

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอัญชณา ท่านเจริญ	สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ย. 2556 - พ.ค. 2560 รองหัวหน้าฝ่ายการบริหารจัดการภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร	
การศึกษา Ph.D. ชีววิทยา, มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ชีววิทยาและนิเวศวิทยาของแมลง, พฤติกรรมแมลง, หิ่งห้อย	
<b>งานสอน</b> Advanced Research Methods in Entomology Basic Research Methodology in Entomology Biodiversity of Insects Current Technology in Pest Management Ecological Entomology Environmental Entomology Insect Behavior Insect Classification & Diversity Insect Ecology Insect Resources & Diversity Insect Science Insects Affecting Economic Animals Introduction to Entomology Introduction of Entomology Introduction to Entomology Practice in Pest Management II Research Methods in Entomology Selected Topics in Entomology Selected Topics in Pest Management Seminar Special problem Special Problems Tropical Entomology Vertebrate Pests of Agricultural Crops	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2551 การสำรวจหิ่งห้อยเบื้องต้นในบริเวณคลองบางแพ่ง อำเภอชนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (โครงการ BRT) ปี 2551 เพาะเลี้ยงหิ่งห้อยเพื่อเตรียมจัดนิทรรศการความหลากหลายทางชีวภาพและติดตามผลโครงการหิ่งห้อย อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (โครงการ BRT) ปี 2551-2552 ประสิทธิภาพของตัวหนอนหิ่งห้อยน้ำจืด <i>Luciola aquatilis</i> ในการควบคุมหอยเชอร์รี่โดยชีววิธี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนานิสิตสาขาการจัดการศัตรูพืช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551-2552 โครงการวิจัยพัฒนาการเรียนการสอนวิชา Selected Topic in Pest Management (Current Technology in Pest Management) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 การพัฒนาวิธีการเพาะขยายพันธุ์หิ่งห้อยน้ำจืดชนิด <i>Luciola aquatilis</i> sp. nov. Thancharoen (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2553 โครงการอบรมให้ความรู้หิ่งห้อยเพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวระดับท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านเกษตร คณะเกษตรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2552 ปี 2553 The life history of a species of <i>Lamprigera</i> (Coleoptera: Lampyridae): results of a preliminary study on laboratory rearing of fireflies at Queen Sirikit Botanic Garden, Chiang Mai, Thailand (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การสวนพฤกษศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2553 การศึกษาพฤติกรรมการล่าเหยื่อของตัวหนอนหิ่งห้อยน้ำจืด <i>Luciola aquatilis</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2552-2553 การผสมพันธุ์ข้ามและบทบาทของของอาหารที่ได้รับขณะผสมพันธุ์ในหิ่งห้อยน้ำจืดชนิด <i>Luciola aquatilis</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2555 การผสมพันธุ์ข้ามและบทบาทของของอาหารที่ได้รับขณะผสมพันธุ์ในหิ่งห้อยน้ำจืดชนิด <i>Luciola aquatilis</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555 การสำรวจความหลากหลายของแมลงน้ำ และคุณภาพน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำเขาสาร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวอัญชณา ทานเจริญ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
