

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวอัจฉริยา ปราบอริพาย	สังกัด	ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	ค.ม. (การจัดการและประเมินผลการศึกษา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การใช้สถิติวิเคราะห์ในทางสังคมศาสตร์และการทดลองทางวิทยาศาสตร์		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2549-2552 การสกัดสารจากวัชพืชเพื่อใช้ป้องกันควบคุม และกำจัดหนอนแมลงศัตรูพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2547-2550 โมเดลต้นแบบที่ใช้ในการศึกษาประสิทธิภาพของสารเคมีในการควบคุมมาลาเรีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 คุณภาพชีวิตของชุมชนที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและคุณภาพน้ำของคลองเจตีย์บูชา จังหวัดนครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 การกระจายตัวและความหลากหลายทางชนิดของแมลงวันคอกสัตว์ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2552 การสกัดสารจากวัชพืชเพื่อใช้ป้องกันควบคุม และกำจัดแมลงศัตรูพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 ชีววิทยาของไรขาว (Polyphagotarsonemus latus (Banks): Acari: Tarsonemidae) และความเป็นไปได้ของไรศัตรูธรรมชาติ และ สารสกัดจากพืชบางชนิด ต่อการควบคุมไรขาวในสบู่ดำ (Jatropha curcas L.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานของนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปีการศึกษา 2552 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 การพัฒนาเครื่องมือต้นแบบอัจฉริยะเพื่อทดสอบสารไล่แมลง(ดูดเลือด)เพื่อลดความเสี่ยงในการถูกแมลงกัดระหว่างการทดสอบผลิตภัณฑ์สารไล่แมลงและการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- Thitiya Pung, ทิพย์อุษา คุ่มประวัตติ, กุลศิริ ช. กรับส์, Atchariya Prabaripai, "Effects of Bacillus thuringiensis and Mixtures of Abamectin and Chlorfenapyr on Pest Insects in Chinese kale and Residues of the Mixtures", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (1) (2011) 141-152</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Sungvomyothin, S, Theeraphap Chareonviriyaphap, Atchariya Prabaripai, Thirakhupt, V., Ratanatham, S., Bangs, M.J., "Effects of nutritional and physiological status on behavioral avoidance of Anopheles minimus (Diptera: Culicidae) to DDT, deltamethrin and lambda-cyhalothrin", JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY 26 (2) (2001) 202-215</p> <p>- Theeraphap Chareonviriyaphap, Atchariya Prabaripai, Sungvomyothin S, "An improved excito-repellency test chamber for mosquito behavioral tests", JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY 27 (2) (2002) 250-252</p> <p>- Theeraphap Chareonviriyaphap, Atchariya Prabaripai, Bangs, M.J, Aum-Aung, B., "Seasonal Abundance and Blood Feeding Activity of Anopheles minimus Theobald (Diptera: Culicidae) in Thailand", Journal of Medical Entomology 40 (-) (2003) 876-881</p> <p>- Kongmee, M., Atchariya Prabaripai, Pongthep Akranakul, Bangs, M.J., Theeraphap Chareonviriyaphap, "Behavioral responses of Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) exposed to deltamethrin and possible implications for disease control", Journal of Medical Entomology 41 (6) (2004) 1055-1063</p> <p>- Theeraphap Chareonviriyaphap, Atchariya Prabaripai, Bangs MJ, "Excito-repellency of deltamethrin on the malaria vectors, Anopheles minimus, Anopheles dirus, Anopheles swadiwongpomi and Anopheles maculatus in Thailand", JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION 20 (1) (2004) 45-54</p> <p>- Potikasikom, J, Theeraphap Chareonviriyaphap, Bangs, MJ, Atchariya Prabaripai, "Behavioral responses to DDT and pyrethroids between Anopheles minimus species A and C, malaria vectors in Thailand", AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE 73 (2) (2005) 343-349</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวอัจฉริยา ปราบอริพาย	สังกัด	ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- Pabhop Sinchayakul, Polsomboon S., Atchariya Prabaripai, Theeraphap Chareonviriyaphap, "An automated, field-compatible device for excito-repellency assays in mosquitoes", JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY 31 (1) (2006) 210-212			
