

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ นางสาวธาริณี นามพิชญ์ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร - | |
| การศึกษา D.Eng.(Chemical Engineering), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, M.S.(Chemical Engineering), KMUTT, ไทย, B.S.(Industrial Chemistry), KMITNB, ไทย, | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Rubber Technology, Supercritical Fluid Extraction | |
| งานสอน Advanced Biopolymer Technology Basic Research Methods in Packaging Tech Basic Research Methods in Packaging Tech. Basic Research Methods in Packaging Tech Bio-based Materials Processing Instru. & Control in Physico-Chem. Processing Instrument & Measurements in PKT.& Materials Instrument and Measurements in Packaging Technology an Physico-Chemical Processing Plant Design Polymer in Packaging II Research Methods in Packaging Technology Rheology for Packaging & Materials Rubber Science & Technology Rubber Science and Technology Rubber Science and Technology for Packaging Rubber Science&Technology Seminar Special Problems Synthetic Rubber & Rubber Product Technology เทคนิควิจัย เทคโนโลยีพอลิเมอร์ชีวภาพขั้นสูง ปัญหาพิเศษ พอลิเมอร์ทางการบรรจุ II ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางเทคโนโลยีการบรรจุ วิชาสัมมนา สัมมนา สัมมนา อุปกรณ์และการวัดทางเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ Basic Research Methods in Packaging Tech | |
| โครงการวิจัย ปี 2549 อิทธิพลของการจับอนุภาคจากหางน้ำยางโดยเตรียมเป็นยางนาโนคอมโพสิตกับแร่ดินเหนียว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2549-2597 การทดสอบคุณสมบัติของพอลิสไตรีนกับยางธรรมชาติในกระบวนการอิมัลชันโคพอลิเมอร์ไรซ์เซชัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปี 2550 งานวิจัยกับบริษัทเอกชนต่างประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชนต่างประเทศ ปี 2550 การเตรียมและคุณสมบัติของยางธรรมชาติ/แร่ดินเหนียวออกาโนนาโนคอมโพสิต (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 คุณสมบัติทางกล ทางความร้อน และทางไดนามิกส์ของการวัลคาไนเซชันของโคพอลิเมอร์ระหว่างยางกับสไตรีนที่อัตราส่วนยางธรรมชาติสูงโดยวิธีการฉายรังสีแกมมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2552 การเตรียมและคุณสมบัติของ Polyactic acid (PLA)/epoxidized natural rubber/organoclay นาโนคอมโพสิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2552-2555 การศึกษาอิทธิพลของการฉายรังสีเพื่อให้เกิดพันธะเชื่อมโยงแบบร่างแหในเฟสยางของโพลีเมอร์ผสมระหว่าง polylactic acid กับ epoxidized natural rubber (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 การประยุกต์และลักษณะของยางนาโนคอมโพสิตกับคาร์บอนนาโนไฟเบอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 การพัฒนาฟองน้ำกันกระแทกจากโคพอลิเมอร์ของน้ำยางธรรมชาติกราฟต์สไตรีนโดยการฉายรังสีแกมมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| ชื่อ นางสาวธาริณี นามพิชญ์ | ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร |
|----------------------------|---|--|
| ปี 2553 | โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตยางธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) | ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2553 | นาโนคอมโพสิทระหว่างยางธรรมชาติกับแร่ดินเหนียวที่ถูกเตรียมโดยวิธีกราฟต์ิงเมลอินเตอร์คาลชัน (หัวหน้าโครงการย่อย) | ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2553-2554 | การพัฒนาฟิล์มคลุมดินจากยางพาราและโพลีแลคติกแอซิด (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ |
| ปี 2553-2555 | งานวิจัยกับบริษัทเอกชนในประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ |
| ปี 2554-2556 | การดูดซับสารมลพิษทางอินทรีย์โดยใช้ออร์กาโนเคลย์สำหรับการบำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรมยาง (ผู้ร่วมโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) |
