

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพัชณี วิชิตพันธุ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Behaviors of Life Biodiversity Community Ecology Ecology Ecology Laboratory Environment Science & Technology Evolution Introduction to Behavioral Study Laboratory for Biology Laboratory in Biology Life and Environmental Science Life Skills For Undergraduate Student Natural Resource Management Pollution & Environmental Impact Pollution and Environmental Impact Principle of Biology Principles of Biology Research Methods in Envi.Science & Technology Research Methods in Environmental Science and Technolo Seminar Special problem Special Problems Taxonomy & Biodiversity Taxonomy and Biodiversity นิเวศวิทยา นิเวศวิทยาปฏิบัติการ นิเวศวิทยาภาคปฏิบัติการ ปัญหาพิเศษ พฤติกรรมศึกษาเบื้องต้น ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม วิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ วิวัฒนาการ สัมมนา หลักชีววิทยา	
โครงการวิจัย	
ปี 2544 การพัฒนาคู่มือการจำแนกวงศ์ของแมงมุม (ภาษาไทย) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (โครงการพัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถในการทำวิจัย"	
ปี 2547-2548 การศัตรูธรรมชาติของไรขาพริก (Polyphagotarsonemus latus (Banks) Acari : Tarsonemidae และความเป็นไปได้ของศัตรูธรรมชาติบางชนิดที่พบมากต่อการควบคุมไรขาพริกในพริก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2547-2548 โครงการศัตรูธรรมชาติของไรขาพริก(Polyphagotarsonemus latus (Banks): Acari: Tarsonemidae) และความเป็นไปได้ของศัตรูธรรมชาติบางชนิดที่พบมากต่อการควบคุมไรขาพริกในพริก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2548-2550 งานวิจัยและพัฒนาพืชป่าเป็นพืชเศรษฐกิจของประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2550 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทางกายภาพ เคมี จุลินทรีย์ และชีวภาพของแหล่งน้ำในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2552 การสกัดสารจากพืชเพื่อใช้ป้องกันควบคุม และกำจัดแมลงศัตรูพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางพัชนี วิชิตพันธุ์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<p>ปี 2552 ชีววิทยาของไรขาว (Polyphagotarsonemus latus (Banks): Acari: Tarsonemidae) และความเป็นไปได้ของไรศัตรูธรรมชาติ และ สารสกัดจากพืชบางชนิดต่อการควบคุมไรขาวในสับปะรด (Jatropha curcas L.) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 นิเวศวิทยาของไรขาว (Polyphagotarsonemus latus (Banks): Acari: Tarsonemidae) ความเสียหายของสับปะรด (Jatropha curcas L.) โดยไรขาว และแนวทางกำจัดไรขาวโดยวิธีผสมผสาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2555 การสำรวจสิ่งมีชีวิตกลุ่มแมงมุม แมงป่องเบื้องต้นในประเทศไทย และผลของการใช้สารเคมีเกษตรต่อแมงมุมที่พบในพื้นที่เกษตรกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มก.</p> <p>ปี 2555-2556 ความหลากหลายแมงมุมในระบบนิเวศป่าของสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช จ.นครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ธรรมชาติศึกษาไทย</p> <p>ปี 2556 ศึกษาความหลากหลายของแมงมุม ในเขตอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2556 ศึกษาความหลากหลายของแมงมุม ในเขตอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ธรรมชาติศึกษาไทย</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการสำรวจแมงมุมพิษในชุมชน และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับแมงมุมพิษ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มก. กพส.</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการสำรวจแมงมุมพิษในชุมชน และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับแมงมุมพิษ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโรงพยาบาลแพร์ อ. เมือง จ. เพชรบูรณ์</p> <p>ปี 2557-2559 หน่วยวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.