

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ก.พ. 2563 - ส.ค. 2566 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะประมง	
<b>การศึกษา</b> วท.บ. (ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549 M.S. (Agriculture), Kyushu University, JAPAN, 2553 Ph.D. (Marine Biology), Victoria University of Wellington, New Zealand, 2558	
<b>สาขาวิชาชีววิทยา/สนใจ</b>	Aquatic biodiversity, Phylogeography , Molecular phylogenetics and evolution, Phycology, Cryptic Diversity, Speciation, Population Genetic, Marine Genomics
<b>งานสอน</b>	
Advan.Research Design & Stat.for Fish.Science Advanced Research Design and Statistics for Fisheries Genetic Technologies for Aquaculture Microorganisms and Aquatic Plants for Fisheries Molecular Systematics in Fisheries Paradigms in Fisheries Science Paradigms in Fishery Science Phycology Phylogeography in Fisheries Seminar	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2558-2559 การคัดเลือกจุลชีพทางทะเลที่มีศักยภาพและการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการเจริญ และการสร้างกรดไขมันจำเป็นเพื่อใช้ประโยชน์จากอาหารสัตว์และการบริโภคของมนุษย์โดยใช้กลีเซอรอลเป็นแหล่งคาร์บอน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ( สวว. )	
ปี 2559 การคัดแยกและผลของอิพี-เอนโดไฟติคเบคทีเรียที่เจริญในสาหร่ายรุ่นเศรษฐกิจกลุ่มราชอาชีวะเรีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 สายวิวัฒนาการเชิงชีววิทยาศาสตร์ ความหลากหลายทางพันธุกรรมและโครงสร้างของสาหร่ายทะเลเดง <i>Gracilaria salicornia</i> ตามแนวชายฝั่งทะเลของประเทศไทย โดยอ้างอิงจากตีอิมเมโนในนิวเคลียสและออร์แกเนลล์ เพื่อนำไปสู่ข้อเสนอแนะเพื่อการอนุรักษ์และการจัดการ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ( สวว. )	
ปี 2560-2561 การคัดเลือกจุลชีพทางทะเลที่มีศักยภาพและการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการเจริญและการสร้างกรดไขมันจำเป็นเพื่อใช้ประโยชน์ในอาหารสัตว์ และการบริโภค ของมนุษย์โดยใช้กลีเซอรอลเป็นแหล่งคาร์บอน ( ต่อเนื่องปีที่ 2 ) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ( สวว. )	
ปี 2560-2561 ความหลากหลายทางพันธุกรรมและการแพร่กระจายเชิงชีววิทยาศาสตร์ของสาหร่าย <i>Bostrychia tenella</i> ในบริเวณป่าชายเลนของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะกรรมการประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2561 การสร้างแพนท์โคโรน่าโซล่าจาร์บาร์โค (Scortum barcoo) ด้วยลำดับชุดซ้ำและยืนยันด้วยเทคนิค fluorescence in situ hybridization และ next generation sequencing และการหาความแตกต่างทางพันธุกรรมระหว่างเพศเพื่อการการพัฒนาและจัดการเพาะเลี้ยงปลาอย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2563 การคัดเลือกและเก็บสายพันธุ์เพลลง์ตอนพืชทะเลที่มีศักยภาพในการใช้ ประโยชน์ในอนาคต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2563 การประเมินสถานภาพทางพันธุกรรมในปัจจุบันและคุณภาพรุ่นของประชากรสาหร่ายฟูนัง ( <i>Gracilaria fisheri</i> ) ที่มาจากการเพาะเลี้ยงและแหล่งน้ำธรรมชาติในประเทศไทย เพื่อนำไปสู่ข้อเสนอแนวทางการจัดการเชิงอนุรักษ์และการเพาะเลี้ยงอย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2563 เสริมสร้างองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในระบบนิเวศทางทะเล บริเวณสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน จังหวัดระนอง และพื้นที่ไกลสีดียง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 การจัดทำฐานข้อมูลสายพันธุ์อิเน็คอด (DNA barcoding) ของทรัพยากรชีวภาพทางทะเลและชายฝั่ง บริเวณจังหวัดระนอง และพื้นที่ไกลสีดียง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 การพัฒนาวัตกรรมการผลิตแอนติบอดีด้วยเทคโนโลยีการแสดงโปรตีนบนผิวฟลู และระบบอิมมูนในจะเข้าสู่สยามเพื่อทดสอบการใช้สัตว์ทดลองเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน นิ่งคั่ง มั่นคง และยั่งยืนตามแนวโน้มนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 นวัตกรรมและพันธุวิศวกรรมการผลิตห้องสมุดแคนดิตชีพเชคที่มีความหลากหลายสูงด้วยฟลูติสเพลย์ เพื่อการประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุดทดสอบและการรักษาโรค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2563-2564 การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของกวาวผา ( <i>Naemorhedus griseus</i> ) ในประเทศไทย เพื่อวางแผนอนุรักษ์และปล่อยคืนสู่ธรรมชาติอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช. )	
ปี 2563-2564 ความหลากหลายนิดและรูปแบบการแพร่กระจายของสาหร่ายทะเลสีน้ำตาลเขตร้อนสกุล <i>Lobophora</i> (Dictyotales, Phaeophyta) ในประเทศไทย โดยอ้างอิงจากผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การจัดการและอนุรักษ์ชายฝั่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจาก The Nagao Natural Environment Foundation (NEF)	
ปี 2563-2565 การศึกษาประชากรไก่ป่าและไก่พื้นเมืองโดยเทคโนโลยีโนโลจีโนมิกส์เพื่อหาอัตราลักษณะทางพันธุกรรมของไก่แห่งสยามประเทศไทยสู่การอนุรักษ์และปรับปรุงพันธุ์เชิงพาณิชย์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ( สวว. )	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง <p>ปี 2563-2566 โครงการสนับสนุนและสร้างศักยภาพให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่: ความหลากหลายและรูปแบบในการกระจายพันธุ์ของสาหร่ายสกุล <i>Lobophora</i> (<i>Dictyotales, Phaeophyta</i>) ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก Nagao Natural Environment Foundation (NEF) (Japan)</p> <p>ปี 2564-2565 การประเมินและอนุรักษ์แหล่งพันธุกรรมของสาหร่าย <i>Gracilaria</i> ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจาก Global Seaweed STAR, Scottish Association for Marine Science</p> <p>ปี 2564-2565 การพัฒนาวิธีการพื้นฟูและการตัดสินใจย้ายปลูกหญ้าทะเลเพื่อการอนุรักษ์แหล่งหญ้าทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2564-2565 กิจกรรมส่งเสริมการเพาะเลี้ยงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ไก่ฟ้าหลวงเพื่อความมั่นคงทางอาหารของชนเผ่า อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย อย่างยั่งยืนตามแนวทางพระราษฎร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2564-2566 การจำแนกความแตกต่างและการแพร่กระจายของช่วงระยะเวลาเพลอลอยด์และดิพโลอดีในประชากรจากแหล่งธรรมชาติและเพาะเลี้ยงของสาหร่ายสีแดง <i>Gracilaria fisheri</i> (<i>Gracilariales</i>) เพื่อนำไปสู่การอนุรักษ์และการจัดการการเพาะเลี้ยงสาหร่าย (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2563) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อ.)</p> <p>ปี 2564-2566 การก่อตั้งสพน์อุดมรุ่มของชั้นเอชีบีในไทย สำหรับจัดทำฐานข้อมูลชีโนเมื่องอ่องเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2564-2566 การวางแผนจัดการประชากรปลากัดป่าภาคตะวันออกของประเทศไทย ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและกฎหมายศาสตร์สารสนเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก Safe Seaweed Coalition</p> <p>ปี 2564-2566 การวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่แปลงไม้โถงทางเดียวโดยการใช้ eDNA (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2564-2565 การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรม และโครงสร้างประชากรของวงการเพื่อวางแผนการปล่อยจากสถานีเพาะเลี้ยงสู่แหล่งธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2566 การวางแผนจัดการประชากรปลากัดป่าภาคตะวันออกของประเทศไทย ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและกฎหมายศาสตร์สารสนเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มาก.