

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอรรถพร หอมจันทร์	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สภาวะแวดล้อม (Environmental Pollution)		
โครงการวิจัย			
ปี 2548	คุณภาพน้ำผืนในพื้นที่ปฏิบัติการฝนหลวงในลุ่มน้ำภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2549	บูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกและแนวทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าเขาภูหลวง-วังน้ำเขียว/แบบจำลองเชิงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กิ่งแห่งแล้ง บริเวณลุ่มน้ำลำพระเพลิง อ.วังน้ำเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2549-2552	แบบจำลองเชิงพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กิ่งแห่งแล้ง บริเวณลุ่มน้ำลำพระเพลิง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2547-2551	การใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเผาไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2547-2551	การวิจัยและพัฒนาการปลูกไม้เพื่อการผลิตหน่อไม้และการใช้ประโยชน์จากไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การปนเปื้อนของปิesticides จากน้ำชะมูลฝอยหลุมฝังกลบในเขตกรุงเทพมหานครและพื้นที่ใกล้เคียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การวิเคราะห์ศักยภาพทรัพยากรธรรมชาติ และสถานภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน บริเวณสถานีวิทยุเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การประยุกต์ใช้แร่อุตสาหกรรมเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การพัฒนาการวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำส้มควันไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต กรณีศึกษา: ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร		
ปี 2551-2552	โครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต กรณีศึกษา: ลุ่มน้ำภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2551-2552	โครงการศึกษาความเหมาะสมและสำรวจออกแบบโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำคลองอยู่เรือ จังหวัดราชบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
ปี 2552-2553	การพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศและโอกาสความสำเร็จในการปฏิบัติการฝนหลวง กรณีศึกษา: แบบจำลองการตัดสินใจเชิงบูรณาการในการทำฝนบริเวณประเทศไทยตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร 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 ชีวมวลจากเศษวัสดุเหลือทิ้งข้าวโพดที่มีผลต่อผลผลิตและการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในไร่ข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอรรถพร หอมจันทร์	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2555-2556	การคาดการณ์และระบบเตือนภัยน้ำป่าไหลหลากและแผ่นดินถล่มจากสภาวะฝนมากเกินปกติ บริเวณพื้นที่ต้นน้ำอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวแหล่งน้ำพุร้อนในภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2555-2556	การศึกษาสภาพแวดล้อม 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	การปนเปื้อนของสารพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในน้ำทะเลและดินตะกอนบริเวณเกาะเสม็ด จังหวัดระยอง (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ปี 2556-2557	โครงการประเมินภาวะความเสี่ยงของแหล่งน้ำ บริษัทไทยน้ำทิพย์ จำกัด (โรงงานขอนแก่น และปทุมธานี) (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท ครีเอทีฟ เทคโนโลยี จำกัด
ปี 2555-2557	การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวแหล่งน้ำพุร้อนในภาคตะวันตกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2557	การศึกษาสภาพแวดล้อม อุทกวิทยา อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวแหล่งน้ำพุร้อนในภาคตะวันตกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเหล็ก และแมงกานีสในน้ำดิบ กับคุณภาพของน้ำประปาและแนวทางแก้ไข (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท ประปา ฉะเชิงเทรา 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	การศึกษาวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ ภาชนะน้ำพลาสติก และสมบัติของโคลนร้อน เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวน้ำพุร้อนต้นแบบในภาคตะวันตกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2557-2558	การศึกษาวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ ภาชนะน้ำพลาสติก และสมบัติของโคลนร้อน เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวน้ำพุร้อนต้นแบบในภาคตะวันตกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2558	โครงการศึกษาระณีสัมฐาน และภูมิอากาศ (โครงการวิจัยย่อย) ภายใต้ชุดโครงการวิจัย ความหลากหลายทางชีวภาพ ธรณีสัมฐาน และภูมิอากาศพื้นที่คุ้มบางกะเจ้า ภายใต้แผนงานวิจัยโครงการแผนแม่บทเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่สีเขียวคุ้มบางกะเจ้าสู่ความยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ปตท.สผ.)
