

ภาคผนวก ผ 7.1

รายชื่อโครงการวิจัยและพัฒนาด้านยางที่ สกว. ให้การสนับสนุน
ในช่วงปี พ.ศ. 2546-2556

รายชื่อโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราที่ สกว. ให้การสนับสนุนในช่วงปี พ.ศ. 2546-2556

จำนวนทั้งหมด 177 โครงการ แบ่งเป็น

- โครงการขนาดเล็ก (Small Project on Rubber; SPR) 78 โครงการ
- โครงการขนาดกลาง (Medium Project on Rubber; MPR) 11 โครงการ
- โครงการขนาดใหญ่ (Large Project on Rubber; LPR) 11 โครงการ
- โครงการที่ไม่มีข้อมูลว่าเป็นขนาดเล็ก ขนาดกลาง หรือขนาดใหญ่ 77 โครงการ

โครงการขนาดเล็ก (Small Project on Rubber; SPR) 78 โครงการ

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
1.	กลุ่มโครงการวิจัยขนาดเล็กวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์สำหรับผลิตผลิตภัณฑ์จากน้ำยางธรรมชาติ-แม่โจ้ (1)	2547	กิตติพงษ์ วุฒิจำนงค์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2.	กลุ่มโครงการวิจัยขนาดเล็กวิจัยและพัฒนาการวัลคาไนซ์ยางธรรมชาติ-มอ.(6)	2547	อาชีชนะ แกสมาน, ญฐิณี โล่ห์พัฒนานนท์ เจริญ นาคะสรรค์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
3.	กลุ่มโครงการวิจัยขนาดเล็กวิจัยและพัฒนาน้ำยางธรรมชาติ-มอ.(8)	2547	อาชีชนะ แกสมาน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
4.	การศึกษาการกระจายตัวของความเค้นและความเครียดในล้อยางตันโดยระเบียบวิธีไฟไนต์เอเลเมนต์	2547	อริสรา ชัยกิตติรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
5.	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยวิเคราะห์ทางวิศวกรรมในการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ยาง	2548	ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
6.	กลุ่มโครงการวิจัยขนาดเล็กวิจัยและพัฒนาสารเติมแต่งและสูตรผลิตภัณฑ์ยาง-มอ.(9)	2548	อาชีชัน แกสมาน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
7.	ผลของชนิดและปริมาณสารแทกซิไฟเออร์ต่อความแข็งแรงของกาวน้ำยางธรรมชาติ	2548	อรสา ภัทรไพบูลย์ชัย	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
8.	การเตรียมกาวติดไม้จากยางธรรมชาติมาเลเอท	2548	ไพโรจน์ กลิ่นพิทักษ์, อรภรณ์ บัวหลวง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
9.	การเตรียมแผ่นไม้อัดแข็งจากขี้เลื่อยไม้ยางพาราโดยใช้กาวน้ำยางธรรมชาติอีพอกไซด์เป็นตัวประสาน	2548	เบญจ ทองนวลจันทร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
10.	การตากแห้งยางแผ่นดิบที่เหมาะสมก่อนการรมควันโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์	2548	พีระพงศ์ ทีฆสกุล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
11.	กลุ่มโครงการวิจัยขนาดเล็กออกแบบและสร้างอุปกรณ์สำหรับงานขึ้นรูปผลิตภัณฑ์จุ่มน้ำยางระดับชุมชน-แม่โจ้(2)	2548	ศิวโรธ บุนนาศรี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
12.	การออกสูตรและรูปร่างหมอนฟองน้ำยางธรรมชาติ	2549	สุรศักดิ์ เทพทอง	วิทยาลัยเทคนิคตรัง
13.	การเตรียมยางทนน้ำมันไบโอดีเซลผสมจากยางพาราผสมกับยางฟลูออโร	2549	มณิศา พิริยวิรุฒม์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
14.	การพัฒนาแผ่นยางปูพื้นสนามเด็กเล่น	2549	วิรัชญา แก้ววัฒนะ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15.	การเตรียมวัสดุถุงหลังคาจากยางครีမ်และพลาสติกรีไซเคิล	2549	ณัฐพงศ์ นิธิอุทัย, จักรพงษ์ รักษา พราหมณ์, อาทิตยา ไต้ะสัน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
16.	การใช้น้ำยางพาราพัฒนาสมบัติทางกายภาพและทางกลของคอนกรีตบล็อก	2550	ประชุม คำพุฒ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี
17.	การให้ความร้อนด้วยรังสีอินฟราเรดร่วมกับลมร้อนแก่การวัลคาไนซ์ถุงมือยาง	2550	ธนศิษฐ์ วงศ์ศิริ อำนวยการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
18.	กาว hot-melt จากยางธรรมชาติ	2550	ศิวโรฒ บุญราศรี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
19.	การศึกษาผลสารตัวเติมจากวัสดุธรรมชาติต่อสมบัติของฟองน้ำยางธรรมชาติ	2550	สุรศักดิ์ เทพทอง	วิทยาลัยเทคนิคตรัง
