

ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลนานาชาติและระดับชาติ (ตั้งแต่ TC12 ขึ้นไป) บทความในที่ประชุมวิชาการ สิทธิบัตร และอนุสิทธิบัตร ของบุคลากรภาควิชาสัตววิทยา ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2014- 2018

ข้อมูล ณ วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ปี 2018

ผลงานที่ได้ตีพิมพ์ลงในฐานข้อมูลนานาชาติและระดับชาติ (ตั้งแต่ TC12 ขึ้นไป)

รหัส	ชื่ออาจารย์	รายละเอียด	ฐานข้อมูล
2018-1	รศ. ดร. วรณวิภา วงศ์แสงนาค (Corresponding author)	Raethong N, Laoteng K, Vongsangnak W. (2018) Uncovering global metabolic response to cordycepin production in <i>Cordyceps militaris</i> through transcriptome and genome-scale network-driven analysis. Scientific Reports 8: 9250. Link: https://www.nature.com/articles/s41598-018-27534-7	ISI
2018-2	รศ. ดร. วรณวิภา วงศ์แสงนาค (Corresponding author)	Vongsangnak W, Kingkaw A, Yang J, Song Y, Laoteng K. (2018) Dissecting metabolic behavior of lipid over-producing strain of <i>Mucor circinelloides</i> through genome-scale metabolic network and multi-level data integration. Gene 670:87-97. Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29800733	ISI
2018-3	รศ. ดร. วสกร บัลลังก์โพธิ์ (Corresponding author) ดร.นริศรา ปิยะแสงทอง (Coauthor)	Phatcharaphon Wiwattanawanichakun, Atcharee Ratwatthananon, Waraporn Poonsri, Thitaree Yooboon, Wanchai Pluempanupat, Narisara Piyasaengthong, Saksit Nobsathian and Vasakorn Bullangpoti. 2018. Possibility to use crude extracts and their alkaloids of <i>Piper retrofractum</i> (Piperaceae) as larvicidal control agents for <i>Culex quinquefasciatus</i> (Diptera: Culicidae) larvae. Journal of Medical entomology. 55(5): 1231-1236. Link: https://academic.oup.com/jme/article-abstract/55/5/1231/5001755	ISI
2018-4	รศ. ดร. วสกร บัลลังก์โพธิ์ (Corresponding author)	Puntipa Junhirun, Wanchai Pluempanupat, Thitaree Yooboon, Torranis Ruttanaphan, Opende Koul and Vasakorn Bullangpoti. 2018. The study of isolated alkane compounds and crude extracts from <i>Sphagneticola trilobata</i> (Asteraceae) as a candidate botanical insecticide for Lepidopteran larvae. Journal of Economic entomology. toy246, https://doi.org/10.1093/jee/toy246 Link: https://doi.org/10.1093/jee/toy246	ISI
2018-5	รศ. ดร. วสกร บัลลังก์โพธิ์ (First& Corresponding author)	Vasakorn Bullangpoti, Warasinee Mujchariyakul, Nutthalak Laksanavilat and Puntipa Junhirun .2018. Acute toxicity of Essential oil compounds, thymol and 1,8-cineole, to insectivorous guppy, <i>Poecilia reticulata</i> Peters, 1859. Agriculture and Natural Resource. Mar-Apr2018, volume 52, number 2. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2452316X16301867	Science direct
2018-6*	รศ. ดร. วสกร บัลลังก์โพธิ์ (Corresponding author)	Torranis Ruttanaphan, Wanchai Pluempanupat and Vasakorn Bullangpoti. 2018. Cypermethrin resistance in <i>Spodoptera litura</i> (Fabricius) (Lepidoptera: Noctuidae) from three locations in Thailand and detoxification enzyme activities. Agriculture and Natural Resource. (accepted)	Science direct
2018-7	รศ. ดร. บุญเสถียร บุญสูง (Corresponding author)	Sutthinun, C. Gattolliat, J-L and B. Boonsoong. 2018. A new species of <i>Platybaetis</i> Müller-Liebenau, 1980 (Ephemeroptera:	ISI

		Baetidae) from Thailand, with description of the imago of <i>Platybaetis bishopi</i> Müller-Liebenau, 1980. <i>Zootaxa</i> 4378(1):85-97. Link: http://www.mapress.com/j/zt/article/view/zootaxa.4378.1.5	
2018-8	รศ. ดร. บุญเสวีชัย บุญสูง (Corresponding author)	Suksri, S. and Boonsoong, B. 2018. The post-larval and juvenile fish assemblage in the Sukhothai Floodplain, Thailand. <i>J. Ocean. Limnol.</i> 36(3): 1013–1024. Link: https://link.springer.com/article/10.1007/s00343-018-6258-y	ISI
2018-9	รศ.ดร. สุปิยนิตย์ ไม้แพ (Corresponding author)	Jaturapruek, R., Fontaneto, D., Meksuwan, P., Pholpunthin, P. and Maiphae, S. 2018. Planktonic and periphytic bdelloid rotifers from Thailand reveal a species assemblage with a combination of cosmopolitan, tropical, and yet undescribed species. <i>Systematics and Biodiversity.</i> 16(2): 128–141. Link: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14772000.2017.1353554	ISI
2018-10	รศ.ดร. สุปิยนิตย์ ไม้แพ (Corresponding author)	Manklinniam, P., Chittapun, S. and Maiphae., S. 2018. Growth and nutritional value of <i>Moina macrocopa</i> (Straus, 1820) fed with <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and <i>Phaffia rhodozyma</i> . <i>Crustaceana</i> 91(8): 897-912. Link: http://booksandjournals.brillonline.com/content/journals/10.1163/15685403-00003803	ISI
2018-11*	รศ.ดร.สุปิยนิตย์ ไม้แพ (Corresponding author)	Meksuwan, P., Jaturapruek, R. and Maiphae, S*. Two new species of genus <i>Limnias</i> (Rotifera, Gnesiotrocha) from Thailand, with a key to the congeners. <i>Zookeys</i> (in press)	ISI
2018-12	ผศ.ดร. อัญชลี เอาผล (Co-author)	Phimmachak, S., Sivongxay, N., Seateun, S. Yodthong, S., Rujirawan, A., Neang, T., Aowphol, A., and Stuart, B.L. 2018. A new <i>Limnonectes</i> (Anura: Dicroglossidae) from southern Laos. <i>Zootaxa</i> 4375 (3): 325-340. Link: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4375.3	ISI
2018-13	ผศ.ดร. อัญชลี เอาผล (Co-author)	Karraker, N.E., Fischer, S., Aowphol, A., Sheridan, J., and Poo, S. 2018. Signals of forest degradation in the demography of common Asian amphibians. <i>PeerJ</i> 6:e4220; DOI 10.7717/peerj.4220. Link: https://peerj.com/articles/4220/	ISI
2018-14	ผศ.ดร. อัญชลี เอาผล (Corresponding author)	Rujirawan, A., Stuart, B.L. and Aowphol, A. 2018. Expanded description of <i>Odorrana livida</i> (Blyth, 1856) with notes on its natural history in Thailand. <i>Journal of Natural History</i> 52 (Nos. 23-24): 1581-1600. Link: https://doi.org/10.1080/00222933.2018.1481236	ISI
2018-15	ผศ.ดร. อัญชลี เอาผล (Corresponding author)	Siler, C.D., Heitz, B.B., Davis, D.R., Freitas, E.S., Aowphol, A., Termprayoon, K., and Grismer, L.L. 2018. New Supple Skink, Genus <i>Lygosoma</i> (Reptilia: Squamata: Scincidae), from Indochina and Redescription of <i>Lygosoma quadrupes</i> (Linnaeus, 1766). <i>Journal of Herpetology</i> 52(3):332-347. Link: https://doi.org/10.1670/16-064	ISI
2018-16	ผศ.ดร. วชิรญาณ รงอาสา (Corresponding author)	Sakamula R and Thong-Asa W. 2018. Neuroprotective effect of p-coumaric acid in mice with cerebral ischemia reperfusion injuries. <i>Metab Brain Dis.</i> 33: 765-73. Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29344828	ISI
2018-17	ผศ.ดร. วชิรญาณ รงอาสา (First&Corresponding author)	Thong-Asa W, Tilokskulchai K, Chompoopong S, and Tantisira MH. 2018. Effect of <i>Centella asiatica</i> on pathophysiology of mild chronic cerebral hypoperfusion in rats. <i>Avicenna J Phytomed.</i> (2018) 8: 210-26.	ISI

		Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5987436/	
2018-18	ผศ.ดร. วชิรญาณม์ ธงอาสา (First&Corresponding author)	Thong-asa W and Laisangunngam H. Enhancing effect of Tiliacora triandra leaves extract on spatial learning, memory and learning flexibility as well as hippocampal choline acetyltransferase activity in mice. Avicenna Journal of Phytomedicine. 8: 380-8. Link: http://ajp.mums.ac.ir/article_10678.html	ISI
2018-19	ดร. ปราโมทย์ ชำนาญปิ่น (Co- author)	W Suwannapan, P Chumnanpuen, E Teerasak . 2018. Amplification and bioinformatics analysis of conserved FAD-binding region of L-amino acid oxidase (LAAO) genes in gastropods compared to other organisms . Computational and Structural Biotechnology Journal, 2018, https://doi.org/10.1016/j.csbj.2018.02.008 Link: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2001037017301149	ISI
2018-20	ผศ. ดร. นพรัตน์ สระแก้ว (Corresponding author)	Pewhom, A. and Srakaew, N. 2018. Microanatomy of the testes and testicular ducts of the butterfly lizard, <i>Leiolepis ocellata</i> Peters, 1971 (Reptilia: Squamata: Agamidae) during the active reproductive period. DOI: 10.1111/azo.12270 Link: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/ful/10.1111/azo.12270	ISI
2018-21	ผศ.ดร.วุฒิ ทักษิณธรรม (Corresponding author)	Apisak Sukprasert, Surapop Sutthiwises, Virayuth Lauhachinda & Wut Taksintum "Two new species of hemiphyllodactylus bleeker (Squamata: Gekkonidae) from Thailand", Zootaxa, ปีที่ 4369, ฉบับที่ 3, กุมภาพันธ์ 2018, หน้า 363-376 Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29689879	ISI
2018-22*	ดร. กรรอร วงษ์กำแหง (First author)	Wongkamhaeng, K., Dumrongrojwattana, P. and Shin, M. Discovery of a new genus and species of dogielinotid amphipod (Crustacea: Amphipoda: Dogielinotidae) from the Nipa palm in Thailand, with an updated key to the genera. PLoS ONE. (Forthcoming).	ISI
2018-23	ดร. กรรอร วงษ์กำแหง (Co-author)	Senarat, S., Biaklai, S., Kettratad, J., Jitraphai, S. M., Wongkamhaeng, K., Sukparangsi, W., Sudtongkong, C. and Thongboon, L. Field evidence of the gametogenic maturation and embryonic development of the sand crab, <i>Emerita taiwanensis</i> : Implications for the understanding of the basis of the reproductive biology. Eurasian Journal of Bioscience. 12(2): 253-262	Scopus
2018-24	รศ.ดร.อุทัยวรรณ โกวิทวที (Co-author)	Tantiwisawaruj S., Kovitvadhi U., Pardal, M.Á., Rocha M. J., Rocha E., 2018. Qualitative and quantitative insights into the 3D microanatomy of the nervous ganglia of <i>Scrobicularia plana</i> (Bivalvia: Tellinoidea: Semelidae). Molluscan Research. DOI: 10.1080/13235818.2017.1368914 Link: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13235818.2017.1368914	ISI
2018-25	ผศ.ดร.วิกรม รังสินธุ์ (Co-author)	Limtipsuntorn U, Rungsin W, Thongprajukaew K, Boonyung W, Rungsin W. Ontogenic development of enzymatic activity and digestive system in Jullien's golden carp (<i>Probarbus jullieni</i> Sauvage, 1880). Aquac Res. 2018;49:3362–3373. Link: https://doi.org/10.1111/are.13800	Science direct
2018-26	รศ.ดร. วชิรยา ภูริวิโรจน์กุล (Corresponding author)	Pichit Wiroonpan and Watchariya Purivirojkul. 2018. Trematode infection of the edible pond snail (<i>Filopaludina martensi</i>) from Kasetsart University, Thailand. Khon Kaen Agr.J. 46 (suppl.1): 267-272.	TCI1
2018-27	รศ.ดร. วชิรยา ภูริวิโรจน์กุล (Corresponding author)	สุวิมล บุญมี, วชิรยา ภูริวิโรจน์กุล, วสกร บัลลังก์โพธิ์ และ วันชัย ปลื้มภาณุภัทร. 2561. ประสิทธิภาพของสารสกัดจาก ขิง (<i>Zingiber officinale</i>)	TCI1

	รศ.ดร.วสกร บัลลังก์โพธิ์ (Co- author)	กระเทียม (<i>Allium sativum</i>) และข่า (<i>Alpinia galanga</i>) ต่อการต้านการติดเชื้อเตตราไฮมีนาในปลาหางนกยูง (<i>Poecilia reticulata</i>) แก่นเกษตร 46(ฉบับพิเศษ 1): 261-266.	
2018-28	รศ.ดร. วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล (Corresponding author)	ลัดดาวรรณ เพชรอร่าม และ วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล. 2561. การติดเชื้อตัวอ่อนพยาธิใบไม้ระยะ เมตาเซอร์คาเรียในปลาเข็ม (<i>Dermogenus pusillus</i>) ในบริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร แก่นเกษตร 46(ฉบับพิเศษ 1): 255-260	TCI1

* หมายถึง รอลเลขหน้า

ผลงานที่ได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ

รหัส	ชื่ออาจารย์	รายละเอียด	ฐานข้อมูล
2018-1P	รศ.ดร. วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล (Corresponding author)	การณภาส กิตติวัฒน์หิรัญ และวัชรียา ภูริวิโรจน์กุล. 2561. ความจำเพาะของโมโนโนจีเนียบนซี เหงือกปลาการ์ฟ (<i>Cyprinus carpio</i>) จากตลาดจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร. หน้า 407- 414 ในการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	บทความ
2018-2P	ดร. เมษะมาศ คงเสมา (Co- author)	Soncha, N., Ketsing, J. and Kongsema M. (2018, January). Grade 10th Students' Scientific Reasoning in Biology. Proceedings of the 56th Kasetsart University Annual Conference. Kasetsart University, Bangkok.	บทความ
2018-3P	ดร. เมษะมาศ คงเสมา (Corresponding author)	Pomjunya, A. and Kongsema M. (2018, June). Effect of Cordyceps militaris extract on cell death inducing in metastasis colon cancer cell line. Proceedings of the 8th National and International Graduate Study Conference. Princess Maha Chakri Sirindhorn Anthropology Centre. Bangkok	บทความ
2018-4P	ดร. เมษะมาศ คงเสมา (Corresponding author)	Wongkhieo, S., Khongkow, M., Choowongkomonc, K. and Kongsema, M (2018, April). Thiostrepton treatment inhibits breast cancer cell growth via cellular senescence. Proceedings of International Conference of Agriculture and Natural Resources. Hotel Windsor Suites & Convention Bangkok Thailand.	บทความ
2018-5P	ดร. เมษะมาศ คงเสมา (Co- author)	Wilasri, T., Pinyopummin, A., Kongsema, M. and Pradermwong, K. (2018, April). Examination of chilled boar semen quality supplemented with plant extracts. Proceedings of International Conference of Agriculture and Natural Resources. Hotel Windsor Suites & Convention Bangkok Thailand.	บทความ
2018-6P	รศ.ดร. สุปิยนิตย์ ไม้แพ (Corresponding author) ผศ.ดร.อัญชลี เอาผล (Co-author) อ.อภิสิทธิ์ ทิพย์อักษร (Co- author)	Yothee, S., Aowphol, A., Thipaksorn, A. and Maiphae, S. 2018. Diversity and composition of riparian spiders in Rayong Botanical Garden, Rayong Province, Thailand. Proceedings of International Conference of Agriculture and Natural Resources. p. 295-298.	บทความ
2018-7P	ดร.กรอร วงษ์กำแหง (Co- author)	ปฐมพงศ์ พรามณิโชติ, สุธินี สินุชก, กรอร วงษ์กำแหง และ พลชาติ โชติการ. 2561. ผลผลิตขั้นต้นในแนวปะการังบริเวณแหลมพันวา จังหวัดภูเก็ต. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6 วันที่ 18 - 20 มิถุนายน 2561 มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี.	บทความ
2018-8P	ดร.กรอร วงษ์กำแหง (Co- author)	รัชกร ศิริจารุกุล, กรอร วงษ์กำแหง, พลชาติ โชติการ. 2561. การศึกษาเบื้องต้นของการกระจายและความชุกชุมของ <i>Holothuria (Halodeima) atra</i> Jaeger, 1833 ที่แหลมพันวา จังหวัดภูเก็ต. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6 วันที่ 18 - 20 มิถุนายน 2018 มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี	บทความ

2018-9P	ดร.กรรกร วงษ์กำแหง (Corresponding author)	พงษ์รัตน์ ดำรงโรจวัฒนา และ กรรกร วงษ์กำแหง. 2561. รายงานแรกของ กุ้งเต้น Floresorchestia seringat Lowry & Springthrope, 2015 (Amphipoda: Talitridae) บริเวณเกาะบุโหลนเล จังหวัดสตูลและคีย์จำแนก ชนิดของกุ้งเต้นสกุล Floresorchestia Bousfield, 1984 ในประเทศไทย. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6 วันที่ 18 - 20 มิถุนายน 2561 มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี.	บทความ
2018-10P	ผศ.ดร.วิกรม รังสินธุ์ (Corresponding author)	อลงกต อินทรชาติ, สาโรจน์ เริ่มคำริห์, วิกรม รังสินธุ์, อัครพงษ์ สวัสดิพงษ์ และ กนกวรรณ ขาวด่อน. 2560. ความหลากหลายของเห็ดทะเลบริเวณภาค ตะวันออกของอ่าวไทย, การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 31 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2560, กรุงเทพมหานคร ราชอาณาจักรไทย	
2018-11P	ผศ.ดร.วิกรม รังสินธุ์ (Corresponding author)	วิกรม รังสินธุ์, สาโรจน์ เริ่มคำริห์ และ อัครพงษ์ สวัสดิพงษ์ 2560. ปริสิตโน หอยเชลล์ (<i>Mimachlamys nobilis</i>) บริเวณเกาะ สมสาร จังหวัด ชลบุรี. การประชุมวิชาการกรมประมง ประจำปี 2560 ระหว่างวันที่ 19-20 กันยายน 2560. กรุงเทพมหานคร ราชอาณาจักรไทย	

ปี 2017

ผลงานที่ได้ตีพิมพ์ลงในฐานข้อมูลนานาชาติและระดับชาติ (ตั้งแต่ TC12 ขึ้นไป)

