

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอุทัยรัตน์ ณ นคร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ย. 2553 - ม.ย. 2557	ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ก.ค. 2550 - ก.ค. 2554	หัวหน้าภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
การศึกษา Ph.D.(Genetics and Breeding in Aquatic Animals), Ehime University , JAPAN, วท.ม. (พันธุศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.บ. (ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ พันธุศาสตร์สัตว์น้ำ, การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ	
งานสอน	
Advanced Geneties in Aquaculture Advanced Research Methods in Aquaculture Aquaculture Genetics Genetic Improvement of Aquatic Animals Laboratory in Aquaculture Genetics Research Methods in Aquaculture Special Problems Thesis ปัญหาพิเศษ พันธุศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ระเบียบวิธีวิจัยทางเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ วิทยานิพนธ์ วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก	
โครงการวิจัย	
ปี 2541 การศึกษาความแตกต่างทางพันธุกรรมของปลาสกุล Claris และ Prophagorus ในประเทศโดยใช้เทคนิค Protein Electrophoresis และ RAPD-PCR (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย(BRT)	
ปี 2541-2542 การศึกษาความแตกต่างทางพันธุกรรมของปลาสกุล Clarias และ Prophagorus ในประเทศ โดยใช้เทคนิค Protein Electrophoresis และ RAPD-PCR (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2544 การวิเคราะห์ลักษณะการเปลี่ยนแปลงรายวันที่แท้จริงบริเวณที่ราบภาคกลางของประเทศไทยด้วยข้อมูลดาวเทียมรายละเอียดจำนวนมาก MODIS/Terra (EOS AM-1) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	
ปี 2544 ความเป็นไปได้ในการใช้เทคนิคการเพิ่มชุดโครโมโซมเพื่อแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการเลี้ยงปลาดุกลูกผสม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	
ปี 2545-2547 Genetic Marker-assisted Breeding of Catfish (Clarias spp.) : Phase II. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	
ปี 2546 การศึกษานิวเคลียสและความหลากหลายทางพันธุกรรมของหอยเชลล์ในประเทศไทยเพื่อพัฒนาเป็นสัตว์เลี้ยงเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	
ปี 2546-2547 Genetic Characterization of Threatened Pangsiid Catfishes in Thailand. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	
ปี 2546-2548 การประยุกต์ใช้พันธุศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2547-2550 การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงหอยเชลล์เป็นการค้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2552 Cloning Expression and Rational Design of Engineered Fish Growth Hormones that are more Potent and Able to Stimulate Growth on Variety of Fish (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2535-2551 การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : การวิจัยและพัฒนาาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2546-2556 โครงการถ่ายทอดผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสื่อโทรทัศน์และอื่น ๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2546-2556 โครงการเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสื่อต่าง ๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2552 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรปลาเนื้ออ่อนในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหารและลุ่มน้ำท่า จังหัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2552 ลักษณะทางกายภาพบางประการและความหลากหลายทางชีวภาพของประชากรปลาเนื้ออ่อนและปลาหนังบางชนิดของพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ	ตำแหน่งทางวิชาการ	ศาสตราจารย์	สังกัด	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ปี 2550	ความหลากหลายทางพันธุกรรมเชิงพื้นที่และเวลาของหอยแมลงภู่ในอ่าวไทย (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	Networks for Aquaculture Centers in Asia-Pacific	
ปี 2550-2552	การประยุกต์ใช้พันธุศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน-2 (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2550-2552	ผลของ Lignin ต่อการต้านทานเชื้อไวรัส MrNV ในกุ้งก้ามกราม (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจาก	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2551	สถานภาพการผลิตสัตว์น้ำพื้นเมืองของจังหวัดชัยนาท (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2551	การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ที่เหมาะสม เพื่อยกระดับผลผลิตปลาตก โดยอาศัยข้อมูลจากเครื่องหมายพันธุกรรม (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2554	การจัดการความรู้งานวิจัยในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552	การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเสริมความเข้มแข็งของการเกษตรแบบพอเพียง เน้นพื้นที่ดินเค็ม (กรณีศึกษาเพื่อโครงการลูกพระดาบสเกษตร จ.สมุทรปราการ) (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552	การศึกษาโครงสร้าง Complementary DNA ของยีน Major Histocompatibility Complex Class I alpha และการต้านทานต่อโรค Streptococcosis ในปลานิล (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจาก	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2552	โครงการวิจัยการใช้พันธุศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	โครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2551-2552	สถานภาพการผลิตสัตว์น้ำพื้นเมืองของจังหวัดชัยนาท (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2541-2561	โครงการติดตามประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2546-2555	โครงการเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสื่อต่าง ๆ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2555	การปรับปรุงพันธุ์กุ้งก้ามกรามโดยการคัดเลือกร่วมกับเครื่องหมายพันธุกรรม (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2554-2558	การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการโครงการห้วยคตอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจาก	สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	