20.	การศึกษาออกสูตรยางเคลือบผ้าแทนหนังสัตว์เพื่อทำกล่อง	2550	สุรศักดิ์ เทพทอง	วิทยาลัยเทคนิคตรัง
21.	การขยายส่วนการเตรียมน้ำยางชั้นชนิดครีมจากแป้งเม็ดมะขามและทดลองเตรียมผลิตภัณฑ์	2550	เจริญ นาคะสรรค์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
22.	ยางโปรตีนต่ำเหลวที่มีหมู่ปลายไฮดรอกซิลจากการตัดสลายน้ำยางโปรตีนต่ำและการประยุกต์ใช้ในการทำโฟมพอลิยูรีเทน	2550	ไพโรจน์ กลิ่นพิทักษ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
23.	การใช้สารตัวเติมซิลิกา ร่วมกับเขม่าดำในสูตรดอกยางรถยนต์	2550	กรรณิการ์ สหกะโร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
24.	การพัฒนากล้ามเนื้อเทียมแบบแมคคิบเบนจากยางธรรมชาติ	2550	ณัฐพงศ์ นิธิอุทัย	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
25.	เครื่องต้นแบบการวัดความแข็งแรงของยางธรรมชาติแบบไม่ทำลายในสายการผลิตแบบอัตโนมัติ	2550	ณัฐพงศ์ นิธิอุทัย	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
26.	การเบลนด์ยางธรรมชาติร่วมกับยางไนไตรล์คาร์บอกรีตเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ผลิตท่ออย่างทนความร้อนและน้ำมัน	2550	ณัฐณี โล่ห์พัฒนานนท์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
27.	สีเคลือบกันสนิมใต้ท้องรถจากยางธรรมชาติ	2550	ธีรสุตา ประเสริฐ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
28.	การศึกษาส่วนผสมระหว่างยางรีไซเคิลจากเศษถุงมือยางธรรมชาติ	2550	ชิตีไชยิตะห์ สายวาริ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
29.	ฟิล์มยางธรรมชาติเติมด้วยอนุภาคนาโนของเงิน	2550	ศิริลักษณ์ พุ่มประดับ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
30.	การพัฒนาการออกแบบและผลิตยางรองหนุนสำหรับรถบรรทุกขนาดเล็ก	2550	ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
31.	การพัฒนาฉนวนหุ้มข้อรัดสายไฟฟ้าแบบพีจีจากยางพารา	2550	นิติพงศ์ ปานกลาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี
32.	การพัฒนาการอ่อนยางธรรมชาติด้วยพลังงานไมโครเวฟ	2550	วารุณี อริยวิริยะนันท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี
33.	การออกแบบและจัดสร้างลูกกลิ้งยางเพื่อใช้ในเครื่องแกะกระเทียมโดยใช้วัตถุดิบยางธรรมชาติ	2550	นเรศ อินตะวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา
34.	การใช้เศษยางจากกระบวนการผลิตลูกเทนนิสเป็นสารตัวเติมในยางธรรมชาติ	2550	นิตยา รัตนโสม	มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
35.	โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพารา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2551	สมชัย หิรัญวโรตม, วีระศักดิ์ ละออง จันทร์, วารุณี อริย วิริยะนันท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี
36.	การพัฒนารูปแบบเครื่องประดับจากยางธรรมชาติให้สัมพันธ์กับความต้องการของตลาด	2551	ลิตติพร ลิตติพานิช	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
37.	ยางผสมระหว่างยางฟลูออโรคาร์บอนและยางธรรมชาติกราฟต์สำหรับเครื่องยนต์ แก๊สโซฮอลล์	2551	นพิตา หิณชี่ระนันท์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
38.	ผลของสารตัวเติมต่อความคงทนของยางผสมระหว่างยางฟลูออโรและยางธรรมชาติ ที่ใช้กับน้ำมันแก๊สโซฮอลล์	2551	ศิริลักษณ์ พุ่มประดับ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39.	โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพารา หลักสูตรเทคโนโลยีและการจัดการนวัตกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2552	อัจฉรา จันทร์ฉาย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
40.	โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพารา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2552	ภาณุ ด่านวานิชกุล	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
41.	การเตรียมฟองน้ำจากน้ำยางธรรมชาติด้านเชื้อรา	2552	แวอาแซ แวหามะ, ธีธัญญา จารง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