</p> <p>ปี 2566-2569 การศึกษาประชารัฐช้าง กระติ๊ง และวัวแดงป่า ในพื้นที่อุทยานกุยบุรี ด้วยเทคโนโลยีชีโนเม่เพื่อการบริหารจัดการสัตว์ป่าในพื้นที่อย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มาก.</p> <p>ปี 2566-2569 การศึกษาและประเมิน พื้นที่ ประชากร และการเฝ้าระวังการส่งผ่านโรคในสัตว์ป่า (ช้าง กระติ๊ง และวัวแดง) ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี เพื่อการจัดการและการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มาก.</p> <p>ปี 2566-2567 การพัฒนาวิธีการพื้นฟูและการตัดสินใจย้ายปลูกหญ้าทะเลเพื่อการอนุรักษ์แหล่งหญ้าทะเล (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2566-2567 โครงการพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงในระดับหลังปริญญาเอก หลังปริญญาโท ด้านการเกษตรและอาหาร เพื่อยกระดับชีวิตความสามารถบุรุษฯ จัดการทรัพยากรากไผ่นเมืองและไก่ประจำถิ่นด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อขับเคลื่อนสู่กลุ่มอุดหนุน S-curve (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาがらสังคมและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)</p> <p>ปี 2566-2569 การการพัฒนาบุคลากรวิจัยสมรรถนะสูงระดับหลังปริญญาเอก หลังปริญญาโท ด้านการเกษตรและอาหาร เพื่อยกระดับผลผลิตและนวัตกรรมอุดหนุนสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน (ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง เริ่มปี 2566) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2567-2568 โครงการพัฒนาบุคลากรวิจัยสมรรถนะสูงระดับหลังปริญญาเอก หลังปริญญาโท ด้านการเกษตรและอาหาร ผ่านการวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของข้อมูลชีโนเม่เพื่อยกระดับชีวิตความสามารถสถาบันปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำและการคัดเลือกพันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจจริงกับภาคอุดหนุน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาがらสังคมและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)</p> <p>ปี 2567 การติดตามและประเมินประชากรช้างป่าในเขตตราชกาพื้นธุ์สัตว์ป่าภูเขียวด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ทางพันธุกรรม (ดีเอ็นเอในโทค่อนเดรียนริเว่น D-loop และเครื่องหมายดีเอ็นเอโคเรซเซฟเทล ไลท์) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มาก.</p> <p>ปี 2567 การวางแผนจัดการประชากรช้างอย่างเมืองย่า ในเขตตราชกาพื้นธุ์สัตว์ป่าภูเขียว ด้วยการบูรณาการอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มาก.</p> <p>ปี 2567-2570 การเพิ่มชีวิตความสามารถการบริหารจัดการทรัพยากรากไผ่นเมืองด้วยเทคโนโลยีชีโนเม่ทางการเกษตรเพื่อยกระดับอัตราลักษณ์ไก่พื้นเมืองให้มีศักยภาพการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหารตามแนวทางเศรษฐกิจปีชีชี (เฟส 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มาก.</p>
--	---

### บทความรับผิดชอบสำหรับอาจารย์

#### ระดับนานาชาติ

- Narongrit Muangmai, Triet Duy VO, Shigeo Kawagushi, "Seasonal fluctuation in a marine red alga, *Gracilaria vermiculophylla* (*Gracilariales, Rhodophyta*), from Nokonoshima Island, southern Japan", Journal of the Faculty of Agriculture Kyushu University 59 (2) (2014) 243-248
- Narongrit Muangmai, Giuseppe C. Zuccarello, มีเดร์ตัน น้อยรักษา, ภาณุจันทร์ ล้วนโนเมนต์, "A new flat *Gracilaria*: *Gracilaria lantaensis* sp. nov. (*Gracilariales, Rhodophyta*) from the Andaman coast of Thailand", Phycologia 53 (2) (2014) 137-145
- Narongrit Muangmai, John A. West, Giuseppe C. Zuccarello, "Evolution of four Southern Hemisphere *Bostrychia* (*Rhodomelaceae, Rhodophyta*) species: phylogeny, species delimitation and divergence times", Phycologia 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 *Bostrychia intricata* (*Rhodomelaceae, Rhodophyta*) from New Zealand", Journal of Phycology 51 (3) (2015) 574-585

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<p>- Narongrit Muangmai, Yukimasa Yamagishi, Giuseppe C. Zuccarello , Anong Chirapart, กาญจนากานน์ สุ่มโนเมนต์, "Transferring <i>Gracilaria irregularis</i> (Gracilariales, Rhodophyta) from Thailand to <i>Gracilariaopsis</i> based on morphological and molecular analyses", Phycological research 62 (1) (2015) 29-35</p> <p>- 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", Phycological Research 63 (4) (2015) 300-306</p> <p>- Kornsorn Srikulnath, Watcharaporn Thapana, Narongrit Muangmai, "Role of Chromosome Changes in <i>Crocodylus</i> Evolution and Diversity", Genomics &amp; Informatics 13 (4) (2015) 102-111</p> <p>- 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>", Phycologia 54 (3) (2015) 261-270</p> <p>- Narongrit Muangmai, Ulla Von Ammon, Giuseppe C. Zuccarello, "Cryptic species in sympatry: nonrandom small-scale distribution patterns in <i>Bostrychia intricata</i> (Ceramiales, Rhodophyta)", Phycologia 55 (4) (2016) 424-430</p> <p>- Nararat Laopichienpong, Narongrit Muangmai, Arjjaree Supikamolseni, Panupon Twilprawat, Lawan Chanhome, Sunutcha Suntrarachun, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "Assessment of snake DNA barcodes based on mitochondrial COI and Cytb genes revealed multiple putative cryptic species in Thailand", GENE 594 (2) (2016) 238-247</p> <p>- Jantana Saengkaew, Narongrit Muangmai, Giuseppe C. Zuccarello, "Cryptic diversity of the mangrove-associated alga <i>Bostrychia</i> (Rhodomelaceae, Rhodophyta) from Thailand", Botanica Marina 59 (5) (2016) 363-371</p> <p>- Nararat Laopichienpong, Narongrit Muangmai, Lawan Chanhome, Sunutcha Suntrarachun, Panupon Twilprawat, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "Evolutionary Dynamics of the Gametologous CTNNB1 Gene on the Z and W Chromosomes of Snakes", Journal of Heredity 108 (2) (2017) 142-151</p> <p>- Aorarat Suntronpong, Watcharaporn Thapana, Panupon Twilprawat, Ornjira Prakhongcheep, Suthasinee Somyong, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, Kornsorn 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>)", Comparative Cytogenetics 11 (2) (2017) 435-462</p> <p>- Nararat Laopichienpong, Panupong Tawichasri, Lawan Chanhome, Rattanin Phatcharakullawarawat, Worapong Singchat, Attachai Kantachumpoo, Narongrit Muangmai, Sunutcha Suntrarachun, Kazumi Matsubara, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "A novel method of caenophidian snake sex identification using molecular markers based on two gametologous genes", Ecology and Evolution 7 (13) (2017) 4661-4669</p> <p>- Ornjira Prakhongcheep, Watcharaporn Thapana, Aorarat Suntronpong, Worapong Singchat, Khamphee Pattanatanang, Rattanin Phatcharakullawarawat, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, Kazumi Matsubara, Tariq Ezaz, Kornsorn Srikulnath, "Lack of satellite DNA species-specific homogenization and