

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวีระภาส คุณรัตนสิริ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร พ.ศ. 2567 - พ.ศ. 2571 คณบดี บัณฑิตวิทยาลัย มี.ย. 2563 - พ.ศ. 2567 รองคณบดี บัณฑิตวิทยาลัย ก.พ. 2560 - พ.ศ. 2563 รองคณบดีฝ่ายอำนวยการ บัณฑิตวิทยาลัย ธ.ค. 2557 - พ.ย. 2561 รองหัวหน้าภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ เม.ย. 2555 - มี.ค. 2557 รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวนศาสตร์ เม.ย. 2553 - มี.ค. 2555 รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวนศาสตร์ ส.ค. 2550 - พ.ย. 2553 รองหัวหน้าภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์	
การศึกษา วท.บ. (วนศาสตร์), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2540 วท.ม. (วนศาสตร์), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 Dr.rer.nat (Forest Biometry), University of Freiburg, เยอรมัน, 2549	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การสำรวจทรัพยากรป่าไม้, การรับรู้ระยะไกล, ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้, การสร้างแบบจำลองและระบบข้อมูล	
งานสอน Basic Research Techniques in Forest Manage. Field Forest Inventory I Field Forest Management Field Forest Resource Inventory I Field Forestry Filed Forest Management Forest Management Project Forest Mapping Techniques Forest Resource Inventory Forest Resource Management Forest Resource Management Information System Fundamentals of Geoinformatics Geo-informatics for Forest Resources Manag. Geo-informatics for Forest Resources Management Instru. in Photogrammetry & Photo-Interpre. Instrumentation in Photogrammetry and Photo-Interpretat Introduction to Forestry Laboratory in Fundamantal of Geoinformatics Laboratory in Fundamentals of Geoinformatics Mathematic and Computers in Everyday Life Mathematics & Computers in Everyday Life Natural Resource Inventory Natural Resource Sampling Methods Overview of Forest Resource & Environment Photogrammetry & Photo-Interpretation Photogrammetry in Forestry Principles of Forest Management Principles of Remote Sensing Principles of Remote Sensing Data Analysis Remote Sensing & Digital Image Processing Remote Sensing and Digital Image Processing Remote Sensing Data Analysis in Forestry Remote Sensing Instrumentation in Forestry Research Methods in Forest Management Research Techniques in Forest Resource Management Research Techniques in Forest Resource Mgt. Satellite Imagery for Resources Survey Selected Topics in Forest Management Seminar Thesis Tropical Forestry	
โครงการวิจัย	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวีระภาส คุณรัตนสิริ	สังกัด ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	

ปี 2549-2551	การใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อการสำรวจเส้นทางกล้วยไม้เพื่อสนับสนุนการผลิต การตลาด และการส่งออกแบบครบวงจร : กรณีพื้นที่ศึกษาภาคกลางและพื้นที่ใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550	การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2550	การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม โครงการย่อย การจัดตั้งเครือข่ายชุมชนไม้โตเร็วเพื่อพลังงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2550	การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม โครงการย่อย รูปแบบการบริหารจัดการวัตถุดิบไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานชีวมวลและแก๊สหุงต้ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2550	โครงการจัดทำร่างมาตรฐานภูมิสารสนเทศ-ระบบให้บริการระบุตำแหน่งหลายรูปแบบสำหรับแสดงเส้นทางและการนำร่อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
ปี 2551	การประเมินศักยภาพของชีวมวลเพื่อเป็น Alternative Fuel ในภาคเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การพัฒนาเว็บไซต์และฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศแบบ Interactive เพื่อสนับสนุนธุรกิจ ในภาคการผลิต การตลาด และการส่งออกแบบครบวงจรของกล้วยไม้ : กรณีพื้นที่ศึกษาภาคกลางและพื้นที่ใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณเพื่อจำแนกประเภทป่าของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	โครงการศึกษาจัดทำแผนอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)
ปี 2559-2560	การประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนแม่บทการพิทักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของชาติ ประจำปีงบประมาณ 2559 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร
ปี 2564-2565	นวัตกรรมการตรวจวัดธาตุอาหารและการสำรวจระยะไกลด้วยดาวเทียม เพื่อการจัดการปฏิกายพาราแบบประณีต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการยางแห่งประเทศไทย