ปี 2554	การพัฒนาความเข้มแข็งและเครือข่ายนวัตกรรมด้านพันธุกรรมปลาสีขาวและสัตว์น้ำในเขตร้อนชื้น (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจาก	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2557	การทำคลังข้อมูลและการเหมืองสารสนเทศงานวิจัยในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555	โครงการผลิตสื่อ เผยแพร่ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2556	โครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปี 2555 (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2556	การปรับปรุงพันธุ์กุ้งก้ามกรามโดยการคัดเลือกร่วมกับเครื่องหมายพันธุกรรม:ปีที่ 2 (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2556-2557	การศึกษาผลกระทบของการรั่วไหลของน้ำมันต่อทรัพยากรชีวภาพและสิ่งแวดล้อม บริเวณชายฝั่งจังหวัดระยอง (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	
ปี 2556	การประเมินการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจาก	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556	ความหลากหลายของ mRNA ของยีน Sex-lethal (Sxl) และการแสดงออกของยีนในกุ้งก้ามกรามวัยอ่อน (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจาก	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556	โครงการจัดทำแผนวิจัยแม่บท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558	การวิจัยเพื่อพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์จังหวัดตราด (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2557-2558	การสร้างเครือข่ายการวิจัย และการปรับปรุงพันธุกรรมกุ้งก้ามกรามและปลาดุกอุยเพื่อเพิ่มผลผลิต (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	เงินรายได้ส่วนกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2558	การพัฒนาของเอนไซม์ย่อยอาหารและโครงสร้างเซลล์ภายในของทางเดินอาหารในปลากะรังเสียวัยอ่อน (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558	การจัดทำแผนการพัฒนาบุคลากรวิจัยของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ด้านประมง (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2559-2560	การเพิ่มศักยภาพการเพาะเลี้ยง และการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ปลาสด (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจาก	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2559-2562	การพัฒนา probiotics ในปลาดุกอุย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจาก	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2559-2562	การศึกษาโครงสร้างและการแสดงออกของยีน Immunoglobulin M Heavy chain ในปลาดุกอุย ปลาดุกยักษ์ และปลาลูกผสม (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจาก	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2559-2562	พันธุศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อปรับปรุงผลผลิตสัตว์น้ำ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจาก	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2560	การคัดกรองความพร้อมผลงานวิจัยจากฐานข้อมูลการวิจัยที่มีการเชื่อมโยงกับสารสนเทศของประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจาก	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอุทัยรัตน์ ณ นคร	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	
<p>ปี 2560-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเลี้ยงกุ้งเพื่อเหนียวน้ำให้เกิดเพศผู้ในกุ้งก้ามกรามโดยใช้เทคโนโลยีกักเก็บเปปไทด์ฮอร์โมน AGH ด้วยนาโนไลโปโซม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2561 การศึกษาพันธุกรรมและเพิ่มผลผลิตปลาดุกอุยธรรมชาติในหนองหารเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเลี้ยงกุ้งเพื่อเหนียวน้ำให้เกิดเพศผู้ในกุ้งก้ามกรามโดยใช้เทคโนโลยีกักเก็บเปปไทด์ฮอร์โมน AGH ด้วยนาโนไลโปโซม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2562-2565 การพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรไบโอติกส์ชนิดใหม่ <i>Acinetobacter clariasiae</i> เพื่อป้องกันการเกิดโรคและเร่งการเจริญเติบโตของปลาดุก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)</p> <p>ปี 2563-2564 การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรม และชีววิทยาการสืบพันธุ์ของปลากลุ่มปลาหางแข็ง เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563-2565 นวัตกรรมเทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บรักษาและการขนส่งของสาหร่ายพวงองุ่นในเชิงการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2562-2564 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพานิชย์อย่างยั่งยืนเพื่อความมั่นคงทางอาหารของประเทศสมาชิกอาเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก Monash University, Malaysia</p> <p>ปี 2564-2566 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมและชีววิทยาการสืบพันธุ์ของปลากลุ่มปลาหางแข็งเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและการอนุรักษ์ (ปีที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2565 การพัฒนาเทคโนโลยีการเลี้ยงปลาสดอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปลาไนล์ (<i>Nile tilapia, Oreochromis niloticus</i>) เพศผู้ส่วนด้วยอาหาร hormonal complex-microencapsulated และการศึกษาทรานสคริปโตม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566-2569 การเพิ่มขีดความสามารถการปรับปรุงพันธุ์ปลากลุ่มปลาดุก (ปลาดุกอุย ปลาดุกยักษ์ และลูกผสมบักอุย) เพื่อยกระดับผลผลิตและนวัตกรรมอุตสาหกรรมสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน (ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง เริ่มปี 2566) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2567-2568 โครงการการพัฒนาบุคลากรวิจัยสมรรถนะสูงระดับหลังปริญญาเอกด้านการเกษตรและอาหาร ผ่านการวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของข้อมูลจีโนมเพื่อยกระดับขีดความสามารถปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำและการคัดเลือกพันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจร่วมกับภาคอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)</p> <p>ปี 2567-2568 นวัตกรรมเทคโนโลยีของการยืดอายุการเก็บรักษาและการขนส่งของสาหร่ายพวงองุ่นในเชิงการค้า (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2567-2570 หน่วยวิจัยเฉพาะทางจีโนมิกส์และทรัพยากรชีวภาพของสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Uthairat Na-Nakorn, Srijanya Sukmanomon, Supawadee Poompuang, Panya Saelim, Nobuhiko Taniguchi, Masanishi Nakajima, "Genetic Diversity of the Vulnerable *Pangasius sanitwongsei* using Microsatellite DNA and 16S rRNA", *Kasetsart University Fisheries Research Bulletin* 33 (2) (2009) 24-40
- Satid Chatchaipun, Chidchanok Niyomthai, Somporn Isvilanonda, Uthairat Na-Nakorn, "Small Scale Aquaculture: A Case Study on Giant Gouramy (*Osfrophonemus gouramy*) Culture in Uhai Thani Province, Thailand", *Kasetsart University Fisheries Research Bulletin* 33 (3) (2009) 32-43

