

วีระภาส คุณรัตนสิริ

WEERAPHART KHUNRATTANASIRI

วัน เดือน ปีเกิด	๒๙ เมษายน ๒๕๒๐	สถานที่เกิด	กรุงเทพมหานคร
สัญชาติ	ไทย		
การศึกษา			
	๒๕๓๖ - ๒๕๔๐	วท.บ. (วนศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	๒๕๔๐ - ๒๕๔๓	วท.ม. (วนศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	๒๕๔๕ - ๒๕๔๙	Dr.rer.nat. (Forest Biometry)	University of Freiburg, Germany
อาชีพ	พนักงานมหาวิทยาลัย		
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์ ประจำภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม		
สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง	การสำรวจทรัพยากรป่าไม้ (Forest Inventory) การรับรู้ระยะไกล (Remote Sensing) ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการป่าไม้ (Forest Management Information System)		
สถานที่ติดต่อ	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ ๕๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐		
โทรศัพท์	๐๒๙๔๒๘๔๔๕ ต่อ ๓๐๒		
Email	fforwpk@ku.ac.th weeraphart.k@ku.th		
Homepage	http://pirun.ku.ac.th/~fforwpk/		

ประสบการณ์การทำงาน

๒๕๔๐ - ๒๕๔๒:

ผู้ช่วยนักวิจัย โครงการ Developing Ground and Remotely Sensed Indicators of the Sustainability of Tropical Forest Exploitation System in South – East Asia (INDFORUS) โดยได้รับทุนสนับสนุนจาก European Commission

๒๕๔๒ - ๒๕๔๓:

นักวิจัย ประจำฝ่ายศึกษาและพัฒนาป่าไม้ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัด เชียงใหม่

๓๐ ตุลาคม ๒๕๔๓ - ๒ ธันวาคม ๒๕๕๐:

อาจารย์ ประจำภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๐ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๓:

รองหัวหน้าภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๓ ธันวาคม ๒๕๕๐ - ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓:

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑๕ กันยายน - ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๒:

Re-Invitation Programme (DAAD), Department of Forest Biometry, Faculty of Forest and Environmental Sciences, University of Freiburg, Germany

๑ เมษายน ๒๕๕๓ - ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๗:

รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวนศาสตร์

๒๐ - ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๔:

"Sustainability and Risk Management - Approach for Integrated Solution of Global Environmental Issues and Disaster" Yokohama National University, Japan

๒ เมษายน - ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๕:

National Consultant โครงการ "Strengthening of the National Forest Information System

๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๗ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐:

รองหัวหน้าภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐:

ผู้ช่วยคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ - ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓:

รองคณบดีฝ่ายอำนวยการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ - ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗:

รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ - ปัจจุบัน:

รองศาสตราจารย์ ประจำภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑๕ มกราคม ๒๕๖๖ - ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗:

Thailand-based Expert โครงการ "Assessment of the Potential Impact of the Proposal for an EU Regulation to Prevent Deforestation-products Originating from Thailand to Enter the EU Market"

๒๔ กันยายน ๒๕๖๖ - ปัจจุบัน:

คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ - ปัจจุบัน:

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

งานสอน

การจัดการป่าไม้ภาคสนาม (Field Forest Management)

ภาพคณิตทางการป่าไม้ (Photogrammetry in Forestry)

หลักการรับรู้ระยะไกล (Principles of Remote Sensing)

เทคนิคการทำแผนที่ป่าไม้ (Forest Mapping Techniques)

เทคนิคการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและป่าไม้ (Techniques for Forest and Land Use Change Analysis)

โครงการจัดการป่าไม้ (Forest Management Project)

การรับรู้ระยะไกลและการประมวลผลภาพ (Remote Sensing and Digital Image Processing)

การรับรู้ระยะไกลแบบแอคทีฟและการประมวลผลข้อมูล (Active Remote Sensing and Data Processing)

การวิเคราะห์ข้อมูลรับรู้ระยะไกลในทางป่าไม้ (Remote Sensing Data Analysis in Forestry)

ภูมิสารสนเทศศาสตร์เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ (Geo-informatics for Forest Resources Management)

การสำรวจทรัพยากรธรรมชาติโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียม (Satellite Imagery for Resources Survey)

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ (Forest Resource Management Information System)

งานวิจัย/พัฒนาวิชาการ/นำเสนอผลงาน

๒๕๔๐ - ๒๕๔๒: ทำงานวิจัยร่วมกับ University of Manchester ประเทศอังกฤษ และ University of Freiburg สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน ในหัวข้อเรื่อง "Developing Ground and Remotely Sensed Indicators of the Sustainability of Tropical Forest Exploitation Systems in South – East Asia" (INDFORSUS) ได้รับทุนสนับสนุนจาก European Commission

๒๕๔๒: ร่วมดำเนินงาน "โครงการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและชุมชน ๓๒ หมู่บ้าน ภายในพื้นที่โครงการป่าขุนแม่กวาง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอต๋อยสะแกก่ จังหวัดเชียงใหม่" ให้กับสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.)

