

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ ดร.เลอพงศ์ จารุพันธ์ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร | |
| ก.พ. 2560 - ม.ค. 2564 | รองหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร |
| ก.พ. 2556 - ม.ค. 2560 | รองหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร |
| ม.ค. 2554 - ม.ค. 2556 | รองหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร |
| การศึกษา Ph.D. (Mechanical Engineering), Northeastern University, , M.S. (Mechanical Engineering), Syracuse University , , วท.บ. (เทคโนโลยีการบรรจุ) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Environmental Conscions Design, Operation Strategies, Simulation | |
| งานสอน | |
| <ul style="list-style-type: none"> Adhesives in Packaging Advan. Research Methods in Packaging Tech. Analytical Packaging Systems Design in Packaging Process Food packaging Intensive Packaging & Material Technology Package Prototype Construction Packaging & Distri. of Agricultural Produces Packaging & Environment Packaging Dynamics Packaging Machinery Packaging Process Analysis Packaging Tech Professional Experiences in Pack.Technology Research Methodology in Packaging Technology Seminar Shock & Vibration in Packaging Simulation for Packaging Process Special Problems Thesis | |
| โครงการวิจัย | |
| ปี 2548-2553 โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะการบรรจุอาหารและผลิตผลเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2549 การพัฒนาระบบและวิธีจำลองสภาวะการขนส่งและกระจายสินค้าของผลิตผลเกษตรเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | |
| ปี 2548-2551 โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะการบรรจุอาหารและผลิตผลเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2550-2551 การสำรวจความเข้าใจต่อแนวคิด Sustainability ในวงการเทคโนโลยีการบรรจุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | |
| ปี 2552 การพัฒนาสมบัติเยื่อกระดาษจากทางใบปาล์มน้ำมันเพื่อบรรจุภัณฑ์เยื่อกระดาษขึ้นรูปสำหรับบรรจุผลไม้สด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2555 ใช้ประโยชน์จากเบียร์เพื่อพัฒนากระดาษต้นไม้มาย่อยสลายได้ทางชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2555 ผลของสารเติมแต่งต่อเสถียรภาพทางแสงและสมบัติเชิงกลของแผ่นวัสดุเชิงประกอบผงไม้/พอลิไวนิลคลอไรด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2555 การออกแบบบรรจุภัณฑ์เวชภัณฑ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Berlin Pharmaceutical Industry จำกัด | |
| ปี 2555-2556 การสำรวจพฤติกรรมผู้บริโภคต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ที่ก่อให้เกิดขยะบรรจุภัณฑ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากFood and Agriculture Organization (FAO) | |
| ปี 2555-2556 โครงการป้องกันวัฏกรรมเรื่อง แผ่นกั้นเอทิลีนในบรรจุภัณฑ์ขนส่งเพื่อยืดอายุของสินค้าเพื่อการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ล็อกเก็ต จำกัด | |
| ปี 2556-2557 โครงการพัฒนาโซลูชันค่าอุตสาหกรรมอาหารด้วยระบบไซเคิลความเย็นและบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ | |
| ปี 2556 การพัฒนากระดาษกล้าไม้จากกากตะกอนน้ำมันปาล์มและกากตะกอนบอข่าบดและการประยุกต์อนุภาคไททาเนียมไดออกไซด์ระดับนาโนเพื่อปรับปรุงสมบัติทางกล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2556 การวัดและการวิเคราะห์สมบัติการดูดซับก๊าซของคาร์บอนกัมมันต์สังเคราะห์ผสมในฟิล์มพอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำสำหรับบรรจุภัณฑ์แอกทีฟหลังการเก็บเกี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ ดร.เลอพงค์ จารุพันธ์ | สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | |
| ปี 2557 การพัฒนากระดาษที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากพอลิไวนิลแอลกอฮอล์เสริมแรงด้วยเส้นใยจากทางใบปาล์มน้ำมัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2557 อิทธิพลของภาวะการสกัดเยื่อกลึงเคมีด้วยการระเบิดด้วยไอน้ำต่อสมบัติเชิงกลของกระดาษจากไม้สนป่า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2557-2558 โครงการพัฒนาโซลูชันค่าอุตสาหกรรมอาหารด้วยระบบโซ่ความเย็นและบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ | |
| ปี 2557-2558 โครงการส่งเสริมการพัฒนารูปร่างบรรจุภัณฑ์ (Packaging) เพื่อเพิ่มมูลค่าการตลาด และโลจิสติกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงอุตสาหกรรม | |
| ปี 2558 โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงอุตสาหกรรม | |
| ปี 2558-2559 โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | |
| ปี 2559-2560 การแปรรูปมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอาหารเพื่อยกระดับรายได้เกษตรกรชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2559 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ | |
| ปี 2559-2560 โครงการฐานข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ ปี 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | |
| ปี 2559 ใช้ประโยชน์นาโนซิลิกาสังเคราะห์จากแกลบข้าวเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพิมพ์ระบบเพลิกโซกราฟบนกล่องกระดาษคราฟท์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2559-2560 โครงการส่งเสริมการพัฒนารูปร่างบรรจุภัณฑ์ (Packaging) เพื่อเพิ่มมูลค่าการตลาด และโลจิสติกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักโลจิสติกส์ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม | |
| ปี 2559-2562 การพัฒนาระบบบรรจุภัณฑ์และเทคโนโลยีเพื่อลดการสูญเสียและเพิ่มประสิทธิภาพทางโลจิสติกส์ในโซ่อุปทานผลิตผลสด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | |
| ปี 2560 โครงการส่งเสริมการพัฒนารูปร่างบรรจุภัณฑ์ (Packaging) เพื่อเพิ่มมูลค่าการตลาด และโลจิสติกส์ ปี 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักโลจิสติกส์ กระทรวงอุตสาหกรรม | |
| ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ ปี 2561 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | |
| ปี 2560 การพัฒนารูปร่างบรรจุภัณฑ์สำหรับนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2559-2560 โครงการพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ผลไม้สดไทยด้วยเทคโนโลยีการสร้างเจล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท วี แอนด์ เอ โฮลดิ้ง จำกัด | |
| ปี 2561 โครงการพัฒนารูปร่างบรรจุภัณฑ์ (packaging) เพื่อเพิ่มมูลค่าทางการตลาดและโลจิสติกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองโลจิสติกส์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม | |
| ปี 2560-2561 การจัดทามาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมพลาสติก สาขาพลาสติกชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) | |
| ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | |
| ปี 2562 กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ที่มีอัตลักษณ์เพื่อเพิ่มมูลค่าในเชิงพาณิชย์ (ภาคเหนือ) ภายใต้ โครงการขับเคลื่อนโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองพัฒนาอุตสาหกรรมชุมชน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม | |
| ปี 2562-2563 การประยุกต์ใช้ถ่านกัมมันต์ในบรรจุภัณฑ์และแผ่นชะลอการสุกของผลไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | |
| ปี 2562-2563 แนวทางการเพิ่มศักยภาพผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากพวงกลมวิสาหกิจชุมชนกาแฟถ้ำสิงห์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) | |
| ปี 2561-2563 เมืองนวัตกรรมอาหารภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2562 การประยุกต์ใช้ถ่านกัมมันต์ในบรรจุภัณฑ์และแผ่นชะลอการสุกของผลไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2562 การพัฒนาระบบเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและบรรจุภัณฑ์ต้นทุนต่ำเพื่อสังคมเกษตร 4.0 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2562 การพัฒนาระบบบรรจุภัณฑ์สมาร์ทเพื่อธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและบรรจุภัณฑ์ต้นทุนต่ำเพื่อสังคมเกษตร 4.0 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | |
| ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบบรรจุภัณฑ์สมาร์ทเพื่อธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | |
| ปี 2563-2564 การพัฒนาและประเมินวิธีทดสอบวัสดุสัมผัสอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | |

