

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววินัส ต่วนเครือ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.ม.(การจัดการลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, ปร.ด. (วนศาสตร์), คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2559	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ, ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์, นิเวศอุทกวิทยาลุ่มน้ำ, ผลกระทบของละอองในอากาศ, แบบจำลองอุทกวิทยา	
งานสอน Applied Watershed Management Basic Res.Tech.in Watershed & Environ.Manag. Climate Change & Watershed Management Climate Change and Watershed Management Environmental Conservation Extension Field Forest Field Forestry Field Watershed Management Fields Forest Forest Influence to Environment Forest Influences to Environment Forest Meteorology Fundamentals of Geoinformatics Geoinformatic for Watershed Management Integrated Land Use System Manag.& Planning Introduction to Forestry Knowledge of the Land Laboratory in Fundamantal of Geoinformatics Laboratory in Fundamentals of Geoinformatics Land Use Echydrology Land Use Ecohydrology Principles of Land Use Principles of Watershed Management Research Methods in Watershed and Environmental Manage Research Tech.in Water. & Forest Envi.Manag. Resource & Environmental Conservation Selec.Topics in Watershed & Environ.Manage. Seminar Soil Erosion Control Special Problems Watershed & Environmental Management Project Watershed and Environmental Management Project Watershed Ecosystem Management Science Watershed Management Modeling Watershed Meteorology Watershed System Analysis การจัดการลุ่มน้ำภาคสนาม	
โครงการวิจัย ปี 2555 ผลกระทบของละอองอากาศที่เกิดจากไฟฟ้า และการเผาซากพืชในพื้นที่เกษตรต่อลักษณะของฝนบริเวณภาคเหนือตอนบน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2558 โครงการเตรียมรับมือและป้องกันผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่อาจมีต่อระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติอันควรถูกอนุรักษ์ประเภทน้ำตก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2557-2560 การศึกษาลักษณะอุทกวิทยาภาพ และนิเวศวิทยาของพลับพลึงธาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2558-2560 ลักษณะทางอุทกวิทยา และปริมาณตะกอนแขวนลอยภายหลังการฟื้นฟูป่า และการจัดการป่าบนที่สูง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิไล ต่วนเครือ	สังกัด ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
ปี 2560 อุทกวิทยาของดินและคุณภาพน้ำบางประการในพื้นที่ปลูกยางพารา บริเวณลุ่มน้ำย่อยชายฝั่งทะเลตะวันออก จังหวัดระยอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2561 ความผันแปรเชิงพื้นที่และการประมาณความลึกดินจากลักษณะภูมิประเทศและสิ่งปกคลุมดิน บริเวณลุ่มน้ำห้วยแก้ว อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินอุดหนุนวิจัยคณะวนศาสตร์	
ปี 2561 โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ในพื้นที่สวนป่าที่อยู่ภายใต้กำกับดูแลของ อ.อ.ป. จำนวน 3 แห่ง (มิโซสวนป่าของ อ.อ.ป.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	
ปี 2561 โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่าสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	
ปี 2561 สมบัติบางประการของอุทกวิทยาดิน น้ำท่า และคุณภาพน้ำในพื้นที่ปลูกข้าวโพดบนพื้นที่สูง ลุ่มน้ำสาขาแม่ถาง จังหวัดแพร่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2561 การฟื้นฟูภูมิทัศน์ป่าไม้ในพื้นที่ต้นน้ำในภาคเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากJICA	
ปี 2560-2561 การศึกษาการฟื้นฟูระบบนิเวศป่าไม้และการพัฒนาการป่าไม้บนฐานทรัพยากรชีวภาพบนพื้นที่เสื่อมโทรมตามแนวพระราชดำริด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)	
ปี 2561-2564 การฟื้นฟูภูมิทัศน์ป่าไม้ในพื้นที่ต้นน้ำในภาคเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากJICA	
ปี 2562 โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของสวนป่าวิสาหกิจชุมชนกลุ่มรวมใจพัฒนาเกษตรตำบลหนองขาม จังหวัดสุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	
ปี 2563 โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของสวนป่าเอกชน ด้วยงบอุดหนุนรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	
