

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรัฐชา ชัยชนะ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
การดำรงตำแหน่งบริหาร ส.ค. 2566 - ส.ค. 2570 รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ คณะสิ่งแวดล้อม ส.ค. 2562 - ส.ค. 2566 รองคณบดีกิจการนิสิตภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม ก.ค. 2558 - มิ.ย. 2562 รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะสิ่งแวดล้อม	
การศึกษา Ph.D. (Freshwater Biology), Liverpool University , UNITED KINGDOM, วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล , ไทย, วท.บ. (การจัดการประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ชีววิทยาทางน้ำ, สิ่งแวดล้อมทางน้ำ, คุณภาพน้ำ, สิ่งมีชีวิตในน้ำ, อาหารพืช	
งานสอน 01425497 Applied Ecology for Environmental Management Circular Economy Concept for Sustainability Climate Change on Environment Community Strategies Execution, Monitoring and Evaluat Ecological Applications & Research Ecosystem and Natural Resource Management Environment Science Project Environmental Conservation Environmental Impact Study Environmental Sampling Techniques & Analysis Environmental Sampling Techniques and Analysis Environmental Science and Technology Profect Environmental Science and Technology Project Field Study for Environmental Science Interdisciplinary field study Inves.Eva.Tech.Land Use Natur.Res.Mgt. Life Skills For Undergraduate Student Management of Invasive Non-indigenous Species Natural Environment Principles of Environmental Science Restoration of Fresh Waters Selected Topics in Envi. Tech. & Management Selected Topics in Environmental Science Seminar special problems Techniq.for investing Land Use & Nat.Res.Mgt. Techniq.in Land Use Planning for Sust. Devel. Techniques for investigating land use and natural resources management Thesis การศึกษาภาคสนามสำหรับวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	
โครงการวิจัย ปี 2547 การพัฒนาใช้ไบโโรว์เป็นดัชนีทางชีวภาพชนิดใหม่เพื่อการประเมินคุณภาพน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนบริเวณลุ่มน้ำบางปะกง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2553 ปริมาณและการแพร่กระจายของชนิดพันธุ์ปลาต่างถิ่นสกุล Hypostomus ในแหล่งน้ำในจังหวัดชลบุรีและผลกระทบทางชีววิทยาต่อปลาดุกอุย (Clarias macrocephalus) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากBiodiversity Research and Training Program - สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2552-2554 ปริมาณและการแพร่กระจายของชนิดพันธุ์ปลาต่างถิ่นสกุล Hypostomus ในแหล่งน้ำในจังหวัดชลบุรีและผลกระทบทางชีววิทยาต่อปลาดุกอุย (Clarias macrocephalus) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553-2554 การทดสอบความเป็นพิษ การสะสม และการเพิ่มปริมาณทางชีวภาพในระบบนิเวศทางน้ำของอนุภาคเงินระดับนาโนที่เป็นองค์ประกอบของเนื้อผ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2554-2556 การวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อการจัดการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำบึงบอระเพ็ดอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยมหิดล ปี 2555 ผลกระทบทางชีววิทยาของหอยเชอรี่ (Pomacea canaliculata) ที่มีต่อหอยโข่งพันธุ์พื้นเมืองของประเทศไทย (Pila spp.) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรัฐชา ชัยชนะ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ปี 2556-2557 การประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ข้าวหอมมะลิอินทรีย์เพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืนและการแสดงข้อมูลสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2556-2558 การประเมินผลกระทบทางชีวภาพของปลา Jade perch (Scortum barcoo) ต่อความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารสัตว์จำกัด มหาชน ปี 2557 ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการเกิดยูโทรฟิเคชันในบ่อเลี้ยงของโครงการวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2557-2558 ผลกระทบของกังเครฟิชต่อทรัพยากรชีวภาพทางน้ำในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม ปี 2557 การประเมินศักยภาพป่าชายเลนเพื่อเป็นแหล่งพลังงานทดแทน: คุณภาพและผลผลิตพลังงาน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 การเปรียบเทียบคุณภาพน้ำ สมบัติดิน และทรัพยากรชีวภาพระหว่างพื้นที่สวนป่าโกงกางและพื้นที่ป่าชายเลนธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2558 การรุกรานของปลาหมอสียักษ์ (Cichla monoculus) ในแหล่งน้ำในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2559-2560 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สุขภาพและสังคมจากการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ที่ดินต่อพื้นที่เกษตรและชุมชนเกษตรกร บริเวณทุ่งรังสิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ปี 2559 การแพร่กระจายและผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคมของการรุกรานของปลากดเกราะในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การสะสมทางชีวภาพและการเพิ่มขึ้นของตะกั่วในห่วงโซ่อาหารในระบบนิเวศแหล่งน้ำไหล และการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของสัตว์หน้าดินต่อปริมาณตะกั่วในห้วยคลิตี้ จังหวัดกาญจนบุรี ประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2560 การศึกษาสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่พื้นที่ชุ่มน้ำแหลมผักเบี้ย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2561 ระบบประเมินความเสี่ยงข้ามพรมแดนของปลาต่างถิ่น กรณีศึกษาลุ่มน้ำแม่น้ำเพิร์ล ในจังหวัดกวางตง และลุ่มน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา ประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากPearl River Fisheries Research Institute, Chinese Academy of Fishery Sciences, People's Republic of China ปี 2561-2562 ทุนวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2562 การศึกษาสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังน้ำจืดที่พื้นที่ชุ่มน้ำแหลมผักเบี้ย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2562-2563 การพัฒนาฐานข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมลพิษเพื่อการจัดการพื้นที่เกษตรกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2562-2563 การวิเคราะห์ประเด็นปัญหาความยั่งยืนของอุตสาหกรรมข้าวไทยโดยตลอดวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2562-2563 อิทธิพลของสารชีวพิษของแพลงก์ตอนพืชต่อการตายของปลาไนในระบบบ่อบำบัดน้ำเสียชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา ปี 2563-2564 การเกิดสารไซยาโนทอกซินจากการเกิดยูโทรฟิเคชันในแหล่งน้ำจืดและแนวทางในการฟื้นฟูแหล่งน้ำจืดที่เกิดยูโทรฟิเคชันเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2563-2566 บทบาทของพื้นที่ชุ่มน้ำต่อความมั่นคงทางด้านน้ำสำหรับลุ่มแม่น้ำโขง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSumernet 4 All, Swedish Government ปี 2565-2566 การประเมินความยั่งยืนโดยตลอดวัฏจักรชีวิต และการยกระดับมาตรฐานการปลูกข้าวยั่งยืน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมข้าวไทยที่ยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2566 ปริมาณสารชีวพิษ microcystins จากแพลงก์ตอนพืชกลุ่มไซยาโนไฟต์ตามระยะการเจริญเติบโต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา ภายใต้ทุนอุดหนุนวิจัยจากโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2567-2568 การประเมินการเกิดยูโทรฟิเคชันในแหล่งน้ำจืดด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์โดยใช้ข้อมูลดาวเทียมเซนทิเนล-2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Ratcha Chaichana, Nattawut Promwang, "Comparative Study of Grazing Efficiency between Moina macrocopa andBranchinella thailandensis to Control Phytoplankton Growth", Environment and Natural Resources Journal 11 (2) (2013) 28-40 - pongsak noophan, Ratcha Chaichana, "Effects of Nitrogen and Phosphorus on Eutrophication in Water Bodies and Nitrogen and Phosphorus Removal", วิศวกรรมสาร มก 27 (88) (2014) 57-67 ระดับนานาชาติ - Ratcha Chaichana, B. Moss, R.T. Leah, "Effects of water birds on aquatic vegetation in a shallowlake", Verhandlungen des Internationalen Verein Limnologie 30 (5) (2009) 741-744	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรัฐชา ชัยชนะ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