<p>ปี 2555-2557 การประเมินความแตกต่างด้านพันธุกรรมและพฤติกรรมของประชากรหิ่งห้อย <i>Luciola aquatilis</i> บริเวณภาคกลางของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2557 ผลกระทบของไกลโฟเซตต่อชีววิทยา พฤติกรรมและเนื้อเยื่อวิทยาของตัวหนอนหิ่งห้อยน้ำจืด <i>Luciola aquatilis</i> ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2557 การประเมินผลกระทบต่อวัฏจักรชีวิตในระบบนิเวศเชิงเกษตรเพื่ออนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและบรรเทาโลกร้อน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2555-2556 การประเมินและพัฒนาเชื้อพันธุภัณฑ์สำหรับให้ต้านทานต่อแมลงหรีวขาวและโรคใบด่างมันสำปะหลัง เพื่อรับมือการระบาดในอนาคต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2555-2556 ชีววิทยาและนิเวศวิทยาบางประการของผีเสื้อหนอนปลอกผนัง <i>Phereocia</i> sp.(Lepidoptera: Tineidae) ในภาคกลางของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2557 Evaluation of genetic and behavioral differences of firefly, <i>Luciola aquatilis</i>, populations from central part of Thailand for firefly reintroduction program ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2555-2557 การประเมินความแตกต่างพันธุกรรมและพฤติกรรมของประชากรหิ่งห้อย <i>Luciola aquatilis</i> บริเวณภาคกลางของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2557-2558 การประเมินและพัฒนาเชื้อพันธุภัณฑ์สำหรับให้ต้านทานต่อแมลงหรีวขาว และโรคใบด่างมันสำปะหลังเพื่อรับมือการระบาดในอนาคต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2557 ความสัมพันธ์ระหว่างหิ่งห้อยสกุล <i>Pteroptyx</i> กับต้นไม้อาศัย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2559 Emerging Pests and Diseases of Cassava in Southeast Asia : Seeking eco-efficient solutions to overcome a threat to livelihoods and industries ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากInternational Center for Tropical Agriculture (CIAT)</p> <p>ปี 2558-2559 บัณฑิตที่มีผลต่อการอยู่อาศัยของหิ่งห้อยน้ำจืด <i>Pteroptyx</i> spp. ในพื้นที่คังบางกะเจ้า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2558-2560 บัณฑิตที่มีผลต่อการอยู่อาศัยของหิ่งห้อยน้ำจืด <i>Pteroptyx</i> spp. ในพื้นที่คังบางกะเจ้า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2558-2561 บัณฑิตที่มีผลต่อการปรากฏของหิ่งห้อยสกุล <i>Pteroptyx</i> (Coleoptera: Lampyridae) และพฤติกรรมการผสมพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2560-2561 กลไกต้านทานของมันสำปะหลังพันธุ์การค้าต่อแมลงหรีวขาวยาสูบ, <i>Bemisia tabaci</i> Genn. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยากรขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร</p> <p>ปี 2560-2562 โครงการวิจัยหิ่งห้อยในคังบางกะเจ้า อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2560-2562 การวิเคราะห์การแสดงออกของยีนในกลไกการเจริญเติบโต การพัฒนาการ การเปล่งแสง และการกระพริบแสงของหิ่งห้อย <i>Luciola aquatilis</i> ด้วยเทคนิคการหาลำดับอาร์เอ็นเอปริมาณมาก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2562 ให้คำปรึกษาและผลิตหิ่งห้อยเพื่อใช้ในการจัดแสดงให้กับบริษัทฟิโนมินอน ศรีเอชเอ็น จำกัด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ฟิโนมินอน ศรีเอชเอ็น จำกัด</p> <p>ปี 2561-2564 โครงการฟื้นฟูประชากรหิ่งห้อยในศูนย์การเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพและความยั่งยืน “ชีวพนาเวศ” ณ โรงงานโตโยต้า บ้านโพธิ์ จ. ฉะเชิงเทรา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด</p>	

### บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Anchana Thancharoen, Ballantyne, L.A., MARC A. BRANHAM, "Description of *Luciola aquatilis* sp. nov., a new aquatic firefly (Coleoptera: Lampyridae: Luciolinae) from Thailand.", *Zootaxa* 1611 (2007) 55-62
- Anchana Thancharoen, Marc A. Branham, James E. Lloyd, "Building Twilight "Light Sensors" to Study the Effects of Light Pollution on Fireflies.", *American Biology Teacher* 70 (2) (2008) e6-e12
