

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ธาริณี 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. Bio-based Materials Processing Instru. & Control in Physico-Chem. Processing Instrument & Measurements in PKT.& Materials Physico-Chemical Processing Plant Design Research Methods in Packaging Technology Rheology for Packaging & Materials Rubber Science & Technology Rubber Science and Technology Rubber Science&Technology Seminar Special Problems Synthetic Rubber & Rubber Product Technology เทคนิควิจัย เทคโนโลยีพอลิเมอร์ชีวภาพขั้นสูง ปัญหาพิเศษ พอลิเมอร์ทางการบรรจุ II ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางเทคโนโลยีการบรรจุ วิชาสัมมนา สัมมนา สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2549 อิทธิพลของการจับอนุภาคจากหางน้ำยางโดยเตรียมเป็นยางนาโนคอมโพสิตกับแร่ดินเหนียว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2549-2597 การทดสอบคุณสมบัติของพอลิไตรีนกับยางธรรมชาติในกระบวนการอิมัลชันโคพอลิเมอร์โรซีเซชัน (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)/epoxized natural rubber/organoclay นาโนคอมโพสิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2552-2555 การศึกษาอิทธิพลของการฉายรังสีเพื่อให้เกิดพันธะเชื่อมโยงแบบร่างแหในเฟสยางของพอลิเมอร์ผสมระหว่าง polylactic acid กับ epoxized natural rubber (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 การประยุกต์และลักษณะของยางนาโนคอมโพสิตกับคาร์บอนนาโนไฟเบอร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 การพัฒนาฟองน้ำกันกระแทกจากโคพอลิเมอร์ของน้ำยางธรรมชาติกราฟต์สไตรีนโดยการฉายรังสีแกมมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตยางธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 นาโนคอมโพสิตระหว่างยางธรรมชาติกับแร่ดินเหนียวที่ถูกเตรียมโดยวิธีกราฟต์เมลอินเตอร์คาเลชัน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2554 การพัฒนาฟิล์มคลุมดินจากยางพาราและโพลีแลคติกแอซิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ปี 2553-2555 งานวิจัยกับบริษัทเอกชนในประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ธาริณี นามพิชญ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2554-2556 การดูดซับสารมลพิษทางอินทรีย์โดยใช้ออร์กาโนเคลย์สำหรับการบำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรมยาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2555-2556 การพัฒนาเครื่องเขียนที่สามารถย่อยสลายได้จากยางพาราและโพลีแลคติกแอซิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555 การศึกษาปรากฏการณ์ไมเกรชันของฟิล์มที่ย่อยสลายได้จากยางธรรมชาติและโพลีแลคติกแอซิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556 การเตรียมและสมบัติของโฟมคอมโพสิตที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพที่มีส่วนผสมหลักเป็นโพลีแลคติกแอซิดที่ถูกเสริมแรงโดยเส้นใยมะพร้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556 การพัฒนาภาชนะบรรจุประเภทขวดจากยางพาราและโพลีแลคติกแอซิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556 สมบัติเชิงกลและเชิงความร้อนของโฟมคอมโพสิตที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากโพลีแลคติกแอซิดที่มีส่วนผสมของเส้นใยชานอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557 การเตรียมและคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ยางและบรรจุภัณฑ์ที่ถูกเตรียมจากของเหลือที่ได้จากการบำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรมยางด้วยการดูดซับสารมลพิษทางอินทรีย์โดยใช้ ออร์กาโนเคลย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2558 การพัฒนาถุงร้อนถุงเย็นจากพอลิแลคติกแอซิดและยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2558-2559 การเตรียมและสมบัติของพอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูงและพลาสติกชีวภาพที่มีส่วนผสมของยางธรรมชาติดัดแปร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2558-2559 การพัฒนาแผ่นปิดแผลจากน้ำยางและสมุนไพรไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2558-2560 การจัดการความรู้ปริมาณความต้องการใช้ยางธรรมชาติในอุตสาหกรรมยางในประเทศไทยเพื่อสนับสนุนส่งเสริมการเพิ่มปริมาณการใช้ยางธรรมชาติภายในประเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2558-2560 การพัฒนาโฟมที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากพอลิแลคติกแอซิดผสมยางธรรมชาติดัดแปร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2558-2560 สมบัติเชิงกลและเชิงความร้อนของโฟมคอมโพสิตที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพ จากโพลีแลคติกแอซิดและยางพาราที่ส่วนผสมของเส้นใยมะพร้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2559-2560 สัณฐานวิทยาและสมบัติเชิงกลและเชิงความร้อนของพอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิแลคติกแอซิดและยางธรรมชาติอิพอกไซด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย	
