

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พัฒน์ จันทร์โรทัย	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2525 วท.ม.(ชีววิทยาสาขาระบาดวิทยา), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2527 Ph.D.(Biology and Fisheries), Auburn University, U.S.A., 2533		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ความหลากหลายทางชีวภาพ, วิวัฒนาการ		
โครงการวิจัย	ปี 2542 การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาและอัตราการรอดต่อลูกปูทะเล เพื่อการพัฒนาการเพาะเลี้ยงและการอนุรักษ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากDANCED ปี 2557-2559 Identification key to species of the flying lizard genus Draco Linnaeus, 1758 (Squamata: Agamidae) in Thailand). (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - พงศ์พิทักษ์ ศรีบัณฑิต, prateep duengkae, Pattanee Jantrarotai, "SPECIES DIVERSITY OF SMALL MAMMALS IN TRAT AGROFORESTRY RESEARCH AND TRAINING STATION, TRAT PROVINCE AND JEDKOD-PONGKONSAO NATURAL STUDY AND ECOTOURISM CENTER, SARABURI PROVINCE", วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 17 (1) (2010) 44-54 - Pattanee Jantrarotai, Naruemon Yutakom, ญาณพัฒน์ พรหมประสิทธิ์, "กรณีศึกษา : ผลของการใช้หน่วยการเรียนรู้เรื่องความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตในระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้ความรู้ในบริบทชุมชนและท้องถิ่นของผู้เรียน", วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 16 (5) (2010) 777-794 - พงณา ขำวงษ์, Naruemon Yutakom, Pattanee Jantrarotai, "ผลของโปรแกรมการพัฒนาศึกษาชีววิทยาเพื่อเสริมสร้างความรู้ในเนื้อหาสาระ การเลือกใช้สื่อและกิจกรรมการสอนพันธุศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น", วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 31 (6) (2012) 71-82 - prateep duengkae, Pattanee Jantrarotai, ณัฐวุฒิ ศรีไชยรัตน์, ยอดชาย ช่วยเงิน, "THE MORPHOMETRIC SIZE OF THE FLYING LIZARD GENUS Draco LINNAEUS, 1758 (SAURIA: AGAMIDAE) IN THAILAND", Journal of Wildlife in Thailand 22 (1) (2015) 1-7 - กอบวิทย์ พิริยะวัฒน์, Pongprapan Pongsophon, Pattanee Jantrarotai, "Multiple-Case Studies: Perceptions of Lower Secondary School Science Teachers in regard to Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK) and Teaching Practices in Opportunity Expansion Schools", วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ 8 (1) (2017) 141-171 ระดับนานาชาติ - Pattanee Jantrarotai, Nopparat Srakaew, Anong Swanyatipat, "Histological study on the development of digestive system in zoeal stages of mud crab (Scylla olivacea)", Kasetsart Journal: Natural Science 39 (4) (2005) 666-671 - Pattanee Jantrarotai, "Morphological Study in Zoeal Stages of Mud Crabs: Scylla olivacea (Herbst, 1796)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (2) (2006) 513-0 - Pattanee Jantrarotai, Surapop Sutthiwises, Wongpathom Kamonrat, Surin Peyachoknagul, Chavalit Vidthayanon, "Species Identification of 3 Hypsibarbus spp. (Pisces: Cyprinidae) Using PCR-RFLP of Cytochrome b Gene", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (4) (2007) 660-666 - Yanaphat Promprasit, Naruemon Yutakom, Pattanee Jantrarotai, "Perceptions of Teachers and Students about the Current Practice of Teaching and Learning of Species Diversity Concepts", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 29 (1) (2008) 1-10 - นายปิยะวัฒน์ สุจิระชาโต, Thon Thamrongnawasawat, นางสาวนลินี ทองแถม, Pattanee Jantrarotai, Suchai Worachananant, "Survival rate of coral fragments transplanted by different methods", Galaxea, Journal of Coral Studies (Special Issue) 15S (-) (2013) 351-358		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พัฒน์ จันทร์โรทัย
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์
	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