- Anchana Thancharoen, "Well managed firefly tourism: a good tool for firefly conservation in Thailand", *Lampyrid* 2 (1) (2012) 1-7
- Somyot Silalom, Anchana Thancharoen, Suyanee Vessabutr , "The life history of a species of *Lampyrida* (Coleoptera: Lampyridae): Results of a preliminary study on laboratory rearing of fireflies at Queen Sirikit Botanic Garden, Chiang Mai, Thailand.", *Lampyrid* 2 (1) (2012)
- Ajraporn Sriboonlert, Akarapong Swatdipong, Passorn Wonnapijij, Teerasak E-kobon, Anchana Thancharoen, "New Record of *Pteroptyx tener* Olivier (Coleoptera: Lampyridae: Luciolinae) in Thailand", *COLEOPTERISTS BULLETIN* 69 (2) (2015) 332-336
- LESLEY A. BALLANTYNE, CHRISTINE L. LAMBKIN, XIN LUAN, YUVARIN BOONTOP, SORASAK NAK-EIAM, SUTTISAN PIMPASALEE, SOMMYOT SILALOM, Anchana Thancharoen, "Further studies on south eastern Asian Luciolinae: 1. *Sclerotia* Ballantyne, a new genus of fireflies with back swimming larvae 2. *Triangulara* Pimpasalee, a new genus from Thailand (Coleoptera: Lampyridae)", *ZOOTAXA* 4170 (2) (2016) 201-249
- Junsuke Konno, Yoko Hatta-Ohashi, Ryutaro Akiyoshi, Anchana Thancharoen, Somyot Silalom, Watana Sakchoowong, Vor Yiu, Nobuyoshi Ohba, Hirobumi Suzuki, "TiLIA: a software package for image analysis of firefly flash patterns", *Ecology and Evolution* 6 (9) (2016) 3026-3031

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวอัญชณา ทานเจริญ</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร</p>
<p>- Anchana Thancharoen, S. Lankaew, P. Moonjuntha, ทยาทิศ วงศ์ภาณุวัฒน์, Benjakhun Sangtongpraow, Ratchadawan Ngoen-Klan, Piya Kittipadakul, Kris A. G. Wyckhuys, "Effective biological control of an invasive mealybug pest enhances root yield in cassava", <i>Journal of Pest Science</i> 91 (4) (2018) 1199-1211</p> <p>- Kris A.G. Wyckhuys, Prapit Wongtiem, Aunu Rauf, Anchana Thancharoen, George E. Heimpel, Nhung T.T. Le, Muhammad Zainal Fanani, Geoff M. Gurr, Jonathan G. Lundgren, Dharani D. Burra, Leo K. Palao, Glenn Hyman, Ignazio Graziosi, Vi X. Le, Matthew J.W. Cock, Teja Tscharntke, Steve D. Wratten, Liem V. Nguyen, Minsheng You, Yanhui Lu, Johannes W. Ketelaar, Georg Goergen, Peter Neuenschwander, "Continental-scale suppression of an invasive pest by a host-specific parasitoid underlines both environmental and economic benefits of arthropod biological control", <i>PeerJ</i> 6 (e5796) (2018) 1-24</p> <p>- พรชานัน จันทรฉาย, Wanwipa Vongsangnak, Anchana Thancharoen, Ajaraporn Sriboonlert, "Reconstruction of insect hormone pathways in an aquatic firefly, <i>Sclerotia aquatilis</i> (Coleoptera: Lampyridae), using RNA-seq", <i>PeerJ</i> 7 (-) (2019) 1-25</p> <p>- L.A. BALLANTYNE, C.L. LAMKIN, J.