relationship to chromosomal rearrangements in monitor lizards (Varanidae, Squamata)", BMC Evolutionary Biology 17 (1) (2017) 193</p> <p>- Sorravis Lapbenjakul, Watcharaporn Thapana, Panupon Twilprawat, Narongrit Muangmai, Thiti Kanchanaketu, Yosapong Temsiripong, Sasimanee Unajak, Surin Peyachoknakul, Kornsorn 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", PLOS ONE 12 (9) (2017)</p> <p>- Pradipunt Thongtam na Ayudhaya, Narongrit Muangmai, Nuwadee Banjongsat, Worapong Singchat, Sommai Janeikarn, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "Unveiling cryptic diversity of the anemonefish genera <i>Amphiprion</i> and <i>Premnas</i> (Perciformes: Pomacentridae) in Thailand with mitochondrial DNA barcodes", Agriculture and Natural Resources 51 (3) (2017) 198-205</p> <p>- Narongrit Muangmai, Khanjanapaj Lewmanomont, Anchana Prathee, Ryuta Terada, Giuseppe C. Zuccarello, "Gracilaria coppejansii sp. nov. (Gracilariales, Rhodophyta), a new flattened species from the Andaman coast of southern Thailand", Botanica Marina 60 (5) (2017) 533-542</p> <p>- Tawichasri, P., Laopichienpong, N., Chanhome, L., Phatcharakullawarawat, R., Singchat, W., Koomgun, T., Prasongmaneerut, T., Worawut Rerkamnuaychoke, Sillapaprayoon, S., Narongrit Muangmai, Suntrarachun, S., Baicharoen, S., Peyachoknakul, S., Kornsorn Srikulnath, "Using blood and non-invasive shed skin samples to identify sex of caenophidian snakes based on multiplex PCR assay", Zoologischer Anzeiger 271 (2017) 6-14</p> <p>- Prakhongcheep, O., Narongrit Muangmai, Peyachoknakul, S., Kornsorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of mouthbrooding fighting fish (<i>Betta pi</i>) compared with bubble nesting fighting fish (<i>B. splendens</i>)", Mitochondrial DNA Part B: Resources 3 (1) (2018) 6-8</p> <p>- Papatsorn Areesirisuk, Narongrit Muangmai, Kirati Kunya, Worapong Singchat, Siwapech Sillapaprayoon, Sorravis Lapbenjakul, Watcharaporn Thapana, Attachai Kantachumpoo, Sudarath Baicharoen, Budsaba Rerkamnuaychoke, Surin Peyachoknakul, Kyudong Han, Kornsorn Srikulnath, "Characterization of five complete <i>Cyrtodactylus</i> mitogenome structures reveals low structural diversity and conservation of repeated sequences in the lineage", Peer J - (-) (2018)</p> <p>- Worapong Singchat, Rebecca E. O'Connor, Panupong Tawichasri, Aorarat Suntronpong, Siwapech Sillapaprayoon, Sunutcha Suntrarachun, Narongrit Muangmai, Sudarath Baicharoen, Surin Peyachoknakul, Lawan Chanhome, Darren Griffin, Kornsorn 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)</p> <p>- Rattanasaensri, S., Nunraksa, N., Narongrit Muangmai, Jantana Praiboon, Anong Chirapart, "Ethanol production from <i>Gracilaria fisheri</i> using three marine epiphytic yeast species", Journal of Applied Phycology 30 (6) (2018) 3311-3317</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<p>- Ayudhya, PTN, Areesirisuk, P, Singchat, W, Sillapaprayoon, S, Narongrit Muangmai, Peyachoknagul, S, Kornsorn Srikuhnath, "Complete mitochondrial genome of 10 anemonefishes belonging to <i>Amphiprion</i> and <i>Premnas</i>", MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES 4 (1) (2019) 222-224</p> <p>- Singchat, W., Areesirisuk, P., Sillapaprayoon, S., Narongrit Muangmai, Baicharoen, S., Suntrarachun, S., Chanhome, L., Peyachoknagul, S., Kornsorn Srikuhnath, "Complete mitochondrial genome of Siamese cobra (<i>Naja kaouthia</i>) determined using next-generation sequencing", Mitochondrial DNA Part B: Resources 4 (1) (2019) 577-578</p> <p>- Jatupong Ponjarat, Prapatsorn Areesirisuk, Ornjira Prakhongcheep, Sahabhop Dokkaew, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikuhnath, "Complete mitochondrial genome of two mouthbrooding fighting fishes, <i>Betta apollon</i> and <i>B-simplex</i> (Teleostei: Osphronemidae)", MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES 4 (1) (2019) 672-674</p> <p>- 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, Kornsorn Srikuhnath, "Evidence of dramatic sterility in F 1 male hybrid catfish [male <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822) x female <i>C. macrocephalus</i> (Gunther, 1864)] resulting from the failure of homologous chromosome pairing in meiosis I", Aquaculture 505 (-) (2019) 84-91</p> <p>- Worapong Singchat, Ekaphan Kraichak, Panupong Tawichasri, Tanapong Tawan, Aorarat Suntronpong, Siwapech Sillapaprayoon, Rattanin Phatcharakullawarat, Narongrit Muangmai, Sunutcha Suntrarachun, Sudarath Baicharoen, Veerasak Punyapornwithaya, Surin Peyachoknakul, Lawan Chanhome, Kornsorn Srikuhnath, "Dynamics of telomere length in captive Siamese cobra (<i>Naja kaouthia</i>) related to age and sex", Ecology and Evolution - (-) (2019)</p> <p>- 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, Kornsorn Srikuhnath, "Take one step backward to move forward: Assessment of genetic diversity and population structure of captive Asian woollynecked storks (<i>Ciconia episcopus</i>)", PLoS ONE 14 (10) (2019) 1-e0223726-17</p> <p>- Ratchaphol Thongchum, Worapong Singchat, Nararat Laopichienpong, Panupong Tawichasri, Ekaphan Kraichak, Ornjira Prakhongcheep, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Sudarath Baicharoen, Sunutcha Suntrarachun, Lawan Chanhome, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikuhnath, "Diversity of PBI-Ddel satellite DNA in snakes correlates with rapid independent evolution and different functional roles", Scientific Reports 9 (15459) (2019)</p> <p>- Worapong Singchat, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Sudarath Baicharoen, Chantra Indananda, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Rebecca E. O'Connor, Darren K. Griffin, Kornsorn Srikuhnath, "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</p> <p>- Zaki, S., Merican, F., Narongrit Muangmai, Convey, P., Broady, P., "Discovery of microcystin-producing <i>Anagnostidinema pseudacutissimum</i> from cryopreserved Antarctic cyanobacterial mats", Harmful Algae 93 (-) (2020)</p> <p>- Aorarat Suntronpong, Worapong Singchat, Worarat Kruasawan, Ornjira Prakhongcheep, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Suthasinee Somyong, Chantra Indananda, Ekaphan Kraichak, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikuhnath, "Characterization of centromeric satellite DNAs (MALREP) in the Asian swamp eel (<i>Monopterus albus</i>) suggests the possible origin of repeats from transposable elements", Genomics 112 (5) (2020) 3097-3107</p> <p>- Kornsuang Jangtarwan, Peerapong Kamsongkram, Navapong Subpayakom, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Adisorn Kongphoemph, Apinya Wongsodchuen, Sanya Intapan, Wiyada Chamchumroon, Mongkol Safoowong, Surin