| ปี 2555 | การศึกษาปรากฏการณ์ไมเกรชั่นของฟิล์มที่ย่อยสลายได้จากยางธรรมชาติและโพลีแลคติกแอซิด (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2555-2556 | การพัฒนาเครื่องเขียนที่สามารถย่อยสลายได้จากยางพาราและโพลีแลคติกแอซิด (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| ปี 2556 | การเตรียมและสมบัติของโฟมคอมโพสิตที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพที่มีส่วนผสมหลักเป็นโพลีแลคติกแอซิดที่ถูกเสริมแรงโดยเส้นใยมะพร้าว (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2556 | การพัฒนาภาชนะบรรจุประเภทขวดจากยางพาราและโพลีแลคติกแอซิด (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2556 | สมบัติเชิงกลและเชิงความร้อนของโฟมคอมโพสิตที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากโพลีแลคติกแอซิดที่มีส่วนผสมของเส้นใยชานอ้อย (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2555-2556 | การพัฒนาเครื่องเขียนที่สามารถย่อยสลายได้จากยางพาราและโพลีแลคติกแอซิด (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ |
| ปี 2557 | การเตรียมและคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ยางและบรรจุภัณฑ์ที่ถูกเตรียมจากของเหลือที่ได้จากการบำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรมยางด้วยการดูดซับสารมลพิษทางอินทรีย์โดยใช้ | ออร์กาโนเคลย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2556-2558 | การพัฒนาถุงร้อนถุงเย็นจากพอลิแลคติกแอซิดและยางพารา (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| ปี 2558-2559 | การเตรียมและสมบัติของพอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูงและพลาสติกชีวภาพที่มีส่วนผสมของยางธรรมชาติดัดแปร (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2558-2559 | การพัฒนาแผ่นปิดแผลจากน้ำยางและสมุนไพรไทย (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) |
| ปี 2558-2560 | การจัดการความรู้ปริมาณความต้องการใช้ยางธรรมชาติในอุตสาหกรรมยางในประเทศไทยเพื่อสนับสนุนส่งเสริมการเพิ่มปริมาณการใช้ยางธรรมชาติภายในประเทศ (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2558-2560 | การพัฒนาโฟมที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากพอลิแลคติกแอซิดผสมยางธรรมชาติดัดแปร (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2558-2560 | สมบัติเชิงกลและเชิงความร้อนของโฟมคอมโพสิตที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพ จากโพลีแลคติกแอซิดและยางพาราที่ส่วนผสมของเส้นใยมะพร้าว (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) |
| ปี 2559-2560 | สัณฐานวิทยาและสมบัติเชิงกลของพอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิแลคติกแอซิดและยางธรรมชาติอีพ็อกไซด์ (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย |
| ปี 2560-2561 | การใช้ชานอ้อยดัดแปรในการปรับปรุงคุณภาพของวัสดุย่อยสลายได้ทางชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2560-2561 | การปรับปรุงสมบัติความต้านทานน้ำของวัสดุโฟมจากกากมัน (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) |
| ปี 2560-2562 | การพัฒนาโฟมย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากพอลิแลคติกแอซิดและยางธรรมชาติดัดแปรโดยใช้สารก่อผลึกระดับนาโน (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2560-2562 | สมบัติเชิงกลและเชิงความร้อนของพลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากกากมันและยางธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2560-2562 | อิทธิพลของสารอินทรีย์ระดับนาโนต่อสมบัติเชิงกลและสมบัติพื้นผิวของโฟมพอลิแลคติกแอซิด (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากทุนการศึกษา ระดับบัณฑิต |
| ปี 2560-2562 | พฤติกรรมเชิงกลของฟิล์มคลุมดินที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพที่มีส่วนผสมของพอลิแลคติกแอซิดและยางพาราในการทดสอบภายใต้สภาวะจริง (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2561 | การปรับปรุงสมบัติทางความร้อนและความต้านทานน้ำของโฟมย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากกากมันด้วยเส้นใยชานอ้อยและแร่ดินเหนียวดัดแปร (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2563-2564 | การปรับปรุงสมบัติต้านทานน้ำของกากมันส่าเปหลังดัดแปรที่มีฤทธิ์ในการต้านออกซิเดชันสำหรับบรรจุภัณฑ์ (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) |
| ปี 2563-2564 | การพัฒนาไมโครพอร์สโฟมคอมโพสิตที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพที่มีส่วนผสมของพอลิแลคติกแอซิดและยางธรรมชาติสำหรับวัตถุชิ้นเล็ก (หัวหน้าโครงการ) | ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| <p>ชื่อ นางสาวธาริณี นามพิชญ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> |
