

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.กอบเกียรติ ผ่องพุฒิ	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วศ.บ.(ชลประทาน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2526 วศ.ม.(ชลประทาน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2528 Ph.D.(Biological and Irrigation Engineering), Utah State University, สหรัฐอเมริกา, 2537		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Water Resources Development, Fluid Mechanics, Hydraulic , Water Resources Management and Policy, Basic research		
โครงการวิจัย	ปี 2548-2553 โครงการหน่วยวิจัยการจัดการด้านน้ำท่วมและคุณภาพน้ำอย่างยั่งยืนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2551 ระบบการพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมตามเวลาจริงสำหรับลุ่มน้ำปิงตอนบนและลุ่มน้ำยม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549 การติดตามตรวจสอบประเมินผลการจัดการทรัพยากรธรรมชาติบนดอยอ่างขาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2549 การศึกษาและประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) ปี 2549 โครงการวิจัยการศึกษาวางแผนพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปิงภายใต้แผนงานวิจัยการศึกษาวางแผนพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปิงและยม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2550 โครงการและผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมบริหารจัดการแหล่งน้ำ โครงการประเมินแผนบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงบประมาณ ปี 2550 โครงการวิจัยกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กในลุ่มน้ำปิง โครงการสืบเนื่องจากโครงการวิจัยการศึกษาวางแผนพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปิงและยม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2550 ระบบการเฝ้าระวังและการเตือนภัยจากน้ำท่วมฉับพลัน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2550 ระบบเตือนภัยและการมีส่วนร่วมของชุมชนเครือข่ายลุ่มน้ำน่านตอนบน เพื่อการป้องกันอุทกภัยและแผ่นดินถล่ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551 แผนงานวิจัยระบบเตือนภัยและการมีส่วนร่วมของชุมชนเครือข่ายลุ่มน้ำน่านตอนบนเพื่อการป้องกันอุทกภัยและดินถล่ม กรอบการวิจัยด้านภัยพิบัติอุทกภัยและดินถล่ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2552 โครงการศึกษาการพัฒนา ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และการผันน้ำ (เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลุ่มน้ำสาขาลุ่มน้ำบางปะกง-และท่าจีน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ ปี 2551-2552 โครงการศึกษาระบบการบริหารจัดการด้านน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ ปี 2552-2553 โครงการศึกษาจัดทำเกณฑ์มาตรฐานและสำรวจข้อมูลความพร้อมของ อปท. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2551-2552 การขยายเครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชนและระบบเตือนภัยบริเวณลุ่มน้ำน่านตอนบนเพื่อการป้องกันอุทกภัยและดินถล่ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2552-2554 โครงการดำเนินการประเมินผลการกิจของกรมชลประทานที่ถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปี 2552-2554 โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานสิ่งก่อสร้าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงบประมาณ ปี 2553 การติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงบประมาณ ปี 2553-2554 การศึกษาศักยภาพแหล่งน้ำดิบและแผนการรองรับการใช้น้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปาของ กปน. ในอนาคต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการประปานครหลวง		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.