

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.มณจันท์ เมฆธน	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D. in Biology, North Texas State University, USA, 2529 M.S. in Biology, North Texas State University, USA, 2526 วท.บ. เกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2520		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2549	โครงการการรสร้างต้นแบบเครื่องกำจัดเศษอาหารและขยะอินทรีย์สารด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา		
ปี 2549	โครงการการรสร้างต้นแบบถังทำปุ๋ยหมักจากเศษเหลือทิ้งในอุตสาหกรรมอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาและบริษัท เอกชน		
ปี 2552	การใช้เชื้อราป้องกันกำจัดแมลง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แอปพลายเค็ม (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2553	การใช้เชื้อราป้องกันกำจัดแมลงและสัตว์ศัตรูพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทแอปพลายเค็ม (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2554	การใช้จุลินทรีย์ป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แอปพลายเค็ม (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2555-2556	การใช้จุลินทรีย์ป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แอปพลายเค็ม (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2556	การใช้จุลินทรีย์ป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทแอปพลายเค็ม (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2556	การวิจัยเพาะเลี้ยงเห็ดถั่งเช่าสีทอง และแปรรูปเครื่องดื่มสำเร็จรูป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท คอร์ดีไปโอเทค จำกัด		
ปี 2557	การใช้จุลินทรีย์ป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทแอปพลายเค็ม (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2557-2558	ความปลอดภัยและประโยชน์ของถั่งเช่า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทคอร์ดีไปโอเทค จำกัด		
ปี 2558-2559	การปลูกกระชายดำแบบไฮโดรโปนิก การสะกัด การแยกสารบริสุทธิ์ และการทดสอบผลในหนูทดลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท คอร์ดีไปโอเทค จำกัด		
ปี 2558-2560	การสร้างแบบจำลองเมตาบอลิซึมระดับจีโนมของถั่งเช่าเพื่อผลิตสารคอร์ไดซิพิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2560-2561	การส่งเสริมการผลิตผงนาโนถั่งเช่าและสารคอร์ไดซิพินจากถั่งเช่าสีทองเพื่อการประยุกต์ใช้ทางเภสัชกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Monchan Maketon, Sawangwan, P, Sawatwarakul, W, "Laboratory study on the efficacy of metarhizium anisopliae (Deuteromycota : Hyphomycetes) in controlling coptotermes gestroi (Isoptera : Rhinotermitidae)", ENTOMOLOGIA GENERALIS 30 (3) (2007) 203-218			
- Monchan Maketon, Orosz-Coghlan, P, Jaengarun, J, "Field evaluation of Isaria fumosorosea in controlling the diamondback moth (Plutella xylostella) in Chinese kale", PHYTOPARASITICA 36 (3) (2008) 260-263			
- Monchan Maketon, Jirasak Apisitsantikul, Chatchai Siriraweekul, "Greenhouse evaluation of Bacillus subtilis AP-01 and Trichoderma harzianum AP-001 in controlling tobacco diseases", BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY 39 (2) (2008) 296-300			
- Monchan Maketon, Patricia Orosz-Coghlan, Dararat Hotaga, "Field Evaluation of Metarhizium anisopliae (Metschnikoff) Sorokin in Controlling Cotton Jassid (Amrasca biguttula biguttula Ishida) in Aubergine.", International Journal of Agriculture and Biology 10 (1) (2008) 47-51			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.มณจันทร์ เมฆธน</p> <p>ตำแหน่ง ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Monchan Maketon, Orosz-Coghlan, P, Sinprasert, J, "Evaluation of Metarhizium anisopliae (Deuteromycota: Hyphomycetes) for control of broad mite Polyphagotarsonemus latus (Acari: Tarsonemidae) in mulberry", EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY 46 (1-4) (2008) 157-167 - Monchan Maketon, Suttichart, K, Domhom, J, "EFFECTIVE CONTROL OF INVASIVE APPLE SNAIL (POMACEA CANALICULATA LAMARCK) USING PAECILOMYCES LILACINUS (THOM) SAMSON", MALACOLOGIA 51 (1) (2009) 181-190 - Monchan Maketon, Orosz-Coghlan, P, Hotaga, D, "Laboratory and field evaluation of Beauveria bassiana for controlling Mulberry whitefly Pealius mori Takahashi (Homoptera: Aleyrodidae) in mulberry (Morus alba Linn)", JOURNAL OF PEST SCIENCE 82 (3) (2009) 251-259 - Monchan Maketon, ดารารัตน์ โฮตาก้า, สิริณัฐรา สงวนสัตย์, "Control of Bacterial Wilt Disease Caused by Ralstonia solanacearum in Ginger and Postharvest Treatment by Antagonistic Microorganisms", American-Eurasian J. Agriculture and Environmental Science. 