

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.จินดาวรรณ สิริन्हินเติ	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> Ph. D. (Agricultural Science), University of Tsukuba, JAPAN, 2545 วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก), คณะแพทยศาสตร์ รพ. รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2534 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2531	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Cell and Molecular Biology, Applied Biochemistry, Immunology, Crocodile	
<b>งานสอน</b> Advanced Cell & Molecular Biology Advanced Cell and Molecular Biology Advanced Cell Culture Advanced in Cell and Molecular Biology Advanced Research Techniques Advanced Research Techniques in Bioscience Animal Cell Culture Animal Cell Growth Animal Molecular Physiology Basic Research Methods in Biology Basic Research Methods in Zoology Biogeography Biological Literature Cell & Molecular Biology Cell and Molecular Biology Cell Biology Cell Biology for Medical Science Cell Culture Cell Structure & Function Cellular Physiology Comparative Immunology Immunology of Parasitic Infections Industrial Biology Introduction to Biophysics Laboratory for Biology Laboratory in Biology Molecular Ecology Nematology Parasitic Protozoa Principles of Cell & Molecular Biology Project in Biology Project in Zoology Selected Topics in Biology Seminar Seminar in BioScience Seminatr in Bioscience Special Problems	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2549 การศึกษาเลือดจระเข้พันธุ์ไทยเป็นอาหารเสริม : ศักยภาพของเลือดจระเข้ต่อการติดเชื้อแบคทีเรียในหนูแรท ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2551 การเสริมสร้างฮีโมโกลบินของหนูวีสตาร์ที่อยู่ในสภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กหลังจากการบริโภคเลือดจระเข้ น้ำจืดพันธุ์ไทยที่ทำให้แห้งภายใต้ความเย็นจัด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2552 การพัฒนาสูตรอาหารที่เหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงปลานิลเชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2551 กระบวนการที่เหมาะสมในการเก็บรักษาดีจระเข้ เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.จินดาวรรณ สิริन्हเวินดี	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
ปี 2551 การศึกษาปริมาณอินซูลิน-วัน (Insulin like Growth factor-1, IGF-1) ในซีรัมระยะเช้า เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2551-2553 การวิจัยและพัฒนาเลือดจระเข้พันธุ์ไทยเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2552-2553 ผลของกระบวนการพาสเจอร์ไรส์และการเก็บที่ยาวนานต่อคุณภาพโปรตีนของผลิตภัณฑ์เลือดจระเข้แห้ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2553 ปัจจัยการเจริญเติบโตชนิดใหม่ในเลือดจระเข้พันธุ์ไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553 ฤทธิ์การลดระดับน้ำตาลในเลือดหนูแรทที่บริโภคผลิตภัณฑ์เลือดจระเข้แห้งสูตรต่าง ๆ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554 การพัฒนาน้ำดีจระเข้เป็นอาหารเพื่อสุขภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554 พิษเฉียบพลัน พิษกึ่งเรื้อรัง และพิษเรื้อรังของผลิตภัณฑ์น้ำดีจระเข้ในหนูสปาร์คคอลลีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2556 การพัฒนากระบวนการเจาะเก็บเลือดจากจระเข้โดยไม่ทำลายชีวิตการพัฒนากระบวนการเจาะเก็บเลือดจากจระเข้โดยไม่ทำลายชีวิต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555-2556 การพัฒนาไส้กรอกลดความดันไขมันต่ำเสริมใยอาหารเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพจากเลือดจระเข้ไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555-2556 การวิจัยและพัฒนาเลือดจระเข้พันธุ์ไทยเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ (ปี2) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555-2556 การศึกษาความเป็นพิษต่อเซลล์มะเร็ง และฤทธิ์ต้านเชื้อ HIV จากเลือดจระเข้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555-2556 การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของเลือดจระเข้พันธุ์ไทย (ปี 2) ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555-2556 โครงการบริหารชุดโครงการวิจัยและพัฒนาเลือดจระเข้พันธุ์ไทยเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ (ปี2) ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555-2557 พิษเฉียบพลัน พิษกึ่งเรื้อรัง และพิษเรื้อรังของผลิตภัณฑ์น้ำดีจระเข้ในหนูสปาร์คคอลลีย์. ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหจก.วานิไทย	