กอบเกียรติ ผ่องพุดิ	รองศาสตราจารย์	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ปี 2553-2555	ทรัพยากรน้ำ การจัดการน้ำและการชลประทานต่อศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร ภายใต้ความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศในภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2555	แนวทางการปรับตัวเชิงบูรณาการจากความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศต่อศักยภาพการผลิตภาคการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555	การประเมินความเสี่ยงและความเสียหายจากอุทกภัยด้วยแบบจำลองอุทกวิทยาและแบบจำลองอุทกภัย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555	การพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการวางแผนจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2557	การจัดการความเสี่ยงอย่างบูรณาการภายใต้ความแปรปรวนสภาพภูมิอากาศเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตภาคการเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558	โครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนจากโครงการพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักบริหารจัดการลุ่มน้ำโขง กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ปี 2557-2559	โครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน จากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ	
ปี 2559	โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของการพัฒนาหนองหารเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร	
ปี 2559-2560	โครงการศึกษาความมั่นคงของลุ่มน้ำอย่างยั่งยืนทั้ง 25 ลุ่มน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ปี 2562-2563	การดำเนินการระบบน้ำก้ำโดยประชาชนและเครือข่ายสรรพสิ่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

- ระดับชาติ
- ภัสสร ฉวีวงษ์, Kobkiat Pongput, "Water Accounting in the Upper Ping River Basin: Evaluation of Groundwater", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 6 (2) (2008)
 - THODSAPOL CHATURABUL, วรวิทย์ ชัยวิมลกุล, Kobkiat Pongput, "Mathematics Model for Irrigation System Planning and Management", วิศวกรรมสาร มก. 22 (68) (2009) 57-69
 - THODSAPOL CHATURABUL, ชรรค์ชัย ไชยคง, Kobkiat Pongput, "Automatic Discharge Measurement Device for Control Structure in the Irrigation Systems", วิศวกรรมสาร มก. 22 (67) (2009) 15-28
 - ชัชวาลย์ ทักษอุดม, ธนพร สุปรียศิลป์, Kobkiat Pongput, ธนะ บุญญสิริกุล, สุรีย์ บุญญานุกพงศ์, วรินทร์ บุญยิ่ง, ณรงค์ศักดิ์ หนูสอน, ธนัช กนกเทศ, "-", จดหมายข่าว วช. 6 (34) (2011) 7-7
 - ชนนท์ญา ทองย่อย, Supachat Sukharomana, Kobkiat Pongput, "Integrated Water Management by Water User Groups participation in Khun Dan Prakanchon Dam Operation and Maintenance Project, Nakhon Nayok Province", AEE-T Journal of Environmental Education วารสารสิ่งแวดล้อมศึกษา -ศศสท 6 (12) (2015) 54-64
 - Kampanat Vijitsrikamol, Kobkiat Pongput, สรวารุส เปรมาวิน, "Participation in Water Quality Management at Bangkajao Area, Samut Prakan Province", วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร 9 (2) (2015)
 - ภรต กลีวุฒิ, Suwanna Praneetvatakul, Kobkiat Pongput, "Valuation of Khlong Thadee Watershed Management for Water Utilization in Urban Area of Nakhon Si Thammarat", วารสารการจัดการ (WMS Journal of Management) 7 (2) (2018)
 - เสาวลักษณ์ ศรีนาค, Suwanna Praneetvatakul, Kobkiat Pongput, "Public Perceptions and Willingness to Pay for Sponge City Initiatives in Bangkok", Veridian E-Journal 12 (1) (2019) 1126-1135

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.กอบเกียรติ ผ่องพุดิ ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน</p>