- Ratcha Chaichana, Leah, R, Moss, B, "Birds as eutrophicating agents: a nutrient budget for a small lake in a protected area", <i>HYDROBIOLOGIA</i> 646 (1) (2010) 111-121 - Ratcha Chaichana, Santi Pongcharean, Ruangvit Yoonpundh, "Habitat, abundance and diet of invasive suckermouth armored catfish (<i>Loricariidae</i> <i>Pterygoplichthys</i>) in the Nong Yai Canal, East Thailand", <i>Tropical Zoology</i> 24 (0) (2011) 49-62 - Ratcha Chaichana, Rick Leah, Brian Moss, "Conservation of pond systems: a case study of intractability, Brown Moss, UK", <i>Hydrobiologia</i> 664 (1) (2011) 17-33 - Ratcha Chaichana, Leah, R, Moss, B, "Seasonal impact of waterfowl on communities of macrophytes in a shallow lake", <i>AQUATIC BOTANY</i> 95 (1) (2011) 39-44 - Ratcha Chaichana, Sirapat Jongphadungkiet, "Assessment of the invasive catfish <i>Pterygoplichthys pardalis</i> (Castelnau, 1855) in Thailand: ecological impacts and biological control alternatives", <i>Tropical Zoology</i> 25 (4) (2012) 173-182 - Ratcha Chaichana, รศ.ดร.คันสนีย์ ชูแวว, "Ecological importance and biological resource conservation of Boraphet marsh, Thailand", <i>ScienceAsia</i> 39 (2) (2013) 105-110 - Ratcha Chaichana, Santi Pongcharean, Ruangvit Yoonpundh, "Foraging effects of the invasive alien fish <i>Pterygoplichthys</i> on eggs and first-feeding fry of the native <i>Clarias macrocephalus</i> in Thailand", <i>Kasetsart Journal : Natural Sciences</i> 47 (4) (2013) 1-8 - Ratcha Chaichana, Thepbodee Sumpun, "The potential ecological impact of the exotic snail <i>Pomacea canaliculata</i> on the Thai native snail <i>Pila scutata</i>", <i>ScienceAsia</i> 40 (2014) (2014) 11-15 - มณีนภาญจน์, Ratcha Chaichana, Tunlawit Satapanajaru, "Toxicity, Bioaccumulation and Biomagnification of Silver Nanoparticles on Green Algae (<i>Chlorella</i> sp.), Water Flea (<i>Moina macrocopa</i>), Blood Worm (<i>Chironomus</i> spp.) and Silver Barb (<i>Barbonymus gonionotus</i>)", <i>Chemical Speciation and Bioavailability</i> 26 (4) (2014) 257-265 - Ratcha Chaichana, THEPBODEE SUMPAN, "Environmental Tolerance of Invasive Golden Apple Snails (<i>Pomacea canaliculata</i>, (Lamarck, 1822)) and Thai Native Apple Snails (<i>Pilascutata</i>, (Mousson, 1848))", <i>Tropical Ecology</i> 56 (3) (2015) 347-355 - Ratcha Chaichana, Chaisit Thongjoo, ศรัณยู ชูศักดิ์, "Ecological roles of commercial mangrove plantation forests for benthic macroinvertebrate communities in Thailand", <i>Applied Ecology and Environmental Research</i> 14 (2) (2016) 421-432 - Ratcha Chaichana, Narouchit Dampin, "Unialgal Blooms of Cyanobacteria in Oxidation Ponds of the King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Thailand", <i>EnvironmentAsia</i> 9 (2) (2016) 150-157 - Ratcha Chaichana, Chinnawat Wanjit, "Impacts, control and perception of introduced Crayfish in Thailand", <i>Aquatic Ecosystem Health & Management</i> 21 (1) (2018) 60-69 - Chaisit Thongjoo, ศรัณยู ชูศักดิ์, Ratcha Chaichana, "Soil fertility improvement from commercial monospecific mangrove forests (<i>Rhizophora apiculata</i>) at Yeasarn Village, Samut Songkram