-Z. HO, W.F.A. JUSOH, B. NADA, S. NAK-EIAM, Anchana Thancharoen, W. WATTANACHAIYINGCHAROEN, V. YIU, "The Luciolinae of S. E. Asia and the Australopacific region: a revisionary checklist (Coleoptera: Lampyridae) including description of three new genera and 13 new species", <i>Zootaxa</i> 4687 (1) (2019) 1-174</p> <p>- สรญา ใจกล้า, Anchana Thancharoen, Nantasak Pinkaew, "Biology and rearing technique for the mangrove firefly, <i>Pteroptyx valida</i> (Coleoptera: Lampyridae) Olivier, with discussion of additional instar in female", <i>Journal of Asia-Pacific Biodiversity</i> 13 (3) (2020) 367-371</p> <p>- สรญา ใจกล้า, SARA M. LEWIS, Anchana Thancharoen, Nantasak Pinkaew, "Distribution, abundance, and habitat characteristics of the congregating firefly, <i>Pteroptyx Olivier</i> (Coleoptera: Lampyridae) in Thailand", <i>Journal of Asia-Pacific Biodiversity</i> 13 (-) (2020) 358-366</p> <p>- Nguantad, S, Pramote Chumanpuen, Anchana Thancharoen, Wanwipa Vongsangnak, Ajaraporn Sriboonlert, "Identification of potential candidate genes involved in the sex determination cascade in an aquatic firefly, <i>Sclerotia aquatilis</i> (Coleoptera, Lampyridae)", <i>GENOMICS</i> 112 (3) (2020) 2590-2602</p> <p>- Jeffrey A. Harvey, Robin Heinen, Inge Armbrrecht, Yves Basset, James H. Baxter-Gilbert, T. Martijn Bezemer, Monika B?hm, Riccardo Bommarco, Paulo A.V. Borges, Pedro Cardoso, Viola Clausnitzer, Tara M. Cornelisse, Elizabeth E. Crone, Marcel Dicke, Klaas Douwe B Dijkstra, Lee A. Dyer, Jacintha Eilers, Thomas Fartmann, Matthew Lewis Forister, Michael J. Furlong, Andres Garcia-Aguayo, Justin Gerlach, Rieta Gols, Dave Goulson, Jan Christian Habel, Nick M. Haddad, Caspar A. Hallmann, S?rgio S. Henriques, Marie E. Herberstein, Axel Hochkirch, Alice Catherine Hughes, Sarina J. Jepsen, Thomas Hefin Jones, Bora Mehmet Kaydan, David Kleijn, Alexandra Maria Klein, Tanya M. Latty, S. R. Leather, Sara M. Lewis, Bradford C. Lister, John E. Losey, Elizabeth C. Lowe, Craig R. Macadam, James Montoya-Lerma, Christopher D. Nagano, Sophie Ogan, Michael Christopher Orr, Christina J. Painting, Thai Hong Pham, Simon Geoffrey Potts, Aunu Rauf, Tomas L. Roslin, Michael J. Samways, Francisco S?nchez-Bayo, Sim A. Sar, Cheryl B. Schultz, Ant?nio Onofre Soares, Anchana Thancharoen, Teja Tscharntke, Jason M. Tylianakis, Kate D.L. Umbers, Louise E. M. Vet, Marcel E. Visser, Ante Vujic, David L. Wagner, M. F. WallisDeVries, Catrin Westphal, Thomas E. White, Vicky L. Wilkins, Paul H. Williams, Kris A.G. Wyckhuys, Zengrong Zhu, Hans de Kroon, "International scientists formulate a roadmap for insect conservation and recovery", <i>Nature Ecology &amp; Evolution</i> 4 (-) (2020) 174-176</p> <p>- SARA M. LEWIS, CHOONG HAY WONG, AVALON C.S. OWENS, CANDACE FALLON, SARINA JEPSEN, Anchana Thancharoen, CHIAHSIUNG WU, RAPHAEL DE COCK, MARTIN NOV?K, TANIA L?PEZ-PALAFIX, VERONICA KHOO, J. MICHAEL REED, "A Global Perspective on Firefly Extinction Threats", <i>BioScience</i> 70 (2) (2020) 157-167</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p> <p>- Anchana Thancharoen, "จากการเพาะเลี้ยงสู่การอนุรักษ์ : การปรับตัวของหิ่งห้อยน้ำจืด <i>Luciola aquatilis</i>", การประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 12 (2008)</p> <p>- Anchana Thancharoen, "The biology and mating behavior of an aquatic firefly species, <i>Luciola aquatilis</i> sp. nov. (Coleoptera: Lampyridae).", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2551 (Thailand Research Expo 2008) (2008)</p> <p>- Anchana Thancharoen, "From captivity to conservation: the adaptive characteristics of the Thai aquatic firefly, <i>Luciola aquatilis</i> ", การประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 12 (2008)</p> <p>- ดวงตา โปร่งจิตร์, Anchana Thancharoen, "The efficiency of firefly larvae, <i>Luciola