

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อุทัยรัตน์ 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 Genetics 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 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ระเบียบวิธีวิจัยทางเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	
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 จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2552 ลักษณะทางกายภาพบางประการและความหลากหลายทางชีวภาพของประชากรปลาเนื้ออ่อนและปลาหนังบางชนิดของพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 ความหลากหลายทางพันธุกรรมเชิงพื้นที่และเวลาของหอยแมลงภู่ในอ่าวไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากNetworks for Aquaculture Centers in Asia-Pacific	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ปี 2550-2552	การประยุกต์ใช้พันธุศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน-2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2550-2552	ผลของ Lignin ต่อการต้านทานเชื้อไวรัส MrNV ในกุ้งก้ามกราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551	สถานภาพการผลิตสัตว์น้ำพื้นเมืองของจังหวัดชัยนาท (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551	การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ที่เหมาะสม เพื่อยกระดับผลผลิตปลาดุก โดยอาศัยข้อมูลจากเครื่องหมายพันธุกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	การจัดการความรู้งานวิจัยในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเสริมความเข้มแข็งของการเกษตรแบบพอเพียง เน้นพื้นที่ดินเค็ม (กรณีศึกษาเพื่อโครงการลุ่มพระดาบสเกษตร จ.สมุทรปราการ) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การศึกษาโครงสร้าง Complementary DNA ของยีน Major Histocompatibility Complex Class I alpha และการต้านทานต่อโรค Streptococcus ในปลานิล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2552	โครงการวิจัยการใช้พันธุศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2551-2552	สถานภาพการผลิตสัตว์น้ำพื้นเมืองของจังหวัดชัยนาท (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2541-2561	โครงการติดตามประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2546-2555	โครงการเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสื่อต่าง ๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2555	การปรับปรุงพันธุ์กุ้งก้ามกรามโดยการคัดเลือกร่วมกับเครื่องหมายพันธุกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2554-2558	การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการโครงการห้วยคตอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ปี 2554	การพัฒนาความเข้มแข็งและเครือข่ายนวัตกรรมด้านพันธุกรรมปลุสสัตว์น้ำในเขตร้อนชื้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2557	การทำคลังข้อมูลและการเหมืองสารสนเทศงานวิจัยในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	โครงการผลิตสื่อ เผยแพร่ผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	โครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ ปี 2555 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2556	การปรับปรุงพันธุ์กุ้งก้ามกรามโดยการคัดเลือกร่วมกับเครื่องหมายพันธุกรรม:ปีที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2556-2557	การศึกษาผลกระทบของการรั่วไหลของน้ำมันต่อทรัพยากรชีวภาพและสิ่งแวดล้อม บริเวณชายฝั่งจังหวัดระยอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ปี 2556	การประเมินการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	ความหลากหลายของ mRNA ของยีน Sex-lethal (Sxl) และการแสดงออกของยีนในกุ้งก้ามกรามวัยอ่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	การวิจัยเพื่อพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์จังหวัดตราด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2557-2558	การสร้างเครือข่ายการวิจัย และการปรับปรุงพันธุกรรมกุ้งก้ามกรามและปลาดุกอุยเพื่อเพิ่มผลผลิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2558	การพัฒนาของเอนไซม์ย่อยอาหารและโครงสร้างเซลล์ภายในของทางเดินอาหารในปลากะรังเสือวัยอ่อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	