๒๕๔๕: เสนอผลงานวิจัยเรื่อง "การใช้ EROSION BRIDGE เพื่อขึ้นนำการจัดการป่าไม้แบบยั่งยืน" ในการประชุม "ทิศทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ การอนุรักษ์ดินและน้ำของประเทศไทยในอนาคต" จัดโดย สมาคมอนุรักษ์ดินและน้ำแห่งประเทศไทย

๒๕๔๗: เสนอผลงานวิจัยเรื่อง "Entwicklung von Waldinventuren mit Fernerkundung zur Erfassung von Waldressourcen" ในการประชุม Sektionstagung der Sektion forstliche Biometrie und Informatik ณ เมือง Freising, สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน จัดโดย Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten

๒๕๔๙ - ๒๕๕๐: ร่วมดำเนินงาน "โครงการการใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อการสำรวจเส้นทางกล้วยไม้ เพื่อสนับสนุนการผลิต การตลาดและการส่งออกแบบครบวงจร: กรณีพื้นที่ศึกษาภาคกลางและพื้นที่ใกล้เคียง" ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒๕๔๙ - ๒๕๕๐: ร่วมดำเนินงาน "โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อม" ได้รับทุนสนับสนุนจาก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๒๕๕๐: ร่วมดำเนินงาน "โครงการการใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม" ได้รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๒๕๕๐: ร่วมดำเนินงาน "โครงการสำรวจและจัดทำข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่วิกฤตทางความหลากหลายทางชีวภาพ" ได้รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒๕๕๐: ร่วมดำเนินงาน "โครงการศึกษารูปแบบการจัดทำระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพระดับประเทศ" โดยได้รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒๕๕๐: ร่วมดำเนินงาน "โครงการสำรวจรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพระดับท้องถิ่น ปิงปประมาณ

๒๕๕๐ จังหวัดอุทัยธานี นครสวรรค์ กำแพงเพชร" ได้รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ๒๕๕๐: ร่วมดำเนินงาน "โครงการจัดทำร่างมาตรฐานระบบภูมิสารสนเทศ สารสนเทศภูมิศาสตร์-ระบบให้บริการระบุตำแหน่งหลายรูปแบบสำหรับแสดงเส้นทางและการนำร่อง" ได้รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- ๒๕๕๐: เสนอผลงานวิจัยเรื่อง "การประยุกต์ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม LANDSAT-5 Thematic Mapper ในการสำรวจทรัพยากรป่าไม้" ใน การประชุมการแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๐ จัดโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- ๒๕๕๐: ทำหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน "โครงการก่อสร้างถนนชาติเส้นที่ ๔" ได้รับทุนสนับสนุนจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- ๒๕๕๐: ร่วมดำเนินงาน "โครงการประเมินศักยภาพของชีวมวลเพื่อเป็น Alternative Fuel ในภาคเหนือ" ได้รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- ๒๕๕๑: เสนอผลงานวิจัยเรื่อง "ISO ๑๙๑๓๔ มาตรฐานระบบให้บริการระบุตำแหน่งหลายรูปแบบสำหรับแสดงเส้นทางและการนำร่อง" ใน การประชุมการแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๑ จัดโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- ๒๕๕๑: ร่วมดำเนินงาน "โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าชายเลน" ได้รับทุนสนับสนุนจาก กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- ๒๕๕๑: ร่วมดำเนินงาน "โครงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๕๑" ได้รับทุนสนับสนุนจาก กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- ๒๕๕๑: เสนอผลงานวิจัยเรื่อง "การจำแนกประเภทข้อมูลของภาพดาวเทียม THEOS ระบบ Panchromatic ด้วยเทคนิค Object Based Image Analysis" ใน การประชุมการแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๑ จัดโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- ๒๕๕๓: ร่วมดำเนินงาน "โครงการพัฒนาเว็บท่า (Web Portal) ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ สำหรับสืบค้นข้อมูลและให้บริการประชาชน" ได้รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๒๕๕๓: ร่วมดำเนินงาน "โครงการการวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณเพื่อจำแนกประเภทป่าของประเทศไทย" ได้รับทุนสนับสนุนจาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ๒๕๕๔: ร่วมดำเนินงาน "โครงการวิจัยการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการดำเนินงานโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนบางลาง" ได้รับทุนสนับสนุนจาก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- ๒๕๕๔: ประธานคณะกรรมการจัดทำแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองแม่รำพึง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แต่งตั้งโดยคำสั่งกรมป่าไม้