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thanet Soomboon, Kobkiat Pongput, "Crop Yield Analysis for Cropping Pattern Planning in Irrigation Project", Thai Journal of Agricultural Science 39 (1-2) (2006) 103-112 - Kobkiat Pongput, Thanaporn Supriyasilp, "Appropriate Variogram Model for Reference Evapotranspiration in the Chao Phraya River Basin", Thai Journal of Agricultural Science 39 (1-2) (2006) 127-136 - Preeyaphom Kosa, Kobkiat Pongput, "Estimation of Crop Coefficient using MODIS and Weather Data", Thai Journal of Agricultural Science 39 (1-2) (2006) 75-81 - Preeyaphom Kosa, Kobkiat Pongput, "Estimation of Spatial and Temporal Reference Evapotranspiration in the Chao Phraya River Basin", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (4) (2006) 1010-1019 - Preeyaphom Kosa, Kobkiat Pongput, "Estimation of spatial and Temporal Reference Transpiration in the Chao Phraya River Basin", Kasetsart journal natural science 40 (4) (2006) 1010-1019 - Thanet Soomboon, Kobkiat Pongput, "Crop Yield Analysis for Cropping Pattern Planning in Irrigation Project", Thai Journal of Agricultural Science 39 (1-2) (2006) 103-112 - Kobkiat Pongput, Thanaporn Supriyasilp, "Appropriate Variogram Model for Reference Evapotranspiration in the Chao Phraya River Basin", Thai Journal of Agricultural Science 39 (1-2) (2006) 127-136 - Kobkiat Pongput, Thanaporn Supriyasilp, "Appropriate Variogram Model for Reference Evapotranspiration in the Chao Phraya River Basin.", Thai Journal of Agricultural Science 39 (3-4) (2006) 127-136 - Kosa, P., Kobkiat Pongput, "Evaluation of spatial and temporal reference evapotranspiration in the Chao Phraya River Basin, Thailand", ScienceAsia 33 (2) (2007) 245-252 - Preeyaphom Kosa, Kobkiat Pongput, supakij nontananandh, Pakdee Khobklag, "Spatial and Temporal Distribution of Irrigation Requirements in the Chao Phraya River Basin, Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (4) (2008) 758-766 - Preeyaphom Kosa, Kobkiat Pongput, Supakij Nontananandh, Pakdee Khobklag, "Spatial and Temporal Distribution of Irrigation Requirements in the Chao Phraya River Basin, Thailand", Kasetsart journal natural science 42 (4) (2008) 758-766 - Thanaporn Supriyasilp, Kobkiat Pongput, Thana Boonyasirikul, "Hydropower development priority using MCDM method", Energy Policy 37 (5) (2009) 1866-1875 - C. Thepprasit, Kobkiat Pongput, T. Supriyasilp, "Reference Evapotranspiration Trend Analysis in the Upper Chao Phraya River Basin", Thai Journal of Agricultural Science 42 (4) (2009) 201-211 - Supriyasilp, T, Kobkiat Pongput, Pracha Boonyasirikul, "Hydropower development priority using MCDM method", ENERGY POLICY 37 (5) (2009) 1866-1875 - Kobkiat Pongput, ไชยาพงษ์ เทพประสิทธิ์, ธนพร สุปรียศิลป์, "Reference Evapotranspiration Trend Analysis in the Upper Chao Phraya River Basin", Thai Journal of Agricultural Science 42 (4) (2009) 201-211 - ประยุทธ์ ไกรปราบ, Kobkiat Pongput, Nipon Tangtham, Philip W. Gassman, "Hydrologic evaluation and effect of climate change on the At Samat watershed, Northeastern Region, Thailand", International Agricultural Engineering Journal 19 (2) (2010) 12-22 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.กอบเกียรติ ผ่องพุดิ</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Shinjiro Kanae, Tipapom Homdee, Yoshihiko Iseri, Yoshihiro Shibuo, Kobkiat Pongput, "A Review of Bias Correction Methods for The Assessment of Climate Change Impacts on Water Resources in Thailand", Journal of Research in Engineering & Technology 7 (3) (2010) 113-118 - ธนพร สุปรียาศิลป์ , Kobkiat Pongput, เซล่ง รอบคอบ, จุมพิตา เรืองวิชาธร, ธนะ บุญญสิริกุล, "law and hydropower project development in forested area", วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติด้านพลังงานทดแทนฉบับพิเศษ (วช. ครบรอบ 50 ปี) - (-) (2010) 28-29 - ศักดิ์ศรี รักไทย, Chucheep Piputsitee, Kobkiat Pongput, "Water Allocation from Kaeng Krachan Reservoir for Environmental Sustainability", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 32 (2) (2011) 243-251 - Rakthai, S., Piputsitee, C., Kobkiat Pongput, "Water Allocation from Kaeng Krachan Reservoir for Environmental