

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเอกพันธ์ ไกรจักร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร พ.ศ. 2561 - พ.ศ. 2565 รองหัวหน้าฝ่ายบริหารและวิชาการภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	
การศึกษา Doctor of Philosophy, University of California, Berkeley, สหรัฐอเมริกา, 2556 Bachelor of Arts (Biology), Bowdoin College, สหรัฐอเมริกา, 2551	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Bryophytes , Lichens, Ecology, Evolution, Applied phylogenetics	
งานสอน Advanced Research Methods in Botany Bryology Evolutionary Biology of Plant General Botany Green Biology for Architectural Design Introductory Plant Molecular Biology Knowledge of the Land Morphology of Lower Plants Morphology of Non-Vascular Plants Principles of Plant Taxonomy Reading in Botany Research Methods in Botany Selected Topics in Botany Selected Topics in Forest Biologi. Science Seminar Stat & Compu.Packages in Agronomic Research Teaching Experiences in Botany Tropical Terrestrial Ecology Tropical Terrestrial Ecosystems	
โครงการวิจัย ปี 2550-2551 โลเคนส์ของเกาะเคนท์ ประเทศแคนาดา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากBowdoin Scientific Station, USA ปี 2552-2557 การแบ่งแยกทางนิเวศวิทยาและการสืบพันธุ์ในพันธุ์ไม้อะเมซอน <i>Protium subseratum</i> (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNational Science Foundation (NSF - USA) ปี 2553-2556 ลักษณะการปรับตัวและการสร้างชุมชนของไบรโอไฟตอิงอาศัยบนใบไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากGraduate Division and Department of Integrative Biology, University of California, Berkeley, USA ปี 2554-2557 อนุกรมวิธานของโลเคนส์วงศ์ Graphidaceae (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNational Science Foundation (NSF - USA) ปี 2554-2558 โครงสร้างชุมชนของสิ่งมีชีวิตอิงอาศัยบนเปลือกไม้ในแปลงวิจัยเชิงป่าไม้ระยะยาว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2554-2559 ความหลากหลายของไบรโอไฟตอิงอาศัยบนใบไม้ในเขตสถานีวิจัยเกษตร ทรานด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557-2558 การอนุমানลักษณะของบรรพบุรุษด้วยข้อมูลฟอสซิล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากNegaunee Foundation, Field Museum ปี 2557-2558 โลเคนส์สกุล <i>Graphis</i> ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2558-2560 กลไกการแยกแยะการก่อตัวของสังคมไม้ต้นที่เป็นผลจากการเปลี่ยนแปลง เส้นรุ้งในเขตร้อนของภูมิภาคอินโดจีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากXishuangbanna Tropical Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences, China ปี 2559-2561 ค้นพบความหลากหลายของไบรโอไฟตบนใบไม้ของไทยด้วยดีเอ็นเออาร์โคด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ปี 2559-2561 ความสำคัญของลักษณะและการกระจายตัวของพืชอิงอาศัยต่อชุมชนของสิ่งมีชีวิตอิงอาศัยในป่าเขตร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSmithsonian Tropical Research Institute, USA ปี 2559-2561 ความหลากหลายของสเฟกนัมมอสส์ (<i>Sphagnum</i> L.) ในพื้นที่ภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การตรวจสอบอัตลักษณ์ด้วยดีเอ็นเออาร์โคดของมอสส์ที่มีความหลากหลายทางสัณฐานของสกุลข้าวตอกฤาษี ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ภูหลวง จังหวัดเลย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2563 ความหลากหลายของสปิซีสและพันธุกรรมของไบรโอไฟตอิงอาศัยบนใบไม้สกุล <i>Leptolejeunea</i> ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562-2563 การทดสอบพันธุ์และประเมินเสถียรภาพสายพันธุ์ KUC50-17-3 และ KUC51-13-99 เพื่อขจัดทะเบียนและออกพันธุ์ใหม่ พร้อมแนะนำพันธุ์การค้าที่เหมาะสมกับพื้นที่ทดสอบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเอกพันธ์ ไกรจักร์	สังกัด ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2563-2565 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชหัวสกุลกลอย (<i>Dioscorea</i> sp.) เพื่อความมั่นคงทางอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Ekaphan