

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิยพงษ์ ทองดีนอก	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ส.ค. 2558 - ก.พ. 2559 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต(รักษาการแทน) เม.ย. 2555 - มี.ค. 2557 รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะวนศาสตร์	
การศึกษา วท.บ.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2540 วท.ม.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543 ปร.ด.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Hydrometeorology, micrometeorology, evapotranspiration Remote Sensing, Energy balance
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิยพงษ์ ทองดินนอก	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์
<p>Applied Watershed Management Basic Res.Tech.in Watershed & Environ.Manag. Environmental, Technology & Life Environment, Technology & Life Environment, Technology and Life Environment,Technology and Life Environmental and resources conservation Environmental Conservation Extension Environmental Science Overview Environmental Technology and Life environmental technology and science Field Watershed Management Forest Environment Management Forest Environmental Management Forest Influence to Environment Forest meteorology Foundation English III Introduction to forestry Laboratory in Fundamantal of Geoinformatics Natural resources and environmental conservation Overview environmental science Principle of conservation and natural resources managem Principle of watershed management Principles of Watershed Management Research and environmental conservation Research method in watershed conservation Research methods in watershed and environmental conserv Research Methods in Watershed and Environmental Manage Research Mothods in Conservation Research Tech.in Water. & Forest Envi.Manag. Research technique in conservation Research technique in watershed management Resource & Environmental Conservation Seminar Seminar I seminar II Special Problem Special Problems Tech.for Watershed & Forest Environ.Manag. Watershed Analysis Watershed and environmental project Watershed Instrumentation Watershed Meteorology Watershed Science&Environmental การจัดการลุ่มน้ำประยุกต์ การจัดการลุ่มน้ำภาคสนาม การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ การวิเคราะห์ลุ่มน้ำ การส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทคนิคการวิจัยในทางอนุรักษ์ลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม เทคนิควิจัยด้านการจัดการลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิธีวิจัยทางอนุรักษ์ลุ่มน้ำ และสิ่งแวดล้อม วิธีวิจัยในทางอนุรักษ์วิทยา สัมมนา สัมมนา II</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิยพงษ์ ทองดีนอก ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์
สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และชีวิต หลักการจัดการลุ่มน้ำ หลักการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ หลักการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อดุณิยมหาวิทยาลัยป่าไม้	
โครงการวิจัย ปี 2551 การประเมินค่าการแลกเปลี่ยนพลังงานและความต้องการน้ำของพื้นที่นาข้าว และสวนสัก โดยใช้เทคนิคการสำรวจระยะไกล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การประยุกต์ใช้เทคนิคการสำรวจระยะไกล และระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อประมาณค่าการคายระเหยน้ำและสมดุลของพลังงานในพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินที่แตกต่างกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2554 โครงการศึกษาความเหมาะสมในการจัดทำแนวเชื่อมต่อทางนิเวศวิทยาของผืนป่าในกลุ่มป่าที่สำคัญของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2553-2555 ศักยภาพของการใช้ประโยชน์หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริจากมิติกายภาพ สิ่งแวดล้อม เศรษฐศาสตร์ และสังคม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2554-2556 การศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการด้านการโรงแรมและการท่องเที่ยวของวิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง (กรณีขอใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองกลายและป่าคลองไม้ตาย) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ปี 2555-2556 การศึกษาบทบาทของความเป็นไปได้ของโครงการเสนอตัวเป็นเจ้าภาพงานมหกรรมโลก World Expo 2020 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) สสปน. ปี 2557-2559 การประยุกต์ใช้แบบจำลอง Soil and Water Assessment Tool (SWAT) และกระบวนการวิเคราะห์ตามลำดับชั้น เพื่อประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมฉับพลันและดินถล่มบริเวณลุ่มน้ำห้วยแม่สรอย จังหวัดแพร่ และลุ่มน้ำคลองท่าหน จังหวัดนครศรีธรรมราช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2557-2560 การศึกษาลักษณะอุทกวิทยาภาพถ่าย และนิเวศวิทยาของพลับพลึงธาร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2558-2559 การศึกษาลักษณะทางอุทกวิทยาภาพถ่ายจำลองต่อการกระจายพันธุ์พลับพลึงธารและเทคโนโลยีการปรับสภาพแวดล้อมเพื่อการฟื้นฟูพลับพลึงธารอย่างยั่งยืนในจังหวัดระนอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระนอง ปี 2559-2560 โครงการศึกษาทางและจัดทำผังเมืองรวมชุมชนหาดบ้าย จังหวัดเชียงราย (เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษเชียงราย ครอบคลุมอำเภอแม่สาย อำเภอเชียงแสน และอำเภอเชียงของ) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โปสเตอร์ เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด ปี 2560-2561 การประยุกต์แบบจำลองทางอุทกวิทยา เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจการบริหารจัดการโครงการด้านน้ำของประเทศ และเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ขนิษฐา สุทธิบริบาล, Somnimit Pukngam, Piyapong Tongdeenok, "Estimating Soil Moisture Using Vegetation Indices in Cassava Field, Khon Buri District, Nakhon Ratchasima Province", วารสารวนศาสตร์ 30 (3) (2011) 24-32 - นายภาณุวัฒน์ เขียวสลับ, Piyapong Tongdeenok, "Application Techniques Analytic Hierarchy Process and Geographic Information System Comparison Susceptible Landslide area in Huai Mae Saroi Watershed, Phrae Province and Khlong Tha Thon Watershed, Nakhon Si Thammarat Province", วารสารวิจัย มช. ฉบับบัณฑิตศึกษา 15 (1) (2015) 63-79 - Piyapong Tongdeenok, จิราภรณ์ จิตประทุม, Roongreang Poolsiri, นิทัศน์ นุ่นสง, "Mathematical Model for Runoff Forecasting by Using Antecedent Precipitation Index in Different type of Land Use at HuaiMafuang Sub-Watershed, Mueang District, Rayong Province", วารสารวิจัย มช. 16 (1) (2016) 34-50 - Piyapong Tongdeenok, "Estimation Runoff by Using SCS-CN Model at Upper Yom Watershed", วารสารวนศาสตร์ 35 (2) (2016) 110-121 - Piyapong Tongdeenok, "The Impact of El Niño and La Niña Phenomenon on Rainfall, Temperature and Stream Flow to Water Management Approach for Sustainable Agriculture", วารสารเกษตรพระวรุณ 13 (1) (2016) 1-13 - นางสาววิชุดา กันภัย, Piyapong Tongdeenok, ผศ. ดร. นฤมล แก้วจำปา, "Predicting Hydrologic Response to Climate Change in Upper Nan Sub-watershed Using IFAS Model", วารสารวนศาสตร์ 37 (1) (2018) 121-131 - นางสาวลักขณา แสงอุไรเพ็ญ, ผศ. ดร. สมณมิตร พุกงาม, Piyapong Tongdeenok, "Factors Affecting People Participation in Water Onion (Crinum thaianum J. Schulze) Conservation at Nakha Sub-district, Suk Samran District, Ranong Province", วารสารวนศาสตร์ 37 (1) (2018) 132-142 - วรพัชร วิชัยสุชาติ, Somnimit Pukngam, Piyapong Tongdeenok, Naruemol Kaewjampa, ดร. รจนา ตั้งกุลบริบูรณ์, "Soil Carbon Dioxide Emission and Soil Carbon Stock in Different Forest Types at Doi Suthep - Pui National Park, Chiang Mai Province", วารสารวิจัย มช. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 18 (4) (2018) 61-77 - ศศิธร เพียนเลิศ, Piyapong Tongdeenok, Naruemol Kaewjampa, "Drought Risk Area Assessment Using Remotely Sensed Data and Meteorological Data in Chern Sub-watershed", วารสารวิจัย มช. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 18 (3) (2018) 67-83	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายปิยพงษ์ ทองดินนอก</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์</p>
