

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ไทย, 2524 วท.ม.(สัตววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2529 Ph.D.(Aquatic Science), Porto University, โปรตุเกส,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Ecology, Taxonomy, Culture Gloeohidia in Modified Media nad Rearing Adult of Freshwater Mussel Freshwater Ecology, Aquaculture		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2542 ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืชในท่อทางเดินอาหารและบริเวณที่พบหอยกาบน้ำจืดวงศ์ Amblemidae ในลุ่มแม่น้ำมูล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจาก สกว.</p> <p>ปี 2542 อนุกรมวิธานของหอยกาบน้ำจืดวงศ์ Amblemidae ในลุ่มแม่น้ำมูล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (โครงการ BRT)</p> <p>ปี 2545-2547 การพัฒนาการเพาะเลี้ยงไข่มุกน้ำจืดในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2546 การใช้หอยกาบน้ำจืดและสาหร่ายทางกระรอกเพื่อลดปริมาณความขุ่นของน้ำจากบ่อเลี้ยงปลา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2547 การคัดเลือกชนิดและอัตราส่วนของสาหร่ายที่เหมาะสมต่อกระบวนการย่อยอาหารของหอยมุกน้ำจืด <i>Hyriopsis bialatus</i> Simpson, 1900 โดยวิธี <i>in vitro</i> algal digestibility. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2547 ระบบการจัดการข้อมูลอนุกรมวิธานและสภาพแวดล้อมบริเวณที่พบหอยกาบน้ำจืดวงศ์ Amblemidae ในลุ่มน้ำเจ้าพระยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2549-2551 การพัฒนาการเลี้ยงหอยมุกน้ำจืด <i>Chamberlainia hainesiana</i> ระดับกึ่งอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การพัฒนาอาหารสำหรับเลี้ยงกุ้งกุลาดำอ่อน <i>Penaeus monodon</i> Fabricius, 1798 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2552 การศึกษาหา Candidate genes ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างมุกและการกำหนดเพศของหอยมุกน้ำจืด และการพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลจำเพาะกับเพศและพันธุ์ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2553 การพัฒนาสูตรอาหารสำหรับการเพาะเลี้ยงปลากัดไทย (<i>Betta splendens</i> Regan, 1910) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2550-2551 การพัฒนาสูตรอาหารที่เหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงปลานิลเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย - ทุนวิจัยมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2550-2552 การพัฒนาสูตรอาหารที่เหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงปลานิลเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2552 การเลี้ยงและพัฒนารูปร่างหอยมุกน้ำจืด <i>Hyriopsis (Limnoscapha) desowitzi</i> (Brandt, 1974) ตั้งแต่จิวี่ในถังจนถึงตัวเต็มวัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551-2552 วงสืบพันธุ์และการพัฒนาการเพาะเลี้ยงตัวอ่อนระยะไกลโคติเดียของหอยมุกน้ำจืด <i>Hyriopsis (Limnoscapha) desowitzi</i> (Brandt, 1974) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2554-2556 ปัจจัยที่เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิสนธิของหอยกาบน้ำจืด <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialata</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน ภาควิชาสัตววิทยา และทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อุทัยวรรณ โกวิทาทิ	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2555-2556	การเปรียบเทียบวิธีการสกัดดีเอ็นเอจากโกลคิเดียของหอยกาบน้ำจืด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาสัตววิทยา (ทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี)		
ปี 2555-2556	ผลของอุณหภูมิต่อการสกัดดีเอ็นเอที่บริสุทธิ์ของฮีโมลิมพ์หอยกาบน้ำจืด <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และภาควิชาสัตววิทยา (ทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี)		
ปี 2556-2557	การดัดแปลงโครงสร้างวัตถุดิบอาหารด้วยการผ่านไมโครเวฟเพื่อพัฒนาอาหารสำหรับการเลี้ยงปลาไนล์แปลงเพศ (<i>Oreochromis niloticus</i>) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2555-2556	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตระดับปริญญาตรีเรื่องระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ด้วยการจัดการเรียนรู้ที่เน้นกระบวนการสืบเสาะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนโครงการวิจัยในชั้นเรียน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2556	โครงสร้างของต่อมเมือก คุณสมบัติของเมือก และ ผลของโปรตีนจากเมือกหอยเชอร์รี่และหอยทากยักษ์แอฟริกันต่อการเหนี่ยวนำการตายของเซลล์มะเร็งเต้านม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2557	