

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวพัชรวิภา ใจจักรคำ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D. (Plant Pathology), University of California Davis , สหรัฐอเมริกา, 2552 วท.ม. (จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ไทย, 2546 วท.บ. (จุลชีววิทยา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ไทย, 2543	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เชื้อราก่อโรคพืช , พันธุศาสตร์ประชากร	
งานสอน Adv.Research Techniques in Plant Pathology Advan.Research Methdods in Plant Pathology Advanced Plant Pathology I Advanced Plant Pathology II Agriculture in the Tropics Aquatic & Soil Fungi Basic Research Methods in Tropical Agriculture Biomolecular Techniques of Plant Protection Biosecurity of Plant Health Crop Loss Assess.& Forecas.of Pest Outbreaks Crop Loss Assessment and Forecasting of Pest Outbreaks Diagnosis of Plant Diseases Diseases of Field Crop I Diseases of Field Crops I Diseases of Ornamental Crops Diseases of Ornamental Plants DNA Fingerprint Analysis Ecology of Plant Pathogens Fundamental to Tropical Agriculture Fundamentals of Tropical Agriculture Fundamentals to Tropical Agriculture Fungal Diseases of Plants Fungus Diseases of Plants Genetics of Fungi Genetics of Host-Parasite Interaction Intro Plant Pathology Intro to Tropical Agriculture Introduction to Mycology Introduction to Tropical Agriculture Introductory Plant Pathology Laboratory in Tropical Agriculture Physiological Plant Pathology Phytopathology Plant Disease Biosecurity Plant Disease Epidemiology Plant Diseases Epidemiology Plant Pathogens Principles of Plant Disease Control Principles of Plant Diseases Control Research Methods in Plant Pathology Research Methods in Plant Pathology Research Techniques in Plant Pathology Selected Topics in Plant Pathology Seminar Special Problems Specific Practicum Sustainable Plant Protection Tropical Plant Disease Management	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวพัชรวิภา ใจจักรคำ	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
โครงการวิจัย	
ปี 2554-2555 เทคนิคการปลูกเชื้อราน้ำค้างข้าวโพดในโรงเรือน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านข้าวโพด	
ปี 2555-2558 การจำแนกชนิดและการศึกษาลักษณะความแปรผันทางพันธุกรรมของเชื้อราน้ำค้างข้าวโพดในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2555-2558 การจำแนกชนิดและการศึกษาลักษณะความแปรผันทางพันธุกรรมของเชื้อราน้ำค้างข้าวโพดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2556-2557 การจำแนกชนิดและการศึกษาลักษณะความผันแปรทางพันธุกรรมของเชื้อราน้ำค้างข้าวโพดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2555-2558 การรวบรวมและเก็บรักษาสายพันธุ์เชื้อราจากดิน พืช และวัสดุชนิดต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2559 การจัดการโรค รา แบคทีเรีย และ ไวรัส ของข้าวโพดด้วยระบบเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558 การจำแนกชนิดและการศึกษาลักษณะความผันแปรทางพันธุกรรมของเชื้อราน้ำค้างข้าวโพดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2559-2561 การจำแนกชนิดราสนิม จากพืชเศรษฐกิจ 3 ชนิดในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2559-2562 การระบาดของโรคราที่สำคัญของข้าวโพดและการจัดการสารพิษจากราที่เกี่ยวข้อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2563-2565 การพัฒนาเทคโนโลยีการใช้ฟัฟิฟอร่า เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโต การควบคุมและชักนำภูมิคุ้มกันต้านโรคสำคัญในอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2564-2565 การศึกษาความรุนแรงและความต้านทานสารเคมีของเชื้อรา <i>Exserohilum turcicum</i> สาเหตุโรคใบไหม้แผลใหญ่ของข้าวโพดและการจัดการโรคโดยใช้สารเคมีอย่างเหมาะสมเพื่อควบคุมโรคใบไหม้แผลใหญ่ของข้าวโพดหวานในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- วัชรีย์ เสาร์เทพ, Onuma Piasai, Patcharavipa Chaijuckam, "Identification of <i>Aspergillus</i> spp. and <i>Penicillium</i> spp. Contaminated in Food, Agriculture Products and Cultivated Soil and Aflatoxin B1 Production", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (1) (2017) 127-138	
- Veeranee Tongstri, สมภาพ แสงเงิน, อติทยา ปาลละเชนทร์, Somsiri Sangchote, จักรพงษ์ หรั่งเจริญ, Patcharavipa Chaijuckam, Pattavipha Songkumarn, "Identification of <i>Corynespora torulosa</i> (Sydow) Cros isolate SJ1, the causal agent of leaf spot disease on banana cv. Kluai Khai and infection of the pathogen", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 35 (2) (2017) 84-94	
- กัญญารัตน์ สมเพชร, Patcharavipa Chaijuckam, Onuma Piasai, "Identification and Chemical Control of <i>Rhizoctonia</i> species causing Sheath Bight Disease of Rice", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 51 (2) (2020) 122-138	
- สุริมาศ อัดทอง , Patcharavipa Chaijuckam, Onuma Piasai, "Diversity of Leaf Litter Fungi and Antagonistic Effect to Inhibit Mycelial Growth of Plant Pathogenic Fungi", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 51 (2) (2020) 107-121	
ระดับนานาชาติ	
- Patcharavipa Chaijuckam, Davis, R.M., "Efficacy of natural plant products on the control of aggregate sheath spot of rice", <i>Plant Disease</i> 94 (8) (2010) 986-992	
- Patcharavipa Chaijuckam, Davis, R.M., "Characterization of diversity among isolates of <i>rhizoctonia oryzae-sativae</i> from california rice fields", <i>Plant Disease</i> 94 (6) (2010) 690-696	
- Patcharavipa Chaijuckam, R. Michael Davis, "Population structure of <i>Rhizoctonia oryzae-sativae</i> in California rice fields.", <i>Phytopathology</i> 100 (5) (2010) 502-510	
- Warapon Bunkoed, Supot Kasem, Patcharavipa Chaijuckam, JEERANAN YAMSUNGNERN, Sutruedee Prathuangwong, "Sexual Reproduction of <i>Setosphaeria turcica</i> in Natural Corn Fields in Thailand", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 48 (2) (2014) 175-182	
- Pattavipha Songkumarn, Patcharavipa Chaijuckam, Veeranee Tongstri, Jonathan Jaime G. Guerrero, "Expression Analysis of Defense Related Genes in Rice Response to <i>Bipolaris oryzae</i> , the Causal Agent of Rice Brown Spot", <i>Applied Science and Engineering Progress</i> 12 (2) (2019) 104-115	
- Patcharavipa Chaijuckam, Pattavipha Songkumarn, Jonathan Jaime G. Guerrero, "Genetic Diversity and Aggressiveness of <i>Bipolaris oryzae</i> in North-Central Thailand", <i>Applied Science and Engineering Progress</i> 12 (2) (2019) 116-125	
- Patcharavipa Chaijuckam, Pattavipha Songkumarn, Onuma Piasai, สมภพ ศรีลัมภ์, รศ.ดร.มาลินี ศรีอริยานันท์, ผศ.ดร.ศรีเมฆ ชาวโพพงพาง, Jonathan Jaime G. Guerrero, "Genetic Variation of <i>Coleosporium plumeriae</i> from Different Provinces in Thailand", <i>Applied Science and Engineering Progress</i> 13 (1) (2020) 38-47	
- Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, Tiyakhon Chatnaparat, Sutruedee Prathuangwong, "Molecular detection of <i>Exserohilum turcicum</i> , agent of northern corn leaf blight", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 58 (2) (2024) 183-192	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวพัชรวิภา ใจจักรคำ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร</p>
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - วราภรณ์ บุญเกิด, Sutruedee Prathuangwong, Supot Kasem, Patcharavipa Chaijuckam, WANCHAI YENPETCH, จิรนนท์ แหม่มสูงเนิน, "Application of ISSR Molecular Marker Technique analysis of Exserohilum turcicum", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 34 (2011) - Warapon Bunkoed, Supot Kasem, Patcharavipa Chaijuckam, WANCHAI YENPETCH, จิรนนท์ แหม่มสูงเนิน, Sutruedee Prathuangwong, "Development of ISSR Marker for Characterization of Exserohilum turcicum Caused Corn Leaf Blight", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 35 (2011) - Warapon Bunkoed, Supot Kasem, Patcharavipa Chaijuckam, WANCHAI YENPETCH, จิรนนท์ แหม่มสูงเนิน, Sutruedee Prathuangwong, "Fungicide Resistance of Peronosclerospora sorghi Induces Downy Mildew Severity of Maize", การประชุมวิชาการอารักขาพืช ครั้งที่ 10: การอารักขาพืชไทยในสภาวะโลกร้อน (2012) - Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, Sutruedee Prathuangwong, "New mating type of Exserohilum turcicum in Thailand", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 36 (2013) - Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, จิรนนท์ แหม่มสูงเนิน, Sutruedee Prathuangwong, "Complete resistance of northern leaf blight in sweet corn hybrid", การประชุมวิชาการอารักขาพืช ครั้งที่ 11: อารักขาพืชไทยก้าวไกลในประชาคมอาเซียน (2013) - Patcharavipa Chaijuckam, Warapon Bunkoed, Sutruedee Prathuangwong, "Inoculation Technique of Corn Downy Mildew in the Greenhouse", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 36 (2013) - Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, JEERANAN YAMSUNGNERN, Sutruedee Prathuangwong, "Evaluation of commercial sweet corn resistance against downy mildew and its chemical control", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 (2014) - Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, JEERANAN YAMSUNGNERN, Sutruedee Prathuangwong, "ISSR Primer Specific for Exserohilum turcicum", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, JEERANAN YAMSUNGNERN, Sutruedee Prathuangwong, "Management of northern corn leaf blight using resistant cultivar, chemical and antagonistic microbes", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 37 (2015) - Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, JEERANAN YAMSUNGNERN, ลาวัลย์ กัลด์สุวรรณ, Sutruedee Prathuangwong, "Effect of Antibiotic from Bacterial Antagonist, SP007s on Growth Inhibition of E. turcicum", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - น.ส.พิยะดา สุขอนันต์, Anongnuch Sasnarukkit, Srimek Chowpongpan, Supot Kasem, Onuma Piasai, Patcharavipa Chaijuckam, Buncha Chinnasri, น.ส.อรุณี สุวรรณงาม, Sarawut Rungmekarat, "Population and Diversity of Plant Parasitic Nematodes from Weeds Rhizosphere in Sugarcane Fields in Kamphaengphet Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016) - อังค์วรา ดาราพาณิชัย, Onuma Piasai, Patcharavipa Chaijuckam, นัฐวุฒิ บุญยีน, "Effect of turmeric and mangosteen peel crude extracts against mycelial growth of Pestalotiopsis clavispora and P. longisetula causing stem and fruit rot diseases.", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017) - Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, Sodsai Changsaluk, JEERANAN YAMSUNGNERN, Sutruedee Prathuangwong, "Severity and Fumonisin Accumulation on Maize by Fusarium ear rot", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 38 (2017) - Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, Sodsai Changsaluk, JEERANAN YAMSUNGNERN, Sutruedee Prathuangwong, "Severity of Fusarium ear rot of Corn at Nakhon Ratchasima Province", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017) - กุลปรียา มงคลนา, Onuma Piasai, Patcharavipa Chaijuckam, "Efficacy of Some Fungicides Against Phytophthora parasitica Causing Phytophthora rot of Tomato", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020) - สุริมาศ อัดทอง, Onuma Piasai, Patcharavipa Chaijuckam, "Efficacy of Leaf Litter Fungi to Control Chinese Kale Leaf Spot Caused by Alternaria brassicicola", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020) - กัญญารัตน์ สมพิชร์, Onuma Piasai, Patcharavipa Chaijuckam, "Effect of Fungicides for Controlling Rice Sheath Blight Disease Caused by Rhizoctonia solani", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020) 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Warapon Bunkoed, Supot Kasem, Patcharavipa Chaijuckam, WANCHAI YENPETCH, จิรนนท์ แหม่มสูงเนิน, Sutruedee Prathuangwong, "An ISSR marker characterize molecular variability of Exserohilum turcicum isolates on maize", The International Conference on Tropical and Sub-tropical Plant Diseases (2012) - Supot Kasem, Patcharavipa Chaijuckam, J. Yhamsoongnern, Sutruedee Prathuangwong, Warapon Bunkoed, "Mating type diversity of Setosphaeria turcica isolates in Thailand.", 10th International Congress of Plant Pathology (ICPP) 2013 (2013) - รณกฤต ไชยทอง, Patcharavipa Chaijuckam, Onuma Piasai, "The Morphological Identification and Classification of Rust Fungi on Economic Crops in Thailand", KU-UT Student Symposium 2014 (2014) - Warapon Bunkoed, Patcharavipa Chaijuckam, Supot Kasem, JEERANAN YAMSUNGNERN, Sutruedee Prathuangwong, "Development of ISSR-derived specific primers for detection of Exserohilum turcicum on corn", The 5th Asian Conference on Plant Pathology (ACPP2014) (2014) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวพัชรวิภา ใจจักรคำ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 11 กุมภาพันธ์ 2568