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Lerpong Jarupan, "Mechanical Properties of Oil Palm Pulp Sheets for pulp-Molded Packaging: A Preliminary Study", Journal of Metals, Materials and Minerals 18 (2) (2008) 229-232
- Lerpong Jarupan, นางสาวศิวพร บุตรราช (นิสิตป.โท), "Chemical Composition and Pulping Process of Jatropha curcas L. for Paper Packaging", วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย (Thai Packaging Newsletter) 20 (83) (2010) 44-47

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| <p>ชื่อ ดร.เลอพงค์ จารุพันธ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> |
| <p>- Lerpong Jarupan, นางสาวจิตวรรณ เครือคำ (นิสิตป.โท), "Characterization and Available Elements of Brewers' Spent Grain for Alternative Material of Plant Pot Packaging", วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย (Thai Packaging Newsletter) 20 (81) (2010) 47-49</p> <p>- Lerpong Jarupan, พัชรวิษ สุริยงค์, "Correlated Key Attributes for Sustainable and Universal Design: A Case Study through Meal Packaging in Thailand", วารสารมหาวิทยาลัยนครสวรรค์: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 29 (1) (2021) 60-77</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- นายณรัตน์, Lerpong Jarupan, Pornthipa Ongkunaruk, "Simulation for Transport Pallet Cost Reduction in Pet Food Manufacturing: An Empirical Case Study", Packaging Technology and Science 25 (6) (2012) 311-319</p> <p>- นัทศน์ ทิพย์โสณัยยะ, Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, "Synthesized Silica Powder from Rice Husk for Printing Raw Materials Application", Advanced Materials Research 506 (xxx) (2012)</p> <p>- ดวงกมล โภคโพนุลย์ศักดิ์, Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, Chanassa Nandhivajrin, "Surface treatment on low density polyethylene with TiO₂ nano-particles for packaging printing", Advanced Materials Research 506 (xx) (2012)</p> <p>- ณัฐวดี ทองจันทร์, Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, "Efficacy of activated carbon in-situ to oil palm frond paper for active packaging on mechanical properties", Advanced Materials Research 506 (xx) (2012)</p> <p>- อุไรวรรณ น้อยนาค, Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, Chanassa Nandhivajrin, "EFFECT OF PHTHALIC ANHYDRIDE LOADING ON ALKYD RESINS FOR PAPERBOARD COATING", Advanced Materials Research 506 (xxx) (2012)</p> <p>- Chiravoot Pechyen, Sukhavattanakul, P., Lerpong Jarupan, "Structures and properties of isotactic-polypropylene/synthesized micro cellulose tray: Effects of micro cellulose loading", Advanced Materials Research 626 (-) (2012) 716-720</p> <p>- Yuthavisuthi, P., Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, "Modification of mechanical properties by TiO₂ nano-particle for biodegradable materials made from palm oil sludge and activated sludge cake", Transactions of Nonferrous Metals Society of China (English Edition) 22 (SUPPL.3) (2012) s697-s701</p> <p>- นัทศน์ ทิพย์โสณัยยะ, Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, "Printing Qualities on Inkjet-Printed Paper from Varnish Coating Agent with Rice Husk Silica Particles", Advanced Materials Research 626 (-) (2013) 691-695</p> <p>- นายนัทศน์ ทิพย์โสณัยยะ, Lerpong Jarupan, ผศ.สุภาภรณ์ นพกุลดิลกรัตน์, "Enhancement of flexographic print quality on bleached kraft liner using nano-silica from rice husk", Progress in Organic Coatings 87 (-) (2015) 232-241</p> <p>- นายนवल สุขอุดม, Lerpong Jarupan, "Characteristics and properties of reinforced oil palm frond fibers (OPFF) in polyvinyl alcohol (PVA) composite for tubular-shaped trays", Applied Mechanics and Materials 751 (-) (2015) 3-8</p> <p>- Nilmanee, S, Tunyarut Jinkarn, Lerpong Jarupan, Pisuchpen, S, Yoxall, A, "Seal Strength Evaluation of Flexible Plastic Films by Machine Testing and Human