การพัฒนาศักยภาพนิสัยโดยการจัดการเรียนรู้ระดับปริญญาตรีเรื่องระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางสัตววิทยาและชีววิทยาโดยการเรียนรู้ตามแนวทฤษฎีการสร้างความรู้ด้วยตนเอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนโครงการวิจัยในชั้นเรียน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2557-2560	การพัฒนาระบบการเลี้ยงอัตโนมัติหอยมุกน้ำจืดระยะยูวีไนล์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2558-2560	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของสัตว์ในพื้นที่สีเขียว “คังบางกะเจ้า” สู่ความยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2559	การประเมินความเป็นพิษของอาหารซินต่อระบบภูมิคุ้มกันของหอยกาบน้ำจืด <i>Hyriopsis bialata</i> Simpson, 1900 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559	การสังเคราะห์ไฮดรอกซีอะพาไทต์และไบเฟลิกฟอสเฟตจากเปลือกหอยมุกน้ำจืด <i>Chambertainia hainesiana</i> (Lea, 1856) ด้วยวิธีผสมสารด้วยลูกบอลและการเผาให้ความร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2560	โครงการนำร่องการสร้างองค์ความรู้และแหล่งเรียนรู้ด้านทรัพยากรดิน น้ำ อากาศ และความหลากหลายทางชีวภาพ สวนป่าเขตน้อมเกล้า ตำบลทรงคนอง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้		
ปี 2559-2562	พิษวิทยาของอาหารซินต่อหอยมุกน้ำจืด <i>Hyriopsis bialata</i> Simpson, 1900 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปี 2561	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทอดองค์ความรู้การเพาะเลี้ยงไส้เดือนและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมูลไส้เดือน สู่ชุมชน คังบางกะเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2566	การกำหนดคุณลักษณะและเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตของแมลงวันลายโดยใช้ผลลอยได้จากอุตสาหกรรม เพื่อใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และสามารถพัฒนาต่อยอดในการผลิตระดับอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2566	การใช้หนอนแมลงวันลายเป็นแหล่งโปรตีนทดแทนในอาหารปลาไนล์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2566	การเปรียบเทียบวิธีการสกัดน้ำมันต่อคุณสมบัติทางฟิสิกส์เคมีของน้ำมันจากหนอนแมลงวันลาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2566	การวิเคราะห์จีโนมของแมลงวันลาย (<i>Hemeta illucens</i>) เพื่อระบุความสามารถทางเมแทบอลิซึมในการย่อยสลายขยะอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2566	การศึกษากีโนมเชิงหน้าที่ และการกำหนดคุณลักษณะผลผลิตของแมลงวันลาย (<i>Hemeta illucens</i>) พร้อมการประยุกต์ใช้เป็นผลิตภัณฑ์อาหารส่งเสริมสุขภาพและมูลค่าสูง โดยใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า สร้างความมั่นคงด้านอาหาร และสามารถพัฒนาต่อยอดเชิงอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2566	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณและประสิทธิภาพของเปปไทด์ด้านจุลชีพที่ผลิตจากหนอนแมลงวันลาย (<i>Hemeta illucens</i>) เพื่อใช้พัฒนาต่อยอดเป็นสารต้านจุลชีพและส่งเสริมสุขภาพในสัตว์และมนุษย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>ปี 2568 การใช้ศักยภาพของฮีโมลิมพ์จากหอยกาบน้ำจืด <i>Hyriopsis bialata</i> เป็นเครื่องมือติดตามทางชีวภาพเพื่อประเมินการเปลี่ยนแปลงรูป การสะสม และดัชนีชี้วัดทางชีวภาพต่อความเป็นพิษของอาหาราซิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2568 การใช้องค์ประกอบในฮีโมลิมพ์ของหอยกาบน้ำจืด <i>Hyriopsis bialata</i> เป็นดัชนีชี้วัดทางชีวภาพต่อความเป็นพิษของอาหาราซิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2568 การใช้ฮีโมลิมพ์จากหอยกาบน้ำจืด <i>Hyriopsis bialata</i> เป็นเครื่องมือติดตามทางชีวภาพเพื่อประเมินการเปลี่ยนแปลงรูป และการสะสมทางชีวภาพของอาหาราซิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wilailuk Khruenat, Uthaiwan Kovitvadhi, Arunee Engkagul, Satit Kovitvadhi, Krisna Rungruangsak-Torrissen, "Characterization of Digestive Enzymes from Adult Freshwater PearlMussels <i>Chamberlainia hainesiana</i> (Lea, 1856)", <i>KKU Science Journal (Supplement)</i> 37 (-) (2009) 11-21 - Uthaiwan Kovitvadhi, อ.ดร.การุณ ทองประจุกแก้ว, "Physical Modification of Raw Materials for Feed Production", <i>วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</i> 22 (2) (2012) 470-478 - การุณ ทองประจุกแก้ว, Uthaiwan Kovitvadhi, "Digestive Enzymes and Food Development for Aquaculture", <i>วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</i> 22 (3) (2012) 710-720 - Parinya Sutthinon, Wara Taparhudee, อ.