42.	การใช้เศษยางอีวีเอทีเหลือใช้จากอุตสาหกรรมรองเท้าเป็นสารตัวเติมในยางอีพีดีเอ็มเบลนด์ ยางธรรมชาติ	2552	เสาวนีย์ ก่อวุฒิกุล รังษี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
43.	การเตรียมกระดูกเทียมจากน้ำยางสำหรับใช้ในสื่อการสอน	2552	วชิรพันธ์ พัฒนโชติ, อรสา ภัทรไพบูลย์, วรารณ ตันรัตนสกุล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
44.	ยางธรรมชาติผสมอนุภาคซิลเวอร์นาโนต้านเชื้อราและแบคทีเรีย เพื่อประยุกต์ใช้เป็นผลิตภัณฑ์ยางในห้องน้ำ	2552	ระพีพันธ์์ แดงตันกี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
45.	การผลิตฟิล์มพลาสติกพอลิเอทิลีนผสมผงยางรถยนต์ที่ใช้แล้วเพื่อใช้เป็นฟิล์มห่อหุ้มกันรอยขีดข่วน	2552	ระพีพันธ์์ แดงตันกี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
46.	การศึกษาพฤติกรรมการนำความร้อนของสารประกอบยางธรรมชาติในระหว่างกระบวนการอัดขึ้นรูปสำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีความหนา	2552	นนทวัฒน์ จันท์เจริญ, สมเจตน์พัชรพันธ์, ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
47.	การศึกษาความแข็งแรงรอยประสานในชิ้นงานยางธรรมชาติผสม	2552	นนทวัฒน์ จันท์เจริญ, สมเจตน์พัชรพันธ์, ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
48.	โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพารา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2553	นนทวัฒน์ จันท์เจริญ, อรรถศักดิ์ จารีย์, นุชนภา ตั้งบริบูรณ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
49.	โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพารา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	2553	ชิตชนันท์ สารรักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
50.	การใช้น้ำยางวัลคาไนซ์สำหรับพัฒนาสมบัติของคอนกรีตบล็อกผสมเถ้าแกลบจากโรงไฟฟ้าชีวมวล	2553	ประชุม คำพุ่ม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
51.	ศึกษาการเคลือบผ้าแทนพลาสติกเพื่อหากล่องชุดสำหรับงานดนตรี	2553	สุรศักดิ์ เทพทอง	วิทยาลัยเทคนิคตรัง
52.	การเตรียมโปรตีนในรูปที่เหมาะสมเชิงอุตสาหกรรมสำหรับย่อยโปรตีนในน้ำอย่างสด	2553	ไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
53.	การใช้รากัดน้ำมันเป็นสารตัวเติมในฟองน้ำยางธรรมชาติ	2554	อุมพร อุประ, ดริญญา มูลชัย, ศิวโรฒ บุญราศรี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
54.	การเคลือบไคโตซานบนพื้นผิวแผ่นฟิล์มถุงมือผ่าตัดยางธรรมชาติที่ถูกดัดแปลงด้วยเทคนิคพลาสมาแบบไดอิเล็กทริกแบเรอร์ดีสซาร์จเพื่อเพิ่มคุณสมบัติการต้านเชื้อแบคทีเรียและลดอัตราการเสี่ยงการแพ้ยาง	2554	รัตนา รุจิรวนิช	วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
55.	การพัฒนาการออกแบบผลิตภัณฑ์ยางดูดซับการสั่นสะเทือน (ยางหนวดกุ้ง)	2554	ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ, จักรกฤษณ์ มนต์เสวี, ประพัทธ์ คุ่มปลื้มวงศ์, นัฏฐพงศ์ จรุงรักษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
56.	การศึกษาพฤติกรรมการนำความร้อนของสารประกอบยางธรรมชาติในระหว่างกระบวนการอัดขึ้นรูปสำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีความหนา	2554	สมเจตน์ พิชรพันธ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
57.	การศึกษาและพัฒนาสมบัติการยึดเกาะของผลิตภัณฑ์ยางในกระบวนการอัดขึ้นรูปแบบโอเวอร์โมลด์	2554	ธัญญา เกียรติวัฒน์, นุชนภา ตั้งบริบูรณ์, สมเจตน์ พิชรพันธ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
58.	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่ออายุความล่าช้าของผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติ	2554	ชิตชาติ ดอกกรัก, วัชรพงษ์ ชูแก้ว, สมเจตน์ พิชรพันธ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
59.	โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพารา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2554	พงศยุทธ์ จั่นทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
60.	พัฒนามอเตอร์ดำสน้ำยางพาราใช้เป็นตัวเชื่อมประสานรอยร้าวในคลองส่งน้ำชลประทาน	2554	พีรวัฒน์ ปลาเงิน	มหาวิทยาลัยสยาม
