

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นุชนารถ ศรีวงศ์ตานนท์	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
การศึกษา	วศ.บ.(วิศวกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2527 วศ.ม.(วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2531 Ph.D.(Water Resources Engineering), The University of New South Wales, ออสเตรเลีย, 2538		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Hydrology, Water Resources Development, Mathematical Modelling, Flood Management		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2548-2553 โครงการหน่วยวิจัยการจัดการด้านน้ำท่วมและคุณภาพน้ำอย่างยั่งยืนของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การพัฒนาแบบจำลองทางอุทกวิทยาชนิดสอบเทียบอัตโนมัติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2546-2550 การจัดการด้านแหล่งน้ำในบึงบอระเพ็ดอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 การประยุกต์แบบจำลองอุทกพลศาสตร์ในการจำลองการเคลื่อนที่ของน้ำท่วมในแม่น้ำปิงตอนบนและแม่น้ำยม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 การประยุกต์แบบจำลองอุทกวิทยาเพื่อการจำลองปริมาณน้ำท่าและปริมาณน้ำท่วมสำหรับลุ่มน้ำปิงตอนบนและลุ่มน้ำยม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2551 ระบบการพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมตามเวลาจริงสำหรับลุ่มน้ำปิงตอนบนและลุ่มน้ำยม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2551 โครงการศึกษาศักยภาพของคลองลัดโพธิ์อันเนื่องมาจากพระราชดำรินำพาน้ำมาใช้ประโยชน์และการปรับปรุงคุณภาพน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน</p> <p>ปี 2551 โครงการนำร่องการบริหารจัดการและพัฒนาพื้นที่การเกษตรเป็นพื้นที่รับน้ำองเพื่อการบรรเทาอุทกภัยขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ของพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตามแนวพระราชดำริ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551-2552 โครงการศึกษาการพัฒนา ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และการผันน้ำ (เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลุ่มน้ำสาขาลุ่มน้ำบางปะกงและท่าจีน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ</p> <p>ปี 2551-2555 การจัดการตะกอนและระบบช่วยตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการน้ำในบึงบอระเพ็ด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552 งานศึกษาความเหมาะสมโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กมาก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</p> <p>ปี 2552-2553 โครงการระบบพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมตามเวลาจริงสำหรับลุ่มน้ำปิงตอนบนและลุ่มน้ำยม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ปี 2552-2555 การทำนอยการชะล้างพังทลายของดินและการจัดการการใช้ที่ดินสำหรับบึงบอระเพ็ด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2553-2556 การศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อปริมาณน้ำฝนและน้ำท่าในลุ่มน้ำปิงตอนบนเพื่อการบริหารจัดการน้ำของเขื่อนภูมิพล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2558 การเปรียบเทียบความถูกต้องของเทคนิคดาวนัสเสกเล็งเพื่อการประเมินตัวแปรด้านภูมิอากาศสำหรับการศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2559 การตรวจสอบภัยแล้งและการเตือนภัยล่วงหน้าสำหรับประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2558 การตรวจสอบภัยแล้งและการเตือนภัยล่วงหน้าสำหรับประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การคาดการณ์ปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อนภูมิพลเพื่อการบริหารจัดการอุทกภัยและภัยแล้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การตรวจวัดความชื้นในดินโดยเทคนิคการรับรู้จากระยะไกล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นุชนารถ ศรีวงศ์ตานนท์	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
ปี 2559	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแบบจำลอง FLEXL, FLEX-Topo และ Modified NAM โดยการใช้การสอบเทียบอัตโนมัติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจาก ทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Nutchanart Sriwongsitanon, วิษุวัฒน์ แต่สมบัติ, "การประเมินประสิทธิภาพของการประยุกต์ใช้แบบจำลอง ด้านอุทกพลศาสตร์ในการศึกษาตรวจสอบการเคลื่อนตัวของน้ำ หลากของลุ่มน้ำปิงตอนบน", วิศวกรรมสาร มก. 20 (60) (2006) 75-82			
