

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี	สังกัด	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัยชำนาญการพิเศษ		
การศึกษา	Dr.Agr.Sc. (Insect Virus Molecular Biology), Nagoya University, JAPAN,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สาขาชีววิทยา/สนใจ		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2542 การพัฒนาการใช้เชื้อ Bacillus thuringiensis ในการสร้างฝ้ายจำลองพันธุลักษณะต้านต่อหนอนเจาะสมอฝ้าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ</p> <p>ปี 2542-2546 การคัดเลือกสายพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจชนิดใหม่เพื่อการส่งออก โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2547-2550 การศึกษากลไกการควบคุมการเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอของเซลล์เจ้าบ้านด้วยเชื้อนิวคลีโอโพลีดีโอโรไวรัส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS)</p> <p>ปี 2548-2550 การพัฒนาเชื้อนิวคลีโอโพลีดีโอโรไวรัสเพื่อใช้ในการกำจัดหนอนเจาะสมอฝ้าย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากNRCT-JSPS</p> <p>ปี 2548-2550 การประยุกต์ใช้เซลล์เพาะเลี้ยงของแมลงเพื่องานวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 เทคนิคด้านชีวโมเลกุลเพื่อการศึกษาและวิจัยความหลากหลายของจุลินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2552 การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากการพัฒนางานวิจัยสู่ภาคการเกษตรในเขตพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2552 ความหลากหลายของเชื้อนิวคลีโอโพลีดีโอโรไวรัสของหนอนไหมในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551 การพัฒนาเชื้อนิวคลีโอโพลีดีโอโรไวรัสเพื่อใช้ในการกำจัดหนอนเจาะสมอฝ้าย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2553 เมตาจีโนมิกส์ของจุลินทรีย์ดินเพื่อการประยุกต์ใช้ทางการเกษตรอุตสาหกรรม และการแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 ปัจจัยการเจริญเติบโตชนิดใหม่ในเลือดจระเข้พันธุ์ไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 การพัฒนาน้ำดีจระเข้เป็นอาหารเพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2556 การคัดเลือกและการพัฒนาเซลล์เอกลักษณ์ของหนอนเจาะสมอฝ้ายเพื่อการผลิตเชื้อนิวคลีโอโพลีดีโอโรไวรัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2556 การพัฒนากระบวนการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจากจระเข้โดยไม่ทำลายชีวิตการพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจากจระเข้โดยไม่ทำลายชีวิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 การวิจัยและพัฒนาเลือดจระเข้พันธุ์ไทยเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ (ปี2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของเลือดจระเข้พันธุ์ไทย (ปี 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2557 พืชเห็บพาลัน พืชกึ่งเรือรัง และพืชเรือรังของผลิตภัณฑ์น้ำดีจระเข้ในหนูสปาร์คคอลลีย์. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหจก. วานีไทย</p> <p>ปี 2555-2557 พืชวิทยาระดับเห็บพาลัน กึ่งเรือรัง และเรือรัง ของผลิตภัณฑ์น้ำดีจระเข้ในหนูสปาร์คคอลลีย์แรท (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วนจำกัด วานีไทย</p> <p>ปี 2557 ผลของเชื้อราโนโลไวรัสต่อการเข้าทำลายหนอนกระทู้ผักของเชื้อนิวคลีโอโพลีดีโอโรไวรัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2558 พืชเรือรังของผลิตภัณฑ์น้ำดีจระเข้ ในหนูสปาร์คคอลลีย์แรท (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากห้างหุ้นส่วนจำกัดวานีไทย</p> <p>ปี 2558-2559 การพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงงูไทยเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2559-2560 การพัฒนาผลิตภัณฑ์มะพร้าวน้ำหอมเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซี.เอส.จี. โปรดักส์ (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ “Co Co for Life : เนื้อมะพร้าว น้ำหอมแผ่นกรอบ” (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ “ผงมะพร้าว น้ำหอม” เพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี	สังกัด	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัยชำนาญการพิเศษ		
ปี	ปี 2560-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากเนื้อจระเข้พันธุ์ไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0		
ปี	ปี 2560 การทำให้เกิดโรคของเชื้อนิวคลีโอโพลีฮีดรไวรัสทอนกระทุ้คต่อทอนกระทุ้คหอม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี	ปี 2562-2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากน้ำมันจระเข้พันธุ์ไทย (<i>Crocodylus siamensis</i>) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี	ปี 2564-2565 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากน้ำมันจระเข้พันธุ์ไทย (<i>Crocodylus siamensis</i>) ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี	ปี 2566-2567 การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์มะพร้าว น้ำหอม ตามมาตรฐานอาหารปลอดภัย: วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่มะพร้าว น้ำหอม ตำบลเกษตรพัฒนา อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Sudawan Chaeychomsri, "Restriction endonuclease pattern of Thai *Bombyx mori* L. nucleopolyhedrovirus", วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal) 25 (1) (2008) 86-97
- 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
