

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวอรอนงค์ ผิวโนล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ต.ค. 2562 - ต.ค. 2566	คณบดีฝ่ายวิชาการภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ส.ค. 2562 - ส.ค. 2566	รองคณบดีวิชาการภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ส.ค. 2558 - ส.ค. 2562	หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<b>การศึกษา</b>	ปร.ด.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.ม.(มลพิษสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.บ.เกียรตินิยม อันดับ 1(เคมีเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม , พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม, การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม, มลพิษสิ่งแวดล้อม
<b>งานสอน</b>	<p>Advan.Research Methods Environ.Tech.Manage.            Advanced Research Methods in Environment            Advanced Research Technique in Environment            Advanced Research Techniques in Environment            Advanced Research Techniques in Environmental            Applied Environmental Science            Applied Environmental Sciences            Applied Research Technique in Environment            Applied Research Techniques in Environment            Applied Research Techniques on Environment            Assess.of Envi.Potential for Sustain.Manag.            Ecotoxicology in Tropical Zone            Environment for Livelihood            Environmental Impact Analysis            Environmental Philosophy            Environmental Toxicology &amp; Control            Environmental Toxicology and Control            Integrated Environmental Management            Natural Tech.for Waste &amp; Pollu.Utilization            Research Methods in Envi.Tech.&amp; Management            Research Technique in Environment            Science for Environmental Education            Selected Topic in Environment            Selected Topic in Environment (System Science)            Selected Topics in Envi. Tech. &amp; Management            Selected Topics in Environment (System Science)            Selected Topics in Environmental Science            Seminar            Special Problems            Thesis            Tools for Environmental Management            Waste and Pollutant Science            Waste and Pollutants Science            Water Technology            Zero Waste Management            การจัดการสิ่งแวดล้อมทางสาธารณสุข            การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม            ชุมวิทยาศาสตร์การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความมั่นคงและยั่งยืน            ประสบการณ์ทางวิชาชีพด้านสิ่งแวดล้อม</p>
<b>โครงการวิจัย</b>	<p>ปี 2548 5. ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจังหวัดเพชรบุรี ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2548 การศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี : การวิจัยสาริติดและพัฒนาปรับใช้เทคโนโลยีการกำจัดขยะและน้ำเสียชุมชนตามแนวพระราชดำริ การส่งเสริมเผยแพร่ และการบริหารทางวิชาการแก่สังคม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอรอนงค์ ผิวนิล	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2550 การประยุกต์เทคโนโลยีการกำจัดขยะด้วยกลองคอนกรีตและบำบัดน้ำเสียด้วยพืชในพื้นที่เกาะยวน้อย อำเภอเกาะยว จังหวัดพังงา ระยะที่ 1 การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เทคโนโลยีธรรมชาติช่วยธรรมชาติในการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียชุมชน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2550-2551 การป่นเขื่อนสารเคมีทางการเกษตรในคลองชลประทานเพื่อการใช้ประโยชน์ในอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2550-2551 การประยุกต์เทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียโดยวิธีธรรมชาติในพื้นที่เกาะยวน้อย อำเภอเกาะยว จังหวัดพังงา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2550-2551 การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำชลประทานตามระยะทางเพื่อการใช้ประโยชน์ในเขตอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2550-2551 ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริต้นแบบ จังหวัดเพชรบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2550-2562 การศึกษาและจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้า สถานีศึกษาวิทยา (S4) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	
ปี 2551 โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2551 ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริ ของโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2551-2553 การดูดซับ การปลดปล่อย การตกค้างและความเป็นพิษของอะทราซีนในลุ่มน้ำห้วยกะปิยะ ตำบลหลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2551-2553 การเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผลิตเบียร์บริษัท ไทยเอเชีย แปซิฟิค บริวเวอรี่ จำกัด ด้วยการประยุกต์ตามแนวพระราชดำริธรรมชาติช่วยธรรมชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทไทย เอเชีย แปซิฟิค บริวเวอรี่ จำกัด	
ปี 2551-2554 การพัฒนาเทคนิคการบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมการผลิตเอธิลีนออกไซด์และเอธิลีนไกลคอล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีโอซี ไกลคอล จำกัด	
ปี 2551-2552 การศึกษาการเคลื่อนย้ายสารอะทราซีนในน้ำท่าและตะกอนดิน บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยกะปิยะ ตำบลหลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2551-2552 โครงการประเมินสมรรถนะสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดิน อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในจังหวัดเพชรบุรีและพื้นที่ที่สัมพันธ์กัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2551-2552 โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2551-2552 สถานภาพปัจจุบันด้านคุณภาพน้ำผิวดิน น้ำทะเล น้ำใต้ดินและน้ำเสียของเกาะหลีเป๊ะ จังหวัดสตูล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2553 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองชลประทานเพื่อการใช้ประโยชน์สำหรับอุปโภคบริโภคบริเวณเขื่อนเพชรบุรีถึงอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2553 การบำบัดฟอสฟอรัสในน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมเอธิลีนไกลคอล โดยใช้ถ่านกัมมันต์ร่วมกับดินในระบบน้ำขังในหน่วยทดลองขนาดเล็ก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัททีโอซี ไกลคอล จำกัด	
ปี 2553 สถานภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันด้านคุณภาพน้ำบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2553-2554 การใช้ประโยชน์จากตะกอนน้ำเสียของโรงงานเบียร์บริษัทไทย เอเชีย แปซิฟิค บริวเวอรี่ จำกัด เพื่อการปลูกพืชเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทไทย เอเชีย แปซิฟิค บริวเวอรี่ จำกัด	
ปี 2554 การศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพ เคมีและชีวภาพบางประการของคุณภาพน้ำและตะกอนดินในบึงพลาญชัย อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2554 การสำรวจเบื้องต้นคุณภาพน้ำผิวดิน น้ำใต้ดินเพื่อการอุปโภคบริโภคและการปนเปื้อนสารตกค้างในตะกอนดินในลุ่มน้ำห้วยม่วง อำเภอเมือง จังหวัดเลย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทททท จำกัด	
ปี 2554 สถานภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของคุณภาพน้ำผิวดิน และสารตกค้างทางการเกษตร บริเวณศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรเขาระบุอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2554-2555 การศึกษาโครงสร้างทางประชากร เศรษฐกิจ และสังคม ชุมชนหนองคอก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2554-2555 การศึกษาวิถีชีวิตชุมชนบ้านพุทธรงค์ อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์	
ปี 2554-2555 โครงการศึกษาพฤติกรรมของสัตว์ป่าสงวนของชุมชนรอบเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยศิลปากร	