Province, Thailand", <i>Tropical Ecology</i> 59 (1) (2018) 91-97 - Ratcha Chaichana, Professor Dr. Ravindra C. Joshi, "Invasive apple snails (<i>Pomacea</i> spp.) in Thailand: current status and integrated management", <i>Agriculture for Development</i> 33 (0) (2018) 26-30 - Wei, H., Ratcha Chaichana, Liu, F., Luo, D., Qian, Y., Gu, D., Mu, X., Xu, M., Hu, Y., "Nutrient enrichment alters life-history traits of non-native fish <i>Pterygoplichthys</i> spp. in sub-tropical rivers", <i>Aquatic Invasions</i> 13 (3) (2018) 421-432 - Rattanawan Mungkung, Patthra Pengthankeerati, Ratcha Chaichana, Watcharothai, S., Kitpakornsanti, K., Supachok Tapananont, "Life Cycle Assessment of Thai organic Hom Mali rice to evaluate the climate change, water use and biodiversity impacts", <i>Journal of Cleaner Production</i> 211 (-) (2019) 687-694 - พิชภา ชังนุดดา, Boonsatien Boonsoong, Ratcha Chaichana, "LEAD CONTAMINATION AND BIOACCUMULATION IN A LOTIC ECOSYSTEM AROUND AN ABANDONED MINING AREA OF KHLI TI CREEK, KANCHANABURI PROVINCE, THAILAND", <i>APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH</i> 17 (2) (2019) 3897-3908 - Du Luo, Hui Wei, Ratcha Chaichana, Dingtian Yang, Dangen Gu, Xidong Mu, Meng Xu, Yexin Yang, Shurui Jin, Yinchang Hu, "Current status and potential risks of established alien fish species in China", <i>Aquatic Ecosystem Health & Management</i> 22 (4) (2019) 371-384 - รวิภา ประเสริฐผล, PAILIN JITCHUM, Ratcha Chaichana, "WATER CHEMISTRY, PHYTOPLANKTON DIVERSITY AND SEVERE EUTROPHICATION WITH DETECTION OF MICROCYSTIN CONTENTS IN THAI TROPICAL URBAN PONDS", <i>Applied Ecology and Environmental Research</i> 18 (4) (2020) 5939-5951 - มรธา นิมทิม, Ratcha Chaichana, Timothy . Wood, "Role of freshwater bryozoans in wastewater treatment ponds at Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project site, Phetchaburi province, Thailand", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 54 (6) (2020) 649-656 - Lorenzo Vilizzi, Gordon H.Copp, Jeffrey E. Hill, Boris Adamovich, Luke Aislabie, Daniel Akin, Abbas J. Al-Faisal, David Almeida, M.N. Amal Azmai, Rigters Bakui, Adriana Bellati, Ren?e Bernier, Jason M. Bies, G?k?en Bilge, Paulo Branco, Thuyet D. Bui, Jo?o Canning-Clode, Henrique Anatole Cardoso Ramos , Gustavo A. Castellanos-Galindo, Nuno Castro, Ratcha Chaichana, Paula Chainho, Joleen Chan, Almir M. Cunico, Amelia Curd, Punyanuch Dangchana, 27 of 196, Marina Piria, "A global-scale screening of non-native aquatic organisms to identify potentially invasive species under current and future climate conditions", <i>Science of The Total Environment</i> 788 (-) (2021) 147868-1-16	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรัฐชา ชัยชนะ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
- Hui Wei, Ratcha Chaichana, Lorenzo Vilizzi, Punyanuch Daengchana, Fei Liu, Matura Nintim, Yunjie Zhu, Shan Li, Yinchang Hu, Gordon H.Copp, "Do non-native ornamental fishes pose a similar level of invasion risk in neighbouring regions of similar current and future climate? Implications for conservation and management", <i>Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems</i> 31 (8) (2021) 1-17 - Gordon H.Copp, Lorenzo Vilizzi, Hui Wei, Ratcha Chaichana, "Speaking their language – Development of a multilingual decision-support tool for communicating invasive species risks to decision makers and stakeholders", <i>Environmental Modelling & Software</i> 135 (-) (2021) 104900-1-11 - Wipawan Intasan, Ratcha Chaichana, Patana Anurakpongsatorn, "Efficiency of Glutinous Rice Straw Extracts (RD-Six) and Water Hyacinth in Inhibiting Algal