Sustainability", Kasetsart Journal (Social Sciences) 56 (12) (2011) 243-251 - Winai Wangpimool , Kobkiat Pongput, "The effect of reforestation on stream flow in Upper Nan riverbasin using Soil and Water AssessmentTool(SWAT) model", INTERNATIONAL SOIL AND WATER CONSERVATION RESEARCH 1 (2) (2013) 53-63 - Homdee, T., Kobkiat Pongput, Kanae, S., "A comparative performance analysis of three standardized climatic drought indices in the Chi River basin, Thailand", Agriculture and Natural Resources 50 (3) (2016) 211-219 - Wangpimool, W., Kobkiat Pongput, Nipon Tangtham, Prachansri, S., Gassman, P.W., "The impact of para rubber expansion on streamflow and otherwater balance components of the Nam Loei River Basin, Thailand", Water (Switzerland) 9 (1) (2017) - Suwanlertcharoen, T., Kobkiat Pongput, "Riverbank change detection and impact of water level rise along Mekong river in Nong Khai province of northeast Thailand using geo-informatics approach", Intemational Journal of Geoinformatics 13 (1) (2017) 49-58 - Supriyasilp, T, Montchai Pinitjitsamut, Kobkiat Pongput, Wanaset, A, Boonyanupong, S, Rakthai, S, Boonyasirikul, T, "A challenge of incentive for small hydropower commercial investment in Thailand", RENEWABLE ENERGY 111 (-) (2017) 861-869 - Jinjaruk, T., Chunkao, K., Kobkiat Pongput, Choeihom, C., THANIT PATTAMAPITON, WATCHARAPONG WARARAM, Thaipakdee, S., Srichomphu, M., Maskulrath, P., "HDPE pipeline length for conditioning anaerobic process to decrease BOD in municipal wastewater", EnvironmentAsia 11 (1) (2018) 31-44 - THODSAPOL CHATURABUL, รศ.ดร.ธนพร สุปรียาศิลป์, Kobkiat Pongput, "The Stream Flow and Water Level Change on Mekong Mainstream from the Hydropower Development Projects at Nakhon Panom, Thailand", International Journal of Environmental and Rural Development (IJERD) 10 (2) (2019) 165-170 - Thanapom Supriyasilp, Kobkiat Pongput, "Water balance model as a tool for building participationand joint water use promotion at the river basin level", Irrigation and Drainage 70 (2) (2021) 254-268 - Thanapom Supriyasilp, Kobkiat Pongput, Suree Boonyanupong, Teerawat Suwanlertcharoen, "Enhanced Water Management for Muang Fai Irrigation Systems through Remote Sensing and SWOT Analysis", Water Resources Management 35 (1) (2021) 263-277 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - THODSAPOL CHATURABUL, Kobkiat Pongput, อรรถวิทย์ นาควัชร, ไวยิต โอชวิษ, "RAPID LEARNING PROCESSES IN IRRIGATION SYSTEM OPERATION", การประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2004) - Kobkiat Pongput, เตือนใจ วลัยศรี, "WATER ACCOUNTING MODEL DEVELOPMENT : UPPER PING RIVER BASIN ", การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2008) - บุษปกร ชันดิธีระกวี, Kobkiat Pongput, "HEC-RAS Model Application for Flood Management in Upper Nan River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 4 (2011) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.กอบเกียรติ ผ่องพุดิ	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- ธนพร สุปรียศิลป์, Kobkiat Pongput, "THE APPLICATION OF SEASONALITY INDEX TO ANALYZE THE PERIOD OF MINIMUM LOW FLOW: CASE STUDY OF YOM AND UPPER NAN RIVER BASINS", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 4 (2011)</p> <p>- Kobkiat Pongput, ไชยาพงษ์ เทพประสิทธิ์, "WATERSHED RUNOFF FORECASTING FOR A FLASH FLOOD WATCHAND WARNING SYSTEMS DEVELOPMENT", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 17 (2012)</p> <p>- THODSAPOL CHATURABUL, Kobkiat Pongput, "Water Accounting Analysis in the Bangpakong River Basin", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012)</p> <p>- Winai WANGPIMOOL, Kobkiat Pongput, "ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อการวางแผนและพัฒนาทรัพยากรน้ำ กรณีศึกษาลุ่มน้ำห้วยสามหมอก จ.