- ๒๕๕๕: นำเสนอรายงาน "Increasing Flood Risk in Thailand Causes and Solutions" ในการประชุมวิชาการนานาชาติ "Impacts of Increasing Flood Risk on Food & Health Security in Southeast Asia" จัดโดย Research Institute for Humanity and Nature เมือง Kyoto ประเทศญี่ปุ่น
- ๒๕๕๕: ร่วมดำเนินงาน "โครงการจัดทำ Readiness Preparation Proposal (R-PP)" ได้รับทุนสนับสนุนจากธนาคารโลก (World Bank)
- ๒๕๕๕: ทำหน้าที่ National Consultant "โครงการ Strengthening of the National Forest Information System" ได้รับทุนสนับสนุนจากองค์การไม้เขตร้อนระหว่างประเทศ (ITTO)
- ๒๕๕๕: ดำเนินงาน "โครงการศึกษาจัดทำแผนอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง" ได้รับทุนสนับสนุนจาก องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)
- ๒๕๕๖: นำเสนอรายงาน "Thailand Floods 2011: Impact and Recovery Activities" ในการประชุมวิชาการนานาชาติ "Climate Change & Natural Disasters in Asia: Emerging Food Security and Eco-Health Issues" จัดโดย Research Institute for Humanity and Nature (RIHN) ร่วมกับ Monash University Sunway campus ณ Monash University Sunway campus ประเทศมาเลเซีย
- ๒๕๕๖: ดำเนินงาน "โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่า ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๖" ได้รับทุนสนับสนุนจากกรมป่าไม้
- ๒๕๕๖: ดำเนินงาน "โครงการจัดทำระบบงานฐานข้อมูลสถิติการป้องกันรักษาป่าและการจัดการไฟป่า" ได้รับทุนสนับสนุนจาก กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๕๗: ดำเนินงาน "โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๗" ได้รับทุนสนับสนุนจากกรมป่าไม้
- ๒๕๕๗: ดำเนินงาน "โครงการการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๕๗" ได้รับทุนสนับสนุนจาก กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- ๒๕๕๘: ดำเนินงาน "โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๕๘" ได้รับทุนสนับสนุนจากกรมป่าไม้
- ๒๕๕๙: เสนอผลงานวิจัยเรื่อง "การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณเพื่อจำแนกชนิดป่าไม้ของประเทศไทย" ใน การประชุม การแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๙ จัดโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- ๒๕๕๙: ดำเนินงาน "โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๕๙" ได้รับทุนสนับสนุนจากกรมป่าไม้

๒๕๖๐: ดำเนินงาน "โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐" ได้รับทุนสนับสนุนจาก กรมป่าไม้

๒๕๖๐: ร่วมดำเนินงาน "โครงการ Digital Atlas of Tropical Trees and Animals Diversity and National Conservation Status in Thailand " ได้รับทุนสนับสนุนจาก Thailand Research Fund (TRF) และ Chinese Academy of Sciences (CAS)

๒๕๖๐: ดำเนินงาน "โครงการสำรวจพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสโดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี" ได้รับ ทุนสนับสนุนจาก บริษัท ดีบีบี เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน)

๒๕๖๑: ดำเนินงาน "โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑" ได้รับทุนสนับสนุนจาก กรมป่าไม้

๒๕๖๑: ดำเนินงาน "โครงการจัดทำข้อมูลการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าสงวนแห่งชาติ" ได้รับทุนสนับสนุน จาก กรมป่าไม้

๒๕๖๒: ดำเนินงาน "โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒" ได้รับทุนสนับสนุนจาก กรมป่าไม้

๒๕๖๓: ดำเนินงาน "โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓" ได้รับทุนสนับสนุนจาก กรมป่าไม้

๒๕๖๔: ดำเนินงาน "โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔" ได้รับทุนสนับสนุนจาก กรมป่าไม้

๒๕๖๕: ดำเนินงาน "โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕" ได้รับทุนสนับสนุนจาก กรมป่าไม้

๒๕๖๖: ดำเนินงาน "โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖" ได้รับทุนสนับสนุนจาก กรมป่าไม้

๒๕๖๖: ทำหน้าที่ National Expert "โครงการ Assessment of the Potential Impact of the Proposal for an EU Regulation to Prevent Deforestation and Forest Degradation on Products Originating from Thailand that are Placed on the EU Market" ได้รับทุนสนับสนุนจาก European Union

วิทยากรฝึกอบรม

๒๕๕๑: วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร "การแปลภาพถ่ายทางอากาศในงานป่าไม้" จำนวน ๒ รุ่น ระยะเวลา รุ่นละ ๕ วัน จัดโดย กรมป่าไม้

๒๕๕๑: วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร "การสำรวจระยะไกลสำหรับงานด้านป่าไม้ ขั้นพื้นฐาน" จำนวน ๓ รุ่น ระยะเวลา รุ่นละ ๒ วัน จัดโดย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๒๕๕๑: วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร "การสำรวจระยะไกลสำหรับงานด้านป่าไม้ ขั้นประยุกต์" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๒ วัน จัดโดย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