- Nutchanart Sriwongsitanon, ฤกษ์นิส สุรกิจย์, "แบบจำลองสมมูลน้ำรายวันเพื่อการบริหารจัดการน้ำของบึงบอระเพ็ด", Journal of Research in Engineering and Technology 20 (61) (2007) 29-37			
- WISUWAT TAESOMBAT, Nutchanart Sriwongsitanon, "An Application of Geoinformatics for Land Use Change Investigation in the Upper Ping River Basin", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 6 (3) (2008)			
- สราวุธ จำรัสศรี, Nutchanart Sriwongsitanon, "The Study on Variation of Dissolved Oxygen and Biochemical Oxygen Demand in the Upper Ping River by an Application of WASP Model", วิศวกรรมสาร มก. 21 (65) (2008) 1-16			
ระดับนานาชาติ			
- Nutchanart Sriwongsitanon, ฤกษ์นิส สุรกิจย์, Peter R. Hawkins, Nimal Chandrasena, "Deeision Support Tools for Water Resources Management: A Case Study of Bung Boraphet Wetland, Thailand.", Journal of Development in Sustainable Agriculture (2007) 17-26			
- Nutchanart Sriwongsitanon, Mapiam, Pimpim Puttaraksa, "Climatological Z-R relationship for radar rainfall estimation in the upper ping river basin", ScienceAsia 344 (2) (2008) 215-222			
- พรธณพิมพ์ พุทธิรักษา, Nutchanart Sriwongsitanon, "Estimation of the URBS model parameters for flood estimation of ungauged catchments in the upper Ping river basin, Thailand", ScienceAsia 35 (1) (2009) 49-56			
- Mapiam, PP, Nutchanart Sriwongsitanon, Chumchean, S, Sharma, A, "Effects of Rain Gauge Temporal Resolution on the Specification of a Z-R Relationship", JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND OCEANIC TECHNOLOGY 26 (7) (2009) 1302-1314			
- Nutchanart Sriwongsitanon, "A Water Balance Budget for Bung Boraphet - A Flood Plain Wetland-Reservoir Complex in Thailand", Water 1 (1) (2009) 54-79			
- WISUWAT TAESOMBAT, Nutchanart Sriwongsitanon, "Areal rainfall estimation using spatial interpolation techniques", ScienceAsia 35 (3) (2009) 268-275			
- Pimpim Puttaraksa MAPIAM, Nutchanart Sriwongsitanon, Dr. Ashish Sharma, ดร. ศิริลักษณ์ ชุ่มชื่น, "Effects of Rain Gauge Temporal Resolution on the Specification of a Z-R Relationship", JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND OCEANIC TECHNOLOGY 26 (7) (2009) 1302-1314			
- WISUWAT TAESOMBAT, Nutchanart Sriwongsitanon, "Flood Investigation in the Upper Ping River Basin Using Mathematical Models", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (1) (2010) 152-166			
- Nutchanart Sriwongsitanon, "Flood Forecasting System Development for the Upper Ping River Basin", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยา สารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (4) (2010) 717-731			
- Nutchanart Sriwongsitanon, นายฤกษ์นิส สุรกิจย์, นายสรรสฤษฎ์ เขียวโพธิ์ภักษ์, "Influence of atmospheric correction and number of sampling points on the accuracy of water clarity assessment using remote sensing application", Journal of Hydrology 401 (3-4) (2011) 203-220			
- Nutchanart Sriwongsitanon, WISUWAT TAESOMBAT, "Estimation of the IHACRES Model Parameters for Flood Estimation of Ungauged Catchments in the Upper Ping River Basin", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (5) (2011) 917-931			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.