<p>- Pattanee Jantrarotai, "Morphometric Analysis of Three Draco Lizard Species (<i>D. blanfordii</i>, <i>D. maculatus</i>, and <i>D. taeniopterus</i>) (Squamata: Agamidae) from Thailand", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 48 (3) (2014) 383-402</p> <p>- Srichairat, N., prateep duengkae, Pattanee Jantrarotai, Chuaynkern, Y., "Sexual dimorphism in the spotted flying lizard <i>Draco maculatus</i> (Gray, 1845) (Squamata: Agamidae) from Thailand", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 50 (2) (2016) 120-124</p> <p>- Nattawut Srichairat, Pattanee Jantrarotai, prateep duengkae, Yodchaiy Chuaynkern, "Identification key to species of the flying lizard genus <i>Draco</i> Linnaeus, 1758 (Squamata: Agamidae) in Thailand", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (1) (2017) 40-46</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- Yongyut Trisurat, Pattanee Jantrarotai, "Habitat modeling for baer's pochard (<i>Aythya baeri</i>) at Nong Bong Kai Ramsar Site, Chiang Rai Province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- ไพโรจน์ นรนาถตระกูล, Chaichan Mahasawasde, ไพโรจน์ ชัยเกลี้ยง, Pattanee Jantrarotai, "Species composition, size and catch per unit effort of marine faunas : By luring purse seine Gear in the Gulf of Thailand", <i>Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Fisheries</i> (2006)</p> <p>- นุชจรีย์ อุ๋นตี, Thon Thamrongnawasawat, Pattanee Jantrarotai, จอม ดิษยพันธ์, "Photo-Identified Individual of Indo-Pacific Humpbacked Dolphin in Khamom and Surrounding Area", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล 2553 (2010)</p> <p>- ปิยะวัฒน์ สุจิระชาโต, Thon Thamrongnawasawat, นลินี ทองแถม, Pattanee Jantrarotai, "การเปรียบเทียบอัตราการรอดของชิ้นส่วนปะการังที่ทำการย้ายปลูก 2 วิธี", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล 2553 (2010)</p> <p>- อานุภาพ คำทอง, Thon Thamrongnawasawat, Pattanee Jantrarotai, "การศึกษาชนิดสิ่งมีชีวิตที่เข้าอาศัยร่วมบนปะการังเทียม", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล 2553 (2010)</p> <p>- นุชจรีย์ อุ๋นตี, Thon Thamrongnawasawat, Pattanee Jantrarotai, "Some Behavior of Indo-Pacific Humpbacked Dolphin in Khanom, Nakhon Si Thammarat Province and Surrounding Area", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)</p> <p>- อานุภาพ คำทอง, Thon Thamrongnawasawat, Pattanee Jantrarotai, วิภูษิต มั่นชนะจิตร์, กุลวิทย์ ลิ้มจุฬารัตน์, "Temporal Variation of Species and Abundance of Founding Fauna on Iron Cuboidal Artificial Reef Structure at Coast of Pattanee Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- อัศวิน ธนะปะดี, Sasitthep Pitipomtapin, Pattanee Jantrarotai, "Development of Grade 10th Students' Argumentation Skills in Natural Resources Unit Using Socioscientific issues - Based Teaching", 34th The National Graduate Research Conference (2015)</p> <p>- Kamonchanok Wongissarakul, Pattanee Jantrarotai, "Morphological Identity of Spider crabs Genus <i>Prismatopus</i> Ward, 1933 (Crustacea, Brachyura, Majidae) from the Eastern Gulf of Thailand", การประชุมวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 4 (2016)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- Amupap Kamthong, Thon Thamrongnawasawat, Pattanee Jantrarotai, "Organism in Artificial Reef at Koh Laan, Chonburi Province, Thailand", The 2nd Asia Pacific Coral Reef Symposium (2010)</p> <p>- Piyawat Sujirachato, Thon Thamrongnawasawat, นลินี ทองแถม, Pattanee Jantrarotai, "Preliminary Study of Comparison of Survival Rate Between Two Techniques of Coral Transplantation", The 2nd Asia Pacific Coral Reef Symposium (2010)</p> <p>- อานุภาพ คำทอง, Thon Thamrongnawasawat, Pattanee Jantrarotai, รศ.ดร.วิภูษิต มั่นชนะจิตร์, "Long term biological monitoring on the KU Fish Home artificial reef at Koh Laan, Thailand", The First Asian Marine Biology Symposium, Phuket, 2012 (2012)</p> <p>- Wachirah Jaingam, Thon Thamrongnawasawat, Puntip Wisespongpan, Pattanee Jantrarotai, Jintana Salaenoi, "Diversity of associated crabs in coral reef of Thailand", The First Asian Marine Biology Symposium, Phuket, 2012 (2012)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พัฒน์ จันทร์โรทัย	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- น.ส.กมลชนก วงศ์อิสระกุล, Pattanee Jantrarotai, Puntip Wisespongpan, "Species richness and distribution of Marine Spider crabs (Majoidea) in Thailand", International Conferences on Biodiversity (IBD 2019) (2019)			
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย			
- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 26 มกราคม 2564