Kraichak, Ralph Pope, Nathaniel Wheelwright, "Habitat associations of macrolichens on a boreal island in the Bay of Fundy, New Brunswick, Canada", <i>The Bryologist</i> 112 (4) (2009) - Ekaphan Kraichak, "Asexual propagules as an adaptive trait for epiphyllly in tropical leafy liverworts", <i>American Journal of Botany</i> 99 (9) (2012) 1436-1444 - Ekaphan Kraichak, Sittiporn Parnmen, Robert L?cking, H. Thorsten Lumbsch, "Gintarasia and Xalocoa, two new genera to accommodate temperate to subtropical species in the predominantly tropical Graphidaceae (Ostropales, Ascomycota)", <i>Australian Systematic Botany</i> 26 (6) (2014) 466-474 - Conrad L. Schoch, Barbara Robbertse, Vincent Robert, Duong Vu, Gianluigi Cardinali, Laszlo Irinyi, Wieland Meyer, Karen Hughes, Andrew N. Miller, Paul Kirk, Kessy Abarenkov, M. Catherine Aime, Hiran Ariyawansa, Martin Bidartondo, Teun Boekhout, Bart Buyck, Qing Cai, Jie Chen, Ana Crespo, Pedro Crous, Ulrike Damm, Z. Wilhelm De Beer, Bryn T. M. Dentinger, Pradeep K. Divakar, Margarita Due?as, Nicolas Feau, Katerina Fliegerova, Miguel A. Garc?a, Zai-Wei Ge, Gareth W. Griffith, Johannes Z. Groenewald, Marizeth Groenewald, Martin Grube, Marieka Gryzenhout, C?cile Gueidan, Liangdong Guo, Sarah Hambleton, Richard Hamelin, Karen Hansen, Val?rie Hofstetter, Seung-Beom Hong, Jos Houbraken, Kevin Hyde, Patrik Inderbitzin, Peter Johnston, Samantha C. Karunarathna, Urmars K?jalg, G?bor M. Kov?cs, Ekaphan Kraichak, Kriztina Krizsan, "Finding needles in haystacks: linking scientific names, reference specimens and molecular data for Fungi", <i>DATABASE-THE JOURNAL OF BIOLOGICAL DATABASES AND CURATION</i> 2014 (-) (2014) - H. Thorsten Lumbsch, Sittiporn Parnmen, Ekaphan Kraichak, Khwanruan Papong, Robert L?cking, "High frequency of character transformations is phylogenetically structured within the lichenized fungal family Graphidaceae (Ascomycota: Ostropales)", <i>Systematics and Biodiversity</i> 12 (3) (2014) 271-291 - Tracy Misiewicz, Ekaphan Kraichak, C Rasmussen, "Distance and habitat drive fine scale stingless bee (Hymenoptera: Apidae) community turnover across naturally heterogeneous forests in the western Amazon", <i>Sociobiology</i> 61 (4) (2014) 407-414 - Ekaphan Kraichak, "Microclimate Fluctuation Correlated with Beta Diversity of Epiphyllous Bryophyte Communities", <i>Biotropica</i> 46 (5) (2014) 575-582 - David Alors, Francesco Dal Grande, Imke Schmitt, Ekaphan Kraichak, H. Thorsten Lumbsch, Ana Crespo, Predeep Divakar, "Characterization of Fungus-Specific Microsatellite Markers in the Lichen-Forming Fungus <i>Parmelina carporrhizans</i> (Parmeliaceae)", <i>Applications in Plant Sciences</i> 2 (12) (2014) - KHWANRUAN BUTSATORN PAPONG, Robert L?cking, Ekaphan Kraichak, Sittiporn Parnmen, MATT VON KONRAT, H. Thorsten Lumbsch, "Twenty-three new species in the lichen family Graphidaceae from New Caledonia (Ostropales, Ascomycota)", <i>Phytotaxa</i> 189 (1) (2014) 204-231 - Ekaphan Kraichak, Sittiporn Parnmen, Robert L?cking, Eimy Rivas Plata, Andr? Aptroot, Marcela E.S. C?ceres, Damien Ertz, Armin Mangold, Joel Mercado-D?az, Khwanruan Papong, Dries van den Broeck, Gothame Weerakoon, H. Thorsten Lumbsch, "Revisiting the phylogeny of Ocellularieae, the second largest tribe within Graphidaceae (lichenized Ascomycota: Ostropales)", <i>Phytotaxa</i> 189 (1) (2014) 52-81 - Robert L?cking, Mark Johnston, Andr? Aptroot, Ekaphan Kraichak, James Lendemer, Kansri Boonpragob, Marcela E.S. C?ceres, Damien Ertz, Lidia Itati Ferraro, Ze-Feng Jia, Klaus Kalb, Armin Mangold, Leka Manoch, Joel Mercado-D?az, Bibiana Moncada, Pachara Mongkolsuk, Khwanruan Butsatorn, Sittiporn Parnmen, Rouchi Pel?ez, Vasun Poengsungnoen, Eimy Rivas Plata, Wanaruk Saipunkaew, Harrie