61.	การสังเคราะห์และศึกษาคุณสมบัติของคอมโพสิตยางธรรมชาติและโปรตีนในการใช้เป็นวัสดุปิดแผล	2554	ศิริธร ศิริอมรพรรณ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
62.	การสังเคราะห์อนุภาคเงินนาโนโดยใช้ serum จากน้ำยางพารา (Hevea brasiliensis) เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง	2555	กฤษฎา กิตติโกวิท ธนา	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
63.	การเพิ่มความเหนียวของพีวีซีโดยการผสมยางพาราขนาดเล็กที่ได้จากการปั่นด้วยไฟฟ้าสถิต	2555	มณิศรา พิริยวิรุฒม์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
64.	การปรับปรุงสมบัติการต้านทานน้ำของแผ่นพาร์ทิเคิลที่ใช้กาวยไรสารฟอร์มัลดีไฮด์ด้วยน้ำยางพารา	2555	ภัทราวุธ มนต์วิเศษ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
65.	การเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของกระบวนการผลิตเส้นยางยืดและถุงยางอนามัยจากน้ำยางข้นด้วยประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ	2555	ชีระวิทย์ รัตนพันธ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
66.	การประเมินความทนต่อการขัดสีของผลิตภัณฑ์ดินผสมน้ำยางคอมพาวด์	2555	นภัสส์ จันทรมี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
67.	การปรับปรุงสมบัติเชิงกลของคอนกรีตมวลเบาโดยยางพาราเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในงานก่อสร้าง	2555	นิตยา ใจทอง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
68.	การพัฒนาแบบจำลองคอนสติดิวทีฟของวัสดุอย่างสำหรับระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	2555	สมเจตน์ พัชรพันธ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
69.	การพัฒนากระบวนการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดเล็ก	2555	สมเจตน์ พัชรพันธ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
70.	กล่องจำลองระบบทางเดินอาหารจากยางพาราเพื่อฝึกแพทย์ส่องกล้อง	2555	เดโซ สุรางค์ศรีรัฐ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
71.	ฉนวนจุดต่อฟิวส์คัทเอาต์จากยางพารา	2555	นิติพงศ์ ปานกลาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
72.	สมบัติของไบโอพลาสติกอิลาสโตเมอร์ผสมระหว่างพอลิแลคติกแอซิดและยางธรรมชาติ อีพอกไซด์โดยใช้ไททานเนียมไดออกไซด์เป็นสารตัวเติมเพื่อทำฟิล์มคลุมดิน	2555	ปราณี นัยหนู	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
73.	การเตรียมยางผสมระหว่างยางเอทิลีนโพรพิลีนไดอีนและยางธรรมชาติอีพอกไซด์โดยใช้ ยางครีမ်เป็นสารตัวเติมเพื่อประยุกต์ใช้ทำแผ่นยางหุ้มน้ำมัน	2556	สรารัฐ ประเสริฐศรี	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
74.	การเคลือบไทเทเนียมไดออกไซด์บนถุงมือแพทย์เพื่อฆ่าเชื้อโรค	2556	เสาวลักษณ์ บุญยอด	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
75.	ของเหลวคล้ายน้ำมันที่ยืดและแผ่ตัวได้ที่มีส่วนผสมของยางพาราเพื่อใช้เป็นระบบนำส่งยา	2556	ธวัชชัย แพชมัด	มหาวิทยาลัยศิลปากร
76.	แคปซูลอสโมติกบวมจากยางพารา	2556	ธวัชชัย แพชมัด	มหาวิทยาลัยศิลปากร
77.	คุณสมบัติเชิงชีวภาพและกายภาพของยางโปรตีนต่ำที่เตรียมโดยใช้โปรตีนจากแบคทีเรีย Bacillus subtilis MR10 ปีที่ 2	2556	ไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
78.	การพัฒนากระบวนการเตรียมเอนไซม์โปรตีนเอสตันทุนต่ำสำหรับผลิตน้ำยางพาราปราศจาก โปรตีนภูมิแพ้	2556	ไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้

โครงการขนาดกลาง (Medium Project on Rubber; MPR) 11 โครงการ

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
1.	เยื่อเลือกผ่านจากพอลิเมอร์ผสมของพอลิอะคริลิกแอซิดกับกราฟต์โคพอลิเมอร์ของยางธรรมชาติกับพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ สำหรับใช้แยกน้ำจากของผสมของน้ำกับเอธานอลโดยกระบวนการเพอร์แวนพอเรชัน	2550	สิทธิพงษ์ อำนวยพานิชย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2.	การผลิตวัสดุ Semi-IPN ของยางธรรมชาติและโครโตซาน	2550	ไชยวัฒน์ รักสกุลพิวัฒน์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