- ๒๕๕๒: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การรับรู้ระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๕ วัน จัดโดย กรมสอบสวนคดีพิเศษ
- ๒๕๕๒: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๕ วัน จัดโดย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- ๒๕๕๒: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การสำรวจระยะไกลสำหรับงานด้านป่าไม้ ขั้นพื้นฐาน" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา รุ่นละ ๒ วัน จัดโดย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๕๒: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การสำรวจระยะไกลสำหรับงานด้านป่าไม้ ขั้นประยุกต์" จำนวน ๒ รุ่น ระยะเวลา รุ่นละ ๒ วัน จัดโดย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๕๓: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การใช้งานภาพถ่ายทางอากาศและการจัดทำภาพถ่ายทางอากาศตัดแก้" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๕ วัน จัดโดย กรมสอบสวนคดีพิเศษ
- ๒๕๕๓: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การสำรวจระยะไกลสำหรับงานด้านป่าไม้ ขั้นพื้นฐาน" จำนวน ๒ รุ่น ระยะเวลา รุ่นละ ๒ วัน จัดโดย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๕๓: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การสำรวจระยะไกลสำหรับงานด้านป่าไม้ ขั้นประยุกต์" จำนวน ๒ รุ่น ระยะเวลา รุ่นละ ๒ วัน จัดโดย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๕๓: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "Remote Sensing" ระยะเวลา ๑ วัน จัดโดย International Center for Development Communication
- ๒๕๕๔: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้โดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ" จำนวน ๒ รุ่น ระยะเวลา รุ่นละ ๖ วัน จัดโดย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๕๔: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การสำรวจระยะไกลสำหรับงานด้านป่าไม้ ขั้นพื้นฐาน" จำนวน ๒ รุ่น ระยะเวลา รุ่นละ ๒ วัน จัดโดย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๕๔: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การสำรวจระยะไกลสำหรับงานด้านป่าไม้ ขั้นประยุกต์" จำนวน ๒ รุ่น ระยะเวลา รุ่นละ ๒ วัน จัดโดย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๕๔: วิทยากรบรรยายในหัวข้อเรื่อง "การประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้" ณ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- ๒๕๕๔: วิทยากรบรรยายในหัวข้อเรื่อง "การป่าไม้ไทย จากอดีตสู่อนาคต ด้วยระบบภูมิสารสนเทศและการรับรู้ระยะไกล" ณ โรงเรียนแผนที่ กรมแผนที่ทหาร
- ๒๕๕๕: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ สำหรับการปฏิบัติงานภาคสนาม" จำนวน ๒ รุ่น ระยะเวลา รุ่นละ ๕ วัน จัดโดย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

- ๒๕๕๘: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ สำหรับการปฏิบัติงานภาคสนาม" จำนวน ๒ รุ่น ระยะเวลา ๗ วัน จัดโดย สำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๕๙: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "หลักเกณฑ์การปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตรฐานส่วน ๑: ๔,๐๐๐ (One Map)" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๒ วัน จัดโดย สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
- ๒๕๕๙: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การใช้โปรแกรมการรับรู้ระยะไกล สำหรับการจัดการทรัพยากรป่าไม้" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๕ วัน จัดโดย สำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๖๐: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "เสริมสมรรถนะชุดปฏิบัติการพิเศษดับไฟป่า" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๑ วัน จัดโดย สำนักป้องกันปราบปราม และควบคุมไฟป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๖๐: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การสำรวจจัดทำข้อมูลแปลงในเขตป่าอนุรักษ์" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๓ วัน จัดโดย สำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๖๐: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศสำหรับการจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๓ วัน จัดโดย สำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๖๑: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การใช้โปรแกรมการรับรู้ระยะไกลสำหรับการจัดการทรัพยากรป่าไม้" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๕ วัน จัดโดย สำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๖๑: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ขั้นพื้นฐาน" จำนวน ๒ รุ่น ระยะเวลา ๕ วัน จัดโดย สำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๖๑: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การประมวลผลภาพถ่ายดาวเทียมเพื่อหาแปลงต้นกระด้างในประเทศไทย" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๕ วัน จัดโดย บริษัท ดับเบิล เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน)
- ๒๕๖๑: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การประยุกต์ใช้ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ (GIS) ในชุมชนท้องถิ่นจังหวัด นครปฐม" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๔ วัน จัดโดย สถาบันราชภัฏนครปฐม
- ๒๕๖๑: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำหรับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ขั้นพื้นฐาน" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๕ วัน จัดโดย สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้
- ๒๕๖๑: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำหรับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ขั้นประยุกต์" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๕ วัน จัดโดย สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้
- ๒๕๖๑: วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การใช้โปรแกรมการรับรู้ระยะไกล สำหรับการจัดการทรัพยากรป่าไม้" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๕ วัน จัดโดย สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้