aquatilis</i> for biological control of golden apple snails", การประชุมวิชาการอนุรักษ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อนุรักษ์พืชไทย เทิดไท้องค์ภูมิ ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009)</p> <p>- Anchana Thancharoen, MARC A. BRANHAM, วิสุทธิ์ ไบไม้, HIROBUMI SUZUKI, "Morphological and molecular description of firefly species <i>Luciola aquatilis</i> Thancharoen (Coleoptera: Lampyridae)", การประชุมอนุกรมวิธานและชีสเทมาตคส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 1 (2011)</p> <p>- อมรพร คุณะพันธ์, Anchana Thancharoen, Jaruwat Thowthampitak, Chalermopol Phumichai, "Dispersal Biology of Spiralling Whitefly <i>Aleurodicus dispersus</i> Russell (Hemiptera: Aleyrodidae) on Various Cassava Varieties at TTDI, Nakorn Ratchasima province", การประชุมอนุรักษ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 "อนุรักษ์พืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน" (2013)</p> <p>- Amonporn KUNAPHAN, Anchana Thancharoen, Chalermopol Phumichai, Jaruwat Thowthampitak, "Evaluation of cassava resistance to spiralling whitefly, <i>Aleurodicus dispersus</i>, infestation on various cassava varieties", <i>KU-UT Student Symposium 2014: "Green Agricultural and Processing Technology for Sustainable Agriculture"</i> (2014)</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวอัญชณา ทานเจริญ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สุภาวดี เขียวแก่, Anchana Thancharoen, ปาริฉัตร ลักษณะวิมล, ปราณีต ดำรงผล, "An exception case of firefly as a bioindicator: Adaptive behavior of the freshwater firefly larvae, <i>Luciola aquatilis</i> Thancharoen, under herbicide contaminated water", 4th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand (2014)</li> <li>- ศุภกร แต่งสวน, Anchana Thancharoen, สมยศ ศิลาล้อม, ปาริฉัตร ลักษณะวิมล, Jaruwat Thowthampitak, "Basic Biology of Female Giant Firefly, <i>Lamprigera tenebrosa</i> Walker (Coleoptera: Lampyridae)", The 5th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand (2015)</li> <li>- เรียวไฟ จันทรัชต์, Anchana Thancharoen, สมโภชน์ ศรีโกสามาตร, "Rearing method and Life Cycle of Tropical Cicada, <i>Dundubia nagarasingna</i> Distant (Homoptera: Cicadidae)", The 5th Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand (2015)</li> <li>- ทยาทิต วงศ์ภาณุวัฒน์, Anchana Thancharoen, Benjakhun Sangtongpraow, Piya Kittipadukul, "Impact of Jack Beardsley Mealybug, <i>Pseudococcus jackbeardsleyi</i> Gimpel and Miller, on Different Ages of Cassavas", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017)</li> <li>- รัชณัฐร์น พันธุ์สน, Anchana Thancharoen, Benjakhun Sangtongpraow, Chalermpol Phumichai, "Evaluation of Field Incidence of Important Pests and Diseases on Hybrid Cassavas in Thai Tapioca Development Institute", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anchana Thancharoen, "<i>Luciola aquatilis</i>, a new species of aquatic firefly from Thailand", การประชุมวิชาการนานาชาติ "Diversity and Conservation of Fireflies" (2008)</li> <li>- Anchana Thancharoen, "Firefly tourism: a good tool for firefly conservation in Thailand", The Second International Firefly Symposium Firefly Conservation: from Science to Practice (2010)</li> <li>- สมยศ ศิลาล้อม, Anchana Thancharoen, "The life history of a species of <i>Lamprigera</i> (Coleoptera: Lampyridae): results of a preliminary study on laboratory rearing of fireflies at Queen Sirikit Botanic Garden, Chiang Mai, Thailand", The Second International Firefly Symposium Firefly Conservation: from Science to Practice (2010)</li> <li>- สุภาวดี เขียวแก่, Anchana Thancharoen, รศ.