</p> <p>ปี 2561-2562 การประเมินวัสดุทางเลือกของวัสดุหลักในการผลิตทรายแฉะแบบย่อยสลายได้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2563 ความหลากหลายของแมงมุมและแมลงศัตรูธรรมชาติที่สำคัญในระบบนิเวศเกษตรและถิ่นที่อยู่อาศัยโดยรอบเพื่อวางแผนการจัดการระบบนิเวศเพื่อการอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติเพื่อการควบคุมศัตรูพืชแบบอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563 โครงการวิจัยแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patchanee Vichitbandha, Angsumarn Chandrapatya, "Broad Mite Effects on Chili Shoot Damage and Yields", PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY 43 (4) (2011) 637-649 - Srimongkolchai, W., Patchanee Vichitbandha, Thitiya Pung, "Toxic effects of leaf and flower crude extracts from Lantana camara on Tetranychus urticae", Asian Journal of Chemistry 25 (9) (2013) 4881-4884 - Jo ao Paulo Z. Narita, Patchanee Vichitbandha, Angsumarn Chandrapatya, Ploychompoo Konvipasruang, Manita Kongchuensin, Gilberto J. de Moraes, "Prospection for predatory mites to control coconut pest mites in Thailand, with taxonomic descriptions of collected Mesostigmata (Acari)", Journal of Natural History 48 (on line) (2014) 699-719 - Patchanee Vichitbandha, "Representatives of spider families (Arachnida: Araneae) in experimental plots of physic nut plantations (Jatropha curcas L.) in Kampaeng Saen Campus of Kasetsart University, Thailand", Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis 63 (2) (2015) 425-431 - Ond?ej Ko?uli?, Patchanee Vichitbandha, Thitiya Pung, Radek Michalko, "Lethal and sublethal effects of Embelia ribes and two commercial pesticides on a generalist predator", Journal of Applied Entomology 2018 (00) (2017) 1-9 - Radek Michalko, Ond?ej Ko?uli?, Thitiya Pung, Patchanee Vichitbandha, "Behavioral predictability in a lynx spider is interactively influenced by mean behavior, prey density, and an insecticide", Current Zoology 2017 (122017) (2017) 1-8 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patchanee Vichitbandha, "Pest and natural enemy communities on the tip of chili plants", การประชุมวิชาการประจำปี 2547 ในงานครบรอบ 20 ปี โครงการ พสวท. วันที่ 1-2 เมษายน 2547 (2004) - Patchanee Vichitbandha, Angsumarn Chandrapatya, "The predatory mite, Amblyseius cinctus Corpuz and Rimando, and its' potential to control broad mite (Polyphagotarsonemus latus (Banks) in chili", ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี "วิทยาศาสตร์เพื่อเยาวชน" 13-15 มีนาคม 2549 (2006) - Patchanee Vichitbandha, "วิธีการเพาะเลี้ยงไรขาวและไรตัวห้ำเพื่อเพิ่มจำนวนในห้องปฏิบัติการ", การประชุมแลกเปลี่ยนงานวิจัยเรื่องงานวิจัยและพัฒนาพืชป่าบางชนิดเป็นพืชเศรษฐกิจ (2006) - Patchanee Vichitbandha, "ประสิทธิภาพการควบคุมไรขาวพริกบนต้นพริกโดยไรตัวห้ำ 2 ชนิด ในโรงเรือน และ ในสภาพไร่", การประชุมเสนอผลงานวิจัยของกลุ่มงานวิจัยในโครงการวิจัยเรื่อง "งานวิจัยและพัฒนาพืชป่าบางชนิดเป็นพืชเศรษฐกิจของประเทศไทย (2007) - Patchanee Vichitbandha, "เทคนิค ปัญหา และ อุปสรรคของวิธีการทดสอบสารสกัดจากพืชป่าต่อไรขาว", การประชุมเสนอผลงานวิจัยของกลุ่มงานวิจัยในโครงการวิจัยเรื่อง "งานวิจัยและพัฒนาพืชป่าบางชนิดเป็นพืชเศรษฐกิจของประเทศไทย (2007) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพัชนี วิชิตพันธุ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<p>- Patchanee Vichitbandha, "ระบบที่ใช้ในการทดสอบการเพิ่มขยายพันธุ์ของไรตัวห้ำบนอาหารที่แตกต่างกัน", การประชุมแสดงผลงานวิจัยของกลุ่มงานวิจัยในโครงการวิจัยเรื่อง "งานวิจัยและพัฒนาพืชป่าบางชนิดเป็นพืชเศรษฐกิจของประเทศไทย (2007)</p> <p>- Patchanee Vichitbandha, "การสำรวจและจำแนกแมงมุมในภาคสนาม", การประชุมเชิงปฏิบัติการ "แมงมุมในระบบนิเวศป่าสะแกราช" วันที่ 9-11 พ.