

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วิน เขยชมศรี	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	M.S (Tropical Medicine), Mahidol University, ไทย, 2531 B.S (Biology), Ramkhamhaeng University, ไทย, 2522 Ph.D. (Agricultural Biotechnology) , Kasetsart University, ไทย, 2551		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Economic animals, Crocodile, Cell and Molecular Biology, Parasitology, Biotechnology		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2542-2546 การคัดเลือกสายพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจชนิดใหม่เพื่อการส่งออก โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2548-2550 การประยุกต์ใช้เซลล์เพาะเลี้ยงของแมลงเพื่องานวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การศึกษาเลือดจระเข้พันธุ์ไทยเป็นอาหารเสริม : ศักยภาพของเลือดจระเข้ต่อการติดเชื้อแบคทีเรียในหนูแรท ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การเสริมสร้างฮีโมโกลบินของหนูวิสตาร์ที่อยู่ในสภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กหลังจากการบริโภคเลือดจระเข้ น้ำจืดพันธุ์ไทยที่ทำให้แห้งภายใต้ความเย็นจัด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 ปริมาณที่เหมาะสมของเลือดจระเข้ระเหิดแห้งในการเสริมธาตุเหล็ก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 กระบวนการที่เหมาะสมในการเก็บรักษาดีจระเข้ เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551 การศึกษาปริมาณไอจีเอฟ-วัน (Insulin like Growth factor-1, IGF-1) ในซีรัมจระเข้ เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551-2553 การวิจัยและพัฒนาเลือดจระเข้พันธุ์ไทยเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552-2553 ผลของกระบวนการพาสเจอร์ไรส์และการเก็บที่ยาวนานต่อคุณภาพโปรตีนของผลิตภัณฑ์เลือดจระเข้แห้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2553 ปัจจัยการเจริญเติบโตชนิดใหม่ในเลือดจระเข้ น้ำจืดพันธุ์ไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 ฤทธิ์การลดระดับน้ำตาลในเลือดหนูแรทที่บริโภคผลิตภัณฑ์เลือดจระเข้แห้งสูตรต่าง ๆ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 การพัฒนาน้ำดีจระเข้เป็นอาหารเพื่อสุขภาพ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 พิษเฉียบพลัน พิษกึ่งเรื้อรัง และพิษเรื้อรังของผลิตภัณฑ์น้ำดีจระเข้ในหนูสปาร์คคอลลีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2556 การคัดเลือกและการพัฒนาเซลล์เอกลักษณ์ของหนองจระเข้สมอฝ้ายเพื่อการผลิตเชื้อนิวคลีโอโพลีไอโตรีไวรัส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2556 การพัฒนากระบวนการเจาะเก็บเลือดจากจระเข้โดยไม่ทำลายชีวิตการพัฒนากระบวนการเจาะเก็บเลือดจากจระเข้โดยไม่ทำลายชีวิต ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 การพัฒนาไส้กรอกลดความดันไขมันต่ำเสริมโยอาอาหารเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพจากเลือดจระเข้ไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 การวิจัยและพัฒนาเลือดจระเข้พันธุ์ไทยเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ (ปี2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 การศึกษาของคัพประกอบทางเคมีของเลือดจระเข้พันธุ์ไทย (ปี 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 โครงการบริหารชุดโครงการวิจัยและพัฒนาเลือดจระเข้พันธุ์ไทยเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ (ปี2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2557 พิษเฉียบพลัน พิษกึ่งเรื้อรัง และพิษเรื้อรังของผลิตภัณฑ์น้ำดีจระเข้ในหนูสปาร์คคอลลีย์. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากหจก. วานีไทย</p> <p>ปี 2555-2557 พิษวิทยาระดับเฉียบพลัน กึ่งเรื้อรัง และเรื้อรัง ของผลิตภัณฑ์ดีจระเข้ ในหนูสปาร์คคอลลีย์แรท ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วนจำกัด วานีไทย</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วิน เชยชมศรี	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2556-2557	การตอบสนองทางโลหิตวิทยาและชีวเคมีของจระเข้พันธุ์ไทย (Crocodylus siamensis) หลังการเจาะเก็บเลือดปริมาณมาก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2557	ผลของเชื้อกรานูโลไวรัสต่อการเข้าทำลายหอนกระดูกซี่โครงของเชื้อนิวคลีโอโพลีอีโคโนไวรัส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2560	กลไกควบคุมตัวเงินตัวทองในบ่อฝังบำบัดน้ำเสียชุมชน โดยผ่านกระบวนการธรรมชาติช่วยธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา		
ปี 2558-2559	การพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงงูไทยเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2558-2560	ประสิทธิภาพของสารน้ำในร่างกายต่อการแข็งตัวของเลือดจระเข้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2558-2560	องค์ประกอบทางเคมีของสารน้ำในร่างกายบริเวณแอ่งหลังกะโหลกของจระเข้พันธุ์ไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2557-2558	พิษเรื้อรังของผลิตภัณฑ์จระเข้ ในหนูสพราดคอลลีเอเรท (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วนจำกัดวานีไทย		
