

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล ผู้วิจัยลำดับที่ 1
ตำแหน่งปัจจุบัน

ว่าที่ร้อยตรี ดร.ศรัทธา สิมศิริ
อาจารย์ สาขาวิชาออกแบบนิทรรศการและการจัดแสดง โรงเรียนการท่องเที่ยว
และการบริการ

หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้

โรงเรียนการท่องเที่ยวและบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต 295 ถนนราชสีมา
เขตดุสิต กรุงเทพฯ

โทรศัพท์มือถือ

09-2209-2222

อีเมล

sarath308@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2546

ปริญญาตรี วท.บ. ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏสวนดุสิต

พ.ศ. 2549

ปริญญาโท คอ.ม. เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2555

Certificate PhD Research Exchange Program, Landscape
Architecture Program. OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, USA.

พ.ศ. 2558

ปริญญาเอก สด.ด. สหวิทยาการการวิจัยเพื่อการออกแบบ (นานาชาติ) สถาบัน

เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ
ผลงาน

ออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบบรรจุภัณฑ์

พ.ศ. 2546

นำเสนอผลงานต้นแบบเฟรมเขียนผ้าบาติกในโครงการส่วนพระองค์ สมเด็จพระ
พระบรมโอรสาธิราชสยามมกุฎราชกุมาร

พ.ศ. 2548

ที่ปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนด้านรูปแบบบรรจุภัณฑ์ผ้าพิมพ์ลายไทย ใน
งานสัมมนา OTOP

พ.ศ. 2549

(1) อนุสิทธิบัตรสิ่งประดิษฐ์สาขาวิทยาศาสตร์กลุ่มเคมี เรื่องตัวกันสีแบบเจล
สำหรับการทำผ้าบาติก เลขที่ 0603000202

(2) งานวิจัยเรื่องการพัฒนาปากกาสำหรับใช้กับตัวกันสีแบบเจลเทียนในการทำ
ผ้าบาติกลายเขียน

(3) นำเสนอผลงานต้นแบบปากกาสำหรับใช้กับตัวกันสีแบบเจลเทียน ต่อหน้า
พระพักตร์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงาน "พระจอม

เกล้าลาดกระบังนิทรรศ 49": เทิดไท้ 60 ปีครองราชย์ พระบิดาแห่งเทคโนโลยี
ของไทย

พ.ศ. 2552

Factors affecting buyers' perceptions in accordance with marketing strategy: a case of vernacular Thai product Abstract, 8th Biennial Conference Environmental Psychology, Volume 5, 2009, Pages 97,167. Zürich, Switzerland

พ.ศ. 2553

(1) Factors affecting buyers' perceptions in accordance with marketing strategy: a case of vernacular Thai product Original Research Article, Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 5, 2010, Pages 1283-1287. Antalya, Turkey

(2) Cognitive perception towards vernacular objects: a case of product information and transformation of affective response in Thai vernacular artifacts. Ref No: RSE 004 ACEBS 2010. Kuching, Malaysia

พ.ศ. 2554

(1) ความแตกต่างด้านการรับรู้บรรจุภัณฑ์: กรณีศึกษาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ของเล่นที่ดึงดูดใจเด็กและการตัดสินใจซื้อของผู้ปกครอง วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์ ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน

(2) การใช้ปัจจัยและหลักการออกแบบในการสื่อสาร: กรณีศึกษาการสื่อประเภท ระดับราคา และรสชาติของอาหารด้วยการออกแบบ วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์ ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน

พ.ศ. 2555

Cognitive perception towards vernacular objects: a case of product information and transformation of affective response in Thai vernacular artifacts. International Conference on Design Principles and Practices Conference 2012. The University of California Los Angeles (UCLA). Los Angeles, USA

พ.ศ. 2556

(1) โครงการศึกษา HOME STAY ในอาณาบริเวณระหว่างทะเลสาบฮาลาบาลาถึงอำเภอบางเตย จังหวัดยะลา

(2) โครงการศึกษาการออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้า OTOP จังหวัดยะลา

พ.ศ. 2557

โครงการออกแบบการพัฒนาผลิตภัณฑ์และเสนอแนะแนวทางการออกแบบ
บรรจุภัณฑ์ของสินค้า OTOP 5 ประเภท จังหวัดยะลา