ปี 2560-2561 การใช้ชานอ้อยดัดแปรในการปรับปรุงคุณภาพของวัสดุย่อยสลายได้ทางชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2560-2561 การปรับปรุงสมบัติความต้านทานน้ำของวัสดุโฟมจากกากมัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2560-2562 การพัฒนาโฟมย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากพอลิแลคติกแอซิดและยางธรรมชาติดัดแปรโดยใช้สารก่อผลึกระดับนาโน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2560-2562 สมบัติเชิงกลและเชิงความร้อนของพลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากกากมันและยางธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2560-2562 อิทธิพลของสารอนินทรีย์ระดับนาโนต่อสมบัติเชิงกลและสมบัติพื้นผิวของโฟมพอลิแลคติกแอซิด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนการศึกษาระดับบัณฑิต	
ปี 2560-2562 พฤติกรรมเชิงกลของฟิล์มคลุมดินที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพที่มีส่วนผสมของพอลิแลคติกแอซิดและยางพาราในการทดสอบภายใต้สภาวะจริง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561 การปรับปรุงสมบัติทางความร้อนและความต้านทานน้ำของโฟมย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากกากมันด้วยเส้นใยชานอ้อยและแร่ดินเหนียวดัดแปร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2563-2564 การปรับปรุงสมบัติด้านทานน้ำของกากมันสาปะหลังดัดแปรที่มีฤทธิ์ในการต้านออกซิเดชันสำหรับบรรจุภัณฑ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2563-2564 การพัฒนาไมโครพอร์สโฟมคอมโพสิตที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพที่มีส่วนผสมของพอลิแลคติกแอซิดและยางธรรมชาติสำหรับวัตถุชิ้นเล็ก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2563-2564 แผ่นปูพื้นไฮบริดคอมโพสิตธรรมชาติจากยางพาราและเส้นใยปาล์มเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Tarinee Nampitch, "การศึกษาานาโนคอมโพสิตระหว่างยางธรรมชาติกับชั้นของแร่ดินเหนียวตั้งแต่การเตรียมจนถึงกระบวนการผลิต", วารสารบรรจุภัณฑ์ไทย (Thai Packaging Newsletter) 18 (69) (2008) 40-44

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.ธาริณี นามพิชญ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Tarinee Nampitch, Ladawan songtipya, Roungrong Thongtan, ดร. รพีพงศ์ สุวรรณวารงกูร, 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, "อิทธิพลของการฉายรังสีแกมมาต่อฟิล์มกราฟต์โคพอลิเมอร์ของยางธรรมชาติและพอลิสไตรีน", 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", วารสารมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ 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 - สุธาสินี พุทจันทร์, 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 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.ธาริณี นามพิชญ์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Tarinee Nampitch, รศ.ดร. รัตน์วรรณ มกรพันธ์, "การศึกษาโครงสร้างและคุณสมบัติของยางนาโนคอมโพสิตกับแร่ดินเหนียวชนิด Closite25A และ DDA-MMT โดยใช้วิธีการจับตัวกับยางน้ำยาง", การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 ประจำปี 2550 (2007)</p> <p>- 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)</p> <p>- Tarinee Nampitch, รัตน์วรรณ มกรพันธ์, "คุณสมบัติเชิงความร้อนของพอลิ(แลคติก แอซิด)/ยางธรรมชาติอีพอกไซด์/ออร์กาโนเคลย์ นาโนคอมโพสิต", The Proceeding of 48th Kasetsart University Annual Conference (2010)</p> <p>- Tarinee Nampitch, รศ.ดร. รัตน์วรรณ มกรพันธ์, "Preparation and Properties of polylactic acid (PLA) /epoxidized natural rubber (ENR) / organoclay nanocomposites", การประชุมวิชาการยางพาราแห่งชาติ ครั้งที่ 2 "Value Creation สู่การพึ่งพาตนเอง" (2010)</p> <p>- Tarinee Nampitch, รศ.ดร. รัตน์วรรณ มกรพันธ์, "The Development of mulch film from natural rubber and polylactic acid", สัมมนาผลงานวิจัยและพัฒนาพลาสติกชีวภาพ (Bioplastic forum) (2011)</p> <p>- 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)</p> <p>- เกียรติกร วัชรโรจน์, Tarinee Nampitch, "Fabrication and characterization of carbon nanofibres/natural rubber composites", การประชุมทางวิชาการและนำเสนองานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 3 เรื่อง "บทบาทของการวิจัยในกระแสโลกาภิวัตน์กับการพัฒนาประเทศ" จัดโดยมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ร่วมกับ มหาวิทยาลัยปทุมธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (2015)</p> <p>- 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)</p> <p>- เหมือนฝัน บุญรังสี, Tarinee Nampitch, "การปรับปรุงสมบัติการซึมผ่านของก๊าซและไอน้ำของฟิล์มพลาสติกชีวภาพที่มีส่วนผสมของพอลิแลคติกแอซิด ยางพารา และแร่ดินเหนียวด้วยวิธีการลามิเนตร่วมกับกระดาษ", การประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 9 (2016)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Nucharee Khunkitti, Sukanya Siriwansoonthon, Tarinee Nampitch, "The Mechanical and Thermal Properties of Cassava Residue/PBAT Blend Containing Fibres", The 6th Packaging and Materials Innovation Symposium (2019)</p> <p>- 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)</p> <p>- Sumate Ouipnich, 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)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- 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)</p> <p>- Tarinee Nampitch, "Effect of coagulating skim NR particles as NR-clay nanocomposite", Rubber in Engineering Seminar, Chiang Mai Thailand (2007)</p> <p>- Tarinee Nampitch, รศ.