รหัส	ชื่ออาจารย์	รายละเอียด	ฐานข้อมูล
2017-1	ดร. กรรกร วงษ์กำแหง (Corresponding author)	Arfianti, T and Wongkamhaeng, K. 2017. A new species of <i>Victoriopisa bantenensis</i> (Crustacea: Amphipoda: Eriopisidae) from West Java, Indonesia. Zootaxa. 4306 (2): 238–248. Link: https://biotaxa.org/Zootaxa/article/view/zootaxa.4306.2.4	ISI
2017-2	ผศ. ดร. นพรัตน์ สระแก้ว (Corresponding author) ดร. ปราโมทย์ ชำนาญปิ่น (Corresponding author)	Muikham, I., N. Srakaew, K. Chatchavalvanich and P. Chumnanpuen. 2017. Microanatomy of the digestive system of Supachai's caecilian, <i>Ichthyophis supachaii</i> Taylor, 1960 (Amphibia: Gymnophiona). Acta Zool. 98: 252-270 Link: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/azo.12173	ISI
2017-3	ดร. ปราโมทย์ ชำนาญปิ่น (Corresponding author)	Srichairat, N., W. Taksintum, P. Chumnanpuen. 2017. Gross Anatomy of Digestive Organs in Water Monitor Lizard <i>Varanus salvator</i> (Squamata: Varanidae). Walailak Journal of Science and Technology (WJST). 15 (6). Link: http://wjst.wu.ac.th/index.php/wjst/article/view/3356	Scopus
2017-4	ผศ.ดร. วชิรญาณม์ ธงอาสา (First&Corresponding author) รศ. ดร. พันัส ธรรมกิริติวงศ์ (Co- author) รศ.ดร.วสกร บัลลังก์โพธิ์ (Co- author)	Thong-asa W., P. Tumkiratiwong, V. Bullangpoti, K. Kongnirundonsuk and K. Tilokskulchai. 2017. <i>Tiliacora triandra</i> (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): 389-400. Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29062800	ISI
2017-5	รศ.ดร. วรณวิภา วงศ์แสงนาค (First author)	Vongsangnak, W., N. Raethong, W. Mujcharyakul, NN. Nguyen, HW. Leong, K. Laoteng. 2017. Genome-scale metabolic network of <i>Cordyceps militaris</i> useful for comparative analysis of entomopathogenic fungi. Gene 626:132-139. Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28512059	ISI

2017-6	รศ. ดร. วสกร บัลลังก์โพธิ์ (Corresponding author)	Phankaen Y., A. Manprasertsak, W. Pluempanupat, O. Koul, Y. Kainoh and V. Bullangpoti. 2017. Toxicity and repellent action of <i>Coffea arabica</i> against <i>Tribolium castaneum</i> (Herbst) adults under laboratory conditions. <i>Journal of Stored Products Research</i> 71: 112-118 Link: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022474X16302132	ISI
2017-7	ผศ.น.สพ.ดร. วีระศักดิ์ ฟุ่งเฟื่อง (Corresponding author)	Pomjunya A., Ratthanophart J. and Fungfuang W. 2017. Effects of <i>Vernonia cinerea</i> on reproductive performance in streptozotocin-induced diabetic rats. <i>J. Vet. Med. Sci.</i> 79(3): 572-578. Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5383179/	ISI
2017-8	ดร.ปราโมทย์ ชำนาญปิ่น (Corresponding author) ผศ.ดร.วุฒิ ทักษิณธรรม (Co- author)	Srichairat, N., W. Taksintum, P. Chumnanpuen. 2017. Gross Anatomy of Digestive Organs in Water Monitor Lizard <i>Varanus salvator</i> (Squamata: Varanidae). <i>Walailak Journal of Science and Technology (WJST)</i> . 15 (6) Link: http://wjst.wu.ac.th/index.php/wjst/article/view/3356	scopus
2017-9	รศ.ดร. วชิรยา ภูริวิโรจน์กุล (Corresponding author)	ศิริพร ต้นทอง, นัฐวุฒิ ศรีไชยรัตน์, ธเนศพล ราชประโคน และ วชิรยา ภูริวิโรจน์กุล. 2560. ความหลากหลายของพยาธิใบไม้ระยะเซอร์คาเรียในหอยฝาเดียวน้ำจืดวงศ์ Bithyniidae และ Thiaridae จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร. <i>แก่นเกษตร</i> 45 (ฉบับพิเศษ 1): 152-156. Link: https://ag2.kku.ac.th/kaj/PDF.cfm?filename=O027%20Fis33.pdf&id=2636&keeptrack=0	TCI1
2017-10	รศ.ดร. วชิรยา ภูริวิโรจน์กุล (Corresponding author)	ชมพูนุช แสงเพ็ง และ วชิรยา ภูริวิโรจน์กุล. 2560. ความจำเพาะของปรสิตจากปลากะรังสกุล <i>Epinephelus</i> spp. จากอ่าวไทยตอนล่าง. <i>แก่นเกษตร</i> 45 (ฉบับพิเศษ 1): 157-163. Link: https://ag2.kku.ac.th/kaj/PDF.cfm?filename=O028%20Fis41.pdf&id=2637&keeptrack=4	TCI1
2017-11	รศ.ดร. วชิรยา ภูริวิโรจน์กุล (Corresponding author)	เดือนฉาย เจริญเรืองสกุล, กฤติยา เชียงกุล และ วชิรยา ภูริวิโรจน์กุล. 2560. ความหลากหลายของชนิดปรสิตที่พบในปลากะพงแดง <i>Lutjanus johnii</i> และปลากะพงข้างป่าน <i>Lutjanus russellii</i> . <i>แก่นเกษตร</i> 45 (ฉบับพิเศษ 1): 164-170. Link: https://ag2.kku.ac.th/kaj/PDF.cfm?filename=O029%20Fis42.pdf&id=2638&keeptrack=5	TCI1
2017-12	รศ.ดร. สุปัญญา ไม้แพ (Corresponding author)	Choedchim, W., K. Van Damme, and S. Maiphae. 2017. Spatial and temporal variation of Cladocera in a tropical shallow lake. <i>Ann Limnol-Int J Lim.</i> 53: 233-252 Link: https://www.limnology-journal.org/articles/limn/abs/2017/01/limn_160071/limn160071.html	ISI
2017-13	รศ.ดร. อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ (Corresponding author)	Chandang, P., Thongprajukaew, K., Chotimanothum, B., Kovitvadhi, A., Kovitvadhi, U., Pakkong, P., 2017. The effects on in vitro digestibility from different developmental stages of silkworm larvae, <i>Bombyx mori</i> (Lepidoptera: Bombycidae) and position of mulberry leaves, <i>Morus alba</i> (Rosales: Moraceae). <i>Journal of Asia-Pacific Entomology</i> 20: 1134–1139. Link: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1226861516304435	ISI
2017-14	รศ.ดร. อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ (Corresponding author)	Sangawang, A., Kovitvadhi, U., Clearwater, S. J., Kovitvadhi, S., Satapornvanit, K., Thompson, K., 2017. Acute toxicity of chlorpyrifos and carbosulfan to glochidia of the freshwater mussel <i>Hyriopsis</i>	ISI

		<i>bialata</i> Simpson, 1900. Environmental Science and Pollution Research 24: 21361–21374. Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28741215	
2017-15	รศ.ดร. อุทัยวรรณ โกวิทวาที (Co- author)	Lopes-Lima, M., Froufe, E., Do, Van T., Ghamizi, M., Mock, K.E., Kebapçı Ü., Klishko, O., Kovitvadhi, S., Kovitvadhi, U., Paulo, O.S., Pfeiffer III, J. M., Raley, M., Riccardi, N., Sereflisan, H., Sousa, R., Teixeira, A., Varandas, S., Wu, X., Zanatta, D. T., Zieritz, A., Bogan, A.E., 2017. Phylogeny of the most species-rich freshwater bivalve family (Bivalvia: Unionida: Unionidae): Defining modern subfamilies and tribes. Molecular Phylogenetics and Evolution 106: 174–191. Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27621130	ISI
2017-16	รศ.ดร. อุทัยวรรณ โกวิทวาที (Corresponding author)	Sansuwan, K., Kovitvadhi, S., Thongprajukaew, K., Rodrigo O.A. Ozório, Somsueb, P. and Kovitvadhi, U., 2017. Improvement of aquafeed quality using hydrothermal combinations of microwave irradiation and pelleting method. Aquaculture Research 48: 1836–1848 doi:10.1111/are.13021.	ISI
2017-17	ผศ.ดร. อัญชลี เหาผล (Co- author)	Wood, P. L. Jr., L. L. Grismer, , A. Aowphol, C. Aguilar, M. Cota, M. S. Grismer, M. L. Murdoch, and J. W Sites Jr. 2017. Three new karst-dwelling <i>Cnemaspis</i> Strauch, 1887 (Squamata; Gekkonidae) from Peninsular Thailand and the phylogenetic placement of <i>C. punctatonuchalis</i> and <i>C. vandeventeri</i> . PeerJ 5:e2884; DOI 10.7717/peerj.2884 Link: PeerJ 5:e2884; DOI 10.7717/peerj.2884	ISI
2017-18	ผศ.ดร. วิกรม รั้งสินธุ์ (Co- author)	Wachirachakarn, A., W. Rungsin, P. Srisapoom, S. Klinbunga and U. Na-Nakorn. 2017. Molecular characterization and expression analysis of Cyclin B and Cell division cycle 2 in gonads of diploid and triploid bighead catfish, <i>Clarias macrocephalus</i> Günther, 1864. Agriculture and Natural resource. 51(2): 117-130. Link: https://www.ingentaconnect.com/content/doi/2452316x/2017/00000051/00000002/art00009	Science direct
2017-19	ผศ. นส.พ. ดร. วีรศักดิ์ ฟุ้งเฟื่อง (Corresponding author)	Lert-Amornpat T, Maketon C, Fungfuang W. Effect of <i>Kaempferia parviflora</i> on sexual performance in streptozotocin-induced diabetic male rats. Andrologia. 2017Dec;49(10). doi: 10.1111/and.12770. Epub 2017 Mar 10. PubMed PMID: 28295466. Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28295466	ISI

