

Assist. Prof. Dr. Wapakorn Siriwong

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	ปีที่จบ	มหาวิทยาลัย	ประเทศ
ปริญญาเอก	Doctor of Philosophy (Environmental Technology and Management) หัวข้อวิทยานิพนธ์: Paraquat Adsorption and Distribution in Soils of Yom River Basin	2549	Asian Institute of Technology	ประเทศไทย
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ปฐพีวิทยา) หัวข้อวิทยานิพนธ์: การเพิ่มประสิทธิภาพของปุ๋ยโพแทสเซียมในดินเนื้อหยาบ	2535	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ประเทศไทย
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์ สาขาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์)	2531	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ประเทศไทย

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ระดับปริญญาเอก

ลำดับที่	รหัสประจำตัว	ชื่อนิสิต	วันที่แต่งตั้ง	บทบาทหน้าที่	
				ที่ปรึกษาหลัก	ที่ปรึกษาร่วม
1				✓	

ระดับปริญญาโท

ลำดับที่	ชื่อนิสิต	ชื่อวิทยานิพนธ์	บทบาทที่ปรึกษา	
			หลัก	ร่วม
1	นางสาวณัฐพัชร์ ยางงาม รหัส 55062904 วทม. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	อิทธิพลของไกลโฟเสตต่อการดูดธาตุโลหะหนักในพืช Effect of Glyphosate on Metals Uptake of Soil.	✓	
2	นางสาวทิมพร นิลกุล รหัส 55061662 วทม. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	การศึกษาอิทธิพลของไกลโฟเสตต่อการแพร่กระจายของโลหะในดิน Effect of Glyphosate on soil metals mobility	✓	

โครงการวิจัย

ชื่อโครงการ	ระยะเวลา โครงการ	งบประมาณ (บาท)	สถานะนักวิจัย		สัดส่วน งานวิจัย
			หัวหน้า	ผู้ร่วม	
การศึกษาพฤติกรรมการดูดซับพาราควอทของดินกรด (Sorption Behavior of Paraquat in Acid Soils)	2550		✓		
อิทธิพลของสารพาราควอทและไกลโฟเสทในดินที่มีต่อคุณสมบัติด้านต่างๆ ของดิน (Effect of Paraquat and Glyphosate Herbicide on Soil Characteristics)	2551		✓		
อิทธิพลของสารพาราควอทและไกลโฟเสทในดินที่มีต่อความสามารถในการดูดซับของดิน (Effect of Paraquat and Glyphosate Herbicide on Soil Sorption Capacity)	2550-2552		✓		
พฤติกรรมของสารกำจัดวัชพืชพาราควอทในดินที่มีน้ำท่วมขังสลับกับสภาพดินแห้งอย่างต่อเนื่อง (Behavior of Paraquat Herbicide in Soil under Aerobic-Anaerobic Cycles)	2552-2554		✓		
การศึกษาอิทธิพลของสารไกลโฟเสทที่มีต่อคุณสมบัติของดินชนิดต่างๆ (Effect of Glyphosate Herbicide in Characteristics of Different Soil Types)	2554-2556		✓		
อิทธิพลสารไกลโฟเสทต่อรูปการดูดซับของโลหะหนักและการแพร่กระจายภายในหน้าตัดดิน (Effect of Glyphosate on Metal Speciation and Distribution in Soil Profile)	2558-2559		✓		

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ (5 ปีปฏิทินย้อนหลัง รวมปีที่ประเมิน)

ชื่อผลงาน	จำนวนครั้งที่ ได้รับการอ้างอิง	ระดับ คุณภาพ	ค่าน้ำหนัก
วภากร ศิริวงศ์. ๒๕๕๗. อิทธิพลของการใส่สารไกลโฟเสทต่อการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดิน. วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ๔๒(๑): ๑๗๖ - ๑๘๐.			
วภากร ศิริวงศ์. 2552. การดูดซับพาราควอทในตัวอย่างดินของประเทศไทย.			
วภากร ศิริวงศ์. 2552. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการการศึกษาพฤติกรรมการดูดซับพาราควอทของดินกรด.			

ชื่อผลงาน	จำนวนครั้งที่ ได้รับการอ้างอิง	ระดับ คุณภาพ	ค่า น้ำหนัก
มิถุนายน 2552.			
Wapakorn Amondham, Preeda Parkpian, Chongrak, Polprasert, R. D. DeLaune and Aroon Jugsujinda. 2006. Paraquat Adsorption, Degradation, and Remobilization in Tropical Soils of Thailand. Journal of Environmental Science and Health Part B, 41: 485 - 507.			

การประชุม สัมมนา ฝึกอบรม และเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ (รอบที่ประเมิน)

การประชุม สัมมนา ฝึกอบรม	หน่วยงานที่จัด	สถานที่	วัน/เดือน/ปี
การอบรม “Synchrotron Radiation Applications”		อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ. พิษณุโลก	
การประชุมเครือข่าย อุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง เพื่อยกระดับความร่วมมือ. และเสริมสร้างจริยธรรมและ มาตรฐานการวิจัย.	กองบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร	อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร	1 – 3 กรกฎาคม 2558
Research and graduated study collaboration at Guangzhou Institute of Geochemistry, South China Agricultural University and University of Science and Technology.	สพร	Guangzhou, CHIANA	3-7 มิถุนายน 2558
โครงการ "Teaching in the University Context : ครู เพื่อศิษย์ในศตวรรษที่ 21 ครั้งที่ 1"	กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร.....	มหาวิทยาลัยนเรศวร.....	เมษายน – พฤษภาคม 2558
International Conference of Asian Environmental Chemistry 2014 ,		Chulaporn Research Institue , ไทย	24 - 26 พฤศจิกายน 2557
Best Practices for Teaching, Learning, Assessment and	มหาวิทยาลัยนเรศวร Prof. Dr. Kathleen Kelsey,		July 9-20, 2012

Evaluation in Higher Education	Oklahoma State University, Fulbright Senior Scholar for Naresuan University, Thailand		
ประชุมวิชาการสารกำจัดวัชพืช Thai Pan 2555		Miracle Grand , ไทย	15 - 16 พฤศจิกายน 2555
Planning and Manageing Water Resources ,		Manheim , Germany	20 May 1999 - 22 November 1999 ,