

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.พ. 2563 - ส.ค. 2566 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะประมง	
การศึกษา วท.บ. (ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549 M.S. (Agriculture), Kyushu University, JAPAN, 2553 Ph.D. (Marine Biology), Victoria University of Wellington, New Zealand, 2558	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Aquatic biodiversity, Phylogeography, Molecular phylogenetics and evolution, Phycology, Cryptic Diversity, Speciation, Population Genetic, Marine Genomics	
งานสอน Molecular Systematics in Fisheries Phycology Phylogeography in Fisheries Seminar	
โครงการวิจัย ปี 2558-2559 การคัดเลือกจุลชีพทางทะเลที่มีศักยภาพและการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการเจริญ และการสร้างกรดไขมันจำเป็นเพื่อใช้ประโยชน์จากอาหารสัตว์และการบริโภคของมนุษย์โดยใช้กลีเซอรอลเป็นแหล่งคาร์บอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2559 การคัดแยกและผลของอิพิ-เอนโดไฟติกแบคทีเรียที่เจริญในสาหร่ายวันเศรษฐกิจกลุ่มกราซิลารีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 สายวิวัฒนาการเชิงภูมิศาสตร์ ความหลากหลายทางพันธุกรรมและโครงสร้างประชากรของสาหร่ายทะเลสีแดง <i>Gracilaria salicornia</i> ตามแนวชายฝั่งทะเลของประเทศไทย โดยอ้างอิงจากดีเอ็นเอในนิวเคลียสและออร์แกเนลล์ เพื่อนำไปเสนอแนะเพื่อการอนุรักษ์และการจัดการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2560-2561 การคัดเลือกจุลชีพทางทะเลที่มีศักยภาพและการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการเจริญและการสร้างกรดไขมันจำเป็นเพื่อใช้ประโยชน์ในอาหารสัตว์และการบริโภค ของมนุษย์โดยใช้กลีเซอรอลเป็นแหล่งคาร์บอน (ต่อเนื่องปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2560-2561 ความหลากหลายทางพันธุกรรมและการแพร่กระจายเชิงชีวภูมิศาสตร์ของสาหร่าย <i>Bostrychia tenella</i> ในบริเวณป่าชายเลนของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2561 การสร้างแผนที่โครโมโซมของปลา jade perch (<i>Scortum barcoo</i>) ด้วยลำดับชุดซ้ำและยีนบางตำแหน่งจากเทคนิค fluorescence in situ hybridization และ next generation sequencing และการหาความแตกต่างทางพันธุกรรมระหว่างเพศเพื่อการการพัฒนาและจัดการเพาะเลี้ยงปลาอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2563 การคัดเลือกและเก็บสายพันธุ์แพลงก์ตอนพืชทะเลที่มีศักยภาพในการใช้ ประโยชน์ในอนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2563 การประเมินสถานภาพทางพันธุกรรมในปัจจุบันและคุณภาพพันธุกรรมของประชากรสาหร่ายผมนาง (<i>Gracilaria fisheri</i>) ที่มาจากการเพาะเลี้ยงและแหล่งน้ำธรรมชาติในประเทศไทย เพื่อนำไปเสนอแนะทางการจัดการเชิงอนุรักษ์และการเพาะเลี้ยงอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2563 เสริมสร้างองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในระบบนิเวศทางทะเล บริเวณสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน จังหวัดระนอง และพื้นที่ใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 การจัดทำฐานข้อมูลลายพิมพ์ดีเอ็นเอ (DNA barcoding) ของทรัพยากรชีวภาพทางทะเลและชายฝั่ง บริเวณจังหวัดระนอง และพื้นที่ใกล้เคียง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 การพัฒนาวัตกรรมการผลิตแอนติบอดีด้วยเทคโนโลยีการแสดงโปรตีนบนผิวฟาง และระบบภูมิคุ้มกันในกระชังเพื่อทดแทนการใช้สัตว์ทดลองเพื่อการพัฒนาอย่าง มั่งคั่ง มั่นคง และยั่งยืนตามแนวนโยบายไทยแลนด์ 4.0 (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 วัตกรรมการและพันธุวิศวกรรมการผลิตห้องสมุดแอนติบอดีชนิดพิเศษที่มีความหลากหลายสูงด้วยฟางดิสเพลย์ เพื่อการประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุดทดสอบและการรักษาโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของกวางผา (<i>Naemorhedus griseus</i>) ในประเทศไทย