ชัยภูมิ", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2012)</p> <p>- Winai WANGPIMOOL, Kobkiat Pongput, "Reforestation Effects on Hydrologic response and Stream Flow in Upper Nan basin, Thailand.", The 2nd WASWAC World Conference THE THREATS TO LAND AND WATER RESOURCES IN THE 21ST CENTURY: PREVENTION, MITIGATION AND RESTORATION (2013)</p> <p>- Kobkiat Pongput, ธนพร สุปรียศิลป์, ธนะ บุญญศิริกุล, ศิโรตม์ จิวรัตน์, "The Reformation of Thailand Water Management Structure", การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2013)</p> <p>- ไชยาพงษ์ เทพประสิทธิ์, Kobkiat Pongput, "Estimation of Reservoir Inflow Using API Rainfall-Runoff Model", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013)</p> <p>- นายธนวัฒน์ จินจาร์ภักษ์, Kobkiat Pongput, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, "Relationship of Evaporation Rate and Wastewater Quality of Meteorological Station and Lagoon Treatment", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- อิมรอน วาแมตีซา, Kobkiat Pongput, "Using the MWSWAT Model to assess impacts of land use changes on runoff generation in Loei Basin", การประชุมวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)</p> <p>- วันัษพร แมงสาโสมง, Kobkiat Pongput, "Runoff estimation and estimation of water balance components of Phetchaburi basin using soil and water assessment tool", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55 (2017)</p> <p>- ดุลยทัศน์ แสนวัง, Kobkiat Pongput, Napaporn Piamsa-nga, "Estimation of Soil Properties on Slope Complex on Soil Moisture and Parameters by SWAT Model of the Upper Nan Basin", การประชุมวิชาการด้านชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2018)</p> <p>- โกศล ศาลิคุปต์, Suwanna Praneetvatakul, Kobkiat Pongput, "Green Roof Potential of the Buildings in Silom, Bangkok", การประชุมและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ 2561: การวิจัยรับใช้ชุมชน สร้างสังคมฐานความรู้ (2018)</p> <p>- เสาวลักษณ์ ศรีนาค, Suwanna Praneetvatakul, Kobkiat Pongput, "Willingness to Pay for Sponge City Project Initiatives in Bangkok", การประชุมและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ 2561: การวิจัยรับใช้ชุมชน สร้างสังคมฐานความรู้ (2018)</p> <p>- มุกลินทร์ ทันมา, Jirawat Kanasut, Kobkiat Pongput, "Flood Forecasting of Uthai Tani Province in Sakekrang River Basin", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019)</p> <p>- จิโรจน์ สมบัติใหม่, Jirawat Kanasut, Kobkiat Pongput, "Analysis of Irrigation Efficiency of Thabua Operation and Maintenance Project", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2019)</p> <p>- ศมาภรณ์ นาคอ่อน, Aerwadee Premashtira, Kobkiat Pongput, "Evaluation of farmer 's willingness to pay for Conservation and Restoration of watershed areas of Huai Samnak Mai Teng Reservoir Project in Ratchaburi province", The 3rd BAs National Conference 2021 "Business Transformation: Social Challenges" (2021)</p> <p>- กุลชาติ บุญยอด, ชีร์วัฒน์ สุวรรณเลิศเจริญ, THODSAPOL CHATURABUL, Kobkiat Pongput, "Assessment of Runoff in Ungauged Watersheds Using a NRCS-CN Modeling the Songkhla Lake Basin", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.กอบเกียรติ ผ่องพุฒิ รองศาสตราจารย์	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