Peeling", JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION 46 (4) (2018) 1508-1517</p> <p>- Sukudom, N, Piyawanee Jariyasakoolroj, Lerpong Jarupan, Tansin, K, "Mechanical, thermal, and biodegradation behaviors of poly(vinyl alcohol) biocomposite with reinforcement of oil palm frond fiber", JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT 21 (1) (2019) 125-133</p> <p>- Piyawanee Jariyasakoolroj, Nattapon Rojanaton, Lerpong Jarupan, "Crystallization behavior of plasticized poly(lactide) film by poly(L-lactic acid)-poly(ethylene glycol)-poly(L-lactic acid) triblock copolymer", Polymer Bulletin 77 (5) (2019) 2309-2323</p> | |
| <p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Lerpong Jarupan, "Mechanical Properties of Oil Palm Pulp Sheets for Pulp-Molded Packaging: A Preliminary Study", The 5th Thailand Materials Science and Technology Conference (MSAT-5) (2008)</p> <p>- นายเจนยุทธ ศรีหิรัญ, Tunyarut Jinkarn, Lerpong Jarupan, "การวิเคราะห์ความสามารถในการรับแรงกดในแนวตั้งของกล่องกระดาษลูกฟูกไรร่วมด้วยวิธีไฟไนต์อีลิเมนต์", แบบจำลองสถานการณ์เพื่อการตัดสินใจที่ดีกว่า ปี 2551 (2008)</p> <p>- Pornrudee Sanguansuk, Lerpong Jarupan, Chaisit Thongjoo, "Chemical compositions and plant nutrients in palm oil and water treatment sludge used as raw materials for developing environmentally friendly package", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- Ratanapat Hunsu-Udom, Lerpong Jarupan, Ngamtip Poovarodom, Tunyarut Jinkarn, "Properties enhancement to transportation potentiality of molded pulp packaging using oil palm frond (Elaeis guineensis Jacq.)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- Thana Thanadechakul, Lerpong Jarupan, Ngamtip Poovarodom, "Comparison study on performances of bio-based films coated on potassium permanganate to prevent ethylene scavenging deterioration", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- นางสาวณัฐพิชา ททรัพย์ระทานพร, Rangrong Yoksan, Lerpong Jarupan, Tunyarut Jinkarn, "Influences of Biopolymers Coating on Properties of Corrugated Board", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- นางสาวจิตวรรณ เครือคำ (นิสิตปริญญาโท), Lerpong Jarupan, "Evaluation of Nutrients and Heavy Metal Contents of Brewer's Spent Grain for Environmentally Conscious Material of Plant Pot Packaging", the 6th Thailand Materials Science and Technology Conference (2010)</p> <p>- นางสาวจิตวรรณ เครือคำ (นิสิตปริญญาโท), Lerpong Jarupan, "Investigation on Brewer's Spent Grain Characteristics: An Inception Development of Environmentally Sustainable Plant Pot", the 3rd Technology and Innovation for Sustainable Development International Conference (TISD2010) (2010)</p> | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| <p>ชื่อ ดร.เลอพงศ์ จารุพันธ์</p> | |
| <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - นายณรัตน์ ดวงพัตรา (นิสิตปริญญาโท), Lerpong Jarupan, "Simulation Modeling for Pallet Flows in Factory and Warehouse: A Case Illustration", the 3rd Technology and Innovation for Sustainable Development International Conference (TISD2010) (2010) - นางสาวศิวพร บุตราช (นิสิตปริญญาโท), Lerpong Jarupan, อ.วิวัฒน์ อรรถนพาน์กริช, "Effects of Steam Explosion and Alkaline Pretreatment in Chemithermo Mechanical Pulping Process of Physic Nut (Jatropha curcus Linn.)", 48th Kasetsart University Annual Conference (2010) - ศิวพร บุตราช, Lerpong Jarupan, Wikhan Anapanurak, "Effects of Steam Explosion and Alkaline Pretreatment in Chemithermo Mechanical Pulping Process of Physic Nut (Jatropha curcus Linn.)