ปี 2559-2560	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มะพร้าวน้ำหอมเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซี.เอส.จี. โปรดักส์ (ไทยแลนด์) จำกัด		
ปี 2560-2561	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ "Co Co for Life : เนื้อมะพร้าว น้ำหอมแผ่นกรอบ" (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2560-2561	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ "ผงมะพร้าว น้ำหอม" เพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0		
ปี 2560-2561	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากเนื้อจระเข้พันธุ์ไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0		
ปี 2560	การทำให้เกิดโรคของเชื้อนิวคลีโอโพลีอีโคโนไวรัสหอนกระดูกซี่โครงต่อหอนกระดูกซี่โครง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562-2563	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากน้ำมันจระเข้พันธุ์ไทย (Crocodylus siamensis) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2564-2565	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากน้ำมันจระเข้พันธุ์ไทย (Crocodylus siamensis) ระยะที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2566-2567	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์มะพร้าว น้ำหอม ตามมาตรฐานอาหารปลอดภัย: วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่มะพร้าว น้ำหอมตำบลเกษตรพัฒนา อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, Boonguea Vajarasathira, "SDS-Polyacrylamide Gel Electrophoresis for a Study of Serum Proteins from Siamese Crocodile, Wistar Rat and Human", วารสารเทคนิคการแพทย์ 34 (1) (2006) 1444-1455
- Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, นายสิทธิธนา อาดำ, "การตรวจหาไอจีเอฟ-วัน (Insulin like Growth factor-1, IGF-1) ในซีรัมจระเข้", วารสารวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมไทย 1 (2) (2010) 12-15
- กิตติพงษ์ ฉายศิริ, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Herbreteau, V., Morand, S., "หอนพวยอิโนทางเดินอาหารของหนูชนิดต่างๆ จากจังหวัดเลย ประเทศไทย", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 26 (2) (2010) 111-126
- เฉลิมรัฐ คำชูชาติ, Win Chaeychomsri, wasin Inkapatanakul, 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
- พิมลวรรณ อัครกัญญา, สุวรรณ แซ่ลิ้ม, วันสยา สุอังคะวาทีน, Win Chaeychomsri, อรุณพร อิฐรัตน์, "ผลของเลือดจระเข้ต่อการงอกโยประสาทของเซลล์ PC 12 และการสร้างโปรตีน MEK-1", Thammasat Medical Journal 2013, 13 (4): 487-495. 13 (4) (2013) 487-495

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วิน เขยชมศรี	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- นายอดิภัทร เพชรมน้อย, Wit Tamchalanukit, Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, "Prevalence of Fish Parasite from The-Chin River after Flood Crisis 2011", วารสารวิจัย มช. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 15 (2) (2015)</p> <p>- ภัสสรารณ 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>- ภัสสรารณ ศรีมังกรแก้ว, อมร ประดับทอง, Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, "Sub-chronic Oral Toxicity of Crocodylus siamensis Bile in Sprague Dawley Rats", วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 62 (2) (2020) 50-58</p> <p>- อมร ประดับทอง, ภัสสรารณ ศรีมังกรแก้ว, Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, "Acute Oral Toxicity of Mixed Crocodylus siamensis Oil and Kaempferia parviflora Wall. Ex. Baker in Wistar Rats", วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 62 (4) (2020) 297-304</p> <p>- อมร ประดับทอง, ภัสสรารณ ศรีมังกรแก้ว, Sudawan Chaeychomsri, ดร.ณัฐภาณุ ฐิติปราโมทย์, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "Antioxidant Activity of Mixture Herbal Oil from Siamese Crocodile Oil (Crocodylus siamensis) Turmeric (Curcuma longa), Black Galangale (Kaempferia parviflora) and Plai (Zingiber cassumunar Roxb)", วารสารเกษตรพระวรุณ 17 (1) (2020) 159-170</p>			
ระดับนานาชาติ			