- 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
- 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
- อมร ประดับทอง, ภัสสรารณ ศรีมังกรแก้ว, Sudawan Chaeychomsri, ดร.ณัฐราวุฒิ จิตติปราโมทย์, 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

ระดับนานาชาติ

- kaewwises M., Sudawan Chaeychomsri, Srimek Chowpongpan, Tipvadee Attathom, "Identification of the polyhedrin gene of Thai *Bombyx mori* nucleopolyhedrovirus", ScienceAsia 32 (4) (2006) 421-427
- Ikeda, M, Shikata, M, Shirata, N, Sudawan Chaeychomsri, Kobayashi, M, "Gene organization and complete sequence of the *Hyphantria cunea* nucleopolyhedrovirus genome", JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY 87 (2006) 2549-2562
- Ogembo, J.G., Sudawan Chaeychomsri, Kamiya, K., Ishikawa, H., Katou, Y., Ikeda, M., Kobayashi, M., "Cloning and comparative characterization of nucleopolyhedroviruses isolated from African bollworm, *Helicoverpa armigera*, (Lepidoptera: Noctuidae) in different geographic regions", Journal of Insect Biotechnology and Sericulture 76 (1) (2007) 39-49
- Ogembo J.G., Sudawan Chaeychomsri, Caoili B.L., Ikeda M., Kobayashi M., "Susceptibility of newly established cell lines from *Helicoverpa armigera* to homologous and heterologous nucleopolyhedroviruses", Journal of Insect Biotechnology and Sericulture 77 (1) (2008) 25-34
- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Manee Tantirungki, Pratak Tabthipwon, Napavam Noparatnaraporn, 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

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Ogembo, J.G, Sudawan Chaeychomsri, Caoili, B.L, Ikeda, M, Kobayashi, M., "Susceptibility of the cell line Hv-AM1 from Heliothis virescens to eight selected nucleopolyhedroviruses", Journal of Insect Biotechnology and Sericulture 77 (3) (2008) 141-150 - J. G. Ogembo, B. L. Caoili, M. Shikata, Sudawan Chaeychomsri, M. Kobayashi, M. Ikeda, "Comparative genomic sequence analysis of novel Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus (NPV) isolated from Kenya and three other previously sequenced Helicoverpa spp. NPVs", Virus Genes 39 (2) (2009) 261-272 - Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawinetai, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, "FREEZE DRIED CROCODILE BLOOD PRODUCTION AS FOODSUPPLEMENT", Journal of bioscience and bioengineering 1 (-) (2009) S22-S22 - Win Chaeychomsri, Ekawit Threenet, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawinetai, "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 - 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 - Ekawit Threenet, Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawinetai, "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 - 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 - Win Chaeychomsri, Sirilak Yamkong, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawinetai, "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 - 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 - 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", Journal of Advanced Agricultural Technologies 5 (4) (2018) 281-288 - Amon Praduptong , Jindawan Siruntawinetai, 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 - Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawinetai, 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 - Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawinetai, "Evidence for Covert Baculovirus Infections in the Field-collected Spodoptera litura Larvae", Journal of Advanced Agricultural Technologies 7 (2) (2020) 20-27 - ภัสสรภรณ์ ศรีมิ่งกรแก้ว, กฤติกาญจน์ สุวรรณสรโรช, Jindawan Siruntawinetai, 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 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sudawan Chaeychomsri, "New cell lines of the beet armyworm, Spodoptera exigua, for biotechnological researches", the 2nd KU-KPS Conference (2005) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Manee Tantirungkij, Pratak Tabthipwon, Napavam Noparatnaraporn, Voravit Siripholvat, "Development of microsatellite markers from Siamese crocodile (<i>Crocodylus siamensis</i>)", The 34th Congress on Science and Technology of Thailand (2008)</p> <p>- Sudawan Chaeychomsri, จรุงญ 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>- Sudawan Chaeychomsri, "A plaque assay for titration of Autographa californica nucleopolyhedrovirus in <i>Spodoptera exigua</i> (CLGC-SENL-1) cell line", การประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 (2010)</p> <p>- Sudawan Chaeychomsri, "Analysis of the polyhedrin gene of Thai <i>Helicoverpa armigera</i> nucleopolyhedrovirus", การประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 (2010)</p> <p>- Sudawan Chaeychomsri, ดร.