เพื่อวางแผนอนุรักษ์และปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ อย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2563-2564 ความหลากหลายชนิดและรูปแบบการแพร่กระจายของสาหร่ายทะเลสีน้ำตาลเขตร้อนสกุล <i>Lobophora</i> (Dictyotales, Phaeophyta) ในประเทศไทย โดยอ้างอิงจากผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การจัดการและอนุรักษ์ชายฝั่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากThe Nagao Natural Environment Foundation (NEF) ปี 2563-2565 การศึกษาประชากรโกป้าและโกปิ่นเมืองโดยเทคโนโลยีจีโนมิกส์เพื่อหาอัตลักษณ์ทางพันธุกรรมของโกแห่งสยามประเทศสู่การอนุรักษ์และปรับปรุงพันธุ์เชิงพาณิชย์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Narongrit Muangmai, Triet Duy VO, Shigeo Kawagushi, "Seasonal fluctuation in a marine red alga, <i>Gracilaria vermiculophylla</i> (Gracilariales, Rhodophyta), from Nokonoshima Island, southern Japan", <i>Journal of the Faculty of Agriculture Kyushu University</i> 59 (2) (2014) 243-248 - Narongrit Muangmai, Giuseppe C. Zuccarello, ธิดารัตน์ น้อยรักษา, กาญจนานาชนิ ล้วมโนมนต์, "A new flat <i>Gracilaria</i> : <i>Gracilaria lantaensis</i> sp. nov. (Gracilariales, Rhodophyta) from the Andaman coast of Thailand", <i>Phycologia</i> 53 (2) (2014) 137-145	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<ul style="list-style-type: none"> - Narongrit Muangmai, John A. West, Giuseppe C. Zuccarello, "Evolution of four Southern Hemisphere Bostrychia (Rhodomelaceae, Rhodophyta) species: phylogeny, species delimitation and divergence times", <i>Phycologia</i> 53 (6) (2014) 593-601 - Narongrit Muangmai, Ceridwen I. Fraser, Giuseppe C. Zuccarello, "Contrasting patterns of population structure and demographic history in cryptic species of <i>Bostrychia intricata</i> (Rhodomelaceae, Rhodophyta) from New Zealand", <i>Journal of Phycology</i> 51 (3) (2015) 574-585 - Narongrit Muangmai, Yukimasa Yamagishi, Giuseppe C. Zuccarello, Anong Chirapart, กาญจนภาชนัน ล้วมโนมนต์, "Transferring <i>Gracilaria irregularis</i> (Gracilariaceae, Rhodophyta) from Thailand to <i>Gracilariopsis</i> based on morphological and molecular analyses", <i>Phycological research</i> 62 (1) (2015) 29-35 - Narongrit Muangmai, Maren Preuss, Giuseppe C. Zuccarello, "Comparative physiological studies on the growth of cryptic species of <i>Bostrychia intricata</i> (Rhodomelaceae, Rhodophyta) in various salinity and temperature conditions", <i>Phycological Research</i> 63 (4) (2015) 300-306 - Kornorn Srikulnath, Watcharaporn Thapana, Narongrit Muangmai, "Role of Chromosome Changes in <i>Crocodylus</i> Evolution and Diversity", <i>Genomics & Informatics</i> 13 (4) (2015) 102-111 - Giuseppe C. Zuccarello, Narongrit Muangmai, Maren Preuss, Luara B. Sanchez, Susan Loiseaux De Goer, John A. West, "The <i>Bostrychia tenella</i> species complex: morphospecies and genetic cryptic species with resurrection of <i>B. binderi</i>", <i>Phycologia</i> 54 (3) (2015) 261-270 - Narongrit Muangmai, Ulla Von Ammon, Giuseppe C. Zuccarello, "Cryptic species in sympatry: nonrandom small-scale distribution patterns in <i>Bostrychia intricata</i> (Ceramiales, Rhodophyta)", <i>Phycologia</i> 55 (4) (2016) 424-430 - Nararat Laopichienpong, Narongrit Muangmai, Arrjaree Supikamolseini, Panupon Twilprawat, Lawan Chanhome, Sunutcha Suntrarachun, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "Assessment of snake DNA barcodes based on mitochondrial COI and Cytb genes revealed multiple putative cryptic species in Thailand", <i>GENE</i> 594 (2) (2016) 238-247 - Jantana