

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวลัดดาวรรณ เจริญตระกูล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ก.พ. 2564 - ก.พ. 2568 รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์	
<b>การศึกษา</b> วิทยาศาสตร์บัณฑิต(วนศาสตร์) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548 Master of Science, Asian Institute of Technology, ไทย, 2551 PhD (Forest Science), The University of Tokyo, ญี่ปุ่น, 2557	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Timber harvesting operations, Wood transportation, Forest bioenergy, Applied Geoinformatics in forestry	
<b>งานสอน</b> App. Geog. Inform. Sys. in Forest Engineering Basic Research Techniques in Forest Eng. Emerging Technology in Forest Ergonomics in Forestry Field Forest Engineering Field Forest Surveying Forest Engineering Project Forest Engineering Technology Forest Machinery Forest Machinery I Forest Plantation Harvesting Analysis Forest Surveying I General Forest Engineering Geospatial Infor.Science Tech.Forest Res. Harvesting & Utilization of Forest Produces Knowledge of the Land Laboratory in Fundamantal of Geoinformatics Logging Logging Planning Logging Systems Prin.of Geographic Infor.Sys.Forest Resources Selected Topics in Forest Engineering Slected Topics in Forest Engineering Timber Harvesting วิศวกรรมป่าไม้ภาคสนาม	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2559 เศษเหลือจากการทำไม้ยางพาราเพื่อการผลิตพลังงานในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมยุโรป กระทรวงการต่างประเทศ ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินผลผลิตและสวนที่ใช้เป็นสินค้าได้ของไม้ยูคาลิปตัส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด ปี 2560-2562 การพัฒนาแผนที่ออนไลน์ของอุทยานแห่งชาติ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2562 การศึกษาระบบการทำไม้เพื่อการจัดการสวนป่าสักอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา จังหวัดแพร่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 การศึกษาระบบการทำไม้และการขนส่งไม้ในสวนป่าสัก ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562-2564 เทคโนโลยีการเก็บเกี่ยวและขนส่งมวลชีวภาพของไม้ยางพารา ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562-2564 บูรณาการรูปแบบการตัดฟันไม้ยางพาราเพื่อมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563 การส่งเสริมการปลูกป่าเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการทางนิเวศ ลดความเสี่ยงของพื้นที่ และลดปัญหาการเผาพื้นที่เพื่อลดฝุ่น PM 2.5 ของประเทศ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่วงศ์ อำเภอสี จังหวัดลำพูน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบและเครื่องมือตรวจสอบการเจาะทำลายไม้สักของมอดป่าเจาะต้นสัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2563-2565 การส่งเสริมการปลูกป่าเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการทางนิเวศ ลดความเสี่ยงของพื้นที่ และลดปัญหาการเผาพื้นที่เพื่อลดฝุ่น PM 2.5 ของประเทศ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่วงศ์ อำเภอสี จังหวัดลำพูน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวลัดดาวรรณ เจริญตระกูล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"><li>- ปัทมา แสงวิชญ์ภิรมย์, Laddawan Rianthakool, Nopparat Kaakkurivaara, "Design, Analyze and Eucalyptus Seeding Planter by Finite Element Analysis", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)</li><li>- Laddawan Rianthakool, ปฤณ ผลกล้า, "A Study of Materials to Reduce Vibration of the Chainsaw", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ. 2562 (2019) ระดับนานาชาติ</li><li>- Laddawan Rianthakool, "Appropriate timber transportation route using google maps API", Sustainable Supply Chains for the Timber Economy of the Future conference (2016)</li><li>- Laddawan Rianthakool, Nopparat Kaakkurivaara, Piyawat Diloksumpun, Wanchai Arunprapat, "Supply Chain Operations in Teak Plantation", 6th International Forest Engineering Conference (FEC2018) (2018)</li><li>- Nopparat Kaakkurivaara, Laddawan Rianthakool, Chakrit Na Takuathung, khanchai prasanai, "APPLYING THE DELPHI METHOD TO SELECT THE SUSTAINABLE FOREST HARVESTING SYSTEM", FORMEC: 52 International Symposium on Forest Mechanisation (2019)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 9 มีนาคม 2564