ปี 2555-2557 พิษวิทยาระดับเฉียบพลัน กึ่งเรื้อรัง และเรื้อรัง ของผลิตภัณฑ์ดีจระเข้ ในหนูสพาร์คคอลลีย์แรท ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วนจำกัดวานิไทย	
ปี 2556-2557 การตอบสนองทางโลหิตวิทยาและชีวเคมีของจระเข้พันธุ์ไทย (Crocodylus siamensis) หลังการเจาะเก็บเลือดปริมาณมาก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2557-2560 กลไกควบคุมตัวเงินตัวทองในบ่อฝังบำบัดน้ำเสียชุมชน โดยผ่านกระบวนการธรรมชาติช่วยธรรมชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2558-2559 การพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงงูไทยเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2558-2560 ประสิทธิภาพของสารน้ำในร่างกายต่อการแข็งตัวของเลือดจระเข้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2558-2560 องค์ประกอบทางเคมีของสารน้ำในร่างกายบริเวณแอ่งหลังกะโหลกของจระเข้พันธุ์ไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2557-2558 พิษเรื้อรังของผลิตภัณฑ์ดีจระเข้ ในหนูสพาร์คคอลลีย์แรท ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วนจำกัดวานิไทย	
ปี 2559-2560 การพัฒนาผลิตภัณฑ์มะพร้าวหอมเชิงพาณิชย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ซี.เอส.จี. โปรดักส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	
ปี 2560-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ "Co Co for Life : เนื้อมะพร้าวหอมแผ่นกรอบ" ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2560-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ "ผงมะพร้าวหอม" เพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0	
ปี 2560-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากเนื้อจระเข้พันธุ์ไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0	
ปี 2562-2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากน้ำมันจระเข้พันธุ์ไทย (Crocodylus siamensis) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563-2564 นวัตกรรมการใช้ประโยชน์จากชีวมวลและสารชีวภัณฑ์จากแมทที่เรียกหนเค็มสายพันธุ์คัดเลือกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกพืชผักแบบเกษตรอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

### บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, Boongea Vajarasathira, "SDS-Polyacrylamide Gel Electrophoresis for a Study of Serum Proteins from Siamese Crocodile, Wistar Rat and Human", วารสารเทคนิคการแพทย์ 34 (1) (2006) 1444-1455

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.จินดาวรรณ สิริพันธุ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<p>- Jindawan Siruntawineti, น.ส. วิสาชนันท์ รุ่งทวีชัย, "เส้นทางวิจัยสู่นวัตกรรมเชิงพาณิชย์ : ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากเลือดจระเข้", วารสารวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมไทย 1 (2) (2010) 9-11</p> <p>- Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, นายสิทธิธนา อาดา, "การตรวจหาไอจีเอฟ-วัน (Insulin like Growth factor-1, IGF-1) ในซีรัมจระเข้.", วารสารวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมไทย 1 (2) (2010) 12-15</p> <p>- กิตติพงษ์ ฉายศิริ, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Herbreteau, V., Morand, S., "หนอนพยาธิในทางเดินอาหารของหนูชนิดต่างๆ จากจังหวัดเลย ประเทศไทย", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 26 (2) (2010) 111-126</p> <p>- เฉลิมรัฐ คำชูชาติ, Win Chaeychomsri, wasin Inkapatankul, Jindawan Siruntawineti, "Food Consumption and Health Status of the People in Yao Noi Island Phang Nga Province", THAILAND JOURNAL OF HEALTH PROMOTION AND ENVIRONMENTAL HEALTH 34 (4) (2011) 94-103</p> <p>- นายอดิภัทร เพชรมนโณมัย, Wit Tarnchalanukit, Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, "Prevalence of Fish Parasite from The-Chin River after Flood Crisis 2011", วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 15 (2) (2015)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, "FREEZE DRIED CROCODILE BLOOD PRODUCTION AS FOODSUPPLEMENT", Journal of bioscience and bioengineering 1 (-) (2009) S22-S22</p> <p>- Phorntipha J., Tomohiro Takigawa, Hiroshi Okamoto, Hideo Hasegawa, Masayuki Koike1, Kenshi Sakai, Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, Nuttha Sanevas, Palat Tittinuchanon, Bانشaw Bahalayodhin, "Potential application of color and hyperspectral images for estimation of weight and ripeness of oil palm (Elaeis guineensis Jacq.var.tenera)", Agricultural Information Research 18 (2) (2009) 72-81</p> <p>- Jindawan Siruntawineti, Kittipong Chaisiri, Win Chaeychomsri, Alexis Ribas, Vincent Herbreteau, Serge Morand, "Gastrointestinal Helminth Infections in Asian House Rats (Rattus tanezum) from Northern and Northeastern Thailand", THE JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PARASITOLOGY 33 (1) (2010) 29-35</p> <p>- Kittipong Chaisiri, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Fr?d ?ric Bor des, Vincent Herbreteau, Serge Morand, "Human-dominated habitats and helminth parasitism in Southeast Asian murids", Parasitology Research 107 (-) (2010) 931-937</p> <p>- ผศ.ดร. ราตรี สิละวงศ์เทวีญ, Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, ชัชฌานา สัตพนพันธ์, "Antibacterial and Antifungal Activities from Siamese Crocodile Blood", J Med Assoc Thai 93 (Suppl 7) (2010) S1-S7</p> <p>- ดร. กัลยา อารีย์, Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, "Crocodylus siamensis Serum and Macrophage Phagocytic Activity", Journal of the Medical Association of Thailand 94 (suppl 7) (2011) s131-s138</p> <p>- Chalermrat Kamchuchat, wasin Inkapatankul, Kasem Chankao, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "H.M. The King's initiation on metabolic syndrome among adult in Yao Noi Island, Thailand", Modern Applied Science 6 (5) (2012) 111-115</p> <p>- เฉลิมรัฐ คำชูชาติ, Win Chaeychomsri, wasin Inkapatankul, Jindawan Siruntawineti, "Prevalence of Metabolic Syndrome among People in Yao Noi Island, Phang Nga Province", วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์ 33 (3) (2012) 410-418</p> <p>- Chaisiri, K., Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Ribas, A., Herbreteau, V., Morand, S., "Diversity of gastrointestinal helminths among murid rodents from northern and northeastern Thailand", Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health 43 (1) (2012) 21-28</p> <p>- นายเฉลิมรัฐ คำชูชาติ, wasin Inkapatankul, Kasem Chankao, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "H.M. The King's Initiation on Metabolic Syndrome among Adult in Yao Noi Island, Thailand", Modern Applied Science 6 (5) (2012) 110-115</p> <p>- Masayoshi Tokita, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "DEVELOPMENTAL BASIS OF TOOTHLESSNESS IN TURTLES: INSIGHT INTO CONVERGENT EVOLUTION OF VERTEBRATE MORPHOLOGY", Evolution 67 (1) (2013) 260-273</p> <p>- Dr. Masayoshi Tokita, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "Skeletal gene expression in the temporal region of the reptilian embryos: implications for the evolution of reptilian skull morphology", SpringerPlus 2 (1) (2013) 336-336</p> <p>- Win Chaeychomsri, Ekawit Threenet, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "Effectiveness in the Treatment of Iron Deficiency Anemia in Sprague-Dawley Rats Using Freeze-Dried Crocodile Blood", International Journal of Life Sciences Biotechnology and Pharma Research 4 (1) (2015) 42-49</p> <p>- Ekawit Threenet, Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "Protein Biomarker Screening on Effect of Freeze Dried Crocodile Blood and Vitamin C in Iron-deficient Anemic Rats", Chiang Mai Journal of Science 43 (5) (2016) 1077-1089</p> <p>- Win Chaeychomsri, Sirilak Yamkong, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "Effects of Large Volume Crocodile Blood Collection on Hematological Values