Saengkaew, Narongrit Muangmai, Giuseppe C. Zuccarello, "Cryptic diversity of the mangrove-associated alga <i>Bostrychia</i> (Rhodomelaceae, Rhodophyta) from Thailand", <i>Botanica Marina</i> 59 (5) (2016) 363-371 - Nararat Laopichienpong, Narongrit Muangmai, Lawan Chanhome, Sunutcha Suntrarachun, Panupon Twilprawat, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "Evolutionary Dynamics of the Gametologous CTNNB1 Gene on the Z and W Chromosomes of Snakes", <i>Journal of Heredity</i> 108 (2) (2017) 142-151 - Aorarat Suntronpong, Watcharaporn Thapana, Panupon Twilprawat, Ornjira Prakhongcheep, Suthasinee Somyong, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "Karyological characterization and identification of four repetitive element groups (the 18S – 28S rRNA gene, telomeric sequences, microsatellite repeat motifs, Rex retroelements) of the Asian swamp eel (<i>Monopterus albus</i>)", <i>Comparative Cytogenetics</i> 11 (2) (2017) 435-462 - Nararat Laopichienpong, Panupong Tawichasri, Lawan Chanhome, Rattanin Phatcharakullawarawat, Worapong Singchat, Attachai Kantachumpoo, Narongrit Muangmai, Sunutcha Suntrarachun, Kazumi Matsubara, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "A novel method of caenophidian snake sex identification using molecular markers based on two gametologous genes", <i>Ecology and Evolution</i> 7 (13) (2017) 4661-4669 - Ornjira Prakhongcheep, Watcharaporn Thapana, Aorarat Suntronpong, Worapong Singchat, Khamphree Pattanatanang, Rattanin Phatcharakullawarawat, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, Kazumi Matsubara, Tariq Ezaz, Kornorn Srikulnath, "Lack of satellite DNA species-specific homogenization and relationship to chromosomal rearrangements in monitor lizards (<i>Varanidae</i>, Squamata)", <i>BMC Evolutionary Biology</i> 17 (1) (2017) 193 - Sorravis Lapbenjakul, Watcharaporn Thapana, Panupon Twilprawat, Narongrit Muangmai, Mr. Thiti Kanchanaketu, Yosapong Temsiripong, Sasimanas Unajak, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "High genetic diversity and demographic history of captive Siamese and Saltwater crocodiles suggest the first step toward the establishment of a breeding and reintroduction program in Thailand", <i>PLOS ONE</i> 12 (9) (2017) - Pradipunt Thongtam na Ayudhaya, Narongrit Muangmai, Nuwadee Banjongsat, Worapong Singchat, Sommai Janekikarn, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "Unveiling cryptic diversity of the anemonefish genera <i>Amphiprion</i> and <i>Premnas</i> (Perciformes: Pomacentridae) in Thailand with mitochondrial DNA barcodes", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (3) (2017) 198-205 - Narongrit Muangmai, Khanjanapaj Lewmanomont, Anchana Prathep, Ryuta Terada, Giuseppe C. Zuccarello, "<i>Gracilaria copejansii</i> sp. nov. (Gracilariales, Rhodophyta), a new flattened species from the Andaman coast of southern Thailand", <i>Botanica Marina</i> 60 (5) (2017) 533-542 - Tawichasri, P., Laopichienpong, N., Chanhome, L., Phatcharakullawarawat, R., Singchat, W., Koomgun, T., Prasongmaneerut, T., Worawut Rerkamnuaychoke, Sillapaprayoon, S., Narongrit Muangmai, Suntrarachun, S., Baicharoen, S., Peyachoknagul, S., Kornorn Srikulnath, "Using blood and non-invasive shed skin samples to identify sex of caenophidian snakes based on multiplex PCR assay", <i>Zoologischer Anzeiger</i> 271 (2017) 6-14 - Prakhongcheep, O., Narongrit Muangmai, Peyachoknagul, S., Kornorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of