

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พิศสุวรรณ เจียมสมบัติ	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2520 วท.ม.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2522 D.Agr.(Plant Virology), University of Osaka Prefecture, ญี่ปุ่น, 2529		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	อณูวิทยาของไวรัสพืช, การตรวจวินิจฉัยโรคไวรัสพืช, การควบคุมโรคไวรัสของพืช		
โครงการวิจัย	ปี 2541 การคัดเลือกพันธุ์มะเขือเทศให้ต้านทานโรคใบหงิกเหลือง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากAVRDC. Taiwan ปี 2542 ปรับปรุงพันธุ์พริกให้ต้านไวรัส โดยเทคนิคการถ่ายยีนเฟส 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ปี 2546 การพัฒนาเทคนิคระดับโมเลกุลเพื่อตรวจเชื้อไวรัสในแปลงปลูกมะเขือเทศและพริก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2547 การพัฒนาเทคนิคด้านพีซีอาร์เพื่อตรวจจำแนกสปีชีส์ของทอสปอไวรัสที่พบในมะเขือเทศ พริก แตงโม และถั่วลิสงในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทรเพื่อส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ปี 2549 การศึกษาการคัดเลือกและผลิตต้นแม่พันธุ์เสาวรสรที่มีคุณภาพ โครงการย่อย การทดสอบต้นแม่พันธุ์เสาวรสรับประทานสดปราศจากโรคไวรัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2548-2550 การผลิตแอนติบอดีคุณภาพสูงเพื่อใช้ในการตรวจรับรองการปลอดโรคไวรัสที่สำคัญในพริก มะเขือเทศ และแตง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549 โรคที่สำคัญของสบูดำและการตรวจสอบพันธุ์ต้านทานโรค (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การถ่ายทอดเชื้อทอสปอไวรัสที่พบในแตง ถั่วลิสง พริก มะเขือเทศ โดยเปลี้ยไฟ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2550 การทดสอบต้นแม่พันธุ์เสาวรสรับประทานสดปราศจากโรคไวรัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2549-2550 การพัฒนาวิธีตรวจสอบเชื้อ Potato mop top virus ในหัวพันธุ์มันฝรั่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ปี 2550 การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการโรคไวรัสใบด่างลาย (SCMV) ไวรัสใบด่างประจุดเหลือง (MCMV) โรคเหี่ยว และโรคลำต้นเน่าแบคทีเรียของข้าวโพดหวาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2550-2551 เทคโนโลยีการจัดการโรคไวรัสใบด่างลาย (SCMV) ไวรัสใบด่างประจุดเหลือง (MCMV) โรคเหี่ยวและโรคลำต้นเน่าแบคทีเรียของข้าวโพดหวาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2545-2553 ศึกษาโรคข้าวโพดและข้าวฟ่างในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 โครงการนำร่องการผลิตเสาวรสรในระดับฟาร์มโดยใช้พันธุ์สีม่วงปลอดไวรัส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ และมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2551 การประเมินหลักสูตรระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาหลักสูตรใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551 การผลิตแอนติซีรัมเพื่อรองรับงานบริการของคลินิกสุขภาพพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551 การให้บริการผลิตแอนติซีรัมเพื่อนานวิจัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551-2553 การศึกษาความหลากหลายของเชื้อไวรัสใบด่างแตงกวา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ปี 2550-2551 โครงการแนวทางปฏิบัติงานด้านการตรวจพืช ตรวจวินิจฉัยศัตรูพืชและการกำจัดศัตรูพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พิศสุวรรณ เจียมสมบัติ	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2552-2553	การพัฒนา SecA antibody เพื่อการตรวจเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2552-2553	การพัฒนาทุพรักษาปลอดไวรัสสำหรับการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับความทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2551-2552	การศึกษาค้นคว้าหลายทางชีวภาพของเชื้อไวรัสสาเหตุโรคแตงกวา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับความทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการควบคุมโรคพืชและตรวจสอบสุขภาพพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	การจัดการแมลงศัตรูข้าวโพดหวานอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	การจัดการโรคและแมลงอย่างยั่งยืนเพื่อการผลิตข้าวโพดคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสุขภาพพืชและการควบคุมโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2555	การพัฒนาทุพรักษาปลอดไวรัสสำหรับการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับความทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2555-2558	ศึกษาค้นคว้าด้านทานาโทไวรัสในมะเขือเทศ พริก และ ถั่วเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากGIZ/AVRDC		