3.	การออกแบบแม่พิมพ์อัดรีดยางแผ่น	2550	ชาญยุทธ โกธิตะวงษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
4.	เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์จากเศษยางพั่นรองเท้ารีไซเคิลด้วยไมโครเวฟและพอลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ	2550	ดวงดาว อัจจงค์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5.	สมบัติยางเซลล์ลูลาร์จากวัสดุผสมระหว่างยางธรรมชาติกับยางเอสปีอาร์เสริมแรงโดยผงเถ้าลอย ผงซิลิกา และผงเขม่าดำ	2550	ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภาพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
6.	อิทธิพลของความหนาผิวเคลือบพอลิยูรีเทนและปริมาณผงไททาเนียมไดออกไซด์ในผิวเคลือบที่มีต่อสมบัติการถ่ายเทความร้อนของผลิตภัณฑ์หลังคายางจากวัสดุผสมยางธรรมชาติและซีลี้อยไม้	2551	เอกชัย วิมลมาลา, ธีระศักดิ์ หมากผิน, ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภาพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
7.	การผลิตวัสดุกันกระแทกสำหรับบรรจุภัณฑ์จากซีลี้อย แป้ง และน้ำยางพารา	2551	วรัญญู ศรีเดช, เถวียน วิทยา (บัวตุ่ม)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
8.	การศึกษาเบื้องต้น: ผลของการเติมสารประกอบแคลเซียมสังเคราะห์จากเปลือกไข่ลงในน้ำยางข้น	2552	นุชนภา ตั้งบริบูรณ์, ประภาพรรณ ผุด กระจ่าง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9.	การพัฒนาวัสดุยางธรรมชาติที่ยังเชื่อแบคทีเรียสำหรับการประยุกต์ใช้งานในผลิตภัณฑ์ด้านอนามัย	2552	ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติ สมภพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
10.	การผลิตแผ่นมาร์สหน้าเพื่อใช้เป็นเวชภัณฑ์บำบัดแผลและดูแลผิวหนังจากเซรีซินโดยใช้น้ำยางธรรมชาติเป็นวัตถุดิบ และเพิ่มประสิทธิภาพในการสมานแผลโดยการเติมเส้นใยนาโนของไคติน	2553	รัตนา รุจิรวนิช	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.	เครือข่ายคุณค่ายางพารา ระยะที่ 3	2555	ศานิต แก้วเอียน, นุชรินทร์ อยู่อำไพ, ปิติ กันตังกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โครงการขนาดใหญ่ (Large Project on Rubber; LPR) 11 โครงการ

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
1.	ผลิตภัณฑ์ยางจากน้ำยางสด	2546	สุฤกษ์ คงทอง	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
2.	การพัฒนากาวสำหรับใช้ในงานติดไม้ยางพาราจากน้ำยางธรรมชาติ อีพอกไซด์	2549	สุกฤทธิรา รัตนวิไล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
3.	ต้นแบบการทำผลิตภัณฑ์จากยางพาราที่ใช้ทางทันตกรรมจัดฟัน	2549	ไชยรัตน์ เณลิม รัตน์โรจน์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
4.	การผลิตฉนวนกันความร้อนแบบเซลล์ปิดจากยางธรรมชาติ	2549	นรา เทื่อใหม่, สายฝน แก้วสม	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี
5.	การพัฒนาพอลิเมอร์ผสมระหว่างยางธรรมชาติกับยางเอ็นปีอาร์ที่มีเกลือเป็นสารเติมแต่งเพื่อขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โอริง	2549	ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภาพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
6.	การตรวจสอบรูรั่วของถุงมือยางทางการแพทย์ด้วยวิธีการตรวจสอบการรั่วไหลของประจุไฟฟ้า	2550	คุณยุต เอี่ยมสะอาด, ชนะ รักษศิริ, ชมาพร เกศวรกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
7.	การทำหมวกยางจากยางธรรมชาติสำหรับคลุมบล็อกคอนกรีต	2552	อรสา อ่อนจันทร์, อารมณ ภูมิระเปียบ พายัพ นาม ประเสริฐ	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
8.	พอลิเมอร์ยางธรรมชาติสำหรับเวชสำอางและเภสัชภัณฑ์	2555	วิวัฒน์ พิษณุกร, จิระพรชัย สุขเสรี, ประภาพร บุญมี, วิรัช ทวีปรีดา, กาญจน์พิมล ฤทธิ์เดช	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
9.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางถอนขนไก่ที่ทำจากยางธรรมชาติสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมแปรรูปไก่สดในประเทศไทย	2555	ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.	การวิจัยเพื่อพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ยางไทย	2555	สุภา วิรเศรษฐ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
