

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<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>สาขาเชี่ยวชาญ/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 Applied Plankton and Aquatic Plant Basic Research Methods in Fishery Biology Genetic Technologies for Aquaculture Microorganisms and Aquatic Plants for Fisheries Molecular Ecology in Fisheries Molecular Systematics in Fisheries Paradigms in Fisheries Science Paradigms in Fishery Science Phycology Phylogeography in Fisheries Seminar Special Problems	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2558-2559 การคัดเลือกจุลชีพทางทะเลที่มีศักยภาพและการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการเจริญ และการสร้างกรดไขมันจำเป็นเพื่อใช้ประโยชน์จากอาหารสัตว์และการบริโภคของมนุษย์โดยใช้กลีเซอรอลเป็นแหล่งคาร์บอน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ( สวก. ) ปี 2559 การคัดแยกและผลของอิพิ-เอนโดไฟติกแบคทีเรียที่เจริญในสาหร่ายวุ้นเศรษฐกิจกลุ่มกราซิลารีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 สายวิวัฒนาการเชิงภูมิศาสตร์ ความหลากหลายทางพันธุกรรมและโครงสร้างประชากรของสาหร่ายทะเลสีแดง <i>Gracilaria salicornia</i> ตามแนวชายฝั่งทะเลของประเทศไทย โดยอ้างอิงจากดีเอ็นเอในนิวเคลียสและออร์แกเนลล์ เพื่อนำไปสู่ข้อเสนอแนะเพื่อการอนุรักษ์และการจัดการ ( 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 และการหาความแตกต่างทางพันธุกรรมระหว่างเพศเพื่อการการเพาะพันธุ์และการจัดการเพาะเลี้ยงปลาอย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2563 การคัดเลือกและเก็บสายพันธุ์แพลงก์ตอนพืชทะเลที่มีศักยภาพในการใช้ ประโยชน์ในอนาคต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2563 การประเมินสถานภาพทางพันธุกรรมในปัจจุบันและคุณภาพวันของประชากรสาหร่ายฝมนาง ( <i>Gracilaria fisheri</i> ) ที่มาจากการเพาะเลี้ยงและแหล่งน้ำธรรมชาติในประเทศไทย เพื่อนำไปสู่ข้อเสนอแนะทางการจัดการเชิงอนุรักษ์และการเพาะเลี้ยงอย่างยั่งยืน ( 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 และระบบภูมิคุ้มกันในระเข้สยามเพื่อทดแทนการใช้สัตว์ทดลองเพื่อการพัฒนาอย่าง มั่งคั่ง มั่นคง และยั่งยืนตามแนวนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 นวัตกรรมและพันธุวิศวกรรมการผลิตห้องสมุดแอนติบอดีชนิดพิเศษที่มีความหลากหลายสูงด้วยฟางดิสเพลย์ เพื่อการประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุดทดสอบและการรักษาโรค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของกวางผา ( <i>Naemorhedus griseus</i> ) ในประเทศไทย เพื่อวางแผนอนุรักษ์และปล่อยคืนสู่ธรรมชาติอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช. )	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2563-2564 ความหลากหลายชนิดและรูปแบบการแพร่กระจายของสาหร่ายทะเลสีน้ำตาลเขตร้อนสกุล Lobophora (Dictyotales, Phaeophyta) ในประเทศไทย โดยอ้างอิงจากผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การจัดการและอนุรักษ์ชายฝั่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจาก The Nagao Natural Environment Foundation (NEF)	
ปี 2563-2565 การศึกษาประชากรโกป้าและโกปิ่นเมืองโดยเทคโนโลยีจีโนมิกส์เพื่อหาอัตลักษณ์ทางพันธุกรรมของโกแห่งสยามประเทศสู่การอนุรักษ์และปรับปรุงพันธุ์เชิงพาณิชย์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ( สวทช. )	
ปี 2563-2567 โครงการสนับสนุนและสร้างศักยภาพให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่: ความหลากหลายชนิดและรูปแบบในการกระจายพันธุ์ของสาหร่ายสกุล Lobophora (Dictyotales, Phaeophyta) ในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจาก Nagao Natural Environment Foundation (NEF)(Japan)	
ปี 2564-2565 การประเมินและอนุรักษ์แหล่งพันธุกรรมของสาหร่าย Gracilaria ในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจาก Global Seaweed STAR, Scottish Association for Marine Science	
ปี 2564-2565 การพัฒนาวิธีการฟื้นฟูและการตัดสินใจย้ายปลูกหญ้าทะเลเพื่อการอนุรักษ์แหล่งหญ้าทะเล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช. )	
ปี 2564-2565 กิจกรรมส่งเสริมการเพาะเลี้ยงและพัฒนาผลิตภัณฑ์โกฟ้าหลวงเพื่อความมั่นคงทางอาหารของชุมชน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย อย่างยั่งยืนตามแนวพระราชดำริ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช. )	
ปี 2564-2566 การจำแนกความแตกต่างและการแพร่กระจายของช่วงระยะแอสเพลนดิดและดิพลอยด์ในประชากรจากแหล่งธรรมชาติและเพาะเลี้ยงของสาหร่ายสีแดง Gracilaria fisheri (Gracilariales) เพื่อนำไปสู่การอนุรักษ์และการจัดการการเพาะเลี้ยงสาหร่าย (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2563) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ( สป.อว. )	
ปี 2564-2566 การถอดรหัสพันธุกรรมของช้างเอเชียนในไทย สำหรับจัดทำฐานข้อมูลจีโนมอ้างอิงเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ( สวทช. )	
ปี 2564-2566 การศึกษาด้านความหลากหลายทางชีวภาพในเชิงของการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรมาเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ในแหล่งพืชมาร้องจังหวัดตากและจังหวัดระนอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ( สวทช. )	
ปี 2565-2566 สาหร่ายปลอดภัย ประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจาก Safe Seaweed Coalition	
ปี 2564-2566 การวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่แปลงไม้โกงกางเทียมด้วย eDNA ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ( สวทช. )	
ปี 2564-2565 การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรม และโครงสร้างประชากรของกวางผาเพื่อวางแผนการปล่อยจากสถานเพาะเลี้ยงสู่แหล่งธรรมชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ( สวทช. )	
ปี 2566 การวางแผนจัดการประชากรปลากัดป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ด้วยเทคโนโลยีดีเอ็นเอและภูมิศาสตร์สารสนเทศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566-2569 การศึกษาประชากรช้าง กระทิง และวัวแดงป่า ในพื้นที่อุทยานกุยบุรี ด้วยเทคโนโลยีจีโนมเพื่อการบริหารจัดการสัตว์ป่าในพื้นที่อย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566-2569 การศึกษาและประเมิน พื้นที่ ประชากร และการเฝ้าระวังการส่งผ่านโรคในสัตว์ป่า ( ช้าง กระทิง และวัวแดง ) ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี เพื่อการจัดการและการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566-2567 การพัฒนาวิธีการฟื้นฟูและการตัดสินใจย้ายปลูกหญ้าทะเลเพื่อการอนุรักษ์แหล่งหญ้าทะเล (ปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช. )	
ปี 2566-2567 โครงการการพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงในระดับหลังปริญญาเอก หลังปริญญาโท ด้านการเกษตรและอาหาร เพื่อยกระดับขีดความสามารถการบูรณาการจัดการทรัพยากรโกปิ่นเมืองและโกปิ่นจันทบุรีด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อขับเคลื่อนสู่กลุ่มอุตสาหกรรม S-curve ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม ( บพค )	
ปี 2566-2569 การเพิ่มขีดความสามารถการปรับปรุงพันธุ์กลุ่มปลาตก ( ปลาตกอุย ปลาตกยักษ์ และลูกผสมมีกอุย ) เพื่อยกระดับผลผลิตและนวัตกรรมอุตสาหกรรมสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน (ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง เริ่มปี 2566) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช. )	
ปี 2567-2568 โครงการการพัฒนาบุคลากรวิจัยสมรรถนะสูงระดับหลังปริญญาเอกด้านการเกษตรและอาหาร ผ่านการวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของข้อมูลจีโนมเพื่อยกระดับขีดความสามารถปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำและการคัดเลือกพันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจร่วมกับภาคอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม ( บพค )	
