

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทิวา พาโคกหอม	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ย. 2562 - ม.ย. 2566	หัวหน้าภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ส.ค. 2558 - ก.พ. 2559	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาเขตกำแพงแสน(ผู้รักษาการแทน)
ธ.ค. 2555 - ม.ย. 2558	รองหัวหน้าฝ่ายกิจการพิเศษภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ม.ย. 2554 - ม.ย. 2558	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะเกษตร กำแพงแสน
การศึกษา Ph.D.(Environmental Science), Tokyo University of Agriculture and Technology, JAPAN, วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2541 วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2537	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ สรีรวิทยาการผลิตพืช, การผลิตพืช	
งานสอน	
<p>Research Techniques in Crop Production advanced physiology and crop production Advanced Physiology of Crop Production Advanced Sciences and Technology in Agri. Colloquium in Agronomy Crop Microclimate Crop Physiology under Environmental Stress Crop Science and Technology Cropping System Economic Crops Field Crop Production Management General practicum Golf Course Management Industrial Crop Production Lab.in Crops Production & Management Practice Laboratory in Crop Production and Management Practice Laboratory in Economic crops Physiology of Field Crop Production Physiology of Field Crop Production Plant Climate Plant physiology Res. Techniques & Modern Tool in Agronomy Research technique for crop production Research technique in horticultural science research technique in horticulture Research Techniques & Modern Tools in Agronomy Research Techniques and Modern Tools in Agronomy Research Techniques in Agronomy Research Techniques in Horticultural Science reseatch technique in horticulture Selected Topics in Agronomy seminar Special problem Special Problems Specific Practicum Technology and Management for Rice Pre-Planting Tree crop production water management for field crops ปฏิบัติการการผลิตและการจัดการพืช สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่ หลักการให้น้ำในระดับไร่นา</p>	
โครงการวิจัย	
ปี 2537-2551 การศึกษาสรีรวิทยาของการผลิตชีวมวลของอ้อยเพื่อพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 โครงการผลกระทบของมลพิษต่อดินและพืช และการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทิวา พาโคทอม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2550	โครงการวิจัยผลกระทบของแก๊ซออกไซด์ของไนโตรเจนและแก๊ซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550	โครงการวิจัยผลกระทบของแก๊ซโอโซนต่อพืช และการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การศึกษาความสามารถในการตรึงคาร์บอนของสบู่ดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2555	งานวิจัยเพื่อทดลองปลูกสบู่ดำในแปลงขนาดใหญ่ จ.นครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)ร่วมกับเคยูไบโอดีเซล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2554	การทดสอบโปรแกรมระบบภูมิสารสนเทศต้นแบบเพื่อการจัดการใช้น้ำและปุ๋ยที่เหมาะสมในระดับแปลงปลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2554-2557	การวัดความเข้มข้นของก๊าซไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ในกรุงโตเกียวและประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากTokyo University of Agriculture and Technology