- ๒๕๖๒:** วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การใช้โปรแกรมการรับรู้ระยะไกลสำหรับการจัดการทรัพยากรป่าไม้" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๕ วัน จัดโดย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๖๒:** วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ขั้นพื้นฐาน" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๕ วัน จัดโดย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๖๒:** วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ขั้นประยุกต์" จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๕ วัน จัดโดย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒๕๖๕:** วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การพัฒนาแนวทางด้านและลดการทุจริตเกี่ยวกับที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม" จำนวน ๒ รุ่น ระยะเวลา รุ่นละ ๓ วัน จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
- ๒๕๖๕:** วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "การจัดทำข้อมูลแผนการจัดการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ระดับพื้นที่ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๑" จำนวน ๔ รุ่น ระยะเวลา รุ่นละ ๔ วัน จัดโดย สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้
- ๒๕๖๖:** วิทยาการฝึกอบรมหลักสูตร "เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (QGIS) สำหรับการจัดการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้" จำนวน ๔ รุ่น ระยะเวลา รุ่นละ ๕ วัน จัดโดย สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

การยกย่องเชิดชูเกียรติ / รางวัล

- ๒๕๔๒:** รางวัลวิทยานิพนธ์คุณภาพดี จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ๒๕๕๐:** รางวัลผู้นำเสนอบทความดีเด่น ใน การประชุมวิชาการการแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๐ จัดโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

เอกสารตีพิมพ์

- วีระภาส คุณรัตนศิริ และ คณะ. ๒๕๔๓. การสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและชุมชน ๓๒ หมู่บ้าน ภายในพื้นที่โครงการป่าขุนแม่กวาง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่, สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.)
- วีระภาส คุณรัตนศิริ. ๒๕๔๕. การประเมินค่าการสูญเสียดินด้วยเครื่องมือวัดการพังทลายของดินแนวตั้ง: แนวทางการจัดการป่าไม้แบบยั่งยืน. วารสารวนศาสตร์ ๑๙-๒๑ (๑): ๖๕-๘๓.

วีระภาส คุณรัตน์ศิริ. ๒๕๔๕. การใช้ EROSION BRIDGE เพื่อชี้้นำการจัดการป่าไม้แบบยั่งยืน, น. ๒๐๐-๒๑๔.

ใน รายงานการประชุมวิชาการ ทิศทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ การอนุรักษ์ดินและน้ำของ ประเทศไทยในอนาคต. สมาคมอนุรักษ์ดินและน้ำแห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ.

วีระภาส คุณรัตน์ศิริ. ๒๕๕๐. Application of LANDSAT-5 Thematic Mapper in Forest Inventory.

ใน รายงานการประชุมวิชาการ (E-Proceeding) การแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๐. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน), กรุงเทพฯ.

วีระภาส คุณรัตน์ศิริ. ๒๕๕๐. Internet Map Server กับการประยุกต์ใช้งานด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้.

วารสารการจัดการป่าไม้ ๑ (๒): ๑๐๘-๑๑๓.

วีระภาส คุณรัตน์ศิริ. ๒๕๕๑. เอกสารประกอบอบรมหลักสูตร การสำรวจระยะไกลและการใช้ระบบสารสนเทศ

ภูมิศาสตร์ สำหรับงานด้านป่าไม้ ชั้นประยุกต์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๑. ส่วนภูมิสารสนเทศ สำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, กรุงเทพฯ.

วีระภาส คุณรัตน์ศิริ. ๒๕๕๒. ISO๑๙๑๓๔ มาตรฐานระบบให้บริการระบุตำแหน่งหลายรูปแบบสำหรับแสดง

เส้นทางและการนำร่อง. ใน รายงานการประชุมวิชาการ (E-Proceeding) การแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๑. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน), กรุงเทพฯ.

วีระภาส คุณรัตน์ศิริ. ๒๕๕๒. การจำแนกประเภทข้อมูลของภาพดาวเทียม THEOS ระบบ Panchromatic ด้วย

เทคนิค Object Based Image Analysis. ใน รายงานการประชุมวิชาการ (E-Proceeding) การแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๒. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน), กรุงเทพฯ.

อลงกต ปากาศ และ วีระภาส คุณรัตน์ศิริ. ๒๕๕๓. ลักษณะ Signature ของพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสในภาค

ตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วารสารวนศาสตร์ ๒๙ (๑): ๓๓-๔๒.

จิรัชยา คงทน และ วีระภาส คุณรัตน์ศิริ. ๒๕๕๔. การประยุกต์ข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อพิสูจน์สิทธิครอบครองและ

การทำประโยชน์ที่ดินของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี วิทยาเขตโป่งสลอด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี. วารสารการจัดการป่าไม้ ๕ (๙): ๒๙-๔๕.