อัญชลี รวีโรจน์วิบูลย์, Win Chaeychomsri, "Fast accumulation of few polyhedra mutants during passage of a <i>Helicoverpa armigera</i> nucleopolyhedrovirus in <i>Heliothis zea</i> (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>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Assoc. Prof. Motoko Ikeda, Prof. Michihiro Kobayashi, "Ultrastructural Studies of <i>Spilosoma imparilis</i> Cells Infected with the Baculovirus <i>Hyphantria cunea</i> Nucleopolyhedrovirus", The 30th Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (MST30) (2013)</p> <p>- 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)</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>- Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, "Clonal Cell Lines from <i>Helicoverpa armigera</i> and Their Sensitivity to Nucleopolyhedrovirus", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)</p> <p>- กัญญารัตน์ โชคตระกูล, Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, "Yield and influencing factor on collagen extraction from Siamese crocodile (<i>Crocodylus siamensis</i>) bone", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 60 (2022)</p> <p>- วิภาวี โสภากา, Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, "Protein Profile of Pepsin – digested Thai Elephant Placenta", งานประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาภาคใต้ ครั้งที่ 7 (2022)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Sudawan Chaeychomsri, "Establishment of five new cell lines from <i>Spodoptera exigua</i> and their susceptibility to nucleopolyhedroviruses", the 76th Annual Conference of the Japanese Society of Sericultural Science (2006)</p> <p>- Sudawan Chaeychomsri, "Cloning and comparative characterization of nucleopolyhedroviruses isolated from African bollworm <i>Helicoverpa armigera</i> (Lepidoptera: Noctuidae) in different regions", the 76th Annual Conference of the Japanese Society of Sericultural Science (2006)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Sudawan Chaeychomsri, "Characterization of Genotypic and Phenotypic variation in plaque-purified clones of(Helicoverpa armigera) nucleopolyhedrovirus Thai isolates", Asia-Pacific Congress of Sericulture and Insect Biotechnology (2008) - Sudawan Chaeychomsri, Ogembo, J. G., B.L. Caoili, M. Shikata, M. Ikeda, M. Kobayashi., "Complete genomic sequence of HearNPV-NNg1 isolated from Kenya", the 78th Annual Conference of the Japanese Society of Sericultural Science. Nagoya, Japan. (2008) - Sudawan Chaeychomsri, Ogembo, J. G., B.L. Caoili, K. Kamiya, H. Ishikawa, Y. Katou, M. Ikeda, M. Kobayashi, "Development of a Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus isolated from Kenya as biological control agent", the Asia-Pacific Congress of Sericulture and Insect Biotechnology. Nagoya, Japan (2008) - Manee Tantirungkij, ชมนาด เกิดคง, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Sudawan Chaeychomsri, "Molecular Bacterial Diversity in Mangrove Soil from Khoa Lampi-Hat Tai Mueang National Park, Phangnga Province ", The International Conference on Life Sciences 2008 "Well Being for the Human Race" (BioAsia 2008, Thailand) (2008) - Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, "Freeze Dried Crocodile blood production as Food Supplement", APBioChE'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) - Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, "Clonal Variation in the Helicoverpa armigera Insect Cell Population", The 24th International Congress of Entomology (2012) - 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) - 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) - 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) - Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, นางสาววิสาขิณี 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) - Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, คุณวิสาขิณี รุ่งทวีชัย, น.สพญ. จิตตาภรณ์ 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) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สุदारวรรณ เขยชมศรี</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 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) - 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) - 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) - 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) - 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) - 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) - Sudawan Chaeychomsri, Win Chaeychomsri, Motoko Ikeda , Michihiro Kobayashi, "A new continuous cell line of Spodoptera exigua and its susceptibility to Autographa californica multicapsid nucleopolyhedrovirus", The 2016 2nd International Conference on Biotechnology and Agriculture Engineering (ICBAE 2016) (2016) - Win Chaeychomsri, Sirlak 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) - 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) - 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) - 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) - 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) - 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) - 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) 	