- Sathantriphop, S, Chitapa Ketavan, Atchariya Prabaripai, Visetson, S, Bangs, MJ, Pongthep Akrananakul, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Susceptibility and avoidance behavior by Culex quinquefasciatus Say to three classes of residual insecticides", JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY 31 (2) (2006) 266-274			
- Theeraphap Chareonviriyaphap, Kongmee, M, Bangs, MJ, Sathantriphop, S, Meunwom, V, Atchariya Prabaripai, Suwonkerd, W, Pongthep Akrananakul, "Influence of nutritional and physiological status on behavioral responses of Aedes aegypti (Diptera : Culicidae) to deltamethrin and cypermethrin", JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY 31 (1) (2006) 89-101			
- Noosidum, A, Atchariya Prabaripai, Theeraphap Chareonviriyaphap, Angsumam Chandrapatya, "Excito-repellency properties of essential oils from Melaleuca leucadendron L., Litsea cubeba (Lour.) Persoon, and Litsea salicifolia (Nees) on Aedes aegypti (L.) mosquitoes", JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY 33 (2) (2008) 305-312			
- Muenwom, V, Sungvomyothin, S, Kongmee, M, Polsomboon, S, Bangs, M.J, Pongthep Akrananakul, Pabhop Sinchayakul, Atchariya Prabaripai, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Biting activity and host preference of the malaria vectors Anopheles maculatus and Anopheles sawadwongpomi (Diptera: Culicidae) in Thailand", JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY 34 (1) (2009) 62-69			
- Sungvomyothin, Sungsit, Kongmee, Monthathip, Muenvom, Vithee, Polsomboon, Suppaluck, Bangs, Michael J, Atchariya Prabaripai, Siripan Tantakom, Theeraphap Chareonviriyaphap, "SEASONAL ABUNDANCE AND BLOODFEEDING ACTIVITY OF ANOPHELES DIRUS SENSU LATO IN WESTERN THAILAND", JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION 25 (4) (2009) 425-430			
- คณัจฉรีย์ ธานีสงฆ์ , Achee, Nicole L, Bangs, Michael J, Grieco, John P, Suwonkerd, Wannapa, Atchariya Prabaripai, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Irritancy and Repellency Behavioral Responses of Three Strains of Aedes aegypti Exposed to DDT and alpha-Cypermethrin", JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY 46 (6) (2009) 1407-1414			
- Muenwom, V, Duvallet, G, Thainchum, K, Tuntakom, S, Tanasilchayakul, S, Atchariya Prabaripai, Akrananakul, P, Sukonthabhirom, S, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Geographic Distribution of Stomoxys Fflies (Diptera: Muscidae) and Diurnal Activity of Stomoxys calcitrans in Thailand", JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY 47 (5) (2010) 791-797			
- Theeraphap Chareonviriyaphap, Grieco, J.P., Suwonkerd, W., Atchariya Prabaripai, Polsomboon, S., Thainchum, K., Sungvomyothin, S., Achee, N.L., "An improved experimental hut design for the study of Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) movement patterns in Thailand", JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY 35 (2) (2010) 428-431			
- Malaithong, N., Tisratog, R., Tainchum, K., Atchariya Prabaripai, Warapom Juntarajumnong, Bangs, M.J., Theeraphap Chareonviriyaphap, "Locomotor behavioral responses of anopheles minimus and anopheles harrisoni to alpha-cypermethrin in Thailand", Journal of the American Mosquito Control Association 27 (3) (2011) 217-226			