ปี 2567 การติดตามและประเมินประชากรช้างป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียวด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ทางพันธุกรรม ( ดีเอ็นเอไมโทคอนเดรียบริเวณ D-loop และเครื่องหมายดีเอ็นเอโครโซมเทลโลไลท์ ) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 การวางแผนจัดการประชากรช้างอย่างแม่นยำ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว ด้วยการบูรณาการอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2570 การเพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการทรัพยากรโกปิ่นเมืองด้วยเทคโนโลยีจีโนมิกส์ทางการเกษตรเพื่อยกระดับอัตลักษณ์โกปิ่นเมืองให้มีศักยภาพการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหารตามแนวทางเศรษฐกิจบีซีจี ( เฟส 2 ) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2570 หน่วยวิจัยเฉพาะทางจีโนมิกส์และทรัพยากรชีวภาพของสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2568-2569 ปทุมธานีโมเดล ยกระดับแปปลาตกสู่ Social Integrated Enterprise เพื่อเศรษฐกิจฐานรากที่ยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ ( บพท )	
ปี 2568-2569 การยกระดับขีดความสามารถด้านการแข่งขันระบบการเพาะเลี้ยงปลาตก ด้วยเครือข่ายความร่วมมือ นวัตกรรม และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ( บพข )	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Narongrit Muangmai, Giuseppe C. Zuccarello, ธิตารัตน์ น้อยรักษา, กาญจนภาชน์ ลีวมโนมนต์, "A new flat <i>Gracilaria</i>: <i>Gracilaria lantaensis</i> sp. nov. (<i>Gracilariales</i>, <i>Rhodophyta</i>) from the Andaman coast of Thailand", <i>Phycologia</i> 53 (2) (2014) 137-145</li> <li>- Narongrit Muangmai, John A. West, Giuseppe C. Zuccarello, "Evolution of four Southern Hemisphere <i>Bostrychia</i> (<i>Rhodomelaceae</i>, <i>Rhodophyta</i>) species: phylogeny, species delimitation and divergence times", <i>Phycologia</i> 53 (6) (2014) 593-601</li> <li>- Narongrit Muangmai, Ceridwen I. Fraser, Giuseppe C. Zuccarello, "Contrasting patterns of population structure and demographic history in cryptic species of <i>Bostrychia intricata</i> (<i>Rhodomelaceae</i>, <i>Rhodophyta</i>) from New Zealand", <i>Journal of Phycology</i> 51 (3) (2015) 574-585</li> <li>- Narongrit Muangmai, Yukimasa Yamagishi, Giuseppe C. Zuccarello, Anong Chirapart, กาญจนภาชน์ ลีวมโนมนต์, "Transferring <i>Gracilaria irregularis</i> (<i>Gracilariaceae</i>, <i>Rhodophyta</i>) from Thailand to <i>Gracilariopsis</i> based on morphological and molecular analyses", <i>Phycological research</i> 62 (1) (2015) 29-35</li> <li>- Narongrit Muangmai, Maren Preuss, Giuseppe C. Zuccarello, "Comparative physiological studies on the growth of cryptic species of <i>Bostrychia intricata</i> (<i>Rhodomelaceae</i>, <i>Rhodophyta</i>) in various salinity and temperature conditions", <i>Phycological Research</i> 63 (4) (2015) 300-306</li> <li>- Kornorn Srikulnath, Watcharaporn Thapana, Narongrit Muangmai, "Role of Chromosome Changes in <i>Crocodylus</i> Evolution and Diversity", <i>Genomics &amp; Informatics</i> 13 (4) (2015) 102-111</li> <li>- 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</li> <li>- Narongrit Muangmai, Ulla Von Ammon, Giuseppe C. Zuccarello, "Cryptic species in sympatry: nonrandom small-scale distribution patterns in <i>Bostrychia intricata</i> (<i>Ceramiales</i>, <i>Rhodophyta</i>)", <i>Phycologia</i> 55 (4) (2016) 424-430</li> <li>- 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</li> <li>- Jantana Saengkaew, Narongrit Muangmai, Giuseppe C. Zuccarello, "Cryptic diversity of the mangrove-associated alga <i>Bostrychia</i> (<i>Rhodomelaceae</i>, <i>Rhodophyta</i>) from Thailand", <i>Botanica Marina</i> 59 (5) (2016) 363-371</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- Nararat Laopichienpong, Panupong Tawichasri, Lawan Chanhome, Rattanan 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</li> <li>- Ornjira Prakhongcheep, Watcharaporn Thapana, Aorarat Suntronpong, Worapong Singchat, Khamphree Pattanatanang, Rattanan 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>, <i>Squamata</i>)", <i>BMC Evolutionary Biology</i> 17 (1) (2017) 193</li> <li>- Sorravis Lapbenjakul, Watcharaporn Thapana, Panupon Twilprawat, Narongrit Muangmai, 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)</li> <li>- 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> (<i>Perciformes</i>: <i>Pomacentridae</i>) in Thailand with mitochondrial DNA barcodes", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (3) (2017) 198-205</li> <li>- Narongrit Muangmai, Khanjanapaj Lewmanomont, Anchana Prathep, Ryuta Terada, Giuseppe C. Zuccarello, "<i>Gracilaria coppejansii</i> sp. nov. (<i>Gracilariales</i>, <i>Rhodophyta</i>), a new flattened species from the Andaman coast of southern Thailand", <i>Botanica Marina</i> 60 (5) (2017) 533-542</li> <li>- 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</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<p>- 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</p> <p>- Prapatsorn Areesirisuk, Narongrit Muangmai, Kirati Kunya, Worapong Singchat, Siwapech Sillapaprayoon, Sorravis Lapbenjakul, Watcharaporn Thapana, Attachai Kantachumpoo, Sudarath Baicharoen, Budsaba Rerkamnuaychoke, Surin Peyachoknagul, 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)</p> <p>- Worapong Singchat, Rebecca E. O'Connor, Panupong Tawichasri, Aorarat Suntronpong, Siwapech Sillapaprayoon, Sunutcha Suntrarachun, Narongrit Muangmai, Sudarath Baicharoen, Surin Peyachoknagul, 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?", <i>BMC Genomics</i> 19 (-) (2018)</p> <p>- Rattanasasensri, S., Nunraksa, N., Narongrit Muangmai, Jantana Praiboon, Anong Chirapart, "Ethanol production from <i>Gracilaria fisheri</i> using three marine epiphytic yeast species", <i>Journal of Applied Phycology</i> 30 (6) (2018) 3311-3317</p> <p>- Ayudhaya, PTN, Areesirisuk, P., Singchat, W., Sillapaprayoon, S., Narongrit Muangmai, Peyachoknagul, S., Kornorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of 10 anemonefishes belonging to <i>Amphiprion</i> and <i>Premnas</i>", <i>MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES</i> 4 (1) (2019) 222-224</p> <p>- Singchat, W., Areesirisuk, P., Sillapaprayoon, S., Narongrit Muangmai, Baicharoen, S., Suntrarachun, S., Chanhome, L., Peyachoknagul, S., Kornorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of Siamese cobra (<i>Naja kaouthia</i>) determined using next-generation sequencing", <i>Mitochondrial DNA Part B: Resources</i> 4 (1) (2019) 577-578</p> <p>- Jatupong Ponjarat, Prapatsorn Areesirisuk, Ornjira Prakhongcheep, Sahabhong Dokkaew, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknagul, Kornorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of two mouthbrooding fighting fishes, <i>Betta apollon</i> and <i>B-simplex</i> (Teleostei: Osphronemidae)", <i>MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES</i> 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, Kornorn Srikulnath, "Evidence of dramatic sterility in F1 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", <i>Aquaculture</i> 505 (-) (2019) 84-91</p> <p>- Worapong Singchat, Ekaphan Kraichak, Panupong Tawichasri, Tanapong Tawan, Aorarat Suntronpong, Siwapech Sillapaprayoon, Rattanan Phatcharakullawarawat, Narongrit Muangmai, Sunutcha Suntrarachun, Sudarath Baicharoen, Veerasak Punyapornwithaya, Surin Peyachoknagul, Lawan Chanhome, Kornorn Srikulnath, "Dynamics of telomere length in captive Siamese cobra (<i>Naja kaouthia</i>) related to age and sex", <i>Ecology and Evolution</i> - (-) (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 Peyachoknagul, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Take one step backward to move forward: Assessment of genetic diversity and population structure of captive Asian woollynecked storks (<i>Ciconia