mouthbrooding fighting fish (<i>Betta pi</i>) compared with bubble nesting fighting fish (<i>B. splendens</i>)", <i>Mitochondrial DNA Part B: Resources</i> 3 (1) (2018) 6-8 - Prapatsorn Areesirisuk, Narongrit Muangmai, Kirati Kunya, Worapong Singchat, Siwapech Sillapaprayoon, Sorravis Lapbenjakul, Watcharaporn Thapana, Attachai Kantachumpoo, Sudarath Baicharoen, Budsaba Rerkamnuaychoke, Surin Peyachoknakul, Kyudong Han, Kornorn Srikulnath, "Characterization of five complete <i>Cyrtodactylus</i> mitogenome structures reveals low structural diversity and conservation of repeated sequences in the lineage", <i>Peer J</i> - (-) (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Worapong Singchat, Rebecca E. O'Connor, Panupong Tawichasri, Aorarat Suntronpong, Siwapech Sillapaprayoon, Sunutcha Suntrarachun, Narongrit Muangmai, Sudarath Baicharoen, Surin Peyachoknakul, Lawan Chanhome, Darren Griffin, Kornorn Srikulnath, "Chromosome map of the Siamese cobra: did partial synteny of sex chromosomes in the amniote represent "a hypothetical ancestral super-sex chromosome" or random distribution?", BMC Genomics 19 (-) (2018) - Singchat, W, O'Connor, RE, Tawichasri, P, Suntronpong, A, Sillapaprayoon, S, Suntrarachun, S, Narongrit Muangmai, Baicharoen, S, Peyachoknagul, S, Chanhome, L, Griffin, D, Kornorn Srikulnath, "Chromosome map of the Siamese cobra: did partial synteny of sex chromosomes in the amniote represent "a hypothetical ancestral super-sex chromosome" or random distribution?", BMC GENOMICS 19 (2018) - Rattanasasensri, S., Nunraksa, N., Narongrit Muangmai, Jantana Praiboon, Anong Chirapart, "Ethanol production from Gracilaria fisheri using three marine epiphytic yeast species", Journal of Applied Phycology 30 (6) (2018) 3311-3317 - Ayudhaya, PTN, Areesirisuk, P, Singchat, W, Sillapaprayoon, S, Narongrit Muangmai, Peyachoknagul, S, Kornorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of 10 anemonefishes belonging to Amphiprion and Premnas", MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES 4 (1) (2019) 222-224 - Singchat, W., Areesirisuk, P., Sillapaprayoon, S., Narongrit Muangmai, Baicharoen, S., Suntrarachun, S., Chanhome, L., Peyachoknagul, S., Kornorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of Siamese cobra (Naja kaouthia) determined using next-generation sequencing", Mitochondrial DNA Part B: Resources 4 (1) (2019) 577-578 - Jatupong Ponjarat, Prapatsorn Areesirisuk, Ornjira Prakhongcheep, Sahabhop Dokkaew, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of two mouthbrooding fighting fishes, Betta apollon and B-simplex (Teleostei: Osphronemidae)", MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES 4 (1) (2019) 672-674 - Ponjarat, J., Singchat, W., Monkheang, P., Suntronpong, A., Tawichasri, P., Sillapaprayoon, S., Ogawa, S., Narongrit Muangmai, Baicharoen, S., Peyachoknagul, S., Parhar, I., Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Evidence of dramatic sterility in F 1 male hybrid catfish [male Clarias gariepinus (Burchell, 1822)♂×♀female C. macrocephalus (Grunther, 1864)] resulting from the failure of homologous chromosome pairing in meiosis I", Aquaculture 505 (-) (2019) 84-91 - 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", Ecology and Evolution - (-) (2019) - Le, H.N., Narongrit Muangmai, Kheauthong, S., Sun, Z., Zuccarello, G. C., "Gracilaria phuquocensis sp. nov., a new flattened Gracilaria species (Gracilariales, Rhodophyta), previously recognized as G. mammillaris, from