ปี 2554-2557	โครงการการพัฒนาพันธุ์ข้าวเพื่อลดผลกระทบของสภาวะโลกร้อนในระยะสืบพันธุ์และให้ผลผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2555-2556	การศึกษาศมดคาร์บอนและน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลจัดคาร์บอนฟุตพริ้นต์และวอเตอร์ฟุตพริ้นต์ของสวนยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2555-2557	การขยายสเกลจากระดับสถานีสู่ระดับภูมิภาคของข้อมูลการแลกเปลี่ยนคาร์บอน น้ำ และพลังงานในระบบนิเวศ: การประเมินความสมดุลและความไม่แน่นอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2556-2559	การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างภายใต้สภาพน้ำ และธาตุอาหารจำกัดโดยการจัดการทางพืชไร่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2559	การศึกษาศรีวิทยาการหายใจของรากและดิน ในระบบนิเวศยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	ศักยภาพชุมชนเพื่อพัฒนาสู่การผลิตผลผลิตเกษตรปลอดภัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2562	การรักษาระดับผลผลิตและการเพิ่มผลผลิตข้าวโพดภายใต้สภาพแวดล้อมจำกัดโดยการจัดการปุ๋ยไนโตรเจนและการจัดการทางพืชไร่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2560	โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนา เทคโนโลยีพลังงานทดแทน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ พื้นที่ภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ปี 2559-2560	ยุทธศาสตร์การยกระดับคุณภาพอาหารปลอดภัยสำหรับกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน (2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงมหาดไทย
ปี 2559-2563	ลักษณะโครงสร้างภายในของรากข้าว ไร่ที่มีความสัมพันธ์ต่อการเจริญเติบโตและความสามารถในการทนแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยมุ่งเป้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
ปี 2560-2561	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังอย่างมียุทธศาสตร์ เพื่อเพิ่มผลิตภาพทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้อุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2560-2561	โครงการการเปลี่ยนแปลงจุลภูมิอากาศ การเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวจากนาข้าวที่อยู่รอบๆ โซลาร์ฟาร์ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ปี 2561-2562	รูปแบบการบูรณาการระหว่างชุมชน หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาเพื่อการขับเคลื่อนการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาภาคการเกษตรแบบครบวงจร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2562-2563	การเปลี่ยนแปลงจุลภูมิอากาศ ในแปลงเกษตร บริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)
ปี 2564-2565	การพัฒนาแพลตฟอร์มนิเวศเกษตรห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) เพื่อยกระดับระบบอาหารปลอดภัยสำหรับเมือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท)
ปี 2566	การหายใจของดินและสมบัติของดินในพื้นที่การใช้ประโยชน์แตกต่างกัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	การศึกษาและเปรียบเทียบการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ของสายพันธุ์ແຮ່ແຕ່ງ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พอร์เทจ จำกัด
ปี 2567-2568	อิทธิพลของปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโต อัตราการสังเคราะห์แสง และผลผลิตของข้าวฟ่างหวาน 3 พันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สวีท ดี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด
ปี 2567-2569	การศึกษาประสิทธิภาพสารเร่งเชิงชีวภาพเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของข้าวโพดหวานที่ปลูก ในชุดดินกำแพงแสน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อโกร ไอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2568-2569	การพัฒนาต้นแบบการผลิตและการจัดการเชิงธุรกิจในการผลิตอ้อยด้วยเทคโนโลยีฟาร์มอัจฉริยะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- สิริพร พูลเต็ม, สมิตดา แสนจำนำ, คณินิจ เจียวพวง, NONGPAT CHAICHANA, Tiwa Pakoktom, "Effects of fertilizers rate and type on growth and yield of Japonica rice", แก่นเกษตร 45 (พิเศษ1) (2017) 176-181

