

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายพูนศักดิ์ ไม้โคตรทรัพย์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> พ.ย. 2562 - ต.ค. 2566 รองคณบดี คณะสังคมศาสตร์	
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Remote Sensing and Geographic Information System), Asian Institute of Technology, , 2555 M.S. (Remote Sensing and Geographic Information System), Asian Institute of Technology, , 2551 น.บ. (นิติศาสตร์), มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ไทย, 2553 ศศ.บ. (ภูมิศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Geographic Information Systems, Remote Sensing, Hyperspectral Remote Sensing, Internet Map Server, Photogrammetry, Machine Learning, Climate Change, Precision farming	
<b>งานสอน</b> Advanced Remote Sensing Digital Cartography Digital Photogrammetry Environment, Technology & Life Environment, technology and life Geo. Informa. Sys. App. in Spatial Analysis Geographic Information System Application in Spatial A Geographic Information System I Geographic Information System II Geographic Information Systems II Geographical Information System II Geography of Logistics Interdisciplinary Field Study Knowledge of the Land Meteorological Geography Perspec.of Sustain.Land Use & Natur. Res.Mgt. Photogrammetry Photogrammetry II Remote Sensing for Geographer Selected Topics in Geography Seminar Special Problems เทคนิคการตรวจสอบและประเมินการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และชีวิต สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและชีวิต	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2557-2558 การประเมินพื้นที่เสี่ยงเกิดอุทกภัยด้วยเทคนิคซัพพอร์ตเวกเตอร์แมชชีน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินจัดสรรสำหรับกลุ่มวิชาการของคณะต่างๆ ในวิทยาเขตบางเขนและวิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2557-2559 การพัฒนาระบบสารสนเทศแสดงข้อมูลการปล่อย การกักเก็บ และการลดก๊าซเรือนกระจกโดยใช้ระบบแม่ข่ายแผนที่ (Internet Map Server) ระยะที่ 2 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ปี 2558-2560 การประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศด้วยเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลระยะไกล (Remote Sensing) ในพื้นที่ประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ปี 2559-2560 แนวทางการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรชาวไร่อ้อยเพื่อการคงอยู่ในอาชีพได้อย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2559-2561 โครงการพัฒนาและปรับปรุง ชุดข้อมูลสารสนเทศสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกเชิงพื้นที่ ภาคเกษตร ป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ปี 2561-2562 การประเมินผลผลิตข้าวจากข้อมูลการรับรู้ระยะไกล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ของคณาจารย์ภาควิชา	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Poonsak Miphokasap, "Spatial Inventory of CO2 Emissions and Removals from Land Use and Land Use Changes in Thailand", CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS 2017 (56) (2017) 13-18 - Poonsak Miphokasap, Wannasiri, W., "Estimations of Nitrogen Concentration in sugarcane using hyperspectral imagery", Sustainability (Switzerland) 10 (4) (2018)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายพูนศักดิ์ ไม้โคตรทรัพย์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 18 มิถุนายน 2564