ดร. การุณ ประจุกแก้ว, Uthaiwan Kovitvadhi, Kanokwan Sansuwan, "Characterization and Ontogenic Development of Digestive Enzymes in Blue-Spotted Grouper (<i>Plectropomus leopardus</i> Lecepede, 1802) Larvae", <i>Kasetsart University Fisheries Research Bulletin</i> 36 (3) (2012) 16-29 - Chaiwut Grudpan, Piyathap Avakul, Uthaiwan Kovitvadhi, "Feeding Selection on Mollusk by the Indochinese Molluscivorous Catfish (<i>Helicophagus leptorhynchus</i> Ng & Kottelat, 2000) in the Mun River, Thailand", <i>Kasetsart University Fisheries Research Bulletin</i> 40 (1) (2016) 26-38 - นฤมล เดชะประเสริฐ, Uthaiwan Kovitvadhi, สมเกียรติ กาญจนาคาร, สาธิต โกวิทวาทิ, "Primary Cell Culture from Hemocytes of Freshwater Mussel <i>Hyriopsis bialata</i> Simpson, 1900", <i>Journal of Kasetsart Veterinarians</i> 26 (2) (2016) 59-69 - สโรชา สร้อยมาลัยทอง, Nopparat Srakaew, Uthaiwan Kovitvadhi, สาธิต โกวิทวาทิ, "Morphology of the Hemocytes in the Freshwater Pearl Mussel <i>Hyriopsis bialata</i> Simpson, 1900", <i>Journal of Kasetsart Veterinarian</i> 28 (1) (2018) 29-38 - Akkarasiri Sangsawang, Uthaiwan Kovitvadhi, รศ.ดร.สาธิต โกวิทวาทิ, "Effect of Water Temperature on Non-gravid and Gravid Freshwater Mussels, <i>Hyriopsis bialata</i>", <i>วารสารสัตวแพทย์</i> 30 (3) (2020) 151-164 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kovitvadhi, S., Uthaiwan Kovitvadhi, Sawangwong, P., Amara Thongpan, Machado, J., "Optimization of diet and culture environment for larvae and juvenile freshwater pearl mussels, <i>Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana</i> Lea, 1856", <i>Invertebrate Reproduction and Development</i> 49 (1-2) (2006) 61-70 - Lima, P., Uthaiwan Kovitvadhi, Kovitvadhi, S., Machado, J., "In vitro culture of glochidia from the freshwater mussel <i>Anodonta cygnea</i>.", <i>Invertebrate Biology</i>. 125 (1) (2006) 33-44 - Kannika Chatchavalvanich, Jindamongkon, P, Uthaiwan Kovitvadhi, Amara Thongpan, Kovitvadhi, S, "Histological structure of gonads in the freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus</i> Simpson, 1900", <i>INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT</i> 49 (4) (2006) 245-253 - Areekijsee, M, Arunee Engkagul, Kovitvadhi, S, Uthaiwan Kovitvadhi, Amara Thongpan, Rungruangsak-Torrissen, K, "Development of digestive enzymes and in vitro digestibility of different species of phytoplankton for culture of early juveniles of the freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus</i> Simpson, 1900", <i>INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT</i> 49 (4) (2006) 255-262 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.อุทัยวรรณ โกวิทวที รองศาสตราจารย์	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<p>- Kovitvadi, S, Uthaiwan Kovitvadi, Sawangwong, P, Machado, J, "Morphological development of the juvenile through to the adult in the freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana</i>, under artificial culture", <i>INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT</i> 50 (4) (2007) 207-218</p> <p>- Supannapong, P, Pimsalee, T, A-Komol, T, Arunee Engkagul, Uthaiwan Kovitvadi, Kovitvadi, S, Rungruangsak-Torrissen, K, "Digestive enzymes and in-vitro digestibility of different species of phytoplankton for culture of the freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus</i>", <i>AQUACULTURE INTERNATIONAL</i> 16 (5) (2008) 437-453</p> <p>- สาธิต โกวิทวที, Uthaiwan Kovitvadi, Pichan Sawangwong, Jorge Machado, "A laboratory-scale recirculating aquaculture system for juveniles of freshwater pearl mussel <i>Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana</i> (Lea, 1856)", <i>Aquaculture</i> 275 (1-4) (2008) 169-177</p> <p>- Kovitvadi, S, Uthaiwan Kovitvadi, Sawangwong, P, Trisaranuwatana, P, Machado, J, "Morphometric relationship of weight and size of cultured freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana</i>, under laboratory conditions and earthen pond phases", <i>Aquaculture International</i> 17 (1) (2009) 57-67</p> <p>- Kannika Chatchavalvanich, Aurapa Nagachinda, Uthaiwan Kovitvadi, Satit Kovitvadi, Amara Thongpan, Oamduen Meejui, "Histological Development of Pearl-Sac Formation in Thai Freshwater Mussels", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 44 (2) (2010) 202-209</p> <p>- Karun Thongprajukaew, Uthaiwan Kovitvadi, Arunee Engkagul, Krisna Rungruangsak-Torrissen, "Temperature