episcopus</i>)", <i>PLoS ONE</i> 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 Peyachoknagul, 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)</p> <p>- Worapong Singchat, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Sudarath Baicharoen, Chantra Indananda, prateep duengkae, Surin Peyachoknagul, 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"?", <i>Chromosome Research</i> 28 (2) (2020) 209-228</p> <p>- Zaki, S., Merican, F., Narongrit Muangmai, Convey, P., Broady, P., "Discovery of microcystin-producing <i>Anagnostidinema pseudocutissimum</i> from cryopreserved Antarctic cyanobacterial mats", <i>Harmful Algae</i> 93 (-) (2020)</p> <p>- Aorarat Suntronpong, Worapong Singchat, Worarat Kruasuwan, Ornjira Prakhongcheep, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Suthasinee Somyong, Chantra Indananda, Ekaphan Kraichak, Surin Peyachoknagul, Kornorn 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</p> <p>- Kornsuang Jangtarwan, Peerapong Kamsongkram, Navapong Subpayakom, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Adisorn Kongphoemph, Apinya Wongsodchuen, Sanya Intapan, Wiyada Chamchumroon, Mongkol Safoowong, Surin Peyachoknagul, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "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", <i>PLoS ONE</i> 15 (6) (2020) e0234064</p> <p>- Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Nararat Laopichienpong, Aorarat Suntronpong, Tavun Pongsanarm, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Navapong Subpayakom, Sahabhong Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of Mahachai betta, <i>Betta mahachaiensis</i> (Teleostei: Osphronemidae)", <i>Mitochondrial DNA Part B Resources</i> 5 (3) (2020) 3077-3079</p> <p>- Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknagul, 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", <i>Frontier in Genetics</i> 11 (-) (2020) 948-948</p>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tassika Koomgun, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Rattarin Phatcharakullawarawat, Ekaphan Kraichak, Siwapech Sillapaprayoon, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, prateep duengkae, Tariq Ezaz, Kornorn 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</li> <li>- 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", <i>Phycological Research</i> - (-) (2020)</li> <li>- 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, Kornorn 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</li> <li>- Syed Farhan Ahmad, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Aorarat Suntronpong, Tavun Pongsanarm, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Jakaphan Bulan, Tanawat Pansrikaew, Kornsuang Jangtarwan, Navapong Subpayakom, Sahabhob Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn 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</li> <li>- Dung Ho My Nguyen, Thitipong Panthum, Jatupong Ponjarat, Nararat Laopichienpong, Ekaphan Kraichak, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn 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)</li> <li>- Kornorn 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, Sahabhob Dokkaew, Narongrit Muangmai, "Overview of the betta fish genome regarding species radiation, parental care, behavioral aggression, and pigmentation modelrelevant to humans", <i>Genes &amp; Genomics</i> 43 (2) (2021) 91-104</li> <li>- Parinya Wongtienchai, Soravis Lapbenjakul, Kornsuang Jangtarwan, Prapatsorn Areesirisuk, Rujira Mahaprom, Navapong Subpayakom, Worapong Singchat, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Ruthairat Songchan, Sudarath Baicharoen, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "Genetic management of a water monitor lizard (<i>Varanus salvator macromaculatus</i>) population at Bang Kachao Peninsula as a consequence of urbanization with <i>Varanus</i> Farm Kamphaeng Saen as the first captive research establishment", <i>Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research</i> 59 (2) (2021) 484-497</li> <li>- Nararat Laopichienpong, Ekaphan Kraichak, Worapong Singchat, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Sunutcha Suntrarachun, Sudarath Baicharoen, Surin Peyachoknakul, Lawan Chanhome, Tariq Ezaz, Kornorn 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", <i>Genomics</i> 113 (1P2) (2021) 624-636</li> <li>- Nattakan Ariyaphong, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Danai Jattawa, prateep duengkae, Narongrit Muangmai, Thanathip Suwanasopee, Skorn Koonawootrittriron, Kornorn Srikulnath, "High-Level Gene Flow Restricts Genetic Differentiation in Dairy Cattle Populations in Thailand: Insights from Large-Scale Mt D-Loop Sequencing", <i>Animals</i> 11 (6) (2021) 1680-1-16</li> <li>- 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, Kornorn Srikulnath, "Genome-wide SNP analysis suggests male heterogamety in bighead catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>, Gunther, 1864)", <i>Aquaculture</i> 543 (-) (2021) 737005-1-11</li> <li>- 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 Wongsodchuen, Sanya Intapan, Wiyada Chamchumroon, Mongkol Safoowong, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Introduction of wild Chinese gorals into a captive population requires careful genetic breeding plan monitoring for successful long-term conservation", <i>Global Ecology and Conservation</i> 28 (-) (2021) e01675</li> <li>- จิตต์มาศ ถิ่นทิพย์, Dr.Syed Farhan Ahmad, ดร.วรพงศ์ สิงห์ชาติ, ดร.นรรัตน์ เหล่าพิเชียรพงษ์, อรรัตน์ สุนทรพงศ์, ฐิติพงศ์ พันทุม, Dung Ho My Nguyen, ณัฐกาญจน์ อริยราชพงษ์, Narongrit Muangmai, Warong Suksavate, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Mitochondrial genome of bronze-winged jacana (<i>Metopidius indicus</i>, Latham 1790)", <i>Mitochondrial DNA Part B: Resources</i> 6 (8) (2021) 2251-2253</li> <li>- Jitmat Thintip, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Nattakan Ariyaphong, Narongrit Muangmai, Wiyada Chamchumroon, Klinsak Pitiwong, Warong Suksavate, Sutee Duangjai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Reduced genetic variability in a captive-bred population of the endangered Hume's pheasant (<i>Syrnaticus humiae</i>, Hume 1881) revealed by microsatellite genotyping and Dloop sequencing", <i>PLOS ONE</i> 16 (8) (2021) e0256573</li> <li>- 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, Kornorn Srikulnath, "The Snakeskin Gourami (<i>Trichopodus pectoralis</i>) Tends to Exhibit XX/XY Sex Determination", <i>fishes</i> 6 (4) (2021)</li> <li>- Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Nararat Laopichienpong, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, prateep duengkae, Narongrit Muangmai, Noppadon Kitana, Kornorn Srikulnath, "Genome-Wide SNP Analysis of Male and Female Rice Field Frogs, <i>Hoplobatrachus rugulosus</i>, Supports a Non-Genetic Sex Determination System", <i>Diversity</i> 13 (10) (2021) 501</li> </ul>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<p>- Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Sudarath Baicharoen, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Darren K. Griffin, Kornorn 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", <i>Cells</i> 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, Kornorn 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", <i>Animals</i> 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, Kornorn