รัชฎาพรรณ ผลเกิด, วีระภาส คุณรัตน์ศิริ และ อภิชาติ ภัทรธรรม. ๒๕๕๕. การประยุกต์ระบบการรับรู้ระยะไกล

และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อประเมินปริมาณการกร่อนของดินในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยน้ำริด จังหวัดอุตรดิตถ์. วารสารวนศาสตร์ ๓๑ (๒): ๔๒-๕๒.

ภูวเรศ มณฑลเพชร, วีระภาส คุณรัตน์ศิริ และ พสุธา สุทรห้าว. ๒๕๕๖. การประยุกต์เทคนิคการรับรู้ระยะไกลในการประเมินมูลค่าผลผลิตของต้นจาก (*Nypa fruticans* Wurmb.) ในพื้นที่ป่าชายเลน จังหวัดสมุทรสาคร. **วารสารวนศาสตร์** ๓๒ (๓): ๓๓-๔๑.

คำเพ็ชร พรหมภูมิ, วีระภาส คุณรัตน์ศิริ และ สันติ สุขสอาด. ๒๕๕๗. การประยุกต์การสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่มปรับในการประเมินของป่า ณ ป่าสาธิตและต้นแบบของคณะป่าไม้ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว. **วารสารวนศาสตร์** ๓๓ (๑): ๓๖-๔๖.

วีระภาส คุณรัตน์ศิริ. ๒๕๕๗. จำแนกพื้นที่ป่าจากระยะไกล. **วารสารสมาคมศิษย์เก่าวนศาสตร์** ๑๑ (๑): ๑๒-๑๘.

วีระภาส คุณรัตน์ศิริ และ วันชัย อรุณประภารัตน์. ๒๕๕๙. การวิเคราะห์ดัชนีพืชพรรณเพื่อจำแนกชนิดป่าไม้ของประเทศไทย. **วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย** ๑๗ (๑): ๓๘๔-๓๙๘.

กนกวรรณ เขียวจันทร์, วีระภาส คุณรัตน์ศิริ และ อภิชาติ ภัทรธรรม. ๒๕๖๑. การประยุกต์แบบจำลอง CLUE-S และภาพดาวเทียม Landsat เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา, น. ๗-๓๘-๗-๔๙. ใน **รายงานการประชุมการป่าไม้ ประจำปี ๒๕๖๑**. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

เกศินี นงโพธิ์, วันชัย อรุณประภารัตน์ และ วีระภาส คุณรัตน์ศิริ. ๒๕๖๑. การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อประเมินความเหมาะสมการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการป่าไม้ อำเภอลำน้ำเคียว จังหวัดนครราชสีมา. **วารสารวนศาสตร์** ๓๗ (๒): ๑๕๑-๑๖๓.

พอลฤทัย เทียนไทย, วีระภาส คุณรัตน์ศิริ และ วันชัย อรุณประภารัตน์. ๒๕๖๑. การใช้ระบบบันทึกภาพไฮเปอร์สเปกตรัลจากภาพดาวเทียม HJ-๑A ในการจำแนกชนิดป่า บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่ายอดโดม จังหวัดอุบลราชธานี. ใน **รายงานการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ ๓**. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา, นครราชสีมา.

นภาพร คำมิม, วีระภาส คุณรัตน์ศิริ และ บัสสี ประสมสินธ์. ๒๕๖๑. การศึกษาลายเซ็นช่วงคลื่นของป่าแต่ละชนิดในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จากข้อมูลภาพดาวเทียม HJ - ๑A ระบบบันทึกภาพไฮเปอร์สเปกตรัล, น. ๑๗๒๒-๑๗๓๐. ใน **รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๑๕**. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.

รัตนา กาทอง, วีระภาส คุณรัตน์สิริ และ สันติ สุขสะอาด. ๒๕๖๑. การคาดการณ์การกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินของพื้นที่ปลูกป่าทดแทน โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-๒ บริเวณเหมืองแม่เมาะ จังหวัดลำปาง, น. ๑๗๕๖-๑๗๖๓. ใน **รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๑๕**. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.

ศวิตา พัทธายา, วีระภาส คุณรัตน์สิริ และ สันติ สุขสะอาด. ๒๕๖๑. มาตราส่วนที่เหมาะสมในการจำแนกชนิดป่าโดยใช้เทคนิคการจำแนกข้อมูลภาพเชิงวัตถุ บริเวณอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่, น. ๑๗๗๒-๑๗๗๙. ใน **รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๑๕**. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.