ระดับนานาชาติ

- Meejui, O, Sukmanomon, S, Uthairat Na-Nakorn, "Allozyme revealed substantial genetic diversity between hatchery stocks of Siamese fighting fish, *Betta splendens*, in the province of Nakornpathom, Thailand", *AQUACULTURE* 250 (1-2) (2005) 110-119
- Pongchawee, K.a., Uthairat Na-Nakorn, Siranut Lamseejan, Supawadee Poompuang, Salak Phansiri, "Factors affecting the protoplast isolation and culture of *Anubias nana* Engler", *International Journal of Botany* 2 (2) (2006) 193-200
- Charoentawee K., Supawadee Poompuang, Uthairat Na-Nakorn, "Isolation and characterization of microsatellites in giant freshwater prawn *Macrobrachium rosenbergii*", *MOLECULAR ECOLOGY NOTES* 6 (3) (2006) 823-825
- Sontipan Pasugdee, Praturk Tarptipwan, Orapint Jintasataporn, Uthairat Na-Nakorn, "Waste Output and Loading in Prawn (*Macrobrachium rosenbergii*De Man) Culture at Different Sizes and Feeding Frequencies", *Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)* 40 (5) (2006) 269-275
- Antoro, S, Uthairat Na-Nakorn, Koedprang, W, "Study of genetic diversity of orange-spotted grouper, *Epinephelus coioides*, from Thailand and Indonesia using microsatellite markers", *MARINE BIOTECHNOLOGY* 8 (1) (2006) 17-26
- Uthairat Na-Nakorn, Sriphairoj, K, Sukmanomon, S, Supawadee Poompuang, Kamornrat, W, "Polymorphic microsatellite primers developed from DNA of the endangered Mekong giant catfish, *Pangasianodon gigas* (Chevey) and cross-species amplification in three species of *Pangasius*", *MOLECULAR ECOLOGY NOTES* 6 (4) (2006) 1174-1176

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอุทัยรัตน์ ณ นคร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<ul style="list-style-type: none"> - Uthairat Na-Nakorn, Sukmanomon, S, Nakajima, M, Taniguchi, N, Kamonrat, W, Supawadee Poompuang, Nguyen, TTT, "MtDNA diversity of the critically endangered Mekong giant catfish (<i>Pangasianodon gigas</i> Chevey, 1913) and closely related species: implications for conservation", <i>ANIMAL CONSERVATION</i> 9 (4) (2006) 483-494 - Ohashi, Y, Nakajima, M, Sukumasavin, N, Uthairat Na-Nakorn, Taniguchi, N, "Isolation and characterization of microsatellite DNA markers in endangered Mekong giant catfish <i>Pangasianodon gigas</i>", <i>FISHERIES SCIENCE</i> 72 (5) (2006) 1066-1071 - Ngamsiri, T, Ohashi, Y, Sukumasavin, N, Nakajima, M, Uthairat Na-Nakorn, Taniguchi, N, "Characterization of microsatellite DNA markers in a critically endangered species, Mekong giant catfish, <i>Pangasianodon gigas</i>", <i>MOLECULAR ECOLOGY NOTES</i> 6 (2) (2006) 313-315 - Wikrom Rungsin, Paankhao, N, Uthairat Na-Nakorn, "Production of all-male stock by neofemale technology of the Thai strain of freshwater prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i>", <i>AQUACULTURE</i> 259 (1-4) (2006) 88-94 - Sriphairoj, K, Uthairat Na-Nakorn, Brunelli, JP, Thorgaard, GH, "No AFLP sex-specific markers detected in <i>Pangasianodon gigas</i> and <i>P hypophthalmus</i>", <i>Aquaculture</i> 273 (4) (2007) 739-743 - Chareontawee, Kancee, Supawadee Poompuang, Uthairat Na-Nakorn, Kamonrat, Wongpathom, "Genetic diversity of hatchery stocks of giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) in Thailand", <i>Aquaculture</i> 271 (1-4) (2007) 121-129 - Mahidol, C, Uthairat Na-Nakorn, Sukmanomon, S, Taniguchi, N, Nguyen, TTT, "Mitochondrial DNA diversity of the Asian moon scallop, <i>Amusium pleuronectes</i> (pectinidae), in Thailand", <i>MARINE BIOTECHNOLOGY</i> 9 (3) (2007) 352-359 - Uthairat Na-Nakorn, Sriphairoj, K., Kamonrat, W., "Captive stock management of the critically endangered Mekong giant catfish, <i>Pangasianodon gigas</i> in Thailand", <i>Aquaculture</i> 264 (2007) 36-46 - Poompuang, S., Charoenthavee, K., Uthairat Na-Nakorn, Kamonrat, W., "Microsatellite diversity among natural and hatchery populations of freshwater prawn <i>Macrobrachium rosenbergii</i> in Thailand", <i>Aquaculture</i> 271 (2007) 121-129 - Sriphairoj, K., Uthairat Na-Nakorn, Brunelli, J.P., Thorgaard, G.H., "Sex specific marker of <i>Pangasinodon hypophthalmus</i>", <i>Aquaculture</i> 273 (4) (2007) 739-743 - Ngamsiri, T., Nakajima, M., Sukmanomon, S., Sukumasavin, N., Kamonrat, W., Uthairat Na-Nakorn, Taniguchi, N., "Genetic diversity of wild Mekong giant catfish <i>Pangasianodon gigas</i> collected from Thailand and Cambodia", <i>Fisheries Science</i> 73 (4) (2007) 792-799 - Koedprang, W, Uthairat Na-Nakorn, Nakajima, M, Taniguchi, N, "Evaluation of genetic diversity of eight grouper species <i>Epinephelus</i> spp. based on microsatellite variations", <i>FISHERIES SCIENCE</i> 73 (2) (2007) 227-236 - Sriphairoj, K, Kamonrat, W, Uthairat Na-Nakorn, "Genetic aspect in broodstock management of the critically endangered Mekong giant catfish, <i>Pangasianodon gigas</i> in Thailand", <i>Aquaculture</i> 264 (1-4) (2007) 36-46 - Kanchanaree Pongchawee, Uthairat Na-Nakorn, Siranut Lamseejan, Supawadee Poompuang, Salak Phansiri, "Protoplast Isolation and Culture of Aquatic Plant <i>Cryptocoryne wendtii</i> De Wit", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 41 (2) (2007) 300-310 - Mahidol, C, Uthairat Na-Nakorn, Sukmanomon, S, Wantana Yoosukh, Taniguchi, N, Nguyen, TTT, "Phylogenetic relationships among nine scallop species (<i>Bivalvia</i> : <i>Pectinidae</i>) inferred from nucleotide sequences of one mitochondrial and three nuclear gene regions", <i>JOURNAL OF SHELLFISH RESEARCH</i> 26 (1) (2007) 25-32 - Thuy T.T. Nguyen, Uthairat Na-Nakorn, Srijanya Sukmanomon, Chen ZiMing, "A study on phylogeny and biogeography of mahseer species (<i>Pisces</i>: <i>Cyprinidae</i>) using sequences of three mitochondrial DNA gene regions", <i>MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION</i> 48 (3) (2008) 1223-1231 - Hogan, Z, Uthairat Na-Nakorn, Kong, H, "Threatened fishes of the world: <i>Pangasius sanitwongsei</i> Smith 1931 (<i>Siluriformes</i>: <i>Pangasiidae</i>)", <i>ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES</i> 84 (3) (2009) 305-306 - Wachirachai Karn, Anyalak, Wikrom Rungsin, Prapansak Srisapoom, Uthairat Na-Nakorn, "Crossing of African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822), strains based on strain selection using genetic diversity data", <i>Aquaculture</i> 290 (1-2) (2009) 53-60 - Ha, HP, Nguyen, TTT, Supawadee Poompuang, Uthairat Na-Nakorn, "Microsatellites revealed no genetic differentiation between hatchery and contemporary wild populations of striped catfish, <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage 1878) in Vietnam", <i>AQUACULTURE</i> 291 (3-4) (2009) 154-160 - Punitinsee, P, Senanan, W, Uthairat Na-Nakorn, Kamonrat, W, Koedprang, W, "Temporal genetic heterogeneity of juvenile orange-spotted grouper (<i>Epinephelus coioides</i>, <i>Pisces</i>: <i>Serranidae</i>)", <i>AQUACULTURE RESEARCH</i> 40 (10) (2009) 1111-1122 - Uthairat Na-Nakorn, Moeikum T, "Genetic diversity of domesticated stocks of striped catfish, <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage 1878), in Thailand: Relevance to broodstock management regimes", <i>Aquaculture</i> 297 (1-4) (2009) 70-77 - Uthairat Na-Nakorn, Randall E. Brummett, "Use and Exchange of Aquatic Genetic Resources for Food and Aquaculture: <i>Clarias</i> Catfish", <i>Reviews in Aquaculture</i> 1 (3-4) (2009) 214-223 - Panithanarak, T, Karuwanchaoren, R, Uthairat Na-Nakorn, Nguyen, TTT, "Population Genetics of the Spotted Seahorse (<i>Hippocampus kuda</i>) in Thai Waters: Implications for Conservation", <i>ZOOLOGICAL STUDIES</i> 49 (4) (2010) 564-576 - Warangkana Prakoon, Suriyan Tunkijjanukij, Thuy T.T. Nguyen, Uthairat Na-Nakorn, "Spatial and temporal genetic variation of green mussel, <i>Perna viridis</i> in the Gulf of Thailand and implication for aquaculture", <i>Marine Biotechnology</i> 12 (5) (2010) 506-515 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางอุทัยรัตน์ ณ นคร</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Sriphairoj, K., Klinbu-nga, S., Kamonrat, W., Uthairat Na-Nakorn, "Species identification of four economically important Pangasiid catfishes and closely related species using SSCP markers", <i>Aquaculture</i> 308 (SUPPL.1) (2010) - Kitcharoen, N, Skorn Koonawootrittriron, Uthairat Na-Nakorn, "Selection of brooders from early maturing freshwater prawns (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) results in faster growth rates of offspring than in those selected from late maturing prawns", <i>AQUACULTURE</i> 306 (1-4) (2010) 362-364 - Uthairat Na-Nakorn, Yashiro, R, Wachirachaikarn, A, Prakoon, W, Pansaen, N, "Novel microsatellites for multiplex PCRs in the Humpback grouper, <i>Cromileptes altivelis</i> (Valenciennes, 1828), and applications for broodstock management", <i>AQUACULTURE</i> 306 (1-4) (2010) 57-62 - Wong, LL, Peatman, E, Lu, JG, Kucuktas, H, He, SP, Zhou, CJ, Uthairat Na-Nakorn, Liu, ZJ, "DNA Barcoding of Catfish: Species Authentication and Phylogenetic Assessment", <i>PLOS ONE</i> 6 (3) (2011) - Thuchapol Karaket, Supawadee Poompuang, Uthairat Na-Nakorn, Wongpathom Kamonrat, Eric M. Hallerman, "DNA microsatellite-based evaluation of early growth performance among strains of freshwater prawn <i>Macrobrachium rosenbergii</i> de Man.", <i>AQUACULTURE</i> 311 (1-4) (2011) 115-122 - Nissara Kitcharoen, Wikrom Rungsin, ศกร คุณวุฒิฤทธิธรรม, Uthairat Na-Nakorn, "Heritability for growth traits in giant freshwater prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i> (de Mann 1879) based on best linear unbiased prediction methodology", <i>Aquaculture Research</i> 43 (1) (2011) 15-29 - อัญญลักษณ์ วชิรไชยการ, วรางคนา พระคุณ, Thuy Nguyen, วรวิทย์ พรหมปกาศิต, Uthairat Na-Nakorn, "Loss of genetic variation of <i>Phalacronotus bleekeri</i> (Gunther, 1864) in the hatchery stocks revealed by newly developed microsatellites", <i>Aquaculture</i> 321 (3-4) (2011) 298-302 - Sukmanomon, S., Kamonrat, W., Supawadee Poompuang, Nguyen, T.T.T., Bartley, D.M., May, B., Uthairat Na-Nakorn, "Genetic changes, intra- and inter-specific introgression in farmed Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) in Thailand", <i>Aquaculture</i> 324-325 (-) (2012) 44-54 - Wikrom Rungsin, Swatdipong, A., Uthairat Na-Nakorn, "Development stages of androgenic glands in Giant river prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i> De Man, 1879 in relation to size and age, and the success rate of feminization after andrectomy in small and large size prawn", <i>Aquaculture</i> 354-355 (-) (2012) 136-143 - Uthairat Na-Nakorn, Orapint Jintasataporn, "Current status & prospects of farming the giant river prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i> de Man 1879) in Thailand", <i>Aquaculture Research</i> 43 (7) (2012) 1015-1022 - Phumyu, N, Boonanuntasarn, S, Jangprai, A, Yoshizaki, G, Uthairat Na-Nakorn, "Pubertal effects of 17 alpha-methyltestosterone on GH-IGF-related genes of the hypothalamic-pituitary-liver-gonadal axis and other biological parameters in male, female and sex-reversed Nile tilapia", <i>GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY</i> 177 (2) (2012) 278-292 - Srijanya Sukmanomon, Wansuk Senanan, Anne R. Kapuscinski, Uthairat Na-Nakorn, "Genetic Diversity of Feral Populations of Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) in Thailand and Evidence of Genetic Introgression", <i>Kasetsart J. (Nat. Sci.)