

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณัฐ พิษกรรม	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ส.ค. 2558 - ก.พ. 2559	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพ(ผู้รักษาการแทน)
พ.ค. 2554 - พ.ค. 2558	หัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
พ.ค. 2554 - พ.ค. 2558	หัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
พ.ค. 2550 - พ.ค. 2554	รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
พ.ค. 2550 - พ.ค. 2554	รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
<b>การศึกษา</b> Ph.D.(Landscape Architecture), Chiba University, ญี่ปุ่น, 2538 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2531 วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2527	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> ภูมิสถาปัตยกรรม, พืชสวนเพื่อสภาพแวดล้อม, การออกแบบและการจัดสวน	
<b>งานสอน</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Basic Research Methods in Horticulture</li> <li>Environmental Horticulture</li> <li>Garden Maintenance I</li> <li>Garden maintenance management</li> <li>Horticultural Science</li> <li>Horticulture for Life Quality &amp; Environment</li> <li>Introduction to Tropical Agriculture</li> <li>Landscape Architectural Cost Estimation</li> <li>Landscape Architectural Design Studio I</li> <li>Landscape Architectural Design Studio II</li> <li>Landscape Architecture Cost Estimation</li> <li>Landscape Design</li> <li>Landscape Management</li> <li>Management of Urban Green Spaces</li> <li>Physiology of Horticultural Crops</li> <li>Planning Design and Management in Landscape</li> <li>Plant Materials</li> <li>Plant Production for Landscaping</li> <li>Plants Uses in Landscape Architecture</li> <li>Principles of Horticulture</li> <li>Research Methods in Horticulture</li> <li>Selected Topics in Horticulture</li> <li>Selected Topics: Biofacade</li> <li>Seminar</li> <li>Soil in Urban Environment</li> <li>Special Problems</li> <li>เกษตรเขตร้อนเบื้องต้น</li> <li>ปัญหาพิเศษ</li> <li>สัมมนา</li> </ul>	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2548	การควบคุมการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูกบริเวณใต้สายไฟ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง
ปี 2549	การศึกษาอายุการใช้งานไม้ดอกและไม้ประดับบางชนิดในอาคาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2555	การพัฒนารูปแบบการใช้งานของกล้วยไม้เพื่อการประดับตกแต่ง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2553	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนมอเตอร์เวย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานสิ่งแวดล้อม (สำนักงานสวนสาธารณะ กรุงเทพมหานคร)
ปี 2551-2555	การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของกล้วยไม้ประดับของไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การศึกษาไม้พุ่มพื้นเมืองในภาคตะวันตกของไทยเพื่อใช้ในงานภูมิสถาปัตยกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเมล็ดกาแฟที่ปลูกในสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.
ปี 2557-2558	การสำรวจและประเมินศักยภาพเชิงพาณิชย์ของไม้ประดับพื้นเมืองเพื่องานภูมิทัศน์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558	ปัจจัยจากการขยายตัวของเมืองที่มีผลกระทบต่อพื้นที่การผลิตผักในเขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายณัฐ พิษกรรม</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร</p>
<p>ปี 2557-2558 การพัฒนาพรรณไม้วงศ์กระดังงาเพื่องานภูมิทัศน์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2557-2558 การพัฒนาไม้ประดับพื้นเมืองเพื่องานภูมิทัศน์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2561-2562 การใช้ประโยชน์จากไม้ประดับพื้นเมืองชนิดใหม่ในเชิงพาณิชย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2562-2564 การสร้างระบบฐานข้อมูลเกษตรดิจิทัลเพื่อการตัดสินใจของกลุ่มเกษตรกรในการผลิตไม้ดอกไม้ประดับในเขตทุ่งรังสิต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วรปศร อัครนิยท, Sasiya Siriphanich, Nath Pichakum, "Relationship between Public Park and Air Temperature in Urban Area", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (1) (2007) 25-30</li> <li>- นางสาวอิศรา พงศ์, Nath Pichakum, Poonpipope Kasemsap, "Ability of Decorative Gardens on Carbon Dioxide Absorption", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (2) (2009) 209-218</li> <li>- น.ส.