| <p>ปี 2563-2565 แผนปฏิบัติการโพลีเอสเตอร์ธรรมชาติจากยางพาราและเส้นใยปาล์มเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2565-2566 การปรับปรุงคาร์บอนแบล็คจากกระบวนการไพโรไลซิสยางรถยนต์เพื่อใช้เป็นสารตัวเติมในยางคอมพาวด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไพโร เอนเนอร์ยี จำกัด ร่วมให้ทุนกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายใต้ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม</p> | |
| <p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> | |
| <p>ระดับชาติ</p> | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Tarinee Nampitch, "การศึกษานาโนคอมโพสิตระหว่างยางธรรมชาติกับชั้นของเรซินเหนียวตั้งแต่การเตรียมจนถึงกระบวนการผลิต", วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย (Thai Packaging Newsletter) 18 (69) (2008) 40-44 - Tarinee Nampitch, Ladawan songtipya, Roungrong Thongtan, ดร. รพีพงศ์ สุวรรณวางกูร, Terdthai Vatanatham, "Radiation-induced grafting of styrene onto natural rubber latex with high rubber content by gamma radiation", Journal of Research in Engineering and Technology 5 (3) (2008) 235-244 - Tarinee Nampitch, "Bioplastic", วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย (Thai Packaging Newsletter) 21 (89) (2011) 56-58 - Tarinee Nampitch, "อิทธิพลของการฉายรังสีแกมมาต่อฟิล์มกราฟต์โคพอลิเมอร์ของยางธรรมชาติและพอลิโอสไตรีน", วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย 22 (92) (2012) 31-34 - Tarinee Nampitch, รัตนาวรรณ มกรพันธ์, "Mechanical and Thermal Properties of Biodegradable Films from Blends of Poly (butylene adipate-co-terephthalate), Polylactic acid and Epoxidized Natural Rubber", วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร 20 (2) (2012) 20-24 | |
| <p>ระดับนานาชาติ</p> | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Tarinee Nampitch, Polchit Buakaew, "The effect of curing parameters on mechanical properties of styrene-NR elastomers containing natural rubber-graft-polystyrene", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (Supplement) (2006) 7-16 - Tarinee Nampitch, Polchit Buakaew, "The Effect of Process Factors on the Mechanical Properties of Styrene-NR Elastomers Containing Natural Rubber-Graft-Polystyrene", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (Supplement) (2006) 1-6 - Tarinee Nampitch, รศ.ดร.รัตนาวรรณ มกรพันธ์, "Effect of coagulating skim NR particles as NR-clay nanocomposite: properties and structure", Rubber Chemistry & Technology 114 (84) (2011) 1-22 - Tarinee Nampitch, รศ.ดร.รัตนาวรรณ มกรพันธ์, "Preparation, Characterization and Properties of Ternary Blends with Epoxidized Natural Rubber, Poly(Lactic Acid) and Poly(Butylene Adipate-Co-Terephthalate)", Advanced Materials Research 335-336 (3) (2011) 762-768 - Tarinee Nampitch, รศ.ดร.รัตนาวรรณ มกรพันธ์, "Adsorption of organic substances on modified montmorillonite, Cloisite 10A, 15A, 20A, 25A, and 30B", Advanced Materials Researches 787 (1) (2013) 118-121 - Tarinee Nampitch, รศ.ดร.รัตนาวรรณ มกรพันธ์, "The Removal of Rubber Particles from Skim Rubber Latex by Batch Adsorption Technique using Organoclay", Advanced Materials Research 787 (1) (2013) 122-126 - Tarinee Nampitch, "Migration Study of Biodegradable Blends of Polylactic Acid and Epoxidized Natural Rubber", Advanced Materials Research 983 ("") (2014) 342-346 - Tarinee Nampitch, รศ.ดร.รัตนาวรรณ มกรพันธ์, "The Effects of Bagasse Fiber Loading on the Mechanical Properties of Skim NR-Clay Nanocomposites", Applied Mechanics and Materials 835 ("") (2016) 42-49 - Pran Hanthanon, Thiti Kaisone, Chanon Wiphanurat, Tarinee Nampitch, "Knowledge Management of Net Requirements in Using Natural Rubber in Thai Rubber Industry to Support the Increase in Using Natural Rubber within Thailand", Applied Mechanics and Materials 851 (-) (2016) 117-121 - Thiti Kaisone, Nathdanai Harnkarnsujarit, Thanawadee Leejarkpai, Tarinee Nampitch, "Mechanical and Thermal Properties of Toughened PLA Composite Foams