11.	ยางล้อต้นรถฟอร์คลิฟท์ประหยัดพลังงาน	2556	กฤษฎา สุชีวะ, ไพโรจน์ จิตรธรรม, วุฒิชัย ไทยเจริญ, ชاکริต สิริสิงห์, ณัฐนันท์ ศุภดล, เสฏฐวรธ สุจริตภวัตสกุล, ศิระ มีศฤงคาร, นิตยา รัตนโสม, สุภา วิรเศรษฐ์	ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค), สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

โครงการที่ไม่มีข้อมูลว่าเป็นขนาดเล็ก ขนาดกลาง หรือขนาดใหญ่ (Other Project on Rubber; OPR) 77 โครงการ

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
1.	กลุ่มโครงการวิจัยย่อยวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำยางธรรมชาติ-มอ.(2)	2546	อาชีชัน แกสมาน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
2.	กลุ่มโครงการวิจัยย่อย วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำยางธรรมชาติ มอ.(2)	2546	เสาวนีย์ ก่อวุฒิกุลรังษี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
3.	การปรับปรุงการกระเด็นและความนิ่มของผลิตภัณฑ์วอลเลย์บอล	2546	ชลดา เลวิส	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
4.	การพัฒนากระบวนการผลิตโฟมยางธรรมชาติ	2546	วิริยะ ทองเรือง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
5.	กลุ่มโครงการวิจัยย่อยการประยุกต์ใช้น้ำยางธรรมชาติ ในการผลิตผลิตภัณฑ์ มศก.(1)	2546	วิมลรัตน์ ศรีจรัสสิน	มหาวิทยาลัยศิลปากร
6.	เครื่องผลิตยางแผ่นดิบอัตโนมัติ	2546	พิทยา อำพนพนารัตน์, เอกวิทย์ เพียรอนุรักษ, นิพนธ์ ใจปลื้ม, พิระพงศ์ ทิมสกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
7.	การออกแบบและสร้างต้นแบบเครื่องอุ่นอย่างตันด้วยคลื่นไมโครเวฟ	2546	รัชดา โสภาคะยัง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
8.	การพัฒนาประดิษฐ์เครื่องย่อยยาง	2546	ศุภสิทธิ์ รอดขวัญ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9.	กลุ่มโครงการวิจัยย่อยวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำยางธรรมชาติ-มอ. (1)	2547	อาชีชัน แกสมาน, อนุวัติ แซ่ตั้ง, ณัฐพงศ์ นิธิอุทัย, เจริญ นาคะสรรค์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
10.	กลุ่มโครงการการวิจัยย่อยวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำยางธรรมชาติ-มอ. (3)	2547	อาชีชัน แกสมาน, เจริญ นาคะสรรค์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
11.	กลุ่มโครงการวิจัยย่อยวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำยางธรรมชาติ-มอ.(2)	2547	อาชีซัน แกสมาน, เสาวนีย์ ก่ออุฒิกุลรังษี, ณัฐพงศ์ นิธิ อุทัย วิทยาเขตปัตตานี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
12.	การปรับปรุงความทนทานและการขึ้นที่สะดวกสบายของยางล้อตัน	2547	ชลดา เลวิส, ณัฐพงศ์ นิธิอุทัย, กิตติพันธ์ เตชะกิตติโรจน์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
13.	การพัฒนาด้วยรับน้ำยางโดยใช้น้ำยางธรรมชาติและดินขาว	2547	สุรสิทธิ์ ประสารปราน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
14.	ยางรัดของชนิดพิเศษทำจากยางธรรมชาติและสีสะท้อนแสง	2547	วราภรณ์ ตันรัตน์กุล, อังคณา ปฐมสกุล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
15.	การใช้ยางธรรมชาติเพื่อพัฒนางานคอนกรีต	2547	สิทธิชัย ศิริพันธุ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
16.	กลุ่มโครงการวิจัยย่อยการประยุกต์ใช้น้ำยางธรรมชาติในการผลิตผลิตภัณฑ์- มศก.(1)	2547	วิมลรัตน์ ศรีจรัสสิน, จันทร์ฉาย ทองปิ่น	มหาวิทยาลัยศิลปากร
17.	กลุ่มโครงการการสังเคราะห์พอลิเมอร์เชิงประกอบและพอลิเมอร์ผสม ของยางธรรมชาติ มข. (1)	2547	ไฉนพร ด่านวิรุทัย, ชูศักดิ์ พูนสวัสดิ์, ปวีณา ฆารไสว, สิทธิพงษ์ อำนวยพานิชย์, ไชยวัฒน์ รักสกุลพิวัฒน์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
18.	การปรับแต่งพื้นผิวของแผ่นฟิล์มที่เตรียมจากน้ำยางธรรมชาติด้วยอนุภาคนาโน	2547	ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์	มหาวิทยาลัยมหิดล