Sipman, Jutarat Sutjaritturakan, Dries van den Broeck, Matt von Konrat, Gothame Weerakoon, H. Thorsten Lumbsch, "One hundred and seventy-five new species of Graphidaceae: closing the gap or a drop in the bucket?", <i>Phytotaxa</i> 189 (1) (2014) 7-38 - H. Thorsten Lumbsch, Ekaphan Kraichak, Sittiporn Parnmen, Eimy Rivas Plata, Andr? Aptroot, Marcela C?ceres, Damien Ertz, Shirley Cunha Feuerstein, Joel Mercado-D?az, Bettina Staiger, Dries van den Broeck, Robert L?cking, "New higher taxa in the lichen family Graphidaceae (lichenized Ascomycota: Ostropales) based on a three-gene skeleton phylogeny", <i>Phytotaxa</i> 189 (1) (2014) 39-51 - Ekaphan Kraichak, Pradeep Divakar, Ana Crespo, Steven Leavitt, Matthew Nelsen, Robert L?cking, Thorsten Lumbsch, "A Tale of Two Hyper-diversities: Diversification dynamics of the two largest families of lichenized fungi", <i>Scientific Reports</i> 5 (10028) (2015) - Steve Leavitt, Ekaphan Kraichak, Matthew Nelsen, Susanne Altermann, Pradeep K. Divakar, David Alors, Theodore Esslinger, Ana Crespo, H. Thorsten Lumbsch, "Fungal specificity and selectivity for algae play a major role in determining lichen partnerships across diverse ecogeographic regions in the lichen-forming family Parmeliaceae (Ascomycota)", <i>Molecular Ecology</i> 24 (14) (2015) 3779-3797 - Ekaphan Kraichak, Robert L?cking, Andre Aptroot, Andreas Beck, Patrick Dornes, Volker John, James C. Lendemer, Matthew P. Nelsen, Gerhard Neuwirth, Aparna Nutakki, Sittiporn Parnmen, Mohammad Sohrabi, Tor T?nsberg, H. Thorsten Lumbsch, "Hidden diversity in the morphologically variable script lichen (<i>Graphis scripta</i>) complex (Ascomycota, Ostropales, Graphidaceae)", <i>Organisms Diversity and Evolution</i> 15 (3) (2015) 447-458 - Arunpak Pitakpong, Ekaphan Kraichak, Khwanruan Papong, Nooduan Muangsan, Pongthep Suwanwaree, H. Thorsten Lumbsch, Robert L?cking, "New species and records of the lichen genus <i>Graphis</i> (Graphidaceae, Ascomycota) from Thailand", <i>Lichenologists</i> 47 (5) (2015) 335-342 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเอกพันธ์ ไกรจักร์	สังกัด ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Robert L?cking, Armin Mangold, Eimy Rivas Plata, Sittiporn Parnmen, Ekaphan Kraichak, H. Thorsten Lumbsch, "Morphology-based phylogenetic binning to assess a taxonomic challenge: a case study in Graphidaceae (Ascomycota) requires a new generic name for the widespread Leptotrema wightii", <i>Botanical Journal of the Linnean Society</i> 179 (3) (2015) 436-443 - Ekaphan Kraichak, Luecking, Robert, Lumbsch, H. Thorsten, "A UNIQUE TRAIT ASSOCIATED WITH INCREASED DIVERSIFICATION IN A HYPERDIVERSE FAMILY OF TROPICAL LICHEN-FORMING FUNGI", <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES</i> 176 (7) (2015) 597-606 - Steve Leavitt, Ekaphan Kraichak, Jan Vondrak, Matthew P. Nelsen, Mohammad Sohrabi, Sergio Perez-Ortega, Larry St.Clair, H. Thorsten Lumbsch, "Cryptic diversity and symbiont interactions in rock-psy lichens", <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> 99 (-) (2016) - Xin Zhao, Steven D. Leavit, Zun Tian Zhao, Lu Lu Zhang, Ulf Arup, Martin Grube, Sergio Pe?rez-Ortega, Christian Printzen, Lucyna S?liwa, Ekaphan Kraichak, Pradeep K. Divakar, Ana Crespo, H. Thorsten Lumbsch, "Towards a revised generic classification of lecanoroid lichens (Lecanoraceae, Ascomycota) based on molecular, morphological and chemical evidence", <i>Fungal Diversity</i> 78 (1) (2016) 293-304 - Todd Widhelm, Robert Egan, Francesca Bertolotti, Matt Asztalos, Ekaphan Kraichak, Steve Leavitt, H. Thorsten Lumbsch, "Picking holes in traditional species delimitations: an integrative taxonomic reassessment of the Parmotrema perforatum group (Parmeliaceae, Ascomycota)", <i>Botanical