ปี 2554-2555 พฤติกรรมของชุมชน ต่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชายฝั่ง ในบริเวณโครงการแหลมผักเบี้ย จ.เพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2555 คุณภาพน้ำทางกายภาพ เคมี ชีวภาพ และการตกค้างของสารเคมีทางการเกษตรในน้ำผิวดินและตะกอนดินบริเวณอ่างเก็บน้ำพุทธรงค์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2555-2556 การใช้ตะกอนน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงเบียร์เพื่อปลูกพืชเกษตรในพื้นที่แปลงเกษตรกรอาสาสมัครในเขตอำเภอโทรใหญ่ จังหวัดนนทบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอรอนงค์ ผิวนิล	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2555-2556 การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำทะเลจากการปล่อยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วบริเวณชายฝั่งแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2555-2556 อิทธิพลของน้ำเสียชุมชนที่ผ่านการบำบัดต่อลักษณะนิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อมเฉพาะของความชุกชุมของหอยตลับ (Meretrix spp.) บริเวณชายหาดแหลมผักเบี้ย ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2555-2558 การติดตามลักษณะทางอุตุนิยมวิทยาใกล้ผิวดินและมลสารทางอากาศสำหรับประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)	
ปี 2556 การสะสมของโลหะหนักในดินพื้นที่ชุ่มน้ำเทียมบำบัดน้ำเสียชุมชนที่ผ่านการใช้งานระยะยาว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2556 คุณสมบัติทางกายภาพ เคมี และชีวภาพของน้ำผิวดินของแม่น้ำโขงและแม่น้ำสายหลักที่ไหลลงแม่น้ำโขงช่วงที่ไหลผ่านประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากGuangzhou Institute of Geochemistry, The Chinese Academy of Science	
ปี 2556 ปริมาณโลหะหนักในหอยตลับ (Meretrix sp.)บริเวณชายหาดแหลมผักเบี้ย ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2556-2557 การจัดทำรายงานการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณยอดเขาใหญ่ อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ประจำปี 2556 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ	
ปี 2556-2557 การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	
ปี 2556-2558 อิทธิพลของพีคภัยดินถล่มและโคลนไหลที่มีต่อคุณภาพน้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน และน้ำไอซิ่งของพื้นที่ลุ่มน้ำตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2557 โครงการศึกษาและจัดทำต้นแบบการบำบัดน้ำทิ้งชุมชนโดยเทคโนโลยีธรรมชาติ ในพื้นที่ "คังบางกะเจ้า" อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2557 สัดสวนของก๊าซที่ปลดปล่อยจากการย่อยสลายขยะชุมชนด้วยเทคนิคการทำปุ๋ยหมักตามแนวพระราชดำริ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2557-2558 Constructing Iso-Erosion Lines in Rugged Terrain Watershed for Applicability on Crop Growth Zoning : A Case Study on Phusawan Watershed ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2557-2558 Erodibility Properties of Degraded Soils through Severe Cultivation of Phusawan Watershed in Phetchaburi Province Thailand ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2557-2558 Estimating Wet Flow and Dry Flow as Discharge from Rugged-Terrain and Rain-Shadow Phusawan Watershed Area in Phetchaburi Province Thailand ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2557-2558 Land Use and Land Cover Change in Rain Shadow of Rugged Terrain Area on Phusawan Watershed ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2557-2558 Plant Nutrient Balancing for Growing Pine Apple in Experimental Plots as Located in Degraded-Soil Phusawan Watershed ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2557-2558 Sediment Yield of Degraded Phusawan Watershed as Located under Rain Shadow Zone in Rugged Terrain Area ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2557-2558 การจัดการสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำพุสวรรค์ ตำบลพุสวรรค์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2556-2557 การศึกษาและจัดทำรายงานโครงการรักษ...นิเวศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)	
ปี 2557-2558 การสร้างความเข้มแข็งชุมชนด้วยงานวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.	
ปี 2557-2558 โครงการศึกษาทบทวนมาตรฐานวิธีการประเมินมูลค่าบริการระบบนิเวศและปรับปรุงการดำเนินงานโครงการตอบแทนคุณระบบนิเวศตามหลักการ PES ในหูกุ้งตามหลักสากล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2557-2558 อิทธิพลของแพลงก์ตอนพืชและไซยาโนแบคทีเรียที่มีผลต่อคุณภาพน้ำในระบอบบ่อฝิ่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2558 ปัจจัยของการเกิดภัยพิบัติดินถล่มที่มีผลต่อคุณภาพน้ำผิวดินในพื้นที่ลุ่มน้ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2558-2559 การใช้ประโยชน์ตะกอนจากอ่างเก็บน้ำพุสวรรค์ที่ปนเปื้อนสารหนูเพื่อการปลูกสับปะรด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2558-2559 การบำบัดการปนเปื้อนสารหนูในดินตะกอนอ่างเก็บน้ำพุสวรรค์ จังหวัดเพชรบุรี โดยใช้เทคนิคพืชบำบัด (phytoremediation) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2558-2559 โครงการวิจัยประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมจากการสร้างฝายชะลอน้ำและฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	
ปี 2558-2560 โครงการศึกษาวางแผนแม่บทและสำรวจออกแบบเสริมทรายเป็นป้องกันกัดเซาะชายหาดหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมเจ้าท่า	
ปี 2558-2559 การบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมผลิตพลาสติกด้วยระบบบำบัดแบบไร้อากาศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2558-2559 การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำชายฝั่งทะเลจากการปล่อยน้ำของแม่น้ำแม่กลอง ทำนุ เพชรบุรี และปราณบุรี ในช่วงฤดูแล้งและฤดูน้ำหลาก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวอรอนงค์ ผิวนิล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<p>ปี 2558-2559 โครงการดำเนินการประเมินมูลค่าบริการระบบนิเวศป่าไร่เลย์-แหลมพระนาง ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่และ ศึกษาทบทวนแบบจำลองประเมินมูลค่าระบบนิเวศป่าต้นน้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2558-2559 การบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมปลาสดโดยวิธีการธรรมชาติ กรณีศึกษา ระบบบำบัดน้ำเสียแบบพื้นที่ชุ่มน้ำเทียม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2559 โลหะหนักสะสมตามระดับความลึกของดินและระยะทางของระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยระบบพญ่ากรองน้ำเสียและพื้นที่ชุ่มน้ำเทียม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2559-2560 การใช้ประโยชน์กากไขมันจากระบบบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมผลิตปลาสดในการผลิตพลังงาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2559-2560 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สุขภาพและสังคมจากการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ที่ดินต่อพื้นที่เกษตรและชุมชนเกษตรกร บริเวณทุ่งรังสิต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2559-2560 การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของประชากรที่ได้รับอิทธิพลจากการขยายตัวของกรุงเทพมหานคร บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมทุ่งรังสิต จังหวัดปทุมธานี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2559-2560 การศึกษาและจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2559 ของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ กองทัพอากาศ</p> <p>ปี 2559-2560 ความสัมพันธ์ของการพัฒนารูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม บริเวณเขตเกษตรกรรมทุ่งรังสิต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2559-2560 รูปแบบการเจริญเติบโตของกรุงเทพมหานคร ที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่มรดกทางการเกษตร บริเวณทุ่งรังสิต จังหวัดปทุมธานี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2559-2561 การศึกษาสถานภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำแผนเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่/ ไข้หวัดนกองค์การเภสัชกรรม ตำบลทับทิม อำเภอกงค้อ จังหวัดสระบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การเภสัชกรรม</p> <p>ปี 2558-2559 การบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมปลาสดโดยวิธีธรรมชาติ กรณีศึกษาการใช้ประโยชน์จากน้ำเสียเพื่อการปลูกพืชเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2560-2561 การติดตามผลการจับสัตว์น้ำ แหล่งประมงและรายได้จากการทำประมงพื้นบ้าน บริเวณชายฝั่งพื้นที่โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2560-2561 การศึกษาและจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2560 ของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2560-2561 การศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (ส่วนชองนนทบุรี-สาทร) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2560-2562 ความยาวคลื่นของรังสีดวงอาทิตย์ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของไซยาโนแบคทีเรียและการสร้างารพิษไมโครซิลิตินในระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนแบบบ่อฝัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p>ปี 2559-2560 ผลจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรอย่างรวดเร็ว ต่อสัตว์น้ำและทรัพยากรน้ำ จากการเลือกตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ บริเวณแกวบ้านพะเยา จังหวัดพะเยา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p>ปี 2561 การสร้างมาตรการสิ่งแวดล้อมศึกษาบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์ผ่านกระบวนการท่องเที่ยวเชิงวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ กรณีศึกษาโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2561 การสร้างสัญลักษณ์นำโชคเพื่อกระตุ้นการเรียนรู้ระบบบำบัดน้ำเสีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2561 การเสริมสร้างศักยภาพการเรียนรู้การจัดการขยะและน้ำเสียชุมชนตามแนวพระราชดำริของกลุ่มาศาสัมครทรัพย์การธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2561 ขนาดของเมืองที่เหมาะสมเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำในแม่น้ำเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2561 แคลเซียมซิลิเกตในน้ำทะเลเพิ่มขึ้นจากน้ำเสียที่บำบัดแล้ว และจากแหล่งน้ำที่เป็นภูเขาหินปูน ที่มีผลต่อการเติบโตของหอยแมลงภู่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2561 โครงการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมภายหลังการอนุญาตประทานบัตร (Environmental Audit) ในปีงบประมาณ 2561 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่</p> <p>ปี 2561-2562 การกำหนดรูปแบบความรับผิดชอบต่อสังคมที่เหมาะสมเพื่อสร้างคุณค่าทางสิ่งแวดล้อมร่วมกันระหว่างองค์กรธุรกิจกับชุมชนรอบโรงกรองน้ำบางเลน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2561-2562 การใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าตะกอนประจากโรงผลิตน้ำประปาบางเลน เพื่อส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ที ที ดับบลิว จำกัด</p> <p>ปี 2561-2562 คุณภาพน้ำแม่น้ำเพชรบุรีต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ประมง จังหวัดเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2561-2562 โครงการติดตามผลการจับสัตว์น้ำ การทำประมงและรายได้จากการประมงจับสัตว์น้ำชายฝั่ง พื้นที่โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2561-2562 ประสิทธิภาพการบำบัดสารหนูที่ปนเปื้อนในตะกอนดินและน้ำท่าของอ่างเก็บน้ำพุทธศวรรค์ ด้วยระบบพื้นที่ชุ่มน้ำเทียม แบบน้ำไหลแนวตั้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p> <p>ปี 2561-2562 ระบบบำบัดน้ำแม่น้ำเพชรบุรีกับคุณภาพน้ำและแบคทีเรียก่อโรคในแม่น้ำเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวอรอนงค์ ผิวนิล	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2561-2562 สัตว์สวนที่เหมาะสมของตะกอนดินโรงผลิตน้ำประปาและขยะอินทรีย์เพื่อการปลูกข้าวพันธุ์ กข41 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2562-2563 การจำแนกลักษณะพิเศษและคุณภาพเด่นของขยะพลาสติก จากเมืองท่องเที่ยวเพื่อการเกษตรกรรม และการท่องเที่ยว กรณีศึกษา:จังหวัดจันทบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2562-2563 การใช้ปุ๋ยหมักเป็นวัสดุทดแทนดินเพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้แก่ปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2562-2563 การผลิตกระดาษปุ๋ยหมักสำเร็จรูปจากตลาดกลางพืชผักและผลไม้จันทบุรี เพื่อปลูกดาวเรือง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2562-2563 การออกแบบถังหมักปุ๋ยจากเศษอาหารสำหรับการใช้ประโยชน์ในครัวเรือน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2562-2563 ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งกำเนิดและโครงสร้างขยะอันตรายในพื้นที่อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2562-2563 สัตว์สวนน้ำประปาและน้ำชะขยะจากการทำปุ๋ยหมักตลาดกลางพืชผักและผลไม้จันทบุรี เพื่อการปลูกผัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
ปี 2562-2563 อิทธิพลของสารชีวพิษของแพลงก์ตอนพืชต่อการตายของปลาในในระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิชัยพัฒนา	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Onanong Phewnil, Supamard Panichsakpatana, Nipon Tungkananuruk, Bongotrat Pitiyont, Hirozumi Watanabe, "The Residues of Atrazine Herbicide in Stream Water and Stream Sediment in Huay Kapo Watershed, Phetchabun Province, Thailand", Environment and Natural Resource Journal 10 (1) (2012) 42-52	
- Onanong Phewnil, Supamard Panichsakpatana, Nipon Tungkananuruk, Bongotrat Pitiyont, "Phytotoxicity of Atrazine Herbicide to Fresh Water Macrophyte Duckweed (Lemna perpusilla Torr.) in Thailand", Environment and Natural Resources Journal 10 (1) (2012) 16-27	
- นายเสถียรพงษ์ ขาวหิต, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, "The study of heavy metal concentrations (As, Cd, Cr, Hg, Ni, and Pb) in the tissue of edibles bivalves mollusks living within coastal area receiving effluent from Phetchaburi Municipal wastewater treatment system, Laem Phak Bia sub district, Ban Laem District, Phetchaburi Province", วารสารพิษวิทยาไทย 28 (2) (2013) 33-42	
- นายเสถียรพงษ์ ขาวหิต, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, "The study of heavy metal concentrations (As, Cd, Cr, Hg, Ni, and Pb) in the tissue of edible bivalves mollusks living within coastal area receiving effluent from Phetchaburi municipal wastewater treatment system, Laem Phak Bia Sub District, Ban Laem District, Phetchaburi Province", วารสารพิษวิทยาไทย 28 (2) (2013) 23-32	
- นายเสถียรพงษ์ ขาวหิต, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, Kasem Chankao, "The Coastal Water Quality Change by Effluent Discharging from Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment System: The King's Royally Initiated Environmental Research and Development Project, Phetchaburi province, Thailand", Environment and Natural Resources Journal 12 (2) (2014) 58-65	
- นายเสถียรพงษ์ ขาวหิต, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, wasin Inkapatanakul, Anukorn Boutson, "-", อนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (1) (2014) 30-37	
- เสถียรพงษ์ ขาวหิต, วศิน อิงคพัฒนากุล, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, Kasem Chankao, "การตรวจหาแบคทีเรียปนเปื้อนบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่รองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรี: โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (4) (2015) 3-15	
- ชุตติมา หมั่นสี, Alongkorn INtaraksa, Onanong Phewnil, "Human settlement in limited areas in MAe Poon and Mae Prong Watershed areas, Mae Poon Sub-District, Laplae District, Uttaradit Province", วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 18 (1) (2015)	
- เพ็ญพิชชา ชูศรี, Alongkorn INtaraksa, Onanong Phewnil, "Environmental factors influencing habitation around the lanslide area at Nahtum village and Hautoey village, Tha Utae Sub-district, Kanchanadit district, Surat Thani province", วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 18 (1) (2015)	