พ.ศ. 2558

(1) Comparisons of perception of identity for Thai craft souvenirs: A cross-cultural study between Thai and Malaysian customers. The International Journal of Designed Objects. VOLUME 9 ISSUE 3, September, 2015, pp.19-32. Common Ground Publishing LLC, USA

(2) สัมมนาวิชาการและศึกษาดูงาน The 4th Asia-Pacific Geoparks Network San'in Kaigan Symposium (APGN 2015) Toyooka and Tottori, Japan

(3) ที่ปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ของบริษัทวิเอ็กซ์เพรส (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 10 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ในโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด เขตพื้นที่จังหวัดกระบี่ จังหวัดพังงา จังหวัดภูเก็ต และจังหวัด นครศรีธรรมราช

(4) การเปรียบเทียบรูปแบบการรับรู้เอกลักษณ์ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นเพื่อส่งเสริม การตัดสินใจเลือกซื้อ (วิทยานิพนธ์) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2559

(1) ที่ปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ของบริษัทวิเอ็กซ์เพรส (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 10 กรมส่งเสริม อุตสาหกรรม ในโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการ ของตลาด เขตพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(2) พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ผ้ามัดย้อมและผ้าบาติก กลุ่มN25 อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รางวัล OTOP ระดับ 5 ดาว

(3) พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ผ้ามัดย้อม กลุ่มบ้านมัดย้อม อำเภอเฉลิม พระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รางวัล OTOP ระดับ 5 ดาว

(4) พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์น้ำมันมะพร้าว กลุ่มแมลงปอ อำเภอท่า ฉาง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ได้รางวัล OTOP ระดับ 5 ดาว

(5) พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เชือกเทียนและลูกปัดศรีวิชัย กลุ่มว.วราถัก ร้อย อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รางวัล OTOP ระดับ 4 ดาว

(6) พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์กะลามะพร้าว กลุ่มกะลามะพร้าวเฉลิม พระเกียรติ อ.เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รางวัล OTOP ระดับ 4 ดาว

7) พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ผ้าทอ กลุ่มผ้าทอซาโอริ อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา ได้รางวัล OTOP ระดับ 4 ดาว

(8) พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์สบู่ กลุ่มRich อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ ได้รางวัล OTOP ระดับ 4 ดาว

พ.ศ. 2560

(1) ปัจจัยด้านรูปแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อ
กรณีศึกษา: เชื้อนรัชชประภา อุทยานแห่งชาติเขาสก จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ฉบับมนุษยศาสตร์
และสังคมศาสตร์ ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน

(2) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนเชื่อน: กรณีศึกษา
เชื่อนรัชชประภา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ทุนวิจัยสำนักงานคณะกรรมการวิจัย
แห่งชาติ (วช.)

วิทยากรและบริการวิชาการ

พ.ศ. 2557

(1) วิทยากร เรื่องการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่สื่อถึงความเป็นเอกลักษณ์ของสินค้า
OTOP จังหวัดยะลา

พ.ศ. 2558

(1) วิทยากร เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของ
ตลาด โดยบริษัทคิวเอ็กซ์เพรส (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับศูนย์ส่งเสริม
อุตสาหกรรมภาคที่ 10 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมเขตพื้นที่จังหวัด
นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ และภูเก็ต

พ.ศ. 2559

(1) วิทยากร เรื่องศิลปกรรมพื้นถิ่นในเอเชียกับการออกแบบร่วมสมัย แก่
นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาสถาปัตยกรรมภายใน คณะสถาปัตยกรรม
ศาสตร์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ณ เมือง
สะหวันนะเขต ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และ เมือง
Huế สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

(2) ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจบทความวิชาการ การประชุมวิชาการสหวิทยาการการ
วิจัยเพื่อการออกแบบ “Multidisciplinary Design Forum 2016” หลักสูตร
สถาปัตยกรรมศาสตร์ดุสิตบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ
ทหารลาดกระบัง

(3) วิทยากรให้ความรู้ด้านการพัฒนาหลักสูตรศิลปบัณฑิตให้เป็นไปตามกรอบ
มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ในโครงการการสัมมนาเชิง
ปฏิบัติการการพัฒนาหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (การปรับปรุงหลักสูตรศิลป
บัณฑิตตามกรอบมาตรฐาน TQF) ณ วิทยาลัยเพาะช่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลรัตนโกสินทร์

(4) ที่ปรึกษาด้านการออกแบบ โครงการรำลึก ๘๙ พรรษา พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๙ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแม่นาง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

