

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอรุณพ หอมจันทร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ย. 2561 - ม.ย. 2565	หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ม.ย. 2557 - ม.ย. 2561	หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ม.ค. 2551 - ม.ย. 2553	คณะวิทยาศาสตร์
ก.ค. 2549 - ม.ย. 2553	รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
การศึกษา วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) , จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ไทย, วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) , จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ สภาวะแวดล้อม (Environmental Pollution)	
งานสอน	
<p>Advan.Res. Techniq.in Earth Science & Tech. advance research techniques in earth sciences and technology Biological Science of Environment Dynamic Biosphere Earth Science Project Earth System Dynamics Environmental Pollution & Control Environmental Geotoxicology Environmental Pollution & Control Environmental Toxicology Field Earth Science General Science Hydrogeology natural resource & management Natural Resources & Management Physical Science of Environment Research Methodology in Earth Science & Technology Research Techniques in Earth Science & Tech. research techniques in earth sciences and technology Scientific Research Instrumentation Scientific Research Methodology Selected Topics in Earth Science Selected Topics in General Science Seminar special problem Special Problems ปัญหาพิเศษ วิทยาศาสตร์พื้นพิภพภาคสนาม สัมมนา</p>	
โครงการวิจัย	
<p>ปี 2548 คุณภาพน้ำฝนในพื้นที่ปฏิบัติการฝนหลวงในลุ่มน้ำภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ปี 2549 บูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกและแนวทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าเขาภูหลวง-วังน้ำเขียว/แบบจำลองเชิงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กิ่งแห่งแสง บริเวณลุ่มน้ำลำพระเพลิง อ.วังน้ำเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2549-2552 แบบจำลองเชิงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กิ่งแห่งแสง บริเวณลุ่มน้ำลำพระเพลิง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2547-2551 การใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเผาไผ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2547-2551 การวิจัยและพัฒนาการปลูกไผ่เพื่อการผลิตหน่อไม้และการใช้ประโยชน์จากไม้ไผ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การปนเปื้อนของบิสฟีนอล-เอ จากน้ำชะมูลฝอยหลุมฝังกลบในเขตกรุงเทพมหานครและพื้นที่ใกล้เคียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การวิเคราะห์ศักยภาพทรัพยากรธรรมชาติ และสถานภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน บริเวณสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 การประยุกต์ใช้เรอูตสาหกรรมเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอรุณพ หอมจันทร์	ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2551-2553	การพัฒนาการวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำส้มควันไม้ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต กรณีศึกษา: ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานฝนหลวงและการบินเกษตร
ปี 2551-2552	โครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต กรณีศึกษา: ลุ่มน้ำภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปี 2551-2552	โครงการศึกษาความเหมาะสมและสำรวจออกแบบโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลุ่มน้ำคลองอุเปรือ จังหวัดราชบุรี (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปี 2552-2553	การพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศและโอกาสความสำเร็จในการปฏิบัติการฝนหลวง กรณีศึกษา: แบบจำลองการตัดสินใจเชิงบูรณาการในการทำฝนบริเวณประเทศไทยตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปี 2553-2554	โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง เพิ่มการทับถมของตะกอนและความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำโดยภูมิปัญญาชาวบ้านและการมีส่วนร่วมของชุมชนบริเวณจังหวัดสมุทรสาคร-สมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2553-2554	สถานภาพคุณภาพน้ำ ดินตะกอน ทรัพยากรสัตว์น้ำและการปนเปื้อนของสารมลพิษ บริเวณที่มีการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดสมุทรสาคร-สมุทรสงคราม (หัวหน้าโครงการย่อย)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2554-2555	ศักยภาพและความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อการจัดการน้ำบาดาลในลุ่มน้ำยม (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2554	การศึกษาศักยภาพและสถานภาพเพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำพุร้อนในภาคตะวันตกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	กลไกทางกายภาพ และเคมี ของสารปรับปรุงบำรุงดินถ่าน ชีวมวลจากเศษวัสดุเหลือทิ้งข้าวโพดที่มีผลต่อผลผลิตและการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในไร้อาไร (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	การคาดการณ์และระบบเตือนภัยน้ำป่าไหลหลากและแผ่นดินถล่มจากสภาวะฝนมากเกินปกติ บริเวณพื้นที่ต้นน้ำอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวแหล่งน้ำพุร้อนในภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2555-2556	การศึกษาศักยภาพแวดล้อม อุทกวิทยา อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวแหล่งน้ำพุร้อนในภาคตะวันตกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2555-2556	โครงการประเมินภาวะความเสี่ยงของแหล่งน้ำ บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท ครีเอทีฟ เทคโนโลยี จำกัด