- Boonyuan, W., Kongmee, M., Bangs, M.J., Atchariya Prabaripai, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Host feeding responses of Aedes aegypti (L.) exposed to deltamethrin", Journal of Vector Ecology 36 (2) (2011) 361-372			
- Tisratog, R., Tananchai, C., Bangs, M.J., Tainchum, K., Warapom Juntarajumnong, Atchariya Prabaripai, Chauhan, K.R., Pothikasikom, J., Theeraphap Chareonviriyaphap, "Chemically induced behavioral responses in Anopheles minimus and Anopheles harrisoni in Thailand", Journal of Vector Ecology 36 (2) (2011) 321-331			
- Salazar, F.V., Achee, N.L., Grieco, J.P., Atchariya Prabaripai, Eisen, L., Shah, P., Theeraphap Chareonviriyaphap, "Evaluation of a peridomestic mosquito trap for integration into an Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) push-pull control strategy", Journal of Vector Ecology 37 (1) (2012) 8-19			
- Kongmee, M., Boonyuan, W., Achee, N.L., Atchariya Prabaripai, Lerdthusnee, K., Theeraphap Chareonviriyaphap, "Irritant and repellent responses of anopheles harrisoni and anopheles minimus upon exposure to bifenthrin or deltamethrin using an excito-repellency system and a live host", Journal of the American Mosquito Control Association 28 (1) (2012) 20-29			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวอัจฉริยา ปราบอริพาย	สังกัด	ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Tananchai, C, Tisgratog, R, Warapom Juntarajumnong, Grieco, JP, Manguin, S, Atchariya Prabaripai, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Species diversity and biting activity of Anopheles dirus and Anopheles baimaii (Diptera: Culicidae) in a malaria prone area of western Thailand", Parasites and Vectors 5 (1) (2012)</p> <p>- K, Suraphon Visetson, Atchariya Prabaripai, JP, MJ, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Behavioral responses of Aedes aegypti and Culex quinquefasciatus (Diptera: Culicidae) to four essential oils in Thailand", Journal of Pest Science 86 (2) (2012) 309-320</p> <p>- Monthathip Kongmee, N Achee, K Lerdtusnee, MJ Bangs, Srimek Chowpongpan, Atchariya Prabaripai, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Seasonal abundance and distribution of Anopheles larvae in a riparian malaria endemic area of western Thailand", Southeast Asian Journal of Tropical Public Health 43 (3) (2012) 601-603</p> <p>- Tainchum, K., Polsomboon, S., Grieco, J.P., Suwonkerd, W., Atchariya Prabaripai, Sungvomyothin, S., Theeraphap Chareonviriyaphap, Achee, N.L., "Comparison of aedes aegypti (Diptera: Culicidae) resting behavior on two fabric types under consideration for insecticide treatment in a push-pull strategy", Journal of Medical Entomology 50 (1) (2013) 59-68</p> <p>- Salazar, F.V., Achee, N.L., Grieco, J.P., Atchariya Prabaripai, Ojo, T.A., Eisen, L., Dureza, C., Polsomboon, S., Theeraphap Chareonviriyaphap, "Effect of Aedes aegypti exposure to spatial repellent chemicals on BG-Sentinel (TM) trap catches", Parasites and Vectors 6 (1) (2013)</p> <p>- Jumnongjit Phasuk, Atchariya Prabaripai, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Seasonality and daily flight activity of stable flies (Diptera: Muscidae) on dairy farms in Saraburi Province, Thailand", Parasite 20 (17) (2013) 1-7</p> <p>- Boonyuan, W, Grieco, JP, Bangs, MJ, Atchariya Prabaripai, Siripan Tantakom, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Excito-repellency of essential oils against an Aedes aegypti (L.) field population in Thailand", JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY 39 (1) (2014) 112-122</p> <p>- Jumnongjit Phasuk, Atchariya Prabaripai, Theeraphap Chareonviriyaphap, "A Comparison of Attractants for Sampling Stomoxys calcitrans (Diptera: Muscidae) on