and pH Characteristics of Amylase and Lipase at Different Developmental Stages of Siamese Fighting Fish (<i>Betta splendens</i> Regan, 1910)", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 44 (2) (2010) 210-219</p> <p>- Karun Thongprajukaew, Uthaiwan Kovitvadi, อรุณี อิงคากุล, Krisna Rungruangsak-Torrissen, "Characterization and Expression Levels of Protease Enzymes at Different Developmental Stages of Siamese Fighting Fish (<i>Betta splendens</i> Regan, 1910)", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 44 (3) (2010) 411-423</p> <p>- Meechonkit, P, Uthaiwan Kovitvadi, Kannika Chatchavalvanich, Sretarugsa, P, Weerachatanukul, W, "Localization of serotonin in neuronal ganglia of the freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialata</i>", <i>JOURNAL OF MOLLUSCAN STUDIES</i> 76 (-) (2010) 267-274</p> <p>- Nopparat Srakaew, Kannika Chatchavalvanich, รศ.ดร.สาธิต โกวิทวที, Uthaiwan Kovitvadi, Amara Thongpan, "Histological observation on gonad development of the freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana</i>", <i>Invertebrate Reproduction & Development</i> 54 (4) (2010) 203-211</p> <p>- Pramote Chumnanpuen, Uthaiwan Kovitvadi, Kannika Chatchavalvanich, Amara Thongpan, Satit Kovitvadi, "Morphological development of glochidia in artificial media through early juvenile of freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus</i> Simpson, 1900", <i>Invertebrate Reproduction & Development</i> 55 (1) (2011) 40-52</p> <p>- Chumnanpuen, P, Uthaiwan Kovitvadi, Kannika Chatchavalvanich, Amara Thongpan, Kovitvadi, S, "Morphological development of glochidia in artificial media through early juvenile of freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus</i> Simpson, 1900", <i>INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT</i> 55 (1) (2011) 40-52</p> <p>- Tantiwisawarujij, S., Kannika Chatchavalvanich, Uthaiwan Kovitvadi, Amara Thongpan, Kovitvadi, S., "Histological structure of the digestive tract of the freshwater pearl mussel <i>hyriopsis (Hyriopsis) bialatus</i> (Bivalvia: Unionidae)", <i>Thai Journal of Agricultural Science</i> 44 (1) (2011) 1-10</p> <p>- Uthaiwan Kovitvadi, Karun Thongprajukaew, Satit Kovitvadi, Pisamai Somsueb, Krisna Rungruangsak-Torrissen, "Effects of different modified diets on growth, digestive enzyme expressions and muscle quality in juvenile Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i> Regan, 1910)", <i>Aquaculture</i> 322-323 (21) (2011) 1-9</p> <p>- Thongprajukaew, K., Uthaiwan Kovitvadi, Kovitvadi, S., Somsueb, P., Rungruangsak-Torrissen, K., "Effects of different modified diets on growth, digestive enzyme activities and muscle compositions in juvenile Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i> Regan, 1910)", <i>Aquaculture</i> 322-323 (-) (2011) 1-9</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อุทัยวรรณ โกวิทวที	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Sasimanas Unajak, Meesawat, P., Paemane, A., Nontawith Areechon, Arunee Engkagul, Uthaiwan Kovitvadhi, Kovitvadhi, S., Rungruangsak-Torrissen, K., Kiattawee Choowongkomon, "Characterisation of thermostable trypsin and determination of trypsin isozymes from intestine of Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> L.)", <i>Food Chemistry</i> 134 (3) (2012) 1533-1541</p> <p>- Lima, P., Lima, M.L., Uthaiwan Kovitvadhi, Kovitvadhi, S., Owen, C., Machado, J., "A review on the "in vitro" culture of freshwater mussels (Unionoida)", <i>Hydrobiologia</i> 691 (1) (2012) 21-33</p> <p>- PENJUN MEECHONKIT, SOMLUK ASUVAPONGPATANA, WILAILUK JUMROMN, Uthaiwan Kovitvadhi, WATTANA WEERACHATYANUKUL, "Sexual differences in serotonin distribution and induction of synchronous larval release by serotonin in the freshwater mussel <i>Hyriopsis bialatus</i>", <i>Journal of Molluscan Studies</i> 78 (3) (2012) 297-303</p> <p>- Krisna Rungruangsak-Torrissen, Karun Thongprajukaew, Kanokwan Sansuwan, Passara Thapthimdaeng, Uthaiwan Kovitvadhi, Supaporn Seetaha, Kiattawee Choowongkomon, Inger M. Beck, Ole O. Am?y, "Ecological Effects on Food Utilization, Trypsin Isozymes, and PerformanceQualities of Growth and Maturation in Northeast Arctic Cod(<i>Gadus morhua</i> L.)", <i>The Open Fish Science Journal</i>, 2012, 5, 44-56 5 (-) (2012) 44-56</p> <p>- ผศ.