

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.พยัคฆ์พล ณรงค์ชวนะ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
พ.ศ. 2553 - มี.ค. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์
มี.ย. 2551 - มี.ย. 2554	คณะวนศาสตร์
<b>การศึกษา</b> วท.บ.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2523 M.Agr.Sc.(Forestry), Nagoya U., ญี่ปุ่น, 2529 D.Agr.Sc.(Erosion Control Engineering), Nagoya U., ญี่ปุ่น, 2533	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Soil Bioengineering , GIS Developer	
<b>งานสอน</b>	
<p>Advanced Geographic Information System                  Advanced Soil Erosion Control Engineering                  Basic Research Techniques in Forest Eng.                  Field Forest Engineering                  Forest Engineering Project                  Forest Engineering Projects                  Forest Engineering Technology                  Forest Surveying Practices                  General Forest Engineering                  Geo-Inf.Sci.for Sust.Land Use &amp; Nat.Res.Mgt.                  Geo-information for Sustainable Land Use                  Geo-information Science for Sustainable Land Use and Na                  Geo-information Sciences for SLUSE                  Geospatial Infor.Science Tech.Forest Res.                  GIS for Multicriteria Decision Analysis                  GIS in Multicriteria Decision Analysis                  Information Technology in Social Forestry                  Interdisciplinary Field Study                  Inves.Eva.Tech.Land Use Natur.Res.Mgt.                  Numerical Methods &amp; Algorithms in GIS                  Prin.of Geographic Infor.Sys.Forest Resources                  Principles of Geographic Information System                  Research Methods in Forest Engineering                  Research Techniques in Forest and Envr Adm                  Research Techniques in Forest Engineering                  Selected Topic in Forest Engineering                  Selected Topics in Forest Engineering                  Seminar                  Soil Engineering in Forestry                  Soil Erosion Control Engineering                  Special Problems                  Techniques for Investigation Land Use &amp; Nat Res                  Techniques for SLUSE                  การรังวัดป่าไม้ภาคสนาม                  การศึกษาสหวิทยาการภาคสนาม                  วิศวกรรมวิศวกรรมป่าไม้                  ทักษะมิติของการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน                  เทคนิคการวิจัยด้านการบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม                  ภูมิสารสนเทศศาสตร์สำหรับการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน</p>	
<b>โครงการวิจัย</b>	
<p>ปี 2546-2548 การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าเขาภูหลวง วน้ำเขียว โครงการย่อยที่ 1 การจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในเขตพื้นที่ป่าภูหลวง วน้ำเขียว ( หัวหน้าโครงการ )                  ปี 2548-2552 การหาคุณสมบัติทางวิศวกรรมของดินในพื้นที่ป่าไม้ สถานีฝึกนิสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสวนตัว                  ปี 2539-2550 โครงการจัดตั้งศูนย์การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ : การศึกษาวิจัยระบบนิเวศระยะยาว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.พยัตติพล ณรงค์ชวณะ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ปี 2546-2552 บูรณาการเชิงระบบเพื่อสร้างทางเลือกและแนวทางการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนในเขตป่าภูหลวง-วังน้ำเขียว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2552 การจำลองแบบเชิงพื้นที่ของข้อมูลบูรณาการในการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2554 วิศวกรรมชีวภาพของดินเพื่องานป้องกันพื้นที่ลาด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2554-2564 การดำเนินงานป่าไม้ในสวนป่าลาดกระทิง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2554-2564 วิศวกรรมชีวภาพของดินเพื่องานป้องกันพื้นที่ลาด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2557-2559 โครงการวิจัยเพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาป่าสาธิตวังน้ำเขียว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ	
ปี 2557-2559 สมบัติเชิงกลของรากพืชไม้ป่า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2562 สมรรถนะการเสริมแรงรากของไม้ยูคาลิปตัส ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
- Siriluk Prukpitikul, Payattipol Narangajavana, Ruangrai Tokrisna, "Spatial analysis for coastal zone change related to land utilization", International Journal of Development and Sustainability 3 (8) (2014) 1629-1647	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Payattipol Narangajavana, "การจัดเตรียมฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อศึกษาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาบ้านคลองสะท้อน อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา", การประชุมทางวิชาการสาขาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 1 (2004)	
- Payattipol Narangajavana, "การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ประเมินมูลค่าเศรษฐกิจเชิงพื้นที่ กรณีศึกษามูลค่าการท่องเที่ยวและนันทนาการ", การประชุมวิชาการ การแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (2005)	
- Parawee Suwaditdamrong, Lily Kaveeta, Payattipol Narangajavana, Panapa Saksoong, "Effect of planting material on germination of Aquilaria crassna Pierre ex Lec. seed adjacent to Khao Yai National Park, Wang Nam Khiao area", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)	
- ประสิทธิ์ มากสิน, Payattipol Narangajavana, "Landform Classification from Differing DEM Resolution Based on Topographic Position Index (TPI)", การประชุมวิชาการ เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2553 15-17 ธันวาคม 2553 อิมแพ็ค คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ เมืองทองธานี (2010)	
- Payattipol Narangajavana, "Spatio-temporal Analysis of Forest Roads in Sakaerat Silvicultural Research Station", การประชุมการป่าไม้แห่งชาติ ครั้งที่ 20 ปี 2559 "เศรษฐกิจเชิงนิเวศบนฐานการป่าไม้" 1-4 พฤษภาคม 2559 คณะวนศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ (2016)	
- เมญจวรรณ รักอักษร , Payattipol Narangajavana, "การสร้างแผนที่สามมิติ บริเวณสำนักงานสถานีวนวัฒนวิจัยสระเกล้าฯ จังหวัดนครราชสีมา", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี 2560 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพฯ (2017)	
ระดับนานาชาติ	
- Payattipol Narangajavana, "Spatial point pattern analysis of household settlements in Lam Phra Phloeng sub-basin, Wang Nam Khiao, Nakhon Ratchasima province", FORTROPII International Conference : Tropical Forestry Change in a Changing World (2008)	
- Tussana Pol-on, Piti Kuntankul, Payattipol Narangajavana, "Assessment of Economics Crops Damaged in Flooded Area: An Implemented on Chalerm Phra Kiat District, Pak Phanang Sub-Watershed, Thailand", Proceedings of the 10th Asia GIS International Conference (AsiaGIS2014) (2014)	
- Siriluk Prukpitikul, Payattipol Narangajavana, Ruangrai Tokrisna, "Assessment of the Effects of Community Expansion and Land Use Transformation on a Coastal Area in Thailand", International Conference on Environmental Systems (ICESR), December 13-14, 2014. Kuala Lumpur, Malaysia (2014)	
- Payattipol Narangajavana, "Root tensile properties of five selected forest trees", Eco-Engineering Symposium 2017: Application of Technology for Sustainability of Natural Resources (2017)	
- Angkana Thongkam, Nopparat Kaakkurivaara, Payattipol Narangajavana, "LOGGING PLANNING VIA AERIAL FOREST SURVEY", FORMEC: 52 International Symposium on Forest Mechanisation (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 30 ตุลาคม 2563