

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางพัชราพร ฤกษ์หิรัย</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>-</p>	
<p>การศึกษา</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</p>	
<p>งานสอน</p> <p>Advanced Wastewater Treatment Processes Design of Sewerage & Pumping System Environmental Engineering Project Preparation Environmental Management Systems Environmental Manangement Systems Environmental System Management Innovative Thinking Pollution Prevention Seminar Water Quality Modeling การออกแบบระบบท่อระบายน้ำเสียและการสูบน้ำ โครงการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สัมมนา</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2552-2554 การประเมินภาระทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการใช้พลังงานและน้ำประปาในการประกอบการโรงแรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2552-2554 อิทธิพลของสารอาหารต่อการเจริญเติบโตของสาหร่ายค็อดเซอรอส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มก.</p> <p>ปี 2552-2553 สถานการณ์ปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสีบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดชลบุรี ประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2554-2555 การอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางน้ำในเขตเมืองของภูมิภาคเอเชีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2554-2556 โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาเมืองสู่สังคมคาร์บอนต่ำเพื่อบรรเทาปัญหาสภาวะเกาะความร้อนเมืองในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2556-2557 การพัฒนาแบบจำลองคณิตศาสตร์เพื่อคำนวณการเคลื่อนตัวของน้ำหลากในลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2556-2557 การศึกษาการติดตามคุณภาพน้ำบริเวณชายฝั่ง จ.ชลบุรี และการเกิดปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2556-2557 การศึกษาการสะสมของค็อดเซอรอสและการจัดการคุณภาพน้ำบริเวณอ่าวชลบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2556-2558 การประเมินปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกของกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2557-2558 การศึกษาเบื้องต้นเพื่อจัดทำรอบการดำเนินงานมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์เส้นเสี่ยงสำหรับท่าอากาศยาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Atchara Komsai, รศ.ดร. วินัย เลียงเจริญสิทธิ์, PATCHRAPORN RERKRAI, Tsuyoshi Kinouchi, "Development of Mathematical Models for Flood Routing in the upper Ping River Basin", THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL 2012 (1) (2012) 37-40</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- PATCHRAPORN RERKRAI, "Evaluation of Environmental Burdens of Energy Consumption and Water Uses in Hotel", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 10 (2011)</p> <p>- Ty Sok, PATCHRAPORN RERKRAI, Winai Liengcharernsit, Tsuyoshi Kinouchi, "Development of an Optimization Model for Water Pollution Controlwith Application to the Phong River, Northeastern Thailand", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 14 (2015)</p> <p>- เต็มพร ชุณหธรรม, PATCHRAPORN RERKRAI, Patcharaporn Suwanvitaya, Kotchakorn Suranowarath, Sanya Sirivithayapakorn, "Greenhouse Gas Emission Assessment of Curved Concrete Roof Tiles", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพัชราพร ฤกษ์หรรษา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none">- PATCHRAPORN RERKRAI, "THE RED TIDE SITUATION IN THE COASTAL AREA OF CHONBURI PROVINCE, THAILAND", 7th International Symposium on Lowland Technology(ISLT) 2010 (2010)- Yuta Mitsugi, Narumol Vongthanasunthorn, Yuichiro Misima, Kenichi Koga, Hiroyuki Araki, PATCHRAPORN RERKRAI, "Basic Study on Water Quality Management in the Reservoir of the Isahaya Bay Land Reclamation Project", 8th International Symposium on Lowland Technology (2012)- PATCHRAPORN RERKRAI, "WATER FOOTPRINT OF THAILAND'S FOOD INDUSTRY: CASE STUDY OF RICE NOODLES PRODUCTIONS", 8th International Symposium on Lowland Technology (2012)- อัจฉรา คำทราย, PATCHRAPORN RERKRAI, Winai Liengcharernsit, "DEVELOPMENT OF MATHEMATICAL MODELS FOR FLOOD ROUTING IN THE UPPER PING RIVER BASIN, NORTHERN THAILAND", 8th International Symposium on Lowland Technology (2012)- PATCHRAPORN RERKRAI, Winai Liengcharernsit, "The Study Of Chaetoceros Blooming And Water Quality Monitoring In Chonburi Bay", 9th International Symposium on Lowland Technology (2014)- N. Vongthanasunthorn, Y. Mitsugi, S. Nagase, PATCHRAPORN RERKRAI, Y. Mishima, K. Koga, H. Araki, H. Yamanishi, "CHANGES IN SUSPENDED SOLIDS IN THE RESERVOIR OF THE ISAHAYA BAY RECLAMATION PROJECT UNDER THE CONTINUOUS SEAWATER INFLOW", 9th International Symposium on Lowland Technology (2014)- Winai Liengcharernsit, R. Charoensuk, P. Siripanaroj, PATCHRAPORN RERKRAI, "DEVELOPMENT OF FLOOD ROUTING MODELS FOR YOM RIVER BASIN", 9th International Symposium on Lowland Technology (2014)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none">- Best Presentation Award ประจำปี 2555 เรื่อง "WATER FOOTPRINT OF THAILAND'S FOOD INDUSTRY: CASE STUDY OF RICE NOODLES PRODUCTIONS" จาก 8th International Symposium on Lowland Technology (ISLT 2012)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 25 มกราคม 2564