การจัดทำแผนการพัฒนาศูนย์วิจัยของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ด้านประมง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2559-2560	การเพิ่มศักยภาพการเพาะเลี้ยง และการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ปลาสด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2559-2562	การพัฒนา probiotics ในปลาดุกอุย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2559-2562	การศึกษาโครงสร้างและการแสดงออกของยีน Immunoglobulin M Heavy chain ในปลาดุกอุย ปลาดุกยักษ์ และปลาลูกผสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2559-2562	พันธุศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการปรับปรุงผลผลิตสัตว์น้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2560	การคัดกรองความพร้อมผลงานวิจัยจากฐานข้อมูลการวิจัยที่มีการเชื่อมโยงกับสารสนเทศของประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2560-2561	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเลี้ยงกุ้งเพื่อเหนี่ยวนำให้เกิดเพศผู้ในกุ้งก้ามกรามโดยใช้เทคโนโลยีกักเก็บเปปไทด์ฮอร์โมน AGH ด้วยนาโนไลโปโซม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ปี 2561 การศึกษาพันธุ์กรรมและเพิ่มผลผลิตปลาดุกอุยธรรมชาติในหนองหารเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรไบโอติกส์ชนิดใหม่ <i>Acinetobacter clariasiae</i> เพื่อป้องกันการเกิดโรคและเร่งการเจริญเติบโตของปลาดุก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	
ปี 2562-2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเลี้ยงกุ้งเพื่อเหนี่ยวนำให้เกิดเพศผู้ในกุ้งก้ามกรามโดยใช้เทคโนโลยีกักเก็บเปปไทด์ฮอร์โมน AGH ด้วยนาโนไลโปโซม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2562-2564 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลาลวงชมพูเชิงพานิชย์อย่างยั่งยืนเพื่อความมั่นคงทางอาหารของประเทศสมาชิกอาเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก Monash University, Malaysia	
ปี 2563-2564 การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรม และชีววิทยาการสืบพันธุ์ของปลากลุ่มปลาหางแข็งเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2563-2564 นวัตกรรมเทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บรักษาและการขนส่งของสาหร่ายพวงองุ่นในเชิงการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	

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, Sripairoj, K, Sukmanomon, S, Supawadee Poompuang, Kamonrat, 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
- Uthairat Na-Nakorn, Sukmanomon, S, Nakajima, M, Taniguchi, N, Kamonrat, W, Supawadee Poompuang, Nguyen, TTT, "MtDNA diversity of the critically endangered Mekong giant catfish (*Pangasianodon gigas* Chevey, 1913) and closely related species: implications for conservation", *ANIMAL CONSERVATION* 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 *Pangasianodon gigas*", *FISHERIES SCIENCE* 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, *Pangasianodon gigas*", *MOLECULAR ECOLOGY NOTES* 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, *Macrobrachium rosenbergii*", *AQUACULTURE* 259 (1-4) (2006) 88-94
- Sripairoj, K, Uthairat Na-Nakorn, Brunelli, JP, Thorgaard, GH, "No AFLP sex-specific markers detected in *Pangasianodon gigas* and *P hypophthalmus*", *Aquaculture* 273 (4) (2007) 739-743
- Chareontawee, Kancee, Supawadee Poompuang, Uthairat Na-Nakorn, Kamonrat, Wongpathom, "Genetic diversity of hatchery stocks of giant freshwater prawn (*Macrobrachium rosenbergii*) in Thailand", *Aquaculture* 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, *Amusium pleuronectes* (pectinidae), in Thailand", *MARINE BIOTECHNOLOGY* 9 (3) (2007) 352-359
- Uthairat Na-Nakorn, Sripairoj, K., Kamonrat, W., "Captive stock management of the critically endangered Mekong giant catfish, *Pangasianodon gigas* in Thailand", *Aquaculture* 264 (2007) 36-46