the southern coast of Vietnam", Phycological Research - (-) (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)", PLoS ONE 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", Scientific Reports 9 (15459) (2019) - Worapong Singchat, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Sudarath Baicharoen, Chantra Indananda, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Rebecca E. O'Connor, Darren K. Griffin, Kornorn Srikulnath, "Do sex chromosomes of snakes, monitor lizards, and iguanian lizards result from multiple fission of an "ancestral amniote super-sex chromosome"?", Chromosome Research 28 (2) (2020) 209-228 - Zaki, S., Merican, F., Narongrit Muangmai, Convey, P., Broady, P., "Discovery of microcystin-producing Anagnostidinema pseudacutissimum from cryopreserved Antarctic cyanobacterial mats", Harmful Algae 93 (-) (2020) - Aorarat Suntronpong, Worapong Singchat, Worarat Kruasuwan, Ornjira Prakhongcheep, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Suthasinee Somyong, Chantra Indananda, Ekaphan Kraichak, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "Characterization of centromeric satellite DNAs (MALREP) in the Asian swamp eel (Monopterus albus) suggests the possible origin of repeats from transposable elements", Genomics 112 (5) (2020) 3097-3107 - Kornsuang Jangtarwan, Peerapong Kamsongkram, Navapong Subpayakom, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Adisorn Kongphoemph, Apinya Wongsodchuen, Sanya Intapan, Wiyada Chamchumroon, Mongkol Safoowong, Surin Peyachoknakul, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Predictive genetic plan for a captive population of the Chinese goral (Naemorhedus griseus) and prescriptive action for ex situ and in situ conservation management in Thailand", PLoS ONE 15 (6) (2020) e0234064 - Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Nararat Laopichienpong, Aorarat Suntronpong, Tavun Pongsanarm, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Navapong Subpayakom, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of Mahachai betta, Betta mahachaiensis (Teleostei: Osphronemidae)", Mitochondrial DNA Part B Resources 5 (3) (2020) 3077-3079 - Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Rebecca E. O'Connor, Darren K. Griffin, Kornorn Srikulnath, "Partial Amniote Sex Chromosomal Linkage Homologies Shared on Snake W Sex Chromosomes Support the Ancestral Super-Sex Chromosome Evolution in Amniotes", Frontier in Genetics 11 (-) (2020) 948-948 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Tassika Koomgun, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Rattanin Phatcharakullawarawat, Ekaphan Kraichak, Siwapech Sillapaprayoon, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, prateep duengkae, Tariq Ezaz, Kornsorn Srikulnath, "Genome Complexity Reduction High-Throughput Genome Sequencing of Green Iguana (<i>Iguana iguana</i>) Reveal a Paradigm Shift in Understanding Sex-Chromosomal Linkages on Homomorphic X and Y Sex Chromosomes", <i>Frontier in Genetics</i> 11 (-) (2020) 556267-556267 - Weerada Puinongpo, Worapong Singchat, Supaporn Petpradub, Ekaphan Kraichak, Mitsuo Nunome, Nararat Laopichienpong, Ratchaphol Thongchum, Thanphong Intarasorn, Siwapech Sillapaprayoon, Chantra Indananda, Narongrit Muangmai, Sunutcha Suntrarachun, Sudarath Baicharoen, Lawan Chanhome, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "Existence of Bov-B LINE Retrotransposons in Snake Lineages Reveals Recent Multiple Horizontal Gene