7 (6) (2010) 728-739 - Monchan Maketon, Apinya Hominchan, Dararat Hotaka, "Control of American cockroach (Periplaneta americana) and German cockroach (Blattella germanica) by entomopathogenic nematodes.", REVISTA COLOMBIANA DE ENTOMOLOGIA 36 (2) (2010) 249-253 - Monchan Maketon, น.ส.เกสินี สุทธิชาติ, "DEGRADATION OF SOLID WASTES IN TWO TYPES OF BIOREACTORS", Global Journal of Environmental Research 5 (2) (2011) 75-88 - Monchan Maketon, นางวัชรีย์ สมสุข, น.ส.ภาวิณี รัตนะคอน, น.ส.ดารารัตน์ โฮตาก้า, "PATHOGENICITY AND CULTURE OF A HETERORHABDITIS INDICA ISOLATE FROM THAILAND", Nematropica 41 (1) (2011) 52-61 - Monchan Maketon, Nowarat Chakanya, Kittideth Prem-udomkit, Chan Maketon, "Interaction Between Entomopathogenic Fungi and Some Aphid Species in Thailand", Gesunde Pflanzen 65 (3) (2013) 93-105 - Monchan Maketon, Alongkorn Amnuaykanjanasin, Achirayar Kaysomgup, "A rapid knockdown effect of Penicillium citrinum for control of the mosquito Culex quinquefasciatus in Thailand", World Journal of Microbiology and Biotechnology 30 (2) (2014) 727-736 - Monchan Maketon, Amnuaykanjanasin, A, Hotaka, D, Maketon, C, "Population ecology of Thrips palmi (Thysanoptera: Thripidae) in orchid farms in Thailand", APPLIED ENTOMOLOGY AND ZOOLOGY 49 (2) (2014) 273-282 - Maketon C., S. Buapha., Thitima Rungratanaubon, Monchan Maketon, "Laboratory and Field Evaluations of Beauveria bassiana (Bals.-Criv.) Vuill. and Metarhizium robertsii (J. F. Bisch, Rehner & Humber) Against the Brown Plant Hopper, Nilaparvata lugens Stal and Its Natural Enemies in Paddy Fields in Thailand", Egyptian Journal of Biological Pest Control 25 (1) (2015) 97-105 - Monchan Maketon, Dararat Hotaka, Alongkorn Amnuaykanjanasin, Chan Maketon, Siraprapa Siritutsoontorn, "Efficacy of Purpureocillium lilacinum CKPL7053 in controlling Thrips palmi (Thysanoptera: Thripidae) in orchid farms in Thailand", Appl Entomol Zool Appl Entomol Zool 50 (3) (2015) 317-329 - Tongmai, T., Monchan Maketon, Pramote Chumnanpuen, "Prevention potential of Cordyceps militaris aqueous extract against cyclophosphamide-induced mutagenicity and sperm abnormality in rats", Agriculture and Natural Resources 52 (5) (2018) 419-423 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monchan Maketon, "Use of Entomopathogenic Fungi in Controlling the Beet Armyworm (Spodoptera exigua Hub)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) 	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "สูตรอาหารสำหรับการเพาะเลี้ยงเห็ดถั่งเช่าสีทอง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "กรรมวิธีการเพาะเลี้ยงเห็ดถั่งเช่าทิเบต" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบริษัทคอร์ดีปโอบเทค จำกัด 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.มณจันท์ เมฆธน	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2550 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2551 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 3 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 2 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 			
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์			
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "EFFECTIVE CONTROL OF INVASIVE APPLE SNAIL (POMACEA CANALICULATA LAMARCK) USING PAECILOMYCES LILACINUS (THOM) SAMSON" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Laboratory and field evaluation of Beauveria bassiana for controlling Mulberry whitefly Pealius mori Takahashi (Homoptera: Aleyrodidae) in mulberry (Morus alba Linn)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 4 สิงหาคม 2563