of Siamese Crocodiles (Crocodylus siamensis)", Journal of Advanced Agricultural Technologies 3 (4) (2016) 252-257</p> <p>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Motoko Ikeda, Michihiro Kobayashi, "Establishment of New Cell Lines from Pupal Ovaries of Spodoptera exigua with Differential Susceptibility to Homologous Nucleopolyhedrovirus", Journal of Advanced Agricultural Technologies 5 (4) (2018) 281-288</p> <p>- Amon Praduptong, Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, Passaraporn Srimangkornkaew, Win Chaeychomsri, "Acute Oral Toxicity Testing of Siamese Crocodile (Crocodylus siamensis) Oil in Wistar Rats", Bioscience Discovery 9 (3) (2018) 409-415</p> <p>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Motoko Ikeda, Michihiro Kobayashi, "Replication and Occlusion Body Formation of Spodoptera exigua Multicapsid Nucleopolyhedrovirus in a Homologous Cell Line", Journal of Advanced Agricultural Technologies 5 (3) (2018) 236-244</p>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.จินดาวรรณ สิริन्हเวินดี</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>- ภัตสสาราภรณ์ ศรีมังกรแก้ว, อมร ประดับทอง, Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, "Acute Oral Toxicity of Crocodylus siamensis Bile in Sprague Dawley Rats", วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 62 (1) (2020) 16-25</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "DEVELOPMENT AND EVALUATION OF DRIED SIAMESE CROCODILE BLOOD PRODUCT", the 32nd Congress on Science and Technology of Thailand. 10-12 October 2006, Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok. (2006)</p>	
<p>- Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, Boonguea Vajarasathira, เอกวิทย์ ตรีเนตร, "INFLUENCE OF IRON SUPPLEMENTATION FROM DRIED CROCODILE BLOOD ON REPRODUCTIVE PERFORMANCE IN IRON DEFICIENCY ANEMIA FEMALE RATS.", The 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (STT 33). (2007)</p>	
<p>- Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, Boonguea Vajarasathira, Y. Temsiripong, "EFFICIENCY OF FREEZE-DRIED CROCODILE BLOOD IN IRON DEFICIENCY ANEMIA MALE RATS.", The 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (STT 33). (2007)</p>	
<p>- ภาคภูมิ บุศยพลากร, Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, "Efficiency of Freeze- Dried Crocodile Blood on Iron Deficiency Anemia Rat", งานแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว. ครั้งที่ 6 (2008)</p>	
<p>- Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, N. Pitimol, P. Budsayaplakorn, "DONATION OF CROCODILE BLOOD FOR FOOD SUPPLEMENT PRODUCTION.", The 34th congress on science and technology of Thailand (STT 34) (2008)</p>	
<p>- ณัฐนรี ปิติมล, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "Development of Crocodile Blood Collection Process on Animal Life Maintain for Innovation of Crocodile Blood Product", งานแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว. ครั้งที่ 6 (2008)</p>	
<p>- Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, นายสิทธิธนา อาดำ, "ANALYSIS OF INSULIN LIKE GROWTH FACTOR-I (IGF-I) IN CROCODILE SERUM FOR DEVELOPMENT OF DIABETES MILLITUS PATEINT'S FUNCTIONAL FOOD", the 35th Congress on Science and Technology of Thailand (2009)</p>	
<p>- Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, นางสาวไอลดา โอสถศิลป์, "PROCESS SUITABLE FOR THE PRESERVATION OF CROCODILE GALL BLADDER FOR ADDING VALUE TO PRODUCT", the 35th Congress on Science and Technology of Thailand (2009)</p>	
<p>- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, "The effect of freeze dried crocodile blood supplementation and vitamin C on hematological value of iron deficiency anemia rat.", the 36th Congress on Science and Technology of Thailand. (2010)</p>	
<p>- Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, "Chemical Compositions of Siamese Crocodile Blood", 36th Congress on Science and Technology of Thailand (2010)</p>	
