

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายชัยมงคล ลัมเพียรชอบ	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยนเรศวร, ไทย, 2548 วศ.ม.(วิศวกรรมการจัดการ), มหาวิทยาลัยนเรศวร, ไทย, 2553	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การวิจัยดำเนินงาน, การจัดการโซ่อุปทาน, การวางแผนและควบคุมการผลิต, แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการวางแผนการผลิต	
<b>งานสอน</b> Enginееing Material Industrial Engineering Laboratory I Industrial Engineering-logistics Project Industrial Engineering-logistics Project Preparation Industrial Safety Knowledge of the Land Life skill for undergraduate student Life Skills For Undergraduate Student Logistics & Supply Chain Management Logistics and Supply Chain Management Manufacturing Processes Manufacturing Processes I Materials Science for Engineers Operations Research for Engineers Project Management การวิจัยดำเนินงานสำหรับวิศวกร วัสดุศาสตร์สำหรับวิศวกร	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2553-2554 การศึกษาการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ของมะพร้าวน้ำหอมในจังหวัดสมุทรสาคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2553-2554 การศึกษาการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ของเงาะในภาคตะวันออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2554-2555 การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ที่เหมาะสมสำหรับสับปะรดพันธุ์ควีน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2555-2556 การศึกษาระบบโลจิสติกส์ของเครื่องจักรกลการเกษตรเพื่อการผลิตอ้อยภายใต้บริบท AEC ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2555-2556 แบบจำลองโซ่อุปทานที่เหมาะสมสำหรับการขนส่งส้มเขียวหวาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2556-2557 การจัดการโลจิสติกส์สำหรับเครื่องจักรกลการเกษตรเพื่อพัฒนาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมเกษตรรองรับ AEC ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2557 การพัฒนาระบบการเก็บและจัดการข้อมูลเพื่อวางแผนการผลิตในโซ่อุปทานเกษตรอินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2557-2560 โครงการสนับสนุนซอฟต์แวร์เพื่อสร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก. ปี 2558 แบบจำลองเชิงเส้นตรงผสมจำนวนเต็มสำหรับการวางแผนการผลิตที่เหมาะสมในโซ่อุปทานส้มเขียวหวาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2558-2560 ระบบโปรแกรมตรวจติดตามสภาพอุปกรณ์สำหรับอุปกรณ์หมุมของโรงไฟฟ้าแม่เมาะด้วยระบบอัจฉริยะ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิต โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ปี 2558-2559 แบบจำลองการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมสำหรับโซ่อุปทานลองกอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2563-2564 การเพิ่มประสิทธิภาพแบบบูรณาการของการวางแผนการผลิตและการจัดตารางเวลาสำหรับโครงข่ายโซ่อุปทานสับปะรดพันธุ์ควีน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ปี 2556-2567 การพัฒนากลยุทธ์อย่างมีส่วนร่วม เพื่อสังคมสูงวัยอย่างเต็มที่บนฐานทางสังคม บ้านเขาสวนหลวง อ.เมือง จ.ราชบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) - ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายชัยมงคล ลัมเพียรชอบ	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>ระดับชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chaimongkol Limpianchob, Wongphaka Wongrat, Parinya Pattanawasanporn, Somyot Chirnakson, "Aromatic coconuts supply chain management using Mixed-integer linear programming", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 22 (3) (2012) 601-609</li> <li>- 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</li> <li>- Chaimongkol Limpianchob, Somyot Chirnakson, "Cultivation logistics cost reduction for Queen pineapple using mixed-integer linear programming", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 36 (3) (2013) 287-298</li> <li>- Chaimongkol Limpianchob, "A mixed-integer linear programming model for cultivating planning and choosing the transportation mode for the lettuce supply chain", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน 1 (2) (2013) 12-23</li> <li>- 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</li> <li>- Chaimongkol Limpianchob, Prathuang Usaborisut, "Optimal production planning of sugarcane machinery plant by mixed integer linear programming model", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 26 (2) (2016) 209-221</li> <li>- ปิ่นฉัตร จันทะรส, พันรชา คล้ายเชย, Chaimongkol Limpianchob, "Optimization of a Sustainable Supply Chain Planning System for Cultivated Banana Production with a Mixed-integer Linear Programming Approach", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน 11 (1) (2023) 21-31</li> <li>- Chaimongkol Limpianchob, "Point of sale system programming for small retail business", วารสารการจัดการสมัยใหม่ 21 (1) (2023) 68-77</li> <li>- ไชยณวี แก้วดี, นัฐพล