ผลงานที่ได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ

รหัส	ชื่ออาจารย์	รายละเอียด	ฐานข้อมูล
2017-1P	ดร. ปราโมทย์ ชำนาญปิ่น (Corresponding author) รศ.ดร. วรณวิภา วงศ์แสงนาค (Co- author)	Kusonmano, K., W. Vongsangnak, P. Chumnanpuen. 2017. Informatics for Metabolomics. Translational Biomedical Informatics, 91-115. Springer Singapore.	บทความ
2017-2P	รศ.ดร. วรณวิภา วงศ์แสงนาค (Corresponding author)	Hu, G., F Xiao, Y. Li, Y. Li, W. Vongsangnak. 2017. Protein–Protein Interf and Disease: Perspective from Biomolecular Networks. Adv Biochem E Biotechnol 160: 57-74.	บทความ

2017-3P	รศ.ดร. วรณวิภา วงศ์แสงนาค (Co- author)	Klanchui, A., N, Raethong, P. Prommeenate, W. Vongsangnak, A. Meechai. 2017. Cyanobacterial Biofuels: Strategies and Developments on Network and Modeling. <i>Adv Biochem Eng Biotechnol</i> 160: 75-102	บทความ
2017-4P	ดร. เมษยะมาศ คงเสมา (Corresponding author)	Pomjunya, A. and Kongsema M. (2017, December). Cytotoxic effect of <i>Cordyceps militaris</i> powder on colon cancer cell lines. Proceedings of the 45th National Graduate Research conference and 8th International Graduate Research Conference. Nakhon Ratchasima Rajabhat University Thailand. (pp. 38-46)	บทความ
2017-5P	รศ.ดร.สุปียนิตย์ ไม้แพ (Corresponding author)	ปิยพรรณ แม่นกลิ่นเนียม สุเปัญญา จิตตพันธ์ และ สุปียนิตย์ ไม้แพ. 2560. การศึกษาเบื้องต้นขององค์ประกอบทางโภชนาการและการเจริญเติบโตของไรแดง (<i>Moina macrocopa</i> (Straus, 1820)) ที่เลี้ยงด้วยสาหร่ายและยีสต์. การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56. หน้า 3700-3708.	บทความ
2017-6P	ดร.กรรกร วงษ์กำแหง (Co-author)	พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา, กรรกร วงษ์กำแหง และชายฉัตร บุญญานูลิทธิ. 2560. รายงานครั้งแรกของแกมมาไรดิแอมฟิพอดทนเกลือ <i>Grandidierella halophilus</i> Wongkamhaeng Pholphanthin & Azman, 2012 (Amphipoda: Aoridae) ในป่าชายเลน จังหวัดระยอง ประเทศไทย. การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติครั้งที่ 8 วันที่ 27 - 28 มีนาคม 2560 มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี	บทความ
2017-7P	ดร.กรรกร วงษ์กำแหง (Corresponding author)	รัชนีวรรณ อินมะดัน, จุฑาศิณี จินรักษ์ และ กรรกร วงษ์กำแหง. 2560. ความหลากหลายของกุ้งเดินบริเวณหนองหอย บ้านบากัน อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่. การประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยากร อพ.สธ. ครั้งที่ 8. วันที่ 29 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2560. ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี	บทความ

ปี 2016

ผลงานที่ได้ตีพิมพ์ลงในฐานข้อมูลนานาชาติและระดับชาติ (ตั้งแต่ TC12 ขึ้นไป)

รหัส	ชื่ออาจารย์	รายละเอียด	ฐานข้อมูล
2016-1	รศ.ดร. จินดาวรรณ สิริทวินติ (Corresponding author)	Threenet, E., W. Chaeychomsri, S. Chaeychomsri and J. Siruntaweneti. 2016. Protein Biomarker Screening on Effect of Freeze Dried Crocodile Blood and Vitamin C in Iron-deficient Anemic Rats. <i>Chiang Mai Journal of Science</i> 43 (5): 1077 - 1088 Link: https://www.researchgate.net/publication/309577017_Protein_biomarker_screening_on_effect_of_freeze_dried_crocodile_blood_and_vitamin_C_in_iron-deficient_anemic_rats	Scopus, TC11
2016-2	รศ.ดร. จินดาวรรณ สิริทวินติ (Corresponding author)	Chaeychomsri, W., S. Yamkong, J. Siruntawineti and S. Chaeychomsri. 2016. Effects of Large Volume Crocodile Blood Collection on Hematological Values of Siamese Crocodiles (<i>Crocodylus siamensis</i>). <i>Journal of Advanced Agricultural Technologies</i> (ISSN: 2373423X) 3 (4): 252 - 257. Link: http://www.joaat.com/index.php?m=content&c=index&a=s&how&catid=44&id=148	Google Scholar
2016-3	ผศ.ดร. ชีวรัตน์ พรินทรากุล (Corresponding author)	Temkin I. and C. Prinrakoon. 2016. Morphology and taxonomy of <i>Isognomon spathulatus</i> (Reeve, 1858), a cryptic bivalve from the mangroves of Thailand. <i>ZOOTAXA</i> 4107(2): 141-174 Link: https://www.researchgate.net/publication/301774837_Morphology	ISI

		_and_taxonomy_of_Isognomon_spathulatus_Reeve_1858_a_cryptic_bivalve_from_the_mangroves_of_Thailand	
2016-4	ผศ.ดร. ชีวรัตน์ พรินทรากูล (First&Corresponding author)	Printrakoon C, T. Yeemin and Valentich-Scott P. 2016. Ecology of Endolithic Bivalve Mollusks from Ko Chang, Thailand. Zoological Studies. 55 (50). Link: https://www.researchgate.net/publication/311431785_Ecology_of_endolithic_bivalve_mollusks_from_Ko_Chang_Thailand	ISI
2016-5	ผศ. ดร. นพรัตน์ สระแก้ว (Co- author)	Tanphaichitr, N., N. Srakaew, R. Alonzi, W. Kiattiburut, K. Kongmanas, R. Zhi, W. Li, Mark Baker, ,G. Wang and D. Hickling. 2016. Potential use of antimicrobial peptides as vaginal spermicides/microbicides. Pharmaceuticals. 9: 1-13. Link: http://www.mdpi.com/1424-8247/9/1/13	ISI
2016-6	ผศ. ดร. นพรัตน์ สระแก้ว (Co- author)	Surinlert, P., S. Asuvapongpatana, N. Srakaew, T. Daungchinda, M. Setou and W. Weerachayanukul. 2016. Changes of fatty acids in phosphatidylcholine on sperm membrane during <i>Macrobrachium rosenbergii</i> sperm transit through spermatid duct and lipid analysis in spermatid vesicles. Aquaculture. 456: 62-69. Link: https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0044848616300266	ISI
2016-7	ผศ. ดร. นพรัตน์ สระแก้ว (Corresponding author) ดร. ปราโมทย์ ชำนาญปิ่น (Co- author)	Pewhom, A., P. Chumnanpuen, I. Muikham, K. Chatchavalvanich and N. Srakaew. 2016. Microscopic structures of the ovary and female genital ducts of Supachai's caecilian, <i>Ichthyophis supachaii</i> Taylor, 1960 (Amphibia: Gymnophiona). Acta Zool. 97: 454-463 Link: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/ful/10.1111/azo.12139	ISI
2016-8	ผศ. ดร. นพรัตน์ สระแก้ว (Corresponding author) ดร. ปราโมทย์ ชำนาญปิ่น (Co- author)	Pewhom, A., P. Chumnanpuen, I. Muikham, K. Chatchavalvanich and N. Srakaew. 2016. Histomorphological studies of the testis and male genital ducts of Supachai's caecilian, <i>Ichthyophis supachaii</i> Taylor, 1960 (Amphibia: Gymnophiona). Acta Zool. 97: 76-89. Link: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/azo.12107	ISI
2016-9	รศ.ดร. บุญเสฐียร บุญสูง (Corresponding author)	Saetung, T. and B. Boonsoong. 2016. Description of the final instar larva of <i>Pseudagrion pruinosum</i> (Burmeister, 1839) (Odonata: Coenagrionidae) from Thailand. Zootaxa 4175 (3): 292-300. Link: http://www.mapress.com/j/zt/article/view/zootaxa.4175.3.8	ISI
2016-10	รศ.ดร. บุญเสฐียร บุญสูง (First&Corresponding author)	Boonsoong, B. and M. Sartori. 2016. <i>Sangpradubina</i> , an astonishing new mayfly genus from Thailand (Ephemeroptera: Leptophlebiidae: Atalophlebiinae). Zootaxa 4169 (3): 587-599 Link: http://www.mapress.com/j/zt/article/view/zootaxa.4169.3.11	ISI
2016-11	รศ.ดร. บุญเสฐียร บุญสูง (Corresponding author)	Martynov, A.V., D.M. Palatov and B. Boonsoong. 2016. A new species of <i>Dudgeodes</i> Sartori, 2008 (Ephemeroptera: Teloganodidae) from Thailand. Zootaxa 4121 (5): 545-554. Link: http://www.mapress.com/j/zt/article/view/zootaxa.4121.5.4	ISI
2016-12	รศ.ดร. บุญเสฐียร บุญสูง (First&Corresponding author)	Boonsoong, B. 2016. Phoretic associations between <i>Nanocladius asiaticus</i> (Diptera, Chironomidae) and its hosts <i>Gestroiella</i> (Heteroptera, Naucoridae) and <i>Euphaea masoni</i> (Odonata,	ISI

