

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.กัณทิมาณี พันธุ์เขียว ประเดิมวงศ์	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<b>การศึกษา</b>			
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>			
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2551-2553	การตรวจวิเคราะห์ความเป็นพิษของพืชสมุนไพร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2552-2554	ปรสิตและพยาธิสภาพของเนื้อเยื่อที่เกิดจากปรสิตในปลาสายและปลาทับทิม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2551-2552	ชีววิทยาของอันเล็ก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2554-2555	การสืบพันธุ์ของหอยนอขมิ้นในเขตอุทยานแห่งชาติเขาสบห้าชั้น อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ และ ภาควิชาสัตววิทยา		
ปี 2554-2555	ค่าโลหิตบางประการของสัตว์วงศ์หนู ในเขตอุทยานแห่งชาติเขาสบห้าชั้น อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ และ ภาควิชาสัตววิทยา		
ปี 2554-2555	ฤทธิ์ต้านปฏิกิริยาออกซิเดชันและการเจริญเติบโตแบคทีเรียของสารสกัดมะตูมส้ม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยรังสิต		
ปี 2555-2556	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและความเป็นพิษต่อเซลล์ของสารสกัดน้ำใบโปรงฟ้าและหญ้าดอกขาว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2556-2557	การทดสอบพิษกึ่งเรื้อรังของสารสกัดจากเปลือกแค <i>Sesbania grandiflora</i> ต่อหนูเมาส์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2556-2557	ทดสอบความเป็นพิษของสารสกัดดอกอัญชันต่อหนูเมาส์เพศเมีย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2556-2557	ผลของสารสกัดพริกไทยดำต่อเอมบริโอปลาหม้าลาย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2556-2557	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและการวิเคราะห์พิษของสารสกัดใบและผลไข่เน่า <i>Vitex glabrata</i> R.Br. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2558-2560	การปรับภูมิคุ้มกันของเห็ดพื้นเมืองไทยสกุล <i>Russula</i> ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย		
ปี 2558-2560	สารสกัดจากพืชที่มีสมบัติเร่งการเพิ่มจำนวนเซลล์ ซ่อมแซมดีเอ็นเอที่เสียหาย และต้านการตายของเซลล์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์		
ปี 2558-2560	การทดสอบคุณภาพของน้ำเชื้อสุกรที่มีสารสกัดจากพืช ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์		
ปี 2560-2562	การศึกษาความเป็นพิษระดับเซลล์ของ Deoxynivalenol ในมนุษย์และสุกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Kantimane Pradernwong, ผศ. ฤทธิ์ วัฒนชัยยิ่งเจริญ, นายอภิชาติ ประเดิมวงศ์, "Acute toxicity test of medicinal plants and herbal remedies of Aphthous ulcer", วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 23 (4) (2009) 169-174			
- ศิริวรรณ ฉัตรมนิรุ่งเจริญ, Naruemon Yutakom, Kantimane Pradernwong, เกเลน อิริกสัน, "ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากพืชสมุนไพรพื้นบ้านของประเทศไทย", วารสารวิจัย มช. 15 (10) (2010) 998-1014			
ระดับนานาชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.กัณทิมาณี พันธุ์เชียร ประเดิมวงศ์</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Savitree Limtong, Kantimane Pradernwong, Kawasaki H, Seki T, "Candida thaimueangensis sp nov., an anamorphic yeast species from estuarine water in a mangrove forest in Thailand", International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IUSEM) 57 (2007)</p> <p>- Veerasak Udomchock, Pacharee Suntaranant, Apisit Songsasen, Kantimane Pradernwong, pongsakorn JIWAPORNKUPT, Unnop Homchan, Nitaya Lauhachinda, Sakultantimetha, A, Bangkedphol, S, Torrance, K, Gibson, MD, Gaines, AF, Booth, PH, Keenan, HE, "The ecological complexity of the Thai-Laos Mekong River: I. Geology, seasonal variation and human impact assessment on river quality", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES &amp; ENVIRONMENTAL ENGINEERING 45 (13) (2010) 1661-1673</p> <p>- Kantimane Pradernwong, "Microphthalmia-associated transcription factor as the molecular target of cadmium toxicity in human melanocytes", Biochemical and Biophysical Research Communications 454 (-) (2014) 594-599</p> <p>- Weerasak Taengphan, Muangman T, Prapaipat Klungsupya, Kantimane Pradernwong, "Cytotoxic and cyto-protective activities of four Thai indigenous Russula mushroom extracts on RAW 264.7 cells", ไทยเภสัชสาร 40 (supplement) (2016) 127-130</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Kantimane Pradernwong, "Polynuclear aromatic hydrocarbons in livers and muscle of catfish from the Mekong River", การประชุมพิษวิทยา (2005)</p> <p>- นภัทิพย์ เทียงตรง, Kantimane Pradernwong, ประไพภัทร คลังทรัพย์, Thirapom Anuntasethakul, "Micronucleus Assay in Human Lymphoblastoid TK6 Cells by Mutagens", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- รักษิณีย์ คำมณี, Sirirak Chantakru, จำเนียร สายขุน, Kantimane Pradernwong, "Inducing of canine dermal fibroblast cells arrest at G0/G1 phase of the cell cycle comparing serum starvation, cell confluence and roscovitine treatment methods", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Kantimane Pradernwong, "Cytotoxicity of Crude Extract from Vernonia cinerea Less.", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2554 (2011)</p> <p>- Kannika Duangmal, Chaivat Kittigul, Kantimane Pradernwong, นางสาวปวีณา สุขสะอาด, ดร.วสุ ปฐมอารีย์, "Actinomycetes from Solar Salterns and Their Biological Activities", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- ศจี วรามิตร, Kantimane Pradernwong, "Effects of purple flaebane Vernonia cinerea Less on rat testis", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ครั้งที่ 2 ประจำปี 2555 "งานวิจัยก้าวหน้า วิชาการเข้มแข็ง" (2012)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Kantimane Pradernwong, "Cadmium, copper and zinc accumulations in livers, kidney and muscle of the Mekong catfish", Asian Pacific International Conference on Pollutants Analysis and Control (2005)</p> <p>- Kantimane Pradernwong, "Histopathological alterations and anemia in the Mekong catfish", Asian Pacific International Conference on Pollutants Analysis and Control (2005)</p> <p>- Kantimane Pradernwong, "Pathogenesis of fish from the Mekong River", Mekong Research for the People of the Mekong (2006)</p> <p>- Veerasak Udomchock, Unnop Homchan, Apisit Songsasen, Kantimane Pradernwong, "Geology of The Thai-Laos Mekong River", Ecossumit 2007 (2007)</p> <p>- นางสาวธัญชนก วิลาศศรี, Anuchai Pinyopummin, MESAYAMAS KONGSEMA, Kantimane Pradernwong, "Examination of chilled boar semen quality supplemented with plant extracts.", Proceedings of International Conference of Agriculture and Natural Resources (2018)</p>	

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.กัณฑ์มาณี พันธุ์เขียว ประเดิมวงศ์	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 6 สิงหาคม 2563