ดร.ปราณีต ดำรงผล, "Toxicity of herbicide glyphosate to aquatic firefly larvae, <i>Luciola aquatilis</i> Thancharoen", The first symposium of the benthological society of Asia (2012)</li> <li>- Chackapong Chaiwong, Pranode Somchaiyaphum, Nuttaphong duanden, Anchana Thancharoen, Wirong Chanthorn, "Does Intensive and Non-Intensive Soybean Cultivation Affect Soil Fertility Differently in a 20-Year Fallow Field?", The Second Environment Asia International Conference on "Human Vulnerability and Global Environmental Change" (2013)</li> <li>- Anchana Thancharoen, สุภาวดี เขียวแก่, ปาริฉัตร ลักษณะวิมล, P.Damrongphol, "Toxicity and Behavioral Responses of the Freshwater Firefly Larvae, <i>Luciola aquatilis</i>, to Glyphosate Herbicide", 2014 International Firefly Symposium (2014)</li> <li>- Anchana Thancharoen, อนิษฐา ศรีนวล, ปาริฉัตร ลักษณะวิมล, "Relationship between Synchronous Fireflies, <i>Pteroptyx</i> spp. and Their Firefly Trees", The International Firefly Symposium 2017 (2017)</li> <li>- Soraya Jaikla, Anchana Thancharoen, Nantasak Pinkaew, "Biology of the Synchronous Firefly <i>Pteroptyx valida</i> Rearing in Artificial Media", The International Firefly Symposium 2017 (2017)</li> <li>- Supakorn Tangsuan, Anchana Thancharoen, Somyot Silalom, Jaruwat Thowthampitak, Parichart Laksanawimol, "The First Study on Infectious Disease in the Terrestrial Firefly, <i>Lamprigera tenebrosa</i> (Walker)", The International Firefly Symposium 2017 (2017)</li> </ul>	
<b>อนุสิทธิบัตร</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "ชุดอุปกรณ์เลี้ยงตัวหนอนหึ่งห้อยน้ำจืด" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "ชุดอุปกรณ์เลี้ยงหึ่งห้อย" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "ชุดอุปกรณ์วางไข่และฟักไข่ของหึ่งห้อยน้ำจืด" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "สูตรเจลสำหรับเลี้ยงหึ่งห้อย" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<b>ลิขสิทธิ์</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "Entomology : Bio-control version" จาก ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร</li> </ul>	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลชมเชย สาขากีฏและสัตววิทยา จากการประกวดภาพถ่าย "การอารักขาพืชและศิลปะภาพถ่าย" กีฏและสัตววิทยา ประจำปี 2552 จาก คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9</li> <li>- อาจารย์ดีเด่นสายวิชาการ ด้านการเรียนการสอน รุ่นอายุต่ำกว่า 40 ปี ประจำปี 2556 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบต่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระดับ Silver ประจำปี 2562 จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลชมเชย การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ สาขาสัตว์ ประจำปี 2554 เรื่อง "การบรรยายลักษณะของหึ่งห้อยชนิด <i>Luciola aquatilis</i> Thancharoen (Coleoptera: Lampyridae) โดยใช้สไลด์ฉายและโมเดล" จาก ผู้จัดการประชุมอนุกรมวิธานและชีสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 1</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวอัญชนา ทานเจริญ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาภูมิวิทยา คณะเกษตร

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 25 กันยายน 2563