ดร.สาจิต โกวิทวที, Uthaiwan Kovitvadhi, "Effects of rearing density and sub-sand filters on growthperformance of juvenile freshwater mussels(<i>Chamberlainia hainesiana</i>) reared under recirculatingssystem conditions", <i>ScienceAsia</i> 39 (2) (2013) 139-149</p> <p>- Karun Thongprajukaew, Uthaiwan Kovitvadhi, Satit Kovitvadhi, Arunee Engkagul, Krisna Rungruangsak-Torrissen, "Evaluation of growth performance and nutritional quality of diets using digestive enzyme markers andin vitro digestibility in Siamese fighting fish(<i>Betta splendens</i> Regan, 1910)", <i>African Journal of Biotechnology</i> 12 (14) (2013) 1689-1702</p> <p>- อ.ดร.การุณ ทองประจักษ์, Uthaiwan Kovitvadhi, "Effects of sex on characteristics and expression levels of digestive enzymes inthe adult guppy <i>Poecilia reticulata</i>", <i>Zoological Studies</i> 52 (3) (2013)</p> <p>- Thongprajukaew, K., Yawang, P., Duda, L., Bilanglod, H., Dumrongrittamatt, T., Tantikitti, C., Uthaiwan Kovitvadhi, "Physical modification of palm kernel meal improved available carbohydrate, physicochemical properties and in vitro digestibility in economic freshwater fish", <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> 93 (15) (2013)</p> <p>- Karun Thongprajukaew, Uthaiwan Kovitvadhi, Pisamai Somsueb, สาจิต โกวิทวที, "Effects of red monascale rice supplementation ongrowth, digestive function and oocyte maturation inSiamese fighting fish (<i>Betta splendens</i> Regan, 1910)", <i>African Journal of Biotechnology</i> 12 (45) (2013) 6400-6410</p> <p>- Vannarattanarat, S., Zieritz, A., Kanchanaketu, T., Uthaiwan Kovitvadhi, Kovitvadhi, S., Vipa Hongtrakul, "Molecular identification of the economically important freshwater mussels (Mollusca-Bivalvia-Unionoida) of Thailand: Developing species-specific markers from AFLPs", <i>Animal Genetics</i> 45 (2) (2014) 235-239</p> <p>- Wirasak Fungfuang, Sasitthep Pitipomtapin, Thanawit Tongmai, Uthaiwan Kovitvadhi, "Development of Learning Achievements of Bachelor Degree Students in Basic Scientific Research Method Course Using Inquiry Approach", <i>KKU International Journal of Humanities and Social Sciences</i> 4 (2) (2014) 35-46</p> <p>- Phanu Chamchuen, Boonyarath Pratoomchat, Arunee Engkagul, Uthaiwan Kovitvadhi, Krisna Rungruangsak-Torrissen, "Development of Enzymes and In VitroDigestibility during Metamorphosis and Molting ofBlue Swimming Crab (<i>Portunus pelagicus</i>)", <i>Journal of Marine Biology</i> 2014 (1) (2014) 1-12</p> <p>- KÁNOKWA SANSUWAN , KARUN THONGPRAJUKAEW, SATIT KOVITVADHI, PISAMAI SOMSUEB, Uthaiwan Kovitvadhi, "Improvement of Carbohydrate Quality in Rice Bran UsingMicrowave Irradiation for ile Tilapia Feed Production", <i>Asian Fisheries Science</i> 27 (1) (2014) 104-116</p> <p>- Thongprajukaew, K, Kovitvadhi, S, Uthaiwan Kovitvadhi, Rungruangsak-Torrissen, K, "Pigment deposition and in vitro screening of natural pigment sources for enhancing pigmentation in male Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i> Regan, 1910)", <i>AQUACULTURE RESEARCH</i> 45 (4) (2014) 709-719</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.อุทัยวรรณ โกวิทวดี รองศาสตราจารย์	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<p>- Thongprajukaew, K., Rodjaroen, S., Yoonram, K., Somthong, P., Hutch, N., Tantikitti, C., Uthaiwan Kovitvadhi, "Effects of dietary modified palm kernel meal on growth, feed utilization, radical scavenging activity, carcass composition and muscle quality in sex reversed Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", <i>Aquaculture</i> 439 (-) (2015) 45-52</p> <p>- Thongprajukaew, Karun, Rodjaroen, Somrak, Tantikitti, Chutima, Uthaiwan Kovitvadhi, "Physicochemical modifications of dietary palm kernel meal affect growth and feed utilization of Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", <i>ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY</i> 202 (2015) 90-99</p> <p>- Thongprajukaew, Karun, Uthaiwan Kovitvadhi, Chandang, Pipatpong, "Microwave irradiation improves physico-chemical properties of soya meal for economic freshwater fish", <i>MAEJO INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY</i> 9 (1) (2015) 43-53</p> <p>- Kanokwan Sansuwan, Satit Kovitvadhi, Karun Thongprajukaew, Rodrigo