

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวลัดดา แต่งวัฒนานกุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ต.ค. 2563 - ก.ย. 2567	รองหัวหน้าวิจัยและบริการวิชาการภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
<b>การศึกษา</b>	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต, มหาลยอะกิตะ, ญี่ปุ่น, 2558 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, มหาลยอะกิตะ, ญี่ปุ่น, 2555 วิทยาศาสตรบัณฑิต ธรณีวิทยา, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2546
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	ธรณีเคมี, ธรณีเกี่ยวกับเหมืองแร่, ธรณีแปรสัณฐาน
<b>งานสอน</b>	Applied Geochemistry Earth Science Earth System dynamic Earth System Dynamics Field Earth Science Mineral Resources Petroleum Geology Physical Geology Principal of Geochemistry Principles of Geochemistry Regional Tectonics Research technique Research Techniques in Earth Science & Tech. Research Techniques in Earth Science&Tech Scientific Research Instrumentation Selected Topics in Earth Science and Technology Seminar โครงการวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ ทรัพยากรแร่ ธรณีพลศาสตร์ พลวัตระบบโลก วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ วิทยาศาสตร์พื้นพิภพภาคสนาม สัมมนา
<b>โครงการวิจัย</b>	ปี 2559 ลักษณะเฉพาะของการเกิดสายแร่ทองคำและเงินอุณหภูมิต่ำในพื้นที่เหมืองทองคำชาติจังหวัดพิจิตร ประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การวิเคราะห์โครงสร้างและรูปแบบของแร่ควอตซ์ที่สะสมในตัวเนื้อไม้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี ปี 2560 การวิเคราะห์ชนิดและปริมาณแร่ที่แทนที่ในเนื้อไม้กลายเป็นหิน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี ปี 2560 ศึกษาสิลาวรรณนา จำนวน 60 ตัวอย่าง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี ปี 2560-2561 งานเตรียมแผ่นหินบางขัดมัน แบบ Double polished จำนวน 36 ตัวอย่าง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี ปี 2560-2561 รวบรวมข้อมูลธรณีวิทยาแหล่งแร่ทองคำ บริเวณแนวหินโค้งภูเขาไฟเลย-เพชรบูรณ์-ปราจีนบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี ปี 2560-2562 ลักษณะการเกิดสายแร่ทองคำในพื้นที่จังหวัดลำปางและแพร่ ตอนเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สกว.) ปี 2561 พัฒนาสื่อการเรียนรู้ทางธรณีวิทยาของแหล่งกำเนิดพลอย จังหวัดจันทบุรี - ตราด ประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2562 การศึกษาสภาพแวดล้อมการตกสะสมตัวของแร่ธาตุในโครงสร้างซากดึกดำบรรพ์ไม้กลายเป็นหิน แหล่งซากดึกดำบรรพ์ไม้กลายเป็นหินบ้านโนนรัง ตำบลสาวัดถึ อำเภอมือง จังหวัดขอนแก่น ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี ปี 2562-2563 การพัฒนาสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์การกำเนิดพลอยสุดสาหรรมอัญมณี จังหวัดจันทบุรี-ตราด ประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2564-2565 การเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเลสมัยโฮโลซีนตอนปลาย จากหลักฐานซากสิ่งมีชีวิตกลุ่มมอลลัสก์และตะกอนชายฝั่งโบราณในจังหวัดสมุทรสาครเพื่อวิเคราะห์อัตราการสูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติในอนาคต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวลัดดา แต่งวัฒนานุกูล	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2564-2565 การศึกษาด้านความหลากหลายทางชีวภาพในเชิงของการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรมาเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ในแหล่งพุร้อนจังหวัดตากและจังหวัดระนอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2564-2565 การส่งเสริมทักษะบุคลากรและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการท่องเที่ยวเชิงธรณี-อัญมณี ตำบล ไทรย้อย อำเภอด่านซ้าย จังหวัดแพร่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
- Ladda Tangwattananukul, Daizo ISHIYAMA, "Characteristics of Cu-Mo Mineralization in the Chatree mining area, Central Thailand", Resource Geology 68 (1) (2018) 83-92	
- Ladda Tangwattananukul, Ishiyama, D., "Characteristics of Cu-Mo Mineralization in the Chatree Mining Area, Central Thailand", Resource Geology 68 (1) (2018) 83-92	
- Ladda Tangwattananukul, Ishiyama, D, "Characteristics of Cu-Mo Mineralization in the Chatree Mining Area, Central Thailand", RESOURCE GEOLOGY 68 (1) (2018) 83-92	
- Ladda Tangwattananukul, Prof.Dr. Ishiyama, Prof. Dr. Punya Charusiri, "Geochemical characteristics of gold mineralization of the Huai Kham On deposit, Sukhothai Fold Belt, Northern Thailand", Resource Geology 70 (4) (2020) 362-377	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Ladda Tangwattananukul, Prayath Nantasin, Somruedee Sakkaravej, KRIT WON-IN, "Characteristics of basalt related to Denchai Sapphire deposit, Northern Thailand", การประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42 (วทท 42) (2016)	
- Ladda Tangwattananukul, "วิจัย แพงแก้ว, ปรีชา สายทอง, "Petrology of a petrified wood in the pit No. 7 of Petrified Forest Tak province, Thailand", การประชุมป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017)	
ระดับนานาชาติ	
- Ladda Tangwattananukul, Daizo Ishiyama, "Role of basement in the Chatree Epithermal Au-Ag deposit, Central Thailand", The 16th Gondwana International conference (2017)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 21 มิถุนายน 2564