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายทิวา พาโคกทอม</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - วิทยานิพนธ์ จัยแก้วพะเนา, มานิกา แยมสุข, NONGPAT CHAICHANA, Tiwa Pakoktom, "Comparisons of maize root growth by using Rhizotron technique", แก่นเกษตร 46 (พิเศษ1) (2018) 93-99 - มานิกา แยมสุข, วิทยานิพนธ์ จัยแก้วพะเนา, NONGPAT CHAICHANA, Tiwa Pakoktom, "Microclimate variability around solar farm", แก่นเกษตร 46 (พิเศษ1) (2018) 87-92 - นายรุจิกร ศรีแมนม่วง, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Tiwa Pakoktom, Jiraporn Chaugool, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effects of Organic Mixture Material (OMM) from Ethanol Factory on Yield of Maize Planted in Kamphaeng Saen Series and Some Soil Properties", วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 42-56 - นายพหุส ศรีขวัญ, Chaisit Thongjoo, Kavalin Srichan, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkhu, Sirinapa Chungopast, Suchada Karuna, Jutamas Romkaew, Sirisuda Bootpetch, Tiwa Pakoktom, Jiraporn Chaugool, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effect of Slow Release Nitrogen Fertilizer (SRNF) on Yield and Yield Components of Maize Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (3) (2019) 5-14 - วิทยานิพนธ์ จัยแก้วพะเนา, มานิกา แยมสุข, นรเศรษฐ พัฒน์ใหญ่, นงภัทร ไชยชนะ, Tiwa Pakoktom, "Root Growth Analysis of Corn by Using Rhizotron Technique", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (1) (2019) 32-39 - วิทยานิพนธ์ จัยแก้วพะเนา, มานิกา แยมสุข, นรเศรษฐ พัฒน์ใหญ่, NONGPAT CHAICHANA, Tiwa Pakoktom, "Root Growth Analysis of Corn by Using Rhizotron Technique", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (1) (2019) 32-39 - Punyada Chaisrisuriyos, Ed Sarobol, Sutkhet Nakasathien, Tiwa Pakoktom, "Morphological and Physiological Responses of Three Corn Hybrids to Saturated Soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3) (2019) 284-298 - Tiwa Pakoktom, นรเศรษฐ พัฒน์ใหญ่, วิทยานิพนธ์ 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 - Punyavee Dechkrong, นฤภัทร ยิ่งปรารถ, ศรสวรรค์ ศรีมา, Siriphan Sukkhaeng, Thanankorn Jaiphong, Tiwa Pakoktom, Songsak Puttrawutichai, "Effects of soil types on root traits and root anatomy of upland rice for varieties suitable selection for planting in central Thailand", วารสารแก่นเกษตร 50 (4) (2022) 1055-1067 - 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 - นายชุตินันท์ คำดี, นายณัฐชนน คงศรี, Tiwa Pakoktom, NONGPAT CHAICHANA, "Effects of chemical fertilizer formulas on growth of outdoor Cannabis (Cannabis sativa L.)", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 7 (3) (2024) 51-60 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pedram ATTAROD, Masatoshi Aoki, Daisuke KOMORI, Tomoyasu ISHIDA, Kazunari FUKUMURA, Samakkee Boonyawat, Piyapong TONGDEENOK, Masana YOKOYA, Somnimit PUNKNGUM, Tiwa Pakoktom, "Estimation of Crop Coefficients and Evapotranspiration by Meteorological Parameters in a Rain-fed Paddy Rice Field, Cassava and Teak Plantations in Thailand", Journal of Agricultural Meteorology 62 (3) (2006) 93-102 - Tiwa Pakoktom, Masatoshi Aoki, Poonpipope Kasemsap, Samakkee Boonyawat, Pedram Attarod, "CO2 and H2O Fluxes Ratio in Paddy Fields of Thailand and Japan", Hydrological Research Letter 3 (-) (2009) 10-13 - อ.คัทลียา ฉัตรเที่ยง, 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 - Cattleya Chutteang, Pathomrak Nangern, Masatoshi Aoki, Shiro Hatakeyama, Nongpat Chaichana, Ruangchai Juwattanasamran, Tiwa Pakoktom, "A comparison of physiological responses among four cultivars of soybean (Glycine max (L.) Merr.) to single and combined exposure of ozone and peroxides.", Journal of Agricultural Meteorology 69 (3) (2013) 135-145 - Tiwa Pakoktom, นงภัทร ไชยชนะ, Jessada Phattalerphong, Jate SATHORNKICH, "Carbon Use Efficiency of First Ratoon Cane by