Journal of the Linnean Society</i> 182 (-) (2016) 868-884 - Khwanyuruan Naksuwankul, Ekaphan Kraichak, Sittiporn Parnmen, Robert Lu?cking, H. Thorsten Lumbsch, "Five new species of Graphidaceae(Ascomycota, Ostropales) from Thailand", <i>Mycokokeys</i> 17 (-) (2016) 47-63 - Daniel Norris, Ekaphan Kraichak, Allen C Risk, Diane Lucas, Dorothy J Allard, Frida Rosengren, Theresa A Clark, Nicole Fenton, Michael Tessler, Nonkululo Phephu, Evelyne T Lennette, "On the diversity and richness of understory bryophytes at Nectandra Cloud Forest Reserve, Costa Rica", <i>Biodiversity Data Journal</i> 5 (-) (2017) e11778 - Ian Madeiros, Ekaphan Kraichak, Robert L?cking, Armin Mangold, H. Thorsten Lumbsch, "Assembling a Taxonomic Monograph of Tribe Wirthotremateae (Lichenized Ascomycota: Ostropales: Graphidaceae)", <i>Fieldiana: Life and Earth Sciences</i> 9 (-) (2017) 1-31 - Ekaphan Kraichak, Ana Crespo, Pradeep Divakar, Steven Leavitt, H. Thorsten Lumbsch, "A temporal banding approach for consistent taxonomic ranking above the species level", <i>Scientific Reports</i> 7 (-) (2017) 2297 - Kawinnat Buaruang, Kansri Boonpragob, Pachara Mongkolsuk, Ek Sangvichien, Kajohnsak Vongshewarat, Wetchasart Polyiam, Achariya Ransiruji, Wanaruk Saipankaew, Khwanruan Naksuwankul, Jutarat Kalb, Sittiporn Parnmen, Ekaphan Kraichak, Phimpisa Phraphuchamng, Sanya Meesim, Theerapat Luangsuphaboo, Phimpha Nirongbut, Vasun Poengsungnoen, Natwida Duangphui, Mattika Sodamuk, Supatra Phokaeo, Muthita Molsil, Andr? Aptroot, Klaus Kalb, Robert L?cking, H. Thorsten Lumbsch, "A new checklist of lichenized fungi occurring in Thailand", <i>MYCOKEYS</i> 23 (-) (2017) 1-91 - Pradeep K. Divakar, Ana Crespo, Ekaphan Kraichak, Steven D. Leavitt, Garima Singh, Imke Schmitt, H. Thorsten Lumbsch, "Using a temporal phylogenetic method to harmonize family- and genus-level classification in the largest clade of lichen-forming fungi", <i>Fungal Diversity</i> 84 (1) (2017) 101-117 - Laura Briscoe, Nyree Zerega, H. Thorsten Lumbsch, Michael Stech, Ekaphan Kraichak, Matthew Von Konrat, John Engel, Norman Wickett, "Molecular, morphological, and biogeographic perspectives on the classification of Acrobolboideae (Acrobolbaceae, Marchantiophyta)", <i>Phytotaxa</i> 319 (1) (2017) 56-70 - Sorrasak Yodphaka, Kansri Boonpragob, H. Thorsten Lumbsch, Ekaphan Kraichak, "Evaluation of six regions for their potential as DNA barcodes in epiphyllous liverworts from Thailand", <i>Applications in Plant Sciences</i> 6 (8) (2018) - Ekaphan Kraichak, Jen-Pan Huang, Matthew Nelsen, Steven Leavitt, H. Thorsten Lumbsch, "A revised classification of orders and families in the two major subclasses of Lecanoromycetes (Ascomycota) based on a temporal approach", <i>BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY</i> 188 (11) (2018) 233-249 - Worapong Singchat, Ekaphan Kraichak, Panupong Tawichasri, Tanapong Tawan, Aorarat Suntronpong, Siwapech Sillapaprayoon, Rattanan Phatcharakullawarawat, Narongrit Muangmai, Sunutcha Suntrarachun, Sudarath Baicharoen, Veerasak Punyapornwithaya, Surin Peyachoknakul, Lawan Chanhome, Kornorn Srikulnath, "Dynamics of telomere length in captive Siamese cobra (Naja kaouthia) related to age and sex", <i>Ecology and Evolution</i> - (-) (2019) - Buathong, R, Chamchumroon, V, Schinnerl, J, Bacher, M, Santimaleeworagun, W, Ekaphan Kraichak, Srunya Vajrodya, "Chemovariation and antibacterial activity of extracts and isolated compounds from species of Ixora and Greenea (Ixoroideae, Rubiaceae)", <i>PEERJ</i> 7 (-) (2019) - Huang, J.