Srikulnath, "Genome-Wide SNP Analysis of Hybrid Clariid Fish Reflects the Existence of Polygenic Sex-Determination in the Lineage", <i>Frontiers in Genetics</i> 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 <i>Stichococcus</i>-like eukaryotic algal taxa", <i>Scientific Reports</i> 12 (1) (2022)</p> <p>- Thitipong Panthum, Kitipong Jaisamut, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Lalida Kongkaew, Wongsathit Wongloet, Sahabhop Dokkaew, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn 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, Kornorn 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, Kornorn Srikulnath, "Red Junglefowl Resource Management Guide: Bioresource Reintroduction for Sustainable Food Security in Thailand", <i>Sustainability (Switzerland)</i> 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 Wacharapluesadee, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Evidence of Genetic Connectivity among Lyle's Flying Fox Populations in Thailand for Wildlife Management and One Health 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 Chaisongkram, Umaporn Maikaew, Narongrit Muangmai, Gittiyaporn leamsaard, SUPAPHEN SRIPHOON, Paanwaris Paansri, Warong Suksavate, Aingorn Chaiyes, Supagit Winitpornsawan, Umphornpimon Prayoon, Thiti Sornsa, Ratchanee Chokcharoen, Anop Buanual, Boripat Siriaronrat, Yongchai Utara, Kornorn 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, Kornorn 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> 2022 (1119) (2022) 181-195</p> <p>- Aminu Surajo Usman, Faradina Merican, Syazana Zaki, Paul Broady, Peter Convey, Narongrit Muangmai, "Microcystin production by oscillatoriacean 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, Warangkhan Langkaphin, Saran Chansithiwet, Taweepoke Angkawanish, Arphorn Pronking, Kantapon Kaewtip, Kitipong Jaisamut, Syed Farhan Ahmad, Suchin Trirongjitmoah, Narongrit Muangmai, Orasa Taesumrith, Suratchai Inwiset, prateep duengkae, Kornorn 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 (Switzerland)</i> 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>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<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, Kornorn 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>- Wattanawan Jaito, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Akihiko Koga, prateep duengkae, Kornorn 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> (<i>Gracilariaceae</i>) along the coasts of Thailand", <i>Phycologia</i> 62 (5) (2023) 452-461</p> <p>- Jehangir, M., Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Panthum, T., Thong, T., Aramsirirujwet, P., Lisachov, A., Narongrit Muangmai, Han, K., Koga, A., prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Hi-C sequencing unravels dynamic three-dimensional chromatin interactions in muntjac lineage: insights from chromosome fusions in <i>Fea's muntjac genome</i>", <i>Chromosome Research</i> 31 (4) (2023)</p> <p>- นายวิศรุต ชัยเลิศฤทธิ์, นายฐิติพงศ์ พันทุม, นางสาวลลิตา กองแก้ว, Piangjai Chalermwong, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknakul, Kyudong Han, Kornorn 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>- Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Pish Wattanadilokchatkun, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Sahabop Dokkaew, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Quality control of fighting fish nucleotide sequences in public repositories reveals a dark matter of systematic taxonomic implication", <i>Genes and Genomics</i> 45 (2) (2023) 169-181</p> <p>- Kornorn 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 Aramsirirujwet, Wiyada Chamchumroon, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn 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> <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 Tamsiripong, Kornorn 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>- นางสาวปรารถนา ชูสุวรรณ, Jantana Praiboon, ผศ.ดร.กรวิมลวิษณุ บุญพิสุทธินันท์, นายอนิรุจน์ กล่อมจิต, Narongrit Muangmai, รศ.ดร.ระพีพร เรืองช่วย, Anong Chirapart, "Inhibitory Effects of <i>Caulerpa racemosa</i>, <i>Ulva intestinalis</i>, and <i>Lobophora challengeriae</i> 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, Autchariyaporn Mungmee, Thanyapat Thong, Pish Wattanadilokchatkun, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Artem Lisachov, Narongrit Muangmai, RATTANAPHON CHUENKA, Pollavat Prapatong, Mitsuo Nunome, Wiyada Chamchumroon, Kyudong Han, Santi Pornpipatsiri, Thepchai Supnithi, Min-Sheng Peng, Jian-Lin Han, Yoichi Matsuda, prateep duengkae, Phuechphol Noinafai, Kornorn 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 (Switzerland)</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, Autchariyaporn 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, Kornorn 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 Srisapoom, prateep duengkae, sitchai hatachote, Kednapat Sriphairoj, Narongrit Muangmai, Sasimanas Unajak, Han, K., Uthairat Na-Nakorn, Kornorn 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, พิษณุ วัฒนดีลกชาติกุล, นายฐิติพงศ์ พันทุม, นางสาวธัญพรธรณ์ 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, Kornorn 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>- นายฐิติพงศ์ พันทุม, นายพิษณุ วัฒนดีลกชาติกุล, นายกิตติพงศ์ ใจสมุทร, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Prof.Agostinho Antunes, Kornorn 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) 482</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<p>- นางสาวเพียงใจ เบลิมวงศ์, นายฐิติพงศ์ พันทุม, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นางสาวณัฐกาญจน์ อริยราชพงษ์, นางสาวธัญพรธรณ์ ทอง, นางสาวกณิศา ศรีคำภา, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, นางสาวคณิศา น้อยโต, Mr.Ryan Rasoarahona, Dr.Artem Lisachov, Dr.Hina Ali, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, ผศ.ดร.อิงอร ไชยยศ, Chatchawan Jantasuriyarat, นายวิศรุต ชัยเลิศฤทธิ์, Warong Suksavate, นางสาวจุมพรา โสหนองบัว, นายวิศนุ ศรีไม้, ศ.ดร.สฤษดิ์ชัย พยงกร, Prof.Kyudong Han, Prof.Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoom, Prof.Akihiko Koga, prateep duengkae, Prof.Yoichi Matsuda, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Overcoming taxonomic challenges in DNA barcoding for improvement of identification and preservation of clariid catfish species", Genomics and Informatics 21 (3) (2023)</p> <p>- Mr. Ryan Rasoarahona, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นายฐิติพงศ์ พันทุม, นายกิตติพงษ์ ใจสมุทร, Dr.Artem Lisachov, นางสาวธัญพรธรณ์ ทอง, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Prof.Kyudong Han, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Prof.Akihiko Koga, prateep duengkae, Prof.Agostinho Antunes, Kornorn Srikulnath, "MicrosatNavigator: exploring nonrandom distribution and lineage-specificity of microsatellite repeat motifs on vertebrate sex chromosomes across 186 whole genomes", Chromosome Research 31 (4) (2023)</p> <p>- นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นางสาวเพียงใจ เบลิมวงศ์, Worapong Singchat, นายวงศ์สถิตย์ วงศ์เลิศ, ผศ.ดร.