<p>- เอกวิทย์ ตรีเนตร, Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, "Protein Profiles of Siamese Crocodile Blood", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2554 (2011)</p>	
<p>- Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, "Optimum dose of freeze-dried crocodile blood as food supplement for iron deficiency Sprague-Dawley rats", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 (วทท 37) (2011)</p>	
<p>- เอกวิทย์ ตรีเนตร, Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, "Effect of Freeze Dried Crocodile Blood and Vitamin C on Serum Protein Biomarkers in Iron-deficient Anemic Rats using SDS-PAGE Gel Electrophoresis with MALDI-TOF Mass Spectrometry", The 37th Congress on Science and Technology of Thailand. 10 - 12 October 2011, CentralWorld , Bangkok. (2011)</p>	
<p>- เฉลิมรัฐ คำชูชาติ, Win Chaeychomsri, wasin Inkapatanakul, Jindawan Siruntawineti, "Effects of Fish Consumption on Serum Lipid Level among People in Yao Noi Island, Phang Nga Province.", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2011)</p>	
<p>- Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, น.ส.วิสาชนิ รุ่งทวีชัย , "SUCCESSFUL DEVELOPMENT AND COMMERCIALIZATION OF FRRZE-DRIED CROCODILE BLOOD PRODUCT", The 39th Congress on Science and Technology of Thailand (STT 39) (2013)</p>	
<p>- Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, "REDUCTION OF BLOOD GLUCOSE LEVEL IN DIABETIC SPRAQUE DAWLEY RATS SUPPLEMENTED WITH FREEZE-DRIED CROCODILE SERUM", The 39th Congress on Science and Technology of Thailand (STT 39) (2013)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, Boonguea Vajarasathira, "EFFICIENCY OF FREEZE - DRIED CROCODILE BLOOD IN IRON DEFICIENCY ANEMIA MALE RATS.", the 19th Working Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group. (2008)</p>	
<p>- ณัฐนรี ปิติมล, ภาคภูมิ บุศยพลากร, Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, "DEVELOPMENT OF CROCODILE BLOOD COLLECTION PROCESS ON ANIMAL LIFE MAINTAINS FOR INNOVATION OF CROCODILE BLOOD PRODUCT", the 19th Working Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group. (2008)</p>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.จินดาวรรณ สิริพันธุ์</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, "Freeze Dried Crocodile blood production as Food Supplement", APBioChEC'09 Biotechnology for Sustainable Development (2009)</li> <li>- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, Kriyaporn Songmuaeng, "The Effects of Freeze-Dried Crocodile Blood Supplementation and Vitamin C on Hematological Values of Iron Deficiency Anemia Male Rat", The 3rd International Conference of Bioinformatics, Natural Products and Traditional Medicine (2011)</li> <li>- Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, นางสาววิสาชนิ รุ่งทวีชัย, "Crocodile Blood Capsule-Kasetsart University Research Product, the First Registered as Dietary Supplement in Thailand: Development and Trends", World Crocodile Conference (22nd Working Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group) (2013)</li> <li>- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, คุณวิสาชนิ รุ่งทวีชัย, น.สพญ. จิตตากรณ์ ชาญราชกิจ, นพ. ปัญญา ยิ่งประภากร, "Molecular identification of Crocodylus siamensis using specific primers for reintroduce to Kangkrachan National Park in Phetchaburi, Thailand", World Crocodile Conference (22nd Working Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group) (2013)</li> <li>- Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, "Effects of Freeze-Dried Crocodile Serum Supplementation on Blood Glucose Level in Diabetic Sprague Dawley Rats", World Crocodile Conference (22nd Working Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group) (2013)</li> <li>- นางสาวศิริลักษณ์ แหมมคง, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "Hematological Response of Siamese Crocodiles (Crocodylus siamensis) after Large Volume Blood