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Pumitinee, 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 - Sriphairoj, K., Klinbu-nga, S., Kamonrat, W., Uthairat Na-Nakorn, "Species identification of four economically important <i>Pangasiid</i> catfishes and closely related species using SSCP markers", <i>Aquaculture</i> 308 (SUPPL.1) (2010) - Kitchaoren, 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, Wachirachai Karn, 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 Kitchaoren, Wikrom Rungsin, ศกร คุณวุฒิฤทธิธรณ, 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 วชิรโชยการ, วรจกณา 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 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง

- Wikrom Rungsin, Swatdipong, A., Uthairat Na-Nakorn, "Development stages of androgenic glands in Giant river prawn, *Macrobrachium rosenbergii* De Man, 1879 in relation to size and age, and the success rate of feminization after andrectomy in small and large size prawn", *Aquaculture* 354-355 (-) (2012) 136-143
- Uthairat Na-Nakorn, Orapint Jintasataporn, "Current status & prospects of farming the giant river prawn (*Macrobrachium rosenbergii* de Man 1879) in Thailand", *Aquaculture Research* 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", *GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY* 177 (2) (2012) 278-292
- Srijanya Sukmanomon, Wansuk Senanan, Anne R. Kapuscinski, Uthairat Na-Nakorn, "Genetic Diversity of Feral Populations of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) in Thailand and Evidence of Genetic Introgression", *Kasetsart J. (Nat. Sci.)* 46 (2) (2012) 200-216
- Wikrom Rungsin, Akarapong Swatdipong, Uthairat Na-Nakorn, "Development stages of androgenic glands in Giant river prawn, *Macrobrachium rosenbergii* De Man, 1879 in relation to size and age, and the success rate of feminization after andrectomy in small and large size prawn", *Aquaculture* 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", *Journal of Aquatic Food Product Technology* 23 (1) (2014) 2-13
- Urai Koolboon, Skorn Koonawootrittriron, Wongpathom Kamolrat, Uthairat Na-Nakorn, "Effects of parental strains and heterosis of the hybrid between *Clarias macrocephalus* and *Clarias gariepinus*", *Aquaculture* 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 (*Lates calcarifer*) (Bloch, 1790) broodstock in Thailand inferred from microsatellite genetic markers", *Aquaculture Research* 45 (-) (2015) 2897-2912
- sittichai hatachote, Kednapat Sriphairoj, Uthairat Na-Nakorn, "Growth and Flesh Quality of the Hybrid between *Pangasianodon hypophthalmus* and *pangasius bocourti*", *Kasetsart Journal(Natural Science)* 49 (5) (2015) 717-725
- นายสาริต ฉัตรชัยพันธ์, Prapansak Srisapoom, Uthairat Na-Nakorn, "Effects of strains on growth performances of triploid bighead catfish, *Clarias macrocephalus* Gⁿther, 1864", *Agriculture and Natural Resources* 50 (4) (2016) 299-305
- Likittrakulwong, Wirot, Uthairat Na-Nakorn, Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootrittriron, Prapansak Srisapoom, "Molecular identification and expression profiling of a novel alpha2-macroglobulin gene in giant freshwater prawn (*Macrobrachium rosenbergii*, De Man)", *Agriculture and Natural Resources* 51 (0) (2017) 25-35
- นายสาริต ฉัตรชัยพันธ์, 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* Gⁿther, 1864)", *Marine Biotechnology* 19 (1) (2017) 36-48
- Anyalak Wachirachaikarn, Wikrom Rungsin, Prapansak Srisapoom, Sirawut Klinbunga, Uthairat Na-Nakorn, "Molecular characterization and expression analysis of Cyclin B and Cell division cycle 2 in gonads of diploid and triploid bighead catfish, *Clarias macrocephalus* Gⁿther, 1864", *Agriculture and Natural Resources* 51 (-) (2017) 117-130
- Duong, T.-Y., Scribner, K.T., Kanefsky, J., Uthairat Na-Nakorn, "Lack of introgressive hybridization by North African catfish (*Clarias gariepinus*) in native Vietnamese bighead catfish (*Clarias macrocephalus*) populations as revealed by novel nuclear and mitochondrial markers", *Aquaculture* 473 (2017) 468-477