O A Ozorio, Pisamai Somsueb, Uthaiwan Kovitvadhi, "Microwave irradiation and pelleting method affected feed chemical composition and growth performance and feed utilization of sex-reversed Nile tilapia, <i>Oreochromis niloticus</i> (L.)", <i>Aquaculture Research</i> 48 (4) (2017) 1836-1848</p> <p>- Manuel Lopes-Lima, Elsa Froufe, Van Tu Do, Mohamed Ghamizi, Karen E. Mock, ?mit Kebap??, Olga Klishko, Satit Kovitvadhi, Uthaiwan Kovitvadhi, Oct?vio S. Paulo, John M. Pfeiffer III, Morgan Raley, Nicoletta Riccardi, H?lya S □ereflis □an, Ronaldo Sousa, Am?lcar Teixeira, Simone Varandas, Xiaoping Wu, David T. Zanatta, Alexandra Zieritz, Arthur E. Bogan, "Phylogeny of the most species-rich freshwater bivalve family (Bivalvia: Unionida: Unionidae): Defining modern subfamilies and tribes", <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> 106 (-) (2017) 174-191</p> <p>- Uthaiwan Kovitvadhi, Satit Kovitvadhi, Oamduen Meejui, "Growth and Survival of Juvenile Freshwater Mussel, <i>Chambertainia hainesiana</i> (Lea, 1856), at Three Densities in the Natural Reservoir and River Environments, Thailand", <i>JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY</i> 48 (4) (2017) 623-633</p> <p>- Akkarasiri Sangsawang, Uthaiwan Kovitvadhi, Susan J. Clearwater, Satit Kovitvadhi, Kriengkrai Satapomvanit, Karen Thompson, "Acute toxicity of chlorpyrifos and carbosulfan to glochidia of the freshwater mussel <i>Hyriopsis bialata</i> Simpson, 1900", <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 24 (26) (2017) 21361-21374</p> <p>- Chandang, P., Thongprajukaew, K., Chotimanothum, B., ATTAWIT KOVITVADHI, Uthaiwan Kovitvadhi, Pannee Pakkong, "The effects on in vitro digestibility from different developmental stages of silkworm larvae, <i>Bombyx mori</i> (Lepidoptera: Bombycidae) and position of mulberry leaves, <i>Morus alba</i> (Rosales: Moraceae)", <i>Journal of Asia-Pacific Entomology</i> 20 (4) (2017) 1134-1139</p> <p>- Thongprajukaew, K., Kovitvadhi, S., Uthaiwan Kovitvadhi, Preprame, P., "Effects of feeding frequency on growth performance and digestive enzyme activity of sex-reversed Nile tilapia, <i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus, 1758)", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (4) (2017) 292-298</p> <p>- Tantiwisawaruji, S, Malhao, F, Lopes, C, Silva, A, Uthaiwan Kovitvadhi, Pardal, MA, Rocha, MJ, Rocha, E, "OVERVIEW OF THE NEUROCYTOLOGY OF GANGLIA AND IDENTIFICATION OF PUTATIVE SEROTONIN-AND DOPAMINE-SECRETING NEURONS IN THE BIVALVE PEPPERY FURROW SHELL (<i>SCROBICULARIA PLANA</i>)", <i>JOURNAL OF SHELLFISH RESEARCH</i> 36 (3) (2017) 567-576</p> <p>- Zieritz, A, Bogan, A.E., Froufe, E., Klishko, O., Kondo, T., Uthaiwan Kovitvadhi, Kovitvadhi, S., Lee, J.H., Lopes-Lima, M., Pfeiffer, J.M., Sousa, R., Van Do, T., Vikhrev, I., Zanatta, D.T., "Diversity, biogeography and conservation of freshwater mussels (Bivalvia: Unionida) in East and Southeast Asia", <i>Hydrobiologia</i> 810 (1) (2018) 29-44</p> <p>- Zieritz, A, Yasaeng, P., Razak, N.F.A., Vipa Hongtrakul, Uthaiwan Kovitvadhi, Kanchanaketu, T., "Development and evaluation of hotshot protocols for cost-and time-effective extraction of PCR-ready DNA from single freshwater mussel larvae (Bivalvia: Unionida)", <i>Journal of Molluscan Studies</i> 84 (2) (2018) 198-201</p> <p>- Tantiwisawaruji, S., Uthaiwan Kovitvadhi, Pardal, M.ร□., Rocha, M.J., Rocha, E., "Qualitative and quantitative insights into the 3D microanatomy of the nervous ganglia of <i>Scrobicularia plana</i> (Bivalvia: Tellinoidea: Semelidae)", <i>Molluscan Research</i> 38 (1) (2018) 21-28</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>- Ferreira-Rodriguez, N, Akiyama, YB, Aksenova, OV, Araujo, R, Barnhart, MC, Bernal, YV, Bogan, AE, Bolotov, IN, Budha, PB, Clavijo, C, Clearwater, SJ, Darrigran, G, Do, VT, Douda, K, Froufe, E, Gumpinger, C, Henrikson, L, Humphrey, CL, Johnson, NA, Klishko, O, Klunzinger, MW, Kovitvadhi, S, Uthaiwan Kovitvadhi, Lajtner, J, Lopes-Lima, M, Moorkens, EA, Nagayama, S, Nagel, KO, Nakano, M, Negishi, JN, Ondina, P, Oulasvirta, P, Prie, V, Riccardi, N, Rudzite, M, Sheldon, F, Sousa, R, Strayer, DL, Takeuchi, M, Taskinen, J, Teixeira, A, Tiemann, JS, Urbanska, M, Varandas, S, Vinarski, MV, Wicklow, BJ, Zajac, T, Vaughn, CC, "Research