Collection", World Crocodile Conference (22nd Working Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group) (2013)</li> <li>- Manadsaree Klomtun , Pannapa Pinweha, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, "Protein Pattern and Amino Acid Profile of Siamese Crocodile (Crocodylus siamensis) Egg White", World Crocodile Conference (22nd Working Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group) (2013)</li> <li>- Pannapa Pinweha, Manadsaree Klomtun, Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "Chemical Composition of Siamese Crocodile (Crocodylus siamensis ) Egg Yolk", World Crocodile Conference (22nd Working Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group) (2013)</li> <li>- Patcharavadee Wongspanich, Sakanjit Pathompota, Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, "Acute Effects of Freeze Dried Crocodile Bile on Male Sprague Dawley Rats", World Crocodile Conference (22nd Working Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group) (2013)</li> <li>- Win Chaeychomsri, Ekawit Threenet, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "Effectiveness Treatment of Iron Deficiency Anemia Sprague Dawley Rats with Freeze dried Crocodile Blood", The 2015 International Conference on Biotechnology and Agriculture Engineering (ICBAE 2015) (2015)</li> <li>- Win Chaeychomsri, น.ส.ศโรรินทร์ ชิมศิริรัตน์, Threeraphol Jatuponwiphat, Chayanon Charoenkittitum, Sasina Tripob, Jindawan Siruntawineti, Thassanee Boonprakong, "Population of Water Monitor (Varanus salvator) in Sewage Lagoon Treatment Area, Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project (LERD), Petchaburi Province, Thailand (2014)", The 1st International Conference on Environment, Livelihood, and Services : Environment for Life (ICELS) November, 2-5 2015, Bangkok, Thailand (2015)</li> <li>- Win Chaeychomsri, Sirilak Yamkong, Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, "Effects of Large Volume Crocodile Blood Collection on Hematological Values of Siamese Crocodiles (Crocodylus siamensis)", The 2016 2nd International Conference on Biotechnology and Agriculture Engineering (ICBAE 2016) (2016)</li> <li>- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Jitraporn Chanrajakit , Panya Youngprapakorn, "Cross-species Amplification and Polymorphism of Microsatellite Loci in Crocodylus siamensis and C. porosus in Commercial Crocodile Farms", The 2017 3rd International Conference on Biotechnology and Agriculture Engineering (ICBAE 2017) (2017)</li> <li>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Motoko Ikeda , Michihiro Kobayashi, "Replication and Occlusion Body Formation of Spodoptera exigua Multicapsid Nucleopolyhedrovirus in a Homologous Cell Line", The 2017 5th International Conference on Agriculture and Biotechnology (ICABT 2017) (2017)</li> <li>- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "Growth Rate of Burmese Python (Python molurus bivittatus) in Captive Breeding in Thailand", The 2017 7th International Conference on Asia Agriculture and Animal (ICAAA 2017) (2017)</li> <li>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Motoko Ikeda, Michihiro Kobayashi, "Establishment of New Cell Lines from Pupal Ovaries of Spodoptera exigua with Differential Susceptibility to Homologous Nucleopolyhedrovirus", The 2018 4th International Conference on Biotechnology and Agriculture Engineering (ICBAE 2018) (2018)</li> </ul>	
<p><b>สิทธิบัตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "อุปกรณ์สำหรับเจาะเก็บเลือดปริมาณมาก" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "เข็มเจาะเลือดจระเข้" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานบริการวิชาการ มก.</li> </ul>	