<p>- Win Chaeychomsri, Pratak Tabthipwon, Napavam Noparatnarapom, Voravit Siripholvat, "Development of Microsatellite Markers for Siamese Crocodile (Crocodylus siamensis)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (2) (2008) 256-262</p> <p>- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Manee Tantirungkij, Pratak Tabthipwon, Napavam Noparatnarapom, Voravit Siripholvat, "Characterization of Microsatellite Markers for the Siamese Crocodile and Amplification in the Closely Related Genus Crocodylus", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (4) (2008) 682-692</p> <p>- Phomtipha J., Tomohiro Takigawa, Hiroshi Okamoto, Hideo Hasegawa, Masayuki Koike1, Kenshi Sakai, Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, Nuttha Sanevas, Palat Tittinuchanon, Banshaw 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>- 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>- ผศ.ดร. ราตรี สีสระวงศ์เทวัญ, Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, ชิชณูชา สัตพนพันธ์, "Antibacterial and Antifungal Activities from Siamese Crocodile Blood", J Med Assoc Thai 93 (Suppl 7) (2010) S1-S7</p> <p>- Jindawan Siruntawineti, Kittipong Chaisiri, Win Chaeychomsri, Alexis Ribas, Vincent Herbreteau, Serge Morand, "Gastrointestinal Helminth Infections in Asian House Rats (Rattus tanezumi) 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>- 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>- Chalemrat Kamchuchat, wasin Inkapatanakul, 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 Inkapatanakul, 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>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.วิน เชยชมศรี</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นายเฉลิมรัฐ คำชูชาติ, wasin Inkapatanakul, 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Prof. Motoko Ikeda , Prof. Michihiro Kobayashi, "Characterization of the Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus during serial passage in cell culture", Journal of Advanced Agricultural Technologies 2 (1) (2015) 63-70</li> <li>- 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</li> <li>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Motoko Ikeda, Michihiro Kobayashi, "A New Continuous Cell Line of Spodoptera exigua and Its Susceptibility to Autographa californica Multicapsid Nucleopolyhedrovirus", Journal of Advanced Agricultural Technologies 3 (4) (2016) 231-238</li> <li>- Win Chaeychomsri, Sirlak 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</li> <li>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Motoko Ikeda , Michihiro Kobayashi, "Susceptibility of a Cloned Cell Line from Helicoverpa armigera to Homologous Nucleopolyhedrovirus", Journal of Advanced Agricultural Technologies 4 (3) (2017) 196-204</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", Journal of Advanced Agricultural Technologies 5 (4) (2018) 281-288</li> <li>- Amon Praduptong , Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, Passaraporn Srimangkomkaew, Win Chaeychomsri, "Acute Oral Toxicity Testing of Siamese Crocodile (Crocodylus siamensis) Oil in Wistar Rats", Bioscience Discovery 9 (3) (2018) 409-415</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", Journal of Advanced Agricultural Technologies 5 (3) (2018) 236-244</li> <li>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "Evidence for Covert Baculovirus Infections in the Field-collected Spodoptera litura Larvae", Journal of Advanced Agricultural Technologies 7 (2) (2020) 20-27</li> <li>- ภัสสรารณณ์ ศรีมังกรแก้ว, กฤติกาญจน์ สุวรรณสรโรช, Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, "The Chronic Oral Toxicity Testing of Siamese Crocodile (Crocodylus siamensis) Bile in Sprague Dawley Rats", วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 63 (1) (2021) 1-12</li> <li>- Thuwakum, W., Manimmanakom, A., Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Sukjit, S., "The Effect of Hypoxic Exercise Combined with Crocodile Blood Supplementation on Aerobic Capacity and Hematological Variables in Athletes", Physical Education Theory and Methodology 24 (1) (2024) 95-101</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วิน เชยชมศรี	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<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>- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Manee Tantirungkij, Pratak Tabthipwon, Napavarn Noparatnaraporn, Voravit Siripholvat, "Development of microsatellite markers from Siamese crocodile (Crocodylus siamensis)", The 34th Congress on Science and Technology of Thailand (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 MELLITUS PATIENT'S FUNCTIONAL FOOD", the 35th Congress on Science and Technology of Thailand (2009)</p> <p>- Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, นางสาวไอลดา ไอลสคิลป์, "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>- Sudawan Chaeychomsri, จรุง บุญวงษ์, Win Chaeychomsri, "Identification of Insect Cell Line by PCR Technique", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</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>- Sudawan Chaeychomsri, ดร.อัญชลี รวีโรจน์วิบูลย์, Win Chaeychomsri, "Fast accumulation of few polyhedra mutants during passage of a Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus in Heliothis zea (HZ-AM1) cell culture", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 (วทท 37) (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>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วิน เชยชมศรี	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- เณลิมรัฐ 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)			