19.	เครื่องอัดพิมพ์สำหรับอัดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ยาง	2547	สากล โพธิ์เหลือง	วิทยาลัยเทคนิคราชสีหราชราม
20.	เครื่องถอนต้นกล้ายางพารา	2547	สุรพล ชูสวัสดิ์	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคใต้
21.	กลุ่มโครงการการออกแบบและสร้างเครื่องมืออุตสาหกรรมยาง มก.(1)	2547	นนทวัฒน์ จันทร์เจริญ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
22.	กลุ่มโครงการการวิจัยย่อยวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำยางธรรมชาติ – มอ.(10) (โครงการย่อยที่ 1)	2548	ไพโรจน์ กลิ่นพิทักษ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
23.	กลุ่มโครงการการวิจัยย่อยวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำยางธรรมชาติ – มอ.(10) (โครงการย่อยที่ 2)	2548	ไพโรจน์ กลิ่นพิทักษ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
24.	โครงการการอบแห้งไมยางด้วยไอน้ำร้อนยวดยิ่งในระดับกึ่งอุตสาหกรรม	2548	ราม แยมแสงสังข์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
25.	การออกแบบและสร้างเครื่องวัดระยะยัดของยางตัวอย่างโดยวิธีการประมวลสัญญาณรูปภาพ	2548	ทวีเดช ศิริธนาพิพัฒน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
26.	การพัฒนากระบวนการอบที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งเหมาะสมสำหรับประยุกต์กับเตาอบที่ใช้อยู่ในโรงงานอุตสาหกรรมไมยางพารา	2548	บุญนำ เกี้ยวข้อง	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
27.	รองเท้าวูจากยางธรรมชาติ	2549	ธีรสุดา ประเสริฐ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
28.	การพัฒนากาวสำหรับใช้ในงานติดไม้ยางพาราจากน้ำยางธรรมชาติ อีพอกไซด์	2549	สุกฤทธิรา รัตนวิไล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
29.	โครงการการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนายางทนน้ำมันไบโอดีเซลโดยใช้ ยางพาราเป็นวัตถุดิบร่วม	2549	มณิศรา พิริยวิรุฒม์, คันธารรัตน์ โพธิผล, วีระศักดิ์ ภิรมย์กิจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
30.	การศึกษาวิธีการวิเคราะห์ ตรวจสอบ โปรตีนในถุงมือยางทั้งเชิงปริมาณและ คุณภาพเพื่อพัฒนาการผลิตถุงมือยางทางการแพทย์ที่มีโปรตีนต่ำ	2550	ดวงกมล วิรุฬห์อุดมผล	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
31.	ผลของไคตินและไคโตซานต่อสมบัติทางกายภาพของผลิตภัณฑ์จากน้ำยาง	2550	ศิวโรดม บุญราศรี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
32.	ต้นแบบการทำยางปูสระน้ำจากน้ำยางธรรมชาติ	2550	เจริญ นาคะสรรค์, อาชีชัน แกสมาน, อดิศัย รุ่งวิชานิวัฒน์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
33.	การสร้างฟังก์ชันช่วยทำงานสำหรับการออกแบบแม่พิมพ์อัดยางบนซอฟต์แวร์ สำเร็จรูป	2550	สุภาพรรณ ไชยประพัทธ์, ศรีสิทธิ์ เจียรบุตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
34.	สูตรยางเซลลูลาร์จากวัสดุผสมยางธรรมชาติกับยางเอสปีอาร์สำหรับผลิตภัณฑ์ ยางปะเก็นและยางรองกันกระแทก: เสริมแรงโดยผงถ่านล้อย ผงซิลิกา หรือผงเขม่าดำ	2550	เอกชัย วิมลมาลา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
35.	การศึกษาคุณสมบัติเชิงกลที่อุณหภูมิต่ำของยางคงรูปเพื่อพัฒนา ผลิตภัณฑ์ล้อยางตัน	2551	อริสรา ชัยกิตติรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
36.	การพัฒนายางลูกกลิ้งสมรรถนะสูงเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมกระดาษ	2550	ชาคริต สิริสิงห	มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
37.	การศึกษาการระบายอากาศสำหรับแม่พิมพ์อัดขึ้นรูปยางขนาดเล็ก	2550	ชนะ รักษ์ศิริ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
38.	การเตรียมและสมบัติเชิงกลของวัสดุผสม เซรามิก/ท่อนาโนคาร์บอน/ยาง เพื่อประยุกต์เป็นยางรถยนต์ที่มีความต้านทานการหมุนต่ำ	2551	วิม เหนือเฟื่อง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
39.	การออกแบบเข็มขัดพยางหลังโดยใช้แผ่นรองรับที่ทำจากยางธรรมชาติ	2551	ฐานันดรศักดิ์ เทพญา, วิชัย อึ้งพินิจพงศ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