<p>สิทธิบัตร</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "อุปกรณ์สำหรับเจาะเก็บเลือดปริมาณมาก" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2557 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์กัมมีเยลลี่ที่มีเลือดจระเข้ระเหิดแห้งเป็นส่วนผสม" จาก ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ และศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง คณะเกษตร กำแพงแสน</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2564 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตผงมะพร้าวน้ำหอม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <p>- บุคลากรสายวิชาการดีเด่น ด้านนวัตกรรม สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2560 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</p>	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <p>- รางวัลชนะเลิศนวัตกรรม สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ประเภทบุคลากรซีเนียร์ การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2555 (31/1/2556) ประจำปี 2556 เรื่อง "ซีรัมจระเข้แคปซูล" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554 ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูง รางวัลระดับ SILVER ประจำปี 2556 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร “เลือดจระเข้แคปซูล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์”” จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลสุดยอดนวัตกรรมประเภท บุคลากร การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ.2555 ประจำปี 2556 เรื่อง "ซีรัมจระเข้แคปซูล" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลรองชนะเลิศนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2556 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประเภทบุคลากรซีเนียร์ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประเภทบุคลากรซีเนียร์ ประจำปี 2557 เรื่อง "ดีจระเข้แคปซูล" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลสุดยอดนวัตกรรม "7 Innovation Awards 2014" รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทผลงานที่เกิดประโยชน์ ด้านเศรษฐกิจ ประจำปี 2557 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร “ เลือดจระเข้แคปซูล ม. เกษตรศาสตร์ ”” จาก บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- รางวัลชนะเลิศในระดับภูมิภาค (ภาคกลางฝั่งตะวันตก) ของการประกวด “การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology)” DIPAT AWARD ประจำปี 2559 ประจำปี 2559 เรื่อง “CoCo for Life : ผงมะพร้าว น้ำหอม” จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ DIPAT (โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยทรัพย์สินทางปัญญา)</p> <p>- “IP Fair Pitching 2017” Winner ประจำปี 2560 เรื่อง “โคโค ฟอร์ ไลฟ์ “ผงมะพร้าว น้ำหอม”” จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา ได้จัดกิจกรรม “การประกวดการนำเสนอสินค้านวัตกรรม” “IP Fair Pitching 2017” ในงานมหกรรมทรัพย์สินทางปัญญา IP Fair 2017 ณ ศูนย์นวัตกรรมและการประชุมไบเทค บางนา ระหว่างวันที่ 4 - 7 พฤษภาคม 2560</p> <p>- รางวัลดีเด่นระดับภูมิภาค การประกวดนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอาหาร (Intellectual Property Innovation Competition 2017) รางวัลดีเด่นระดับภูมิภาค (ภาคกลางฝั่งตะวันออก) ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากน้ำมันจระเข้กระชายดำ" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- รางวัลชมเชย ในการประชุมวิชาการครั้งที่ 42 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืช ประจำปี 2548 เรื่อง "การตรวจสอบเชื้อ nucleopolyhedrovirus ของหนอนไหม Bombyx mori ด้วยวิธี PCR" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัล ชมเชย ในการประชุมทางวิชาการ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 48 สาขาพืช ประจำปี 2554 เรื่อง "การจำแนกเซลล์ไลน์ของแมลงด้วยเทคนิคพีซีอาร์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- The most excellent paper ประจำปี 2558 เรื่อง "Characterization of the Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus during serial passage in cell culture" จาก Asia-Pacific Chemical, Biological & Environmental Engineering Society (APCBEES)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 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 & Environmental Engineering Society (APCBEES) - 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 & Environmental Engineering Society (APCBEES) - 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 & Environmental Engineering Society (APCBEES) - รางวัลชมเชย ในการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 53 สาขาพืช ประจำปี 2559 เรื่อง "โคลนจากเซลล์ไลน์ของหนอนเจาะสมอฝ้ายและความไวของเซลล์ต่อเชื้อนิวคลีโอโพลีฮีโดรไวรัส" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - 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 & Environmental Engineering Society (HKCBEEs) - 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 & Environmental Engineering Society (HKCBEEs) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 25 เมษายน 2567