Eddy Covariance Technique", International Journal of Environmental Science and Development 4 (5) (2013) 488-491 - Tiwa Pakoktom, นงภัทร ไชยชนะ, Jessada Phattalerphong, Jate SATHORNKICH, "Water Use Efficiency of the First Ratoon Cane by Eddy Covariance Technique", International Journal of Environmental Science and Development 4 (5) (2013) 604-607 - Na-Ngern, Prathomrak, Cattleya Chutteang, Aoki, Masatoshi, Takemasa, Fumiaki, Ge Zhenrui, Chaichana, Nongpat, Tiwa Pakoktom, "Effects of peroxides and ozone on visible foliar injury and physiological responses of two Thai and two Japanese rice cultivars", JOURNAL OF AGRICULTURAL METEOROLOGY 70 (4) (2014) 213-222 - Prathomrak Na-Ngern, Cattleya Chutteang, Masatoshi Aoki, Fumiaki Takemasa, Ge Zhenrui, อ.ดร.นงภัทร ไชยชนะ, Tiwa Pakoktom, "Effects of peroxides and ozone on visible foliar injury and physiological response of two Thai and two Japanese rice cultivars", Journal of Agricultural Meteorology 70 (4) (2014) 213-222 - Shujiro Komiya, Kosuke Noborio, Kentaro Katano, Tiwa Pakoktom, Meechai Siangliw, Theerayut Toojinda, "Contribution of Ebullition to Methane and Carbon Dioxide Emission from Water between Plant Rows in a Tropical Rice Paddy Field", International Scholarly Research Notices 2015 (7) (2015) 1-623901-9 - Chaichana, N., Bellingrath-Kimura, S.D., Komiya, S., Fujii, Y., Noborio, K., Dietrich, O., Tiwa Pakoktom, "Comparison of closed chamber and eddy covariance methods to improve the understanding of methane fluxes from rice paddy fields in Japan", Atmosphere 9 (9) (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายทิวา พาโคกทอม</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - รุ่งนภา แก้วทองราช, อำนาจ ชิตไธสง, ดุจดาว จารุจิตติพันธ์, Yann Vitasse, มนตรี แสงวงศ์ศรี, ปรีเวท วรณโกวิท, Sapit Diloksumpun, สำเร็จ ปานอุทัย, Tiwa Pakoktom, Monique Y. LeClerc, "Impacts of a strong El Nino event on leaf phenology and carbon dioxide exchange in a secondary dry dipterocarp forest", Agriculture and Forest Meteorological 287 (-) (2020) 1-11 - Shujiro Komiya, Tomotsugu Yazaki, Fumiyoshi Kondo, Kentaro Katano, Jost V. Lavric, Iain McTaggart, Tiwa Pakoktom, Meechai Siangliw, Theerayut Toojinda, Kosuke Noborio, "Stable Carbon Isotope Studies of CH4 Dynamics Via Water and Plant Pathways in a Tropical Thai Paddy: Insights Into Diel CH4 Transportation", Journal of Geophysical Research: Biogeosciences 125 (9) (2020) 1-18 - Anuruck Arunyanark, ประกายมาศ รุ่งประพันธ์, Weeraphan Sridokchan, Tiwa Pakoktom, Cattleya Chutteang, "Effect of water deficit and propagation methods on physiological responses of Robusta coffee (Coffea canephora) varieties", Agriculture and Natural Resources 56 (6) (2022) 1123-1134 - Yutaka Suzuki, สุกัญญา กำมา, ปฎิวัติ 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 - Alongkorn Kanyatrakul, Arnon Setsoongnern, Amnat Chidthaisong, Pariwate Varnakovida, Tiwa Pakoktom, Monthira Yuttitham, "Estimate of methane (CH4) and carbon dioxide (CO2) emission from rain-fed rice field by eddy covariance technique", Journal of Sustainable Energy and Environment 14 (1) (2023) 17-22 - 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 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - นงภัทร ไชยชนะ, Tiwa Pakoktom, Jessada Phattalerphong, Jate SATHORNKICH, "Evaluation of Carbon Dioxide Flux of the First Ratoon Cane by Eddy Covariance Technique", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012) - Tiwa Pakoktom, นงภัทร ไชยชนะ, อริยะ สายสุข, สุพรรณนา วงษ์สุวรรณ, Masatoshi AokiP, "Measurement of Ambient Gas-Phase Hydrogen Peroxide at Farmland in Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012) - อริยะ สายสุข, Tiwa Pakoktom, นงภัทร ไชยชนะ, "Effects of Hydrophilic Polymer (Oasis Gel, T-400) on Growth and Yield of Corn", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012) - นงภัทร ไชยชนะ, Tiwa Pakoktom, Jessada Phattalerphong, "Evaluation of Water Use of the First Ratoon Cane by Eddy Covariance Technique", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51 (2013) - Tiwa Pakoktom, ชฎาพร อินเปลี่ยน, อัญนันท์ ใจปิ่น, นงภัทร ไชยชนะ, รุ่งทิพย์ เกาะคู่, ORNUMA DUANGNGAM, ดอกแก้ว จระ, "Relationship between Meteorological Factors and Stomatal Conductance of Para Rubber", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2014) - Tiwa Pakoktom, ณัฐพล ชมภูบุตร, NONGPAT CHAICHANA, "The relationship between air and water temperature in rice paddy fields", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 สาขาพืช (2014) - Tiwa Pakoktom, อัญนันท์ ใจเปลี่ยน, ชฎาพร อินเปลี่ยน, นงภัทร ไชยชนะ, รุ่งทิพย์ เกาะคู่, Chompunut Chayawat, Duangrat Satakhun, "Relationship between Meteorological Factors and Photosynthesis of Para Rubber", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2014) - บานศักดิ์ ไชยะเพชร, Tiwa Pakoktom, รุ่งทิพย์ เกาะคู่, "The Relationship between Meteorological Factors and Yield of Para Rubber Tree", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2015) - กิตติพัฒน์ จุลพงษ์, ภานววัฒน์ เอ็งวงษ์ตระกูล, เสาวนิตย์ เนตรจินดา, มานิกา แยมสุข, พรพรรณ เชียงฉิน, ชุตติมา พูลทอง, Tiwa Pakoktom, Cattleya Chutteang, "Effect of salt stress on germination and physiological characteristics of lowland and black sticky rice", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015) - รุ่งทิพย์ เกาะคู่, นงภัทร ไชยชนะ, Witith Chai-arree, Tosapon Pornprom, Tiwa Pakoktom, Chanate Malumpong, "Methane Emissions from Water and Weed Managements in Irrigated Paddy Rice Field", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015) - จดพล สวนสวรรค์, Sapit Diloksumpun, Tiwa Pakoktom, "Carbon dynamics and balance in Sakaerat Dry Evergreen and Maekong Mixed Deciduous Forests", การสัมมนาทางวนวัฒนวิทยา ครั้งที่ 10 (2016) - คนึงนิจ เจียวพวง, สิริพร พูลเต็ม, นงภัทร ไชยชนะ, Tiwa Pakoktom, สมิตตา แสนจำหน่าย, "Type and Optimum Rate of Fertilizer on Rice by Using SRI Management", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016) - คนึงนิจ เจียวพวง, สิริพร พูลเต็ม, สมิตตา แสนจำหน่าย, นงภัทร ไชยชนะ, Tiwa Pakoktom, "The Study on Growth and Yield Components of Suphanburi 1 and Chainat 1 Varieties Planted by SRI Method", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016) - Ed Sarobol, Sutkhet Nakasathien, Surapol Chowchong, Tiwa Pakoktom, Jutamas Romkaew, "Effects of Increased Fertilizer Rate and Ethephon Application on Maintaining Yield of Water – Stressed Maize", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวพ่าง มก. ครั้งที่ 7 (2018) - นครเศรษฐ์ พัฒน์ใหญ่, วิภาวี จัยแก้วพะเนา, มานิกา แยมสุข, NONGPAT CHAICHANA, Tiwa Pakoktom, "Corn Root Growth and Development in Rhizotron as Affected by Chemical Fertilizer Rates", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดข้าวพ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 7 (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทิวา พาโคกทอม	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - นายรุจิกร ศรีเม้งมวง, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhuak, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Tiwa Pakoktom, Jiraporn Chaugool, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effects of Organic Mixture Material (OMM) from Ethanol Factory on Yield of Maize and Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019) - โสธร เกิดแก้ว, Pojana