ปี 2555-2556	โครงการศึกษาระเบียบวิธีวินิจฉัยเชื้อ Potato mop top virus และเชื้อ Pospiviroids ในหัวพันธุ์มันฝรั่งและเมล็ดมะเขือเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับความทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ		
ปี 2555-2556	แผนงานวิจัยด้านคุณภาพและความปลอดภัยในระบบโลจิสติกส์การเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับความทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2555-2557	การศึกษาด้านทานโรคและคุณภาพผลผลิตของเสาวรสรที่คัดเลือกจากเทคนิค Somaclonal variation ในแปลงปลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		
ปี 2555-2558	ศึกษาค้นคว้าด้านทานาโทไวรัสในมะเขือเทศ พริก และ ถั่วเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากAVRDC		
ปี 2555	การประเมินลักษณะความต้านทานโรคของพริกพื้นเมืองและการปลูกพริกปลอดภัย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับความทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2556-2559	การจัดการโรค รา แบคทีเรีย และ ไวรัส ของข้าวโพดด้วยระบบเกษตรที่ที่เหมาะสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2561	โครงการพัฒนาเพื่อปรับโครงสร้างการปรับปรุงพันธุ์อ้อยและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการผลิตอ้อยอย่างครบวงจร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- สุพจน์ ภูมิสุข, Ratchanee Hongprayoon, Pissawan Chiemsombat, Chawalit Hongprayoon, "Antibody Production and Development of DAS-ELISA Techniques for the Detection of Cucumber green mottle mosaic virus in Cucumber", วารสารโรคพืช 21 (1-2) (2007) —
- วิภาวี ทองศรี, Ratchanee Hongprayoon, Pissawan Chiemsombat, Nongnapat Kunagom, ศิริวรรณ บุรีคำ, "Meristem-tip culture of Dendrobium orchids for production of cymbidium mosaic virus free clones", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (2 (พิเศษ)) (2010) 365-368
- คณินิจ ศรีวิสัย, Pissawan Chiemsombat, Ratchanee Hongprayoon, Sirikul Wasee, Supat Attathom, "Necrotic Ringspot Disease of Chilli (Capsicum annum) Caused by Tomato necrotic ringspot virus", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 42 (1) (2011) 99-112
- wiparat pitakdantham, ชีระ สุตะบุตร, Pissawan Chiemsombat, ดร.เจษฎาพร พิทักษ์สุธีพงษ์, "Molecular Characterization of Chalcone Synthase Gene Isolated from Dendrobium Kaosanan and Dendrobium Red Bull", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (1) (2012) 103-110
- ปวีณา เกษมสินธุ์, Pissawan Chiemsombat, Ratchanee Hongprayoon, "Diagnosis and field distribution of Sugarcane streak mosaic virus, the causal agent of streak mosaic in Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (1) (2016) 93-102

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พิศสุวรรณ เจริญสมบัติ	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
-	นางสาวจุฑารัตน์ ลิตจันท์, Ratchanee Hongprayoon, Pissawan Chiemsombat, "Genome Comparison and RNA Recombination Detection of Tomato Necrotic Ringspot Virus, a Pepper Infecting Tospovirus", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 36 (2) (2018) 1-11		
-	นางสาวจุฑารัตน์ ลิตจันท์, Ratchanee Hongprayoon, Pissawan Chiemsombat, "Genomic RNAs S and M of Tomato Necrotic Ringspot Virus, a Tospovirus Infecting Pepper and Tomato", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 2561 : 36 (1) : 113-123 36 (1) (2018) 113-123		
ระดับนานาชาติ			
-	Sawangjit, S, Chatchawankanphanich, O, Pissawan Chiemsombat, Tipvadee Attathom, Dale, J, Supat Attathom, "Molecular characterization of tomato-infecting begomoviruses in Thailand", VIRUS RESEARCH 109 (1) (2005) 1-8		
-	Gemechu, AL, Pissawan Chiemsombat, Supat Attathom, Kanungnit Reanwarakom, Rewat Lersrutaiyotin, "Cloning and sequence analysis of coat protein gene for characterization of sugarcane mosaic virus isolated from sugarcane and maize in Thailand ref report", ARCHIVES OF VIROLOGY 151 (1) (2006) 167-172		