อิงอร ไชยยศ, นายนิรุติ ตั้งเลิศไพบูรณ์, Mr.Trifan Budi, นายฐิติพงศ์ พันทุม, นางสาวณัฐกาญจน์ อริยราชพงษ์, Syed Farhan Ahmad, Dr.Artem Lisachov, Narongrit Muangmai, Prof.Mitsuo Nunome, Prof.Kyudong Han, Prof.Yoichi Matsuda, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Genetic admixture and diversity in Thai domestic chickens revealed through analysis of Lao Pa Koi fighting cocks", PLoS ONE 18 (10) (2023) e0289983</p> <p>- นายฐิติพงศ์ พันทุม, นางสาวณัฐกาญจน์ อริยราชพงษ์, นายวงศ์สถิตย์ วงศ์เลิศ, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นางสาวนารัตน์ เหล่าพิเชียรพงษ์, Mr. Ryan Rasoarahona, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Prof. Yusuke Fukuda, Prof. Sam Banks, นายยศพงศ์ เต็มศิริพงษ์, Prof. Tariq Ezaz, Kornorn Srikulnath, "Preserving Pure Siamese Crocodile Populations: A Comprehensive Approach Using Multi-Genetic Tools", Biology 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 Sidthibutr, Akihiko Koga, prateep duengkae, Chaian Kasornorkbua, Kornorn Srikulnath, "Disclosing the hidden nucleotide sequences: a journey into DNA barcoding of raptor species in public repositories", Genes and Genomics 46 (1) (2024) 95-112</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", Diversity 16 (1) (2024) 1-16</p> <p>- Trifan Budi, Worapong Singchat, Nivit Tanglerpaibul, 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, Kornorn Srikulnath, "Research Note: Possible influence of thermal selection on patterns of HSP70 and HSP90genepolymorphisms in Thai indigenous and local chicken breeds and red junglefowls", Poultry Science 103 (4) (2024) 1-6</p> <p>- Pish Wattanadilokchatkun, Aingorn Chaiyes, Nattakan Ariyaphong, Wongsathit Wongloet, Warong Suksavate, Chadaphon Thatukan, Nichakorn Kumnan, Thitipong Panthum, Thanyapat Thong, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Akihiko Koga, Sahabhok Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Integrative approach for landscape demography analysis of Plakad-Pa Pak-Tawan-Ok (Betta siamorientalis): Deciphering genetic and environmental factors in Eastern Thailand's conservation efforts", Global Ecology and Conservation 51 (e02870) (2024)</p> <p>- Chananya Patta, Worapong Singchat, Chadaphon Thatukan, Wattanawan Jaito, Nichakorn Kumnan, Piangjai Chalermwong, Thitipong Panthum, Trifan Budi, Wongsathit Wongloet, Pish Wattanadilokchatkun, Thanyapat Thong, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, prateep duengkae, Rattanin Phatcharakullawarat, Kornorn Srikulnath, "Optimizing Bangkaew dog breed identification using DNA technology", Genes &amp; Genomics 0 (0) (2024)</p> <p>- Chananya Patta, Thitipong Panthum, Chadaphon Thatukan, Wongsathit Wongloet, Piangjai Chalermwong, Pish Wattanadilokchatkun, Thanyapat Thong, Phanitada Srikampa, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Kantika Noito, Ryan Rasoarahona, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Aingorn Chaiyes, Chatchawan Jantasuriyarat, Visarut Chailertlit, Warong Suksavate, Jumaporn Sonongbua, Jiraboon Prasanpan, Sunchai Payungporn, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoom, Akihiko Koga, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Questioning inbreeding: Could outbreeding affect productivity in the North African catfish in Thailand?", plos one 19 (5) (2024) e0302584</p> <p>- Richard V. Dumilag, Lawrence M. Liao, Aki Kato, Juliet Brodie, Narongrit Muangmai, "New record of Gracilariaphuquocensis (Gracilariaceae, Rhodophyta) in the Philippines", PhytoKeys 241 (-) (2024) 169-176</p> <p>- Artem Lisachov, Thitipong Panthum, Dmitrij Dedukh, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Pish Wattanadilokcahtkun, Thanyapat Thong, Phanitada Srikampa, Kantika Noito, Ryan Rasoarahona, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Aingorn Chaiyes, Chatchawan Jantasuriyarat, Sahabhok Dokkaew, Visarut Chailertlit, Warong Suksavate, Jumaporn Sonongbua, Jiraboon Prasanpan, Sunchai Payungporn, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoom, Akihiko Koga, prateep duengkae, Uthairat Na-Nakorn, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Genome-wide sequence divergence of satellite DNA could underlie meiotic failure in male hybrids of bighead catfish and North African catfish (Clarias, Clariidae)", Genomics 116 (4) (2024) 110868</p>	



ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<p>- Budi, T., Kumnan, N., Worapong Singchat, Chalermwong, P., Thong, T., Wongloet, W., Faniriharisoa Maxime Toky, R., Pathomvanich, P., Panthum, T., Wattanadilokchatkun, P., Syed Farhan Ahmad, Tanglertpaibul, N., Kanithaporn Vangnai, Chaiyes, A., Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Han, K., Narongrit Muangmai, Koga, A., Nunome, M., Orathai Sawatdichaikul, prateep duengkae, Matsuda, Y., Kornson Srikulnath, "Weak purifying selection in allelic diversity of the ADSL gene in indigenous and local chicken breeds and red junglefowl in Thailand", <i>Gene</i> 923 (2024)</p> <p>- Chadaphon Thatukan, Chananya Patta, Worapong Singchat, Wattanawan Jaito, Nichakorn Kumnan, Piangjai Chalermwong, Thitipong Panthum, Wongsathit Wongloet, Pish Wattanadilokchatkun, Thanyapat Thong, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Akihiko Koga, prateep duengkae, Ratthanin Patcharakulvorawat, Kornson Srikulnath, "Small but Mighty: Genetic Diversity of the Thai Ridgeback Dog Population", <i>Biochemical Genetics</i> - (-) (2024) 1-20</p> <p>- Jurejan, N., Draisma, S.G.A., Vieira, C., Sun, Z., Avakul, P., Klomjit, A., Anong Chirapart, Narongrit Muangmai, "Three new Lobophora species (Dictyotales, Phaeophyceae) from Phuket on the west coast of Thailand", <i>Botanica Marina</i> 67 (4) (2024) 331-343</p> <p>- Wattanawan Jaito, Worapong Singchat, Chananya Patta, Chadaphon Thatukan, Nichakorn Kumnan, Piangjai Chalermwong, Trifan Budi, Thitipong Panthum, Wongsathit Wongloet, Pish Wattanadilokchatkun, Thanyapat Thong, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, prateep duengkae, Rattanan Phatcharakullawarawat, Kornson Srikulnath, "Shared alleles and genetic structures in different Thai domestic cat breeds: the possible influence of common racial origins", <i>Genomics &amp; Informatics</i> 22 (-) (2024) PMC1129292</p> <p>- Khowhit, S., Tanee, T., Khowhit, D., Pumipuntu, N., Narongrit Muangmai, Musiri, P., "Population Dynamics of Marble Goby, <i>Oxyeleotris marmorata</i> (Bleeker, 1852) for Conservation and Sustainability in Huai Kho Reservoir, Na Chueak District, Maha Sarakham Province, Thailand", <i>Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries</i> 28 (4) (2024) 867-883</p> <p>- Budi, T., Luu, A.H., Worapong Singchat, Wongloet, W., Rey, J., Kumnan, N., Chalermwong, P., Nguyen, C.P.T., Panthum, T., Tanglertpaibul, N., Thong, T., Ali, H., Kanithaporn Vangnai, Chaiyes, A., Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Han, K., Antunes, A., Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornson Srikulnath, "Purposive breeding strategies drive genetic differentiation in Thai fighting cock breeds", <i>Genes and Genomics</i> (2024)</p> <p>- Khowhit, S., Tanee, T., Khowhit, D., Pumipuntu, N., Narongrit Muangmai, Musiri, P., "Population Dynamics and Exploitation Rate of Bronze Featherback (<i>Notopterus notopterus</i>, Pallas, 1769) for Sustainable Management in Huai Kho Reservoir, Na Chueak District, Maha Sarakham Province, Thailand", <i>Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries</i> 28 (5) (2024) 219-237</p> <p>- Nivit Tanglertpaibul, Trifan Budi, Chien Phuoc Tran Nguyen, Worapong Singchat, Wongsathit Wongloet, Nichakorn Kumnan, Piangjai Chalermwong, Anh Huynh