

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอนุฬา ออบแพทย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Doctor of Philosophy (PhD. in Survey Engineering) , Chulalongkorn University, ไทย, 2012 Master of Engineering (M.Eng. in Geographic Information Systems), The University of Colorado, USA, 2005	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิศวกรรมสำรวจและวิศวกรรมสารสนเทศภูมิศาสตร์, Surveying, GIS, Remote Sensing, SAR, InSAR, Geoinformatics	
งานสอน Cartography & Map Projection Digital Cartography Electronic Surveying Engineering For Natural Disaster Management Engineering in Disaster Management Engineering Surveying Technology Modern Surveying Technology Project Preparation of Survey Engineering and Geograph Selected Topics in Survey Engineering and Geographic I Survey Camp Survey Engineering and Geographic Information Project Surveying Surveying Field Practice Surveying Field Practice I Surveying Field Practice II Surveying for Environmental Engineering Work การสำรวจ โครงการวิศวกรรมสำรวจและสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Survey Engineering and Geographic Information Project) ปัญหาพิเศษ (การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน) ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับวิศวกร ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับวิศวกร (Geographic Information Systems for Engineers) วิศวกรรมเพื่อการจัดการภัยพิบัติ ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	
โครงการวิจัย ปี 2560 การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศประยุกต์ (Web Map Application) สำหรับการจัดการฐานข้อมูลโครงการย่านนวัตกรรมศรีราชา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ปี 2560-2561 การพัฒนาย่านนวัตกรรมศรีราชา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ปี 2561 การพัฒนากระบวนการประมวลผลจากข้อมูลดาวเทียม Sentinel-1 ในการติดตามพื้นที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2562 โครงการศึกษาการใช้สัญญาณคลื่นเรดาร์ระยะไกลในการติดตามการทรุดตัวของแผ่นดินในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ปี 2564-2565 โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ชิตยาภรณ์ สีทาสี, Anuphao Aobpaet, "The Potential of Sentinel-1 Satellite for Economic Crop Growth Monitoring in Thailand", วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย 21 (3) (2020) 33-57 ระดับนานาชาติ - Amir Shariffuddin Ab Latip, Abd Nasir Mator, Anuphao Aobpaet, "A Case Study on Offshore Platform Deformation Monitoring by using InSAR", MATEC Web of Conferences 203 (1) (2018) 1-16 - Angkana Pumpuang, Anuphao Aobpaet, "The Comparison of Land Subsidence between East and West Side of Bangkok, Thailand", Built Environment Journal 17 (3) (2020) 1-8	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอนุเฝ้า ออบแพทย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Anuphao Aobpaet, "Investigation of Backscattering Mechanism Extraction from Sentinel-1 Dual Polarization SAR data", The 33rd International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (2018) - Anuphao Aobpaet, "The development of SAR data processing from Sentinel-1 satellite for cassava monitoring", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23 (2018) - กัทรุทธิ์ สุขพานิช, กัญจน์ อัครพิภพไพศาล, สุนัฐชา จันทร์พิศาล, กัญญาวี สุขยิ่ง, Anuphao Aobpaet, "Mapping Flood using Open Data and Open Source Software", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2020) - พลพจน์ เอี่ยมสอาด, วิชญ์ภาส อภิญญารัตน์, เสฏฐวุฒิ แจ่มจั่น, ไพรัช ชูเลิศ, Anuphao Aobpaet, "Creating 3D models to estimate the volume of trees using UAV, a case study of Foxtail", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2020) - ชยณัฐ ศิรินารถ, อังคณา พุ่มพวง, อนิรุทธ์ ลดาวัต, soravis supavetch, Anuphao Aobpaet, "Subsidence Rate Analyzing of Bangkok Soil Profile with InSAR Data", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2020) - อธิวัฒน์ ปานช้างไชยสิทธิ์, ฤกฤษ ศรีวิลาส, soravis supavetch, Anuphao Aobpaet, "The Processing and Monitoring Drought In-Season Economic Crop by Normalized Difference Vegetation Index Anomaly Analysis Tool", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2020) - อังคณา พุ่มพวง, soravis supavetch, Anuphao Aobpaet, "The Analysis of a Change in Temperature of Thailand in 10 Years", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (2020) 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชนะเลิศ การประกวดโครงการพัฒนาวิชาการดีเด่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ประเภทเงินว่าจ้างมากกว่า 5 ล้านบาท ประจำปี 2563 เรื่อง "โครงการศึกษาการใช้สัญญาณคลื่นเรดาร์ระยะไกล ในการติดตามการทรุดตัวของแผ่นดินในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 24 ตุลาคม 2564