

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วิชา นิยม	สังกัด	ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.วนศาสตร์(สาขาการจัดการทรัพยากร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2520 วท.ม.วนศาสตร์(สาขาการจัดการลุ่มน้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2522 Ph.D. (Forest Resources Management) ด้าน Watershed Management, UPLB. Philippines, ฟิลิปปินส์, 2533		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	อุทกวิทยาป่าไม้, อิทธิพลป่าไม้ต่อสิ่งแวดล้อม, การจัดการลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม, วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิเวศพัฒนา		
โครงการวิจัย	ปี 2540 โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2541 โครงการศึกษาวิจัยและพิจารณาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ผู้ร่วมโครงการ) ปี 2543 โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2544 โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2545 การศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าของบริษัท ไทย คาร์บอน แบล็ค จำกัด (มหาชน) จำกัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทย คาร์บอน (มหาชน) จำกัด ปี 2547 โครงการการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการการปรับปรุงสายส่งไฟฟ้า 230 เควี สระบุรี-นครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปี 2547 โครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมปรับปรุงท่าเทียบเรือเอนกประสงค์ระนอง จังหวัดระนอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปี 2547 โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า Co-Generation (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทโรงไฟฟ้า Co-Generation ปี 2547 โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้า 115 เควี ระนอง-หลังสวน จังหวัดชุมพรและระนอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปี 2545-2550 ประสิทธิภาพของระบบวนเกษตรรูปแบบต่าง ๆ ต่อการอนุรักษ์ดิน ธาตุอาหารและน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2550 รูปแบบการพัฒนานวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การประเมินค่าความเสียหายจากการทำลายป่าชายเลน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ปี 2553 โครงการจัดทำแผนหลักการพัฒนาพื้นที่ท่องเที่ยวชายฝั่งทะเลอ่าวไทยและการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นด้านการพัฒนาท่าเทียบเรือท่องเที่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ปี 2553-2554 การประเมินน้ำท่าโดยใช้แบบจำลอง SWAT ในพื้นที่เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2553-2554 การวิจัยทางชีวภาพทรัพยากรป่าไม้ใน 4 พื้นที่สวนป่าสัก บริเวณสวนป่าทองผาภูมิ สวนป่าเกรียงกระเวีย สวนป่าไทรโยค1 และสวนป่าไทรโยค 2 ขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ จังหวัดกาญจนบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ปี 2554 โครงการจัดทำศูนย์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ปี 2554-2555 การมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันไฟป่าในพื้นที่โครงการพัฒนาป่าไม้และระบบนิเวศป่าพรุ ในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2554-2555 โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบการจัดการมูลฝอยแบบผสมผสานด้านเทคโนโลยีของเทศบาลตำบลบึงกาฬ อำเภอบึงกาฬ จังหวัดหนองคาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเทศบาลตำบลบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.วิชา นียม</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน</p>
<p>ปี 2554-2555 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของน้ำฝนและพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินต่อศักยภาพการให้น้ำท่าของลุ่มน้ำจิมตอนบน สปป ลาว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2555-2556 โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันตก บริเวณโครงการก่อสร้างเขื่อนหินปากคลองบางทะเล และเขื่อนกันคลื่นหมู่ที่ 2 และ 3 ตำบลแหลมผักเบี้ย และพื้นที่ชายฝั่งทะเลด้านเหนือคลองบางทะเล ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี และบริเวณบ้านหนองบัวหมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี</p> <p>ปี 2555-2557 การศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันตก ในพื้นที่เป้าหมายจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 2 พื้นที่ ใน 2 บริเวณ คือ บริเวณด้านเหนือของท่าเทียบเรือชะอำ บ้านคลองเทียน เขตเทศบาลเมืองชะอำ-บ้านบางเกตุ หมู่ 7 ตำบลบางเก่า อำเภอลำตะเท่าน้อย จังหวัดเพชรบุรี ความยาวชายฝั่งประมาณ 2,000 เมตร และบริเวณบ้านหนองข้าวเหนียว ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี</p> <p>ปี 2555-2556 โครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ในรอบ 4 ปี (พ.ศ.2551-2554) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภัคสิริ ตลาภา, Arunsiri Kumlung, บุญรักษ์ พัฒนกก, Janjarus Verasan, Wicha Niyom, "The Application of Geographic Information System to Estimate Soil Erosion in Nam Chun Subwatershed Area, Amphoe Lomsak, Phetchabun Province by Using the Morgan - Morgan and Finney Model", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 5 (พิเศษ) (2007) 127-135 - Unruan Leknoi, Sirichet Sungkhaman, Wicha Niyom, Opas Punya, "Investigation on Social Capital Charecteristics for Community-Based Watershed and Environmental Management:A Case Study of Romphothong Community Thatakieb District Chachoengsao Province", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 27 (1) (2008) 92-106 - โสภณา สามูศรี, Wicha Niyom, กิติชัย รัตน์, "People Participation in Forest Fire Protection for a Forest Development and Swamp Ecosystem under the Royal Pakpanang Watershed Project, Suanluang Subdistrict, Chaloe Phra Kiat District, Nakhon Si Thammarat Province", วารสารวนศาสตร์ 31 (3) (2012) 75-84 - Kankhajane Chuchip, นายกองสี วันนะสิน, Wicha Niyom, "Effect of Rainfall and Land Use on Potential Stream Flow of Upper Nam Ngum River Basin, Lao PDR.", วารสารวนศาสตร์ 32 (2) (2013) 58-69 - Kitichai Rattana, Wicha Niyom, "Community Participation in of Land Use Planning in Upper Nam Ton Watershed, Hinherb District, Vientiane Province, Laos PDR", วารสารวนศาสตร์ 32 (3) (2013) 115-126 - Kitichai Rattana, Wicha Niyom, "Factors affecting Water Resources Utilization in the Head Watershed of Mueang River Trad Watershed : A Case Study of Bo Phloi Sub-District, Bo Rai District, Trat Province", วารสารการจัดการป่าไม้ 8 (15) (2014) - Wicha Niyom, Kitichai Rattana, "Patterns of community participation on Forest Resources Conservation at Mae Thang-Mae Kumpong Head Watershed, Rong Kwang District, Phrae Province", วารสารการจัดการป่าไม้ 8 (15) (2014) — - Wicha Niyom, Kitichai Rattana, "Satisfaction of the Local Administration Organizations to the Mission Transfer of Ground Water: A case Study in Nakhon Ratchasima Province", วารสารวนศาสตร์ 33 (1) (2014) 119-129 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Darakom Jiamvijak, Wicha Niyom, Kasemsun Chinnavaso, Chudchawan Sutthisrisilapa, "Local Strategy Formulation for Forest Resource Management in Nam San Watershed, Loei Province", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 29 (2) (2008) 182-190 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วิชา นิยม	สังกัด	ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- ภัคสิริ ตลาภา, Arunsiri Kumlung, บุญรักษ์ พัฒนกกนก, Janjarus Verasan, Wicha Niyom, "The Application of Geographic Information System to Estimate Soil Erosion in Nam Chun Subwatershed Area, Amphoe Lomsak, Phetchabun Province by Using the Morgan - Morgan and Finney Model", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4 (2007)			
- Wicha Niyom, "SWAT Model for Streamflow Evaluation in Samui Island Area, Surat Thani Province", การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (2011)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2540 - 6 ธันวาคม 2563