		Euphaeidae) in streams in Western Thailand . Ann. Limnol-Int. J. Lim. 52 (1): 163–169 Link: https://www.limnology-journal.org/articles/limn/abs/2016/01/limn150047/limn150047.html	
2016-13	รศ.ดร. บุญเสฐียร บุญสูง (Corresponding author)	Chainthong, D. and B. Boonsoong. 2016. Description of two final stadium <i>Onychogomphus</i> larvae from Thailand (Odonata: Gomphidae). Zootaxa 4066 (5): 561–570. Link: http://www.mapress.com/j/zt/article/view/zootaxa.4066.5.4	ISI
2016-14	รศ.ดร. วรณวิภา วงศ์แสงนาค (First&Corresponding author) ดร. ปราโมทย์ ชำนาญปิ่น (Co-author)	Vongsangnak, W., P. Chumnanpuen, A. Sriboonlert. 2016. Transcriptome analysis reveals candidate genes involved in luciferin metabolism in <i>Luciola aquatilis</i> (Coleoptera: Lampyridae). PeerJ. (2016) e2534. Link: https://peerj.com/articles/2534/	ISI
2016-15	ดร. ปราโมทย์ ชำนาญปิ่น (Corresponding author)	E-kobon, T., K.; Thongarm, P.; Roytrakul, S.; Meesuk, L.; Chumnanpuen, P. 2016. Prediction of anticancer peptides against MCF-7 breast cancer cells from the peptidomes of <i>Achatina fulica</i> mucus fractions. Computational and Structural Biotechnology Journal. 14: 49-57 Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26862373	ISI
2016-16	รศ. ดร. พันัส ธรรมกิริติวงศ์ (Corresponding author) ผศ.ดร.อัญชลี เออาผล (Co- author)	Meesook W., T. Artchawakom, A. Aowphol, and P. Tumkiratiwong. 2016. Reproductive pattern and sex hormones of <i>Calotes emma</i> Gray 1845 and <i>Calotes versicolor</i> Daudin 1802 (Squamata; Agamidae). Turkish Journal of Zoology. 40 (5): 691-703. Link: http://journals.tubitak.gov.tr/zoology/issues/zoo-16-40-5/zoo-40-5-6-1508-53.pdf	ISI
2016-17	ดร. เมษยะมาศ คงเสมา (First author)	Kongsema M., S. Zona, U. Karunarathna, E. Cabrera, E.P. Man, S. Yao, A. Shibakawa, U.S. Khoo, R.H. Medema, R. Freire, and E.W. Lam. 2016. RNF168 cooperates with RNF8 to mediate FOXM1 ubiquitination and degradation in breast cancer epirubicin treatment. Oncogenesis. 5(8):e252. doi: 10.1038/oncsis.2016.57. Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27526106	ISI
2016-18	ดร. เมษยะมาศ คงเสมา (First author)	Kongsema M., U. Karunarathna, S. Zona, C. Gong, E. Cabrera, A.R. Gomes, E.P. Man, P. Khongkow, J.W. Tsang, U.S. Khoo, R.H. Medema, R. Freire R, , and E.W. Lam. 2016. OTUB1 inhibits the ubiquitination and degradation of FOXM1 in breast cancer and epirubicin resistance. Oncogene. 35(11):1433-44. doi: 10.1038/onc.2015.208. Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26148240	ISI
2016-19	รศ.ดร. วรณวิภา วงศ์แสงนาค (Corresponding author)	Raethong N, J., Wong-Ekkabut, K. Laoteng, W. Vongsangnak. 2016. Sequence- and Structure-Based Functional Annotation and Assessment of Metabolic Transporters in <i>Aspergillus oryzae</i> : A Representative Case Study. <i>Biomed Res Int</i> : 8124636. doi: 10.1155/2016/8124636. Link: https://www.hindawi.com/journals/bmri/2016/8124636/	ISI
2016-20	รศ.ดร. วรณวิภา วงศ์แสงนาค (Corresponding author)	Patumcharoenpol, P., N. Doungpan, A. Meechai, B. Shen, J. H. Chan, W. Vongsangnak. 2016. An integrated text mining framework for metabolic interaction network reconstruction. <i>PeerJ</i> 4:e1811. Link: https://peerj.com/articles/1811/	ISI

2016-21	รศ.ดร. วรรมณีภา วงศ์แสงนาค (First author)	Vongsangnak, W., A. Klanchui, I. Tawornsamretkit, W. Tatiyaborwornchai, K. Laoteng, A. Meechai. 2016. Genome-scale metabolic modeling of <i>Mucor circinelloides</i> and comparative analysis with other oleaginous species. <i>Gene</i> 583:121-129 Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26911256	ISI
2016-22	ผศ.น.สพ.ดร. วีระศักดิ์ พึ่งเพ็อง (First author)	Fungfuang W., Lert-Amornpat, T. and Maketon C. 2016. Effects of Black ginger (<i>Kaempferia parviflora</i>) on the testicular function in streptozotocin-induced diabetic male rat. <i>Chiang Mai Veterinary Journal</i> . 14(3): 95-107 Link: http://www.vet.cmu.ac.th/cmvtj/document/vol.14/Number3/Original-2.pdf	TCI1
2016-23	ผศ.ดร.วุฒิ ทักษิณธรรม (Corresponding author)	Trivalairat, P., N. S richairat and W. Taksintum. 2016. Soil components of the water monitor lizard (<i>Varanus salvator</i>) nest - site selection in lower central Thailand <i>Journal of wildlife in Thailand</i> . 23 : 45-52. Link: kukr.lib.ku.ac.th/journal/JWT/search_detail/download_digital../77674	TCI1
2016-24	รศ.ดร. วชิรยา ภูริวิโรจน์กุล (Corresponding author)	Lerssutthichawal, T., W. Maneepitaksanti and W. Purivirojkul. 2016. Gill Monogeneans of Potentially Cultured Tilapias and First Record of <i>C. mbirizei</i> Bukinga et al., 2012 in Thailand. <i>Walailak Journal of Science and Technology</i> 13(7): 543-553 Link: http://wjst.wu.ac.th/index.php/wjst/article/view/1702	scopus
2016-25	รศ.ดร. อุทัยวรรณ โกวิทวาที (First author)	Kovitvadi U., Kovitvadi S. and Meejui. 2016. Growth and Survival of Juvenile Freshwater Mussel, <i>Chamberlainia hainesiana</i> (Lea, 1856) at Three Densities in the Natural Reservoir and River Enviroments, Thailand. <i>Journal of the World Aquaculture Society</i> 48(4): 623-633.doi: 10.1111/jwas.12378. Link: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jwas.12378	ISI
2016-26	ผศ.ดร.อัญชลี เออาผล (Co- author)	Grismer, L.L., P. L. Wood Jr., S. Anuar, M. S. Grismer, E. S. H. Quah, M. L. Murdoch, M. A. Muin, H. R. Davis, C. Aguilar, R. Klabacka, A. J. Cobos, A. Aowphol, J.W. Sites Jr. 2016. Two new Bent-toed Geckos of the <i>Cyrtodactylus pulchellus</i> complex from Peninsular Malaysia and multiple instances of convergent adaptation to limestone forest ecosystems. <i>Zootaxa</i> 4105 (5): 401-429. Link: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4105.5	ISI
2016-27	ผศ.ดร.อัญชลี เออาผล (Co- author)	Grismer, L.L., P.L. Wood Jr., A. Aowphol, M. Cota, M. L. Murdoch, C. Aguilar and M. S. Grismer. 2016. Taxonomy, phylogeny, and distribution of <i>Bronchocela rayaensis</i> (Squamata: Agamidae) on the Thai-Malay Peninsula. <i>Zootaxa</i> 4092 (3): 414-420. Link: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4092.3.6	ISI
2016-28	ผศ.ดร.อัญชลี เออาผล (Co- author)	Heitz, B.B., A. C. Diesmos, E. S. Freitas, E. D. Ellsworth, L. L. Grismer, A. Aowphol, R. M. Brown and C. D. Siler. 2016. A New Supple Skink, Genus <i>Lygosoma</i> (Reptilia: Squamata: Scincidae), from the Western Philippines. <i>Herpetologica</i> 72(4): 352-361 Link: https://doi.org/10.1655/Herpetologica-D-16-00023.1	ISI
2016-29	รศ.ดร.วสกร บัลลังก์โพธิ์ (Corresponding author)	Phankaen Y, A. Manaprasertsak, W. Pluempanupat and V. Bullangpoti. 2016. Repellency Efficacy of <i>Coffea arabica</i> L. cv. Catimor Parchment Extracts against <i>Tribolium castaneum</i>	Scopus

		(Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae) under Laboratory Conditions Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. 81(3): 407-412	
2016-30	รศ.ดร.วสกร บัลลังก์โพธิ์ (Co- author)	Kumrungsee M., W.Plumpanupat, O.Koul and V.Bullangpoti. 2016. Toxicity of Houttuynia cordata thunb extracts on <i>Spodoptera exigua</i> Hubner (Lepidoptera: Noctuidae) Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. 81(3): 275-278	Scopus
2016-31	รศ.ดร.วสกร บัลลังก์โพธิ์ (Corresponding author)	Saiyaitong, C.,V. Bullangpotti, W. Plumpanupat, N. Kumrungsti. 2016. Pesticidal and detoxification enzyme study of monoterpene compounds on <i>Spodoptera exigua</i> (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae). Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences .81(3): 399- 406	Scopus
2016-32	ผศ.ดร.ธีราพร อนันตเศรษฐกุล (Corresponding author)	Patrawan Khamboonruang, Thiraporn Anuntasethakul, Somphop Navephap and Supong Manessi LeGrand. 2016. The Gastroprotective effects of the ethanol extraction from Musa (ABB group) 'Kluai Nam Wa' flowers in wistaria rats. KKU. Sri. J. 44(2):282-293 Link: http://scijournal.kku.ac.th/files/Vol_44_No_2_P_282-293.pdf	TC11