with Modified Coconut Fiber", Applied Mechanics and Materials 851 ("") (2016) 179-185 - Tarinee Nampitch, Chanon Wiphanurat, Thiti Kaisone, Pran Hanthanon, "Mechanical and Morphological Properties of Poly(Lactic Acid)/ Bagasse Fiber Composite Foams", Applied Mechanics and Materials 851 ("") (2016) 31-36 - Tarinee Nampitch, Thiti Kaisone, Pran Hanthanon, Chanon Wiphanurat, "Compressive Properties of Polylactic Acid-based Nanocomposite Foams Reinforced with Coconut Fibers", Applied Mechanics and Materials 851 (-) (2016) 19-25 - Chanon Wiphanurat, Pran Hanthanon, Thiti Kaisone, รัตนาวรรณ มกรพันธ์, Tarinee Nampitch, "Properties of HDPE/Biodegradable Polymer Blends Using Modified Rubber", Applied Mechanics and Materials 873 ("") (2017) 101-106 - Sumate Ouipanich, Thiti Kaisone, Pran Hanthanon, Chanon Wiphanurat, Yupawan Thongjun, Tarinee Nampitch, "Effect of the Citric Acid as Blowing Agent on the Compressive Properties and Morphology of PLA/ENR Blend Foams", Applied Mechanics and Materials 873 ("") (2017) 95-100 - Tarinee Nampitch, Thiti Kaisone, Pran Hanthanon, Chanon Wiphanurat, Sumate Ouipanich, Yupawan Thongjun, "Mechanical Properties of Biodegradable Mulch Films Contained Poly(Lactic Acid) and Modified Natural Rubber Prepared by Blown Film Extrusion", Applied Mechanics and Materials 873 ("") (2017) 117-122 - Yupawan Thongjun, Thiti Kaisone, Pran Hanthanon, Chanon Wiphanurat, Sumate Ouipanich, Tarinee Nampitch, "Investigation of Thermoplastic Starch/Fiber Blend: Effect of Tapioca Residue on the Mechanical Properties and Surface Study", Applied Mechanics and Materials 873 ("") (2017) 123-127 | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| <p>ชื่อ นางสาวธาริณี นามพิชญ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - สุธาสิณี พุทธจันทร์, Tarinee Nampitch, "Polylactic acid/epoxidized natural rubber biofoams: modeling and water absorption", ScienceAsia 45 (2) (2019) 138-144 - Puttajan, S, Tarinee Nampitch, "Polylactic acid/epoxidized natural rubber biofoams: modelling and water absorption", SCIENCEASIA 45 (2) (2019) 138-144 - Tarinee Nampitch, "Mechanical, thermal and morphological properties of polylactic acid/natural rubber/bagasse fiber composite foams", Results in Materials 12 (-) (2021) 100225 - ชานนท์ วิชาญรัตน์, Pran Hanthanon, Sumate Ouipanich, Nathdanai Harnkarnsujarit, ศ.รัตนวรรณ มกรพันธ์, Tarinee Nampitch, "Blending HDPE with biodegradable polymers using modified natural rubber as a compatibilizing agent: mechanical, physical, chemical, thermal and morphological properties", Polymer Bulletin 80 (10) (2023) 11421-11437 - Sandhya Alice Varghese, Harikrishnan Pulikkalparambil , Khwanchat Promhuad , Atcharawan Srisa, Yeyen Laorenza, Lerpong Jarupan, Tarinee Nampitch, Vanee Chonhenchob, Nathdanai Harnkarnsujarit, "Renovation of Agro-Waste for Sustainable Food Packaging: A Review", Polymers 15 (3) (2023) - Harikrishnan Pulikkalparambil, Sandhya Alice Varghese, Vanee Chonhenchob, Tarinee Nampitch, Lerpong Jarupan, Nathdanai Harnkarnsujarit, "Recent Advances in Natural Fibre-Based Materials for Food Packaging Applications", Polymers 15 (6) (2023) - Tarinee Nampitch, รัตนวรรณ มกรพันธ์, Meaunfun Boonrungsee, "Effect of Cloisite 20A and Cloisite 30B on the oxygen transmission rate of polylactic acid/epoxidized natural rubber/polybutylene adipate terephthalate blends", Journal of Agricultural and Crop Research 12 (3) (2024) 1-5 - Tarinee Nampitch, ณัฐชา เพ็ชรยิ้ม, Lerpong Jarupan, "An investigation into the morphology, thermal properties and photodegradation of cassava residue-fatty acid complex", International Journal of Research in Engineering and Science (IJRES) 13 (2) (2025) 57-63 | |