Peyachoknakul, prateep duengkae, Kornsorn Srikuhnath, "Predictive genetic plan for a captive population of the Chinese goral (<i>Naemorhedus griseus</i>) and prescriptive action for ex situ and in situ conservation management in Thailand", PLoS ONE 15 (6) (2020) e0234064</p> <p>- Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Nararat Laopichienpong, Aorarat Suntronpong, Tavun Pongsanarm, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaraphong, Navapong Subpayakom, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornsorn Srikuhnath, "Complete mitochondrial genome of Mahachai betta, <i>Betta mahachaiensis</i> (Teleostei: Osphronemidae)", Mitochondrial DNA Part B Resources 5 (3) (2020) 3077-3079</p> <p>- Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Rebecca E. O'Connor, Darren K. Griffin, Kornsorn Srikuhnath, "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</p> <p>- Tassika Koomgun, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Rattanin Phatcharakullawarat, Ekaphan Kraichak, Siwapech Sillapaprayoon, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, prateep duengkae, Tariq Ezaz, Kornsorn Srikuhnath, "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", Frontier in Genetics 11 (-) (2020) 556267-556267</p> <p>- 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 Srikuhnath, "Existence of Bov-B LINE Retrotransposons in Snake Lineages Reveals Recent Multiple Horizontal Gene Transfers with Copy Number Variation", Genes 11 (11) (2020) 1241-1-1241-22</p> <p>- Syed Farhan Ahmad, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Aorarat Suntronpong, Tavun Pongsanarm, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaraphong, Jakaphan Bulan, Tanawat Pansrikaew, Kornsuang Jangtarwan, Navapong Subpayakom, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornsorn Srikuhnath, "Next-generation sequencing yields complete mitochondrial genome assembly of peaceful betta fish, <i>Betta imbellis</i> (Teleostei: Osphronemidae)", Mitochondrial DNA Part B 5 (4) (2020) 3856-3858</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<p>- 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 <i>G. mammillaris</i>, from the southern coast of Vietnam", Phycological Research - (-) (2020)</p> <p>- 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)", Frontier in Genetics 11 (562856) (2021)</p> <p>- Kornsorn Srikulnath, Worapong Singchat, Nararat Laopichienpong, Syed Farhan Ahmad, Maryam Jehangir, Navapong Subpayakom, Aorarat Suntronpong, Kornsuang Jangtarwan, Tavun Pongsanarm, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Jitlada Camcuan, prateep duengkae, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, "Overview of the beta fish genome regarding species radiation, parental care, behavioral aggression, and pigmentation modelrelevant to humans", Genes &amp; Genomics 43 (2) (2021) 91-104</p> <p>- Parinya Wongtienchai, Sorravis Lapbenjakul, Kornsuang Jangtarwan, Prapatsorn Areerisuk, Rujira Mahaprom, Navapong Subpayakom, Worapong Singchat, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Ruthairat Songchan, Sudarath Baicharoen, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "Genetic management of a water monitor lizard (<i>Varanus salvator macromaculatus</i>) population at Bang Kachao Peninsula as a consequence of urbanization with Varanus Farm Kamphaeng Saen as the first captive research establishment", Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 59 (2) (2021) 484-497</p> <p>- Nararat Laopichienpong, Ekaphan Kraichak, Worapong Singchat, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Sunutcha Suntrarachun, Sudarath Baicharoen, Surin Peyachoknakul, Lawan Chanhome, Tariq Ezaz, Kornsorn Srikulnath, "Genome-wide SNP analysis of Siamese cobra (<i>Naja kaouthia</i>) reveals the molecular basis of transitions between Z and W sex chromosomes and supports the presence of an ancestral super-sex chromosome in amniotes", Genomics 113 (1P2) (2021) 624-636</p> <p>- Nattakan Ariyaphong, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Danai Jattawa, prateep duengkae, Narongrit Muangmai, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawoottririron, Kornsorn Srikulnath, "High-Level Gene Flow Restricts Genetic Differentiation in Dairy Cattle Populations in Thailand: Insights from Large-Scale Mt D-Loop Sequencing", Animals 11 (6) (2021) 1680-1-16</p> <p>- Dung Ho My Nguyen, Jatupong Ponjarat, Nararat Laopichienpong, Ekaphan Kraichak, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Tariq Ezaz, Uthairat Na-Nakorn, Kornsorn Srikulnath, "Genome-wide SNP analysis suggests male heterogamety in bighead catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>, Gunther, 1864)", Aquaculture 543 (-) (2021) 737005-1-11</p> <p>- Nattakan Ariyaphong, Tanawat Pansrikaew, Kornsuang Jangtarwan, Jitmat Thintip, Worapong Singchat, Nararat Laopichienpong, Tavun Pongsanarm, Thitipong Panthum, Aorarat Suntronpong, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Adisorn Kongphoemph, Apinya Wongsdchuen, Sanya Intapan, Wiyada Chamchumroon, Mongkol Safoowong, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Introduction of wild Chinese gorals into a captive population requires careful genetic breeding plan monitoring for successful long-term conservation", Global Ecology and Conservation 28 (-) (2021) e01675</p> <p>- จิตต์มาร์ส ถินทิพย์, Dr.Syed Farhan Ahmad, ดร.วรพงศ์ สิงห์ชาติ, ดร.นรารัตน์ เหล้าพิเชียรพงษ์, อรุณรัตน์ สุนทรพงศ์, ฐิติพงศ์ พันธุ์, Dung Ho My Nguyen, ณัฐกานุญาณ อริยารพงษ์, Narongrit Muangmai, Warong Suksavate, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Mitochondrial genome of bronze-winged jacana (<i>Metopidius indicus</i>, Latham 1790)", Mitochondrial DNA Part B: Resources 6 (8) (2021) 2251-2253</p> <p>- Jitmat Thintip, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Nattakan Ariyaphong, Narongrit Muangmai, Wiyada Chamchumroon, Klinsak Pitiwong, Warong Suksavate, Sutee Duangjai, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Reduced genetic variability in a captive-bred population of the endangered Hume's pheasant (<i>Syrmaticus humiae</i>, Hume 1881) revealed by microsatellite genotyping and Dloop sequencing", PLOS ONE 16 (8) (2021) e0256573</p> <p>- Thitipong Panthum, Nararat Laopichienpong, Ekaphan Kraichak, Worapong Singchat, Dung Ho My Nguyen, Nattakan Ariyaphong, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Tariq Ezaz, Kornsorn Srikulnath, "The Snakeskin Gourami (<i>Trichopodus pectoralis</i>) Tends to Exhibit XX/XY Sex Determination", fishes 6 (4) (2021)</p> <p>- Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Nararat