- Win Chaeychomsri, "Development of Crocodile Blood for Commercialization", the 37th Congress on Science and Technology of Thailand. 10 - 12 October 2011, CentralWorld , Bangkok. (2011)			
- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Assoc. Prof. Motoko Ikeda, Prof. Michihiro Kobayashi, "Ultrastructural Studies of Spilosoma imparilis Cells Infected with the Baculovirus Hyphantria cunea Nucleopolyhedrovirus", The 30th Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (MST30) (2013)			
- Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, น.ส.วิสาขิณี รุ่งทวิชัย , "SUCCESSFUL DEVELOPMENT AND COMMERCIALIZATION OF FRRZE-DRIED CROCODILE BLOOD PRODUCT", The 39th Congress on Science and Technology of Thailand (STT 39) (2013)			
- 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)			
- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, "Clonal Cell Lines from Helicoverpa armigera and Their Sensitivity to Nucleopolyhedrovirus", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)			
- กัญญารัตน์ โชคตระกูล, Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, "Yield and influencing factor on collagen extraction from Siamese crocodile (Crocodylus siamensis) bone", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022)			
- วิภาวี โสภา, Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "Protein Profile of Pepsin – digested Thai Elephant Placenta", งานประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาภาคใต้ ครั้งที่ 7 (2022)			
ระดับนานาชาติ			
- 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)			
- ญัฐนรี ปิติมถ, 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)			
- Win Chaeychomsri, Pratak Tabthipwon, Napavam Noparatnarapom, Voravit Siripholvat, "DEVELOPMENT OF MICROSATELLITE MARKERS FOR SIAMESE CROCODILE (Crocodylus siamensis).", the 19th Working Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group. 2 – 7 June 2008, Santa Cruz, Bolivia (2008)			
- 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)			
- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, "New Cell Lines from Helicoverpa armigera and Their Susceptibility to Homologous Nucleopolyhedrovirus", The ISSAAS International Congress 2009 (2010)			
- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, "Characterization of the Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus fp25k gene during serial passage in cell culture", The 6th International Conference on Biopesticides (ICOB6) (2011)			
- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, Kriyapom 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)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วิน เชยชมศรี	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, "Clonal Variation in the Helicoverpa armigera Insect Cell Population", The 24th International Congress of Entomology (2012)</p> <p>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Assoc. Prof. Motoko Ikeda, Prof. Michihiro Kobayashi, "Effects of Insect Cell Line on the Production of Helicoverpa armigera Nucleopolyhedrovirus", The 25th Annual and International Meeting of the Japanese Association for Animal Cell Technology (JAACT2012) (2012)</p> <p>- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, "Scanning Electron Microscopy of Cultured Spodoptera exigua Cells Infected with Autographa californica Multicapsid Nucleopolyhedrovirus", The 30th Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (MST30) (2013)</p> <p>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, "Multiple Nucleocapsid Packaging of Helicoverpa armigera Nucleopolyhedrovirus during Transport of Progeny Virus to the Plasma Membrane", The 30th Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (MST30) (2013)</p> <p>- Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, นางสาววิสาชิตี 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)</p> <p>- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, คุณวิสาชิตี รุ่งทวีชัย, น.