- วัชรพล ธรรมสุวรรณ, Onanong Phewnil, Chuchee Piputsitee, Ittiphol Rasriekreangkrai, "Factors affect to the sustainability of the Agricultural Community Participation in Garbage Management of Plubplanarai Municipality, Mueng District, Chanthaburi Province", วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 18 (1) (2015)	
- เสถียรพงษ์ ขาวหิต, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, เอกชัย นุดดา, "Species Diversity of Phytoplankton and Relationship with Water Quality at Coastal area of Laem Phak Bia: The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Phetchaburi Province", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 38 (2) (2015) 167-179	
- เสถียรพงษ์ ขาวหิต, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, "Population Dynamics of Hard clam (Meretrix casta, Chemnitz, 1782) in the coastal area of Laem Phak Bia: The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Phetchaburi Province", วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 43 (4) (2015) 620-631	
- เสถียรพงษ์ ขาวหิต, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, Kasem Chankao, "การประเมินโลหะหนัก (As,Cd,Cr,Hg,Ni,Pb) สะสมในดินตะกอนบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่รองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองเพชรบุรี: โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (1) (2015) 3-15	
- สุขญา เสวตวานิชกุล , Onanong Phewnil, wasin Inkapatanakul, Anukorn Boutson, Kasem Chankao, "การศึกษาคุณภาพโลหะหนัก (Cd,Cr,Hg,Ni,Pb) ในน้ำใต้ดิน บริเวณชายฝั่งที่ได้รับน้ำทิ้งจากระบบน้ำเสียเทศบาลเมือง จังหวัดเพชรบุรี", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (3) (2015) 43-54	
- สิริภัทรา พลหล้า , Onanong Phewnil, wasin Inkapatanakul, Anukorn Boutson, Kasem Chankao, "การสะสมโลหะหนักในหอยดัลป์ (Meretrix casta) บริเวณชายฝั่งทะเลที่ได้รับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี", อนามัยสิ่งแวดล้อม 18 (1) (2015) 3-11	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวอรอนงค์ ผิววิล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<p>- เสถียรพงษ์ ขาวทิด, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, "Reproductive Cycle of Meretrix meretrix in the Coastal Area of Laem Phak Bia, The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Phetchaburi Province", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 23 (1) (2015) 59-72</p> <p>- เสถียรพงษ์ ขาวทิด, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, "Factors affect to the sustainability of the Agricultural Community Participation in Garbage Management of Plubplanarai Munciple, Mueng District, Chanthaburi Province", วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 18 (1) (2015)</p> <p>- สุขญา เสวตวาณิชกุล, Onanong Phewnil, wasin Inkapatanakul, Anukorn Boutson, Kasem Chankao, "Groundwater Qualities of Heavy Metals (Cd, Cr, Hg, Ni, Pb) at the Coastal Area Receiving Effluent from Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment System: The Royally LERD Project, Phetchaburi Province.", วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม 17 (3) (2015) 43-54</p> <p>- ณัฐนิชา ผ่องพฒ, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, สุรัชย์ รัตนเสริมพงศ์, "The Effect of Land Use Changes on Landslide in the High Slope Area at Surat Thani Province", วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 44 (1) (2016) 212-221</p> <p>- อลิษา ดวงสวัสดิ์, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, "Surface Water and Sediment Quality after Landslide Hazards in Klong Kram Watershed Areas at Tah Utae Sub-District, Kanchanadit District, Surat Thani Province.", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 30 (1) (2016) 37-48</p> <p>- เสถียรพงศ์ ขาวทิด, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, เอกชัย บุตดา, "Species Diversity of Benthic Water Phytoplankton and Relationships Between Benthic Water Qualities at Mud Flat Area of Laem Phak Bia, Laem Phak Bia Sub District, Ban Laem District, Phetchaburi Province", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 45 (1) (2017) 114-127</p> <p>- นาฏอนงค์ เจริญสันติสุข, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, "The Study on Using Chlorine Sanitization and Wastewater Characteristics of Fish Landing Site: Maekong Fishery Cooperative Fish Market at Samutsongkram Province", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 33 (1) (2017) 59-72</p> <p>- นาฏอนงค์ เจริญสันติสุข, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, "Residual Chlorine and Effect of Residual Chlorine on Reduction of Bacteria in Wastewater from Fishery Landing Site", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 20 (2) (2018)</p> <p>- อรทัย เชื้อวงษ์, Paiboon Prabuddham, Onanong Phewnil, "Dual Roles of Clay Contents on Landfill Leachate Treatment and their Soils Carbon Sequestration", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 36 (1) (2018) 50-59</p> <p>- จุฑามณี แสงสว่าง, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, Paiboon Prabuddham, Sarunya Khunadilok, "Efficiency of Fruit Coating Wax from Palm Oil Industry's Wastewater Fat (TH-ENV wax) on Banana Fruits Preservation", วารสารวิชาการเกษตร 36 (3) (2018) 255-267</p> <p>- อุไรรัตน์ รัตน์จิตร, Wit Tarnchalanukit, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, "Species Diversity of Phytoplankton and Correlation Between with Phytoplankton in Green Mussels farm area at Bang Ta boon Bay, Phetchaburi Province, Thailand.", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี 9 (1) (2019) 128-139</p> <p>- Juthamane Sangsawang, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, Paiboon Prabuddham, Sarunya Khunadilok, Wallop Arirop, "Formulating of Fruit Coating Wax by Using Fat from Palm Oil Industrial Wastewater as Raw Materials", วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 11 (2) (2019) 366-385</p> <p>- อุไรรัตน์ รัตน์จิตร, Wit Tarnchalanukit, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, "Relationship between Water Qualities and Phytoplankton at Coastal Area Phetchaburi Province, Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 24 (1) (2019) 203-215</p> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <p>- Onanong Phewnil, Supamard Panichsakpatana, Nipon Tungkananuruk, Bongotrat Pitiyont, "Atrazine Transport from The Maize (Zea mays L.) Cultivated Upland Soil in Huay Kapo Watershed, Nam Nao District, Phetchabun Province, Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 3 (3) (2010) 119-127</p> <p>- Onanong Phewnil, Kasem Chankao, ธนิศร์ ปัทมพิฑูร, Alongkorn INtaraksa, อรทัย เชื้อวงษ์, จุลบุตร จันทร์สุรย์, Thassanee Boonprakong, "Choosing Aquatic Plant Species for High Wastewater Treatment Efficiency through Small Wetland", Modern Applied Science 8 (4) (2014) 187-194</p> <p>- Kasem Chankao, Wit Tarnchalanukit, Paiboon Prabuddham, Onanong Phewnil, Surat Bualert, Kittichai Duangmal, THANIT PATTAMAPITOON, นายชาติรี นิมมี, "H.M. The King's Royally Initiated LERD Project on Community Wastewater Treatment through Small Wetlands and Oxidation Pond in Phetchaburi, Thailand", Modern Applied Science 8 (5) (2014) 233-246</p> <p>- Wiboon Mahasinpaisarn, Kasem Chankao, Wit Tarnchalanukit, Paiboon Prabuddham, Kittichai Duangmal, Onanong Phewnil, Chulabunt Chantrasoon, Noppawan Semvimol, THANIT PATTAMAPITOON, วีรพงษ์ วาระรัมย์, Watcharapong Wararam, "Appropriate Discharge from Diversion Dam to Dilute High Concentrated Community Wastewater of Riverbank Settlements along Phetchaburi River in Phetchaburi Province, Thailand.", Modern Applied Science 9 (11) (2015) 18-37</p> <p>- Jiroj Peerakeitkhajorn, Wit Tarnchalanukit, Kasem Chankao, Narouchit Dampin, Onanong Phewnil, บุญจงรักษ์ จิวตัน, Boonjongrak Jeawtan, "ACM Check Dams in Concrete Gutters for Recirculation Filters of Wastewater from Whiteleg Shrimp (Litopenaeus vannamei) Aquaculture in Southern Thailand", Modern Applied Science 9 (11) (2015) 161-175</p> <p>- Kasem Chankao, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, NOPPAWAN SEMVIMOL, WATCHARAPONG WARARAM, "Grass filtration in parallel with VFCW technology for community wastewater treatment trough the King's initiative nature-by-nature process", Water Practice and Technology 10 (4) (2015) 633-643</p>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวอรอนงค์ ผิววิล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<p>- ดร.