

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|   |  |
|---|--|
| <p><b>ชื่อ</b> นางสาวปริญญา พัฒนวัฒน์พร</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>  | <p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p> |
| <p><b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b></p> <p align="center">-</p>  |  |
| <p><b>การศึกษา</b></p>  |  |
| <p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b></p>  |  |
| <p><b>งานสอน</b></p> <p>Applied Mathematics for Industrial Engineers<br/>         Applied Probability &amp; Statistics for Eng.<br/>         Energy Management for Efficient Logistics<br/>         Industrial Quality Assurance<br/>         Industrial Safety<br/>         Knowledge of the Land<br/>         Life Skills For Undergraduate Student<br/>         Maintenance Engineering<br/>         Mechanical Engineering Laboratory I<br/>         Principle of Logistics Management for Marketing<br/>         Principles of Logisitcs Management<br/>         Principles of Logistics Management<br/>         Probability &amp; Engineering Statistics<br/>         Probability &amp; Random Process for Comp. Eng.<br/>         Product Design<br/>         Product Design<br/>         Purchasing Management<br/>         Quality Control<br/>         Special Problems<br/>         Tool Engineering<br/>         การควบคุมคุณภาพ<br/>         การควบคุมคุณภาพ (Quality Control)<br/>         การออกแบบผลิตภัณฑ์ 3(3-0-6) (Product Design)<br/>         ความน่าจะเป็นและสถิติประยุกต์สำหรับวิศวกร<br/>         ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย<br/>         ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการ I Industrial Engineering Laboratory I<br/>         ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการ I Industrial Engineering Laboratory I<br/>         ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการ I Industrial Engineering Laboratory II</p>   |  |
| <p><b>โครงการวิจัย</b></p> <p>ปี 2553-2554 การศึกษาการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ของมะพร้าวน้ำหอมในจังหวัดสมุทรสาคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>ปี 2553-2554 การศึกษาการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ของเงาะในภาคตะวันออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>ปี 2554-2555 การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ที่เหมาะสมสำหรับสับปะรดพันธุ์ควีน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>ปี 2554-2556 การศึกษาระบบโลจิสติกส์ของงานประกันคุณภาพ กรณีศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนคณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน</p> <p>ปี 2555-2556 การศึกษาระบบโลจิสติกส์ของเครื่องจักรกลการเกษตรเพื่อการผลิตอ้อยภายใต้บริบท AEC ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 แบบจำลองโซ่อุปทานที่เหมาะสมสำหรับการขนส่งส้มเขียวหวาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>ปี 2556-2557 การจัดการโลจิสติกส์สำหรับเครื่องจักรกลการเกษตรเพื่อพัฒนาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมเกษตรรองรับ AEC ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2556-2557 โครงการสังเคราะห์งานวิจัยด้านโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (แม่เมาะ) (ปี 2556) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนคณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน</p> <p>ปี 2557-2560 โครงการสนับสนุนซอฟต์แวร์เพื่อสร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.</p> |  |

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

|  |   |
|--|---|
| <b>ชื่อ</b> นางสาวปริญญา พัฒนวัฒน์พร   |   |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์  | <b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน |
| ปี 2558-2559 โครงการสังเคราะห์การประกันคุณภาพของสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน ปี 2558 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มก.  |   |
| ปี 2558-2560 ระบบโปรแกรมตรวจติดตามสภาพอุปกรณ์สำหรับอุปกรณ์หมุมของโรงไฟฟ้าแม่เมาะด้วยระบบอัจฉริยะ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิต โรงไฟฟ้าแม่เมาะ   |   |
| ปี 2558-2559 แบบจำลองการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมสำหรับโซ่อุปทานลองกอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์   |   |
| ปี 2560 โครงการเพิ่มผลิตภาพแรงงานไทย สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๔ ราชบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๔ ราชบุรี   |   |
| ปี 2563-2564 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในสายการประกอบ Model ไฟ LID และไฟท้ายรถยนต์ กรณีศึกษา บริษัทชิ้นส่วนยานยนต์แห่งหนึ่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อ. กำแพงแสน จ. นครปฐม 73140                                   |   |
| ปี 2565-2566 เครื่องผลิตภาชนะใบไม้เพื่อการผลิตระดับชุมชน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)   |   |
| <b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>  |   |
| ระดับชาติ  |   |
| - Chaimongkol Limpianchob, Wongphaka Wongrat, Parinya Pattanawasanporn, Somyot Chirnakson, "Aromatic coconuts supply chain management using Mixed-integer linear programming", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 22 (3) (2012) 601-609   |   |
| - Chaimongkol Limpianchob, Wongphaka Wongrat, Parinya Pattanawasanporn, Somyot Chirnakson, "Mixed-integer linear programming for aggregate planning in Queen pineapple's supply chain", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 23 (2) (2013) 400-409  |   |
| - Chaimongkol Limpianchob, Wongphaka Wongrat, Parinya Pattanawasanporn, "Mixed integer linear programming approaches to production planning and transportation in tangerine supply chain", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 24 (2) (2014) 344-354                                       |   |
| - Parinya Pattanawasanporn, "Productivity Improvement of Namdokmai Mango Packing Process A Case Study : an Exporter of Tropical Fruits and Vegetables", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 26 (3) (2019) 88-101   |   |
| - Parinya Pattanawasanporn, "The Feasibility Study of Electricity Production from Napier Grass : A Case Study of KCF GREEN ENERGY Co., Ltd.", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม 2562 (38) (2019) 12-28  |   |
| - Parinya Pattanawasanporn, Nonglak Lekrungronggid, "Breakeven Point Analysis for Investment in Machinery for Design of Material Handling Systems in the Production Line of Animal Feed A Case Study of Betagro Company", วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา ปีที่ 32 (ฉบับที่ 3 ) (2021) 97-112 |   |
| <b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>   |   |
| ระดับชาติ  |   |
| - Chanida Phitthyanon, Parinya Pattanawasanporn, "Roller Changing and Setup Time Reduction of Plastic Sheet Extruder using SMED Technique", การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 2 Proceedings of the 2 RMUTP Conference of Engineering and Technology (2017)    |   |
| ระดับนานาชาติ  |   |
| - Parinya Pattanawasanporn, "Logistics and Supply Chain Management Approach to SMEs inNoodle Factory Industry - Lean and Six Sigma Tool", Proceedings of the 2014 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management Bali, Indonesia, January 7 – 9, 2014 (2014) |   |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 6 ตุลาคม 2567