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piyapong Tongdeenok, Samakkee Boonyawat, Kankhajane Chuchip, "Estimating Evapotranspiration of Paddy Field and Teak Plantation Using Remote Sensing", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (4) (2007) 798-810 - Watanabe, S., Komori, D., Aoki, M., Kim, W., Samakkee Boonyawat, Piyapong Tongdeenok, Prakarnrat, S., Baimoung, S., "Estimation of daily solar radiation from sunshine duration in Thailand", Journal of the Meteorological Society of Japan 89 (A) (2011) 355-364 - Wangluk, S., Samakkee Boonyawat, Sapit Diloksumpun, Piyapong Tongdeenok, "Role of soil temperature and moisture on soil respiration in a teak plantation and mixed deciduous forest in Thailand", Journal of Tropical Forest Science 25 (3) (2013) 339-349 - นายชาติทอง โพธิ์คง, Roongreang Poolsiri, Klaus Katzensteiner, Patthra Pengthamkeerati, Piyapong Tongdeenok, "Species diversity and litter dynamics in secondary mixed deciduous forest, Thung Salaeng Lung National Park, Northern, Thailand", Folia Forestalia Polonica, series A 55 (4) (2013) 196-204 - Piyapong Tongdeenok, "A Simple Regression Model for Estimating Actual Evapotranspiration in Various Types of Land Use, THAILAND", Journal of Agriculture and Life Sciences 3 (1) (2016) 8-13 - Kasem Chankao, Nipon Tangtham, Samakkee Boonyawat, Pricha Dhanmanonda, Somnimit Pukngam, Piyapong Tongdeenok, YUTTHAPHONG KHEEREEMANGKLA, Chatri Nimpee, Kittichai Duangmal, Pavin Wichitrakarn, NOPPAWAN SEMVIMOL, Sakonwan Mokatip, "Influence of Rainfall Distortion on Hydrograph Lag Time of Naturally Full-Covered Hill-Evergreen Forest Watershed in Mountainous Land", EnvironmentAsia 11 (3) (2018) 45-64 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supaporn Seangsoong, Samakkee Boonyawat, Piyapong Tongdeenok, "Variation and correlation between concentration of air pollutants and meteorological factors at Mae Chang Teak plantation, Mae Mo district, Lampang province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009) - แคทริยา แสนคำ, Somnimit Pukngam, Piyapong Tongdeenok, "R-factor in Universal Soil Loss Equation on Climatic Regions of Thailand", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2558 (2015) - นฤดล โพธิ์เวียง, Somnimit Pukngam, Piyapong Tongdeenok, "Estimation of Rainfall Factor Erosivity Index in Thailand", การประชุมวิชาการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2558 (2015) - นางสาวสุจิรา ศรสูงเนิน, Venus Tuankrua, Piyapong Tongdeenok, "Forecasting Water Accounting base on Land Use Planning and Climate Change in Upper Nan Watershed", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 15 (2018) - ชุตติมา เทียมสินวัฒน์ชัย, Naruemol Kaewjampa, Piyapong Tongdeenok, "Streamflow Estimation and Flood Inundation Prediction under Rainfall Variability Using RRI model in the Yom Watershed", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวสุจิรา ศรสูงเนิน, Venus Tuankrua, Piyapong Tongdeenok, "Predicted of Hydrologic Response base on land use planning under Climate Change Scenarios in upper Nan watershed", 8th Symposium of Asian University Forests Consortium, Seoul, South Korea (2018) - sujira SORNSUNGNEAN, Venus Tuankrua, Piyapong Tongdeenok, "Climate Change and Land Use Change Effect on Water Accounting in Upper Nan Watershed", THA 2019 International Conference on "Water Management and Climate Change towards Asia's Water-Energy-Food Nexus and SDGs" (2019) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 1 ธันวาคม 2563