Growth and Reducing Nutrients from a Hyper-eutrophic Pond", <i>Environment and Natural Resources Journal</i> 19 (1) (2021) 24-33 - Vilizzi L, Piria M, Pietraszewski D, Kopeck? O, ?pel? I, Rado?aj T, ?prem N, Ta KAT, Tarkan AS, Weiperth A, Yo?urt?uo?lu B, Candan O, Herczeg G, Killi N, Lemi? D, Szajbert B, Almeida D, Al-Wazzan Z, Atique U, Bakiu R, Ratcha Chaichana, Dashinov D, Ferincz ?, Flieller G, Gilles Jr AS, Goulletquer P, Interesova E, Iqbal S, Koyama A, Kristan P, Li S, Lukas J, Moghaddas SD, Monteiro JG, Mumladze L, Olsson KH, Paganelli D, Perdikaris C, Pickholtz R, Preda C, Ristovska M, ?vol?kov? KS, ?tevoe B, Uzunova E, Vardakas L, Verreycken H, Wei H, Zi?ba G , "Development and application of a multilingual electronic decision-support tool for risk screening non-native terrestrial animals under current and future climate conditions", <i>NeoBiota</i> 76 (-) (2022) 211-236 - Wasinee Thongdang, Ratcha Chaichana, Timothy S. Wood, "Wastewater Treatment Efficiency by a Freshwater Phylactolaemate Bryozoan and Experimental Feeding with Protozoa", <i>Environment and Natural Resources Journal</i> 20 (5) (2022) 515-526 - Rattanawan Mungkung, Sitthikitpanya, S., Ratcha Chaichana, Bamrungwong, K., Santitaweeroek, Y., Jakrawatana, N., Silalertruksa, T., Gheewala, S.H., "Measuring sustainability performance of rice cultivation in Thailand using Sustainable Rice Platform indicators", <i>International Journal of Agricultural Sustainability</i> 20 (7) (2022) 1278-1293 - J. Bibermaier, T. S. Wood, Ratcha Chaichana, T. Schwaha, "Reconstructing the neuromuscular ground pattern of phylactolaemate bryozoans: new data from the Lophopodidae", <i>BMC Ecology and Evolution</i> 22 (1) (2022) 118-1-33 - Ahmed J. Saadi, Julian Bibermaier, Kevin M. Kocot, Nickellaus G. Roberts, Masato Hirose, Andrew Calcino, Christian Baranyi, Ratcha Chaichana, Timothy S. Wood, Thomas Schwaha, "Phylogenomics reveals deep relationships and diversification within phylactolaemate bryozoans", <i>Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences</i> 289 (1986) (2022) 20221504(1-10) - รวิภา ประเสริฐผล, Ratcha Chaichana, PAILIN JITCHUM, "Seasonal variation of zooplankton assemblages and their responses to water chemistry and microcystin content in shallow lakes in Thailand", <i>Archives of Biological Sciences</i> - (-) (2023) 1-16 - อินทิรา ทองหมั่น, Santi Pongcharean, PAILIN JITCHUM, Ratcha Chaichana, "A Field Experiment on Restoration of a Hyper-eutrophic Urban Shallow Pool Using Polyaluminium Chloride in Thailand", <i>Polish Journal of Environmental Studies</i> 33 (1) (2024) 1-9 - Srichomphu, M., Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, Ratcha Chaichana, Chunkao, K., WATCHARAPONG WARARAM, Narouchit Dampin, Maskulrath, P., "Role of <i>Cylindrospermopsis</i> sp. in vertical nitrogen changes observed in tropical oxidation wastewater treatment ponds", <i>Global Journal of Environmental Science and Management</i> 10 (1) (2024) 287-300 - Lorenzo Vilizzi, Marina Piria, Dariusz Pietraszewski, Daniela Giannetto, S. Luke Flory, Gabor Herczeg, Hayrunisa Bas Sermenli, Mihaela Britvec, Ilona Jukoniene, Lukas Petrulaitis, Ratcha Chaichana, Ivana Vitasovic- Kotic, David Almeida, Zainab Al-Wazzan, Rigters Bakiu, Angela Boggero, Dimitriy Dashinov, Mahanama De Zoysa, Allan S. Gilles Jr, Philippe Goulletquer, Elena Interesova, Old?ich Kopecky, Nicholas Koutsikos, Akihiko Koyama, Petra Kristan, Shan Li, Juliane Lukas, Seyed Daryoush Moghaddas, Joao G. Monteiro, Levan Mumladze, Chulhong Oh, Karin H. Olsson, Richard T. Pavia Jr, Costas Perdikaris, Renanel Pickholtz, Cristina