วัชรพงษ์ วาระรัมย์, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, THANIT PATTAMAPITOON, นายชาติร์ นิมป์, นางสาวชรินทิพย์ เขยหอม, นายจิรศักดิ์ เพิ่มสิน, "Applicable VFCW Technology in Parallel with Biochar-Mixed Soils for Treating Formaldehyde in Ethylene Glycol Factory Wastewater", Modern Applied Science 9 (12) (2015) 154-171</p> <p>- Orrathai Chueawong, Paiboon Prabuddham, Onanong Phewnil, "Dual Roles of Soils on Landfill Leachate Treatment and Their Soils Carbon Sequestration", EnvironmentAsia 12 (3) (2019) 23-31</p> <p>- สุดาพร สุขจินดา, Surat Bualert, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, มัลลิกา ศรีชมภู, "Effect of Solar Radiation on Cyanobacteria Bloom in Oxidation Ponds Community Wastewater Treatment at the King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Phetchaburi, Thailand", EnvironmentAsia 12 (3) (2019) 54-61</p> <p>- อุไรรัตน์ รัตนวิจิตร, Wit Tarnchalanukit, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, "Correlation between Nutrients Distribution and Location of Green Mussel Farm Areas at the Coast of Phetchaburi, Phetchaburi Province, Thailand", EnvironmentAsia 12 (2) (2019) 87-95</p>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<p>- Onanong Phewnil, Pramote Sirirote, ธนิศร์ ปัทมพิฑูร, "Correlation of Rhizobacterium in Canna indica Linn. effect to municipal wastewater treatment efficiency Muang District by grass filtration system in flooding and drying condition", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Onanong Phewnil, "Prevalence of respiratory symptoms and lung function efficiency of students in rock-crushing industrial area, Saraburi province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Kasem Chankao, จุลบุตร จันทร์สุรีย์, วัชรพันธ์ ศิริพันธ์, กุลลดา เอกบุญชู, Narouchit Dampin, Onanong Phewnil, Paiboon Prabuddham, ธนิศร์ ปัทมพิฑูร, "Usability of solid Waste and Wastewater for Vegetation", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2550 (2007)</p> <p>- Onanong Phewnil, Narouchit Dampin, กุลลดา เอกบุญชู, วัชรพันธ์ ศิริพันธ์, "Effect of wastewater collecting system to water quality and aquatic ecology of Phetchaburi River, Phetchaburi Province", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2550 (2007)</p> <p>- Onanong Phewnil, ธนิศร์ ปัทมพิฑูร, ไพบูลย์ ประพฤติธรรม, "Characteristics of Phetchaburi municipal wastewater, Rhizobium and municipal wastewater treatment efficiency of Canna indica by grass filtration system in alternated flooding and drying condition", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2550 (Thailand Research Expo 2007) (2007)</p> <p>- Onanong Phewnil, Kobkan Paukchaom, พนิดา โสต้อง, "Application of solid waste management model on Phlap Phla Narai Municipality, Muang District, Chantaburi Province", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2550 (Thailand Research Expo 2007) (2007)</p> <p>- Kasem Chankao, Onanong Phewnil, ธนิศร์ ปัทมพิฑูร, "การบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยกระบวนการธรรมชาติช่วยธรรมชาติโดยระบบบึงประดิษฐ์ที่แหลมผักเบี้ย จังหวัดเพชรบุรี", World Wetland 2008 (2008)</p> <p>- Onanong Phewnil, Supamard Panichsakpatana, Nipon Tungkananuruk, Bongotrat Pitiyont, นางน้ำเย็น ศิริพัฒน์, "The Residues and Transportation of Atrazine Herbicide in Maize (Zea mays L.) Cultivated Upland Soil, Soil Sediment and Stream Water in Huay Kapo Watershed, Nam Nao District, Phetchabun Province", การประชุมวิชาการครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)</p> <p>- นายเสถียรพงษ์ ขาวหิต, วศิน อิงคพัฒน์กุล, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, Kasem Chankao, "Concentrations of Heavy Metals (As, Cd, Cr, Pb, Hg and Ni) in Tissue of Hard Clam (Meretrix spp.) along the Coastal of Laem Klat, Mueang District, Trat Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- นายเสถียรพงษ์ ขาวหิต, รศ.ดร.วศิน อิงคพัฒน์กุล, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, Kasem Chankao, "Assemblages of Mollusks on the Coastal Area Receiving Effluent from Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment System in Laem Phak Bia Sub District, Ban Laem District, Phetchaburi Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- นายธนวัฒน์ จินจาร์กำษ์, Kobkiat Pongput, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, "Relationship of Evaporation Rate and Wastewater Quality of Meteorological Station and Lagoon Treatment", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- นางสาวอภัย เขี้ยววงษ์, Paiboon Prabuddham, Onanong Phewnil, "efficiency of Lagoon Treatment for Leachate from Ban Laem Municipal Landfill Site, Ban Laem District, Phetchaburi Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- เสาวลักษณ์ บุญมั่ง, Onanong Phewnil, Thassanee Boonprakong, ชาติร์ นิมป์, ทวีพร กัณเณย์, "Role of Corporate Social Responsibility of Beer Beverage Production", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2014)</p> <p>- รัชดาภรณ์ สุขไทย, Onanong Phewnil, Kanita Tungkananuruk, Samakkee Boonyawat, "Nutrient Quantities and Ratios (Nitrogen and Phosphorus) Contaminated from Point Source along with Tha Chin Riverbanks", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยศิลปากร (2015)</p> <p>- นางสาวณัฐนิชา ผ่องพฒ์, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, ดร.สุรัชย์ รัตนเสริมพงศ์, "ผลการเปลี่ยนแปลงการใช้อุณหภูมิที่ติดต่อกันเกิดดินถล่มในลุ่มน้ำคลองคราม จังหวัดสุราษฎร์ธานี", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)</p> <p>- เสถียรพงษ์ ขาวหิต, Kasem Chankao, wasin Inkapatanakul, Onanong Phewnil, Anukorn Boutson, เอกชัย บุตดา, "Species diversity of phytoplankton and relationships between water qualities at coastal area of Laem Phak Bia: The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project, Phetchaburi Province", การประชุมวิชาการสำหรับและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2015)</p> <p>- น.ส.ตลยรัตน์ สืบวงษ์รอด, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, "Potentiality of Surface Water Quality and Sediment after Landslide Hazards in Maepul and Maephong Watershed Areas at Laplae District Uttaradit Province", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015)</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวอรอนงค์ ผิวนิล	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- น.ส.