| <p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tarinee Nampitch, รศ.ดร. รัตนวรรณ มกรพันธ์, "การศึกษาโครงสร้างและคุณสมบัติของยางนาโนคอมโพสิตกับเรตินเหนียวชนิด Cloisite25Aและ DDA-MMT โดยใช้วิธีการจับตัวกับยางนาโน", การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 ประจำปี 2550 (2007) - Ranumas Thipmanee, Rathanawan Magaraphan, Tarinee Nampitch, "Mechanical properties and morphology of poly(lactic acid) (PLA)/epoxidized natural rubber (ENR)/organoclay nanocomposites", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009) - Tarinee Nampitch, รศ.ดร. รัตนวรรณ มกรพันธ์, "Preparation and Properties of polylactic acid (PLA) /epoxidized natural rubber (ENR) / organoclay nanocomposites", การประชุมวิชาการยางพาราแห่งชาติ ครั้งที่ 2 "Value Creation สู่อุตสาหกรรมยาง" (2010) - Tarinee Nampitch, รัตนวรรณ มกรพันธ์, "คุณสมบัติเชิงความร้อนของพอลิ(แลคติก แอซิด)/ยางธรรมชาติอีพอกไซด์/ออร์กาโนเคลย์ นาโนคอมโพสิต", The Proceeding of 48th Kasetsart University Annual Conference (2010) - Tarinee Nampitch, รศ.ดร. รัตนวรรณ มกรพันธ์, "The Development of mulch film from natural rubber and polylactic acid", สัมมนาผลงานวิจัยและพัฒนาพลาสติกชีวภาพ (Bioplastic forum) (2011) - Tarinee Nampitch, "A Study on the effect of radiation cross linking of rubber phase in polylactic acid (PLA)/epoxidized natural rubber blend", การประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร สจล. ครั้งที่ 1 (2012) - เหมือนฝัน บุญรังสี, Tarinee Nampitch, "A study of the mechanical and morphology of biodegradable film contained of polylactic acid and polybutylene succinate with modified natural rubber blends", การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 3, ASTC2015: The 3rd Academic Science and Technology Conference 2015 (2015) - เกรียงไกร วัชรโรสินธุ์, Tarinee Nampitch, "Fabrication and characterization of carbon nanofibres/natural rubber composites", การประชุมทางวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 3 เรื่อง "บทบาทของการวิจัยในกระแสโลกาภิวัตน์กับการพัฒนาประเทศ" จัดโดยมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ร่วมกับ มหาวิทยาลัยปทุมธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (2015) - เหมือนฝัน บุญรังสี, Tarinee Nampitch, "การปรับปรุงสมบัติการซึมผ่านของก๊าซและไอน้ำของฟิล์มพลาสติกชีวภาพที่มีส่วนผสมของพอลิแลคติกแอซิด ยางพาราและเรตินเหนียวด้วยวิธีการลามิเนตร่วมกับกระดาษ", การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 9 (2016) - Nucharee Khunkitti, Sukanya Siriwansoonthon, Tarinee Nampitch, "The Mechanical and Thermal Properties of Cassava Residue/PBAT Blend Containing Fibes", The 6th Packaging and Materials Innovation Symposium (2019) - Manitchaya Anantathanamit, Parichaya Promputtangkul, Tarinee Nampitch, "The Effect of Processing Variables on the Properties of Biodegradable Polymer Containing Cassava Residue", The 6th Packaging and Materials Innovation Symposium (2019) - Phantira Wang, Sirirat Kampisiriwuttikul, Tarinee Nampitch, "The Preparation and Properties of PLA/PBAT Blend Foams Contained Various Fiber Contents", The 6th Packaging and Materials Innovation Symposium (2019) - Sumate Ouipanich, Vanee Chonhenchob, Tarinee Nampitch, "Development of biodegradable foam made from polylactic acid and modified natural rubber by using nano nucleating agent.", TSRI Congress 2019 (2019) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นางสาวธาริณี นามพิชญ์ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร |

- Pornprapa Rinsorn, Pattira Borisut, Tarinee Nampitch, "The Development of Flame Retardant Material Prepared from PLA/PBAT Blends", The 6th Packaging and Materials Innovation Symposium (2019)
- Kanchana Nitsuwan, Thidarat Samniangsator, Natcha Udomsub, Tarinee Nampitch, "The preparation and characterization of PEO/clay nanocomposite", The 7th Packaging & Materials Innovation Symposium 2022 (PMIS 2022) (2022)
- Yanisa Jitbuabang, Tarinee Nampitch, "User's satisfaction analysis in bio-based material contained natural rubber and natural fiber", The 7th Packaging and Materials Innovation Symposium 2022 (PMIS 2022) (2022)
- Tarinee Nampitch, "FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF CARBON NANOFIBRES/NATURAL RUBBER COMPOSITES", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 สถาบันเทคโนโลยีแห่งสุวรรณภูมิ พ.ศ. 2566 (2023)