- Muiocha, D.A., Onming, S., Uthairat Na-Nakorn, "Growth performance, genetic diversity and morphometric traits of an introduced wild and hatchery population of *Clarias macrocephalus* Gⁿther, 1864", *Journal of Fisheries and Environment* 41 (2) (2017) 1-19
- กรณ์รวี เข้มสมบูรณ์, วันเพ็ญ คำมี, ไพฑูลย์ บุญลิปตานนท์, Uthairat Na-Nakorn, "Ontogenetic development of the digestive tract and ultrastructure of the anterior intestinal epithelia in tiger grouper *Epinephelus fuscoguttatus* (Forssk[?], 1775) larvae", *Agriculture and Natural Resources* 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", *Agriculture and Natural Resources* 52 (1) (2018) 99-105
- 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, *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822)", *Aquaculture* 513 (-) (2019)
- Anurak Bunnoy, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoom, Pattanapon Kayansamruaj, "Acinetobacter Strain KUO11TH, a Unique Organism Related to *Acinetobacter pittii* and Isolated from the Skin Mucus of Healthy Bighead Catfish and Its Efficacy Against Several Fish Pathogens", *Microorganisms* 7 (11) (2019) 1-549-27
- Anurak Bunnoy, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoom, "Probiotic Effects of a Novel Strain, *Acinetobacter* KUO11TH, on the Growth Performance, Immune Responses, and Resistance against *Aeromonas hydrophila* of Bighead Catfish (*Clarias macrocephalus* Gⁿther, 1864)", *Microorganisms* 7 (12) (2019) 1-613-30
- Anyalak Wachirachaikarn, Uthairat Na-Nakorn, "Genetic diversity of the North African catfish, *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) hatchery stocks in Thailand", *ScienceAsia* 45 (4) (2019) 301-308

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง</p>
<ul style="list-style-type: none"> - อรปราง สุทธิเกียรติ, Skorn Koonawootrittriron, Satid Chatchaiphan, Chatchai Thaitoongchin, Uthairat Na-Nakorn, "Genetic parameters of a snakeskin gourami (Trichopodus pectoralis, Regan1910) base population created from crossing three hatchery stocks", Aquaculture 512 (-) (2019) 1-734358-7 - 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, Clarias gariepinus (Burchell, 1822)", Aquaculture 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, Kornson Srikulnath, "Evidence of dramatic sterility in F 1 male hybrid catfish [male Clarias gariepinus (Burchell, 1822) × female C. macrocephalus (Grunther, 1864)] resulting from the failure of homologous chromosome pairing in meiosis I", Aquaculture 505 (-) (2019) 84-91 - Prapansak Srisapoom, Satid Chatchaiphan, Bunnoy, A., Skorn Koonawootrittriron, Uthairat Na-Nakorn, "Heritability of immunity traits and disease resistance of bighead catfish, Clarias macrocephalus Grunther, 1864", Fish and Shellfish Immunology 92 (-) (2019) 209-215 - นายอนุรักษ์ บุญน้อย, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoom, "Development of a monoclonal antibody specific to the IgM heavy chain of bighead catfish (Clarias macrocephalus): A biomolecular tool for the detection and quantification of IgM molecules and IgM+ cells in Clarias catfish", Biomolecules 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, Trichopodus pectoralis Regan, 1910", AQUACULTURE 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 (Clarias gariepinus Burchell, 1822) and female bighead catfish (C. macrocephalus Gunther, 1864)", AQUACULTURE 521 (2020) - Satid Chatchaiphan, Chatchai Thaitoongchin, Skorn Koonawootrittriron, Uthairat Na-Nakorn, "Responses to mass selection in a domesticated population of snakeskin gourami, Trichopodus pectoralis, Regan 1910, and confounding effects from stocking densities", Aquaculture 498 (-) (2020) 181-186 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<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 ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - สาทิต