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - ญัญญูพิชา ทรัพย์ประทานพร, Rangrong Yoksan, Lerpong Jarupan, Tunyarut Jinkarn, "Effects of concentration and type of biopolymers coating on properties of corrugated board", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - รชยา ธงเสถียร, Lerpong Jarupan, "Effect of Vent Design on Box Compression Strength of Corrugated Common Footprint", รายงานการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (สาขาอุตสาหกรรมเกษตร) (2018) - รชยา ธงเสถียร, Lerpong Jarupan, "การทำนายค่าความต้านทานแรงกดของกล่องขนาดมิติฐานมาตรฐานด้วยโครงข่ายประสาทเทียม", การประชุมวิชาการระดับชาติ วลัยลักษณ์วิจัย (2018) - ภัณฑุพัชร คล้ายรัศมี, Piyawanee Jariyasakoolroj, Lerpong Jarupan, Vane Chonhenchob, "Characteristics and Properties of Foam-Structured Thermoplastic Starch (TPS) and Surface Modified Coconut Fiber", รายงานการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (สาขาอุตสาหกรรมเกษตร) (2019) - ดุชนีย์ ทองทุม, Lerpong Jarupan, Vane Chonhenchob, "Mechanical Properties on Geometric Shapes of Cellular Core for Sandwiched Structure of Pallet Block using 3D-Printing Forming", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 34 (2020) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lerpong Jarupan, "Use of Process Capability Indices for Improving Delivery Performance of Returnable Packaging", The 15th IAPRI World Conference on Packaging (2006) - Lerpong Jarupan, "Semi-Chemical and Binding Agent Effects to Oil Palm Paperboard", The 23rd IAPRI Symposium on Packaging (2007) - Lerpong Jarupan, Tunyarut Jinkarn, Chanassa Nandhivajrin, "Barrier Towards an Effectiveness of Information Communication on Packaging and Labels of Food and Beverages in Thailand", 5th International Packaging Congress (2007) - ธนา ธนเดชากุล, Lerpong Jarupan, Ngamtip Poovarodom, "Development of Ethylene Absorber on Oil Palm Pulp Sheet to Improving Shelf Life of Climacteric Produce", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008) - Lerpong Jarupan, Ngamtip Poovarodom, Tunyarut Jinkarn, "Effects of dry strength and sizing agents for improving mechanical properties of oil palm pulp-molded packaging", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008) - นายเจนยุทธ ศรีศิริบุญ, Lerpong Jarupan, Tunyarut Jinkarn, "The analysis of dimensional changes impacts on compression strength of corrugated box by finite element method", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008) - Tipsotnaiyana, N., Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, "Synthesized silica powder from rice husk for printing raw materials application", Chiang Mai International Conference on Biomaterials and Applications, CMICBA 2011 (2011) - อุไรวรรณ น้อยนาค, Chiravoot Pechyen, Lerpong Jarupan, Chanassa Nandhivajrin, "Effect of phthalic anhydride loading on alkyd resin for paperboard coating", Chiang Mai International Conference on Biomaterials & Application CMICBA 2011 (2011) - นางสาวณัฐวดี ทองจันทร์, Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, "Efficacy of Activated Carbon In- situ to Oil Palm Frond Paper for Active Packaging on Mechanical Properties", Chiang Mai International Conference on Biomaterials & Applications (CMICBA 2011) (2011) - N. Tipsotnaiyana, , Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, "Synthesized Silica Power from Rice Husk for Printing Raw Materials Application", Chiang Mai International Conference on Biomaterials & Applications (CMICBA 2011), (2011) - นางสาวดวงกมล โภคไพบุลย์สุข, Chiravoot Pechyen, Lerpong Jarupan, Chanassa Nandhivajrin, "Surface Treatment on Low Density Polyethylene with TiO2 Nano-Particles for Packaging Printing", Chiang Mai International Conference on Biomaterials & Applications (CMICBA 2011) (2011) - Lerpong Jarupan, จิตวรรณ เครือคร่า, Chiravoot Pechyen, "CHARACTERIZATION TO FEASIBILITY OF UTILISING BREWER BY-PRODUCT OF BREWERS' SPENT GRAIN FOR PLANT POT", The 2nd International Symposium on Hybrid Materials and Processing, HyMaP 2011 (2011) - ดวงกมล โภคไพบุลย์สุข, Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, Chanassa Nandhivajrin, "SURFACE TREATMENT WITH TiO2 