นุชนารถ ศรีวงศ์ตานนท์</p> <p>ตำแหน่ง ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Nutchanart Sriwongsitanon, WISUWAT TAESOMBAT, "Effects of land over on runoff coefficient", Journal of Hydrology 410 (3-4) (2011) 226-238 - Punpim Puttaraksa MAPIAM, Sharma, A, Nutchanart Sriwongsitanon, "Defining the Z-R Relationship Using Gauge Rainfall with Coarse Temporal Resolution: Implications for Flood Forecasting", JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING 19 (8) (2014) - H. Gao, M. Hrachowitz, S. J. Schymanski, F. Fenicia, Nutchanart Sriwongsitanon, H. H. G. Savenije, "Climate controls how ecosystems size the root zone storage capacity at catchment scale", Geophysical Research Letters 41 (22) (2014) 7916-7923 - Nutchanart Sriwongsitanon, Hongkai Gao, Hubert H. G. Savenije, Ekkarin Maekan, Sirikanya Saengsawang, Sansarith Thianpopirug, "Comparing the Normalized Difference Infrared Index (NDII) with root zone storage in a lumped conceptual model", Hydrology and Earth System Sciences 20 (8) (2016) 3361-3371 - Gao, Hongkai, Hrachowitz, Markus, Nutchanart Sriwongsitanon, Fenicia, Fabrizio, Shervan Gharari, Hubert H. G. Savenije, "Accounting for the influence of vegetation and landscape improves model transferability in a tropical savannah region", WATER RESOURCES RESEARCH 52 (10) (2016) 7999-8022 - Saengsawang, S., Pankhao, P., Kaprom, C., Nutchanart Sriwongsitanon, "Projections of future rainfall for the upper Ping River Basin using regression-based downscaling", Advances in Climate Change Research 8 (4) (2017) 256-267 - Nutchanart Sriwongsitanon, Thienchart Suwawong, Sansarith Thianpopirug, James Williams, Li Jia, Wim Bastiaanssen, "Validation of seven global remotely sensed ET products across Thailand using water balance measurements and land use classifications", Journal of Hydrology: Regional Studies 30 (-) (2020) 100709-1-14 - Sirikanya Cheevaprasert, Rajeshwar Mehrotra, Sansarith Thianpopirug, Nutchanart Sriwongsitanon, "An Evaluation of Statistical Downscaling Techniques for Simulating Daily Rainfall Occurrences in the Upper Ping River Basin", Hydrology 7(3) (-) (2020) 1-26 - Nutchanart Sriwongsitanon, วาสนา จันทร์แดง, James Williams, เขียรชาติ สุวงค์, เอกรินทร์ เมฆกัน, Hubert H. G. Savenije, "Using normalised difference infrared index patterns to constrain semi-distributed rainfall-runoff models in tropical nested catchments", Hydrology and Earth System Sciences 27 (11) (2023) - Nutchanart Sriwongsitanon, นายชาญพิชญ์ กำพรม, นายกลมพัฒน์ ต้นตีสวนนิษฐ์กุล, นายณัฐกร ประเสริฐทองกร, ดร.วัชร เสือดี, Wim G. M. Bastiaanssen, James Alexander Williams, "The Combined Power of Double Mass Curves and Bias Correction for the Maximisation of the Accuracy of an Ensemble Satellite-Based Precipitation Estimate Product", Hydrology 10 (7) (2023) 1-21 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viraphol Taesombut, Nutchanart Sriwongsitanon, "การวิเคราะห์การแจกแจงความถี่ปริมาณน้ำท่วม โดยพิจารณาทั้งลุ่มน้ำรวมในภาคเหนือของประเทศไทย", Regional frequency analysis of flood volume for river basins in the northern part of Thailand (1988) - Nutchanart Sriwongsitanon, พรรณทิพย์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม, "Flood Estimations for Ungauged Catchments in the Upper Ping River Basin (HS07-A0008)", 4th Annual Meeting Bangkok (AOGS2007) (2007) - Nutchanart Sriwongsitanon, พรรณทิพย์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม, "The Effect of Gauge Temporal Resolution on the Specification of the Radar Rainfall Relationship (HS10-A0008)", 4th Annual Meeting Bangkok (AOGS2007) (2007) - โอม ไทยสวัสดิ์, Nutchanart Sriwongsitanon, Surachai Lipiwattanakam, "DAILY FLOW ESTIMATION FOR SMALL UNGAUGED BASINS USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODELS", วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2007) - กฤษณัส สุรกิจดี, Nutchanart Sriwongsitanon, "AN INVESTIGATION OF CHANGES IN PHYSICAL CHARACTERISTICS OF BUNG BORATHET AND SURROUNDING AREA USING SATELLITE IMAGERY ", วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2007) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นุชนารถ ศรีวงศ์ตานนท์	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