พ.ศ. 2560

(1) วิทยากร เรื่อง “กราฟิกกับบรรจุภัณฑ์” โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยว เพื่อส่งเสริมรายได้จากการท่องเที่ยวและบริการให้กับประเทศ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี

(2) ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิชาการ การจัดประชุมวิชาการเทคโนโลยี นวัตกรรมอาชีวศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 1 (1st National Conference on Vocational Education Innovation and Technology: 1stncVET) เรื่อง “นวัตกรรมอาชีวศึกษาสู่ Thailand 4.0” โดยสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จังหวัดหนองคาย

ชื่อ-สกุล ผู้วิจัยลำดับที่ 2
ตำแหน่งปัจจุบัน

นางสาวรัตนนภดล สมิตินันท์

อาจารย์ สาขาวิชาออกแบบนิทรรศการและการจัดแสดง โรงเรียนการท่องเที่ยว
และการบริการ

หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้

โรงเรียนการท่องเที่ยวและบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต 295 ถนนราชสีมา
เขตดุสิต กรุงเทพฯ

โทรศัพท์มือถือ

08-0623-4522

อีเมล

fonnsmi@gmail.com

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2550

ปริญญาตรี ทล.บ. ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

พ.ศ. 2552

ปริญญาโท บธ.ม. การจัดการนวัตกรรม มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ ออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบบรรจุภัณฑ์

ชื่อ-สกุล ผู้วิจัยลำดับที่ 3
ตำแหน่งปัจจุบัน

หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้

โทรศัพท์มือถือ

อีเมล

ประวัติการศึกษา

สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

นายสรนวัชร ประกอบผล

อาจารย์ สาขาวิชาออกแบบนิทรรศการและการจัดแสดง โรงเรียนการท่องเที่ยว
และการบริการ

โรงเรียนการท่องเที่ยวและบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต 295 ถนนราชสีมา
เขตดุสิต กรุงเทพฯ

08-8623-2835

design_going@yahoo.com

พ.ศ. 2543

ปริญญาตรี วท.บ. ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏสวนดุสิต

พ.ศ. 2549

ปริญญาโท ศป.ม. การออกแบบ มหาวิทยาลัยรังสิต

ออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์

ชื่อ-สกุล ผู้วิจัยลำดับที่ 4
ตำแหน่งปัจจุบัน

ดร.นรินทร์ สรวินท์ศิริกุล
อาจารย์ สาขาวิชาออกแบบนิทรรศการและการจัดแสดง โรงเรียนการท่องเที่ยว
และการบริการ

หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้

โรงเรียนการท่องเที่ยวและบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต 295 ถนนราชสีมา
เขตดุสิต กรุงเทพฯ

โทรศัพท์มือถือ

08-1959-5232

อีเมล

tan8503@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2541

ปริญญาตรี ศป.บ. ออกแบบนิทรรศการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2545

ปริญญาโท สศ.ม. ออกแบบสภาพแวดล้อม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า
คุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2557

ปริญญาเอก Ph.D. Event Management INTERNATIONAL UNIVERSITY
OF AMERICA

สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ ออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบนิทรรศการ ออกแบบมัลติมีเดีย

ชื่อ-สกุล ผู้วิจัยลำดับที่ 5	ผศ.มานะ เอี่ยมบัว
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ สาขาวิชาออกแบบนิทรรศการและการจัดแสดง โรงเรียนการท่องเที่ยว และการบริการ
หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้	โรงเรียนการท่องเที่ยวและบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต 295 ถนนราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพฯ
โทรศัพท์มือถือ	08-1939-7130
อีเมล	mana.iam@hotmail.com
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2542 ปริญญาตรี ศษ.บ. ศิลปประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2546 ปริญญาโท คอ.ม. เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ	ออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบหัตถกรรม ออกแบบของที่ระลึก
ประสบการณ์ด้านงานวิจัย	พ.ศ. 2550 การศึกษาและพัฒนาชุดคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตจากไม้มะม่วงทุนวิจัย Enpus พ.ศ. 2550 การศึกษาและพัฒนาารูปแบบเฟอร์นิเจอร์ไม้มะพร้าว ทุนวิจัย Enpus พ.ศ. 2551 การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตกแต่งบ้านจากกากตะกอนบำบัดน้ำเสีย ทุนวิจัย วช. พ.ศ. 2552 (1) การออกแบบและพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการตลาดให้กับสินค้าเซรามิกส์ ในเขตพื้นที่จังหวัดภาคกลางตอนบน ทุนวิจัยภาคกลางตอนบน (2) การออกแบบและพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์อัฐดินเผาในเขตพื้นที่ จังหวัดภาคกลางตอนบนทุน มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2553 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากรำข้าวสังข์หยด จังหวัดพัทลุง ทุน สกอ. พ.ศ. 2556 การออกแบบและพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาในเขตจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือทุน มหาวิทยาลัย