-	Pissawan Chiemsombat, Naidu, RA, Adkins, S, Ravi, KS, Jain, RK, Savithri, HS, Gajanandana, O, Muniyappa, V, Riley, DJ, "Epidemiology of Tospoviruses in South and Southeast Asia: Current status and future prospects", JOURNAL OF INSECT SCIENCE 7 (2007)		
-	Pissawan Chiemsombat, Orapapai Gajanandana, Nuchanard Warin, Ratchanee Hongprayoon, Anjana Bhunchoth, Preyapan Pongsapich, "Biological and molecular characterization of tospoviruses in Thailand", ARCHIVES OF VIROLOGY 153 (3) (2008) 571-577		
-	Pissawan Chiemsombat, Murray Shaman, Ratchanee Hongprayoon, P. Campbell, D. Persley, Supat Attathom, "A new tospovirus species infecting Solanum esculentum and Capsicum annuum in Thailand", Australasian Plant Disease Note 5 (1) (2010) 75-78		
-	Pissawan Chiemsombat, นายสุรศักดิ์ ชันคำ, Ratchanee Hongprayoon, "Expressed NSs protein of Capsicum chlorosis virus and use of its antibody for species specific diagnosis.", J Insect Science 10 (1) (2010) 120-120		
-	wiparat pitakdantham, ชีระ สุตินบุตร, Pissawan Chiemsombat, เจษฎาพร พิทักษ์สุธิพงษ์, "Isolation and Characterization of Chalcone Synthase Gene Isolated from Dendrobium Sonia 'Earsakul'", Pakistan Journal of Biological Sciences 13 (20) (2010) 1000-1005		
-	wiparat pitakdantham, Thira Sutabutra, Pissawan Chiemsombat, Pitaksutheepong, C., "Isolation and characterization of dihydroflavonol 4-reductase gene in dendrobium flowers", Journal of Plant Sciences 6 (2) (2011) 88-94		
-	Siripatr Prammanee, Thumjamras, S., Pissawan Chiemsombat, Narongchai Pipattanawong, "Efficient shoot regeneration from direct apical meristem tissue to produce virus-free purple passion fruit plants", Crop Protection 30 (11) (2011) 1425-1429		
-	A. K. Tiwari, S. Tripathi, M. Lal, M. L. Sharma, Pissawan Chiemsombat, "Elimination of sugarcane grassy shoot disease through apical meristem culture", Archives of Phytopathology and Plant Protection 44 (20) (2011) 1942-1948		
-	นางสาวณัชชานันท์ วิบูลย์โชติกร, Pissawan Chiemsombat, Ratchanee Hongprayoon, "In Vitro expression of NSs protein of Melon yellow spot virus infecting melon in Thailand and serological activity of NSs antibody in virus diagnosis", Australasian Plant Pathology 41 (3) (2012)		
-	Kunagorn, N, Pissawan Chiemsombat, Sarima Sundhrarajun, "An Efficient Protocol for Elimination of Canna Yellow Mottle Badnavirus (CaYMV) in Canna (Canna indica) Plantlets Cultured In Vitro", IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT 49 (4) (2013) 481-481		
-	Pissawan Chiemsombat, Siripatr Prammanee, Narongchai Pipattanawong, "Occurrence of Telosma mosaic virus causing passion fruit severe mosaic disease in Thailand and immunostrip test for rapid virus detection", Crop Protection 63 (September) (2014) 41-47		
-	Tantiwanich, Y, Pissawan Chiemsombat, Naidu, RA, Adkins, S, "Integrating Local Lesion Assays with Conventional RT-PCR for Detection of Interspecies Tospovirus Reassortants and Mixed Tospovirus Infections", PLANT DISEASE 102 (4) (2018) 715-719		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.พิศสุวรรณ เจียมสมบัติ</p> <p>ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Yule, S, Pissawan Chiemsombat, Srinivasan, R, "Detection of Tomato yellow leaf curl Thailand virus transmitted by Bemisia tabaci Asia I in tomato and pepper", PHYTOPARASITICA 47 (1) (2019) 143-153</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- Pissawan Chiemsombat, สมลักษณ์ พุ่มระชัญ, Supapom Klinkong, Sujin Patarapuwadol, เพ็ชรรัตน์ ธรรมเบญจพล, Ratchanee Hongprayoon, "Production of monoclonal antibodies against viruses causing mosaic in corn ", การประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 33 (2005)</p>	
<p>- Pissawan Chiemsombat, "การผลิตแอนติบอดีเพื่อตรวจเชื้อทอสปอไวรัสที่พบในประเทศไทย", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p>	
<p>- Pissawan Chiemsombat, อรประไพ คชนันท์, Ratchanee Hongprayoon, อัญญา บุญชุต, วิมล สีเทา, นุชนาถ วารินทร์, ชาญณรงค์ ศรีภิบาล, ปิยาภรณ์ เพชรสูงเนิน, "Diversity of tospoviruses in Thailand and their potential thrips vectors", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p>	