ปี 2563-2564 การประเมินมูลค่าทางนิเวศบริการของพื้นที่ปลูกไม้มีค่าเพื่อใช้เป็นหลักประกันทางธุรกิจ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2563-2564 การพัฒนาเกณฑ์การประเมินมูลค่าไม้เศรษฐกิจบางชนิดเพื่อเป็นหลักประกันทางธุรกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Venus Tuankrua, ศ.ดร.นิพนธ์ ตั้งจธรรม, "Effect of forest fire and biomass-burning aerosols on rainfall characteristics in the Upper-Northern Thailand", วารสารวนศาสตร์ 34 (1) (2014) 1-15
- Sabay Thoummalangsy, Venus Tuankrua, Somnimit Pukngam, Rachanee Pothitan, Oulaphone Ongkeo, "Flood Risk Mapping Using HEC-RAS and GIS Technique: Case of the Xe Bangfai Floodplain, Khammoune Province, Lao PDR", Thai Environmental Engineering Journal 33 (3) (2019) 27-38
- Supattra Thueksathit, Venus Tuankrua, "Effect of Para Rubber Tree Planting on Some Soil Hydrological Properties in Eastern Coast Subwatershed, Rayong Province", วารสารวนศาสตร์ไทย 39 (1) (2020) 135-146

ระดับนานาชาติ

- Venus Tuankrua, ศ.ดร.นิพนธ์ ตั้งจธรรม, "Assessment of aerosol-cloud-rainfall Interactions in Northern Thailand", Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences 4 (4) (2014) 134-147
- Measho, S, Chen, BZ, Yongyut Trisurat, Pellikka, P, Guo, LF, Arunyawat, S, Venus Tuankrua, Ogbazghi, W, Yemane, T, "Spatio-Temporal Analysis of Vegetation Dynamics as a Response to Climate Variability and Drought Patterns in the Semiarid Region, Eritrea", REMOTE SENSING 11 (6) (2019)
- Im, S, Lee, J, Kuraji, K, Lai, YJ, Venus Tuankrua, Tanaka, N, Gomyo, M, Inoue, H, Tseng, CW, "Soil conservation service curve number determination for forest cover using rainfall and runoff data in experimental forests", JOURNAL OF FOREST RESEARCH 25 (4) (2020) 204-213
- Kayiranga, A., Chen, B., Yongyut Trisurat, Ndayisaba, F., Sun, S., Venus Tuankrua, Wang, F., Karamage, F., Measho, S., Nthangeni, W., Dilawar, A., Zhang, H., Bofana, J., "Water Use Efficiency-Based Multiscale Assessment of Ecohydrological Resilience to Ecosystem Shifts Over the Continent of Africa During 1992 to 2015", Journal of Geophysical Research: Biogeosciences 125 (8) (2020) e2020JG005

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Dachanee Emphandhu, Venus Tuankrua, สิทธิโชค กล่อมวิญญา, พัชรเรศ ชัดตตรัยกุล, ศ.ดร.นิพนธ์ ตั้งจธรรม, "Evaluation of Climate Change Trends in Waterfall Natural Sites", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2559 "เศรษฐกิจนิเวศบนฐานการป่าไม้" (2016)
- Venus Tuankrua, Dachanee Emphandhu, วิสทธิพันธ์ มหาอาษา, นายสิทธิโชค กล่อมวิญญา, นางสาวพัชรเรศ ชัดตตรัยกุล, ศ.ดร.นิพนธ์ ตั้งจธรรม, "Prediction of Climate Change on Streamflow in Klonglan Waterfall, Kamphaengphet Province and Tararak Waterfall, Tak Province", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2559 "เศรษฐกิจนิเวศบนฐานการป่าไม้" (2016)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิไล ต่วนเครือ	สังกัด ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none"> - นายธีรวัชร เพชระบูรณิน, Venus Tuankrua, "Effect of Thinning Patterns in Highland sites to Suspended Sediment and Some Water Qualities at Royal Agricultural Station Angkhang, Fang District, Chiang Mai Province", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2559 "เศรษฐกิจนิเวศบนฐานการป่าไม้" (2016) - นางสาวสุจิรา ศรสูงเนิน, Venus Tuankrua, "Streamflow and Flow Characteristics in Forest Restoration Sites Under Different Thinning Patterns at , Royal Agricultural Station Angkhang, Fang District, Chiang Mai province", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2559 "เศรษฐกิจนิเวศบนฐานการป่าไม้" (2016) - ธีรวัชร เพชระบูรณิน, Venus Tuankrua, Yongyut Trisurat, "Evaluating the Impact of Land Use Change on Hydrological Services and Economic Valuation for Highland Land Use Planning in Naluang Sub-watershed at Wiang Sa District, Nan Province", การประชุมวิชาการ มก. กพส. ครั้งที่ 15 สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ. (2018) - นางสาวสุจิรา ศรสูงเนิน, Venus Tuankrua, Piyapong Tongdeenok, "Forecasting Water Accounting base on Land Use Planning and Climate Change in Upper Nan Watershed", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 15 (2018) - Venus Tuankrua, Somnimit Pukngam, ศิริสิทธิ์ เอื้อประเสริฐ, "Comparison of Runoff between Natural Forest and Reforestation in Liangtai and Wangpo Subwatersheds, Nan Province", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี.ศ.2562 "การป่าไม้ก้าวไกลเศรษฐกิจไทยก้าวหน้า" (2019) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศ.ดร.นิพนธ์ ตั้งธรรม, Piyapong Tongdeenok, Venus Tuankrua, "Assessment of Aerosol-Cloud-Rainfall Interactions in Northern Thailand", 2014 International Aerosol Conference (2014) - Wathinee Suanpaga, Nopparat Kaakkurivaara, khanchai prasanai, Venus Tuankrua, Supattra Thueksathit, "Productivity and Harvesting of Exotic Tree Plantations on Highland in Chiang Mai, Thailand", Productivity and Safety of Final Cutting on Mountain Forests. Proceedings of Joint Regional Meeting of IUFRO RG3.03.00 and RG3.06.00 in Asia (2017) - นายกานต์พงศ์ ดวงพัศตรา, รศ.ดร.นาฏสุดา ภูมิจำนง, Venus Tuankrua, ดร.นพพลอรุณรัตน์, "Assessment of Landuse Change and Climate Change on Runoff in Mae Chaem Watershed", รายงานการประชุมการวิชาการเสนอผลงานระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่19 (2018) - Venus Tuankrua, นายศิริสิทธิ์ เอื้อประเสริฐ, ดร.พงษ์ศักดิ์ วิทวัสชิตกุล, นายอนุพงษ์ กานจันทร์, "Application Monthly Rainfall-Runoff Polygons and Runoff Coefficients for Long Term Runoff Analysis at Nan Watershed Research Station, Nan Province, Thailand", 8th Symposium of Asian University Forests Consortium, Seoul, South Korea (2018) - นายธีรวัชร เพชระบูรณิน, Venus Tuankrua, Yongyut Trisurat, "Integrated Land Use Planning for Highland Farmer in Na Luang Sub-watershed at Wiang Sa District, Nan Province, THAILAND", 8th Symposium of Asian University Forests Consortium, Seoul, Korea (2018) - Venus Tuankrua, Nipon Tangtham, "Response of Aerosols to The Synoptic Cloud and rainfall characteristics in Northern Thailand", the 3rd Workshop on Long-term Monitoring and Data Analysis of Forest Resources and Environment (2018) - นางสาวสุจิรา ศรสูงเนิน, Venus Tuankrua, Piyapong Tongdeenok, "Predicted of Hydrologic Response base on land use planning under Climate Change Scenarios in upper Nan watershed", 8th Symposium of Asian University Forests Consortium, Seoul, South Korea (2018) - Sabay Thoummalangsy, Venus Tuankrua, Somnimit Pukngam, Rachanee Pothitan, "Flood Risk Mapping Using HEC-RAS and GIS Technique:Case of the Xe Bangfai Floodplain, Khammoune Province, Lao PDR", The 8th International Conference on Environmental Engineering, Science and Management (2019) - sujira SORNSUNGNEAN, Venus Tuankrua, Piyapong Tongdeenok, "Climate Change and Land Use Change Effect on Water Accounting in Upper Nan Watershed", THA 2019 International Conference on "Water Management and Climate Change towards Asia's Water-Energy-Food Nexus and SDGs" (2019) - Venus Tuankrua, teerawach PHETCHARABURANIN, "Evaluating the Impact of Land Use Change and Climate Change on Hydrological Services in Na Luang Sub-watershed, Nan Province, THAILAND", THA 2019 International Conference on "Water Management and Climate Change towards Asia's Water-Energy-Food Nexus and SDGs" (2019) - Venus Tuankrua, Wanchai Arunpraparat, Kuraji Koichiro, Wipaporn Baiya, "Modified Critical Antecedent Precipitation Index (MCAPI) for Flood Warnings in Upper Nan Watershed, Nan Province, Thailand", THA 2019 International Conference on "Water Management and Climate Change towards Asia's Water-Energy-Food Nexus and SDGs" (2019) 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none"> - อันดับดี การนำเสนอผลงานภาคบรรยายประเภทนักวิจัยทั่วไป ประจำปี 2559 เรื่อง "การประเมินการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศบริเวณพื้นที่แหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตก" จาก กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ออป. คณะวนศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 25 กุมภาพันธ์ 2564