Laopichienpong, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, prateep duengkae, Narongrit Muangmai, Noppadon Kitana, Kornsorn Srikulnath, "Genome-Wide SNP Analysis of Male and Female Rice Field Frogs, <i>Hoplobatrachus rugulosus</i>, Supports a Non-Genetic Sex Determination System", Diversity 13 (10) (2021) 501</p> <p>- Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Sudarath Baicharoen, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Darren K. Griffin, Kornsorn Srikulnath, "Remnant of Unrelated Amniote Sex Chromosomal Linkage Sharing on the Same Chromosome in House Gecko Lizards, Providing a Better Understanding of the Ancestral Super-Sex Chromosome", Cells 10 (11) (2021) 2969</p> <p>- Watcharaporn Thapana, Nattakan Ariyaphong, Parinya Wongtienchai, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Concerted and Independent Evolution of Control Regions 1 and 2 of Water Monitor Lizards (<i>Varanus salvator macromaculatus</i>) and Different Phylogenetic Informative Markers", Animals 12 (2) (2022) 148</p> <p>- Dung Ho My Nguyen, Jatupong Ponjarat, Nararat Laopichienpong, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Uthairat Na-Nakorn, Kornsorn Srikulnath, "Genome-Wide SNP Analysis of Hybrid Clariid Fish Reflects the Existence of Polygenic Sex-Determination in the Lineage", Frontiers in Genetics 13 (-) (2022) 789573</p> <p>- Syuhada, N.H., Merican, F., Zaki, S., Broady, P.A., Convey, P., Narongrit Muangmai, "Strong and widespread cycloheximide resistance in Stichococcus-like eukaryotic algal taxa", Scientific Reports 12 (1) (2022)</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<p>- Thitipong Panthum, Kitipong Jaisamut, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Lalida Kongkaew, Wongsathit Wongloet, Sahabhop Dokkaew, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Something Fishy about Siamese Fighting Fish (<i>Betta splendens</i>) Sex: Polygenic Sex Determination or a Newly Emerged Sex-Determining Region?", <i>Cells</i> 11 (11) (2022) 1764</p> <p>- Saengkaew, J., Narongrit Muangmai, Bulan, J., Zuccarello, G.C., "Gracilaria khanjanapajiae sp. nov. (Gracilariales, Rhodophyta) from the Andaman coast of Thailand", <i>Phycologia</i> - (-) (2022)</p> <p>- Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Kitipong Jaisamut, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Sunchai Payungporn, Suchinda Malaivijitnond, Kornsorn Srikulnath, "Population Scale Analysis of Centromeric Satellite DNA Reveals Highly Dynamic Evolutionary Patterns and Genomic Organization in Long-Tailed and Rhesus Macaques", <i>Cells</i> 11 (12) (2022) 1953-1-29</p> <p>- Narongrit Muangmai, Maren Preuss, John A. West, Giuseppe C. Zuccarello, "Cryptic diversity and phylogeographic patterns of the <i>Bostrychia intricata</i> species complex (Rhodomelaceae, Rhodophyta) along the coast of southeastern Australia", <i>Phycologia</i> 61 (1) (2022) 27-36</p> <p>- จักรพันธ์ บุหลัน, Sinchai Maneekat, Giuseppe C. Zuccarello, Narongrit Muangmai, "Phylogeographic patterns in cryptic <i>Bostrychia tenella</i> species (Rhodomelaceae, Rhodophyta) across the Thai-Malay Peninsula", <i>Algae</i> 37 (2) (2022) 123-133</p> <p>- Worapong Singchat, Aingorn Chaiyes, Wongsathit Wongloet, Nattakan Ariyaphong, Kitipong Jaisamut, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Warut Chaleekarn, Warong Suksavate, Mitree Inpota, Chavin Chaisongkram, Naris Kaewsalubnil, Narongrit Muangmai, Wiyada Chamchumroon, Yoichi Matsuda, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Red Junglefowl Resource Management Guide: Bioresource Reintroduction for Sustainable Food Security in Thailand", <i>Sustainability</i> (Switzerland) 14 (13) (2022) 7895-1-19</p> <p>- Aingorn Chaiyes, Nattakan Ariyaphong, Ngamphrom Sukgosa, Kornsuang Jangtarwan, Syed Farhan Ahmad, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Sutee Duangjai, Narongrit Muangmai, Supaporn Wacharaplaesadee, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Evidence of Genetic Connectivity among Lyle's Flying Fox Populations in Thailand for Wildlife Management and OneHealth Framework", <i>Sustainability</i> 14 (10791) (2022) 1-14</p> <p>- prateep duengkae, Nattakan Ariyaphong, Wanlaya Tipkantha, Waleemas Jairak, Sudarath Baicharoen, Dung Ho My Nguyen, Onjira Korboon, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Erngsiri Kaewkhunjob, Chavin Chaisonkhram, Umaporn Maikaew, Narongrit Muangmai, Gittiyaporn Iamsaard, SUPAPHEN SRIPIBOON, Paanwaris Paansri, Warong Suksavate, Aingorn Chaiyes, Supagit Winitpornsawan, Umphornpimon Prayoon, Thiti Sornsa, Ratchanee Chokcharoen, Annop Buanual, Boripat Siriaroonrat, Yongchai Utara, Kornsorn Srikulnath, "Coincidence of low genetic diversity and increasing population size in wild gaur populations in the Khao Phaeng Ma Non-Hunting Area, Thailand: A challenge for conservation management under human-wildlife conflict", <i>PLOS ONE</i> 17 (8) (2022) 1-13</p> <p>- Pish Wattanadilokchatkun, Thitipong Panthum, Kitipong Jaisamut, Syed Farhan Ahmad, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Worapong Singchat, Kornsorn Srikulnath, "Characterization of Microsatellite Distribution in Siamese Fighting Fish Genome to Promote Conservation and Genetic Diversity", <i>Fishes</i> 7 (5) (2022) 251</p> <p>- Supanee Somrup, Akkarasiri Sangsawang, Nichanun McMillan, Supanida Winitchai, Jitti Inthoncharoen, Shikai Liu, Narongrit Muangmai, "Pinctada phuketensis sp. nov. (Bivalvia, Ostreida, Margaritidae), a new pearl oyster species from Phuket, western coast of Thailand", <i>ZooKeys</i> 15 (1119) (2022) 181-195</p> <p>- Aminu Surajo Usman, Faradina Merican, Syazana Zaki, Paul Broady, Peter Convey, Narongrit Muangmai, "Microcystin production by oscillatorialean cyanobacteria isolated from cryopreserved Antarctic mats", <i>Harmful Algae</i> 120 (-) (2022) 102336(1-10)</p> <p>- Nattakan Ariyaphong, Dung Ho My Nguyen, Worapong Singchat, Warong Suksavate, Thitipong Panthum, Warangkhana Langkaphin, Saran Chansithiwet, Taweepoke Angkawanish, Arphorn Promking, Kantapon Kaewtip, Kitipong Jaisamut, Syed Farhan Ahmad, Suchin Trirongjitmoah, Narongrit Muangmai, Orasa Taesumrith, Suratchai Inwiset, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Standard Identification Certificate for Legal Legislation of a Unique Gene Pool of Thai Domestic Elephants Originating from a Male Elephant Contribution to Breeding", <i>Sustainability</i> (Switzerland) 14 (22) (2022) 15355</p> <p>- Aki Kato, Narongrit Muangmai, Masasuke Baba, "Confirmation of <i>Lithophyllum trincomaliense</i> comb. &amp; stat. nov. and of <i>L. validum</i> (Corallinales, Rhodophyta) as distinct species based on genetic and morpho-anatomical