<p>- ยูวเรศ เวชกามา, Nuchanart Sriwongsitanon, "WATER QUALITY INVESTIGATION IN THE UPPER PING RIVER BY AN APPLICATION OF THE MIKE 11 MODEL", วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2007)</p> <p>- สุพรรณษา บำรุงพงศ์, Nuchanart Sriwongsitanon, Surachai Lipiwattanakam, "REGIONAL RELATIONSHIPS BETWEEN NAM MODEL PARAMETERS AND PHYSICAL CHARACTERISTICS OF SUB-CATCHMENTS IN THE UPPER PING RIVER BASIN", วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2007)</p> <p>- สวัสดิ์ นาคหอม, Nuchanart Sriwongsitanon, "DECISION SUPPORT SYSTEM FOR WATER RESOURCE MANAGEMENT OF BUNG BORAPHET BASIN", วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2007)</p> <p>- Nuchanart Sriwongsitanon, "การจัดการด้านแหล่งน้ำในบึงบอระเพ็ดอย่างยั่งยืน", ประชุมวิชาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา (2008)</p> <p>- Nuchanart Sriwongsitanon, "หน่วยวิจัยการจัดการด้านน้ำท่วม และคุณภาพน้ำอย่างยั่งยืนของประเทศไทย", ประชุมวิชาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา (2008)</p> <p>- นายเทวิน พริกมาก, Nuchanart Sriwongsitanon, "Prediction of Temperature and Rainfall Amount in the Upper Ping River Basin Under Global Climate Change Scenarios", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2010)</p> <p>- นายบัณฑิต เจนคุณาวัดน์, Nuchanart Sriwongsitanon, "Variation of Control Parameters of the URBS Model with Different Flood Peak Return Period", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2010)</p> <p>- เผ่าเทพ ป่านขาว, กฤษณัส สุรกิจย์, Nuchanart Sriwongsitanon, "STATISTICAL DOWNSCALING FOR AN EVALUATION OF RAINFALL OCCURRENCE AND AMOUNT", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012)</p> <p>- กฤษณัส สุรกิจย์, Nuchanart Sriwongsitanon, "MATHEMATICAL MODEL SYSTEM FOR FLOOD HYDROGRAPH ESTIMATION FOR YOM RIVER BASIN", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012)</p> <p>- ทนงค์ศักดิ์ สุขศิริ, Nuchanart Sriwongsitanon, "Removing Cloud Cover from NDVI to Improve Drought Monitoring Accuracy Case Study: Upper Ping River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014)</p> <p>- เอกนรินทร์ สุขเกษม, Nuchanart Sriwongsitanon, "Assessment of Daily Average Temperature under Climate Change Scenarios for the River Basins in Northern and Central Thailand การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014)</p> <p>- เอกนรินทร์ ณะกัน, Nuchanart Sriwongsitanon, "Relationships between NMDI and Accumulated Rainfall Depth in the Upper Ping River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014)</p> <p>- รพีพงศ์ เลิศวัฒนารักษ์, Nuchanart Sriwongsitanon, "Assessment of Soil Loss in the Upper Ping River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014)</p> <p>- ชาญพิชญ์ กำพรหม, Nuchanart Sriwongsitanon, "Standardized Precipitation Index (SPI) Map for Drought Monitoring Case Study: Upper Ping River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 (2014)</p> <p>- ครณภัทร์ เอี่ยมอา ไท, Nuchanart Sriwongsitanon, "Drought Monitoring for Thailand using Moisture Stress Index (MSI)", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</p> <p>- วาสนา จันทร์แดง, Nuchanart Sriwongsitanon, "Development of the SENS-WAT-FLEXSD Model for Runoff Estimation", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</p> <p>- กมลพัฒน์ ดันดีสุวนิชย์กุล, Nuchanart Sriwongsitanon, "Development of Monthly Grid Rainfall for Thailand using Gauged Rainfall data and Remote Sensing Rainfall Product", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</p> <p>- ชัยณรงค์ โอภาไพบูลย์, สรรสฤกษ์ เอียรโพธิ์ภักษ์, Nuchanart Sriwongsitanon, "Land use classification and investigation of forest areas in Chi River Basin using Normalized Difference Vegetation Index (NDVI)", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.