ปี 2555-2556	โครงการศึกษาวิจัยการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อการวิเคราะห์และวางแผนจัดการพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จังหวัดอุบลราชธานี (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักวิจัยและความร่วมมือระหว่างประเทศ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปี 2555-2556	สถานภาพคุณภาพน้ำ ดินตะกอน ทรัพยากรสัตว์น้ำและการปนเปื้อนของสารมลพิษบริเวณที่มีการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดสมุทรสาคร-สมุทรสงคราม (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2557	สถานภาพคุณภาพน้ำ ดินตะกอน ทรัพยากรสัตว์น้ำและการปนเปื้อนของสารมลพิษ บริเวณที่มีการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดสมุทรสาคร – สมุทรสงคราม (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2557	การปนเปื้อนของสารพอลิไซคลิกอะโรมาติก ไฮโดรคาร์บอนในน้ำทะเลและดินตะกอนบริเวณเกาะเสม็ด จังหวัดระยอง (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ปี 2556-2557	โครงการประเมินภาวะความเสี่ยงของแหล่งน้ำ บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด (โรงงานขอนแก่น และปทุมธานี) (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท ครีเอทีฟ เทคโนโลยี จำกัด
ปี 2555-2557	การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวแหล่งน้ำพุร้อนในภาคตะวันตกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2557	การศึกษาศักยภาพแวดล้อม อุทกวิทยา อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวแหล่งน้ำพุร้อนในภาคตะวันตกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเหล็ก และแมงกานีสในน้ำดิบ กับคุณภาพของน้ำประปาและแนวทางแก้ไข (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท ประปาอะเชิงเทรา จำกัด
ปี 2556	แบบจำลองการเคลื่อนที่ของบิสฟีนอล-เอในน้ำใต้ดินจากหลุมฝังกลบ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	ฟื้นฟูแหล่งน้ำพุร้อนโป่งช้างเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวและจัดการทรัพยากรจากน้ำพุร้อน (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท สิงห์ คอร์เปอเรชั่น จำกัด
ปี 2557-2558	การวิจัยเชิงบูรณาการวิทยาศาสตร์และการท่องเที่ยวแบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวแหล่งน้ำพุร้อนของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2557-2558	การศึกษาวодоเตอร์พุทพรีนัท ภาวะน้ำหลาก และสมบัติของโคลนร้อน เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวพุร้อนต้นแบบในภาคตะวันตกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2557-2558	การศึกษาวодоเตอร์พุทพรีนัท ภาวะน้ำหลาก และสมบัติของโคลนร้อน เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวพุร้อนต้นแบบในภาคตะวันตกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายอรุณพ หอมจันทร์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>ปี 2558 โครงการศึกษาธรณีสัณฐาน และภูมิอากาศ (โครงการวิจัยย่อย) ภายใต้ชุดโครงการวิจัย ความหลากหลายทางชีวภาพ ธรณีสัณฐาน และภูมิอากาศ พื้นที่คุ้งบางกะเจ้า ภายใต้แผนงานวิจัยโครงการแผนแม่บทเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่สีเขียวคุ้งบางกะเจ้าสู่ความยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ปตท.สผ.)</p> <p>ปี 2558-2560 การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ และสถานภาพทางสิ่งแวดล้อมของทรัพยากรดิน น้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน บริเวณคุ้งบางกะเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ที่อนุมัติเป็นชุดโครงการวิจัยบางกะเจ้า (มีหลายคณะร่วมดำเนินการ)</p> <p>ปี 2558 การแพร่กระจายของสารพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในสิ่งแวดล้อมบริเวณหลุมฝังกลบขยะเทศบาลนครขอนแก่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2560 ธรณีนิเวศ สถานภาพ คักยภาพของน้ำและโคลนพุน้ำร้อนกลุ่มท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2559-2560 ยุทธศาสตร์การพัฒนากองท่องเที่ยวพุน้ำร้อนกลุ่มท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2560 แบบจำลองการแพร่กระจายของโลหะหนักในสิ่งแวดล้อมบริเวณหลุมฝังกลบขยะเทศบาลนครขอนแก่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 ลักษณะทางอุทก-อุทกนิยมนิเวศของลุ่มน้ำห้วยกุ่ม้ง บริเวณแหล่งท่องเที่ยวพุน้ำร้อนหินดาด อ.ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การปนเปื้อนของโลหะหนักในดิน แหล่งน้ำใช้ชุมชน และพืชไร่ บริเวณใกล้เคียงหลุมฝังกลบขยะเทศบาลนครขอนแก่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2562 การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนพุน้ำร้อนกลุ่มท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2561-2562 การพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพจากการเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวเมืองแปงและแม่น้ำปาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 การจัดการพุน้ำร้อนในจังหวัดแม่ฮ่องสอนแบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Keenan H.E., Dyer M., Apisit Songsasen, Bangkedphol S., Unnop Homchan, "Environmental monitoring of the sediment pollution along the Thai:Laos Mekong", Journal of ASTM International (JAI) 3 (7) (2006) 0-0 - Arthit Sakultantimetha, Sornnarin Bangkedphol, Nitaya Lauhachinda, Unnop Homchan, Apisit Songsasen, "Environmental Fate and Transportation of Cadmium, Lead and Manganese in a River Environment using the EPISUITE Program", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (3) (2009) 620-627 - Veerasak Udomchock, Pacharee Suntaranant, Apisit Songsasen, Kantimane Pradermwong, pongsakorn JIWAPORNKUPT, Unnop Homchan, Nitaya Lauhachinda, Sakultantimetha, A, Bangkedphol, S, Torrance, K, Gibson, MD, Gaines, AF, Booth, PH, Keenan, HE, "The ecological complexity of the Thai-Laos Mekong River: I. Geology, seasonal variation and human impact assessment on river quality", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING 45 (13) (2010) 1661-1673 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Veerasak Udomchock, Nitaya Lauhachinda, Unnop Homchan, pongsakorn JIWAPORNKUPT, "The Royal Rainmaking Rainfall Quality in the Central River Basin Thailand", Thailand Research Expo 2006 (2006) - Apisit Songsasen, ชรัชชาชาติสกุลทอง, Unnop Homchan, Nitaya Lauhachinda, H.E. Keenan, Sornnarin Bangkedphol, Arthit Sakultantimetha, "Effects of Cations, Anions and PAHs on the adsorption of Cadmium by the Mekong river Sediments", International Conference & Exhibition on Pure and Applied Chemistry 2008 (2008) - pongsakorn JIWAPORNKUPT, Nitaya Lauhachinda, Veerasak Udomchock, Unnop Homchan, นางสาวกรรณจิต เกษจินดา, "The Development of Rainmaking Efficiency over Critical Drought River Basins, Case study: The Northeastern River Basin, Thailand", ฝนหลวงวิชาการ ครั้งที่ 2 (2008) - อนิศา ททรัพย์นิวัตต์, MONTHON THANUTTAMAVONG, Unnop Homchan, "Treatment of Heavy Metal Contaminated Water by Natural Mixed Shell (Krasa)", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unnop Homchan, "Adsorption of Cd(II), Pb(II) and Mn(II) by Mekong River Sediment", Asian Pacific International Conference on Pollutants Analysis and Control (2005) - Keenan, HE, Dyer, M, Apisit Songsasen, Bangkedphol, S, Unnop Homchan, "Environmental monitoring of the sediment pollution along the Thai:Laos Mekong", Contaminated Sediments: Evaluation and remediation techniques (2006) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอรณพ หอมจันทร์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Veerasak Udomchock, Unnop Homchan, Apisit Songsasen, Kantimane Pradermwong, "Geology of The Thai-Laos Mekong River", Ecosumit 2007 (2007) - Apisit Songsasen, Sorannarin Bangkedphol, Arthit Sakultantimetha, Unnop Homchan, Nitaya Lauhachinda, A.F. Gaines, H.E. Keenan, "Contamination of Heavy Metals and Polycyclic Aromatic hydrocarbons (PAHs) in the Thai/Laos Mekong River", ECO SUMMIT 2007 (2007) - Apisit Songsasen, ชรัชชา ซาติสกุลทอง, Unnop Homchan, Nitaya Lauhachinda, สรณนรินทร์ บังเกิดผล, อาทิตย์ สกุลตันติเมธา, Helen E. Keenan, "Effects of Cations, Anions and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons on the Adsorption of Lead by the Mekong River Sediments", 4th ASTM International Symposium on contaminated Sediments (2009) - Veerasak Udomchock, นายประเสริฐ อังสุรัตน์, Nitaya Lauhachinda, Unnop Homchan, pongsakorn JIWAPORNKUPT, นางสาวกรองจิต เกษจินดา, "The Rainmaking Decision Model over River Basins of Thailand", ASIMMOD 2009 Proceedings "Simulation for Unsolved Problems" 3rd International Conference on Asian Simulation and Modeling 2009 (2009) - Unnop Homchan, "Speciation and quantity of polycyclic aromatic hydrocarbons in sea water and sediment from oil spill along Rayong coastal areas", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium 2014 (2014) - Bongkotchanok Yaemsiri, Unnop Homchan, Somkid Tangkan, "Contamination of Heavy Metals in Leachate, Groundwater and Soil at Khon Kaen Municipal Solid Waste Landfill, Khon Kaen Province", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium: IKUSTARS 2017 (2017) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 12 สิงหาคม 2563