อลิสสา ดวงสวัสดิ์, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, "Surface Water Quality and Sediment after Landslide Hazards in Khlong Kram Watershed Areas at Tah Utae Sub-District, Kanchanadit District, Surat Thani Province", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015)</li> <li>- นางสาวมลลิกา ศรีชมภู, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Thassanee Boonprakong, THANIT PATTAMAPITOON, "Influence of Solar Radiation to Microcystisaeruginosa in Oxidation Ponds for Community Wastewater Treatment at Royal LERD Project", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015)</li> <li>- เพ็ญพิชชา ชุศรี, Alongkorn INtaraksa, Onanong Phewnil, "The influence of riverside settlement on coliform bacteria contamination around Klongkram watershed area, Tha Utae sub-district, Kanchanadit district, Surat Thani province", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยศิลปากร (2015)</li> <li>- ชุตติพันธุ์ อธิพิสิฐ, Kittichai Duangmal, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, "Soil loss estimation by universal soil loss equation(USLE) with different spatial cell in Phusawan Watershed, Phetchaburi Province", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยศิลปากร (2015)</li> <li>- ชุตติมา หมั่นสี, Alongkorn INtaraksa, Onanong Phewnil, นาวี จันทร์วงษ์, "Physical factors affecting agriculture from human settlements in Maepul and Maeprong Watershed areas, Naepul Sub-District, Laplae District, Uttaradit Province", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยศิลปากร (2015)</li> <li>- มณฑนา จำรูญศิริ, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, สุรัชย์ รัตนเสริมพงศ์, "Land use and land cover changes as induced hazards in landslide in Maepul-Maeprong watershed areas, Maepul Sub-district, Laplae district, Uttaradit province", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยศิลปากร (2015)</li> <li>- อัจฉรา นาไชยบูรณ์, Onanong Phewnil, Thassanee Boonprakong, พงษ์อิศรา ร้อยลาก, "Effect of soil erodibility to sediment characteristics in Maepul and Maeprong watershed, Laplae district, Uttaradit province", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยศิลปากร (2015)</li> <li>- ธรรมนาศ โพธิ์ศิริพงศ์, Kittichai Duangmal, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, "Terracing in Pineapple Plots for Decreasing Soil Erosion in Phusawan Watershed Phetchaburi Province", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ บูรณาการงานวิจัยเพื่อสังคม ครั้งที่ 26 ประจำปี 2559 (2016)</li> <li>- จารุวรรณ พลเสน, THANIT PATTAMAPITOON, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, "Wastewater Treatment from Pla Som Production Process through Constructed Wetland", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016)</li> <li>- อลิสสา คำละออง, Onanong Phewnil, Kittichai Duangmal, "Utilization Possibility of Effluent from Pla Som Household Industrial Wastewater Treatment System for Growing Morning Glory (Ipomoea aquatica Forsk.)", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</li> <li>- ว่าที่ร้อยตรีหญิงปาลิณกันยารวี มิ่งไม้, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, "Plant Nutrient Balancing for Growing Pine Apple in Experimental Plots as Located in Degraded-Soil Phusawan Watershed Kaeng Krachan District Phetchaburi Province", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Alongkorn INtaraksa, Thassanee Boonprakong, พนิดา โสต้อง, "The Laem Phak Bia Environmental Study, Research and Development Project (LERD) on Wastewater Treatment with Grass Filtration and Aquatic Plant System under The Royal Initiatives, Phetchaburi Province.", Water Tribune Zaragoza 2008 International Exhibition "Expo Zaragoza 2008" (2008)</li> <li>- Onanong Phewnil, Supamard Panichsakpatana, Nipon Tungkananuruk, Bongotrat Pitiyont, "Atrazine Residues in Soil Sediment and Surface Water in Cultivated Maize (Zea mays L.) Area in Huay Kapo Watershed, Nam Nao District, Phetchabun Province, Thailand.", The 10th International Symposium for Environmental Issues in Korea and Japan (2010)</li> <li>- เกษม จันทร์แก้ว, จุลบุตร จันทร์สุรีย์, Paiboon Prabuddham, Onanong Phewnil, นพวรรณ เสมวิมล, พนิดา โสต้อง, "Nature-by-Nature Processes Towards The King's Technology for Municipal Garbage Disposal in Phetchaburi Province, Thailand", The 27th International Conference on Solid Waste Technology and Management (2012)</li> <li>- Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Narouchit Dampin, Thassanee Boonprakong, "King Bhumipol's Initiative Applying the Nature-by-Nature Processing on Vertical Flow Wetland for Municipal Wastewater Treatment in Petchburi Province, Thailand", 13 th International Conference Wetland System for Water Pollution Control (2012)</li> <li>- Onanong Phewnil, Kasem Chankao, ธนิศร์ ปัทมพิฑูร, อรทัย เชื้อวงษ์, จุลบุตร จันทร์สุรีย์, Thassanee Boonprakong, "Choosing Aquatic Plant Species for High Wastewater Treatment Efficiency through Small Wetland", 11th IWA Conference on Small Water and Wastewater Systems and Sludge Management (2013)</li> <li>- Kasem Chankao, Wit Tarnchalanukit, Paiboon Prabuddham, Surat Bualert, Onanong Phewnil, Narouchit Dampin, "H.M. The King's Royally Initiated LERD Project on Community Wastewater Treatment through Small Wetlands and Oxidation Pond in Phetchaburi Thailand", 11th IWA Conference on Small Water and Wastewater Systems and Sludge Management (2013)</li> <li>- Onanong Phewnil, Kasem Chankao, Paiboon Prabuddham, T. Pattamapitoon, อรทัย เชื้อวงษ์, Thassanee Boonprakong, ชาตรี นิมป์, พงษ์อิศรา ร้อยลาก, ศกวรรณ โมคติพิชัย, "The Applying Aquatic Plant in Alternated Flooding and Drying Wetland System of Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment in Thailand", The 14th IWA International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control (ICWS 2014) (2014)</li> <li>- Kasem Chankao, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, นพวรรณ เสมวิมล, วัชรพงษ์ วาระรัมย์, "Grass Filtration in Parallel with VFCW Technology for Community Wastewater Treatment through the King's Initiative Nature-by-Nature Process", The 14th IWA International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control (ICWS 2014) (2014)</li> </ul>	



**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวอรอนงค์ ผิวโนล</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Onanong Phewnil, Kasem Chankao, THANIT PATTAMAPITOON, อรทัย เชื้อวงษ์, ชาตรี นิมปี, นารี จันทร์วงษ์, "Role of Zero-Discharge Small Wetland for Community Wastewater Treatment at The Royal LERD Project Site in Phetchaburi Province Thailand", the 5th International Conference on Biotechnology for the Wellness Industry (2014)</li> <li>- Miss Piyanuch Jaikaew, Onanong Phewnil, Prof.Dr.Hirozumi Watanabe, "Investigation of Herbicide Usage and Consequent Contamination in Upland soil and Surface Water in Petchaburi Province of Thailand", The 4th Thai Student Academic Conference (2015)</li> <li>- Kasem Chankao, Onanong Phewnil, ดร.นพวรรณ เสมวิมล, Kittichai Duangmal, Alongkorn INTaraksa, ผศ.