moth, Plutella xylostella L.", International Journal of Pest Management 61 (2) (2015) 171-178 - Boonsatien Boonsoong, Sartori, Michel, "A new species of Compsoeuriella Ulmer, 1939 (Ephemeroptera: Heptageniidae) from Thailand", ZOOTAXA 3936 (1) (2015) 123-130 - Boonsatien Boonsoong, Sartori, Michel, "The nymph of Gilliesia Peters & Edmunds, 1970 (Ephemeroptera: Leptophlebiidae), with description of a new species from Thailand", ZOOTAXA 3981 (2) (2015) 253-263 - Chainthong, Damrong, Boonsatien Boonsoong, "Description of two final stadium Onychogomphus larvae from Thailand (Odonata: Gomphidae)", ZOOTAXA 4066 (5) (2016) 561-570 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายบุญเสฐียร บุญสง ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Martynov, A.V., Palatov, D.M., Boonsatien Boonsoong, "A new species of Dudgeodes Sartori, 2008 (Ephemeroptera: Teloganodidae) from Thailand", Zootaxa 4121 (5) (2016) 545-554 - Boonsatien Boonsoong, "Phoretic associations between Nanocladus asiaticus (Diptera, Chironomidae) and its hosts Gestroiella (Heteroptera, Naucoridae) and Euphaea masoni (Odonata, Euphaeidae) in streams in Western Thailand", Annales de Limnologie 52 (-) (2016) 163-169 - Saetung, T., Boonsatien Boonsoong, "Description of the final instar larva of Pseudagrion pruinosum (Burmeister, 1839) (Odonata: Coenagrionidae) from Thailand", Zootaxa 4175 (3) (2016) 292-300 - Boonsatien Boonsoong, Sartori, M, "Sangpradubina, an astonishing new mayfly genus from Thailand (Ephemeroptera: Leptophlebiidae: Atalophlebiinae)", ZOOTAXA 4169 (3) (2016) 587-599 - Suksri Siriwan, Boonsatien Boonsoong, "The post-larval and juvenile fish assemblage in the Sukhothai floodplain, Thailand", Journal of Oceanology and Limnology 36 (3) (2018) 1013-1024 - Sutthinun, C, Gattolliat, JL, Boonsatien Boonsoong, "A new species of Platybaetis Muller-Liebenau, 1980 (Ephemeroptera: Baetidae) from Thailand, with description of the imago of Platybaetis bishopi Muller-Liebenau, 1980", ZOOTAXA 4378 (1) (2018) 85-97 - Boonsatien Boonsoong, Michel Sartori, "Review and integrative taxonomy of the genus Prosopistoma Latreille, 1833 (Ephemeroptera, Prosopistomatidae) in Thailand, with description of a new species", ZOOKEYS 2019 (825) (2019) 123-144 - พิชานา ชั่งนุดดา, Boonsatien Boonsoong, Ratcha Chaichana, "LEAD CONTAMINATION AND BIOACCUMULATION IN A LOTIC ECOSYSTEM AROUND AN ABANDONED MINING AREA OF KHLI TI CREEK, KANCHANABURI PROVINCE, THAILAND", APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH 17 (2) (2019) 3897-3908 - Waranid Sutthacharoenthada, Michel Sartori, Boonsatien Boonsoong, "Integrative taxonomy of Thalerospkyrus Eaton, 1881 (Ephemeroptera, Heptageniidae) in Thailand", Journal of Natural History 53 (23-24) (2019) 1491-1514 - TOSAPHOL SAETUNG, Boonsatien Boonsoong, "A review of genus Agriocnemis larva (Odonata: Coenagrionidae) from Thailand including a description of the final stadium larva of Agriocnemis minima Selys, 1877 with supporting molecular (COI) data", Zootaxa 4711 (3) (2019) 579-599 - Wilaiwan Songsil, Pongprapan Pongsophon, Boonsatien Boonsoong, Professor Antony Clarke, "Developing scientific argumentation strategies using revised argument-driven inquiry (rADI) in science classrooms in Thailand", Asia-Pacific Science Education 5 (7) (2019) 1-22 - Tosaphol Saetung, Noppadon Makbun, Michel Sartori, Boonsatien Boonsoong, "The subfamily Platycnemidinae (Zygoptera: Platycnemididae) in Thailand, with description of the final