ปี 2558-2560	การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ และสถานภาพทางสิ่งแวดล้อมของทรัพยากรดิน น้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน บริเวณคุ้มบางกะเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ที่อนุมัติเป็นชุดโครงการวิจัยบางกะเจ้า (มีหลายคณะร่วมดำเนินการ)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอรรถพร หอมจันทร์	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2558	การแพร่กระจายของสารพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในสิ่งแวดล้อมบริเวณหลุมฝังกลบขยะเทศบาลนครขอนแก่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.				
ปี 2559-2560	ธรณีนิเวศ สถานภาพ ศักยภาพของน้ำและโคลนพูน้ำร้อนกลุ่มท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)				
ปี 2559-2560	ยุทธศาสตร์การพัฒนากองท่องเที่ยวพูน้ำร้อนกลุ่มท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)				
ปี 2560	แบบจำลองการแพร่กระจายของโลหะหนักในสิ่งแวดล้อมบริเวณหลุมฝังกลบขยะเทศบาลนครขอนแก่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.				
ปี 2560	ลักษณะทางอุทก-อุทกนิเวศวิทยาของกลุ่มน้ำห้วยกุ่มม้ง บริเวณแหล่งท่องเที่ยวพูน้ำร้อนหินดาด อ.ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.				
ปี 2561	การปนเปื้อนของโลหะหนักในดิน แหล่งน้ำใช้ชุมชน และพืชไร่ บริเวณใกล้เคียงหลุมฝังกลบขยะเทศบาลนครขอนแก่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.				
ปี 2561-2562	การพัฒนากองท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนพูน้ำร้อนกลุ่มท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)				
ปี 2561-2562	การพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพจากการเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวเมืองแปงและแม่น้ำปาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)				
ปี 2562-2563	การจัดการพูน้ำร้อนในจังหวัดแม่ฮ่องสอนแบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)				
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ					
ระดับนานาชาติ					
- 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, Somnarin 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)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์) 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					
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ					
ระดับชาติ					
- Veerasak Udomchock, Nitaya Lauhachinda, Unnop Homchan, pongsakorn JIWAPORNKUPT, "The Royal Rainmaking Rainfall Quality in the Central River Basin Thailand", Thailand Research Expo 2006 (2006)					
- pongsakorn JIWAPORNKUPT, Nitaya Lauhachinda, Veerasak Udomchock, Unnop Homchan, นางสาวอรอนจิต เกษจินดา, "The Development of Rainmaking Efficiency over Critical Drought River Basins, Case study: The Northeastern River Basin, Thailand", ฝนหลวงวิชาการ ครั้งที่ 2 (2008)					

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายอรรถพร หอมจันทร์	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
<p>- Apisit Songsasen, ชรัชชา ชาตีสกุลทอง, Unnop Homchan, Nitaya Lauhachinda, H.E. Keenan, Somnarin Bangkedphol, Arhit 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)</p> <p>- อนิสา ททรัพย์นิวัตต์, MONTHON THANUTTAMAVONG, Unnop Homchan, "Treatment of Heavy Metal Contaminated Water by Natural Mixed Shell (Krasa)", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Veerasak Udomchock, Unnop Homchan, Apisit Songsasen, Kantimane Pradermwong, "Geology of The Thai-Laos Mekong River", Ecosummit 2007 (2007)</p> <p>- Apisit Songsasen, Somnarin Bangkedphol, Arhit 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)</p> <p>- Veerasak Udomchock, นายประเสริฐ อังสุรัตน์, Nitaya Lauhachinda, Unnop Homchan, pongsakom 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)</p> <p>- Apisit Songsasen, ชรัชชา ชาตีสกุลทอง, 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 15 กุมภาพันธ์ 2568