ดลยา หนูแก้ว, Nath Pichakum, Poonpipope Kasemsap, "Study on Pellet Media for Soil Mixture Substitution", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3/1 (พิเศษ)) (2011) 111-114</li> <li>- Nath Pichakum, Alisara Menakanit, ศุภัญญา ขลิบเงิน, "Effects of silver thiosulfate on interior display life of 5 flowering pot plant species", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3/1) (2011) 315-318</li> <li>- Nath Pichakum, วรนุช พรเสนาะ, "Space using of the population for environmental improvement in educational institute: a case study of Rajasitharam technical college", Naresuan University Journal 21 (2) (2013) 25-29</li> <li>- Jenjira Chumpookam, ณัฐชวีร์ ธีรทัตประภา , Nath Pichakum, "Effects of Auxin and Shrimp Paste on Layering of 'Nam Dok Mai' Rose Apple", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3) (2015) 669-672</li> <li>- Nath Pichakum, นายวิเชียร พุทธศรี, "Greywater from Washing Machine Treated by Some Ornamental Plants on Vertical Hydroponics System", Thai Journal of Science and Technology 4 (3) (2015) 286-293</li> <li>- นายปิยะ เฉลิมกลิ่น, Nath Pichakum, Thunya Taychasinpitak, "การพัฒนาไม้ประดับพื้นเมืองเพื่องานภูมิทัศน์", วารสารวิทยาศาสตร์ 71 (1) (2017) 54-55</li> <li>- อิศารัตน์ เมธวาทกุล, Benya Manochai, Pariyanuj Chulaka, Nath Pichakum, Prapart Changlek, "Effect of Pruning and Fertilizer Applications on Productivity and Quality of Arabica Coffee Beans at Phetchabun Research Station", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 284-296</li> <li>- Alisara Menakanit, Vudipong Davivongs, PRAPASSARA NAKA, Nath Pichakum, "Causes of Vegetable Production Areas Reduction in Thawi Watthana District, Bangkok Metropolitan Administration", Veridian E-Journal, Silpakorn University 11 (1) (2018) 2843-2858</li> <li>- Alisara Menakanit, น.ส.วราภรณ์ สัจจมน, Nath Pichakum, "Home Landscaping Styles in Thailand during 2012–2016", วิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2) (2018) 125-134</li> <li>- นางสาวกนกรัตน์ หนูสวัสดิ์, Nath Pichakum, Patchareeya Boonkorkaew, ผศ.อุษณีย์ พิษกรรม, "Evaluation for Water-deficit Status of Some Ornamental Plants for Roof Garden", Thai Journal of Science and Technology 8 (6) (2019) 650-659</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวศุภัญญา ขลิบเงิน, Nath Pichakum, Alisara Menakanit, "Effects of silver thiosulfate on interior display life of 5 flowering pot plant species", พืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 10 (2011)</li> <li>- นายเฉลิมพล วรณประเสริฐ, Patchareeya Boonkorkaew, Nath Pichakum, "Effect of Paclobutrazol on Indoor Display Life of Ficus deltoidea Jack", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)</li> <li>- นายธีรโชติ ฮีสวัสดิ์, Patchareeya Boonkorkaew, Nath Pichakum, Prasart Kermanee, "Study on Diurnal CO2 Exchange in Some Commercial Bromeliads", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)</li> <li>- นางศิริวรรณ อุบลเลิศ, Nath Pichakum, "The study of basic elements for entire-herb garden design", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</li> <li>- นายพงษ์พิชญ์ สุขเจริญ, Nath Pichakum, Alisara Menakanit, "Growth of 5 ground covers for vertical garden", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</li> <li>- น.ส.ชไมพร, Nath Pichakum, Pariyanuj Chulaka, "Effects of fertilizer application on growth of some vegetables in vertical garden system", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)</li> <li>- Jenjira Chumpookam, ณัฐชวีร์ ธีรทัตประภา , Nath Pichakum, "Effects of Auxin and Shrimp Paste on Layering of 'Nam Dok Mai' Rose Apple", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015)</li> <li>- นายธวัชชัย มูลตลาด, UAMPORN VEESOMMAI, Nath Pichakum, "The Potential of Tree Species in Acid Soils at Nakhon Nayok Province for Landscape Uses", งานประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 5 "นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2017)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณัฐ พิษกรรม	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"><li>- นายกรภัทร์ พันธะประจักษ์, UAMPORN VEESOMMAI, Nath Pichakum, "The Potential of Waterfront Plants in Bangkok and Perimeter for Landscape Uses.", งานประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 5 "นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2017)</li><li>- นายโชติวิทย์ ธนชัยนุบพารมย์, UAMPORN VEESOMMAI, Nath Pichakum, "POTENTIAL OF PLANT SPECIES IN SALINE SOIL FOR LANDSCAPE USE", การประชุมวิชาการปัญญาภิวัตน์ระดับชาติ ครั้งที่ 8 และนานาชาติ ครั้งที่ 1 (2018)</li><li>- นายณัฐวุฒิ ชูเดชา, Patchareeya Boonkorkaew, Nath Pichakum, "Effect of Paclobutrazol on Growth and Morphological Changes of Tropical Carpet Grass under Shading Condition", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2019)</li></ul>	
<b>อนุลิทธิบัตร</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- อนุลิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "วัสดุปลูก" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานบริการวิชาการ</li></ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ รางวัลที่ 1 พืช ประจำปี 2558 เรื่อง "การให้ปุ๋ยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของผักบางชนิดในระบบสวนแนวตั้ง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li><li>- การเสนอผลงานด้านโปสเตอร์ดีเด่น ฮอริโมนพืช ประจำปี 2558 เรื่อง "ผลของออกซินและกะบิต่อการขยายพันธุ์ชมพู่ น้ำดอกไม้ ด้วยวิธีการตอนกิ่ง" จาก ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 15 กรกฎาคม 2563