</i> 46 (2) (2012) 200-216 - Wikrom Rungsin, Akarapong Swatdipong, Uthairat Na-Nakorn, "Development stages of androgenic glands in Giant river prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i> De Man, 1879 in relation to size and age, and the success rate of feminization after andrectomy in small and large size prawn", <i>Aquaculture</i> 354-455 (-) (2012) - Wong, L.L., Peatman, E., Kelly, L., Kucuktas, H., Uthairat Na-Nakorn, Liu, Z., "Catfish species identification using lab-on-chip PCR-RFLP", <i>Journal of Aquatic Food Product Technology</i> 23 (1) (2014) 2-13 - Urai Koolboon, Skorn Koonawootrittriron, Wongpathom Kamolrat, Uthairat Na-Nakorn, "Effects of parental strains and heterosis of the hybrid between <i>Clarias macrocephalus</i> and <i>Clarias gariepinus</i>", <i>Aquaculture</i> 424 (-) (2014) 131-139 - Senanan, W., Pechsiri, J., Sonkaew, S., Uthairat Na-Nakorn, Sean-In, N., Yashiro, R., "Genetic relatedness and differentiation of hatchery populations of Asian seabass (<i>Lates calcarifer</i>) (Bloch, 1790) broodstock in Thailand inferred from microsatellite genetic markers", <i>Aquaculture Research</i> 45 (-) (2015) 2897-2912 - sittichai hatachote, Kednapat Sriphairoj, Uthairat Na-Nakorn, "Growth and Flesh Quality of the Hybrid between <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> and <i>pangasius bocourti</i>", <i>Kasetsart Journal(Natural Science)</i> 49 (5) (2015) 717-725 - นายสาธิต ฉัตรชัยพันธ์, Prapansak Srisapoome, Uthairat Na-Nakorn, "Effects of strains on growth performances of triploid bighead catfish, <i>Clarias macrocephalus</i> G?nther, 1864", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 50 (4) (2016) 299-305 - Likittrakulwong, Wirot, Uthairat Na-Nakorn, Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootrittriron, Prapansak Srisapoome, "Molecular identification and expression profiling of a novel alpha2-macroglobulin gene in giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>, De Man)", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (0) (2017) 25-35 - นายสาธิต ฉัตรชัยพันธ์, Prapansak Srisapoome, Jin-Hyoung Kim, Robert H. Devlin, Uthairat Na-Nakorn, "De Novo Transcriptome Characterization and Growth-Related Gene Expression Profiling of Diploid and Triploid Bighead Catfish (<i>Clarias macrocephalus</i> G?nther, 1864)", <i>Marine Biotechnology</i> 19 (1) (2017) 36-48 - Anyalak Wachirachaikarn, Wikrom Rungsin, Prapansak Srisapoome, Sirawut Klinbunga, Uthairat Na-Nakorn, "Molecular characterization and expression analysis of Cyclin B and Celldivision cycle 2 in gonads of diploid and triploid bighead catfish, <i>Clarias macrocephalus</i> G?nther, 1864", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (-) (2017) 117-130 - Duong, T.-Y., Scribner, K.T., Kanefsky, J., Uthairat Na-Nakorn, "Lack of introgressive hybridization by North African catfish (<i>Clarias gariepinus</i>) in native Vietnamese bighead catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>) populations as revealed by novel nuclear and mitochondrial markers", <i>Aquaculture</i> 473 (2017) 468-477 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอุทัยรัตน์ ณ นคร	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Muiocha, D.A., Onming, S., Uthairat Na-Nakorn, "Growth performance, genetic diversity and morphometric traits of an introduced wild and hatchery population of <i>Clarias macrocephalus</i> Gunther, 1864", <i>Journal of Fisheries and Environment</i> 41 (2) (2017) 1-19 - กรณ์วี เอี่ยมสมมูรณ์, วันเพ็ญ คำมี, ไพมุลย์ บุญลิปตานนท์, Uthairat Na-Nakorn, "Ontogenetic development of the digestive tract and ultrastructure of the anterior intestinal epithelia in tiger grouper <i>Epinephelus fuscoguttatus</i> (Forssk?, 1775) larvae", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (6) (2017) 445-453 - Kednapat Sriphairoj, Uthairat Na-Nakorn, Klinbunga, S., "Species identification of non-hybrid and hybrid Pangasiid catfish using polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 52 (1) (2018) 99-105 - Srimai, W., Skorn Koonawootrittriron, Manee-aphai, W., Satid Chatchaiphan, Koolboon, U., Uthairat Na-Nakorn, "Genetic parameters and genotype-environment interaction for growth traits of North African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)", <i>Aquaculture</i> 501 (-) (2019) 104-110 - 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 - Prapansak Srisapome, Satid Chatchaiphan, Bunnoy, A., Skorn Koonawootrittriron, Uthairat Na-Nakorn, "Heritability of immunity traits and disease resistance of bighead catfish, <i>Clarias macrocephalus</i> Gunther, 1864", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 92 (-) (2019) 209-215 - Srimai, W., Skorn Koonawootrittriron, Manee-aphai, W., Chaivichoo, P., Phu-onnim, A., Koolboon, U., Uthairat Na-Nakorn, "Genetic parameters of reproductive traits in male and female North African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)", <i>Aquaculture</i> 513 (-) (2019) - Anurak Bunnoy, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapome, Pattanapon Kayansamruaj, "Acinetobacter Strain KUO11TH, a Unique Organism Related to <i>Acinetobacter pittii</i> and Isolated from the Skin Mucus of Healthy Bighead Catfish and Its Efficacy Against Several Fish Pathogens", <i>Microorganisms</i> 7 (11) (2019) 1-549-27 - Anurak Bunnoy, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapome, "Probiotic Effects of a Novel Strain, <i>Acinetobacter</i> KUO11TH, on the Growth Performance, Immune Responses, and Resistance against <i>Aeromonas hydrophila</i> of Bighead Catfish (<i>Clarias macrocephalus</i> Gunther, 1864)", <i>Microorganisms</i> 7 (12) (2019) 1-613-30 - Anyalak Wachirachaikarn, Uthairat Na-Nakorn, "Genetic diversity of the North African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822) hatchery stocks in Thailand", <i>ScienceAsia</i> 45 (4) (2019) 301-308 - อรปราง สุทธิเกียรติ, Skorn Koonawootrittriron, Satid Chatchaiphan, Chatchai Thaitongchin, Uthairat Na-Nakorn, "Genetic parameters of a snakeskin gourami (<i>Trichopodus pectoralis</i>, Regan 1910) base population created from crossing three hatchery stocks", <i>Aquaculture</i> 512 (-) (2019) 1-734358-7 - Satid Chatchaiphan, Chatchai Thaitongchin, Skorn Koonawootrittriron, Uthairat Na-Nakorn, "Responses to mass selection in a domesticated population of snakeskin gourami, <i>Trichopodus pectoralis</i>, Regan 1910, and confounding effects from stocking densities", <i>Aquaculture</i> 498 (2019) (2019) 181-186 - นายอนุรักษ์ บุญน้อย, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapome, "Development of a monoclonal antibody specific to the IgM heavy chain of bighead catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>): A biomolecular tool for the detection and quantification of IgM molecules and IgM+ cells in <i>Clarias</i> catfish", <i>Biomolecules</i> 10 (4) (2020) 567-583 - Sutthakiet, O., Skorn Koonawootrittriron, Sukhavachana, S., Satid Chatchaiphan, Thaitungchin, C., Uthairat Na-Nakorn, "Heritability and genetic correlation of body shape and deformity in snakeskin gourami, <i>Trichopodus pectoralis</i> Regan, 1910", <i>AQUACULTURE</i> 523 (-) (2020) - Chaivichoo, P., Skorn Koonawootrittriron, Satid Chatchaiphan, Srimai, W., Uthairat Na-Nakorn, "Genetic components of growth traits of the hybrid between male North African catfish (<i>Clarias gariepinus</i> Burchell, 1822) and female bighead catfish (<i>C. macrocephalus</i> Gunther, 1864)", <i>AQUACULTURE</i> 521 (-) (2020) 735082 - Witsanu Srimai, Skorn Koonawootrittriron, Prapaiphan Chaivichoo, Wiroon Manee-aphai, Anake Phu-onnim, Urai Koolboon, Uthairat Na-Nakorn, "Selection response and genetic parameters for growth in North African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)", <i>Aquaculture</i> 518 (-) (2020) 734843 - Surintorn Boonanuntanasarn, Araya Jangprai, Uthairat Na-Nakorn, "Transcriptomic analysis of female and male gonads in juvenile snakeskin gourami (<i>Trichopodus pectoralis</i>)", <i>Scientific Reports</i> 10 (1) (2020) 5240 - Anyalak Wachirachaikarn, อรปราง สุทธิเกียรติ, ผศ.ดร.วันศุกร์ เสนานานู, Uthairat Na-Nakorn, "Development of the new microsatellite multiplex PCR panel and genetic variation of farmed snakeskin gourami, <i>Trichopodus pectoralis</i>", <i>Aquaculture International</i> 28 (2) (2020) 751-765 - Dung Ho My Nguyen, Thitipong Panthum, Jatupong Ponjarat, Nararat Laopichienpong, Ekaphan Kraichak, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknagul, 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) - Dung Ho My Nguyen, Jatupong Ponjarat, Nararat Laopichienpong, Ekaphan Kraichak, Thitipong Panthum, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Surin Peyachoknagul, 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 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอุทัยรัตน์ ณ นคร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<p>- Faizul Jaafar, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoom, Thumronk Amornsakun, Thuy-Yen Duong, Maria Mojena Gonzales-Plasus, Duc-Huy Hoang, Ishwar S. Parhar, "A Current Update on the Distribution, Morphological Features, and Genetic Identity of the Southeast Asian Mahseers, <i>Tor Species</i>", <i>Biology</i> 10 (4) (2021) 1-30</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>- Prochaska, J., Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootrittriron, Sila Sukhavachana, Uthairat Na-Nakorn, "Evaluation of a commercial SPF <i>Litopenaeus vannamei</i> shrimp breeding program: Resistance to infectious myonecrosis virus (IMNV), Taura syndrome virus (TSV), and white spot syndrome virus (WSSV) from laboratory challenges", <i>Aquaculture</i> 554 (-) (2022)</p> <p>- Anurak Bunnoy, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoom, "Mystifying Molecular Structure, Expression and Repertoire Diversity of IgM Heavy Chain Genes (Igh-Mu) in <i>Clarias</i> Catfish and Hybrids: Two Novel Transcripts in Vertebrates", <i>Frontiers in Immunology</i> 13 (-) (2022) 884434-1-19</p> <p>- Chaivichoo, P., Sila Sukhavachana, Khumthong, R., Prapansak Srisapoom, Satid Chatchaiphon, Uthairat Na-Nakorn, "Genome-wide association study and genomic prediction of growth traits in bighead catfish (<i>Clarias macrocephalus</i> Grunther, 1864)", <i>Aquaculture</i> 562 (-) (2023)</p> <p>- Pattanapon Kayansamruaj, Dinh-Hung, N., Prapansak Srisapoom, Uthairat Na-Nakorn, Satid Chatchaiphon, "Genomics-driven prophylactic measures to increase streptococcosis resistance in tilapia", <i>Journal of Fish Diseases</i> (2023)</p> <p>- Lisachov, A., Nguyen, D.H.M., Panthum, T., Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Ponjarat, J., Jaisamut, K., Prapansak Srisapoom, prateep duengkae, sittichai hatachote, Kednapat Sripairoj, 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>- Say, P., Sukkrit Nimitkul, Anurak Uchuwittayakul, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoom, "Long-Term Application of a Synbiotic Chitosan and <i>Acinetobacter</i> KU011TH Mixture on the Growth Performance, Health Status, and Disease Resistance of Hybrid Catfish (<i>Clarias gariepinus</i> × <i>C. macrocephalus</i>) during Winter", <i>Microorganisms</i> 11 (7) (2023)</p> <p>- นางสาวเพียงใจ เฉลิมวงศ์, นายฐิติพงศ์ พันทุม, นายพิชญ์ วัฒนดีลกษชาติกุล, นางสาวณัฐกาญจน์ อริยราพงษ์, นางสาวธัญพรธรรณ์ ทอง, นางสาวณิชาดา ศรีคำภา, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, นางสาวคณธิกา น้อยโต, Mr.Ryan Rasoarahona, Dr.Artem Lisachov, Dr.Hina Ali, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphon, Kednapat Sripairoj, sittichai hatachote, ผศ.ดร.อิงอร ไชยยศ, Chatchawan Jantasuriyarat, นายวิศรุต ชัยเลิศฤทธิ์, Warong Suksavate, นางสาวจุมพพร โสหนองบัว, นายวิศนุ ศรีไม้, ศ.ดร.