

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวนงภัทร ไชยชนะ	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Biological Production Sciences) , Tokyo University of Agriculture and Technology, JAPAN, 2019 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พืชไร่นา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556 วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การจัดการดิน , Climate Change, การผลิตพืช	
<b>งานสอน</b> Environmental Horticulture Geographic Information System in Agriculture Res. Techniques & Modern Tool in Agronomy Research Met. in Soil Science and Managemen T. Research Methods in Soil Science and Management Techno Research Techniques and Modern Tools in Agronomy Selected Topics in Agricultural Machinery and Mechatro Selected Topics in Soil Science Seminar Soil and Water Conservation Soil Management Soil Quality & Erosion Soil Science Special Problems วิทยาศาสตร์ทางดินและการประยุกต์	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2564-2565 การพัฒนาแพลตฟอร์มนิเวศเกษตรทั้งห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) เพื่อยกระดับระบบอาหารปลอดภัยสำหรับเมือง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับความ จากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท) ปี 2566 การหายใจของดินและสมบัติของดินในพื้นที่การใช้ประโยชน์แตกต่างกัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับความจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 การศึกษาและเปรียบเทียบการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ของสายพันธุ์หนวดแดง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับความจากบริษัท พอร์เทจ จำกัด	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - สิริพร พูลเต็ม, สมิตตา แสนจำหน่าย, คณิงจ เวียวพวง, NONGPAT CHAICHANA, Tiwa Pakoktom, "Effects of fertilizers rate and type on growth and yield of Japonica rice", เกษตร 45 (พิเศษ1) (2017) 176-181 - วิชาวี จัยแก้วพะเนา, มานิกา แยมสุข, NONGPAT CHAICHANA, Tiwa Pakoktom, "Comparisons of maize root growth by using Rhizotron technique", เกษตร 46 (พิเศษ1) (2018) 93-99 - มานิกา แยมสุข, วิชาวี จัยแก้วพะเนา, NONGPAT CHAICHANA, Tiwa Pakoktom, "Microclimate variability around solar farm", เกษตร 46 (พิเศษ1) (2018) 87-92 - วิชาวี จัยแก้วพะเนา, มานิกา แยมสุข, นรเศรษฐ พัฒน์ใหญ่, NONGPAT CHAICHANA, Tiwa Pakoktom, "Root Growth Analysis of Corn by Using Rhizotron Technique", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (1) (2019) 32-39 - Tiwa Pakoktom, นรเศรษฐ พัฒน์ใหญ่, วิชาวี จัยแก้วพะเนา, มานิกา แยมสุข, NONGPAT CHAICHANA, "Effects of Chemical Fertilizer Rates on Shoot and Root Growth of Corn in Rhizotron", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 4 (1) (2021) 29-39 - สุกัญญา กามา, Yutaka Suzuki, Tiwa Pakoktom, NONGPAT CHAICHANA, "Effects of Soil Management and Alternate Wetting and Drying Water Management on Some Soil Properties and Yield of Pathum Thani 1 Rice Variety", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 6 (1) (2023) 56-68 ระดับนานาชาติ - อ.คัทสึยา นัตริเที่ยง, Pathomrak Nangern, Ryota Marushima, Masatoshi Aoki, NONGPAT CHAICHANA, Tiwa Pakoktom, "Measurements of hydrogen peroxide concentrations in Tokyo and Thailand.", Journal of Agricultural Meteorology 68 (1) (2012) 45-53 - Yutaka Suzuki, สุกัญญา กามา, ปฐวีดี สุขกุล, NONGPAT CHAICHANA, Tiwa Pakoktom, "Effects of alternate wetting and drying water management and rice straw incorporation for sustainable rice production under dry season conditions in central Thailand", Agriculture and Natural Resources 57 (3) (2023) 445-454 - Suzuki, Y., Kamma, S., Cattleya Chutteang, NONGPAT CHAICHANA, Tiwa Pakoktom, "Effects of alternate wetting and drying water management and rice straw incorporation on sustainable rice production under rainy season conditions in central Thailand", Agriculture and Natural Resources 57 (5) (2023) 777-786	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวนงภัทร ไชยชนะ</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiwa Pakoktom, ณัฐพล ชมภูบุตร, NONGPAT CHAICHANA, "The relationship between air and water temperature in rice paddy fields", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 สาขาพืช (2014)</li> <li>- นรเศรษฐ พัฒน์ใหญ่, วิภาวี จ้อยแก้วพะเนา, มานิกา แยมสุข, NONGPAT CHAICHANA, Tiwa Pakoktom, "Corn Root Growth and Development in Rhizotron as Affected by Chemical Fertilizer Rates", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 7 (2018)</li> <li>- นายณัฐชนนท์ คงศรี, นายชุตินันท์ คำดี, KANOKKORN SINMA, Tiwa Pakoktom, NONGPAT CHAICHANA, "Study on growing media on growth and yield of Cannabis (Cannabis sativa L.)", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023)</li> <li>- NONGPAT CHAICHANA, นางสาวทิพวรรณ ภาษิต, นางสาวสุมา สกุลกนกลักษณ์, นายกฤษฏี นันทะกุล, Tiwa Pakoktom, "Study of type and rate of fertilizer on growth and yield of sweet corn Pure White Hokkaido variety grown in Kamphaeng Saen soil series", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 25 (2024)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cattleya Chutteang, Prathomrak Na-Ngern, Masatoshi Aoki, Shiro HATAKEYAMA, Fumiaki TAKEMASA, Ryota MARUSHIMA, Ge ZHENRUI, NONGPAT CHAICHANA, Ruangchai JUWATTANASAMRAN, Tiwa Pakoktom, "A Sensitivity comparison of physiological responses among four soybean cultivars to single and combined exposure of oxone and peroxide", International Symposium on Agriculture Meteorology 2012 (ISAM2012) and WMO-ISAM Joint Symposium (2012)</li> <li>- Prathomrak Na-Ngern, Cattleya Chutteang, Masatoshi AOKI, Fumiaki TAKEMASA, Ryota MARUSHIMA, Ge ZHENRUI, NONGPAT CHAICHANA, Tiwa Pakoktom, "Effects of Peroxides and Ozone on Visible Foliar Injury and Physiological Responses of Two Thai and Two Japanese Rice Cultivars", International Symposium on Agricultural Meteorology 2012 (ISAM2012), and WMO-ISAM Joint Symposium (2012)</li> <li>- NONGPAT CHAICHANA, Chompunut Chayawat, Jate SATHORNIKICH, Jessada Phattaralerphong, Duangrat Satakhun, Poonpipope Kasemsap, Phippe Thaler , Frederic Gray, Pisamai Chantuma, "Determination of Evapotranspiration and crop coefficients of Rubber Plantation in Thailand", Joint conference of AsiaFlux Workshop 2015 and the 15th Anniversary Celebration of ChinaFLUX (2017)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 26 มิถุนายน 2567