พินดา โสต้อง, Thassanee Boonprakong, THANIT PATTAMAPITOON, นายชาตรี นิมปี, "The King's Royally Initiative Protection Measures on Landslide Disasters for Helping the Natives in Southerly Surat Thani and Northerly Uttaradit Provinces, Thailand", CCOP-DMR-VIETADAPT Workshop "Geohazards and Climate Change" (2015)</li> <li>- นฤต จรัสชวณะเพท, Kittichai Duangmal, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Pavin Wichittrakarn, จีรศักดิ์ เพิ่มสิน, Suttida Hunthayung, Phadol Sahachareon, Chutipun Ittipisit, "Ecological Engineering Techniques through Watershed Management Process for Providing Sustainable Water Yield to Downstream Community in Rain Shadow Region of Western Thailand", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015)</li> <li>- วัชรพงษ์ วาระรัมย์, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Nipon Tungkananuruk, Kanita Tungkananuruk, THANIT PATTAMAPITOON, ชาตรี นิมปี, ชรินทร์พิทย์ เขยหอม, จีรศักดิ์ เพิ่มสิน, "Formaldehyde Absorbability of Aquatic Plant Powder Charcoal through Constructed Wetland Technology for CH<sub>2</sub>O Industrial Factory Wastewater Treatment", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015)</li> <li>- อรทัย เชื้อวงษ์, Paiboon Prabuddham, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, นารี จันทร์วงษ์, "Applicability of Royal LERD Vertical Flow Constructed Wetland Model for High Efficiency of Color Absorption along with Second Treatment of Beverage Wastewater", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015)</li> <li>- มัลลิกา ศรีชมภู, THANIT PATTAMAPITOON, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Thassanee Boonprakong, ดวงพร อินทจักร, ชรินทร์พิทย์ เขยหอม, "Abundance of Cyanobacteria Contamination Affecting on Herbivore Fishes as Phytoplankton Controlling in Balancing Aquatic Ecosystems of Oxidation Ponds for Petchaburi Municipal Wastewater Treatment", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015)</li> <li>- อัจฉรา นาไชยบุรณ์, Onanong Phewnil, Kittichai Duangmal, นารี จันทร์วงษ์, พงษ์อิศรา ร้อยลาก, ภาวิน วิจิตรตระการ, ชาตรี นิมปี, "Effect of Landform Pattern on Soil Particles in Landslide Crisis Area of Mae Phul and Mae Prong Watershed, Uttaradit Province, Northern of Thailand", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015)</li> <li>- เอกรัฐ รัตนแคล้ว, Kittichai Duangmal, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, "Geological Rock Types Generating in Soil Physical Properties as Influenced on Landslide Due to Consecutive Heavy Rain in Steep Slope Highlands In North and South of Thailand", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015)</li> <li>- THANIT PATTAMAPITOON, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, วัชรพงษ์ วาระรัมย์, นพวรรณ เสมวิมล, อรทัย เชื้อวงษ์, ธนวัฒน์ จินจาร์ักษ์, Charintip Choeihom, "Available UV Killing Pathogenic Bacterial in Oxidation Ponds for Community Wastewater Treatment Through The King's Royally Initiative Nature-By-Nature Process", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015)</li> <li>- นพวรรณ เสมวิมล, Onanong Phewnil, ศ.ดร.เกษม จันทร์แก้ว, เสาวลักษณ์ บุญมั่ง, ทวีพร กัณเณย์, ศิวานถ ไทยภักดี, Thassanee Boonprakong, จุลบุตร จันทร์สุรีย์, นารี จันทร์วงษ์, ชาตรี นิมปี, "Promoting Beneficial Sludge Utilization for Crop Production through Agricultural Community CSR Program around Beverage Production Plant", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015)</li> <li>- Onanong Phewnil, Sateinpong Khowhit, Wasin Inkapatanakul, Anukorn Boutson, Suchaya Sawetvanichkul, Ekachai Budda, Siriphatthar Phonlar, Orrathai Chueawong, Chulabut Chanthasoon, Noppawan Semvimol, Chatri Nimpee, "Ecological Factors and Quality of Hard Clam (Meretrix spp.) Habitation in Laem Phak Bia Coastal Area Receiving Effluent from Phetchaburi Community Wastewater Treatment Plant", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015)</li> <li>- Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, นพวรรณ เสมวิมล, วัชรพงษ์ วาระรัมย์, ดลรัตน์ สืบวงษ์รอด, อลิสา ดวงสวัสดิ์, "Linking Upland Soil Properties and Sediment Quality to Potential of Stream Water Quality after Landslide Hazards of Watershed in Northern and Southern of Thailand", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015)</li> <li>- Ittiphol Rasriekreangkrai, พินดา โสต้อง, Thassanee Boonprakong, Onanong Phewnil, Kobkan Paukchaom, "Target Group Approach toward Knowledge Transferring Techniques of Environmental Education Program for Garbage Management", The 1st International Conference on Environment, Livelihood and Services (2015)</li> <li>- Onanong Phewnil, S. Khowhit, W. Inkapatanakul, Anukorn Boutson, K. Chankao, O. Chueawong, THANIT PATTAMAPITOON, N. Chanwong, C. Nimpee, "Effluent from Royal LERD Wastewater Treatment Systems to Furnish Nutrients for Phytoplankton to Generate the Abundance of Hard Clam (Meretrix spp.) on Muddy Beach", The 18th International Conference on Environment and Water Resource Management (2016)</li> <li>- THANIT PATTAMAPITOON, นางสาวมัลลิกา ศรีชมภู, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, Thassanee Boonprakong, WATCHARAPONG WARARAM, NOPPAWAN SEMVIMOL, "Potential Impact of UV on Blooming Cyanobacteria toward Herbivore Fishes in Phetchaburi Municipal Wastewater Treatment System, Thailand", The 18th International Conference on Environment and Water Resource Management (2016)</li> <li>- Kasem Chankao, Kittichai Duangmal, Onanong Phewnil, นายภาวิน วิจิตรตระการ, นายพงษ์อิศรา ร้อยลาก, นางสาวศกวรรณ โมคติพิทย์, นายจีรศักดิ์ เพิ่มสิน, "Applicable Eco-Engineering Techniques through Watershed Management over Phetchaburi Rain Shadow Zone in Providing Sustainable Water Yield to Downstream Community in Thailand", The 18th International Conference on Environment and Water Resource Management (2016)</li> <li>- WATCHARAPONG WARARAM, นายกิตติพงษ์ อังจันทร์เพ็ญ, THANIT PATTAMAPITOON, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, นางสาวมัลลิกา ศรีชมภู, นายธนวัฒน์ จินจาร์ักษ์, "Organic Substance Removal from Pla-Som Family Industrial Wastewater through APCW System", The 18th International Conference on Environment and Water Resource Management (2016)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวอรอนงค์ ผิวนิล</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<p>- "NOPPAWAN SEMVIMOL, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, นางสาวเสาวลักษณ์ บุญมั่ง, นางสาวทวีพร กัณเณย์, นางสาวศิวนาถ ไทยภักดี, นายนาวิ จันทร์วงษ์, นายชาติ นิมป์, "Utilization of Beverage Sludge for Compensating Chemical Fertilizer for Growing Vegetables on Garden nearby Beverage Production Plant at Bangkok Urban Fringe", The 18th International Conference on Environment and Water Resource Management (2016)</p> <p>- Narouchit Dampin, Satreethai Poommai, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, ศกวรรณ โมคทพิย์, มัลลิกา สีชมพู, "EFFECTS OF ECOLOGICAL IMBALANCE IN FIVE-CONSECUTIVEOXIDATION PONDS ON COMMUNITY WASTEWATER TREATMENTEFFICIENCY TOWARDS WEALTHY AND HEALTHY NILE TILAPIAPRODUCTS", the 6th International Conference Biotechnology for the Wellness Industry. (2016)</p> <p>- Kittichai Duangmal, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, ผศ.