สัญญาชัย พงษ์กร, 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", <i>Genomics & Informatics</i> 21 (3) (2023)</p> <p>- Khamcharoen, M., Panwanitdumrong, K., Chaivichoo, P., Leamkom, T., Jutagate, T., Payoocha, K., Uthairat Na-Nakorn, "Reproductive Parameters of Indian Threadfin <i>Alectis indicus</i> in Andaman Sea, Thailand", <i>Journal of Fisheries and Environment</i> 47 (2) (2023) 85-98</p> <p>- Say, P., Sukkrit Nimitkul, Anurak Uchuwittayakul, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoom, "Effects of the combination of chitosan and <i>Acinetobacter</i> KU011TH on the growth and health performances and disease resistance of juvenile hybrid catfish (<i>Clarias gariepinus</i> × <i>C. macrocephalus</i>)", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 142 (2023)</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 Chatchaiphon, Kednapat Sripairoj, 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?", <i>plos one</i> 19 (5) (2024) e0302584</p> <p>- Artem Lisachov, Thitipong Panthum, Dmitrij Dedukh, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Pish Wattanadilokchatkun, Thanyapat Thong, Phanitada Srikampa, Kantika Noito, Ryan Rasoarahona, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphon, Kednapat Sripairoj, sittichai hatachote, Aingorn Chaiyes, Chatchawan Jantasuriyarat, Sahabhop 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 (<i>Clarias</i>, <i>Clariidae</i>)", <i>Genomics</i> 116 (4) (2024) 110868</p> <p>- Rodmongkoldee, M., Nimitkul, S., Chak ARANYAKANONT, Uthairat Na-Nakorn, Yoonpund, R., "Effects of Stocking Density and Water Management on Stress Responses and Reproductive Performance of Bighead Catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>) Female Broodstock after Hormone Injection", <i>Journal of Fisheries and Environment</i> 48 (2) (2024)</p> <p>- Sutthakiet, O., Thanathip Suwanasopee, Uthairat Na-Nakorn, Skorn Koonawootrittriron, "Optimizing growth and production efficiency of snakeskin gourami (<i>Trichopodus pectoralis</i>) through intensive cage culture: Impacts of culturing season and sex", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 58 (5) (2024) 585-592</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอุทัยรัตน์ ณ นคร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<ul style="list-style-type: none"> - 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.อิงอร 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, Kornorn Srikulnath, "Genetic Structural Changes While Maintaining Effective Population Size of Bighead Catfish in Nong Han Lake: Implications of Metapopulation Dynamics or Release Activities", Fisheries Management and Ecology - (-) (2024) e12778 - Juniman Rey, Worapong Singchat, Wattanawan 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 Maneephai, Anake Phuonnim, Sayam Sengtrakool, Noppadon Kitana, Tongchai Thitiphuree, prateep duengkae, Jirarach Kitana, Uthairat Na-Nakorn, Jiraboon Prasanpan , Yoichi Matsuda , Kornorn Srikulnath, "Near-stop in spermatogonia progression and reduced sperm motility in two testis forms of captive North African catfish in Kalasin, Thailand", Aquaculture 595 (-) (2025) 741646 - Prochaska, J., Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootrittriron, Sila Sukhavachana, Uthairat Na-Nakorn, "Genotype-by-environment interactions for the growth and survival of Litopenaeus vannamei under normal and low-salinity environments", Aquaculture 596 (2025) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Wikrom Rungsin, Uthairat Na-Nakorn, "Development of reproductive system and effect of andrectomy in males Macrobrachium rosenbergii", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 : สาขาประมง (2006) - สนธิพันธ์ ผาสุขดี, Pratak Tabthipwon, Orapint Jintasataporn, Uthairat Na-Nakorn, "Waste output and loading in prawn (Macrobrachium rosenbergii De Man) culture at different size and feeding frequencies", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - สาทิต นัตรชัยพันธ์, Uthairat Na-Nakorn, Somporn Isvilanonda, ชิตชนก, "Economic analysis of giant gouramy, Ospheronemus gouramy production in Uthai Thani province, crop year 2005/2006", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - นิสรา กิจเจริญ, Uthairat Na-Nakorn, Skorn Koonawootrittriron, Wikrom Rungsin, "Basic knowledge for genetic improvement of giant freshwater prawn: a study on heritability of growth at 2 months of age", the RJG – Ph.D. Congress (2008) - Warangkana Prakoon, Pratak Tabthipwon, Suriyan Tunkijjanukij, Nguyen, Thuy, Uthairat Na-Nakorn, "Genetic diversity of green mussel, Perna viridis in the gulf of Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - sittichai hatachote, เกตุณภัส ศรีโพธิ์โรจน์, Uthairat Na-Nakorn, "Performance of Striped catfish (Pangasianodon hypophthalmus), Pla mong (Pangasius bocourti) and their hybrid (P. hypophthalmus X P. bocourti)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2009) - SAROJ RERMDUMRI, Pratak Tabthipwon, Uthairat Na-Nakorn, Suriyan Tunkijjanukij, "Effect of reduced salinities on nursing senatorial scallop (Mimachlamys senatoria) larvae", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - Chatchai Thaitoongchin, Suban Sathianchit, Prapansak Srisapoom, Uthairat Na-Nakorn, "Effect of Rducing Stocking Density on Increasing Growth Rate of Red Tail Mystus (Macrones wyckioides Fang & Chaux, 1949) in Farm Scale", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011) - วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์, Uthairat Na-Nakorn, Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootrittriron, Prapansak Srisapoom, "Molecular Characterization and Expression Analysis of a Complementary DNA (cDNA) Encoding Novel alpha-2Macroglobulin Gene in Giant Freshwater Prawn (Macrobrachium rosenbergii, de Man)", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 สาขาประมง (2013) - Satid Chatchaiphan, Prapansak Srisapoom, Jin-Hyoung Kim, Robert H. Devlin, Uthairat Na-Nakorn, "De Novo Transcriptome Characterization and Growth-Related Gene Expression Profiling of Diploid and Triploid Bighead Catfish (Clarias macrocephalus G?nther, 1864).", Animal Genetic Improvement and Biotechnology Conference (2017) - Bongkot Witchachucherd, Giuseppe C. , Zuccarello, Uthairat Na-Nakorn, "Phylogeny of Padina species with new lineage revealed in the Gulf of Thailand", การประชุมวิชาการ นักวิจัยรุ่นใหม่ พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2562 (2019) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Uthairat Na-Nakorn, "Captive Stock Management of The Critically Endangered Mekong Giant Catfish, Pangasianodon gigas in THAILAND", International Symposium Genetics in Aquaculture IX (2006) - Prapansak Srisapoom, Nontawith