

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางปนัดดา กลกิจวิวัฒน์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ต.ค. 2553 - มิ.ย. 2557	รองหัวหน้าภาควิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
พ.ย. 2551 - พ.ย. 2555	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
มิ.ย. 2550 - มี.ค. 2554	รองหัวหน้าภาควิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>การศึกษา</b> Ph.D. ( Civil and Environmental Engineering ), Utah State University , U.S.A., M.S. (Civil and Environmental Engineering ) , Northeastern University , U.S.A., วศ.บ.( วิศวกรรมโยธา ), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ลาดกระบัง , ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> วิศวกรรมระบบขนส่ง, โลจิสติกส์ด้านการขนส่ง	
<b>งานสอน</b>	
Civil Engineering Project Civil Engineering Project Preparation Computer Applications in Civil Engineering Econ. Analysis for Transportation Eng. Engineering Economy Highway Engineering Life Skill Life Skills For Undergraduate Student Logistics for Transportation Engineer Research Methodology in Civil Engineering Seminar Special Problems Thesis Traffic Analysis Transportation Engineering Transportation Planning Urban Transportation Planning วิศวกรรมขนส่ง	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2551-2553 การศึกษาความยืดหยุ่นของปัจจัยในสาขาการขนส่งและโลจิสติกส์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2552 การวางแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายสินค้าทางการเกษตรสำหรับผู้ประกอบการรายย่อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554 การพัฒนาโปรแกรมเพื่อปรับปรุงระบบการขนส่งข้าวสำหรับโรงสี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2557 การปรับปรุงระบบห่วงโซ่อุปทานของมะม่วงเพื่อเพิ่มศักยภาพในการส่งออกและการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2557 การพัฒนาระบบการเก็บและจัดการข้อมูลเพื่อวางแผนการผลิตในโซ่อุปทานเกษตรอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางการศึกษาด้านโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2557-2558 โครงการศึกษาและทดลองการจัดการองค์ความรู้เพื่อทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม	
ปี 2558-2559 FromFarmtoFirm เชื่อมโยงคอกอย่างยั่งยืนผ่านโซ่อุปทานอาหารอินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	
ปี 2558-2559 การพัฒนาระบบการตัดสินใจเชิงพื้นที่เพื่อวางแผนปรับปรุงคลองส่งน้ำชลประทาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์	
ปี 2558-2561 การประเมินความน่าเชื่อถือและความยืดหยุ่นความจุของโครงข่ายทางหลวงเพื่อรองรับการขนส่งสินค้าของพื้นที่ภาคตะวันออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง	
ปี 2559-2560 ชุดโครงการ "โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน" ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2560-2561 การติดตาม การวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัยกลุ่มโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ประจำปีงบประมาณ 2560 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2562-2564 ต้นแบบการพัฒนาเกษตรกรรายชาวนาผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ ด้วยระบบที่เลี้ยงของหน่วยบริการเทคโนโลยีและนวัตกรรม : กลมเกษตรกรที่ผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัดสุรินทร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกวน.)	