สพญ. จิตตาภรณ์ ชาญราชกิจ, นพ. ปัญญา ยังประภากร, "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)</p> <p>- 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)</p> <p>- นางสาวศิริลักษณ์ แหยมคง, 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)</p> <p>- Manadsaree Klomtun , Pannapa Pinweha, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Win Chaeychomsri, "Protein Patten 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- PatcharavadeeWongspanich, 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Motoko Ikeda , Michihiro Kobayashi, "Characterization of the Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus during serial passage in cell culture", The 2015 International Conference on Biotechnology and Agriculture Engineering (ICBAE 2015) (2015)</p> <p>- Win Chaeychomsri, น.ส.สโรรินทร์ 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 Evironment, Livelihood, and Services : Environment for Life (ICELS) November, 2-5 2015, Bangkok, Thailand (2015)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.วิน เชยชมศรี</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Motoko Ikeda , Michihiro Kobayashi, "A new continuous cell line of Spodoptera exigua and its susceptibility to Autographa californica multicausid nucleopolyhedrovirus", The 2016 2nd International Conference on Biotechnology and Agriculture Engineering (ICBAE 2016) (2016)</li> <li>- Win Chaeychomsri, Sirilak Yamkong, Jindawan Siruntawinetai, 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>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Motoko Ikeda , Michihiro Kobayashi, "Susceptibility of a Cloned Cell Line from Helicoverpa armigera to Homologous Nucleopolyhedrovirus", The 2016 4th International Conference on Food and Agricultural Sciences (ICFAS 2016) (2016)</li> <li>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Wiboon Chongrattanameeteekul, Motoko Ikeda, "Identification of a New Granulovirus from Naturally Infected Spodoptera litura Larvae in Thailand", The 2017 3rd International Conference on Biotechnology and Agriculture Engineering (ICBAE 2017) (2017)</li> <li>- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawinetai, Jitrapom Chanrajakit , Panya Youngprapakom, "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 Siruntawinetai, Motoko Ikeda , Michihiro Kobayashi, "Replication and Occlusion Body Formation of Spodoptera exigua Multicausid 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 Siruntawinetai, "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 Siruntawinetai, 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> <li>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2564 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตน้ำดีจระเข้แห้ง และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>อนุสิทธิบัตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2552 เรื่อง "กรรมวิธีการเตรียมผงเลือดจระเข้แห้งและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานบริการวิชาการ มก.</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "กรรมวิธีการเจาะเก็บเลือดจระเข้โดยไม่ทำลายชีวิต" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา มก.</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2557 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์กัมมีเยลลี่ที่มีเลือดจระเข้ระเหิดแห้งเป็นส่วนผสม" จาก ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ และศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง คณะเกษตร กำแพงแสน</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "สูตรมะนาวผง และกรรมวิธีการผลิตมะนาวผงโดยใช้วิธีการทำแห้งเยือกแข็ง" จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2564 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตผงมะพร้าวน้ำหอม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รางวัลสุดยอดนวัตกรรม ประเภทบุคลากร ประจำปี 2556 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b>	ดร.วิน เขยชมศรี	<b>สังกัด</b>	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่ง</b>	รองศาสตราจารย์		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. ๒๕๕๖ สุขภาพและการแพทย์ (ประเภท อาจารย์) ประจำปี 2556 จาก คณะกรรมการวิชาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา</li> <li>- รางวัลชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บุคลากรซีเนียร์ ประจำปี 2556 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลคณะวิทยาศาสตร์ 2557 ประเภทที่ 4 : ผลงานสิทธิบัตร และ อนุสิทธิบัตร ประจำปี 2557 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มก.