Luu, Kantika Noito, Thitipong Panthum, Pish Wattanadilokchatkun, Anuphong Payopat, Natthamon Klinpetch, Aingorn Chaiyes, Kanithaporn Vangnai, Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Mitsuo Nunome, Akihiko Koga, prateep duengkae, Sompon Waipanya, Yoichi Matsuda, Kornson Srikulnath, "Samae Dam chicken: a variety of the Pradu Hang Dam breed revealed from microsatellite genotyping data", <i>Animal Bioscience</i> 37 (12) (2024) 2033-2043</p> <p>- Jumaporn Sonongbua, Thanyapat Thong, Thitipong Panthum, Trifan Budi, Worapong Singchat, Ekaphan Kraichak, Aingorn Chaiyes, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Ratiwan Sitdhibutr, Chaiyan Kasorndorkbua, Kornson Srikulnath, "Insights into Mitochondrial Rearrangements and Selection in Accipitrid Mitogenomes, with New Data on <i>Haliastur indus</i> and <i>Accipiter badius polioptis</i>", <i>Genes</i> 15 (11) (2024) 1-15</p> <p>- Thotsapol Chaianunporn, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Kanokporn Chaianunporn, Warong Suksavate, Aingorn Chaiyes, Narongrit Muangmai, Dokrak Marod, prateep duengkae, Kornson Srikulnath, "Sustainable Ecosystem Management Strategies for Tackling the Invasion of Blackchin Tilapia (<i>Sarotherodon melanotheron</i>) in Thailand: Guidelines and Considerations", <i>Animals</i> 14 (22) (2024) 1-14</p> <p>- Sun, R., Korboon, O., Ma, W., Ren, X., Wang, X., Narongrit Muangmai, Xing, Q., Gao, X., Li, J., "Allelopathic Interactions Between the Green-Tide-Forming <i>Ulva prolifera</i> and the Golden-Tide-Forming <i>Sargassum horneri</i> Under Controlled Laboratory Conditions", <i>Plants</i> 13 (21) (2024)</p> <p>- Chananya Patta, Kednapat Sriphairoj, Trifan Budi, Dominic Kwesi Quano, Ton Huu Duc Nguyen, Wattanawan Jaito, Piangjai Chalermwong, Tavun Pongsanarm, Chadaphon Thatukan, Wongsathit Wongloet, Thitipong Panthum, Thanyapat Thong, Phanitada Srikampa, Worapong Singchat, Ryan Rasoarahona, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, sittichai hatachote, อ.ฉิ่งอร ไชยยศ, Chatchawan Jantasuriyarat, Visarut Chailertlit, Warong Suksavate, Jumaporn Sonongbua, Jiraboon Prasanpan, Sunchai Payungporn, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoom, Sahabhop Dokkaew, prateep duengkae, Uthairat Na-Nakorn, Yoichi Matsuda, Kornson Srikulnath, "Genetic Structural Changes While Maintaining Effective Population Size of Bighead Catfish in Nong Han Lake: Implications of Metapopulation Dynamics or Release Activities", <i>Fisheries Management and Ecology</i> - (-) (2024) e12778</p> <p>- Khowhit, S., Khowhit, D., Nakseeharach, D., Onanong Phewnil, Narongrit Muangmai, Merican, F., "Assessment and Monitoring of Water Quality in Mueang Chang Canal Under the Influence of Oil Drilling", <i>Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries</i> 28 (6) (2024) 1443-1465</p> <p>- Pongsanarm, T., Panthum, T., Budi, T., Wongloet, W., Aingorn Chaiyes, Thatukan, C., Jaito, W., Patta, C., Worapong Singchat, prateep duengkae, Narongrit Muangmai, Wangwon, K., Kornson Srikulnath, "Genetic and geographical insights call for early conservation of Mae Hong Son's blue mahseer to prevent population crisis", <i>PLoS ONE</i> 20 (2) (2025)</p> <p>- Rey, J., Nguyen, T.H.D., Worapong Singchat, Punthum, T., Ekaphan Kraichak, Panochit, P., Maneeaphai, W., Phuonnim, A., Sengtrakool, S., Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Narongrit Muangmai, Aingorn Chaiyes, prateep duengkae, Matsuda, Y., Prasanpan, J., Kornson Srikulnath, "Impact of higher temperatures on yolk sac absorption and early development in hybrid catfish between <i>Clarias gariepinus</i> and <i>C. macrocephalus</i>", <i>Journal of the World Aquaculture Society</i> 56 (1) (2025)</p> <p>- Ginn, B.L.C., Lau, C.Y., Asma, N.A., Serri, N.A., Broady, P., Convey, P., Narongrit Muangmai, Merican, F., "Desmonostoc cockrellii sp. nov. (Nostocales, Cyanobacteria): a new record of a subaerophytic species from The Habitat Penang Hill, Malaysia", <i>Fottea</i> 25 (1) (2025) 91-104</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luu, A.H., Budi, T., Worapong Singchat, Nguyen, C.P.T., Panthum, T., Tanglerpaibul, N., Thong, T., Kanithaporn Vangnai, Aingorn Chaiyes, Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Han, K., Narongrit Muangmai, Griffin, D.K., Romanov, M.N., prateep duengkae, Trong, N.N., Kornsorn Srikulnath, "Comparison of unique Dong Tao chickens from Vietnam and Thailand: genetic background and differences for resource management", <i>Genes and Genomics</i> (2025)</li> <li>- Juniman Rey, Worapong Singchat, Wattawan Jaito, Thitipong Punthum, Artem Lisachov, Tavun Pongsanarm, Chadaphon Thatukan, Wongsathit Wongloet, Trifan Budi, Piangjai Chalermwong, Thanyapat Thong, Phanitada Srikampa, Ekaphan Kraichak, Aingorn Chaiyes, Chatchawan Jantasuriyarat, Visarut Chailertlit, Warong Suksavate, Jumaporn Sonongbua, Kyudong Han, Prapansak Srisapoom, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Narongrit Muangmai, Pichit Panochit, Wiroon Maneeaphai, Anake Phuonnim, Sayam Sengtrakool, Noppadon Kitana, Tongchai Thitiphuree, prateep duengkae, Jirarach Kitana, Uthairat Na-Nakorn, Jiraboon Prasanpan, Yoichi Matsuda, Kornsorn Srikulnath, "Near-stop in spermatogonia progression and reduced sperm motility in two testis forms of captive North African catfish in Kalasin, Thailand", <i>Aquaculture</i> 595 (-) (2025) 741646</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
<b>ระดับชาติ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anong Chirapart, Narongrit Muangmai, Jantana Praiboon, "Morphology: an indicator of agar yield from some Gracilaria", การประชุมวิชาการสาขาวิจัยและแพลงก์ตอนครั้งที่ 8 (2017)</li> <li>- Panupong Tawichasri, Narongrit Muangmai, Sahabhop Dokkaew, Weerakit Joerakate, Surin Peyachoknakul, Kornsorn Srikulnath, "Mitochondrial Genome of Himantura chaophraya (Chondrichthyes: Dasyatidae)", การปรับปรุงพันธุ์และเทคโนโลยีชีวภาพสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ (2017)</li> <li>- Narongrit Muangmai, จักรพันธ์ มหลัน, Sinchai Maneekat, Anong Chirapart, "Cryptic diversity of marine red alga, Gracilaria salicornia (Gracilariales)", การประชุมวิชาการสาขาวิจัยและแพลงก์ตอนแห่งชาติครั้งที่ 9 (2019)</li> <li>- Kornsorn Srikulnath, วรพงศ์ สิงห์ชาติ, Syed Farhan Ahmad, Thitipong Panthum, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "การเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้มแข็งด้านพันธุกรรมของสัตว์ป่าก่อนปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ", การสัมมนาวิชาการ สัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 41 (2022)</li> <li>- Trifan Bud, Hina Ali, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Thepchai Supnithi, Kornsorn Srikulnath, "Polymorphism of the HSP90 and BG1 genes in Thai Indigenous and wild chicken breeds", การสัมมนาวิชาการ สัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 41 (2022)</li> <li>- Kornsorn Srikulnath, Worapong Singchat, Dr. Syed Farhan Ahmad, รุติพงศ์ 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)</li> <li>- Nattakan Ariyaphong, 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)</li> <li>- จุมพพร โสหนองบัว, ธิญพรธรณ์ ทอง, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Ratiwan Sitdhibutr, Chaiyan Kasorndorkbua, Kornsorn Srikulnath, "Multigene phylogeny reveals in sights into phylogenetic classification of diurnal raptors", การสัมมนาวิชาการ สัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 41 (2022)</li> <li>- วงศ์สถิตย์ วงศ์เลิศ, ภัฏภาณณณ์ อริยราชพงษ์, Worapong Singchat, อิงอร ไชยยศ, ปรัชญ์ คงทอง, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornsorn Srikulnath, "Genetic diversity in captive greater mouse-deer (Tragulus napu) population in wildlife breeding center in Thailand for sustainable conservation management", การประชุมวิชาการ เรื่องสัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที่ 41 (2022)</li> <li>- นายรุติพงศ์ พันทุม, Worapong Singchat, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, 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)</li> <li>- Kornsorn Srikulnath, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นายรุติพงศ์ 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)</li> <li>- นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, น.