ปี 2562-2564 โลจิสติกส์ย้อนกลับสำหรับการใช้มวลรวมหายาซีซีเคิลเพื่อลดขยะจากงานก่อสร้าง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนนวัตกรรมคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางปนัดดา กสิกิจวิวัฒน์</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p>
<p>ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบการจัดการกล้วยไม้สกุลหวายแบบแม่นยำสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2564-2565 โครงการสำนักประสานงานชุดโครงการวิจัย อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช.)</p> <p>ปี 2565 โครงการสำนักประสานงานชุดโครงการวิจัย อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2565-2566 การศึกษาเปรียบเทียบคุณสมบัติทางวิศวกรรมของคอนกรีตที่ได้จากสวณผสมวัสดุมวลรวมรีไซเคิลที่ผสมกับขยะพลาสติก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากวิทยาเขตกำแพงแสน</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Panatda Kasikitwiwat, นายวรพล วัฒนจึงโรจน์, "A Study of Relationship between Traffic Flow Variables of a Roadway in Urban Area", วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 7 (1) (2014) 37-45</li> <li>- Panatda Kasikitwiwat, ฐิติมา วงศ์อินตา, สุชเชษฐ์ นียมเดชชา, บุณฤทธิ์ จันทร์กลีบ, โรสลาวาดี โต๊ะแอะ, "Value Chain Analysis of Halal Food", วารสารการขนส่งและโลจิสติกส์ 8 (8) (2015)</li> <li>- Panatda Kasikitwiwat, วรลักษณ์ รักใคร่, "Capacity Flexibility Assessment of Highway Network for the Eastern Economic Corridor Area", วิศวกรรมสาร มก. 31 (106) (2018) 33-44</li> <li>- Panatda Kasikitwiwat, Krissana Jantarachot, "The Optimum Duration for Curing Asphalt Concrete Specimens in the Laboratory with Superpave Method", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 31 (1) (2021) 1-14</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chen, A., Panatda Kasikitwiwat, "Modeling capacity flexibility of transportation networks", Transportation Research Part A: Policy and Practice 45 (2) (2011) 105-117</li> <li>- Chen, A., Panatda Kasikitwiwat, Yang, C., "Alternate capacity reliability measures for transportation networks", Journal of Advanced Transportation 47 (1) (2013) 79-104</li> <li>- Panatda Kasikitwiwat, Krissana Jantarachot, "Comparative study of fatigue of asphalt concrete mixed with AC 60-70 and polymer modified asphalt binder", Science &amp; Technology Asia 26 (3) (2021) 39-49</li> <li>- Panatda Kasikitwiwat, siranya Thongchart, Somchai Prayongphan, Krissana Jantarachot, "Comparative Study of Tensile Strength Ratio of Asphalt Concrete Mixed with AC 60-70 and Polymer Modified Asphalt", Engineering Journal 25 (10) (2021) 51-60</li> <li>- Panatda Kasikitwiwat, Jansuwan, S., Subprasom, K., "Analysis of Highway Network Performance on Truck Route Development for Eastern Thailand", Science and Technology Asia 27 (1) (2022) 46-56</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Panatda Kasikitwiwat, "Truck Load Planning of Rice Distribution for Mill", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15 (2010)</li> <li>- Panatda Kasikitwiwat, ฐากูล อ่อนนก, พงนา วรรณม, ศิราภรณ์ ศิลปะ, "Evacuation Planning in the Risk Areas", การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติครั้งที่ 18 (2013)</li> <li>- นายพรวิวัฒน์ เผือกขาว, Panatda Kasikitwiwat, "Transportation and Production Planning for Organic Products", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2014)</li> <li>- Panatda Kasikitwiwat, CHAIYAPONG THEPPRASIT, นายสนทยา สุตราม, "Spatial Decision System for Irrigation Improvement Planning: A Case Study of Main Canal and Laterals of Wangbua Project", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21 (2016)</li> <li>- กษณะ เทพจันทร์, Panatda Kasikitwiwat, "การวางแผนการรวบรวมและการขนส่งสินค้าเกษตรอินทรีย์ โดยการซื้อขายผ่านระบบออนไลน์กรณีศึกษา โครงการ "From Farm to Firm", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 22 (2017)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Panatda Kasikitwiwat, นายกษณะ เทพจันทร์, นายอรุช นวราช, "Value Chain and Logistics Process for Selling Organic Products Online, Case Study in Thailand "From Farm To Firm" Project", Proceeding of the 22nd International Conference of Hong Kong Society for Transportation Studies (HKSTS) (2017)</li> <li>- วรลักษณ์ รักใคร่, Panatda Kasikitwiwat, "Capacity Flexibility Analysis of the Highway Network for The Eastern Thailand", Proceeding of the 22nd International Conference of Hong Kong Society for Transportation Studies (2017)</li> <li>- นาย พงศกร อ่อนละมุน, Somchai Prayongphan, Panatda Kasikitwiwat, "The Mechanical Behaviors Study of Flexible Pavement and Geogrid using Finite Element Method", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24 (2019)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางปนัดดา กลกิจวิวัฒน์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชากรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 23 มีนาคม 2566