Areechon, Wikrom Rungsin, Uthairat Na-Nakorn, "Discovery of Genes Associated with Sexual Differentiation and Determination in Androgenic Gland of Giant Freshwater Prawn (Macrobrachium rosenbergii, de Man) by Expressed Sequence Tags (ESTs) Technique", The 5th World Fisheries Congress 2008. Yoghama Japan (2008) - ศรีจรรยา สุขมนอนมัต, Uthairat Na-Nakorn, วันศุกร์ เสนานานู, Ann Karpuscinski, "Genetic Diversity of Feral Nile Tilapia Populations in Thailand and An Evidence of Hybridization", The 10th International Symposium on Genetics in aquaculture (2009) - นิสรา กิจเจริญ, Wikrom Rungsin, Skorn Koonawootrittriron, Uthairat Na-Nakorn, "Heritability for Growth Traits in Giant Freshwater Prawn, Macrobrachium rosenbergii (de Man, 1879)", The 10th International Symposium on Genetics in Aquaculture: Role of Aquaculture in Addressing Global Food Crisis (2009) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอุทัยรัตน์ ณ นคร	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - เกตุนักส์ ศรีโพธิ์โรจน์, Uthairat Na-Nakorn, ศิราวุธ กลิ่นนุหงา, วงศ์ปฐม กมลรัตน์, "Species Identification of Pangasiidae fish using AFLP-SSCP markers", The 10th International Symposium on Genetics in Aquaculture (2009) - Wirot Likittrakulwonga, Uthairat Na-Nakorn, Supawadee Poopuang, Skorn Koonawootrittriron, Prapansak Srisapoom, "IMMUNE RESPONSE AND MOLECULAR IDENTIFICATION OF a cDNA ENCODING SINGLE INSULIN BINDING DOMAIN GENE IN FRESHWATER PRAWN (Macrobrachium rosenbergii)", 3rd International Fisheries Symposium (2013) - Chatchaiphan S., Prapansak Srisapoom, Uthairat Na-Nakorn, "EFFECTS OF STRAIN ON GROWTH PERFORMANCES OF TRIPLOID THAI WALKING CATFISH, CLARIAS MACROCEPHALUS GUNTHER, 1864", International Symposium on Genetics in Aquaculture XII (2015) - Prapansak Srisapoom, BUNNOY A., Uthairat Na-Nakorn, "THE MYSTIFYING DIVERSITY OF IMMUNOGLOBULIN M HEAVY CHAIN GENES AND ITS REPERTOIRES IN BIGHEAD CATFISH (CLARIAS MACROCEPHALUS)", The XIII International Symposium of Genetics in Aquaculture (2018) - Anurak Bunnoy, Uthairat Na-Nakorn, Pattanapon Kayansamruaj, Prapansak Srisapoom, "Acinetobacter clariasiae sp. nov., a probiotic candidate associated with broad-range inhibition against fish pathogens", International Conference of Agriculture and Natural Resources (2018) - Satid Chatchaiphan, Skorn Koonawootrittriron, นายวิรุฬ มณีเอกชัย, Uthairat Na-Nakorn, "HERITABILITY OF GROWTH, AND IMMUNE TRAITS OF BIGHEAD CATFISH, Clarias macrocephalus G?NTH, 1864", the 13th International Symposium of Genetics on Aquaculture (ISGA XIII) (2018) - Anurak Bunnoy, Prapansak Srisapoom, Uthairat Na-Nakorn, "Molecular characterization and diversity analysis of immunoglobulin M heavy chain genes in G?nther's walking catfish (Clarias macrocephalus G?nther, 1864)", International Conference of Agriculture and Natural Resources (2018) - Prapansak Srisapoom, Anurak Uchuwitayakul, Uthairat Na-Nakorn, "Evolution, Diversification, Immune Responsive and Functional Mechanisms of IgM Heavy Chain (Igh?) Genes in Clarias Catfish and Hybrids", 1st Animal Genomics and Bioresource for ESG and SDGs (2023) - Phonemany Thammachak, Worapong Singchat, Juniman Rey, Thitipong Panthum, Wongsathit Wongloet, Trifan budi, Piangjai Chalermwong, Pish Wattanadilokchatkun, Prapansak Srisapoom, Narongrit Muangmai, Jiraboon Prasanpan, Pichit Panochit, Wiroon 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) - 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) - 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) - Ekerette Ekerette, Chananya Patta, Quainoo Dominic, Juniman Rey, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Nivit Tanglerpaibul, 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) - Juniman Rey, Worapong Singchat, Thitipong Panthum, Artem Lisachov, Wongsathit Wongloet, Piangjai Chalermwong, Ekaphan Kraichak, Visarut Chaleritrit, Prapansak Srisapoom, Narongrit Muangmai, Jiraboon Prasanpan, prateep duengkae, Pichit Panochit, Wiroon Maneeaphai, Anake Phuonim, Tongchai Thitiphuree, Jirarach Kitana, Noppadon Kitana, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Understanding Testicular Abnormalities in African Catfish (Clarias gariepinus): Genetic and Histological Analyses for Enhanced Breeding Program Support", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) - 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 (Clarias macrocephalus) And A New Genome For A Female North African Catfish (Clarias gariepinus)", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี พ.ศ.2546 พันธศาสตร์สัตว์น้ำ ประจำปี 2546 จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย - รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ.2550 เกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2550 จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ - รางวัลเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี พ.ศ.2550 พันธศาสตร์สัตว์น้ำ ประจำปี 2550 จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2550 สาขาเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2551 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 - ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น ประจำปี 2559 จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางอุทัยรัตน์ ณ นคร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Crossing of African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822), strains based on strain selection using genetic diversity data" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Genetic diversity of domesticated stocks of striped catfish, <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage 1878), in Thailand: Relevance to broodstock management regimes" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Microsatellites revealed no genetic differentiation between hatchery and contemporary wild populations of striped catfish, <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage 1878) in Vietnam" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 4 เมษายน 2568