

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวีระภาส คุณรัตนสิริ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>ม.ย. 2563 - พ.ค. 2567 รองคณบดี บัณฑิตวิทยาลัย</p> <p>ก.พ. 2560 - พ.ค. 2563 รองคณบดีฝ่ายอำนวยการ บัณฑิตวิทยาลัย</p> <p>ธ.ค. 2557 - พ.ย. 2561 รองหัวหน้าภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์</p> <p>เม.ย. 2555 - มี.ค. 2557 รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวนศาสตร์</p> <p>เม.ย. 2553 - มี.ค. 2555 รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวนศาสตร์</p> <p>ส.ค. 2550 - พ.ย. 2553 รองหัวหน้าภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์</p>	
<p>การศึกษา วท.บ. (วนศาสตร์), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2540</p> <p>วท.ม. (วนศาสตร์), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2542</p> <p>Dr.rer.nat (Forest Biometry), University of Freiburg, เยอรมัน, 2549</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การสำรวจทรัพยากรป่าไม้, การสำรวจระยะไกล, ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการป่าไม้, นโยบายการป่าไม้ระดับชาติ, การสร้างแบบจำลองและระบบข้อมูล</p>	
<p>งานสอน</p> <p>Basic Research Techniques in Forest Manage.</p> <p>Field Forest Inventory I</p> <p>Field Forest Resource Inventory I</p> <p>Field Forestry</p> <p>Filed Forest Management</p> <p>Forest Management Project</p> <p>Forest Resource Inventory</p> <p>Forest Resource Management Information System</p> <p>Instru. in Photogrammetry & Photo-Interpre.</p> <p>Instrumentation in Photogrammetry and Photo-Interpretat</p> <p>Introduction to Forestry</p> <p>Laboratory in Fundamantal of Geoinformatics</p> <p>Mathematic and Computers in Everyday Life</p> <p>Mathematics & Computers in Everyday Life</p> <p>Natural Resource Inventory</p> <p>Natural Resource Sampling Methods</p> <p>Overview of Forest Resource & Environment</p> <p>Photogrammetry & Photo-Interpretation</p> <p>Principles of Forest Management</p> <p>Principles of Remote Sensing</p> <p>Principles of Remote Sensing Data Analysis</p> <p>Remote Sensing Instrumentation in Forestry</p> <p>Research Methods in Forest Management</p> <p>Research Techniques in Forest Resource Management</p> <p>Research Techniques in Forest Resource Mgt.</p> <p>Satellite Imagery for Resources Survey</p> <p>Selected Topics in Forest Management</p> <p>Seminar</p> <p>Thesis</p> <p>Tropical Forestry</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2549-2551 การใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อการสำรวจเส้นทางกล้วยไม้เพื่อสนับสนุนการผลิต การตลาด และการส่งออกแบบครบวงจร : กรณีพื้นที่ศึกษาภาคกลางและพื้นที่ใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550 การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม โครงการย่อย การจัดตั้งเครือข่ายชุมชนไม้โตเร็วเพื่อพลังงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550 การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม โครงการย่อย รูปแบบการบริหารจัดการวัตถุดิบไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานชีวมวลและแก๊สหุงต้ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550 โครงการจัดทำร่างมาตรฐานภูมิสารสนเทศ-ระบบให้บริการระบุตำแหน่งหลายรูปแบบสำหรับแสดงเส้นทางและการนำร่อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวีระภาส คุณรัตนสิริ	สังกัด ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<p>ปี 2551 การประเมินศักยภาพของชีวมวลเพื่อเป็น Alternative Fuel ในภาคเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การพัฒนาเว็บไซต์และฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศแบบ Interactive เพื่อสนับสนุนธุรกิจ ในภาคการผลิต การตลาด และการส่งออกแบบครบวงจรของกล้วยไม้ : กรณีพื้นที่ศึกษาภาคกลางและพื้นที่ใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณเพื่อจำแนกประเภทป่าของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 โครงการศึกษาจัดทำแผนอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2559-2560 การประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนแม่บทการพิทักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของชาติ ประจำปีงบประมาณ 2559 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - อลงกต ปากาศ, Weeraphart Khunrattanasiri, "ลักษณะ Signature ของพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย", วารสารวนศาสตร์ 29 (1) (2010) 33-42 - ภาวเรศ มณฑลเพชร, Weeraphart Khunrattanasiri, Pasuta Sunthornhao, "Application of Remote Sensing Technique for Atap Palm (Nypa fruticans Wurmb.) Product Valuation in Mangrove Forest Samut Sakhon Province", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 32 (3) (2013) 33-41 - คำเพชร พรหมภูมิ, santi Suksard, Weeraphart Khunrattanasiri, "Application of Adaptive Cluster Sampling for Non-timber Forest Products Assessment in Training and Model Forest, Faculty of Forestry, National University of Laos", วารสารวนศาสตร์ 33 (1) (2014) 36-46 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Weeraphart Khunrattanasiri, "Application of LANDSAT-5 Thematic Mapper in Forest Inventory", การประชุมการแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2550 (2007) - Weeraphart Khunrattanasiri, "ISO 19134 Multimodal Location Based Services for Routing and Navigation", เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2551 (2009) - Weeraphart Khunrattanasiri, "Classification of THEOS Panchromatic Image Using Object Based Image Analysis", การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติประจำปี 2552 (2009) - Weeraphart Khunrattanasiri, Wanchai Arunpraparat, "Analysis of Vegetation Indices for Forest Types Classification in Thailand", เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ: geoinfotech 2016 (2016) - พงศทัต เทียนไทย, Weeraphart Khunrattanasiri, Wanchai Arunpraparat, "Use of Hyperspectral Data from HJ-1A Satellite for Forest Types Classification in Yoddome Wildlife Sanctuary, Ubon Ratchathani Province", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 3 (2017) - รัตนา กาทอง, Weeraphart Khunrattanasiri, santi Suksard, "Prediction of above ground carbon sequestration on reforestation using Sentinel-2 imagery in Mae Moh Mine, Lampang province", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 15 (2018) - ศรีวิดา พัทธยา, Weeraphart Khunrattanasiri, santi Suksard, "Appropriate scale use of object-based image analysis technique for forest types classification in Khao Yai National Park", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 15 (2018) - กนกวรรณ เขียวจันทร์, Weeraphart Khunrattanasiri, ศ.ดร.อภิชาติ ภัทรธรรม, "Application of CLUE - S Model and Landsat Satellite Imagery for Land Use Classification at Sakaerat Biosphere Reserve, Nakhon Ratchasima Province", การประชุมป่าไม้ ประจำปี 2561 "การปฏิรูปป่าไม้แห่งชาติ" (2018) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - นางสาวดวงรัตน์ คล้ายเดช, Weeraphart Khunrattanasiri, "Using of vegetation indices from THAICHOTE satelittle data for forest types classification in Doi luang national park, Chiang Rai province", 33rd Asian Conference on Remote Sensing 2012 (2012) - Passapong Jittavani, Weeraphart Khunrattanasiri, Sukumal Kitisin, "Job Tracking and Assessment System Design and Implementation with UI/UX and Agile Methodology", IEEE WIECON-ECE 2018 (2018) 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none"> - ผู้นำเสนอบทความดีเด่น ประจำปี 2550 เรื่อง "การประยุกต์ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม LANDSAT-5 Thematic Mapper ในการสำรวจทรัพยากรป่าไม้" จาก สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 30 ตุลาคม 2563