analyses of type material", <i>Phycologia</i> 61 (6) (2022) 669-678</p> <p>- Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Pish Wattanadilokchatkun, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Quality control of fighting fish nucleotide sequences in public repositories reveals a dark matter of systematic taxonomic implication", <i>Genes &amp; Genomics</i> - (-) (2022) 1-13</p> <p>- Aorarat Suntronpong, Thitipong Panthum, Nararat Laopichienpong, Dung Ho My Nguyen, Ekaphan Kraichak, Worapong Singchat, Nattakan Ariyaphong, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Tariq Ezaz, Kornsorn Srikulnath, "Implications of genome-wide single nucleotide polymorphisms in jade perch (<i>Scortum barcoo</i>) reveals the putative XX/XY sex-determination system, facilitating a new chapter of sex control in aquaculture", <i>Aquaculture</i> 548 (1) (2022) 737587</p> <p>- Kornsorn Srikulnath, Nattakan Ariyaphong, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Artem Lisachov, Syed Farhan Ahmad, Kyudong Han, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Asian Elephant Evolutionary Relationships: New Perspectives from Mitochondrial D-Loop Haplotype Diversity", <i>Sustainability</i> 15 (1) (2023) 1-12</p> <p>- Wongsathit Wongloet, Prach Kongthong, Aingorn Chaiyes, Worapong Singchat, Warong Suksavate, Nattakan Ariyaphong, Thitipong Panthum, Artem Lisachov, Kitipong Jaisamut, Jumaporn Sonongbua, Trifan Budi, Wannapa Wannakan, Worawit Thienpreecha, Paanwaris Paansri, Syed Farhan Ahmad, Kriangsak Sribuarod, Umphornpimon Prayoon, Pakpoom Aramsirirujiwet, Wiyada Chamchumroon, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Genetic Monitoring of the Last Captive Population of Greater Mouse-Deer on the Thai Mainland and Prediction of Habitat Suitability before Reintroduction", <i>Sustainability</i> 15 (4) (2023) 3112</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<p>- Nattakan Ariyaphong, Wongsathit Wongloet, Pish Wattanadilokchatkun, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Thanyapat Thong, Artem Lisachov , Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han , prateep duengkae, Yosapong Temsiripong , Kornsorn Srikulnath, "Should the Identification Guidelines for Siamese Crocodiles Be Revised? Differing Post-Occipital Scute Scale Numbers Show Phenotypic Variation Does Not Result from Hybridization with Saltwater Crocodiles", <i>Biology</i> 12 (4) (2023) 1-20</p> <p>- นางสาวปาราณนา ชูสุวรรณ์, Jantana Praiboon, ผศ.ดร.กรวินท์วิชญ์ บุญพิสุทธินันท์, นายอนิรุจน์ กล่อมจิต, Narongrit Muangmai, รศ.ดร.ระพีพร เรืองช่วย, Anong Chirapart, "Inhibitory Effects of Caulerpa racemosa, Ulva intestinalis, and Lobophora challengeriae on Tyrosinase Activity and a-MSH-Induced Melanogenesis in B16F10 Melanoma Cells", <i>Life</i> 13 (4) (2023) 934</p> <p>- Trifan Budi, Worapong Singchat, Nivit Tanglertpaibul, Wongsathit Wongloet, Aingorn Chaiyes, Nattakan Ariyaphong, Worawit Thienpreecha, Wannapa Wannakan, Autchariyapron Mungmee, Thanyapat Thong, Pish Wattanadilokchatkun, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Artem Lisachov, Narongrit Muangmai, RATTANAPHON CHUENKA, Pollavat Prapattong, Mitsuo Nunome, Wiyada Chamchumroon, Kyudong Han, Santi Pornpipatsiri, Thepchai Supnithi, Min-Sheng Peng, Jian-Lin Han, Yoichi Matsuda, prateep duengkae, Phuechphol Noinafai, Kornsorn Srikulnath, "Thai Local Chicken Breeds, Chee Fah and Fah Luang, Originated from Chinese Black-Boned Chicken with Introgression of Red Junglefowl and Domestic Chicken Breeds", <i>Sustainability</i> 15 (8) (2023) 1-18</p> <p>- Wongsathit Wongloet, Worapong Singchat, Hina Ali, Aingorn Chaiyes, Surachai Piangporntip, Nattakan Ariyaphong, Trifan Budi, Worawit Thienpreecha, Wannapa Wannakan, Autchariyapron Mungmee, Kittipong Jaisamut, Thanyapat Thong, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Artem Lisachov, Warong Suksavate, Narongrit Muangmai, RATTANAPHON CHUENKA, Mitsuo Nunome, Wiyada Chamchumroon, Kyudong Han, Aniroot Nuangmek, Yoichi Matsuda, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Environmental and Socio-Cultural Factors Impacting the Unique Gene Pool Pattern of Mae Hong-Son Chicken", <i>Animals</i> 13 (12) (2023) 3-21</p> <p>- Lisachov, A., Nguyen, D.H.M., Panthum, T., Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Ponjarat, J., Jaisamut, K., Prapansak Srisapoome, prateep duengkae, sittichai hatachote, Kednapat Sripairoj, Narongrit Muangmai, Sasimanas Unajak, Han, K., Uthairat Na-Nakorn, Kornsorn Srikulnath, "Emerging importance of bighead catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>) and north African catfish (<i>C. gariepinus</i>) as a bioresource and their genomic perspective", <i>Aquaculture</i> 573 (2023)</p> <p>- Mr. Ryan Rasoarahona, พิชญ์ วัฒนเดลิกษาติกุล, นายธีรพงษ์ พันธุ์, นางสาวอัญพรรณ์ ทอง, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, ผศ.ดร.อิงอร ไชยยศ, Prof.Kyudong Han, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Prof.Akihiko Koga, prateep duengkae, Prof.Agostinho Antunes, Kornsorn Srikulnath, "Optimizing Microsatellite Marker Panels for Genetic Diversity and Population Genetic Studies: An Ant Colony Algorithm Approach with Polymorphic Information Content", <i>Biology</i> 12 (10) (2023)</p> <p>- นางธีรพงษ์ พันธุ์, นายพิชญ์ วัฒนเดลิกษาติกุล, นายกิติพงศ์ ใจสมุทร, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Prof.Agostinho Antunes, Kornsorn Srikulnath, "In Silico Chromosome Mapping of the Male-Specific/Linked Loci in the Jade Perch (<i>Scortum barcoo</i>) Suggests Chromosome 19 as the Putative Y Sex Chromosome", <i>fishes</i> 8 (10) (2023)</p> <p>- นางสาวเพียงใจ เจริมวงศ์, นายพิชญ์ วัฒนเดลิกษาติกุล, นางกิติพงศ์ พันธุ์, นางสาวนรรภกานุณี อริยะพงษ์, นางสาวอัญพรรณ์ ทอง, นางสาวกนิษฐา ศรีคำภา, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, นางสาวคันธika น้อยโต, Mr.Ryan Rasoarahona, Dr.Artem Lisachov, Dr.Hina Ali, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatthaiphan, Kednapat Sripairoj, sittichai hatachote, ผศ.ดร.อิงอร ไชยยศ, Chatchawan Jantasuriyarat, นายวิศรุต ชัยเลิศ ฤทธิ์, Warong Suksavate, นางสาวจุมพร โสหنອนข้า, นายศิรินุ ศรีไม้, ศ.ดร.สัญชัย พยุงภร, Prof.Kyudong Han, Prof.Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoome, Prof.Akihiko Koga, prateep duengkae, Prof.Yoichi Matsuda, Uthairat Na-Nakorn, Kornsorn Srikulnath, "Overcoming taxonomic challenges in DNA barcoding for improvement of identification and preservation of clariid catfish species", <i>Genomics &amp; Informatics</i> 21 (3) (2023)</p> <p>- Mr. Ryan Rasoarahona, นางพิชญ์ วัฒนเดลิกษาติกุล, นายธีรพงษ์ พันธุ์, นายกิติพงษ์ ใจสมุทร, Dr.Artem Lisachov, นางสาวอัญพรรณ์ ทอง, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Prof.Kyudong Han, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Prof.Akihiko Koga, prateep duengkae, Prof.Agostinho Antunes, Kornsorn Srikulnath, "MicrosatNavigator: exploring nonrandom distribution and lineage-specificity of microsatellite repeat motifs on vertebrate sex chromosomes across 186 whole genomes", <i>Chromosome Research</i> 31 (4) (2023)</p> <p>- นาายิ่ง วัฒนเดลิกษาติกุล, นางสาวเพียงใจ เจริมวงศ์, Worapong Singchat, นายนวงศ์สกิติย์ วงศ์เลิศ, ผศ.