NANO-PARTICLES FOR PRINTABILITY OF LOW DENSITY POLYETHYLENE", The 2nd International Symposium on Hybrid Materials and Processing, HyMaP 2011 (2011) - ณัฐวดี ทองจันทร์, Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, "PREPARATION OF IN-SITU ACTIVATED CARBON TO OIL PALM FROND PAPER FOR ACTIVE PACKAGING", The 2nd International Symposium on Hybrid Materials and Processing, HyMaP 2011 (2011) - ปณิธิ ยุทธิวิสุทธิ์, Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, "MODIFICATION OF MECHANICAL PROPERTIES BY TiO2 NANO-PARTICLE FOR BIODEGRADABLE MATERIALS MADE FROM PALM OIL SLUDGE AND ACTIVATED SLUDGE CAKE", The 2nd International Symposium on Hybrid Materials and Processing, HyMaP 2011 (2011) - อุไรวรรณ น้อยนาค, Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, Chanassa Nandhivajrin, "PREPARATION OF WATER-SOLUBLE VARNISH WITH LONG OIL ALKYD RESIN FOR PAPERBOARD PRINTING", The 2nd International Symposium on Hybrid Materials and Processing, HyMaP 2011 (2011) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| <p>ชื่อ ดร.เลอพงค์ จารุพันธ์</p> | |
| <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Noinak, U., Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, Chanassa Nandhivajrin, "Effect of phthalic anhydride loading on alkyd resins for paperboard coating", Chiang Mai International Conference on Biomaterials and Applications, CMICBA 2011 (2011) - Sukhavattanakul, P., Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, "Structures and properties of isotactic-polypropylene/synthesized micro cellulose tray: Effects of micro cellulose loading", 2012 International Conference on Advanced Materials Engineering and Technology, ICAMET 2012 (2012) - นายนิทัศน์ ทิพย์โสตนัยนา, Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, "Preparation and Characterization of Nano-Silica Particles from Rice Husk for Paper Coating Material", The 4th KKU International Engineering Conference (KKU-IENC 2012) (2012) - นิทัศน์ ทิพย์โสตนัยนา, Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, "Printing Qualities on Inkjet-Printed Paper from Varnish Coating Agent with Rice Husk Silica Particles", 2012 International Conference on Advanced Material Engineering & Technology (ICAMET2012) (2012) - นิทัศน์ ทิพย์โสตนัยนา, Lerpong Jarupan, Chiravoot Pechyen, Supaporn Noppakundilokrat, "Reaction times and calcination temperatures on characteristics and optical properties of synthetic SiO₂ powder from rice husk for coating in paper printing", The 3rd international conference on science and social sciences 2013: research and development for sustainable life quality (ICSS 2013) (2013) - นางสาวชมพูนิกส์ ชื่นอารมณ, Lerpong Jarupan, "Behavior Study and Grip Postures on Openability of Thai Elders for Pharmaceutical Packaging with Child-Resistant Closure", the 16th Food Innovation Asia Conference (2014) - นางสาวกนิษฐา ทองจีน, Lerpong Jarupan, "Optimal Practicable Environmental Model for Canned Tuna Products", the 9th International Conference of Food LCA (LCA Food 2014) (2014) - นางสาววิมวิภา สองแสงทอง, Lerpong Jarupan, "Decision Support System Model for Total Cost and Environmental Impact: A Case Study of Rice Packaging in Thailand", the 9th International Conference of Food LCA (LCA Food 2014) (2014) - กัญญาพัชร คล้ายรัศมี, Piyawanee Jariyasakoolroj, Lerpong Jarupan, Vanee Chonhenchob, "Preparation and Characterization of Thermoplastic Starch(TPS)/Coconut Fiber Foam", The International Polymer Conference of Thailand(PCT-8) (2018) - กัญญาพัชร คล้ายรัศมี, Lerpong Jarupan, Vanee Chonhenchob, Piyawanee Jariyasakoolroj, "Surface Modification of Coconut Fiber for Reinforced Thermoplastic Starch Foam", the 29th IAPRI Symposium on Packaging 2019: Serving Society—Innovative Perspectives on Packaging (2019) | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 8 สิงหาคม 2563