<p><b>อนุสิทธิบัตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2552 เรื่อง "กรรมวิธีการเตรียมผงเลือดจระเข้แห้งและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนั้น" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานบริการวิชาการ มก.</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.จินดาวรรณ สิริพันธุ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "กรรมวิธีการเจาะเก็บเลือดจระเข้โดยไม่ทำลายชีวิต" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา มก.</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2557 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์กัมมีเซลล์ที่มีเลือดจระเข้ระเหิดแห้งเป็นส่วนผสม" จาก ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ และศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง คณะเกษตร กำแพงแสน</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "สูตรมะนาวผง และกรรมวิธีการผลิตมะนาวผงโดยใช้วิธีการทำแห้งเยือกแข็ง" จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.</li> </ul>	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๖ (ผลงาน ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร "เลือดจระเข้แคปซูล ม. เกษตรศาสตร์") ประเภท อาจารย์ สาขา สุขภาพและการแพทย์ ประจำปี 2556 จาก โครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๖ โดย คณะกรรมการการวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา</li> <li>- รางวัลคณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2557 รางวัลประเภทที่ 5: ผลงานนวัตกรรม ประจำปี 2557 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มก.</li> <li>- บริการวิชาการดีเด่น บุคลากรที่ให้บริการแก่สังคมดีเด่น ประจำปี 2559 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มก.</li> <li>- ประกาศนียบัตรความเป็นเลิศ (Certificate of Excellence) สำหรับสุดยอดนักประดิษฐ์ (Best Inventor) ในการประกวด "Innovative Solutions for Everyday Life" จากผลงาน "CoCo for Life : Coconut Powder" สุดยอดนักประดิษฐ์ (Best Inventor) ประจำปี 2559 จาก Korean Intellectual Property Office (KIPO) และกรมทรัพย์สินทางปัญญา (Department of Intellectual Property Thailand, DIP)</li> <li>- รางวัลคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2559 ประเภท สิทธิบัตร ประจำปี 2559 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มก.</li> <li>- รางวัลคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2560 รางวัลประเภทที่ 9 : บุคลากร ที่สร้างชื่อเสียง หร ประจำปี 2560 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มก.</li> <li>- รางวัลคณะวิทยาศาสตร์ ปี 2560 รางวัลประเภทที่ 19 : บริการวิชาการดีเด่น ประเภทที่ 1 บุคลากรที่ให้บริการวิชาการแก่สังคมดีเด่น ประจำปี 2560 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มก.</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใบประกาศเกียรติคุณโครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. 2556 ประเภทนักเรียน นิสิต นักศึกษา ครู อาจารย์ ประจำปี 2556 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเลือดจระเข้แคปซูล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์" จาก คณะกรรมการโครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. 2556 คณะกรรมการการวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา (2 กันยายน 2556)</li> <li>- ใบประกาศเกียรติคุณโครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. 2556 ประเภทผู้ประกอบการรายใหม่ ประจำปี 2556 เรื่อง "นวัตกรรม "วานิไทย เลือดจระเข้แคปซูล"" จาก คณะกรรมการโครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. 2556 คณะกรรมการการวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา (2 กันยายน 2556)</li> <li>- รางวัลชนะเลิศนวัตกรรม สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ประเภทบุคลากรซีเนียร์ การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2555 (31/1/2556) ประจำปี 2556 เรื่อง "ซีรัมจระเข้แคปซูล" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554 ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูง รางวัลระดับ SILVER ประจำปี 2556 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร "เลือดจระเข้แคปซูล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์"" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลสุดยอดนวัตกรรมประเภท บุคลากร การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ.2555 ประจำปี 2556 เรื่อง "ซีรัมจระเข้แคปซูล" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลรองชนะเลิศนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2556 