ดร.อิงอร ไชยยศ, นานิวิฐ ตั้งเลิศไพนูลย์, Mr.Trifan Budi, นายธีรพงษ์ พันธุ์, นางสาวนรรภกานุณี อริยะพงษ์, Syed Farhan Ahmad, Dr.Artem Lisachov, Narongrit Muangmai, Prof.Mitsuo Nunome, Prof.Kyudong Han, Prof.Yoichi Matsuda, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Genetic admixture and diversity in Thai domestic chickens revealed through analysis of Lao Pa Koi fighting cocks", <i>PLOS ONE</i> 18(10) (e0289983) (2023)</p> <p>- นาายิ่ง วัฒนเดลิกษาติกุล, นางสาวราษฎร์ ใจสมุทร, นายนรรภกานุณี อริยะพงษ์, นายนิวิฐ วงศ์เลิศ, Mr. Ryan Rasoarahona, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Prof. Yusuke Fukuda, Prof. Sam Banks, นายยศพงษ์ เต็มศรีพงษ์, Prof. Tariq Ezaz, Kornsorn Srikulnath, "Preserving Pure Siamese Crocodile Populations: A Comprehensive Approach Using Multi-Genetic Tools", <i>Biology</i> 12 (1428) (2023)</p> <p>- Wattanawan Jaito, Jumaporn Sonongbua, Thitipong Panthum, Pish Wattanadilokcahtkun, Nattakan Ariyaphong, Thanyapat Thong, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Ratiwan Sitdhibutr, Akihiko Koga, prateep duengkae, Chaiyan Kasorndorkbua, Kornsorn Srikulnath, "Disclosing the hidden nucleotide sequences: a journey into DNA barcoding of raptor species in public repositories", <i>Genes &amp; Genomics</i> - (-) (2023) 1-18</p> <p>- Wattanawan Jaito, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Akihiko Koga, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Genetic insights: mapping sex-specific loci in Siamese cobra (<i>Naja kaouthia</i>) sheds light on the putative sex determining region", <i>Genes &amp; Genomics</i> - (-) (2023) 1-7</p> <p>- Narongrit Muangmai, Sinchai Maneekat, Anong Chirapart, Giuseppe C. Zuccarello, "Contrasting patterns of genetic diversity and population discontinuity in the common red seaweed <i>Gracilaria salicornia</i> (Gracilaraceae) along the coasts of Thailand", <i>Phycologia</i> 62 (5) (2023) 452-461</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<p>- Jehangir, M., Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Panthum, T., Thong, T., Aramsirirujiwet, P., Lisachov, A., Narongrit Muangmai, Han, K., Koga, A., prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Hi-C sequencing unravels dynamic three-dimensional chromatin interactions in muntjac lineage: insights from chromosome fusions in Fea's muntjac genome", <i>Chromosome Research</i> 31 (4) (2023)</p> <p>- นายนิธิพงศ์ พันทุม, นางสาวลลิตา กองแก้ว, Piangjai Chalermwong, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Kyudong Han, Kornsorn Srikulnath, "Genome-wide SNP analysis provides insights into the XX/XY sex-determination system in silver barb (<i>Barbonymus gonionotus</i>)", <i>Genomics &amp; Informatics</i> 21 (4) (2023) e47</p> <p>- Faradina Merican, Nur Afiqah Abdul Rahim, Syazana Zaki, Mohd Nor Siti Azizah, Paul Broady, Peter Convey, Billy Lim, Narongrit Muangmai, "Aliinostoc bakau sp. nov. (Cyanobacteria, Nostocaceae), a New Microcystin Producer from Mangroves in Malaysia", <i>Diversity</i> 16 (1) (2024) 1-16</p> <p>- Trifan Budi, Worapong Singchat, Nivit Tanglertpaibul, Thanyapat Thong, Thitipong Panthum, Kantika Noito, Pish Wattanadilokchatkun, Maryam Jehangir, Aingorn Chaiyes, Wongsathit Wongloet, Kanithaporn Vangnai, Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Mitsuo Nunome, Thepchai Supnithi, Akihiko Koga, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Kornsorn Srikulnath, "Research Note: Possible influence of thermal selection on patterns of HSP70 and HSP90genopolymorphismsin Thai indigenous and local chicken breeds and red junglefowls", <i>Poultry Science</i> 103 (4) (2024) 1-6</p> <p>- Pish Wattanadilokchatkun, Aingorn Chaiyes, Nattakan Ariyaraphong, Wongsathit Wongloet, Warong Suksavate, Chadaphon Thatukan, Nichakorn Kumnan, Thitipong Panthum, Thanyapat Thong, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Akihiko Koga, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Integrative approach for landscape demography analysis of Plakad-Pa Pak-Tawan-Ok (<i>Betta siamorientalis</i>): Decipheringgenetic and environmental factors in Eastern Thailand'sconservation efforts", <i>Global Ecology and Conservation</i> 51 (e02870) (2024)</p>	
<b>บทความรับผิดชอบในการประชุมวิชาการ</b>	
<b>ระดับชาติ</b>	
<p>- Anong Chirapart, Narongrit Muangmai, Jantana Praiboon, "Morphology: an indicator of agar yield from some <i>Gracilaria</i>", การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนครั้งที่ 8 (2017)</p> <p>- Narongrit Muangmai, จักรพันธ์ บุหลัน, Sinchai Maneekat, Anong Chirapart, "Cryptic diversity of marine red alga, <i>Gracilaria salicornia</i> (<i>Gracilariales</i>)", การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติครั้งที่ 9 (2019)</p> <p>- Kornsorn Srikulnath, Worapong Singchat, Dr. Syed Farhan Ahmad, นิธิพงศ์ พันทุม, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Diversity of sex determination in fish: Lesson learned for sex manipulation in aquaculture", the 3rd International Conference on Sustainable Aquaculture: Aquaculture Genetics (2022)</p> <p>- Kornsorn Srikulnath, วราพงศ์ ลิงห์ชาติ, Syed Farhan Ahmad, Thitipong Panthum, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "การเตือนความพร้อมและสร้างความเข้มแข็งด้านพันธุกรรมของสัตว์ป่าก่อนปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ", การสัมมนาวิชาการ สัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 41 (2022)</p> <p>- ภูมิพร โสหนองบัว, อัญพรรณ์ ทอง, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Ratiwan Situdhibutr, Chaiyan Kasorndorkbua, Kornsorn Srikulnath, "Multigene phylogeny reveals insights into phylogenetic classification of diurnal raptors", การสัมมนาวิชาการ สัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 41 (2022)</p> <p>- Nattakan Ariyaraphong, Worapong Singchat, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Yosapong Temsiripong, Kornsorn Srikulnath, "Inspection and certification of crocodile products in the traceability to raise the standards of the Siam Crocodile industry", การสัมมนาวิชาการ เรื่องสัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 41 (2022)</p> <p>- วงศ์สันติ์ วงศ์เลิศ, ณัฐกานจน์ อริยะพงษ์, Worapong Singchat, อิงอร ไชยยาศ, ปรัชญ์ คงทอง, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Genetic diversity in captive greater mouse-deer (<i>Tragulus napu</i>) population in wildlife breeding center in Thailand for sustainable conservation management", การประชุมวิชาการ เรื่องสัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 41 (2022)</p> <p>- Trifan Bud, Hina Ali, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Thepcai Supnithi, Kornsorn Srikulnath, "Polymorphism of the HSP90 and BG1 genes in Thai Indigenous and wild chicken breeds", การสัมมนาวิชาการ สัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 41 (2022)</p> <p>- Kornsorn Srikulnath, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, นายพิชญ์ วัฒนเดลิกชาติกุล, นายนิธิพงศ์ พันทุม, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Siam Chicken Bioresource Project: Promoting rural development for sustainable food security while retaining biodiversity", The 35th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2023)</p> <p>- นายพิชญ์ วัฒนเดลิกชาติกุล, น.