ส.เพียงใจ เฉลิมวงศ์, Worapong Singchat, นายวงศ์สถิตย์ วงศ์เลิศ, ผศ. ดร.อิงอร ไชยยศ, นายนิรุติ ตั้งเลิศโพนบูลย์, Mr. Trifan Budi, นายรุติพงศ์ พันทุม, Nattakan Ariyaphong, 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)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- สุริยฉาย รัตนแสนศรี, Narongrit Muangmai, Jantana Praiboon, Anong Chirapart, "Ethanol fermentation using epiphytic yeast isolated from Gracilaria fisheri cultivated in shrimp pond effluent", the 8th Asian Pacific Phycological Forum (APPF2017) (2017)</li> </ul>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- Jantana Praiboon, Narongrit Muangmai, Panithi Yuthavisuthi, ปัญญพล ชัยศุภยاجر, 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Kornorn Srikulnath, ดร.วรพงษ์ สิงห์ชาติ, Syed Farhan Ahmad, ดร.นรรัตน์ เหล่าพิเชียรพงษ์, น.ส.อรรัตน์ สุนทรพงศ์, นายฐิติพงศ์ พันทุม, น.ส.ณัฐกาญจน์ อริยารพงษ์, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Saving Fauna Bioresources from Extinction", 2nd International Conference on Biodiversity and Climate Change 2021 (IConBaCC 2021) (2021)</li> <li>- Kornorn 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)</li> <li>- Kornorn 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)</li> <li>- Kornorn Srikulnath, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, นายนิวิฐ ตั้งเลิศโพมูลย์, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "The use of genetic and genomic technologies to improve animal breeding management", 2023 International Food Animal Conference (IFAC 2023) (2023)</li> <li>- นายฐิติพงศ์ พันทุม, นายพิชญ์ วัฒนะติลกชาติกุล, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Mr. Ryan Rasoarahona, Narongrit Muangmai, สพ.ญ. วรางคณา ลังการพิณธุ์, นายสัตวแพทย์ศรัณย์ จันทร์สิทธิเวช, น.สพ.ทวีโชค อังควานิช, นางสาวอรสา แต่สัมฤทธิ์, นายสุรัตน์ชัย อินทร์วิเศษ, prateep duengkae, Kornorn 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)</li> <li>- นายฐิติพงศ์ พันทุม, นายกิตติพงษ์ ใจสมุทร, Worapong Singchat, นายพิชญ์ วัฒนะติลกชาติกุล, Syed Farhan Ahmad, Sahabhop Dokkaew, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn 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)</li> <li>- Kornorn Srikulnath, Dung Ho My Nguyen, Jatupong Ponjarat, Worapong Singchat, นายฐิติพงศ์ 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)</li> <li>- Kornorn Srikulnath, นายฐิติพงศ์ 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)</li> <li>- Wongsathit Wongloet, Trifan Budi, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Syed Farhan Ahmad, Nivit Tanglertpaibul, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Genetic characteristics and local adaptation of the Chee Fah and Fah Luang chicken", International Food Animal Conference Can Tho University (2023)</li> <li>- Narongrit Muangmai, Stefano G.A. Draisma, กาญจนภาชนัน ล้อมโนมนต์, "A new record of the red seaweed, <i>Grateloupia orientalis</i> (Halymeniaceae) in Thailand.", International Conference on Biodiversity (IBD2023) (2023)</li> <li>- Juniman Rey, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Artem Lisachov, Wongsathit Wongloet, Piangjai Chalermwong, Ekaphan Kraichak, Visarut Chailertit, Prapansak Srisapoom, Narongrit Muangmai, Jiraboon Prasanpan, prateep duengkae, Pichit Panochit, Wiroon Maneeaphai, Anake Phuonnim, Tongchai Thitiphuree, Jirarach Kitana, Noppadon Kitana, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Understanding Testicular Abnormalities in African Catfish (<i>Clarias gariepinus</i>): Genetic and Histological Analyses for Enhanced Breeding Program Support", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</li> <li>- Narongrit Muangmai, Kazuhiko Koike, Aki Kato, Ryuta Terada, Giuseppe C. Zuccarello, "Phylogeographic structure and population connectivity of two cryptic <i>Bostrychia</i> species, <i>B. binders</i> and <i>B. tenella</i> (Rhodomelaceae, Rhodophyta) in southern Japan", The 9th Asian Pacific Phycological Forum (2024)</li> <li>- Kornorn Srikulnath, Worapong Singchat, Nivit Tanglertpaibul, Thitipong Panthum, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, "Siam Chicken Bioresource Project: Balancing Food Security and Biodiversity", International Poultry Congress 2024 (2024)</li> <li>- Nichakorn Kumnan, Trifan Budi, Worapong Singchat, Piangjai Chalermwong, Thitipong PANTHUM, Nivit Tanglertpaibul, Narongrit Muangmai, Akihiko Koga, Orathai Sawatdichaikul, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Allelic Diversity of the ADSL Gene in Indigenous and Local Chicken Breeds and Red Junglefowl in Thailand Exhibits Weak Purifying Selection", International Poultry Congress 2024 (2024)</li> <li>- Pattama Tongkok, Yaowaluk Monthum, ATTAWUT KHANTAVONG, Methee Kaewnern, Nuttiga Hempattarasuwan, Jantana Praiboon, Chainarong Roengthong, Narongrit Muangmai, Alongot Intarachart, Chatcharee Kaewsuralikhit, "Tissue Culture and Development of Multiple Shoots in Thai Seagrasses, Specifically <i>Enhalus acoroides</i> (L.F.) Royle", 2nd UN Ocean Decade Regional Conference &amp; 11th WESTPAC International Marine Science Conference (2024)</li> </ul>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quentin Ludovic Stephane Andres, Ryan Rasoarahona, Worapong Singchat, Rajaonarison Faniriharisoa, Maxime Toky, Syed Farhan Ahmad, Thitipong Panthum, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Jiraboon Prasanpan, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoom, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Uthairat Na-Nakorn, Akihiko Koga, Kornorn Srikulnath, "A New Reference Genome For A Male Broadhead Catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>) And A New Genome For A Female North African Catfish (<i>Clarias gariepinus</i>)", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</li> <li>- Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Nivit Tanglertpaibul, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Cultural Relevance and Genetic Differentiation in PraDu Hang Dum Chickens", International Poultry Congress 2024 (2024)</li> <li>- Piangjai Chalermwong, Worapong Singchat, Thanyapat Thong, Wongsathit Wongloet, Chi?n Tr?n Ph??c Nguy?n, Thitipong PANTHUM, Luu Huynh Anh, Nivit Tanglertpaibul, Syed Farhan Ahmad, prateep duengkae, Narongrit Muangmai, Kornorn Srikulnath, "Population genetic structure and efficiency of microsatellite markers for individualization and paternity testing in chickens", International Poultry Congress 2024 (2024)</li> <li>- Ryan Rasoarahona, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Comparative Sex Chromosome Genomics of Siamese