priorities for freshwater mussel conservation assessment", <i>BIOLOGICAL CONSERVATION</i> 231 (2019) 77-87</p> <p>- Sangsawang, A., Uthaiwan Kovitvadhi, Kovitvadhi, S., "The effect of water temperature on the early-life development, growth and survival of the freshwater mussel <i>Hyriopsis bialata</i>", <i>Aquaculture</i> 510 (-) (2019) 311-317</p> <p>- Pipatpong Chundang, Karun Thongprajukaew, Uthaiwan Kovitvadhi, Banthari Chotimanothum, ATTAWIT KOVITVADHI, Pannee Pakkong, "Improving the nutritive value of mulberry leaves, <i>Morus</i> spp. (Rosales: Moraceae) for silkworm larvae, <i>Bombyx mori</i> (Lepidoptera: Bombycidae) using gamma irradiation", <i>JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES</i> 13 (1) (2020) 629-641</p> <p>- Gabriele Magara, Akkarasiri Sangsawang, Paolo Pastorino, Sara Bellezza Odon, Barbara Caldaroni, Vasco Menconi, Uthaiwan Kovitvadhi, Laura Gasco, Daniela Meloni, Ambrosius Josef Martin D?rr, Marino Prearo, Ermanno Federici, Antonia Concetta Elia, "First insights into oxidative stress and theoretical environmental risk of Bronopol and Detarox? AP, two biocides claimed to be ecofriendly for sustainable aquaculture", <i>Science of the Total Environment</i> 778 (-) (2021) 146375</p> <p>- Tantiwisawarujj, S., Rocha, M.J., Silva, A., Pardal, M.A., Uthaiwan Kovitvadhi, Rocha, E., "A Stereological Study of the Three Types of Ganglia of Male, Female, and Undifferentiated <i>Scrobicularia plana</i> (Bivalvia)", <i>Animals</i> 12 (17) (2022)</p> <p>- Nuchan, P., Uthaiwan Kovitvadhi, Akkarasiri Sangsawang, Kovitvadhi, S., Klaimala, P., Nopparat Srakaew, "Biochemical and cellular responses of the freshwater mussel, <i>Hyriopsis bialata</i>, to the herbicide atrazine", <i>Environmental Pollution</i> 308 (119710) (2022)</p> <p>- Rachrapee Sukmak, Chanapom Suttinun, Uthaiwan Kovitvadhi, ATTAWIT KOVITVADHI, Wanwipa Vongsangnak, "Uncovering nutrients and energy related gene functions of black soldier fly <i>Hermetia illucens</i> strain KUP", <i>Gene</i> 896 (-) (2023) 148045</p> <p>- Krittika Srisuksai, Paviga Limudompom, Uthaiwan Kovitvadhi, Khunakon Thongsuwan, Witcha Imaram, Ratchaphon Lertchaiyongphanit, Tharinee Saleepochn, ATTAWIT KOVITVADHI, Wirasak Fungfuang, "Physicochemical properties and fatty acid profile of oil extracted from black soldier fly larvae (<i>Hermetia illucens</i>)", <i>Veterinary World</i> 17 (3) (2024) 518-526</p> <p>- Akkarasiri Sangsawang, Kovitvadhi, S., Pewhom, A., Uthaiwan Kovitvadhi, ATTAWIT KOVITVADHI, Chantha Wongoutong, Satid Chatchaiphan, Natthapong Paankhao, "Impacts of substituting fish meal with full-fat or defatted black soldier fly (<i>Hermetia illucens</i>) larvae on growth, quality, and health of Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) fingerlings", <i>Aquaculture Reports</i> 38 (2024)</p> <p>- ดร.พัทธนันท์ หนูจันทร์, Uthaiwan Kovitvadhi, Akkarasiri Sangsawang, รศ.ดร.สาธิต โกวิทวาทิ, นางผกาสิณี คล้ายมาลา, Nopparat Srakaew, "Potential utilization of bivalve hemolymph as a biomonitoring tool for assessment of atrazine contamination", <i>Journal of Hazardous Materials</i> 485 (-) (2025) 136927</p> <p>- นางสาวสรโรชา สร้อยมาลัยทอง, ดร.พัทธนันท์ หนูจันทร์, Akkarasiri Sangsawang, Uthaiwan Kovitvadhi, รศ.ดร.สาธิต โกวิทวาทิ, นางผกาสิณี คล้ายมาลา, Nopparat Srakaew, "Hemolymph responses of the Thai freshwater mussel <i>Hyriopsis bialata</i> exposed to atrazine", <i>Journal of Hazardous Materials</i> 492 (12) (2025) 1-16</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- ลลิตภัทร ดวงสว่าง, Uthaiwan Kovitvadhi, Kannika Chatchavalvanich, "Observation on the development of germ cells and marsupia in the freshwater pearl mussel <i>Hyriopsis (Limnoscapha) desowitzi</i>", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- ลลิตภัทร ดวงสว่าง, Uthaiwan Kovitvadhi, "REPRODUCTIVE CYCLE, GLOCHIDIA DEVELOPMENT AND CULTURE OF GLOCHIDIA FROM THE FRESHWATER PEARL MUSSEL <i>Hyriopsis (Limnoscapha) desowitzi</i> (BRANDT, 1974) IN ARTIFICIAL MEDIA", 35th Congress on Science and Technology of Thailand (2009)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>- การรณ ทองประจักษ์แก้ว, พิณญา ยาหวิง, ลาติปะ ดุแอนด์, เท็ดทูน ดารงฤทธามาศย์, ชุติมา ดันตินิกิตติ, Uthaiwan Kovitvadhi, "Physical Modification of Palm Kernel Meal for Improving Carbohydrate Utilization in Economic Fish", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 (2013)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Uthaiwan Kovitvadhi, "Morphological Development of the Juvenile through to the Adult Freshwater Pearl Mussel <i>Hyriopsis myersiana</i> under Artificial Culture", International Seminar About the Rearing of Unionid Mussels, with special emphasis on the Freshwater Pearl Mussel (<i>Margaritifera margaritifera</i>) (2007)</p> <p>- Uthaiwan Kovitvadhi, ผศ.