<p>- นิภาธร จงดี, THODSAPOL CHATURABUL, ชีรวัฒน์ สุวรรณเลิศเจริญ, Kobkiat Pongput, "The Influence of Global Warming on Rice Evapotranspiration in the Northern Thailand Irrigation Schemes", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)</p> <p>- ฉัตรชัย มีแสน, THODSAPOL CHATURABUL, ชีรวัฒน์ สุวรรณเลิศเจริญ, Kobkiat Pongput, "Joint water management between government agencies and farmers in the pineapple farms in Nong Phanchan Subdistrict, Ban Kha District, Ratchaburi Province", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)</p> <p>- นันทนลิน สีสาน้อย, ชีรวัฒน์ สุวรรณเลิศเจริญ, THODSAPOL CHATURABUL, Kobkiat Pongput, "Runoff estimation by NRCS-CN model in the Lam Pra Pleng Basin", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)</p> <p>- สุภัตรา อั้นจุณกุล, THODSAPOL CHATURABUL, ชีรวัฒน์ สุวรรณเลิศเจริญ, Kobkiat Pongput, "Performance Evaluation of Solar Radiation Models for Estimating Reference Evapotranspiration (ET_o) in Central Thailand", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)</p> <p>- จักรพันธ์ุ์ เขาว์มะเริง, THODSAPOL CHATURABUL, ชีรวัฒน์ สุวรรณเลิศเจริญ, Kobkiat Pongput, "Joint water management between government agencies and farmers in the paddy fields in the Chanasute Operation and Maintenance Project", การประชุมวิชาการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2021)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- THODSAPOL CHATURABUL, Kobkiat Pongput, ทิฉติ สิทธิหาร, "HYDRAULICS EVALUATION IN CHASMA RIGHT BANK CANAL", THIRD REGIONAL SYMPOSIUM ON INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT IN CIVIL ENGINEERING (2000)</p> <p>- Tipapom Homdee, Kobkiat Pongput, Shinjiro Kanae, "RELATIONSHIP OF METEOROLOGICAL DROUGH INDEX ANDDISCHARGE SERIES AT CATCHMENT SCALE", THE 1ST EIT INTERNATIONAL CONFERENCE ON WATER RESOURCES ENGINEERING (2011)</p> <p>- นายพินัย วังพิมูล, Kobkiat Pongput, "INTEGRATED HYDROLOGIC AND HYDRODYNAMIC MODEL FOR FLOOD RISK ASSESSMENT IN NAM LOEI BASIN, THAILAND", THE 1ST EIT INTERNATIONAL CONFERENCE ON WATER RESOURCES ENGINEERING (2011)</p> <p>- นายพินัย วังพิมูล, Kobkiat Pongput, "Decision Support System (DSS) for Water Resource Development and Planning: A Case Study of Huai Sam Mo Basin, Chaiyaphum Province", ASIA OCEANIA GEOSCIENCES SOCIETY (2011)</p> <p>- Winai WANGPIMOOL, Kobkiat Pongput, "Thailand Country Flood report in year 2010", Annual Mekong Flood Forum (2011)</p> <p>- Winai WANGPIMOOL , Kobkiat Pongput, Samran SOMBATPANIT, "Development of watershed modeling in Thailand since 2000, including the use of SWAT2003 for MRC Mekong work", Second International SWAT-SEA Conference (2011)</p> <p>- Winai WANGPIMOOL, Kobkiat Pongput, Omanong VONNARART, Srisunee WUTHIWONGYOTHIN, "Runoff Evaluation of the Lam Ta Kong Basin from Climate Change with SWAT Model", SWAT Regional Training Workshop and Conference (2011)</p> <p>- Winai WANGPIMOOL, Kobkiat Pongput, Thanapom SUPRIYASILP, Kamol P.N. SAKOLNAKHON , Omanong VONNARART , "Hydrological Evaluation with SWAT Model and NumericalWeather Prediction for Flash Flood Forecast System: a Case Study for Upper Nan Basin in Thailand", 2012 Intertional SWAT Conference (2012)</p> <p>- Winai WANGPIMOOL, Kobkiat Pongput, Thanapom SUPRIYASILP, Kamol P.N. SAKOLNAKHON, "Decision Support System for Flash Flood and Landslide with Numerical Simulation for Upper Nan Basin in Thailand", 2012 International Debris flow workshop (2012)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.กอบเกียรติ ผ่องพุดิ	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Winai Wangpimool, Kobkiat Pongput, "The Impacts of Para Rubber expansion on Hydrological and Water Balance Assessment in Nam Loei Basin, Thailand", SWAT-SEEA Conference (2013)</p> <p>- Puvadol Doydee, THODSAPOL CHATURABUL, Kobkiat Pongput, "Risk Communication from Hydropower Development in Lower Mekong Basin towards Thailand Environment", International Expert Forum Mainstreaming Resilience and Disaster Risk Reduction in Education (2017)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2543 - 8 ธันวาคม 2564