Fighting Fish: Understanding Intricacies of the Putative Sex Chromosome", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</li> <li>- Piangjai Chalermwong, Worapong Singchat, Thanyapat Thong, Wongsathit Wongloet, Chien Tran Phuoc Nguyen, Thitipong Panthum, Pish Wattanadilokchatkun, Nivit Tanglertpaibul, Luu Huynh Anh, Prangyapawn Pathomvanich, Syed Farhan Ahmad, Aingorn Chaiyes, Chomdao Sinthuvanich, Kanithaporn Vangnai, Mistsuo Nunome, Akihiko Koga, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Efficiency of microsatellite markers for individualization and paternity testing in fighting chickens", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</li> <li>- Phonemany Thammachak, Worapong Singchat, Juniman Rey, Thitipong Panthum, Wongsathit Wongloet, Trifan budi, Piangjai Chalermwong, Pish Wattanadilokchatkun, Prapansak Srisapoom, Narongrit Muangmai, Jiraboon Prasanpan, Pichit Panochit, Wiroom Maneeaphai, prateep duengkae, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Microbial Communities of African Catfish: A Focus on Gill and Skin Regions", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</li> <li>- Pattanan Namkham, Jumaporn Sonongbua, Worapong Singchat, Pish Wattanadilokchatkun, Ryan Rasoarahona, Wattanawan Jaito, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Piyanuch Kaewkui, Wuttigai Changlek, Kornorn Srikulnath, "The Utilization of DNA Technology for Evaluation and Sustainable Development of Freshwater Stingray Breeding Program", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</li> <li>- Rajaonarison Faniriharisoa Maxime Toky, Quentin Ludovic Stephane Andres, Syed Farhan Ahmad, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Ryan Rasoarahona, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Jiraboon Prasanpan, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoom, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Uthairat Na-Nakorn, Akihiko Koga, Kornorn Srikulnath, "Comparative Analysis of Transposable Element Landscapes and Divergences in Siluriformes (Catfish) Genomes", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</li> <li>- Anh Huynh Luu, Worapong Singchat, Trifan Budi, Thitipong Panthum, Nivit Tanglertpaibul, Piangjai Chalermwong, Nichakorn Kumnan, Thanyapat Thong, Kantika Noito, Pish Wattanadilokchatkun, Maryam Jehangir, Aingorn Chaiyes, Kanithaporn Vangnai, Chomdao Sinthuvanich, Wongsathit Wongloet, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Akihiko Koga, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Thai Fighting Chicken Breeds: Identifying Genetic Characteristics Based on Microsatellite Genotyping Data", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</li> <li>- Nguyen Tran Phuoc Chien, Trifan Budi, Nivit Tanglertpaibul, Worapong Singchat, Wongsathit Wongloet, Nichakorn Kumnan, Piangjai Chalermwong, Anh Huynh Luu, Kantika Noito, Thitipong Panthum, Anuphong Payopat, Natthamon Klinpetch, Aingorn Chaiyes, Kanithaporn Vangnai, Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Mitsuo Nunome, Akihiko Koga, prateep duengkae, Sompon Waipanya, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Genetic Diversity of Tre Chicken: An Indigenous Chicken Originating from the Mekong Delta, Vietnam", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</li> <li>- Nichakorn Kumnan, Trifan Budi, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Identification of Copy Number Variation in Thai Indigenous and Local Chicken Breeds", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</li> <li>- Dominic Kwesi Quainoo, Piangjai Chalermwong, Pittayarat Muangsuk, Ton Huu Duc Nguyen, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Trifan Budi, Aingorn Chaiyes, Syed Farhan Ahmad, Wanlaya Tipkantha, Nuttapon Bangkaew, Saowaphang Sanannu, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Akihiko Koga, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Genetic Analysis and Microsatellite Evaluation for Individual Identification and Parentage Testing of Thai Asian Elephants (<i>Elephas maximus</i>)", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</li> <li>- Worapong Singchat, Tassika Koongun, Thitipong Punthum, Ryan Rasoarahona, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Lawan Chanhome, Sunchai Payungporn, Kornorn Srikulnath, "Comparative Genomics of Snake Satellite DNA: Evolutionary Insights and Functional Adaptations", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</li> <li>- Tavun Pongsanarm, Wongsathit Wongloet, Aingorn Chaiyes, Thitipong Panthum, Trifan Budi, Wattanawan Jaito, Chananya Patta, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kiatisak Wangwon, Kornorn Srikulnath, "Conservation Strategies for Blue Mahseer in Mae Hong Son: Addressing Climate Change Impacts and Genetic Diversity", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<p>- Trifan Budi, Nivit Tanglertpaibul, Chien Phuoc Tran Nguyen, Worapong Singchat, Wongsathit Wongloet, Nichakorn Kumnan, Piangjai Chalermwong, Anh Huynh Luu, Kantika Noito, Thitipong Panthum, Pish Wattanadilokchatkun, Anuphong Payopat, Natthamon Klinpetch, Aingorn Chaiyes, Kanithaporn Vangnai, Chotika Yokthongwattana, Chomdao Sinthuvanich, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, Mitsuo Nunome, Akihiko Koga, prateep duengkae, Sompon Waipanya, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Genetic Evidence Suggests Distinct Classification of Samae Dam Chickens: Potential Subgrouping within Pradu Hang Dam Breed", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 "Genetics in Genomic Era" (2024)</p> <p>- Chananya Patta, Worapong Singchat, Chadaphon Thatukan, Wattanawan Jaito, Nichakorn Kumnan, Piangjai Chalermwong, Thitipong Panthum, Trifan Budi, Wongsathit Wongloet, Pish Wattanadilokchatkun, Thanyapat Thong, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, prateep duengkae, Ratthanin Patcharakulvorawat, Kornorn Srikulnath, "Microsatellite Data to Deciphers the Allelic Frequencies of Bangkaew Dog Breed", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</p> <p>- Ton Huu Duc Nguyen, Sahabhop Dokkaew, Dominic Kwesi Quainoo, Piangjai Chalermwong, Pish Wattanadilokchatkun, Aingorn Chaiyes, Wongsathit Wongloet, Warong Suksavate, Thitipong Panthum, Thanyapat Thong, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Akihiko Koga, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Genetic Diversity and Population Structure of Mahachai Betta (Betta mahachaiensis): Implications for Conservation in Thailand", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</p> <p>- Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ryan Rasoarahona, Pish Wattanadilokchatkun, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Genomic Insights in Aquaculture Sustainability: Beyond Catfish", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</p> <p>- Ekerette Ekerette, Chananya Patta, Quainoo Dominic, Juniman Rey, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Nivit Tanglertpaibul, Artem Lisachov, Wongsathit Wongloet, Piangjai Chalermwong, Prapansak Srisapoom, Narongrit Muangmai, Jiraboon Prasanpan, prateep duengkae, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Unlocking the Potential of Catfish Breeding: Early Detection of Weight-Length Relationship and the Call for Genetic Analysis in Breeding Programs", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 15 พฤษภาคม 2568