ดร.สาธิต โกวิทวาทิ, "Reproductive cycle and in vitro culture of freshwater mussel glochidia (Bivalvia: Unionidae)", International Meeting on Biology and Conservation of Freshwater Bivalves 2012 (2012)</p> <p>- Uthaiwan Kovitvadhi, "In vitro culture of freshwater pearl mussel from glochidia to adult", International Congress on Medical and Applied Malacology (2012)</p> <p>- Dr.Alexandra Zieritz, Dr.Juergen Geist, Dr.Ralph Kuehn, Dr.Bernhard Gum, นายฐิติ กาญจนเกตุ, Uthaiwan Kovitvadhi, Vipa Hongtrakul, นายเสวต วรรณรัตน์รัฐ, ผศ.ดร.สาธิต โกวิทวาทิ, "Molecular species identification of European and Thai freshwater mussels (Unionoida)", International Meeting on Biology and Conservation of Freshwater Bivalves 2012 (2012)</p> <p>- ผศ.ดร.สาธิต โกวิทวาทิ, Uthaiwan Kovitvadhi, "Influence of different environment on growth of freshwater mussel, <i>Hyriopsis (Hyriopsis) bialata</i>", International Meeting on Biology and Conservation of Freshwater Bivalves 2012 (2012)</p> <p>- Uthaiwan Kovitvadhi, Tantiwisawaruj, S, Dr. Pardal, M.A., Assoc. Prof. Dr. Maria, M.J., Prof.Dr.Rocha, E., "The nervous system of the peppery furrow shell <i>Scrobicularia plana</i> (da Costa, 1778): unveiling morphological features by computer-assisted 3D reconstruction", International Meeting on Biology and Conservation of Freshwater Bivalves 2012 (2012)</p> <p>- Wirasak Fungfuang, Sasithev Pitipomtapin, Pramote Chumnanpuen, Nopparat Srakaew, Sroisuda Chotimanukul, Uthaiwan Kovitvadhi, "Best Practices for Enhancing Bachelor Science Students' Learning Achievements in Basic Scientific Research Methods through Constructivist-Based Teaching", Proceeding in The 3rd International Conference for Science Educators and Teachers (ISET ๒๐๑๕), Organized by Faculty of Education, Kasetsart University, Bangkok, Thailand, P๑๔๕. (2015)</p> <p>- Penpicha Kongsup, Pipatpong Chundang, Wanwipa Vongsangnak, Uthaiwan Kovitvadhi, ATTAWIT KOVITVADHI, "Screening insects as an alternative sustainable protein source for whiteleg shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) based on in vitro digestibility technique", The joint congress of the 2nd Kasetsart University Veterinary International Conference and the 10th Asian Society of Veterinary Surgery Conference (KUMIC-AiSVS 2020) (2020)</p> <p>- Phacharaphat Seemuang, Pipatpong Chundang, Uthaiwan Kovitvadhi, ATTAWIT KOVITVADHI, "Screening possibility insects as an alternative sustainable protein sources for Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) using in vitro digestibility technique", The joint congress of the 2nd Kasetsart University Veterinary International Conference and the 10th Asian Society of Veterinary Surgery Conference (KUMIC-AiSVS 2020) (2020)</p> <p>- รุ่งนภา วันเพ็ญ, Jeerawan Ketsing, Uthaiwan Kovitvadhi, "Black Soldier Fly: Farming and Utilization: The Local Curriculum of Khung Bang Kachao Area for Developing Primary School Students' Learning Achievement and Scientific Attitudes", The 10th International Conference for Science Educators and Teachers (ISET) 2023 (2023)</p>	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2557 เรื่อง "สูตรอาหารสำหรับเลี้ยงปลานิล" จาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2560 เรื่อง "กรรมวิธีการอัดเม็ดอาหารปลา" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 3 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์			
- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Morphometric relationship of weight and size of cultured freshwater pearl mussel, <i>Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana</i> , under laboratory conditions and earthen pond phases" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 19 พฤษภาคม 2568