ผลงานที่ได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ

รหัส	ชื่ออาจารย์	รายละเอียด	ฐานข้อมูล
2016-1P	ผศ.ดร. ชีวรัตน์ พรินทรากุล (First author)	Printrakoon C, Roopnarine P. and T. Yeemin 2016. "ECOLOGY OF PINNID SPECIES FROM CORAL HABITAT IN THE GULF OF THAILAND", The 19 th International Congress of UNITAS MALACOLOGICA World Congress of Malacology 2016, 18 - 24 Penang, Malaysia	บทความ
2016-2P	ผศ.ดร. ชีวรัตน์ พรินทรากุล (Co-author)	Arkrongrat, W., Printrakoon, C. and V. Oniam. 2016 Occurrence of Ragged Sea Hare (<i>Bursatella leachii</i> de Blainville, 1817) in Marine Shrimp Ponds, Prachuap Khiri Khan Province, Thailand. Agricultural Innovation for Global Value Chain, Proceedings of 54th Kasetsart University Annual Conference, 2-5 February 2016, Kasetsart University, Thailand. Vol. 1, Plants, Animals, Veterinary Medicine, Fisheries, Agricultural Extension and Home Economics. pp.835-840	บทความ
2016-3P	ดร. ปราโมทย์ ชำนาญปิ่น (First author) รศ.ดร. วรณวิภา วงศ์แสงนาค (Corresponding author)	Chumnanpuen P., K. Kocharin, W. Vongsangnak. 2016. Yeast expression systems for industrial biotechnology. Gene Expression Systems in Fungi: Advancements and Applications. 227-237. Springer International Publishing.	บทความ
2016-4P	ดร. เมษยะมาศ คงเสมา (Co- author)	Khongkow P., A.W. Middleton, J.P. Wong, N.K. Kandola, M. Kongsema, G.N de Moraes, A.R.Gomes and E.W. Lam. 2016. In Vitro Methods for Studying the Mechanisms of Resistance to DNA-Damaging Therapeutic Drugs. Methods Mol Biol. DOI: 10.1007/978-1-4939-3347-1_3	บทความ

2016-5P	ดร. ปราโมทย์ ชำนาญปิ่น (Corresponding author) รศ.ดร. วรณวิภา วงศ์แสงนาค (Co- author)	Kusonmano, K., W. Vongsangnak, P. Chumnanpuen. 2016. Informatics for Metabolomics. <i>Adv Exp Med Biol</i> 939: 91-115.	บทความ
---------	---	---	--------

ปี 2015

ผลงานที่ได้ตีพิมพ์ลงในฐานข้อมูลนานาชาติและระดับชาติ (ตั้งแต่ TC12 ขึ้นไป)

รหัส	ชื่ออาจารย์	รายละเอียด	ฐานข้อมูล
2015-1	รศ.ดร. จินดาวรรณ สิริันทวินติ (Corresponding author)	Chaeychomsri, W., E. Threenet, S. Chaeychomsri and J. Siruntawineti. 2015. Effectiveness in the Treatment of Iron Deficiency Anemia in Sprague-Dawley Rats Using Freeze- Dried Crocodile Blood. <i>International Journal of Life Science Biotechnoly and Pharma Research</i> 4 (1): 42-49. Link: http://www.ijlbpr.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=126&id=483	Scopus
2015-2	รศ.ดร. บุญเสฐียร บุญสูง (Corresponding author)	Boonsoong, B. and M. Sartori. 2015. The nymph of <i>Gilliesia</i> Peters & Edmunds, 1970 (Ephemeroptera: Leptophlebiidae), with description of a new species from Thailand. <i>Zootaxa</i> 3981(2): 253-263. Link: http://mapress.com/zootaxa/2015/f/z03981p263f.pdf	ISI
2015-3	รศ.ดร. บุญเสฐียร บุญสูง (Corresponding author)	Boonsoong, B. and M. Sartori. 2015. A new species of <i>Compsoeuriella</i> Ulmer, 1939 (Ephemeroptera: Heptageniidae) from Thailand. <i>Zootaxa</i> 3936(1): 123-130.	ISI

		Link: http://mapress.com/zootaxa/2015/f/z03936p130f.pdf	
2015-4	รศ.ดร. วสกร บัลดั้งกีโพธิ์ (Corresponding author) รศ.ดร. บุญเสฐียร บุญสูง (Co- author)	Yotavong P., B. Boonsoong, W. Pluempanupat, O. Koul and V. Bullangpoti. 2015. 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. Int. J. Pest Manage. Link: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09670874.2015.1030001	ISI
2015-5	ดร. ปราโมทย์ ชำนาญปิ่น (Corresponding author)	Kantawong, F., P. Thaweenan, S. Mungkala, S. Tamang, R. Manaphan, P. Wanachantararak, T. E-kobon, P. Chumnanpuen. 2015. Mucus of <i>Achatina fulica</i> stimulates mineralization and inflammatory response in dental pulp cells. Turkish Journal of Biology, (2015) 3: 1-7 Link: http://dergipark.gov.tr/download/article-file/412932	ISI
2015-6	รศ.ดร. วรณวิภา วงศ์แสงนาค (Corresponding author)	Xiao F, M. Yang, Y. Xu, W. Vongsangnak. 2015. Comparisons of Prostate Cancer Inhibitors Abiraterone and TOK-001 Binding with CYP17A1 through Molecular Dynamics. <i>Comput Struct Biotechnol J</i> 13:520-527. Link: https://www.researchgate.net/publication/283979241_Comparisons_of_Prostate_Cancer_Inhibitors_Abiraterone_and_TOK-001_Binding_with_CYP17A1_through_Molecular_Dynamics	ISI
2015-7	รศ.ดร. วสกร บัลดั้งกีโพธิ์ (Corresponding author)	Yooboon T., W. Plumpanupat , O. Koul and V. Bullangpoti. 2015. Effects of Azadirachtin on cuticular proteins of <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctuidae) vis-a-vis the modes of application. Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. 80(2):169-178 Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27145582	scopus
2015-8	รศ.ดร. วสกร บัลดั้งกีโพธิ์ (Corresponding author)	Somjit C., N. Kumrungsee, W. Pluempanupat and V. Bullangpoti .2015. Insecticidal activities of thymol on egg production and development in the diamondback moth, <i>Plutella xylostella</i> (Lepidoptera). 80(2):187-192 Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27145584	scopus
2015-9	รศ.ดร. วสกร บัลดั้งกีโพธิ์ (Corresponding author)	Pumchan A., A. Puanomchit, P. Temyarasilip, W. Pluempanupat and V.Bullangpotil. 2015. Bioinsecticidal activity of <i>Alpinia galanga</i> (L.) on larval development of <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctuidae). Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. 80(2):179-186 Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27145583	scopus
2015-10	รศ.ดร. วสกร บัลดั้งกีโพธิ์ (Corresponding author)	Poonsri W., P. Chitchirachan, P., V. Bullangpoti and O. Koul.2015. Insecticidal alkanes from <i>Bauhinia scandens</i> var. horsfieldii against <i>Plutella xylostella</i> L. (Lepidoptera: Plutellidae)", Industrial Crops and Products, 65: 170-17 Link: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S092666901400747X	ISI
2015-11	ผศ.ดร. วชิรญาณ ธิงอาสา (First author)	Thong-asa W, Tornmart K, Srimongkol C, Somredngan S, Laisgunngam H, Tilokskulchai K. Early onset effects of mild chronic cerebral hypoperfusion on the dorsal hippocampus and white matter areas: The use of male sprague-dawley rats as a UCO model. Journal of Neurological Sciences. 2015; 32:030-9 Link: http://nsnjournal.org/eng/makale/218/104/Full-Text	ISI

2015-12	รศ. ดร. สุปียนิตย์ ไม้แพ (Corresponding author)	Saetung, T. and S. Maiphae. 2015. A new species of <i>Parategastes</i> Sars, 1904 from the Thale Noi Lake, southern Thailand (Copepoda, Harpacticoida, Tegastidae). <i>Zoosystematics and Evolution</i> . 91(2): 167-176 Link: https://zse.pensoft.net/article/5283/	ISI
2015-13	รศ.ดร. อุทัยวรรณ โกวิทวาที (Co- author)	Thongprajukaew, K. Kovitvadi, U. and Chandang, P, Microwave irradiation improves the physicochemical properties of soybean meal for economic freshwater fish. 2015. <i>Maejo International Journal Science Technology</i> 9(01):43-53. Link: https://www.researchgate.net/publication/282189407_Microwave_irradiation_improves_physicochemical_properties_of_soya_meal_for_economic_freshwater_fish	ISI
2015-14	รศ.ดร. อุทัยวรรณ โกวิทวาที (Co- author)	Thongprajukaew, K., S. Rodjaroen, P. Sornthong, N. Hutcha, K. Yoonram, C. Tantikitt, and U. Kovitvadi. 2015. Effects of dietary modified palm kernel meal on growth, feed utilization, radical scavenging activity, carcass composition and muscle quality in sex reversed Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>). <i>Aquaculture</i> 439:45-52 Link: https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0044848615000356	ISI
2015-15	รศ.ดร. อุทัยวรรณ โกวิทวาที (Co- author)	Thongprajukaew, K., S. Rodjaroen, C. Tantikitti and U. Kovitvadi. 2015. Physicochemical modifications of dietary palm kernel meal affect growth and feed utilization of Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>).2015. <i>Animal Feed Science Technology</i> 202:90-99 Link: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377840115000292	ISI
2015-16	ผศ.ดร. อัญชลี เอาผล (First author) ผศ.ดร.วุฒิ ทักษิณธรรม (Co-author)	Aowphol, A., Rujirawan, W. Taksintum, Y. Chuaykern, and B. L. Stuart. 2015. A new caruncle-bearing <i>Limnonectes</i> (Anura: Dicroglossidae) from northeastern Thailand. <i>Zootaxa</i> 3956 (2): 258–270. Link: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3956.2.6	ISI
2015-17	ผศ.ดร. อัญชลี เอาผล (Corresponding author)	Ampai, N., A. Rujirawan, J. Arkajak, D. S. McLeod and A. Aowphol. 2015. Description of the tadpoles of two endemic frogs: the Phu Luang Cascade frog <i>Odorrana aureola</i> (Anura: Ranidae) and the Isan big-headed frog <i>Limnonectes isanensis</i> (Anura: Dicroglossidae) from northeastern Thailand. <i>Zootaxa</i> 3981 (4): 508–520. Link: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3981.4.3	ISI
2015-18	ผศ.ดร. อัญชลี เอาผล (Co- author)	Phimmachak, S., A. Aowphol. and B. L. Stuart. 2015. Morphological and molecular variation in <i>Tylotriton</i> (Caudata: Salamandridae) in Laos, with description of a new species. <i>Zootaxa</i> 4006 (2): 285–310. Link: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4006.2.3	ISI
2015-19	ผศ.ดร. อัญชลี เอาผล (Corresponding author)	Phimmachak, S., B. L. Stuart and A. Aowphol. 2015. Ecology and natural history of the knobby newt <i>Tylotriton podichthys</i> (Caudata: Salamandridae) in Laos. <i>Raffles Bulletin of Zoology</i> 63: 389–400. Link: https://lkcnhm.nus.edu.sg/rbz/volume-63/	ISI