</li> <li>- บริการวิชาการดีเด่น บุคลากรที่ให้บริการแก่สังคมดีเด่น ประจำปี 2559 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มก.</li> <li>- รางวัลคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2559 ประเภทสิทธิบัตร ประจำปี 2559 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มก.</li> <li>- รางวัลคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2560</li> <li>รางวัลประเภทที่ 9 : บุคลากร ที่สร้างชื่อเสียง หรือได้รับรางวัลจากองค์กรภายนอก ประจำปี 2560 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มก.</li> <li>- รางวัลคณะวิทยาศาสตร์ ปี 2560 รางวัลประเภทที่ 19 : บริการวิชาการดีเด่น ประเภทที่ 1 บุคลากรที่ให้บริการวิชาการแก่สังคมดีเด่น ประจำปี 2560 จาก คณะวิทยาศาสตร์</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 คณะกรรมการวิชาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา (2 กันยายน 2556)</li> <li>- ใบประกาศเกียรติคุณโครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. 2556 ประเภทผู้ประกอบการรายใหม่ ประจำปี 2556 เรื่อง "นวัตกรรม “วานีไทย เลือดจระเข้แคปซูล”" จาก คณะกรรมการโครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ พ.ศ. 2556 คณะกรรมการวิชาการวิทยาศาสตร์ 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 : ผงมะพร้าวน้ำหอม” จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ DIPAT (โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยทรัพย์สินทางปัญญา)</li> <li>- “IP Fair Pitching 2017” Winner ประจำปี 2560 เรื่อง “โคโค ฟอร์ ไลฟ์ “ ผงมะพร้าว น้ำหอม” จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา ได้จัดกิจกรรม “การประกวดการนำเสนอสินค้านวัตกรรม” “IP Fair Pitching 2017”</li> </ul> <p>ในงานมหกรรมทรัพย์สินทางปัญญา IP Fair 2017 ณ ศูนย์นวัตกรรมและการประชุมไบเทค บางนา ระหว่างวันที่ 4 - 7 พฤษภาคม 2560</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลดีเด่นระดับภูมิภาค การประกวดนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอาหาร (Intellectual Property Innovation Competition 2017) รางวัลดีเด่นระดับภูมิภาค (ภาคกลางฝั่งตะวันออก) ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากน้ำมันจระเข้กระชายดำ" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์</li> </ul>			
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>			

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b>	ดร.วิน เขยชมศรี	<b>สังกัด</b>	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่ง</b>	รองศาสตราจารย์		

  

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัล ชนะเลิศอันดับสอง ประเภท Professional Vote กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและชีววิทยา วิทยาศาสตร์สุขภาพและชีววิทยา ประจำปี 2551 เรื่อง "การพัฒนาระบบวนการเจาะเก็บเลือดจระเข้โดยไม่ทำลายชีวิตเพื่อนวัตกรรมของผลิตภัณฑ์เลือดจระเข้" จาก สกว. ฝ่าย 5 อุตสาหกรรม โครงการงานทุนวิจัยอุตสาหกรรมระดับปริญญาตรี (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>- รางวัล ชมเชย ในการประชุมทางวิชาการ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 48 สาขาพืช ประจำปี 2554 เรื่อง "การจำแนกเซลล์ไลน์ของแมลงด้วยเทคนิคพีซีอาร์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- The most excellent paper ประจำปี 2558 เรื่อง "Characterization of the Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus during serial passage in cell culture" จาก Asia-Pacific Chemical, Biological &amp; Environmental Engineering Society (APCBEEES)</li> <li>- The best oral presentation award ประจำปี 2559 เรื่อง "Susceptibility of a Cloned Cell Line from Helicoverpa armigera to Homologous Nucleopolyhedrovirus" จาก Asia-Pacific Chemical, Biological &amp; Environmental Engineering Society (APCBEEES)</li> <li>- The best oral presentation award Agriculture Science ประจำปี 2559 เรื่อง "A new continuous cell line of Spodoptera exigua and its susceptibility to Autographa californica multicapsid nucleopolyhedrovirus" จาก Asia-Pacific Chemical, Biological &amp; Environmental Engineering Society (APCBEEES)</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>- รางวัลชมเชย ในการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 53 สาขาพืช ประจำปี 2559 เรื่อง "โคลนจากเซลล์ไลน์ของหนอนเจาะสมอฝ้ายและความไวของเซลล์ต่อเชื้อนิวคลีโอโพลีอีโตรีไวรัส" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- The best oral presentation award ประจำปี 2560 เรื่อง "Identification of a New Granulovirus from Naturally Infected Spodoptera litura Larvae in Thailand" จาก Hong Kong Chemical, Biological &amp; Environmental Engineering Society (HKCBEEES)</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 2543 - 20 เมษายน 2567