ฉัตรชัยพันธ์, Uthairat Na-Nakorn, Somporn Isvilanonda, ชิตชนก, "Economic analysis of giant gouramy, Osphronemus gouramy production in Uthai Thani province, crop year 2005/2006", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - นิสร่า 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 Reducing 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 Poopuang, 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 Grunther, 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) 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<ul style="list-style-type: none"> - Prapansak Srisapoome, Nontawith Areechon, Wikrom Rungsin, Uthairat Na-Nakorn, "Discovery of Genes Associated with Sexual Differentiation and Determination in Androgenic Gland of Giant Freshwater Prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>, de Man) by Expressed Sequence Tags (ESTs) Technique", The 5th World Fisheries Congress 2008. Yoghohama Japan (2008) - นิสรา กิจเจริญ, Wikrom Rungsin, Skorn Koonawootrittriron, Uthairat Na-Nakorn, "Heritability for Growth Traits in Giant Freshwater Prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i> (de Man, 1879)", The 10th International Symposium on Genetics in Aquaculture: Role of Aquaculture in Addressing Global Food Crisis (2009) - เกตนัส ศรีโพโรจน์, Uthairat Na-Nakorn, ศิราวุธ กลิ่นนงนา, วงศ์ปฐม กมลรัตน์, "Species Identification of Pangasiidae fish using AFLP-SSCP markers", The 10th International Symposium on Genetics in Aquaculture (2009) - ศรีจรรยา สุขมนอนนัต, Uthairat Na-Nakorn, วันศุกร์ เสนานาน, 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) - Wirot Likittrakulwonga, Uthairat Na-Nakorn, Supawadee Poompuang, Skorn Koonawootrittriron, Prapansak Srisapoome, "IMMUNE RESPONSE AND MOLECULAR IDENTIFICATION OF a cDNA ENCODING SINGLE INSULIN BINDING DOMAIN GENE IN FRESHWATER PRAWN (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)", 3rd International Fisheries Symposium (2013) - Chatchaiphon S., Prapansak Srisapoome, Uthairat Na-Nakorn, "EFFECTS OF STRAIN ON GROWTH PERFORMANCES OF TRIPLOID THAI WALKING CATFISH, <i>CLARIAS MACROCEPHALUS GUNTHER, 1864</i>", International Symposium on Genetics in Aquaculture XII (2015) - Anurak Bunnoy, Prapansak Srisapoome, Uthairat Na-Nakorn, "Molecular characterization and diversity analysis of immunoglobulin M heavy chain genes in <i>Günther's walking catfish (Clarias macrocephalus Günther, 1864)</i>", International Conference of Agriculture and Natural Resources (2018) - Anurak Bunnoy, Uthairat Na-Nakorn, Pattanapon Kayansamruaj, Prapansak Srisapoome, "<i>Acinetobacter clariasiae</i> sp. nov., a probiotic candidate associated with broad-range inhibition against fish pathogens", International Conference of Agriculture and Natural Resources (2018) - Prapansak Srisapoome, BUNNOY A., Uthairat Na-Nakorn, "THE MYSTIFYING DIVERSITY OF IMMUNOGLOBULIN M HEAVY CHAIN GENES AND ITS REPERTOIRES IN BIGHEAD CATFISH (<i>CLARIAS MACROCEPHALUS</i>)", The XIII International Symposium of Genetics in Aquaculture (2018) - Satid Chatchaiphon, Skorn Koonawootrittriron, นายวิรุฬ มณีเอกชัย, Uthairat Na-Nakorn, "HERITABILITY OF GROWTH, AND IMMUNE TRAITS OF BIGHEAD CATFISH, <i>Clarias macrocephalus Günther, 1864</i>", the 13th International Symposium of Genetics on Aquaculture (ISGA XIII) (2018) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี พ.ศ.2546 พันธุศาสตร์สัตว์น้ำ ประจำปี 2546 จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย - รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ.2550 เกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2550 จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ - รางวัลเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี พ.ศ.2550 พันธุศาสตร์สัตว์น้ำ 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 	
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 - 25 ตุลาคม 2563