ชื่อ-สกุล ผู้วิจัยลำดับที่ 6	นางสาววรรณิกา เกิดบาง
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ สาขาวิชาออกแบบนิทรรศการและการจัดแสดง โรงเรียนการท่องเที่ยว และการบริการ
หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้	โรงเรียนการท่องเที่ยวและบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต 295 ถนนราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพฯ
โทรศัพท์มือถือ	08-1838-6093
อีเมล	waniga2013@gmail.com
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2540 ปริญญาตรี วท.บ. ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏสวนดุสิต พ.ศ. 2548 ปริญญาโท ค.ม. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏพระนคร
สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ	ออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบบรรจุภัณฑ์
ประสบการณ์ด้านงานวิจัย	พ.ศ. 2547 (1) ผู้ทรงคุณวุฒิในการจ้างที่ปรึกษาโครงการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์และการ บรรจุภัณฑ์ กรมส่งเสริมสหกรณ์เทเวศร์ กทม. (2) พัฒนาผลิตภัณฑ์หินอ่อนโดยแนวความคิดออกแบบชุดสปา ของกลุ่ม หัตถกรรมหินอ่อน อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี (3) ศึกษาและพัฒนาชุดโคมไฟสำหรับตกแต่งที่พักอาศัย จากโบลาน อำเภอวัง ม่วง จังหวัดสระบุรี พ.ศ. 2552 การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตกแต่งบ้านจากกากตะกอนบำบัดน้ำเสีย ทุนวิจัย วช. พ.ศ. 2556 การออกแบบและพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาในเขตจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือทุน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ชื่อ-สกุล ผู้วิจัยลำดับที่ 7
ตำแหน่งปัจจุบัน

ดร.ชนินทร์ กุลเศรษฐัญชลี
อาจารย์ สาขาวิชาออกแบบนิทรรศการและการจัดแสดง โรงเรียนการท่องเที่ยว
และการบริการ

หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้

โรงเรียนการท่องเที่ยวและบริการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต 295 ถนนราชสีมา
เขตดุสิต กรุงเทพฯ

โทรศัพท์มือถือ

08-1404-3314

อีเมล

chanink@gmail.com

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2533

ปริญญาตรี วท.บ. เคมีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ
ทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2538

ปริญญาโท M.Sc. Packaging MICHIGAN STATE UNVERNITY, USA.

พ.ศ. 2547

ปริญญาเอก D.Eng. Plastics Engineering UNIVERSITY OF
MASSACHUSETTS, USA.

สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ
ประสบการณ์ด้านงานวิจัย

ออกแบบบรรจุภัณฑ์ วัสดุศาสตร์

พ.ศ. 2553

การเตรียมโพลีสไตรีนสำหรับงานโฟมชนิดขยายตัว โดยใช้วัสดุนาโนที่ผ่านการ
ปรับปรุงเป็นสารตัวเติมที่มีคุณสมบัติด้านการติดไฟ

พ.ศ. 2554

การเตรียมและพิสูจน์เอกลักษณ์ของเส้นใยเซลลูโลส อะซิเตดพอลิแลคติก
แอซิด และพอลิเอทิลีนไกลคอล สำหรับขนส่งยา โดยเทคนิคการขึ้นเส้นใยด้วย
ไฟฟ้าสถิตย์แบบร่วมแกน

พ.ศ. 2556

(1) การศึกษาการใช้เม็ดพลาสติกพอลีสไตรีน อะครีโนไนไตรที่ไม่ได้มาตรฐาน
ให้เกิดประโยชน์

(2) การปรับปรุงสมบัติทางกายภาพของเม็ดพลาสติกพอลีสไตรีนชนิดทนทาน
แรงกระแทกสูงภายหลังการเติมสารด้านการติดไฟ