<p>- Pissawan Chiemsombat, "การทดสอบต้นแม่พันธุ์เสาวรสปลดโรคไวรัสโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ", ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปี 2549 (2006)</p>	
<p>- Pissawan Chiemsombat, Siripatr Prammanee, Narongchai Pipattanawong, "การทดสอบต้นแม่พันธุ์เสาวรสรูประทานสดปราศจากโรคไวรัส.", การประชุมวิชาการของมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปี 2549 (2006)</p>	
<p>- Pissawan Chiemsombat, Ratchanee Hongprayoon, "ความเสียหายจากโรคใบแห้งที่เกิดจากไวรัสต่อการเจริญและผลเจริญและผลผลิตของข้าวโพดข้าว", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยได้ร่มพระบารมี" (2007)</p>	
<p>- Pissawan Chiemsombat, "การสร้างเม็ดสีในต้นยาสูบที่ได้รับการถ่ายยีน PAPI", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4 (2007)</p>	
<p>- Siripatr Prammanee, Pissawan Chiemsombat, Narongchai Pipattanawong, ศรุต ธรรมจรัส , บุญเดือน เล่าเปี่ยม, อัจฉรา ภาวศุทธิ์ , "การขยายพันธุ์ต้นเสาวรจากยอดปลอดโรคไวรัสโดยการเพาะเลี้ยงปลายยอดเจริญ ", การประชุมวิชาการผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง เฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2550 จ. เชียงใหม่ หน้า 122-131 (2007)</p>	
<p>- สิทธิชัย บุญรอด, Pissawan Chiemsombat, Siripatr Prammanee, Ratchanee Hongprayoon, Narongchai Pipattanawong, "Isolation, identification and partial nucleotide sequence of a flexuous rod virus causing yellow spot mosaic of purple passionfruit", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p>	
<p>- เฟิร์น อัครวงศ์, Pissawan Chiemsombat, Thammasak Thongket, "Protein Extract Solvent and pH Suitable for Varietal Verification of Chili Using Seed Protein Analysis via Ultrathin Layer Isoelectric Focusing", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2016)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- Pissawan Chiemsombat, "Development of a simple strip test for rapid diagnosis of sugarcane mosaic virus infecting sweet corn in Thailand", The 1st International Conference on Corn and Sorghum Research and the 34th National Corn and Sorghum Research Conference (2009)</p>	
<p>- wiparat pitakdantham, Thira Sutabutra, Pissawan Chiemsombat, เจษฎาพร พิทักษ์สุธิพงษ์, "Isolation and Characterization of Dihydroflavonol 4-reductase Gene From Dendrobium Sonia Earsakul", ISSAAS INTERNATIONAL CONGRESS 2010 (2010)</p>	
<p>- Nongnapat Kunagom, Pissawan Chiemsombat, "Establishment of Meristem Culture in vitro for Achieving CaYMV andCaYSV-free Canna spp.", The International Symposium on Orchids and Ornamental Plants (2012)</p>	
<p>- Pissawan Chiemsombat, Ratchanee Hongprayoon, นางสาวอมิสา หล้าพรหม, "Molecular Detection and Characterization of Viruses InfectingCanna indica in Thailand", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012) (2012)</p>	
<p>- นางสาวปวีณา เกษมสินธุ์, Pissawan Chiemsombat, Ratchanee Hongprayoon, "Occurrence and the complete genome sequence of Sugarcane streak mosaic virus, a flexuous rod virus infecting sugarcane in Thailand", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012) (2012)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พิศสุวรรณ เจียมสมบัติ	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<p>- Paweena Kasemsin , Pissawan Chiemsombat, Ratchanee Hongprayoon, "Molecular Characterization and Serological Diagnosis of Sugarcane streak mosaic virus, a Flexuous Rod Virus Infecting Sugarcane in Thailand", The 5th Japan-China-Korea Graduate Student Forum 2012 (2012)</p> <p>- Nongnapat Kunagom, Pissawan Chiemsombat, Sarima Sundhrajun, "An Efficient Protocol for Elimination of Canna Yellow Mottle Badnavirus (CaYMV) in Canna (Canna indica) Plantlets Cultured In Vitro", 2013 In Vitro Biology Meeting. (2013)</p>			
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <p>- รางวัลรองชนะเลิศ ผลการประกวดนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 ประเภทอาจารย์ นักวิจัยและบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาเกษตรศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร ประมง และวนศาสตร์ ประจำปี 2551 เรื่อง "ต้นเสาวรสปลอดโรคไวรัสด้วยวิธีเสียยอดที่เพาะเลี้ยงปลายยอดเจริญ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 8 สิงหาคม 2563