- Thananya Phithakrat, Suchada Sukwangasai, Palita Chatputtiphong, Tarinee Nampitch, "Investigation on component of palm fibre obtaining from Thailand", The 8th Packaging and Materials Innovation Symposium 2023 (2023)
- Nattapichaya Pongpichayakul, Podchara Khamseang, Tarinee Nampitch, "Investigation on component of coir fiber obtaining from Thailand", The 8th Packaging and Materials Innovation Symposium 2023 (2023)
- Tarinee Nampitch, เหมือนฝัน บุญรังสี, "DSC studies of PLA/PBAT/ENR blend films containing organoclay", การประชุมวิชาการระดับชาติ ระดับชาติครั้งที่ 19 และเครือข่ายวิจัยประชาชน ครั้งที่ 8 "Sustainability in Business and Innovation" (2024)

ระดับนานาชาติ

- Tarinee Nampitch, "Grafting Efficiency of Emulsion Copolymerization of Styrene on Natural Rubber Latex", Technology and Innovation for Sustainable Development Conference (TISD 2006) Faculty of Engineering, Khon Kaen University, Thailand, 25-26 January 2006. (2006)
- Tarinee Nampitch, รศ.ดร.รัตนวรรณ มกรพันธ์, "Natural Rubber/Layered Silicate Nanocomposites: A Review From Preparation to Processing", 14th Regional Symposium Chemical Engineering 2007 (RSCE 2007) (2007)
- Tarinee Nampitch, รศ.ดร. รัตนวรรณ มกรพันธ์, ดร.รพีพงศ์ สุวรรณราษฎร์, "A Technique for purifying wastewater with organoclay", 14th Regional Symposium chemical engineering 2007 (RSCE 2007) (2007)
- Tarinee Nampitch, "Effect of coagulating skim NR particles as NR-clay nanocomposite", Rubber in Engineering Seminar, Chiang Mai Thailand (2007)
- Ranumas Thipmanee, Roungrong Thongtan, รศ.ดร. รัตนวรรณ มกรพันธ์, Tarinee Nampitch, "Preparation and properties of polylactic acid (PLA)/epoxidized natural rubber (ENR)/organoclay nanocomposites", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)
- Ladawan Songtipya, Roungrong Thongtan, Terdthai Vatanatham, Tarinee Nampitch, "Radiation grafting of styrene onto natural rubber latex for a use as a food packaging material", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)
- Tarinee Nampitch, รศ.ดร. รัตนวรรณ มกรพันธ์, "Adsorption of organic substances on modified montmorillonite", 15th Regional Symposium on Chemical Engineering (RSCE 2008) (2008)
- Tarinee Nampitch, รศ.ดร.รัตนวรรณ มกรพันธ์, "The Development of mulch film from natural rubber and poly (lactic) acid", InnoBioplast 2010 (2010)
- Tarinee Nampitch, รศ.ดร.รัตนวรรณ มกรพันธ์, "The Properties of Polymer Blends between Poly(lactic) Acid and Epoxidized Natural Rubber Irradiated in the Rubber Phase", Proceedings of the 17th IAPRI World Conference on Packaging (2010)
- Tarinee Nampitch, รศ.ดร.รัตนวรรณ มกรพันธ์, "The Preparation, Characterization and Properties of Ternary Blends with Epoxidized Natural Rubber, Poly (lactic acid) and Poly (butylene adipate-co-terephthalate)", The Third Thai-Japan Bioplastics and Biobased Materials Symposium (AIST-NIA Joint Symposium) (2011)
- Tarinee Nampitch, Magaraphan, R., "Preparation, characterization and properties of ternary blends with epoxidized natural rubber, poly (lactic acid) and poly (butylene adipate-co-terephthalate)", 2011 International Conference on Materials and Products Manufacturing Technology, ICMPT 2011 (2011)
- Tarinee Nampitch, "The Study and Preparation of Ternary Blends with Epoxidized Natural Rubber, Poly (lactic acid) and Poly (butylene adipate-co-terephthalate)", innoBioPlast2013, International Conference & Exhibition (2013)
- Tarinee Nampitch, รศ.ดร.รัตนวรรณ มกรพันธ์, "The Removal of Rubber Particles from Skim Rubber Latex by Batch Adsorption Technique using Organoclay", The 2013 2nd International Symposium on Materials Science and Engineering Technology (2013)
- Tarinee Nampitch, "Adsorption of organic substances on modified montmorillonite, Cloisite 10A, 15A, 20A, 25A, and 30B", The 2013 2nd International Symposium on Materials Science and Engineering Technology (2013)