Simantara, Tiwa Pakoktom, สมบูรณ์ ตรีกรตรง, "The management of Integrated cropping of coffee plant in rubber plantation; case study on farmer group Raumjai Ban Nai Kao, Tambol Pakjam, Amphur Huay Yod, Trang Province.", การประชุมวิชาการระดับชาติ Engagement Thailand ครั้งที่ 8 (2022) - โสธร เกิดแก้ว, Tiwa Pakoktom, Pojana Simantara, "Application of the Philosophy of Sufficiency Economy, Rubber Plantation Farmer Case Huai Yot District, Trang Province", งานประชุมวิชาการนวัตกรรมการเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ ครั้งที่ 1 (2022) - นายณัฐชนน คังศรี, 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) - ณัฐชา การีพจน์, Sapit Diloksumpun, Tiwa Pakoktom, "Seasonal and Inter-Annual Variations in Carbon Dioxide Fluxes and Their Controlling Drivers in Mixed Deciduous Forest at Maeklong Watershed Research Station, Ampjoe Thong Pha Phum, Kanchanaburi Province", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยในศตวรรษที่ 21 ประเทศไทย ครั้งที่ 12 (2023) - NONGPAT CHAICHANA, นางสาวทิพวรรณ ภาษิต, นางสาวสุมา สกุกนกลักษณ์, นายกฤษฎี 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) - นางสาวนฤมล คำภีร์, Suphachai Amkha, Tiwa Pakoktom, NONGPAT CHAICHANA, "Effect of fertilizer type on sweet corn Insee 2 variety in Kamphaeng Saen soil series", การประชุมทางวิชาการ ดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2024) - นางสาวนฤมล คำภีร์, Suphachai Amkha, Tiwa Pakoktom, NONGPAT CHAICHANA, "Effects of spacing and fertilizer types on yield quality and some soil properties of sweet corn Insee 2 variety grown in Kamphaeng Saen soil series", งานประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 26 ประจำปี 2568 (2025) - ดร.รัตน์ะ บุลประเสริฐ, ปิยะธิดา ศิริเอก, PIYARAT VIJUKSUNGSITH, Tiwa Pakoktom, ผศ.ดร.กันต์ ปานประยูร, "Simulation spatial model for analyzing the cooling effects of downwash turbulence on maize canopies, designed to enhance pollination efficiency using thermal imaging data collected from UAVs", The 63rd Kasetsart University Annual Conference (2025) - ปิยะธิดา ศิริเอก, PIYARAT VIJUKSUNGSITH, Tiwa Pakoktom, ผศ.ดร. กันต์ ปานประยูร, อ.ดร.รัตน์ะ บุลประเสริฐ, "Evaluation tools and methods to assess the impact of downwash airflow generated by Agricultural Unmanned Aerial Vehicles (Ag-UAVs) on sweet corn canopies to enhance pollination efficiency", The 63rd Kasetsart University Annual Conference (2025) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - 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) - 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) - Tiwa Pakoktom, Buppa Kongsamai, นงภัทร ชัยชนะ, "The response of Jatropha flowering to the weather", Joint Symposium II: Jatropha Updates 2013 (2013) - Punyavee Dechkrong, Thanankorn Jaiphong, Siriphan Sukkhaeng, Songsak Putrawutichai, Tiwa Pakoktom, "Comparison of root anatomical trait between traditional upland and lowland rice varieties in Thailand", the 35th MST International Conference (2018) - Pojana Simantara, Tiwa Pakoktom, NONGPAT CHAICHANA, WANWISA WATTANAPANSAK, "Farmers Participation in EU/NOP International Organic Agriculture Standard Certification Eleveation at Rice Seed Promotion and Production Center of Pak Mai Subdistrict Community Enterprise, Huai Thap Tan District, Sisaket Province", ISSAAS-JSTA Joint Congress2024 (2024) 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลนำเสนอปากเปล่า (ภาคบรรยาย) ระดับดี Creative Soil ประจำปี 2568 เรื่อง "อิทธิพลของระยะปลูกและชนิดปุ๋ยต่อคุณภาพผลผลิต และสมบัติบางประการของดินที่ปลูกข้าวโพดหวานพันธุ์อินทรี 2 ในชุดดินกำแพงแสน" จาก คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 7 เมษายน 2568