ย. 2556 (2013)</p> <p>- นาย ประสิทธิ์ วงษ์พรหม, Patchanee Vichitbandha, นาย ทักษิณ อาชาวาคม, "Diversity and seasonal abundance of sub-canopy spiders in dry dipterocarp forest of Sakaerat Environment Research Station, Nakhon Ratchasima Province", การประชุมครั้งที่ 4 อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย (The 4th TST conference on Taxonomy and Systematics in Thailand) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ 23-25 พ.ค. 2557 (2014)</p> <p>- Patchanee Vichitbandha, นางสาววิภาดา กระจ่างแจ้ง, "Properties of cat litters produced from mashed <i>Leucaena</i> stem and bamboo residue soil", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- N. Nusartlert, Patchanee Vichitbandha, Gerald T. Baker, Angsumarn Chandrapatya, "Pesticide-induced mortality and prey-dependent life history of the predatory mite <i>Neoseiulus longispinosus</i> (Acari: Phytoseiidae)", Proceedings XIIth International Congress of Acarology, Amsterdam, The Netherlands (2006)</p> <p>- Patchanee Vichitbandha, "Relation of chili shoot damage to the abundance of <i>Polyphagotarsonemus latus</i>[Banks][Acari:Tarsonemidae] and other chili pests and the effect of shoot damage on chili yields", The 12th International congress of Acarology (2006)</p> <p>- Patchanee Vichitbandha, Angsumarn Chandrapatya, "Relation of chili shoot damage to the abundance of <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks) (Acari: Tarsonemidae) and other chili pests and the effect of shoot damage on chili yields.", The 12th International congress of Acarology (2006)</p> <p>- Patchanee Vichitbandha, Angsumarn Chandrapatya, "Life history of <i>Amblyseius cinctus</i> Corpuz and Rimando (Acari: Phytoseiidae) reared on larvae of broad mites <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks) (Acari: Tarsonemidae) and its' predation response on broad mites at different predator: prey ratios in both laboratory and greenhouse condition.", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</p> <p>- Watcharin , Patchanee Vichitbandha, Thitiya Pung, Angsumarn Chandrapatya, "Toxicity and repellent effect of <i>Lantana camara</i> crude extract on <i>Polyphagotarsonemus latus</i> and <i>Tetranychus urticae</i>", The International Symposium "Go...Organic 2009" The Approach of Organic Agriculture: New Markets, Food Security and a Clean Environment" (2009)</p> <p>- Patchanee Vichitbandha, Srimongkolchai, W, Angsumarn Chandrapatya, "Effect of the extracts of <i>Embelia ribes</i> Burm. f. (Myrsinaceae) leaf on broad mite, <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Acari: Tarsonemidae).", The ISSAAS International Congress 2009. (2010)</p> <p>- Leelawan, T, Angsumarn Chandrapatya, Patchanee Vichitbandha, "Effect of the extracts of <i>Embelia ribes</i> Burm. f. (Myrsinaceae) leaf on predacious mite <i>Amblyseius cinctus</i> Corpuz and Rimando (Acari: Phytoseiidae).", The ISSAAS International Congress 2009 (2010)</p> <p>- Patchanee Vichitbandha, Angsumarn Chandrapatya, "Effect of host plants on growth and reproduction of the broad mite. <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks)", XIII INTERNATIONAL CONGRESS OF ACROLOGY (2010)</p> <p>- Patchanee Vichitbandha, Angsumarn Chandrapatya, "Effect of preys and pollens on the population of <i>Amblyseius cinctus</i> Corpuz & Rimando", XIII INTERNATIONAL CONGRESS OF ACAROLOGY (2010)</p> <p>- Patchanee