stadium larva of Coperia chantaburiiAsahina, 1984", International Journal of Odonatology 23 (3) (2020) 219-237 - Chonlakran Auychinda, Michel Sartori, Boonsatien Boonsoong, "Vietnamellidae (Insecta, Ephemeroptera) of Thailand", ZooKeys 902 (-) (2020) 17-36 - CHONLAKRAN AUYPCHINDA, MICHEL SARTORI, Boonsatien Boonsoong, "Review of Notacanthella Jacobus & McCafferty, 2008 (Ephemeroptera: Ephemerellidae) in Thailand, with the redescription of Notacanthella commodema (Allen, 1971)", Zootaxa 4731 (3) (2020) 414-424 - นายดำรง เขียวทอง, Dr. Michel Sartori, Boonsatien Boonsoong, "Stylogomphus thongphaphumensis (Odonata: Anisoptera: Gomphidae), a new gomphid dragonfly and the first record of S. malayanus Sasamoto, 2001 from Thailand", Zootaxa 4763 (2) (2020) 231-245 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Wanphreuk Thiamdaet, Boonsatien Boonsoong, "Diversity of Periphyton Assemblages from Headwater Streams at Thong Pha Phum District, Kanchanaburi Province, Thailand", The Proceedings of the 7th Conference on Science and Technology for Youths (2012) - สุวรรณนิตย์ ศุภวรรณ, Boonsatien Boonsoong, "Internal structure of cryptobiotic cysts and embryonic development of Thai fairy shrimp Branchinella thailandensis Sanoamuang, Saenphun and Muragan, 2002", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 (2013) - ธนาศักดิ์ กองโกย, Jeerawan Ketsing, Boonsatien Boonsoong, "Grade 10 Students' Learning Progressions for Carbon Cycling through Adaptive Instruction", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018) ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Boonsatien Boonsoong, "Toxicity of botanical insecticides on nontarget aquatic invertebrates: a review", Neem Extract and Other Botanical Insecticides: For sustainable tool for pest control (2009) - Boonsatien Boonsoong, "Establishing reference conditions for Thai streams based on benthic macroinvertebrates fauna" "The status of the family Heptageniidae (Insecta: Ephemeroptera) from Thailand" "New Species of Notacanthurus and Rhithrogena (Tumungula) from Thailand (Heptageniidae: Ephemeroptera)", The 4th Symposium of the Aquatic Entomology Societies in East Asia (AESEA) (2009) - 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) - S. PHUCHUM, S. PHOOTENG, Cheewarat Prinrakoon, Boonsatien Boonsoong, Wanchai Pluempunapat, Vasakorn Bullangpoti, "COMPARISON OF TOXICITY FROM SOME THAI BOTANICAL PESTICIDES ON SPODOPTERA EXIGUA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)", 64th International Symposium on Crop Protection (64th ISCP) (2012) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายบุญเสฐียร บุญสง	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Boonsatien Boonsoong, Vasakorn Bullangpoti, "Acute toxicity of Roundup and carbosulfan to the Thai fairy shrimp, <i>Branchinella thailandensis</i> Sanoamuang, Saengphan and Murugan, 2002", 64th International Symposium on Crop Protection (2012)- T. BOVORNANTHADEJ, Boonsatien Boonsoong, D. TAYLOR, Y.Kainoh, Opener Koul, Vasakorn Bullangpoti, "EFFECT OF THYMOL ON REPRODUCTION AND BIOLOGY OF <i>HELICOVERPA ARMIGERA</i>", 65th International Symposium of Crop Protection (2013)- Boonsatien Boonsoong, "Diversity of Ephemeroptera and Plecoptera nymphs in the headwater streams of western and eastern Thailand", 2015 Joint Meeting of the XIV International Conference on Ephemeroptera and XVIII International Symposia on Plecoptera (2015)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 2 ตุลาคม 2563