สุวิมล ต้นศิริ, วันชัย อรุณประภาร์ตัน และ วีระภาส คุณรัตน์สิริ. ๒๕๖๑. การคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินด้วยแบบจำลอง CA-Markov บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว จังหวัดจันทบุรี. **วารสารวนศาสตร์** ๓๗ (๒): ๑๓๘-๑๕๐.

กนกวรรณ เขียวจันทร์, วีระภาส คุณรัตน์สิริ และ อภิชาติ ภัทรธรรม. ๒๕๖๒. การคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้จากแบบจำลอง CLUE-S บริเวณพื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแกกราช จังหวัดนครราชสีมา, น. ๑๘๕๔-๑๘๖๑. ใน **รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๑๖**. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.

กษิตศ กันอินทร์, วีระภาส คุณรัตน์สิริ และ อภิชาติ ภัทรธรรม. ๒๕๖๒. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จังหวัดน่าน, น. ๑๘๖๒-๑๘๖๙. ใน **รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๑๖**. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.

วีระภาส คุณรัตน์สิริ. ๒๕๖๒. **คู่มือการประยุกต์ใช้งานโปรแกรม Quantum GIS (QGIS) สำหรับการทำงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ**. ส่วนภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กรุงเทพฯ.

วีระภาส คุณรัตน์สิริ. ๒๕๖๓. การศึกษาเปรียบเทียบแบบจำลอง CA-Markov และแบบจำลอง CLUE-S เพื่อคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จังหวัดน่าน. **วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์** ๑๙ (๒): ๘๗-๑๐๐.

วีระภาส คุณรัตน์สิริ. ๒๕๖๓. **การสำรวจทรัพยากรป่าไม้โดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียม**. ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

- วีระภาส คุณรัตนสิริ. ๒๕๖๓. **คู่มือการประยุกต์ใช้งานโปรแกรม Sentinels Application Platform (SNAP) สำหรับการทำงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ.** ส่วนภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รัตเกล้า อุเงิน, ปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์ และ วีระภาส คุณรัตนสิริ. ๒๕๖๔. การประยุกต์ข้อมูลภูมิสารสนเทศ เพื่อวิเคราะห์พื้นที่ที่เหมาะสมต่อการกำหนดเป็นป่าสงวนแห่งชาติ บริเวณเกาะล้าน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี. **วารสารวนศาสตร์ไทย ๔๐ (๒): ๑-๑๖.**
- ไกรวุฒิ ศิริอ่อน, ปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์ และ วีระภาส คุณรัตนสิริ. ๒๕๖๔. เทคนิคการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินด้วยภาพถ่ายเชิงเลขจากอากาศยานไร้คนขับ. **วารสารวนศาสตร์ไทย ๔๐ (๒): ๙๕-๑๑๐.**
- ศุภศิษย์ ศรีอักษรินทร์, สันติ สุขสอาด, วีระภาส คุณรัตนสิริ, วสันต์ จันทร์แดง, นพพร จันทร์เกิด และ สันติพงษ์ ตู่กลาง. ๒๕๖๕. การประเมินผลผลิตและการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินของไม้กระถินเทพา อายุ ๖ ปี ในสถานีวิจัยและฝักินิสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา. **วารสารวนศาสตร์ไทย ๔๑ (๒): ๖๓-๗๔.**
- วีระภาส คุณรัตนสิริ และ ยุทธนา เถิงล้อม. ๒๕๖๖. การศึกษาดัชนีพืชพรรณจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-๒ สำหรับคาดการณ์ปริมาณไม้สัก บริเวณสวนป่าทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี. **วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร ๔๐ (๑): ๑๓๐-๑๔๕.**
- วีระภาส คุณรัตนสิริ, ทิพย์วิมล บุญฤทธิ์ และ จุฑามาศ ศรีคงรักษ์. ๒๕๖๖. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat บริเวณพื้นที่ตำบลบ่อหลวง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ๖ (๒): ๒๑-๓๓.**
- วีระภาส คุณรัตนสิริ, อลงกรณ์ อมะระระกุล, ลัดดาวรรณ เจริญยุทธระกุล และ จิตินันท์ หุตะยานนท์. ๒๕๖๖. การประมาณค่าการกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินของป่าปลูกทดแทนด้วยข้อมูลจากดาวเทียม Sentinel-๒ บริเวณเหมืองแม่เมาะ จังหวัดลำปาง. **วารสารวนศาสตร์ไทย ๔๒ (๒): ๑๑๓-๑๒๒.**
- จุฑามาศ ศรีคงรักษ์, วีระภาส คุณรัตนสิริ, วิษณุ ดำรงสัจจศิริ และ ปรีธนา จักรเงิน. ๒๕๖๗. การใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 เพื่อคำนวณหาขอบเขตพื้นที่บกของประเทศไทย. **วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่ ๕ (๓): ๑๐๖-๑๑๙.**
- วีระภาส คุณรัตนสิริ, จุฑามาศ ศรีคงรักษ์, สันติ สุขสอาด และ วิษณุ ดำรงสัจจศิริ. ๒๕๖๗. การเปรียบเทียบวิธีการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat ๙ บริเวณเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก. **วารสารวนศาสตร์ไทย ๔๓ (๒): xxx-xxx.**