Preda, Milica Ristovska, Kristina Slovak Svolikova, Barbora ?tevoe, Kieu Anh T. Ta, Eliza Uzunova, Leonidas Vardakas, Hugo Verreycken, Hui Wei, Baran Yogurtcuoglu, Arpad Ferincz, Lawrence R. Kirkendall, Lidia Marsza?, Daniele Paganelli, Cvetanka Stojchevska, Ali Serhan Tarkan, Ayse Yazlik, "Development and application of a second-generation multilingual tool for invasion risk screening of non-native terrestrial plants", <i>Science of The Total Environment</i> - (-) (2024)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Ratcha Chaichana, Santi Pongcharean, Ruangvit Yoonpundh, "Quantities and Distribution of Alien Fish Species, <i>Hypostomus</i> spp. in Water Bodies in Chonburi Province and Its Biological Impact on Broadhead Catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>)", การประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 13 จากงานวิจัยพื้นฐานสู่องค์ความรู้ (From Basic Research to Knowledge) (2009) - Ratcha Chaichana, มณฑิชา เหลาคุม, "Factors Affecting the Success of Fish Culture in Organic Rice Fields of Surin Province", การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 4 (2011) - มนัญ จิตภิตตยากร, Ratcha Chaichana, Tipparat Pontthanapanich, "Management of Sediment in Front of Water Gates for Water Quality Improvement and the Utilization of Sediment for Soil Cement Bricks: A Case Study of Phraeg-Nam-Daeng Sub-District, Amphawa District, Samut Songkhram Province", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2012) - เทพดี สัมพันธ์, Ratcha Chaichana, "The Competition between golden apple snail (<i>Pomacea canaliculata</i>) and Thai native apple snail <i>Pila scutata</i> (<i>Pila ampullacea</i>) and Its Effects on Their Growth", งานประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 14 (2013)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรัฐชา ชัยชนะ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
- ปณณานช เแดงชนะ, วันศุกร์ เสนานาญ, Santi Pongcharean, มานพ กาญจนบุรณกร, Ratcha Chaichana, "Feeding Habit of Barcoo grunter (Scortum barcoo McCulloch & Waite, 1917) and Comparison on Its Feeding with Red-tail Tinfoil Barb (Barbonymus altus G?nther, 1868) and Striped Tiger Nandid (Pristolepis fasciata Bleeker, 1851)", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015) - กัลยาณี ธรรมนารถสกุล, Ratcha Chaichana, Tipparat Pontthanapanich, "Comparison of Water Quality and Biodiversity between Organic Paddy Field Using AlternateWetting and Drying (AWD) System and Conventional Paddy Field in Hanca District,Chainat Province", การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 34 (2015) - ปาณิสรา สุปัญญา, Jeerawan Ketsing, Ratcha Chaichana, "Tenth Graders' Scientific Argumentation Skills on Micro-Plastic and the Mae Wong Dam", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ครั้งที่ 7 (2017) - ปิ่นทอง เณลิ้มชัย, Ratcha Chaichana, Nittaya Mianmit, "Influences of Land Use and Tourism on Water Quality at NamXong Sub-River Basin, Vientiane Province, Lao PDR", การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยระดับอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 12 (2018) - ณัฐชภัทร โอทอง, Wattanachai Tasen, Kitipong Tangkit, สุภาพร ศรีเสมอ, Pasinee Worachananant, Ratcha Chaichana, "Species diversity and appearance of fireflies at Sirikit Dam, Uttaradit province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023) - ณัฐชภัทร โอทอง, Wattanachai Tasen, Kitipong Tangkit, สุภาพร ศรีเสมอ, Pasinee Worachananant, Ratcha Chaichana, "Species diversity and appearance of fireflies at Sirikit Dam, Uttaradit province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 61 (2023) ระดับนานาชาติ - Ratcha Chaichana, "Birds as eutrophicating agents: a nutrient budget for a small lake in a protected area", Shallow Lake Conference "Structure and Function of World Shallow Lakes" (2009) - Ratcha Chaichana, Santi Pongcharean, Ruangvit Yoonpundh, "Invasion of Pterygoplichthys pardalis, Aquatic Invasive Species, in Thailand", Proceedings of the 3rd International Conference on Southeast Asian Natural Resources and Environmental Management (SANREM) 2010 (2010) - M. Yoo-iam, Ratcha Chaichana, Tunlawit Satapanajaru, "Toxicity test of Ag+, nano-Ag0 and nano Ag2O using green algae (Chlorella sp.) and water flea (Moina macrocopa)", World Academy of Science, Engineering and Technology (2012) - Ratcha Chaichana, เทพพิติ สัมพันธ์, "Comparison of Environmental Tolerance between Invasive Golden Apple Snails(Pormacea canaliculata) and Thai Apple Snails (Pila) in Different Water Qualities", the second EnvironmentAsia International Conference (2013) - Chinnawat Wanjit, Ratcha Chaichana, "Some Biology and Ecological Risk Assessment of Crayfish on Freshwater Resources and Establishment of Crayfish in Pra Pong reservoir, Sra Keaow Province", International Graduate Research Conference 2013 (2013) - Rattanawan Mungkung, Patthra Pengthamkeerati, Ratcha Chaichana, Srunya Vajrodaya, กิตติวรณ กิจปรณสันติ, ศุภโชค ตาปานนท์, "Environmental Impacts of Organic Rice Farming in Thailand by using Life Cycle Assessment to Support Policy Decision on Sustainable Agriculture", EcoBalance 2014 (The 11th International Conference on EcoBalance) (2014) - Rattanawan Mungkung, Patthra Pengthamkeerati, Ratcha Chaichana, Srunya Vajrodaya, กิตติวรณ กิจปรณสันติ, ศุภโชค ตาปานนท์, "Life Cycle Assessment of Thai Organic Rice to Evaluate the Climate Change, Water Use and Biodiversity Impacts", EXPO 2015 conference – LCA for “Feeding the planet and energy for life” (2015) - Rattanawan Mungkung, Patthra Pengthamkeerati, Ratcha Chaichana, Srunya Vajrodaya, กิตติวรณ กิจปรณสันติ, ศุภโชค ตาปานนท์, "Environmental Footprinting of Hom Mali Organic Rice for Environmental Product Declaration", The 5th International Conference on Green and Sustainable Innovation (ICGSI 2015) (2015) - Tunlawit Satapanajaru, มณีกาญจน์ อยู่เยี่ยม, Ratcha Chaichana, Patthra Pengthamkeerati, พรพรรณ เลิศกิมันคง, "Releasing of Silver From Fabrics Containing Nano Ag0 During Washing And Toxicity Tests of Ag+, Nano Ag0, Nano Ag2o, and Wash Water on Moina Macrocopa", 5th International Conference on Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Sciences (CAFES-17) (2017) - นางสาวมลลิกา ศรีชมพู, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, Ratcha Chaichana, Kasem Chankao, Suthee Janyasuthiwong, "Influence of Phytoplankton on Dissolved Oxygen Concentration in Wastewater Treatment System Through Nature Process.", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018) - มลลิกา ศรีชมพู, THANIT PATTAMAPITOON, Onanong Phewnil, Ratcha Chaichana, Pavin Wichittrakarn, Donyarat Subwongrod, Parkin Maskulrath, Pongisara Rollap, Chulabut Chanthasoon, Utchara Nachaiboon, Oraphan Wongsrikaew, Saowalak Boonmang, Siwanat Thaipakdee, Kittipong Aungjanpen, Sakonwan Mokatip, "Influence of Solar radiation and Nutrients on Phytoplankton Density in Oxidation Pond for Community Wastewater Treatment System", The 3rd International Conference on Environment, Livelihood and Service (ICELS 2022) (2022)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย - รางวัลงานวิจัยคุณภาพระดับดีเด่น วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรัฐชา ชัยชนะ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 1 พฤษภาคม 2567