ดร. รัตน์วรรณ มกรพันธ์, ดร.รพีพงศ์ สุวรรณวางกูร, "A Technique for purifying wastewater with organoclay", 14th Regional Symposium chemical engineering 2007 (RSCE 2007) (2007)</p> <p>- Tarinee Nampitch, รศ.ดร. รัตน์วรรณ มกรพันธ์, "Natural Rubber/Layered Silicate Nanocomposites: A Review From Preparation to Processing", 14th Regional Symposium Chemical Engineering 2007 (RSCE 2007) (2007)</p> <p>- 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)</p> <p>- Ranumas Thipmanee, Roungrong Thongtan, รศ.ดร. รัตน์วรรณ มกรพันธ์, Tarinee Nampitch, "Preparation and properties of polylactic acid (PLA)/epoxidized natural rubber (ENR)/organoclay nanocomposites", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)</p> <p>- Tarinee Nampitch, รศ.ดร. รัตน์วรรณ มกรพันธ์, "Adsorption of organic substances on modified montmorillonite", 15th Regional Symposium on Chemical Engineering (RSCE 2008) (2008)</p> <p>- Tarinee Nampitch, รศ.ดร. รัตน์วรรณ มกรพันธ์, "The Development of mulch film from natural rubber and poly (lactic) acid", InnoBioplast 2010 (2010)</p> <p>- Tarinee Nampitch, รศ.ดร. รัตน์วรรณ 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)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.ธาริณี นามพิชญ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 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, 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, "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, "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, 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, "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) - Tarinee Nampitch, "Natural Rubber/clay Nanocomposites Prepared by Grafting-melt Intercalation", International Symposium on Advances in Materials Science (IAMS 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) - 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) - 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) - 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) - รศ.ดร.รัตนวรรณ 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) - 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) - 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) - 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, "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) - 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) - 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) - 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ธาริณี นามพิชญ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - 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) 	
สิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none"> - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "ฟิล์มคลุมดินจากโพลีแลคติกแอซิด อีโคเพลลิกซ์และยางพารา" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา 	
อนุสิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2551 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของอะลีเฟติก โพลีเอสเตอร์ที่สามารถเสื่อมสลายได้ทางชีวภาพและกรรมวิธีในการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากโพลีแลคติกแอซิด อีโคเพลลิกซ์และยางธรรมชาติอิพอกไซไซด์" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติปี 2560 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2562 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none"> - งานประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2552 อุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2552 เรื่อง "การพัฒนาบรรจุภัณฑ์กราฟต์สไตรีนพร้อมวัลคาไนซ์ด้วยเทคนิคการฉายรังสีแกมมา" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - งานประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 รางวัลชมเชย อุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2552 เรื่อง "การปรับปรุงสมบัติของพอลิ (แลคติกแอซิด) ด้วยยางธรรมชาติดัดแปรเพื่อเตรียมเป็นบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลประกาศเกียรติคุณ รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2561 สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประจำปี 2561 เรื่อง "กระบวนการบำบัดน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมผลิตที่ใช้ไอน้ำ" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 6 กรกฎาคม 2563