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประเภทบุคลากรซีเนียร์ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประเภทบุคลากรซีเนียร์ ประจำปี 2557 เรื่อง "ดีจระเข้แคปซูล" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลสุดยอดนวัตกรรม "7 Innovation Awards 2014" รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทผลงานที่เกิดประโยชน์ ด้านเศรษฐกิจ ประจำปี 2557 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร " เลือดจระเข้แคปซูล ม. เกษตรศาสตร์ "" จาก บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- ผลงานสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร เรื่อง "เข็มเจาะเลือดจระเข้" ประจำปี 2559 เรื่อง "เข็มเจาะเลือดจระเข้" จาก คณะวิทยาศาสตร์ มก.</li> <li>- รางวัลชนะเลิศในระดับภูมิภาค (ภาคกลางฝั่งตะวันตก) ของการประกวด "การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology)" DIPAT AWARD ประจำปี 2559 ประจำปี 2559 เรื่อง ""CoCo for Life : ผงมะพร้าวอ่อน"" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ DIPAT (โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยทรัพย์สินทางปัญญา)</li> <li>- "IP Fair Pitching 2017" Winner ประจำปี 2560 เรื่อง "โคโค ฟอร์ ไล์ฟี่ "ผงมะพร้าวอ่อน"" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา ได้จัดกิจกรรม "การประกวดการนำเสนอสินค้านวัตกรรม" "IP Fair Pitching 2017" ในงานมหกรรมทรัพย์สินทางปัญญา IP Fair 2017 ณ ศูนย์นวัตกรรมและการประชุมไบเทค บางนา ระหว่างวันที่ 4 - 7 พฤษภาคม 2560</li> <li>- รางวัลดีเด่นระดับภูมิภาค การประกวดนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอาหาร (Intellectual Property Innovation Competition 2017) รางวัลดีเด่นระดับภูมิภาค (ภาคกลางฝั่งตะวันออก) ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากน้ำมันจระเข้กระชายดำ" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Professional Vote จากงาน IRPUS 50 รางวัลที่ 2 วิทยาศาสตร์สุขภาพและชีววิทยา ประจำปี 2551 เรื่อง "การพัฒนากระบวนการเจาะเก็บเลือดจระเข้โดยไม่ทำลายชีวิต เพื่อนวัตกรรมของผลิตภัณฑ์เลือดจระเข้" จาก สกว. ฝ่าย 5 อุตสาหกรรม โครงการให้ทุนสนับสนุนโครงการนวัตกรรมสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี (IRPUS)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.จินดาวรรณ สิริन्हินดี	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"><li>- รางวัล ชนะเลิศอันดับสอง ประเภท Professional Vote กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและชีววิทยา วิทยาศาสตร์สุขภาพและชีววิทยา ประจำปี 2551 เรื่อง "การพัฒนากระบวนการเจาะเก็บเลือดจระเข้โดยไม่ทำลายชีวิตเพื่อนวัตกรรมของผลิตภัณฑ์เลือดจระเข้" จาก สกว. ฝ่าย 5 อุตสาหกรรม โครงการทุนวิจัยอุตสาหกรรมระดับปริญญาตรี (โครงการ IRPUS)</li><li>- รางวัลประเภท Professional Vote รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 Zone H (Health science &amp; Biology) ประจำปี 2552 เรื่อง "กระบวนการที่เหมาะสมในการเก็บรักษาดีจระเข้ เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์" จาก โครงการ IRPUS ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</li><li>- รางวัลประเภท Professional Vote รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 Zone H (Health science &amp; Biology) ประจำปี 2552 เรื่อง "การตรวจหาไอจีเอฟ-วัน (Insulin like Growth factor-1, IGF-1) ในซีรัมจระเข้ เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพของผู้ป่วยโรคเบาหวาน" จาก โครงการ IRPUS ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</li><li>- The best oral presentation award Bioscience ประจำปี 2559 เรื่อง "Effects of Large Volume Crocodile Blood Collection on Hematological Values of Siamese Crocodiles (Crocodylus siamensis)" จาก Asia-Pacific Chemical, Biological &amp; Environmental Engineering Society (APCBEEES)</li><li>- The Best Presentation ประจำปี 2561 เรื่อง "Establishment of New Cell Lines from Pupal Ovaries of Spodoptera exigua with Differential Susceptibility to Homologous Nucleopolyhedrovirus" จาก Hong Kong Chemical, Biological &amp; Environmental Engineering Society (HKCBEEES)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 6 สิงหาคม 2563