Dairy Farms in Saraburi Province, Thailand", Journal of Economic Entomology 109 (2) (2016) 942-946</p> <p>- Boonyuan, W., Bangs, M.J., Grieco, J.P., Tiawsirisup, S., Atchariya Prabaripai, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Excito-Repellent Responses between Culex quinquefasciatus Permethrin Susceptible and Resistant Mosquitoes", Journal of Insect Behavior 29 (4) (2016) 415-431</p> <p>- Rungarun Tisgratog, Monthathip Kongmee, Unchalee Sanguanpong, Atchariya Prabaripai, Michael J. Bangs, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Evaluation of a Noncontact, Alternative Mosquito Repellent Assay System", Journal of the American Mosquito Control Association 32 (3) (2016) 177-184</p> <p>- Boonyuan, W, Sathantriphop, S, Tainchum, K, Muenworn, V, Atchariya Prabaripai, Bangs, MJ, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Insecticidal and Behavioral Avoidance Responses of Anopheles minimus and Culex quinquefasciatus (Diptera: Culicidae) to Three Synthetic Repellents", JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY 54 (5) (2017) 1312-1322</p> <p>- Salazar, FV, Theeraphap Chareonviriyaphap, Grieco, JP, Atchariya Prabaripai, Polsomboon, S, Gimutao, KA, Bangs, MJ, Achee, NL, "BG-SENTINEL (TM) TRAP EFFICACY AS A COMPONENT OF PROOF-OF-CONCEPT FOR PUSH-PULL CONTROL STRATEGY FOR DENGUE VECTOR MOSQUITOES", JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION 33 (4) (2017) 293-300</p> <p>- Salazar, F.V., Theeraphap Chareonviriyaphap, Grieco, J.P., Atchariya Prabaripai, Polsomboon, S., Gimutao, K.A., Bangs, M.J., Achee, N.L., "BG-Sentinel(TM) Trap Efficacy As A Component of Proof-Of-Concept for Push-Pull Control Strategy for Dengue Vector Mosquitoes", Journal of the American Mosquito Control Association 33 (4) (2017) 293-300</p> <p>- Salazar, FV, Theeraphap Chareonviriyaphap, Grieco, JP, Eisen, L, Atchariya Prabaripai, Ojo, TA, Gimutao, KA, Polsomboon, S, Bangs, MJ, Achee, NL, "INFLUENCE OF LOCATION AND DISTANCE OF BIOGENTS SENTINEL (TM) TRAPS FROM HUMAN-OCCUPIED EXPERIMENTAL HUTS ON AEADES AEGYPTI RECAPTURE AND ENTRY INTO HUTS", JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION 34 (3) (2018) 201-209</p>			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวอัจฉริยา ปราบอริพาย</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน</p>
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thitiya Pung, Atchariya Prabaripai, ศิริวรรณ ดันดีอำนวย, "Water Quality of Chadee Bucha, Nakompathom, 2006", Pure and Applied Chemistry International Conference 2008 (PACCON2008) (2008) - Jumnongjit Phasuk, Atchariya Prabaripai, Theeraphap Chareonviriyaphap, "A comparison of attractants for Stomoxys calcitrans (Diptera: Muscidae) on dairy farms in Saraburi Province, Thailand", The American Mosquito Control Association (AMCA 81st Annual Meeting) (2015) 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Biting activity and host preference of the malaria vectors Anopheles maculatus and Anopheles sawadwongpomi (Diptera: Culicidae) in Thailand" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Irritancy and Repellency Behavioral Responses of Three Strains of Aedes aegypti Exposed to DDT and alpha-Cypermethrin" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) ประจำปี 2554 เรื่อง "An improved experimental hut design for the study of Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) movement patterns in Thailand" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) ประจำปี 2554 เรื่อง "Geographic Distribution of Stomoxylene Flies (Diptera: Muscidae) and Diurnal Activity of Stomoxys calcitrans in Thailand" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 30 ตุลาคม 2563