

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาววิมล ต่วนเครือ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.ม.(การจัดการลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, ปร.ด. (วนศาสตร์), คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2559	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ, ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์, นิเวศวิทยาภูมิอากาศ, ผลกระทบของละอองในอากาศ, แบบจำลองอุทกวิทยา	
<b>งานสอน</b> Applied Watershed Management Climate Change & Watershed Management Environmental Conservation Extension Field Forest Field Forestry Field Watershed Management Fields Forest Forest Influence to Environment Forest Meteorology Geoinformatic for Watershed Management Integrated Land Use System Manag.& Planning Introduction to Forestry Land Use Echydrology Land Use Ecohydrology Principles of Land Use Principles of Watershed Management Resource & Environmental Conservation Selec.Topics in Watershed & Environ.Manage. Seminar Soil Erosion Control Watershed & Environmental Management Project Watershed Ecosystem Management Science Watershed Management Modeling Watershed Meteorology Watershed System Analysis การจัดการลุ่มน้ำภาคสนาม	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2555 ผลกระทบของละอองอากาศที่เกิดจากไฟฟ้า และการเผาซากพืชในพื้นที่เกษตรต่อลักษณะของฝนบริเวณภาคเหนือตอนบน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2558 โครงการเตรียมรับมือและป้องกันผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่อาจมีต่อระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติอันควรมองอนุรักษ์ประเภทน้ำตก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2557-2560 การศึกษาลักษณะอุทกวิทยาภาพถ่าย และนิเวศวิทยาของพลับพลึงธาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2558-2560 ลักษณะทางอุทกวิทยา และปริมาณตะกอนแขวนลอยภายหลังการฟื้นฟูป่า และการจัดการป่าบนที่สูง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2560 อุทกวิทยาของดินและคุณภาพน้ำทางปรการในพื้นที่ปลูกยางพารา 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 (มีเขาสวนป่าของ 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.)	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาววิมล ต่วนเครือ</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์</p>
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Venus Tuankrua, ศ.ดร. นิพนธ์ ตั้งธรรม, "Effect of forest fire and biomass-burning aerosols on rainfall characteristics in the Upper-Northern Thailand", วารสารวนศาสตร์ 34 (1) (2014) 1-15</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Venus Tuankrua, ศ.ดร. นิพนธ์ ตั้งธรรม, "Assessment of aerosol-cloud-rainfall Interactions in Northern Thailand", Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences 4 (4) (2014) 134-147</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dachanee Emphandhu, Venus Tuankrua, สิทธิโชค กล่อมวิญญา, พัชรเรศ ชัดตริยกุล, ศ.ดร. นิพนธ์ ตั้งธรรม, "Evaluation of Climate Change Trends in Waterfall Natural Sites", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2559 "เศรษฐกิจนิเวศบนฐานการป่าไม้" (2016)</li> <li>- Venus Tuankrua, Dachanee Emphandhu, วิสทธิพันธุ์ มหาอาษา, นายสิทธิโชค กล่อมวิญญา, นางสาวพัชรเรศ ชัดตริยกุล, ศ.ดร. นิพนธ์ ตั้งธรรม, "Prediction of Climate Change on Streamflow in Klonglan Waterfall, Kamphaengphet Province and Tararak Waterfall, Tak Province", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2559 "เศรษฐกิจนิเวศบนฐานการป่าไม้" (2016)</li> <li>- นายธีรวัชร เพชรบุรณิน, 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)</li> <li>- 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)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศ.ดร. นิพนธ์ ตั้งธรรม, Piyapong Tongdeenok, Venus Tuankrua, "Assessment of Aerosol-Cloud-Rainfall Interactions in Northern Thailand", 2014 International Aerosol Conference (2014)</li> <li>- Wathinee Suanpaga, Nopparat Kaakkurivaara, khanchai prasanai, Venus Tuankrua, Supattra Thuksathit, "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)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อันดับดี การนำเสนอผลงานภาคบรรยายประเภทนักวิจัยทั่วไป ประจำปี 2559 เรื่อง "การประเมินการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศบริเวณพื้นที่แหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตก" จาก กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ออปล. คณะวนศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 21 พฤศจิกายน 2561