นุชนารถ ศรีวงศ์ตานนท์</p> <p>ตำแหน่ง ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Nutchanart Sriwongsitanon, เขียรชาติ สุวงค์, "Development of the Auto-Calibrated SENSWAT-URBS Model", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - สุวพันธ์ พุกเที่ยง, Nutchanart Sriwongsitanon, "Comparison the effectiveness of SENSWAT-URBS and FLEXL models in runoff estimation", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019) - กัมพล อินสว่างวงศ์, Nutchanart Sriwongsitanon, "Comparing the Performance of FLEXL, FLEX-Topo and Modified NAM Models", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020) - อนุรักษ์ ประเสริฐทองกร, Nutchanart Sriwongsitanon, "Assessing the potential of satellite-based PET products in hydrological modelling", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2022) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Punpim Puttaraksa MAPIAM, Prof. Dr. Ashish Sharma, ผศ. ดร. ศิริลักษณ์ ชุ่มชื่น, Nutchanart Sriwongsitanon, "Runoff estimation using radar and rain gage data", 18th World IMACS / MODSIM Congress, Cairns, Australia 13-17 July 2009 (2009) - Prof. Wim Bastiaanssen, Dr. Elga Salvadore, Bert Coerver, Nutchanart Sriwongsitanon, Prof. Li Jia, "Earth Observations for Water Accounting in Southeast Asia", The 2nd international conference of Digital Belt and Road (DBAR 2017) and The 3rd international conference on remote sensing applications in tropical and subtropical areas (RSATSA 2017) (2017) - Nutchanart Sriwongsitanon, นายสิทธิโชค อาชวกิจโกศล, นายสรรเสริญ เขียรโพธิ์ภักษ์, Prof. Li Jia, Prof. Wim Bastiaanssen, "Validation of Remotely Sensed ET Products for Thailand using the Water Balance of 150 Sub-Basins", The 2nd international conference of Digital Belt and Road (DBAR 2017) and The 3rd international conference on remote sensing applications in tropical and subtropical areas (RSATSA 2017) (2017) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยดีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยดีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อาจารย์ที่ปรึกษาผลงานดุษฎีนิพนธ์ดีเด่นประจำปีการศึกษา 2551 วิทยาศาสตร์ประยุกต์ ประจำปี 2552 จาก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยดีพิมพ์พื้นฐานข้อมูล Science Citation Index Expanded ปี 2552 จำนวน 3 ผลงาน ต่อเนื่อง 1 ผลงาน ประจำปี 2553 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยดีพิมพ์พื้นฐานข้อมูลมาตรฐานสากล ปี 2552 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2553 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยดีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยดีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยดีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Areal rainfall estimation using spatial interpolation techniques" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยดีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยดีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Effects of Rain Gauge Temporal Resolution on the Specification of a Z-R Relationship" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยดีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยดีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Estimation of the URBS model parameters for flood estimation of ungauged catchments in the upper Ping river basin, Thailand" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นุชนารถ ศรีวงศิตานนท์
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์
สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<p>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554 (รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ) ประจำปี 2556 เรื่อง "Effects of land over on runoff coefficient" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554 (รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ) ประจำปี 2556 เรื่อง "Estimation of the IHACRES Model Parameters for Flood Estimation of Ungauged Catchments in the Upper Ping River Basin" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554 (รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ) ประจำปี 2556 เรื่อง "Influence of atmospheric correction and number of sampling points on the accuracy of water clarity assessment using remote sensing application" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2531 - 25 กันยายน 2566