หอมฉุน, ศรุต คงรักษ์, Chaimongkol Limpianchob, "A Mixed-Integer Linear Programming Model for Postharvest Supply Chain Network Management of Date palm", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 46 (3) (2023) 253-266</li> <li>- Chaimongkol Limpianchob, "A design and performance improvement of a drum sander with principles of ergonomics and economics", วารสารวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม 17 (1) (2024) 138-148</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chaimongkol Limpianchob, "A Mixed Integer Linear Programming Model for the Optimal Production Planning in Tangerine Supply Chain", Kasetsart Journal (Natural Science) 49 (6) (2015) 1001-1011</li> <li>- Chaimongkol Limpianchob, "Integrated of harvesting and production planning in aromatic coconut supply chain using mixed-integer linear programming", International Journal of Operational Research 30 (3) (2017) 360-374</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
<b>ระดับชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปิติพร ตอพรหม, Chaimongkol Limpianchob, Somyot Chirnakson, "The study of logistics in Nam-hom coconut for export coconut industry", การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 11 (ThaiVCML 2011) (2012)</li> <li>- Chaimongkol Limpianchob, Somyot Chirnakson, "Aggregate cultivating planning model for lettuce supply chain", การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 11 (ThaiVCML 2011) (2012)</li> <li>- Chaimongkol Limpianchob, Somyot Chirnakson, "Cultivating planning logistics for Queen pineapple using mixed-integer linear programming", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ครั้งที่ 9 ประจำปี 2555 (National operations research network conference 2012) (2012)</li> <li>- Chaimongkol Limpianchob, "Mixed integer linear programming for harvesting and production planning in tangerine supply chain", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปีด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 13 (2013)</li> <li>- Chaimongkol Limpianchob, "A mixed-integer linear model for optimal cultivating planning and transportation of lettuce supply chain", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2556 (2013)</li> <li>- Chaimongkol Limpianchob, Prathuang Usaborisut, "A mixed-integer linear programming model for production planning in sugarcane machinery production plant", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ครั้งที่ 11 ประจำปี 2557 (OR Network Conference 2014) (2014)</li> <li>- ไชยณวี แก้วดี, นัฐพล หอมฉุน, ศรุต คงรักษ์, Chaimongkol Limpianchob, "Optimization Model of Post-harvest Operating in Date Palm Supply Chain Production", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2565 (2022)</li> <li>- ปิ่นฉัตร จันทะรส, พันรชา คล้ายเชย, Chaimongkol Limpianchob, "Mixed-integer linear programming based optimization strategies for the sustainable cultivated banana production supply chain planning system", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566 (2023)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chaimongkol Limpianchob, "A Mixed Integer Linear Programming Model for the Optimal Production Planning in Tangerine Supply Chain", 6th Asian Simulation and Modeling Conference (ASIMMOD 2015) (2015)</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลบทความดีเด่น ประจำปี 2555 เรื่อง "โลจิสติกส์สำหรับการวางแผนการเพาะปลูกสับปะรดพันธุ์ควีนโดยประยุกต์ใช้กำหนดการเชิงเส้นผสมจำนวนเต็ม" จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายชัยมงคล ลัมเพียรชอบ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<p>- บทความดีเด่น ประจำปี 2556 เรื่อง "แบบจำลองเชิงเส้นตรงผสมจำนวนเต็มสำหรับการวางแผนการเก็บเกี่ยวและการวางแผนการผลิตในโซ่อุปทานส้มเขียวหวาน" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับหน่วยงานด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน</p> <p>- บทความยอดเยี่ยม ประจำปี 2556 เรื่อง "แบบจำลองเชิงเส้นผสมจำนวนเต็มสำหรับการวางแผนการเพาะปลูกและการขนส่งที่เหมาะสมของโซ่อุปทานผักกาดหอม" จาก เครือข่ายการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</p> <p>- รางวัลบทความ"ยอดเยี่ยม" ประจำปี 2557 เรื่อง "แบบจำลองกำหนดการเชิงเส้นผสมจำนวนเต็มสำหรับการวางแผนการผลิตในโรงงานผลิตเครื่องจักรกลการเกษตรเพื่อการผลิตรายย่อย" จาก การประชุมวิชาการด้านการดำเนินงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2557 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร</p> <p>- บทความวิจัยยอดเยี่ยม (Best Paper Award) ประจำปี 2566 เรื่อง "แบบจำลองกำหนดการเชิงเส้นผสมจำนวนเต็มบนกลยุทธ์ค่าที่เหมาะสมที่สุดสำหรับระบบการวางแผนโซ่อุปทานการผลิตกล้วยน้ำว้าอย่างยั่งยืน" จาก คณะกรรมการการประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2566 จัดโดยภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 6 ตุลาคม 2567