2015-20	ผศ.ดร. อธิพร อนันตะเศรษฐกุล (Corresponding author)	Khamboonruang, P., T. Anuntasethakul and S. Navephap. 2015. Evaluation of Anti-Gastric Ulcer Activity of Ethanolic Extract from Pseudostem of <i>Musa x paradisiaca</i> in Experimental Animals. <i>Thai Journal of Science and Technology</i> 4 (3) : 310-320 Link: https://www.tci-thaijo.org/index.php/tjst/article/view/39695	TCI1
---------	---	---	------

ผลงานที่ได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ

รหัส	ชื่ออาจารย์	รายละเอียด	ฐานข้อมูล
2015-1P	ดร. นิตยา สมทรัพย์ (Co- author) ดร.ปราโมทย์ชำนาญานัน (Corresponding author)	Limprasert, W., T. E-kobon, N. Somsap and P. Chumnanpuen. 2015. Algae Image Classification Using Parallel Random-forest, pp. 27-31. <i>In</i> Proceeding of The 6th International Conference on Computational Systems-Biology and Bioinformatics 2015 (CSBio2015). 22-25 November 2015, King Mongkut's University of Technology Thonburi. Bangkok, Thailand.	บทความ
2015-2P	ผศ.ดร. ชีวรัตน์ พรินทรากุล (Corresponding author)	ชญานันท์ พลยูง และ ชีวรัตน์ พรินทรากุล. 2558. การศึกษาความหลากหลายชนิดของหอยน้ำจืด ในเขตอุทยานแห่งชาติน้ำตกเจ็ดสาวน้อย, การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่53, 3 - 6 มกราคม 2015, กรุงเทพมหานคร ราชอาณาจักรไทย	บทความ
2015-3P	ดร.ปิยมา ทศนสุวรรณ (Corresponding author)	Suwalak ChitChalern, Arinthip ThumChaipinet, Piyama Tasanasuwan. 2015 . Isolation and Identification of Endophytic Actinomycetes from <i>Acacia mangium</i> Willd. Using 16S rRNA sequences, Author Suwalak ChitChalern, Arinthip ThumChaipinet, Piyama Tasanasuwan. International KU star presentation 2015	บทความ
2015-4P	รศ.ดร.วัชรียา ภูรีวีโรจน์กุล (Corresponding author)	สุพัสชา สาสนรักกิจ และวัชรียา ภูรีวีโรจน์กุล. 2558. ปลาคัดจีน (<i>Betta splendens</i> Regan, 1910) จากตลาดปลาสวยงามและความจำเพาะต่อเจ้าบ้านของปรสิตที่พบ, หน้า 207-214. ใน การประชุมอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทยครั้งที่ 5 วันที่ 25 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.	บทความ
2015-5P	รศ.ดร.วัชรียา ภูรีวีโรจน์กุล (Corresponding author)	ชาญณรงค์ สารพล และวัชรียา ภูรีวีโรจน์กุล. 2558. รายงานการพบโมโนจีน <i>Paradiptera blairensis</i> และ <i>P. sillagonum</i> (Monogenoidea: Diplectanidae) ปรสิตในปลาเห็ดโคน <i>Sillago sihama</i> ครั้งแรกในประเทศไทย, หน้า 225-229. ใน การประชุมอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทยครั้งที่ 5 วันที่ 25 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.	บทความ
2015-6P	รศ.ดร.วัชรียา ภูรีวีโรจน์กุล (Corresponding author)	อภิฤดี สงสุข และวัชรียา ภูรีวีโรจน์กุล. 2558. ปรสิตในปลาตะกรับ <i>Scatophagus argus</i> (Linnaeus, 1766) จากอ่าวไทย, หน้า 215-224. ใน การประชุมอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทยครั้งที่ 5 วันที่ 25 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.	บทความ
2015-7P	รศ.ดร.วัชรียา ภูรีวีโรจน์กุล (Corresponding author)	สุธิโชติ ทวีกสิกรรม, สิทธิวรรณ สุขศรี และวัชรียา ภูรีวีโรจน์กุล. 2558. ความหลากหลายชนิดของปลาใน แหล่งน้ำธรรมชาติของอำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์, หน้า 30-38. ใน การประชุม อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทยครั้งที่ 5 วันที่ 25 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.	บทความ
2015-8P	รศ.ดร.วัชรียา ภูรีวีโรจน์กุล (Corresponding author)	พิทักษ์ไทย แจ่มทิม, วัชรียา ภูรีวีโรจน์กุล, อธิรุฒิ เลิศสุทธิขวาล และวรวิทย์ มณีพิทักษ์สันติ. 2558. การระบาดของหนอนสมอ (<i>Lernaea</i> spp.) ในปลาน้ำจืดบางชนิดจากแหล่งน้ำธรรมชาติที่อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์, หน้า 230-236. ใน การประชุมอนุกรมวิธานและซิสเทมา	บทความ

		ติคส์ ในประเทศไทยครั้งที่ 5 วันที่ 25 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.	
2015-9P	รศ.ดร.สุปิยนิษฐ์ ไม้แพ (Corresponding author)	Saetung, T. and Maiphae, S. 2015. Species Diversity of Copepods (Calanoid, Cyclopoid and Harpacticoid) in Thale-Noi, Phattalung Province. The 5th Conference on the Taxonomy and Systematics in Thailand, 25-27 May 2015, Faculty of Science, Kasetsart University. p 166-176.	บทความ

ปี 2014

ผลงานที่ได้ตีพิมพ์ลงในฐานข้อมูลนานาชาติและระดับชาติ (ตั้งแต่ TC12 ขึ้นไป)

รหัส	ชื่ออาจารย์	รายละเอียด	ฐานข้อมูล
2014-1	รศ.ดร. จินดาวรรณ สิริทวีเนติ (Co- author)	อดิภัทร เพชรมนโทยัย วิทย์ ธารชลาบุกิจ จินดาวรรณ สิริทวีเนติ และ วิน เขยชมศรี. 2558. อัตราการ ตรวจพบปรสิตในปลาจากแม่น้ำท่าจีนภายหลัง วิกฤตน้ำท่วมปี 2554. วารสารวิจัย มช. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 15 (2): 56 – 68 Link: http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/article_detail.php?ArticleID=168608	TCI 1
2014-2	ผศ.ดร. ชีวรัตน์ พรินทรากุล (First author)	Printrakoon C, A. Kamlang-ek, and F. Hangqing "Possible use of <i>Lingula</i> sp. (Phylum Brachiopoda) as a dissemination strategy to promote sustainable development in Fangchenggang mangrove, China", Chinese Journal of Population Resources and Environment 12 (3) (2014) 269-277. Link: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10042857.2014.928986	ISI
2014-3	รศ.ดร. บุญเสฐียร บุญสูง (Corresponding author)	David, F. and B. Boonsoong. 2014. Colonisation of leaf litter by lotic macroinvertebrates in Phachi headwater stream (western Thailand). Fundam. Appl. Limnol. 184 (2): 109-124 https://www.schweizerbart.de/papers/fal/detail/184/82859/Colonisation_of_leaf_litter_by_lotic_macroinvertebrates_in_a_headwater_stream_of_the_Phachi_River_western_Thailand	ISI
2014-4	รศ.ดร. บุญเสฐียร บุญสูง (Corresponding author)	Boonsoong, B. and D. Chainthong. 2014. Description of the last stadium larva and female of <i>Microgomphus thailandica</i> Asahina (Odonata: Gomphidae). Zootaxa 3811(2): 271-279. Link: http://mapress.com/zootaxa/2014/f/z03811p279f.pdf	ISI
2014-5	รศ.ดร. บุญเสฐียร บุญสูง (First& Corresponding author)	Boonsoong, B. and D. Chainthong. 2014. Description of the final instar larva of <i>Heligomphus selysi</i> Fraser (Odonata: Gomphidae). Zootaxa 3764(1): 482-488. Link: http://mapress.com/zootaxa/2014/f/z03764p488f.pdf	ISI
2014-6	ดร. ปราโมทย์ ชำนาญปิ่น (First author)	Chumnanpuen, P., M.A.E. Hansen, J. Smedsgaard, J. Nielsen. 2014. Dynamic Metabolic Footprinting Reveals the Key Components of Metabolic Network in Yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . International Journal of Genomics, volumn 2014. Link: https://www.hindawi.com/journals/ijg/2014/894296/	ISI