พินิตา โสต้อง, อัฉรนา นาไชยบูรณ์, พงษ์อิสรา ร้อยลาภ, ภาวิน วิจิตรตระการ, ศกวรรณ โมคทพิย์, มัลลิกา ศรีชมพู, ธนวัฒน์ จินจาร์ักษ์, "Heavy Rainstorms Affecting on Overweighing Soil Water Holding Capacity towards Steep-Slope Mountainous Landslide along Tangible and Intangible Losses in Southerly and Northerly Thailand", 6th International Conference on Biotechnology and Wellness Industry (ICBW2016) (2016)</p> <p>- บุณทริกา นาคนาม, THANIT PATTAMAPITOON, WATCHARAPONG WARARAM, NOPPAWAN SEMVIMOL, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, ธนวัฒน์ จินจาร์ักษ์, มัลลิกา ศรีชมพู, "Performance of Circular Concrete Tanks on Generating Anaerobic Process for Treating High Organic and Fatty Content of Pla Som Cookery Wastewater", 6th International Conference on Biotechnology and Wellness Industry (ICBW2016) (2016)</p> <p>- พรณวดี เพ็ชรสามสี, THANIT PATTAMAPITOON, NOPPAWAN SEMVIMOL, WATCHARAPONG WARARAM, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, ภาวิน วิจิตรตระการ, พงษ์อิสรา ร้อยลาภ, "Long-Term Contaminated Soils on Retardane Process of Bacterial Organic Digestion for Treating Pla Som Cookery Wastewater through Vertical Flow Constructed Wetland", 6th International Conference on Biotechnology and Wellness Industry (ICBW2016) (2016)</p> <p>- Onanong Phewnil, Kasem Chankao, จุลบุตร จันทร์สุรย์, THANIT PATTAMAPITOON, อรทัย เชื้อวงษ์, นาวิ จันทร์วงษ์, "High Efficiency of Beverage Wastewater Treatment through Vertical Flow Constructed Wetland", 6th International Conference on Biotechnology and Wellness Industry (ICBW2016) (2016)</p> <p>- Onanong Phewnil, NOPPAWAN SEMVIMOL, WATCHARAPONG WARARAM, Kittichai Duangmal, nawee chanwong, ภาวิน วิจิตรตระการ, วรกาย อุสำห์, นนทพร ประเสริฐกุล, วิรุฬห์ สัมลีราช, "Utilization of Community Wastewater and Sewage Sludge for Economic Cropping in Phetchaburi Province, Thailand", The 33rd International Conference on Solid Waste Technology and Management (2018)</p> <p>- นายกิตติพงษ์ อังจันเพ็ญ, THANIT PATTAMAPITOON, WATCHARAPONG WARARAM, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, "Reduction of salinity in wastewater from Fishing Port for treatment wastewater by nature process", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018)</p> <p>- นางสาวอัฉรนา นาไชยบูรณ์, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, นางสาวอรทัย เชื้อวงษ์, นางสาวทวีพร กัณเณย์, "The Utilization of Effluent from Facultative Treatment System for Growing Pumpkin(Cucurbita moschata Decne.) and Muskmelon (Cucumis melo L.)", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018)</p> <p>- นางสาวชุตินธนาญ โภทสกุล, Narouchit Dampin, WATCHARAPONG WARARAM, Onanong Phewnil, Wit Tarnchalanukit, "The Appropriate Diameter of Core Sample for Benthos Sampling in Frontage Area of The King's Royally Initiated Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project Mangrove Forest, Phetchaburi Province. Thailand", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2018) 19 – 22 November 2018 (2018)</p> <p>- นางสาวรัชชา สุขขะ, NOPPAWAN SEMVIMOL, Onanong Phewnil, WATCHARAPONG WARARAM, Suthee Janyasuthiwong, "Effect of Cattail (Typha angustifolia Linn.) age on Arsenic Removal from Phu Sawan Reservoir Sediment Using Constructed Wetland", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018)</p> <p>- นางสาวนนทพร ประเสริฐกุล, WATCHARAPONG WARARAM, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, "Utilization of Waterworks Plant Sludge for Composting from Household Organic Waste", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018)</p> <p>- นางสาวพรภัสสร ศุขะพันธ์, WATCHARAPONG WARARAM, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, "Possibility of Utilizing Waterworks Plant Sludge instead of Paddy Soil for Composting through Concrete Box Technology", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018)</p> <p>- นางสาวอำภา ลาดดก, NOPPAWAN SEMVIMOL, Onanong Phewnil, "Utilization of Sludge from Waterworks Plant for Compacted Charcoal Production", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018)</p> <p>- นางสาวดาวเรียม เสริมศิริ, NOPPAWAN SEMVIMOL, WATCHARAPONG WARARAM, Onanong Phewnil, "Utilization of Waterworks Sludge in Clay Brick Production", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018)</p> <p>- นางสาวมัลลิกา ศรีชมพู, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, Ratcha Chaichana, Kasem Chankao, Suthee Janyasuthiwong, "Influence of Phytoplankton on Dissolved Oxygen Concentration in Wastewater Treatment System Through Nature Process.", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018)</p> <p>- นางสาวดลยรัตน์ สิบขันธ์รอด, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, นางสาวมัลลิกา ศรีชมพู, "Phytoplankton Species Diversity in Phetchaburi Municipal Wastewater as Found in Point Sources Through Effluent from Pond Technology in Part of Royal LERD Wastewater Treatment System.", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (2018)</p> <p>- Somkamon Onsawai, Ittiphol Rasriekreangkrai, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, NOPPAWAN SEMVIMOL, Saowalak Boonmang, "Learning Program on Municipal Solid Waste Management for Natural Resources and Environmental Protection Volunteer Groups", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2018) (2018)</p>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวอรอนงค์ ผิวนิล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> <li>- มัลลิกา ศรีชมภู, Onanong Phewnil, Kasem Chankao, THANIT PATTAMAPITOON, ดลรัตน์ สิบวงษ์รอด, ภาวิน วิจิตรตระการ, คิวนาถ ไทยภักดี, อัจฉรานาไชยมุรณ, ภาคิน มาสกุลรัตน์, "Knowledge transfer technique of oxygen addition from phytoplankton photosynthesis for domestic wastewater treatment through oxidation pond", 10th World Environmental Education Congress (2019)</li> <li>- วาสนา จรรยา, NOPPAWAN SEMVIMOL, Onanong Phewnil, WATCHARAPONG WARARAM, "The Possibility of Compost Pots Production from Vegetable-Fruits Waste as Composting Materials", 10th World Environmental Education Congress (2019)</li> <li>- ชาลีสา ทิศนาร, THANIT PATTAMAPITOON, Onanong Phewnil, NOPPAWAN SEMVIMOL, "Microbial Phenomena of Natural Composting in Raining Season", 10th World Environmental Education Congress (2019)</li> <li>- กิตติพงศ์ อังจันเพ็ญ, WATCHARAPONG WARARAM, THANIT PATTAMAPITOON, Onanong Phewnil, "The Added Benefit from Wastewater Treatment in Pla-som Production", 10th World Environmental Education Congress (2019)</li> <li>- คิวนาถ ไทยภักดี, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, เสาวลักษณ์ บุญมั่ง, NOPPAWAN SEMVIMOL, ภาคิน มาสกุลรัตน์, "Creating Community Participation for Prototype Community of Sludge Utilization in Economic Crop Cultivation", 10th World Environmental Education Congress (2019)</li> <li>- ภาวิน วิจิตรตระการ, Kittichai Duangmal, Kasem Chankao, Onanong Phewnil, NOPPAWAN SEMVIMOL, "Management of Arsenic Contamination in Phusawan Watershed, Phetchaburi Province", 10th World Environmental Education Congress (2019)</li> <li>- อัจฉรานาไชยมุรณ, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, เสาวลักษณ์ บุญมั่ง, คิวนาถ ไทยภักดี, "Knowledge Transferring of Wastewater Treatment by Constructed Wetland in Watthamajariya School, Phra Nakhon Si Ayutthaya, Thailand", 10th World Environmental Education Congress (2019)</li> <li>- ดลรัตน์ สิบวงษ์รอด, Onanong Phewnil, Surat Bualert, Kahnya Thammavong, เสาวลักษณ์ บุญมั่ง, "Lesson learned of landslide crisis effect on stream water and water supply of Ban Na Tam village, Kanchanadit District, Surat Thani province, South of Thailand", 10th World Environmental Education Congress (2019)</li> <li>- กมลชนก ครุฑธา, Onanong Phewnil, THANIT PATTAMAPITOON, NOPPAWAN SEMVIMOL, จุลบุตร จันทรสุรีย์, คิวนาถ ไทยภักดี, "Utilization possibility of Leachate from Durian Rind Composting for Growing Eatable plants", 10th World Environmental Education Congress (2019)</li> <li>- แปร์ล่า มุก เดอลาคาชา, NOPPAWAN SEMVIMOL, Onanong Phewnil, WATCHARAPONG WARARAM, จุลบุตร จันทรสุรีย์, "Characteristic Classification of Plastic Wastes from Tourism City: A Case Study of Chanthaburi Province", 10th World Environmental Education Congress (2019)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 30 ตุลาคม 2563