

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวรัชฎาวรรณ เงินกลิ่น <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.บ.(สัตววิทยา), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2544 วท.ม.(ปรสสัตววิทยา), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2547 วท.ด.(ปรสสัตววิทยา), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2553	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> กีฏวิทยาทางการแพทย์, นิเวศวิทยาและชีววิทยา, เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์	
<b>งานสอน</b> Agricultural & Urban Ecosystem Management Animal Science & Technology Arthropod Pest Management Biodiversity of Insects Computer Application in Pest Management Economic Insects Management Environmental Entomology Household & Urban Insect Pests Insect & Arthropod Pests Human & Animal Com. Insect Classification & Diversity Insect Resources & Diversity Insect Science Insect Structure & Functions Insect Stucture & Function Insect Vector Control Insects Affecting Economic Animals Introduction to Entomology Knowledge of the Land Medical & Veterinary Entomology Practice in Pest Management II Practice in Pest Management Research Methods in Entomology Selected Topics in Entomology Selected Topics in Pest Management Seminar Special Problems Tropical Entomology	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2555-2557 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล <i>Nilaparvata lugens</i> (Stal)(Hemiptera: Delphacidae) และศัตรูธรรมชาติในพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2555-2557 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล <i>Nilaparvata lugens</i> (Stal) (Hemiptera: Delphacidae) และ Biological agents ในเขตภาคกลาง ประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556 แผนที่แสดงการต้านทานสารฆ่าแมลงของยุงลายในพื้นที่แพร่ระบาดของประเทศไทยโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2558 การปรับปรุงฐานพันธุกรรมมันสำปะหลัง เพื่อต้านทานเพลี้ยแป้งและผลผลิตสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556-2559 การพัฒนาแผนที่ภูมิศาสตร์การต้านทานสารฆ่าแมลงผ่านกระบวนการจำแนกการต้านทานสารฆ่าแมลงและความสัมพันธ์ของเชื้อไวรัสและยุงลายพาหะนำโรคใช้เลือดออกในราชอาณาจักรไทย: จากห้องปฏิบัติการสุภาคสนาม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558 ปัจจัยทางด้านสภาพภูมิอากาศที่มีอิทธิพลต่ออุบัติการณ์ของผู้ป่วยไข้เลือดออกและการจำแนกพื้นที่ที่มีความเหมาะสมต่อยุง <i>Aedes aegypti</i> โดยใช้ Ecological Niche model เพื่อการป้องกันและการจัดการไข้เลือดออกในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2559 Emerging Pests and Diseases of Cassava in Southeast Asia : Seeking eco-efficient solutions to overcome a threat to livelihoods and industries ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากInternational Center for Tropical Agriculture (CIAT) ปี 2559-2560 อิทธิพลของซิลิกอนที่มีต่อการเข้าทำลายของหนอนกอลลายจุดเล็ก, <i>Chilo infuscatellus</i> Snellen ในอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2560-2561 การพัฒนาต้นแบบระดับห้องปฏิบัติการของชุดทดสอบโรคภูมิแพ้จากเรณู สปอร์เชื้อรา ขนสัตว์ และแมลง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวรัชฎาวรรณ เงินกลิ่น <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร
<p>ปี 2562-2563 การติดตามและการทำนายการแพร่ระบาดของเพลี้ยพาดะโรคใบขาวสำหรับโรคใบขาวอ้อยโดยการใช่เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 การทำนายแผนที่เสี่ยงของการระบาดของหนอนกอลายจุดเล็ก (<i>Chilo infuscatellus</i>) และหนอนกอสีชมพู (<i>Sesamia inferens</i>) จากปัจจัยสภาพภูมิอากาศโดยใช้ภูมิสารสนเทศศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2563 บทบาทของริน แมลงวันคอกสัตว์และเห็บในการเป็นพาหะของไวรัสนำโรคกาฬโรคแอฟริกันในม้า-โรคติดเชื้อมันในฟาร์มปศุสัตว์ของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ratchadawan Ngoen-Klan, Benjakhun Sangtongpraow, "Information System for Decision Making and Managing Cassava Pink Mealybug, <i>Phenacoccus manihoti</i> Matile-Ferrero (Hemiptera: Pseudococcidae) in Northeastern and Eastern Thailand", วารสารเกษตร 32 (3) (2016) 357-368</li> <li>- Ratchadawan Ngoen-Klan, "Spatial Risk Area for Dengue in Thailand: Reviewing Data between 2006 and 2015", วารสารสาธารณสุขศาสตร์ 46 (2) (2016) 153-165</li> </ul> ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> <li>- Theeraphap Chareonviriyaphap, Michael J Bangs, Wannapa Suwonkerd, Monthathip Kongmee, Vincent Corbel, Ratchadawan Ngoen-Klan, "Review of insecticide resistance and behavioral avoidance of vectors of human diseases in Thailand", <i>Parasites &amp; Vectors</i> 6 (280) (2013) 1-28</li> <li>- Klong-klaew, T, Sukontason, K, Ratchadawan Ngoen-Klan, Moophayak, K, Irvine, KN, Kurahashi, H, Prangki, C, Sanit, S, Sukontason, KL, "Impact of abiotic factor changes in blowfly, <i>Achoetandrus ruffiacis</i> (Diptera: Calliphoridae), in northern Thailand", <i>PARASITOLOGY RESEARCH</i> 113 (4) (2014) 1353-1360</li> <li>- Ratchadawan Ngoen-Klan, Rungarun Tisgratogv, Unchalee Sanguanpong, John P. Grieco, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Plants traditionally used as mosquito repellents and the implication for their use in vector control.", <i>Acta Tropica</i> 157 (-) (2016) 136-144</li> <li>- Anchana Thancharoen, S. Lankawong, P. Moonjuntha, ทยาทิติ วงศ์ภาณุวัฒน์, Benjakhun Sangtongpraow, Ratchadawan Ngoen-Klan, Piya Kittipadaku, 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</li> <li>- Klong-klaew, T, Ratchadawan Ngoen-Klan, Moophayak, K, Sukontason, K, Irvine, KN, Tomberlin, JK, PHICHIT SOMBOON, Theeraphap Chareonviriyaphap, Kurahashi, H, Sukontason, KL, "Predicting Geographic Distribution of Forensically Significant Blow Flies of Subfamily Chrysomyinae (Diptera: Calliphoridae) in Northern Thailand", <i>INSECTS</i> 9 (3) (2018)</li> <li>- Klong-klaew, T, Ratchadawan Ngoen-Klan, Moophayak, K, Sukontason, K, Irvine, KN, Tomberlin, JK, Kurahashi, H, Theeraphap Chareonviriyaphap, PHICHIT SOMBOON, Sukontason, KL, "Spatial Distribution of Forensically Significant Blow Flies in Subfamily Luciliinae (Diptera: Calliphoridae), Chiang Mai Province, Northern Thailand: Observations and Modeling Using GIS", <i>INSECTS</i> 9 (4) (2018)</li> <li>- Malaithong, N., Duvallet, G., Ratchadawan Ngoen-Klan, Bangs, M.J., Theeraphap Chareonviriyaphap, "Stomoxiinae Flies in Thailand: A Praxicis, with Abridged Taxonomic Key to the Adult Species", <i>Vector-Borne and Zoonotic Diseases</i> 19 (6) (2019) 385-394</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> <li>- กชกร พิเศษพิง, Prakai Rajchanuwong, Ratchadawan Ngoen-Klan, "Outbreak of early shoot borer (<i>Chilo infuscatellus</i> Snellen) on sugarcane cultivations in U-thong district, Suphan Buri province", การประชุมวิชาการงานเกษตรนครสวรรค์ ครั้งที่ 14 (2016)</li> </ul> ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prakai Rajchanuwong, Suksawat Ponpinij, Kosol Charernsom, Ratchadawan Ngoen-Klan, Sarawut Rungmekarat, "Survey of insects associated with sugarcane crops (<i>Saccharum officinarum</i>) in Kamphaeng Phet province, Thailand.", 6th IAPSIT International Sugar Conference (2018)</li> <li>- Ratchadawan Ngoen-Klan, Sarawut Rungmekarat, Chaisit Thongjoo, Prakai Rajchanuwong, "SILICON APPLICATION TO REDUCE DAMAGE IN SUGARCANE DUE TO EARLY SHOOT BORER, <i>CHILOINFUSCATELLUS SNELLEN</i> (LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE) INFESTATION IN LOP BURI, THAILAND", 6th IAPSIT International SUGAR CONFERENCE (2018)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 6 กรกฎาคม 2563