

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นิตยา เลหาะจินดา	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	กม.บ.(ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, M.S.(Marine Ecology), University of Hawaii , สหรัฐอเมริกา, Ph.D.(Zoology), Auburn University , สหรัฐอเมริกา,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	นิเวศวิทยาทางน้ำ		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2548 คุณภาพน้ำผืนในพื้นที่ปฏิบัติการฝนหลวงในลุ่มน้ำภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ปี 2548 โครงการพัฒนาเกณฑ์การตัดสินใจในการปฏิบัติการเพิ่มเติมน้ำฝน เพื่อการทำฝนให้แก่ผู้ใช้น้ำในลุ่มน้ำของประเทศไทยตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ปี 2551 การพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต กรณีศึกษา: ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานฝนหลวงและการบินเกษตร</p> <p>ปี 2551-2552 โครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต กรณีศึกษา: ลุ่มน้ำภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ปี 2551 การปนเปื้อนของปิโตรลีน-เอ จากน้ำชะมูลฝอยหลุมฝังกลบในเขตกรุงเทพมหานครและพื้นที่ใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การวิเคราะห์ศักยภาพทรัพยากรธรรมชาติ และสถานภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน บริเวณสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 การพัฒนากาวิเคราะห์องค์ประกอบของน้ำส้มควันไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2553 การพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศและโอกาสความสำเร็จในการปฏิบัติการฝนหลวง กรณีศึกษา: แบบจำลองการตัดสินใจเชิงบูรณาการในการทำฝนบริเวณประเทศไทยตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ปี 2553-2554 โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง เพิ่มการทับถมของตะกอนและความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำโดยภูมิปัญญาชาวบ้านและการมีส่วนร่วมของชุมชนบริเวณจังหวัดสมุทรสาคร-สมุทรสงคราม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2553-2554 สถานภาพคุณภาพน้ำ ดินตะกอน ทรัพยากรสัตว์น้ำและการปนเปื้อนของสารมลพิษ บริเวณที่มีการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดสมุทรสาคร-สมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2554 การศึกษาศักยภาพและสถานภาพเพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำพุร้อนในภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2556 การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวแหล่งน้ำพุร้อนในภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2555-2556 สถานภาพคุณภาพน้ำ ดินตะกอน ทรัพยากรสัตว์น้ำและการปนเปื้อนของสารมลพิษบริเวณที่มีการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดสมุทรสาคร-สมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2556 แบบจำลองการเคลื่อนที่ของปิโตรลีน-เอในน้ำใต้ดินจากหลุมฝังกลบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การแพร่กระจายของสารพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในสิ่งแวดล้อมบริเวณหลุมฝังกลบขยะเทศบาลนครขอนแก่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 แบบจำลองการแพร่กระจายของโลหะหนักในสิ่งแวดล้อมบริเวณหลุมฝังกลบขยะเทศบาลนครขอนแก่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.นิตยา เลาะห์จินดา</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- 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</p> <p>- Phanwichien, K, Pradermwong, A, Keenan, HE, Kamonpom Masawang, Nitaya Lauhachinda, Apisit Songsasen, Sakultantimetha, A, Bangkedphol, S, Gaines, AF, "The ecological complexity of the Thai-Laos Mekong River: III. Health status of Mekong catfish and cyprinids, evidence of bioaccumulative effects", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING 45 (13) (2010) 1681-1688</p> <p>- Veerasak Udomchock, Pacharee Suntaranant, Apisit Songsasen, Kantimane Pradermwong, pongsakom 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>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Veerasak Udomchock, Nitaya Lauhachinda, Unnop Homchan, pongsakom JIWAPORNKUPT, "The Royal Rainmaking Rainfall Quality in the Central River Basin Thailand", Thailand Research Expo 2006 (2006)</p> <p>- Apisit Songsasen, ชรัชชา ชาตีสกุลทอง, Unnop Homchan, Nitaya Lauhachinda, H.E. Keenan, Somnarin 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)</p> <p>- pongsakom JIWAPORNKUPT, Nitaya Lauhachinda, Veerasak Udomchock, Unnop Homchan, นางสาวรองจิต เกษจินดา, "The Development of Rainmaking Efficiency over Critical Drought River Basins, Case study: The Northeastern River Basin, Thailand", ฝนหลวงวิชาการ ครั้งที่ 2 (2008)</p> <p>- Apisit Songsasen, ณัฐพล กระจ่าง, Nitaya Lauhachinda, Tharinee Saleepoch, "Photodegradation of Organotin compounds in aqueous TiO₂ suspension", การประชุมวิชาการศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี ครั้งที่ 6 (2009)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Nitaya Lauhachinda, "Adsorption of Cd(II), and Mn(II) by Mekong River Sediment", Asian Pacific International Conference on Pollutants Analysis and Control (2005)</p> <p>- Nitaya Lauhachinda, "Histopathological Alterations and Anemia in the Mekong Catfish", Asian Pacific International Conference on Pollutants Analysis and Control (2005)</p> <p>- Nitaya Lauhachinda, "The Thai-Laos Mekong River: Environment and the Health of Fish (2001-2004)", Asian Pacific International Conference on Pollutants Analysis and Control (2005)</p> <p>- Nitaya Lauhachinda, "Cadmium, Copper and Zinc Accumulations in Livers, Kidneys and Muscle of the Mekong Catfish", Asian Pacific International Conference on Pollutants Analysis and Control (2005)</p> <p>- Apisit Songsasen, Somnarin 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)</p> <p>- Apisit Songsasen, ชรัชชา ชาตีสกุลทอง, Unnop Homchan, Nitaya Lauhachinda, สรณนรินทร์ บังเกิดผล, อาทิตย์ สุกุลตันติเมธา, 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>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นิตยา เลาะห์จินดา	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- Veerasak Udomchock, นายประเสริฐ อังสุรัตน์, Nitaya Lauhachinda, Unnop Homchan, pongsakom JWAPORNKUPT, นางสาวรองจิต 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)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 6 ธันวาคม 2563