- วีระภาส คุณรัตนศิริ, วิษณุ ดำรงสัจจ์ศิริ, นภาพร เค้ามิม และ จุฑามาศ ศรีคงรักษ์. ๒๕๖๗. การศึกษา การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชนิดป่าของประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๒ ด้วยเทคโนโลยี ภูมิสารสนเทศศาสตร์. *วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร* ๔๑ (๒): ๑๗๕-๑๘๔.
- วีระภาส คุณรัตนศิริ, สุณิสา กลายเจริญ และ สันติ สุขสอาด. ๒๕๖๗. การใช้แบบจำลอง CA-Markov ร่วมกับ ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat ๘ สำหรับการคาดการณ์การใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ทะเลน้อย. *วารสารวนศาสตร์ไทย* ๔๓ (๒): xxx-xxx.
- วีระภาส คุณรัตนศิริ, ห่อ มณีทอง และ ปัสสี ประสมสินธ์. ๒๕๖๗. การประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการบุกรุกพื้นที่ ป่าป้องกันแห่งชาติ ภูฝิง-ภูผาพูนและตาดกวางซี สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ด้วยระบบ สารสนเทศภูมิศาสตร์. *วารสารวนศาสตร์ไทย* ๔๓ (๒): xxx-xxx.
- ศุภาวรรณ อุดมสิน, อสมภรณ์ สิทธิ และ วีระภาส คุณรัตนศิริ. ๒๕๖๗. การประยุกต์การรับรู้ระยะไกลเพื่อศึกษา การบุกรุกพื้นที่ป่า บริเวณอุทยานแห่งชาติไทร่มเย็น จังหวัดสุราษฎร์ธานี. *วารสารวนศาสตร์ไทย* ๔๓ (๒): xxx-xxx.
- Pelz, D. R., S. Thammincha, P. Luebbbers, and W. Khunrattanasiri. 1999. Forest inventories in INDFORSUS. *In Proceedings of INDFORSUS Workshop 1999*, Ho Chi Minh City, Vietnam.
- Khunrattanasiri, W. 2005. Entwicklung von waldinventuren mit fernerkundung zur erfassung von waldressourcen, pp. 217 – 225 *In Proceedings of 15. und 16. Jahrestagung der Sektion Forstliche Biometrie und Informatik*. DVFFA - IUFRO - Die grüne Reihe, Germany.
- Khunrattanasiri, W. 2005. *Development of Forest Inventory Techniques with Remote Sensing for Forest Resources Assessment*. Cuvillier Verlag, Göttingen. 129 p.
- Khunrattanasiri, W. 2012. Increasing flood risk in Thailand: causes and solutions, pp. 29-38. *In Proceedings of International Symposium on Impacts of Increasing Flood Risk on Food & Health Security in Southeast Asia (RIHN Food Risk Project R-06)*. Kyoto, Japan.
- Klaydach, T. and W. Khunrattanasiri. 2012. Using of vegetation indices from THAICHOTE satellite data for forest types classification in Doi luang national park, Chiang Rai province, pp. 2246-2253. *In Proceedings of the 33rd Asian Conference on Remote Sensing 2012*. Pattaya, Thailand.

- Jittavani, P., W. Khunrattanasiri and S. Kitisin. 2018. Job tracking and assessment system design and implementation with UI/UX and agile methodology, pp. 59-62. *In Proceedings of the IEEE International Women in Engineering (WIE) Conference on Electrical and Computer Engineering (WIECON-ECE 2018)*. Pattaya, Thailand.
- Trisurat, Y., W. Eiadthong, W. Khunrattanasiri, S. Saengnin, A. Chitechote and S. Maneerat. 2020. Systematic forest inventory plots and their contribution to plant distribution and climate change impact studies in Thailand. *Ecological Research* 35: 724-732.
- Hochuei, P. and W. Khunrattanasiri. 2022. itthesis: tools for thesis submission procedure transformation from analog to digital under context of the Graduate School, Kasetsart University. pp. 120-126. *In Proceedings of the International Teacher Education Network Conference: New Paradigms in Education in the Post-COVID-19 Era (ITEN2022)*. Bangkok, Thailand.
- Khunrattanasiri, W. 2022. Application of remote sensing vegetation indices for forest cover assessments, pp. 153-166. *In* M. N. Suratman, eds. **Concepts and Applications of Remote Sensing in Forestry**. Springer, Singapore. <https://doi.org/10.1007/978-981-19-4200-6>.
- Khunrattanasiri, W., A. Amarakul, L. Rianthakool and T. Hutayanon. 2024. 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): 175-182.