-P., Ekaphan Kraichak, Leavitt, S.D., Nelsen, M.P., Lumbsch, H.T., "Accelerated diversifications in three diverse families of morphologically complex lichen-forming fungi link to major historical events", <i>Scientific Reports</i> 9 (1) (2019) - Kornsuang Jangtarwan, Tassika Koomgun, Tulyawat Prasongmaneerut, Ratchaphol Thongchum, Worapong Singchat, Panupong Tawichasri, Toshiharu Fukayama, Siwapech Sillapaprayoon, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Sudarath Baicharoen, Chainarong Punkong, Surin Peyachoknakul, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Take one step backward to move forward: Assessment of genetic diversity and population structure of captive Asian woollynecked storks (Ciconia episcopus)", <i>PLoS ONE</i> 14 (10) (2019) 1-e0223726-17 - Ratchaphol Thongchum, Worapong Singchat, Nararat Laopichienpong, Panupong Tawichasri, Ekaphan Kraichak, Ornjira Prakhongcheep, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Sudarath Baicharoen, Sunutcha Suntrarachun, Lawan Chanhome, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "Diversity of PBI-Ddel satellite DNA in snakes correlates with rapid independent evolution and different functional roles", <i>Scientific Reports</i> 9 (15459) (2019) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายเอกพันธ์ ไกรจักร์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Promnikorn, K., Kanapol Jutamane, Ekaphan Kraichak, "MaxEnt model for predicting potential distribution of <i>Vitex glabrata</i> R.Br. In Thailand", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 53 (1) (2019) 44-48 - Aorarat Suntronpong, Worapong Singchat, Worarat Kruasuwan, Ornjira Prakhongcheep, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Suthasinee Somyong, Chantra Indananda, Ekaphan Kraichak, Surin Peyachoknakul, Kornson Srikulnath, "Characterization of centromeric satellite DNAs (MALREP) in the Asian swamp eel (<i>Monopterus albus</i>) suggests the possible origin of repeats from transposable elements", <i>Genomics</i> 112 (5) (2020) 3097-3107 - นายสันติ สาระพล, Srunya Vajrodaya, Ekaphan Kraichak, Anchalee Sirikhachornkit, Nuttha Sanevas, "Environmental Factors Affecting the Diversity and Photosynthetic Pigments of <i>Trentepohlia</i> Species in Northern Thailand's Chiang Dao Wildlife Sanctuary", <i>Acta Societatis Botanicorum Poloniae</i> 89 (1) (2020) 1-24 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ekaphan Kraichak, Sittiporn Parnmen, Aparna Nutakki, Luis Allende, Robert L?cking, H. Thorsten Lumbsch, "Hidden Diversity in the Morphologically Variable Script Lichen (<i>Graphis scripta</i>) Complex (Ascomycota: Graphidaceae)", <i>The 5th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand</i> (2015) - Ekaphan Kraichak, "Relationships between moisture and community structure of epiphyllous bryophytes", <i>การประชุมพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9</i> (2015) - วาญญู กลิ่นเนียม, Ekaphan Kraichak, Prasart Kermanee, "Evolutionary Trends of Spores in Seedless Plants", <i>การประชุมพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10</i> (2016) - ศรัศิกดิ์ ยอดผกา, Ekaphan Kraichak, "Evaluation of DNA markers for their potentials in identification of bryophytes genus <i>Cololejeunea</i> with DNA Barcoding.", <i>การประชุมพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10</i> (2016) - Watanyoo Klinneam, Ekaphan Kraichak, Prasart Kermanee, "Spore Morphology in some Seedless Plants", <i>การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</i> (2017) - สิทธิเชษฐ บัญประพันธ์พงศ์, CHITTAMAS SUKSAWANG, Ekaphan Kraichak, "Development of Tenth Grade Students' Scientific Creativity in the Learning Unit of Ecosystem Using 5E's Scientific Inquiry Learning Approach", <i>การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56</i> (2018) - นายชวิน พิพัฒน์พรภักดิ์, Ekaphan Kraichak, Nuttha Sanevas, "การใช้ลักษณะทางสัณฐานวิทยาและวิธีการทางชีวโมเลกุลในการระบุชนิดสาหร่ายไฟ (วงศ์ Characeae) ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์", <i>การประชุมวิชาการสำหรับและเพลงก่อดอนแห่งชาติ ครั้งที่ 9</i> (2019) - Pongprapan Pongsophon, Ekaphan Kraichak, วรกันต์ พรหมสวัสดิ์, "The Development of High School Students' Attitude toward Biology in the Unit of Biodiversity Using Context-based Learning", <i>การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย ระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา</i> (2019) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ekaphan Kraichak, Benjamin Carter, Justin Shaffer, Greg Gilbert, "Is my sample size big enough? A quest for effective sampling methods in ecological and floristic studies of epiphytic bryophytes and lichens", <i>Joint Meeting of Botanical Society of America and American Bryological and Lichenological Society</i> (2014) - Ekaphan Kraichak, L?cking, Robert, Lumbsch, H. Thorsten, "A novel trait as a key innovation in a hyper diverse family of tropical lichens", <i>Botanical Society of America Meeting</i> (2014) - Ekaphan Kraichak, Sittiporn Parnmen, Robert L?cking, H. Thosten Lumbsch, "Graphidaceae: evolution of a hyper-diverse family of predominantly tropical lichenized fungi", <i>10th International Mycological Congress</i> (2014) - Ekaphan Kraichak, Pradeep Divakar, Ana Crespo, Steven Leavitt, Robert L?cking, H. Thorsten Lumbsch, "A Tale of Two Hyper-diversities: Diversification dynamics of the two largest families of lichenized fungi", <i>The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium</i> (2015) - Ekaphan Kraichak, "Discovering Diversity of Thai Epiphyllous Bryophytes with DNA Barcoding", <i>International Conference on Innovative Approaches in Applied Sciences and Technology</i> (2016) - Sorrasak Yodphaka, Ekaphan Kraichak, "Evaluation of DNA markers in bryophytes genus <i>Cololejeunea</i> for DNA barcoding", <i>International Kasetsart University Science and Technology Annual Research</i> (2016) - Ekaphan Kraichak, Robert L?cking, H. Thorsten Lumbsch, "Co-occurrence of closely related genotypes in the morphologically variable script lichen (<i>Graphis scripta</i>) complex (Ascomycota: Graphidaceae)", <i>The 8th International Lichenology Association Symposium</i> (2016) - Ekaphan Kraichak, Sorrasak Yodphaka, Thomas Gleason, Kansri Boonpragob, H. Thorsten Lumbsch, "Evaluation of DNA barcoding markers for Thai Epiphyllous Bryophytes", <i>XIX International Botanical Congress, 2017</i> (2017) - Purachet Phankien, Somran Suddee, Ekaphan Kraichak, "A Preliminary Study of Epiphyllous Liverworts in Phu Luang Wildlife Sanctuary, Loei, Thailand", <i>the 17th Flora of Thailand Conference</i> (2017) - Panupong Kongwan, Ekaphan Kraichak, "Lichen Richness Varies with Host Tree Size and Species", <i>The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium</i> (2017) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเอกพันธ์ ไกรจักร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Sorrasak Yodphaka, Nuttha Sanevas, Ekaphan Kraichak, "Host characters affect epiphytic bryophytes diversity on agricultural landscape", International Conference of Agriculture and Natural Resources (2018)- Kanokporn Promnikorn, Kanapol Jutamanee, Ekaphan Kraichak, "MaxEnt modelling for predicting the potential distribution of Vitex glabrata R.Br. in Thailand", International Conference of Agriculture and Natural Resources (2018)- Amarisa Noinakhon, Ekaphan Kraichak, "Host Tree Characters Affect Occurrences of Epiphytic Bryophytes", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium (2018)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none">- Excellent Scholar Award (category B) ประจำปี 2560 จาก Organizing Committee of the XIX International Botanical Congress (the IBC 2017)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 8 สิงหาคม 2563