Vichitbandha, Angsumarn Chandrapatya, "Effectiveness of <i>Amblyseius cinctus</i> Corpuz & Rimando and conventional practices on broad mite control on a chili field: a case study", XIII INTERNATIONAL CONGRESS OF ACROLOGY (2010)</p> <p>- Patchanee Vichitbandha, Angsumarn Chandrapatya, "Effect of the extracts of wild plants' leave on broad mite, <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Acari: Tarsonemidae)", "International conference on biopesticides VI (ICOB6) (2011)</p> <p>- Patchanee Vichitbandha, Angsumarn Chandrapatya, "Effect of host plants on life table of broad mite, <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks) (Acari: Tarsonemidae)", The "24th International Congress of Entomology" (2012)</p> <p>- Ondrej KOSULIC, Cholakan NUANSUWON, Wannisa MUANGMANEE, Thitiya Pung, Patchanee Vichitbandha, "Effect of the extracts of <i>Embelia ribes</i> Burm. f. (Myrsinaceae) leaf on a nontarget organism, Lynx spiders: <i>Oxyopes lineatipes</i> C.L. Koch (Araneae: Oxyopidae)", The "24th International Congress of Entomology" (2012)</p> <p>- Patchanee Vichitbandha, "Relationships of spiders and their environments: cases in agroecosystems", SYMPOSIUM "SPIDERS OF THE GREATER MEKONG REGION" (2012)</p> <p>- Ondrej Kosulic, Patchanee Vichitbandha, Wimolwan Chotwong, Prasit Wongprom, Peter Schwendinger, "New species of <i>Perania</i> (Araneae: Tetrablemmidae) from Central and North East Thailand", SPIDERS OF THE GREATER MEKONG REGION (2012)</p> <p>- Patchanee Vichitbandha, Ondrej Kosulic, Narin Chomphuphuang, Prasit Wongprom, Cholakan Nuansuwon, Wannisa Muangmanee, Wisarut Sereenirach, "Youth activity of spider hunting for science exploration skill in His Majesty The King Insect Park, Nakhon Pathom, Thailand.", SPIDERS OF THE GREATER MEKONG REGION (2012)</p> <p>- Ondraj Kosulic, Patchanee Vichitbandha, "Oxyopoes lineatipes (C.L. Koch, 1847) (Araneae, Oxyopidae): a common spider in physic nut plantation and their tolerance to a potential acaricide.", 27th European Congress of Arachnology 2012 (2012)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพัชนี วิชิตพันธุ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Prasit Wongprom, Venus Saksongmuang, Narin Chomphuphuang, Suwannee Phomprasith, Kanokporn Nilsonti, Ondrej Kosulic, Wisarut Sereenirach, Chaowalit Songsangchote, Patchanee Vichitbandha, "Diversity of Spiders in The His Majesty The King Insect Park, Nakhon Pathom, Thailand.", 19th International Congress of Arachnology, Kenting National Park, Taiwan, June 23-28, 2013 (2013)- Prasit Wongprom, Ondrej Kosulic, Patchanee Vichitbandha, "Note on spiders in dry dipterocarpforest of Thailand", 19th International Congress of Arachnology Kenting National Park, Taiwan , June 23-28, 2013 (2013)- Patchanee Vichitbandha, Aunchalee Phochalaem, Thitiya Pung, "Toxicity and Repellent Effects of Moringa oleifera Lam. LeafCrude Extracts on Broad Mite (Polyphagotarsonemus latus)(Banks)", Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (2015)- ขวลิต ส่งแสงโชติ, แพทย์หญิง อัญจิรา จิรนนทกาญจน์, พญ.นภา ประไพ ถาวรสิน, ประไพ ถาวรสิน, นรินทร์ ชมพูพวง, Patchanee Vichitbandha, ภาณุพงษ์ ทองเปรม, ณัฐกฤษ ทองน้อย, ดร.นัฐพจน์ วาฤทธิ, "รายงานการพบแมงมุม Latrodectus elegans Thorell, 1898 ครั้งแรกในประเทศไทย (Araneae, Theridiidae)", การประชุมครั้งที่ 5 อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย (2015)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none">- นักวิจัยดีเด่นด้านบริการวิชาการในรอบ 36 ปี ประจำปี 2558 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 26 ตุลาคม 2563