Transfers with Copy Number Variation", <i>Genes</i> 11 (11) (2020) 1241-1-1241-22 - Syed Farhan Ahmad, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Aorarat Suntronpong, Tavun Pongsanarm, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Jakaphan Bulan, Tanawat Pansrikaew, Kornsuang Jangtarwan, Navapong Subpayakom, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Next-generation sequencing yields complete mitochondrial genome assembly of peaceful betta fish, <i>Betta imbellis</i> (Teleostei: Osphronemidae)", <i>Mitochondrial DNA Part B</i> 5 (4) (2020) 3856-3858 - Dung Ho My Nguyen, Thitipong Panthum, Jatupong Ponjarat, Nararat Laopichienpong, Ekaphan Kraichak, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, Uthairat Na-Nakorn, Kornsorn Srikulnath, "An Investigation of ZZ/ZW and XX/XY Sex Determination Systems in North African Catfish (<i>Clarias gariepinus</i>, Burchell, 1822)", <i>Frontier in Genetics</i> 11 (562856) (2021) 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anong Chirapart, Narongrit Muangmai, Jantana Praiboon, "Morphology: an indicator of agar yield from some <i>Gracilaria</i>", การประชุมวิชาการสำหรับและเพลงก็ตอนครั้งที่ 8 (2017) - Narongrit Muangmai, จักรพันธ์ บุหลั่น, Sinchai Maneekat, Anong Chirapart, "Cryptic diversity of marine red alga, <i>Gracilaria salicornia</i> (Gracilariales)", การประชุมวิชาการสำหรับและเพลงก็ตอนแห่งชาติครั้งที่ 9 (2019) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Narongrit Muangmai, Jantana Saengkaew, Jantana Praiboon, Chatcharee Kaewsuralikhit, Anong Chirapart, "Red algal diversity and distribution response to environmental gradients in Thailand", The 3rd Asian Future Conference (2016) - Narongrit Muangmai, Nhu Le Hau, Zhongmin Sun, Giuseppe C. Zuccarello, "Diversity of flattened <i>Gracilaria</i> (Gracilariales, Rhodophyta) species on the southern coast of Vietnam based on morphological and molecular evidence, with proposal of a new species", The 9th Asian-Pacific Conference on Algal Biotechnology (2016) - Narongrit Muangmai, Sinchai Maneekat, Anong Chirapart, "Genetic diversity and connectivity in a common red alga, <i>Gracilaria salicornia</i> (Gracilariaceae, Rhodophyta) along the coast of Thailand", The 11th International Phycological Conference (2017) - สุรีฉาย รัตนแสนศรี, Narongrit Muangmai, Jantana Praiboon, Anong Chirapart, "Ethanol fermentation using epiphytic yeast isolated from <i>Gracilaria fisheri</i> cultivated in shrimp pond effluent", the 8th Asian Pacific Phycological Forum (APPF2017) (2017) - Jantana Praiboon, Narongrit Muangmai, Panithi Yuthavisuthi, ปัญญาพล ชัยศุภยากร, Soranuth Sirisuay, Prof. Yoshihiko Akakabe, "Isolation of Thai heterotrophic microalgae: screening of strains for docosahexaenoic acid (DHA) production", The 3rd Asian Marine Biology Symposium 2017 (2017) - กมลลักษณ์ นิลสุวรรณ, Jantana Praiboon, Narongrit Muangmai, Panithi Yuthavisuthi, Soranuth Sirisuay, "Selection of suitable carbon source for biomass and docosahexaenoic acid (DHA) production of <i>Aurantiochytrium</i> spp. from Thailand", The 3rd Asian Marine Biology Symposium 2017 (2017) - Narongrit Muangmai, Sinchai Maneekat, Anong Chirapart, Giuseppe C. Zuccarello, "Phylogeographic pattern of a marine red alga, <i>Gracilaria salicornia</i> (Gracilariaceae, Gracilariales) in Thailand: evidence for the east-west genetic break in Thai-Malay peninsula", 23rd International Seaweed Symposium (2019) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 25 กุมภาพันธ์ 2564