ส.พีรย์ใจ เลสิมาน์ศ์, Worapong Singchat, นายวงศ์สันติ์ วงศ์เลิศ, พ.ศ. ๒๕๖๗ ไชยยาศ, นายนิวัฒน์ ตั้งเลิศไพบูลย์, Mr. Trifan Budi, นายนิธิพงศ์ พันทุม, Nattakan Ariyaraphong, Syed Farhan Ahmad, Artem Lisachov, Narongrit Muangmai, Prof. Mitsuo Nunome, Prof. Kyudong Han, Prof. Yoichi Matsuda, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Genetic admixture and diversity in Thai domestic chickens revealed through analysis of Lao Pa Koi fighting cocks", The 35th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2023)</p> <p>- นายนิธิพงศ์ พันทุม, Worapong Singchat, นายพิชญ์ วัฒนเดลิกชาติกุล, Syed Farhan Ahmad, Sahabhop Dokkaew, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Exploring Sex Determination in Siamese Fighting Fish: Insights from Genome-wide SNP Analysis", The 35th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2023)</p>	
<b>ระดับนานาชาติ</b>	
<p>- 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)</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<p>- Narongrit Muangmai, Nhu Le Hau, Zhongmin Sun, Giuseppe C. Zuccarello, "Diversity of flattened Gracilaria (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)</p> <p>- Narongrit Muangmai, Sinchai Maneekat, Anong Chirapart, "Genetic diversity and connectivity in a common red alga, Gracilaria salicornia (Gracilariaeae, Rhodophyta) along the coast of Thailand", The 11th International Phycological Conference (2017)</p> <p>- สุรีจัย รัตน์เสนศรี, Narongrit Muangmai, Jantana Praiboon, Anong Chirapart, "Ethanol fermentation using epiphytic yeast isolated from Gracilaria fisherii cultivated in shrimp pond effluent", the 8th Asian Pacific Phycological Forum (APPF2017) (2017)</p> <p>- Jantana Praiboon, Narongrit Muangmai, Panithi Yuthavisuthi, ปัญจพล 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)</p> <p>- กนกลักษณ์ โนลสุวรรณ, 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)</p> <p>- Narongrit Muangmai, Sinchai Maneekat, Anong Chirapart, Giuseppe C. Zuccarello, "Phylogeographic pattern of a marine red alga, Gracilaria salicornia (Gracilariaeae, Gracilariales) in Thailand: evidence for the east-west genetic break in Thai-Malay peninsula", 23rd International Seaweed Symposium (2019)</p> <p>- Kornsorn Srikulnath, ดร.วรพงศ์ สิงห์ชาติ, Syed Farhan Ahmad, ดร.นรารัตน์ เหล่าพิเชียรพงษ์, น.ส.อรรัตน์ สุนทรพงศ์, นายธีติพงศ์ พันทุม, น.ส.ณัฐกานุจนา อริยะพงษ์, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Saving Fauna Bioresources from Extinction", 2nd International Conference on Biodiversity and Climate Change 2021 (IConBaCC 2021) (2021)</p> <p>- Kornsorn Srikulnath, Dr. Syed Farhan Ahmad, Kitipong Jaisamut, Thitipong Panthum, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Do not look after indigenous species diversity unless you care climate change and food security", The 5th International Biology Conference 2022 (2022)</p> <p>- Kornsorn Srikulnath, Syed Farhan Ahmad, Kitipong Jaisamut, Thitipong Panthum, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Implication of indigenous biodiversity for agriculture impact and food security", KU-MULS International Online Seminar (2022)</p> <p>- Kornsorn Srikulnath, Dung Ho My Nguyen, Jatupong Ponjarat, Worapong Singchat, นายธีติพงศ์ พันทุม, Syed Farhan Ahmad, Artem Lisachov, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Exploring the genomic basis of sex determination in African catfish and bighead catfish", 12th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish (2023)</p> <p>- นายธีติพงศ์ พันทุม, นายกิตติพงษ์ ใจสมุทร, Worapong Singchat, นายพิชญ์ วัฒนาติดลักษิตกุล, Syed Farhan Ahmad, Sahabhop Dokkaew, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Polygenic sex determination or recent emergence of a new sex determining region in the Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i>, Regan, 1910)", 12th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish (2023)</p> <p>- Wongsathit Wongloet, Trifan Budi, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Nivit Tanglertpaibul, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Genetic characteristics and local adaptation of the Chee Fah and Fah Luang chicken", International Food Animal Conference Can Tho University (2023)</p> <p>- Kornsorn Srikulnath, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, นายนิวัฒน์ ตั้งเลิศไพบูลย์, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "The use of genetic and genomic technologies to improve animal breeding management", 2023 International Food Animal Conference (IFAC 2023) (2023)</p> <p>- Kornsorn Srikulnath, นายธีติพงศ์ พันทุม, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Safeguarding Thailand's Unique Domestic Elephants: A Standardized Identification Certificate for Preserving Genetic Heritage Through Male Breeding Contributions", 31st SEAZA Conference 2023 (2023)</p> <p>- นายธีติพงศ์ พันทุม, นายพิชญ์ วัฒนาติดลักษิตกุล, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Mr. Ryan Rasoarahoma, Narongrit Muangmai, สพ.ญ. วรากคณา ลังการ์ฟินธ์, นายสัตวแพทย์ศรัณย์ จันทร์สิทธิเวช, น.สพ.ทวีโภค อังคานิช, นางสาวอรสา แต้สัมฤทธิ์, นายสุรัตน์ชัย อินทร์วิเศษ, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Unveiling the Secrets of Sex Determination in Asian elephants (<i>Elephas maximus</i>): Insights from Wildlife Forensics and Conservation Biology", 19th International Elephate Conservation and Research Symposium (2023)</p> <p>- Narongrit Muangmai, Stefano G.A. Draisma, ภาณุจนกากชัน ลีวนโนมนต์, "A new record of the red seaweed, <i>Grateloupia orientalis</i> (Halymeniacaeae) in Thailand.", International Conference on Biodiversity (IBD2023) (2023)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 20 เมษายน 2567