- Tarinee Nampitch, "Migration study of biodegradable blends of polylactic acid and epoxidized natural rubber", Annual International Conference on Intelligent Materials and Nanomaterials, AIMN 2014 (2014)
- Tarinee Nampitch, รศ.ดร.รัตนวรรณ มกรพันธ์, "The Effects of Bagasse Fiber Loading on the Mechanical Properties of Skim NR-Clay Nanocomposites", The 2015 2nd International Conference, Advanced Engineering and Technology (ICAET 2015) (2015)
- Thiti Kaisone, Nathdanai Harnkarnsujarit, Thanawadee Leejarkpai, Tarinee Nampitch, "The Mechanical and Thermal Properties of Toughened PLA Composite Foams with Modified Coconut Fiber", the International Conference on Advanced Materials, Structures and Mechanical Engineering (ICAMSME 2016) (2016)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| <p>ชื่อ นางสาวธาริณี นามพิชญ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Tarinee Nampitch, "Natural Rubber/clay Nanocomposites Prepared by Grafting-melt Intercalation", International Symposium on Advances in Materials Science (IAMS 2016) (2016) - Tarinee Nampitch, Chanon Wiphanurat, Thiti Kaisone, Pran Hanthanon, "Mechanical and Morphological Properties of Poly(lactic acid)/Bagasse Fiber Composite Foams", the International Conference on Advanced Materials, Structures and Mechanical Engineering (ICAMSME 2016) (2016) - รศ.ดร.รัตนาวรรณ มกรพันธ์, Wasuthep Luecha, Kriengkai Watcharosin, Tarinee Nampitch, "Pilot plant development for skim rubber removal as rubber nanocomposite masterbatch and its applications in rubber compound industry", 2nd Annual World Congress of Smart Materials 2016 (WCSM-2016) (2016) - Tarinee Nampitch, Thiti Kaisone, Pran Hanthanon, Chanon Wiphanurat, "Compressive Properties of Polylactic Acid-based Nanocomposite Foams Reinforced with Coconut Fibers", the International Conference on Advanced Materials, Structures and Mechanical Engineering (ICAMSME 2016) (2016) - Tarinee Nampitch, Pran Hanthanon, Thiti Kaisone, Chanon Wiphanurat, "The Knowledge Management of Net Requirements in Using Natural Rubber in Thai Rubber Industry to Support the Increase in Using Natural Rubber within Thailand", the International Conference on Advanced Materials, Structures and Mechanical Engineering (ICAMSME 2016) (2016) - Sumate Ouipanich, Thiti Kaisone, Pran Hanthanon, Chanon Wiphanurat, Yupawan Thongjun, Tarinee Nampitch, "Poly(lactic acid)/Epoxidized Natural Rubber Blends Foams with Nanofillers Cellular Compressed Foaming: Effect of Nanofillers Blends Foam on Physiology, Compressive Strength, Thermal Stability and Morphology", 7th International Conference on Innovation in Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Sciences (ICABES-2017) (2017) - Chanon Wiphanurat, Pran Hanthanon, Thiti Kaisone, Rathanawan Magaraphan, Tarinee Nampitch, "The Properties of HDPE/Biodegradable Polymer Blends Using Modified Rubber", International Conference on Advanced Materials Structures and Mechanical Engineering (ICAMSME 2017) (2017) - Yupawan Thongjun, Thiti Kaisone, Pran Hanthanon, Chanon Wiphanurat, Sumate Ouipanich, Tarinee Nampitch, "A Function of Thermoplastic Starch Blends from Tapioca Waste Based on Mechanical Properties and Morphology", 7th International Conference on Innovation in Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Sciences (ICABES-2017) (2017) - Sumate Ouipanich, Thiti Kaisone, Pran Hanthanon, Chanon Wiphanurat, Yupawan Thongjun, Tarinee Nampitch, "Effect of the Citric Acid as Blowing Agent on the Compressive Properties and Morphology of PLA/ENR Blend Foams", International Conference on Advanced Materials, Structure and Mechanical Engineering (2017) - Tarinee Nampitch, Thiti Kaisone, Pran Hanthanon, Chanon Wiphanurat, Sumate Ouipanich, Yupawan Thongjun, "Characterization of Tapioca Residue and Coir Fiber as Reinforcement Foam Composites Obtained by Compression Molding", 7th International Conference on Innovation in Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Sciences (ICABES-2017) (2017) - Yupawan Thongjun, Thiti Kaisone, Pran Hanthanon, Chanon Wiphanurat, Sumate Ouipanich, Tarinee Nampitch, "Investigation of Thermoplastic Starch/fiber blend : Effect of Tapioca Residue on the Mechanical Properties and Surface Study", International Conference on Advanced Materials, Structures and Mechanical Engineering (ICAMSME 2017) (2017) - Tarinee Nampitch, Thiti Kaisone, Pran Hanthanon, Chanon Wiphanurat, Sumate Ouipanich, Yupawan Thongjun, "Mechanical Properties of Biodegradable Mulch Films Contained Poly(lactic acid) and Modified Natural Rubber Prepared by Blown Film Extrusion", International Conference on Advanced Materials, Structures and Mechanical Engineering (2017) - Tarinee Nampitch, Thiti Kaisone, Pran Hanthanon, Chanon Wiphanurat, Sumate Ouipanich, Yupawan Thongjun, "Study on physical properties of biodegradable composites based on cassava residue and bagasse fibers waste", 6th IAPSIT International Sugar Conference (2018) - Suttasinee Puttajan, Tarinee Nampitch, "Impact strength and flexural properties of biodegradable foams containing polylactic acid and epoxidized natural rubber", The 9th Rajamangala University of Technology International Conference (2018) - Tarinee Nampitch, Sumate Ouipanich, Thiti Kaisone, Chanon Wiphanurat, "Deterioration of Mechanical Properties of PLA/ENR Mulching Films for Cultivation of Fruit Trees and Flowers under Real Field Condition", 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN, IT, SYSTEM ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE (EDISA-2020) (2020) - Tarinee Nampitch, Natacha Phetyim, "Enhancement of the water-resistance properties of cassava residue by fatty acid addition", International Conference on Nanomaterials, Nanofabrication and Nanocharacterization (2nd NANOMACH2021) (2021) | |
| <p>สิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "ฟิล์มคลุมดินจากโพลีแลคติกแอซิด อีโคแฟล็กซ์และยางพารา" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "สูตรแผ่นปูพื้นยางพาราผสมเส้นใยธรรมชาติและสารต้านเชื้อและกรรมวิธีในการผลิต" จาก มหาวิทยาลัย | |
| <p>อนุสิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2551 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของอะลิเฟติก โพลีเอสเตอร์ที่สามารถเสื่อมสลายได้ทางชีวภาพและกรรมวิธีในการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพจาก โพลีแลคติกแอซิด อีโคแฟล็กซ์และยางธรรมชาติอพอกไซต์" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ นางสาวธาริณี นามพิชญ์ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร |
| รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย | |
| <ul style="list-style-type: none">- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยดีพืชมระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- รางวัลผลงานวิจัยดีพืชมระดับนานาชาติปี 2560 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2562 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | |
| รางวัลผลงานวิจัย/ส่งประดิษฐ์ | |
| <ul style="list-style-type: none">- งานประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2552 อุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2552 เรื่อง "การพัฒนาอย่างธรรมชาติกราฟต์สไตร์นพร้อมวัลคาไนซ์ด้วยเทคนิคการฉายรังสีแกมมา " จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- งานประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 รางวัลชมเชย อุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2552 เรื่อง "การปรับปรุงสมบัติของพอลิ (แลคติกแอซิด) ด้วยยางธรรมชาติดัดแปรเพื่อเตรียมเป็นบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม " จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- รางวัลประกาศเกียรติคุณ รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2561 สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประจำปี 2561 เรื่อง "กระบวนการบำบัดน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมผลิตที่ใช้ไอน้ำยาง" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 20 มีนาคม 2568