2014-7	รศ.ดร. พันัส ธรรมกีรติวงศ์ (First&Corresponding author) ผศ.ดร. วชิรญาณัน ธงอาสา (Co-author)	Tumkiratiwong, P., R. Ploypattarapinyo, U. Pongchairerk, and W. Thong-asa. 2014. Reproductive toxicity of <i>Momordica charantia</i> ethanol seed extracts in male rats. Iranian Journal of Reproductive Medicine. 12 (10): 695-704 Link: https://www.researchgate.net/profile/Panas_Tumkiratiwong	ISI
2014-8	ดร. เมษยะมาศ คงเสมา (Co- author)	Khongkow P, U. Karunarathna, M. Khongkow, C. Gong, A.R. Gomes, E. Yagüe, L.J. Monteiro, M. Kongsema, S. Zona, E.P. Man, J.W. Tsang, R.C. Coombes, K.J. Wu, U.S. Khoo, R.H. Medema, R. Freire, E.W. Lam. 2014. FOXM1 targets NBS1 to regulate DNA damage-induced senescence and epirubicin resistance. Oncogene. 33(32):4144-55. doi: 10.1038/onc.2013.457 Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24141789	ISI
2014-9	รศ.ดร. วรณวิภา วงศ์แสงนาค (Co-author)	Li, Y., W. Vongsangnak, L. Chen, B. Shen. 2014. Integrative analysis reveals disease-associated genes and biomarkers for prostate cancer progression, <i>BMC Medical Genomics</i> 7. (Suppl 1):S3 Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25080090	ISI
2014-10	รศ.ดร. วรณวิภา วงศ์แสงนาค (Co- author)	Shang J, Zhu F, Vongsangnak W, Tang Y, Zhang W, Shen B. 2014. Evaluation and comparison of multiple aligners for next-generation sequencing data analysis. Biomed Res Int 309650 Link: https://www.hindawi.com/journals/bmri/2014/309650/	ISI
2014-11	รศ. ดร. วสกร บัลลังก์โพธิ์ (Corresponding author)	Phankaen Y., W. Pluempanupat, A.K. Mourad and V. Bullangpoti .2014. Bioefficacy of <i>Piper ribesoides</i> (Piperaceae) Extracts against <i>Nilaparvata lugens</i> Stal. (Homoptera: Delphacidae). Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. 79(2): 229- 232 Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26084101	scopus
2014-12	รศ. ดร. วสกร บัลลังก์โพธิ์ (Corresponding author)	Kumrungsee N., W. Pluempanupat , O. Koul and V. Bullangpoti .2014. Toxicity of essential oil compounds against diamondback moth, <i>Plutella xylostella</i> , and their impact on detoxification enzyme activities. J Pest Sci:87:721-729 Link: https://link.springer.com/article/10.1007/s10340-014-0602-6	ISI
2014-13	ผศ.ดร. วชิรญาณัน ธงอาสา (First author)	Thong-asa W, Tilokskulchai K. Neuronal damage of the dorsal hippocampus induced by long-term right common carotid artery occlusion in rats. Iran J Basic Med Sci. 2014;17:220-226. Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4016694/	ISI
2014-14	น.สพ.ดร. วีระศักดิ์ ฟุ้งเฟื่อง (First author) รศ.ดร. อุทัยวรรณ โกวิทวาที (Corresponding author)	Fungfuang W., Pitipontapin S., Tongmai T. and Kovitvadh U. 2014. Development of learning achievement of Bachelor degree student in basic scientific research method course using inquiry approach. KKU International Journal of Humanities and Social Science. 4(2): 35-46.	TCI1
2014-15	รศ.ดร. อุทัยวรรณ โกวิทวาที (Co- author)	Vannarattanarat S., A. Zieritz., T. Kanchanaketu, U. Kovitvadh, S. Kovitvadh and V. Hongtrakul. 2014. Molecular identification of the economically important freshwater mussels (Mollusca–Bivalvia–Unionoida) of Thailand: developing species-specific markers from AFLPs. Stichting International Foundation for Animal Genetics 45 (2): 235-239	ISI

		Link: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/age.12115#support-information-section	
2014-16	รศ.ดร. อุทัยวรรณ โกวิทวาที (Co- author)	Thongprajukaew K., S. Kovitvadhi, U. Kovitvadhi and K. Rungruangsak-Torrissen. 2014. Pigment deposition and <i>in vitro</i> screening of natural pigment sources for enhancing pigmentation in male Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i> Regan, 1910). <i>Aquaculture Research</i> 45: 709-719. Link: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/are.12009	ISI
2014-17	ผศ.ดร. อัญชลี เอาผล (Corresponding author)	Yodthong, S., C. D. Siler, P. Prasankok and A. Aowphol. 2014. Phylogenetic Patterns of the Southeast Asian Tree frog <i>Chiromantis hansenae</i> in Thailand. <i>Asian Herpetological Research</i> 5(3): 179–196. Link: http://pub.chinasciencejournal.com/AsianHerpetologicalResearch/35157.jhtml	ISI
2014-18	ผศ.ดร. อัญชลี เอาผล (Co- author)	Grismer, J. L., A. M. Bauer, L. L. Grismer, K. Thirakhupt, A. Aowphol, J. R. Oaks, P. L. Wood Jr., C. K. Onn, N. Thy, M. Cota and T. Jackman. 2014. Multiple origins of parthenogenesis, and a revised species phylogeny for the Southeast Asian butterfly lizards, <i>Leiolepis</i> . <i>Biological Journal of the Linnean Society</i> 113: 1080–1093 Link: https://doi.org/10.1111/bij.12367	ISI

ผลงานทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร - อนุสิทธิบัตร)

วิน เขยชมศรี และ จินดาวรรณ สิริันทวินติ. 2556. อุปกรณ์สำหรับเจาะเก็บเลือดปริมาณมาก. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สิทธิบัตร เลขที่ 36114 วันที่ 12 กรกฎาคม 2556. (คำขอรับสิทธิบัตรเลขที่ 0601001179, 16 มีนาคม 2549/ ระยะเวลาการคุ้มครองสิทธิฯ 16 มีนาคม 2549 – 15 มีนาคม 2569)

วิน เขยชมศรี และ จินดาวรรณ สิริันทวินติ. 2551. เข็มเจาะเลือดจระเข้. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สิทธิบัตร เลขที่ 46481 วันที่ 19 ตุลาคม 2558. (คำขอรับสิทธิบัตรเลขที่ 0801000372, 25 มกราคม 2551/ ระยะเวลาการคุ้มครองสิทธิฯ 25 มกราคม 2551 – 24 มกราคม 2571)

วิน เขยชมศรี และ จินดาวรรณ สิริันทวินติ. 2555. กรรมวิธีการเจาะเก็บเลือดจระเข้โดยไม่ทำลายชีวิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. อนุสิทธิบัตร เลขที่ 7468 วันที่ 14 กันยายน 2555. (คำขอรับอนุสิทธิบัตรเลขที่ 0903001362, 20 พฤศจิกายน 2552/ระยะเวลาการคุ้มครองสิทธิฯ 20 พฤศจิกายน 2552 – 19 พฤศจิกายน 2572)

จินดาวรรณ สิริันทวินติ วิน เขยชมศรี และ สุดาวรรณ เขยชมศรี. 2557. ผลิตภัณฑ์กัมมีเยลลี่ที่มีเลือดจระเข้ระเหิดแห้งเป็นส่วนผสม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. อนุสิทธิบัตร เลขที่ 9089 วันที่ 29 สิงหาคม 2557. (คำขอรับอนุสิทธิบัตรเลขที่ 1303001506, 29 พฤศจิกายน 2556/ ระยะเวลาการคุ้มครองสิทธิฯ 29 พฤศจิกายน 2556 – 28 พฤศจิกายน 2576)

อรุณี อิงคากุล สาธิต โกวิทวาที อุทัยวรรณ โกวิทวาที เกียรติทวี ศศิมนัส คุณจักร์ และ กฤษณา รุ่งเรืองศักดิ์-เทอร์ริสเซน. 2557. สูตรอาหารสำหรับเลี้ยงปลานิล. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติและ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. อนุสิทธิบัตร เลขที่ 8587 วันที่ 3 มกราคม 2557 (คำขอรับอนุสิทธิบัตรเลขที่ 1103001077, 30 กันยายน 2554/ ระยะเวลาการคุ้มครองสิทธิฯ 3 มกราคม 2557 – 29 กันยายน 2560)

อุทัยวรรณ โกวิทวาที การุณ ทองประจุแก้ว อรุณี อิงคากุล สาธิต โกวิทวาที พิสมัย สมสืบ และ กฤษณา รุ่งเรืองศักดิ์-เทอร์ริสเซน. 2558. กรรมวิธีการผลิตอาหารปลากัดวัยอ่อน. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. อนุสิทธิบัตร เลขที่ 9624 วันที่ 6 มีนาคม 2558. (คำขอรับอนุสิทธิบัตรเลขที่ 1103001303, 7 ธันวาคม 2554/ ระยะเวลาการคุ้มครองสิทธิฯ 6 มีนาคม 2558 – 6 ธันวาคม 2560)

อุทัยวรรณ โกวิทวาที กนกวรรณ แสนสุวรรณ สาธิต โกวิทวาที การุณ ทองประจุแก้ว และพิสมัย สมสืบ. 2561. กรรมวิธีการอัดเม็ดอาหารปลา. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. อนุสิทธิบัตร เลขที่ 13266 วันที่ 15 พฤศจิกายน 2560. (คำขอรับอนุสิทธิบัตรเลขที่ 1603002071, 12 ตุลาคม 2559/ ระยะเวลาการคุ้มครองสิทธิฯ 15 พฤศจิกายน 2560 – 11 ตุลาคม 2565)