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
-	อลงกต ปากาศ, Weeraphart Khunrattanasiri, "ลักษณะ Signature ของพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย", วารสารวนศาสตร์ 29 (1) (2010) 33-42
-	ภูวเรศ 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
-	Weeraphart Khunrattanasiri, "Comparative Study on CA-Markov Model and CLUE-S Model for Land Use Changed Prediction in National Reserved Forest, Nan Province", วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ 19 (2) (2020) 87-100
-	รัตเกล้า อุเงิน, Piyawat Diloksumpun, Weeraphart Khunrattanasiri, "Application of Geo-informatics Data to Determine Suitable Areas for the Establishment of National Reserved Forest at Koh Larn, Bang Lamung District, Chon Buri Province", วารสารวนศาสตร์ไทย 40 (2) (2021) 1-16
-	ไกรวุฒิ ศิริอ่อน, Piyawat Diloksumpun, Weeraphart Khunrattanasiri, "Land Use Classification Technique Using Unmanned Aerial Vehicle Orthophotos", วารสารวนศาสตร์ไทย 40 (2) (2021) 95-110
-	Supasit Sriarkarin, santi Suksard, Weeraphart Khunrattanasiri, WASAN CHANDAENG, นพพร จันเกิด, สันติพงษ์ ตู่กลาง, "Yield Assessment and Financial Return Analysis of 6 Years Old Acacia mangium Willd. at Wang Nam Khiao Forestry Research and Student Training Station, Nakhon Ratchasima Province", วารสารวนศาสตร์ไทย 41 (2) (2022) 63-74
-	Weeraphart Khunrattanasiri, ยุทธนา เกิงล้อม, "Prediction of Teak Volume Using Sentinel-2 Satellite Imagery Data at Thong Pha Phum Plantation, Kanchanaburi Province", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 40 (2) (2023) 130-145
-	Weeraphart Khunrattanasiri, ทิพย์วิมล บุญฤทธิ์, จุฑามาศ ศรีคงรักษ์, "Study of Land Use Changes Using Landsat Satellite Image Data in Bo Luang Subdistrict, Hot District, Chiang Mai Province", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 6 (2) (2023) 21-33
-	Weeraphart Khunrattanasiri, อลงกรณ์ ณะมะระกุล, Laddawan Rianthakool, ฐิตินันท์ หุตะยานนท์, "Above-ground Carbon Storage Estimation of a Reforestation Site at Mae Moh Mine, Lampang Province, Using Sentinel-2 Satellite Data", วารสารวนศาสตร์ไทย 42 (2) (2023) 113-122
ระดับนานาชาติ	
-	Weeraphart Khunrattanasiri, Alongkorn Amarakul, Laddawan Rianthakool, Thitinan Hutayanon, "Comparative study of Landsat 9 and Sentinel-2 satellite data for above-ground carbon sequestration estimation at Mae Moh mine reforestation site, Lampang province, Thailand", Agriculture and Natural Resources 58 (2) (2024) 175-182

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวีระภาส คุณรัตนสิริ	สังกัด ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<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 Arunprapat, "Analysis of Vegetation Indices for Forest Types Classification in Thailand", เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ: geoinfotech 2016 (2016) - พงศทัต เทียนไทย, Weeraphart Khunrattanasiri, Wanchai Arunprapat, "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) - ศวิตา พัฒนยา, 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 ภักธรธรรม, "Application of CLUE - S Model and Landsat Satellite Imagery for Land Use Classification at Sakaerat Biosphere Reserve, Nakhon Ratchasima Province", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี 2561 "การปฏิรูปป่าไม้แห่งชาติ" (2018) ระดับนานาชาติ - นางสาวดวงรัตน์ คล้ายเดช, Weeraphart Khunrattanasiri, "Using of vegetation indices from THAICHOTE satellite 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) - Poolsub Hochuei, Weeraphart Khunrattanasiri, "iThesis: Tools for Thesis Submission Procedure Transformation from Analog to Digital Under Context of the Graduate School, Kasetsart University", The 1st International Teacher Education Network Conference (2022) 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none"> - ผู้นำเสนอบทความดีเด่น ประจำปี 2550 เรื่อง "การประยุกต์ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม LANDSAT-5 Thematic Mapper ในการสำรวจทรัพยากรป่าไม้" จาก สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 11 กันยายน 2567