40.	การเตรียมเยื่อเลือกผ่านเชิงประกอบจากยางพารากับไอออนของโลหะเพื่อใช้ในการแยกของผสมที่มีเบนซีนและไซโคลเฮกเซน	2551	ปวีณา ชมารไสว, สิทธิพงษ์ อำนวยการพาณิชย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
41.	การศึกษาความเฉพาะเจาะจงของตัวเร่งปฏิกิริยาที่มีผลต่อการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการไพโรไลซิสยางรถยนต์ใช้แล้ว	2551	ศิริรัตน์ จิตการคำ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
42.	การพัฒนาแผ่นยาที่ผลิตจากยางธรรมชาติ	2552	ชนันท์ ราษฎร์นิยม, สุภาพร บุญมั่น, พิสิฐ เกียรติ พุทธิธินสมบัติ, วรัญญู เพชรตีบ, ปรีวัตร ทองเสมอ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
43.	การประยุกต์ใช้คลื่นไมโครเวฟเพื่ออุ่นยางในกระบวนการผลิตยางล้อตัน	2552	ณัฐพงศ์ นิธิอุทัย, วิรัช พงศ์ไพบุลย์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
44.	การพัฒนาวัสดุยางธรรมชาติที่ยังคงยืดหยุ่นและแข็งแรงสำหรับการประยุกต์ใช้งานในผลิตภัณฑ์ด้านอเนกประสงค์	2552	ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
45.	การใช้เถ้าลอยเป็นสารตัวเติมแบบเสริมแรงร่วมกับพรีซิพิตซิเลียในยางธรรมชาติสำหรับงานด้านการสึกหรอแบบขัดถู	2552	ศิรินทร ทองแสง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
46.	โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพารา วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2552	สุรกิจ ท้วมเพิ่มทรัพย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
47.	งานวิจัยและพัฒนาระบบอบแห้งไม้ยางพาราเชิงพาณิชย์โดยใช้ไมโครเวฟชนิดป้อนคลื่นหลายตำแหน่งที่ไม่สมมาตรร่วมกับระบบลมร้อนและสายพานลำเลียงอย่างต่อเนื่อง	2552	ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช, วิโรจน์ จินดารัตน์, มงคล ใบโพธิ์วงศ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
48.	การใช้เจเนติกอัลกอริทึมเพื่อกำหนดตำแหน่งทางเข้าและช่องระบายอากาศที่เหมาะสมภายในแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ยาง	2553	สมเจตน์ พิชรพันธ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
49.	การศึกษาพฤติกรรมการไหลของยางคอมปาวด์ขณะไหลผ่านช่องทางขนาดเล็ก	2553	สมเจตน์ พิชรพันธ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
50.	การพัฒนา PLA-PEO-PLA triblock copolymer สำหรับเป็นกาวที่ไวต่อแรงกดในแผ่นปิดที่ใช้ในระบบนำส่งยา	2553	รัฐพร ทองกุม, ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์	มหาวิทยาลัยมหิดล
51.	การศึกษาและพัฒนายางธรรมชาติเพื่อใช้เป็นฟิล์ม backing สำหรับแผ่นปิดที่ใช้ในการนำส่งยาทางผิวหนัง	2553	สุภา วิรเศรษฐ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
52.	การเตรียมฟองน้ำทนไฟจากยางธรรมชาติเบลนด์ร่วมกับยางคลอโรพรีน	2553	แวอาแซ แวหามะ, มาซีเตาะ คามิส์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
53.	สารตกค้างของ TMTD, zinc-dithiocarbamates และ DEHP ในถุงมือที่ใช้สัมผัสอาหารและสภาวะที่มีผลต่อการชะสลายเหล่านี้ออกมา	2553	บรรจง วิทย์วิรศักดิ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
54.	ปริมาณการใช้ยางรถยนต์ที่ใช้แล้วที่เหมาะสมสำหรับเป็นเชื้อเพลิงทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์	2553	นุรักษ์ กฤษดานุรักษ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
55.	การประเมินวัฏจักรชีวิตแบบผสมผสานของถุ่ยยางอนามัย	2554	วาริท เจาะจิตต์, ประเสริฐ ภาวนันต์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
56.	การเตรียมเส้นใยนาโนคอมพอสิตที่มีไคโตซานเป็นองค์ประกอบเพื่อใช้เคลือบลงบนถุ่ยมืออย่างชนิดไร้แป้ง	2554	ธรรมสิทธิ์ วงศ์เศรษฐสกุล, ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์	มหาวิทยาลัยมหิดล
57.	การพัฒนาผนังคอนกรีตสมรรถนะสูงแบบหลายชั้นในการต้านทานแรงกระแทกจากกระสุนโดยตรงจากคอนกรีตผสมเม็ดยางและคอนกรีตผสมเส้นใยไฟเบอร์	2554	ปิติ สุนทรสุขกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
58.	การพัฒนาน้ำยาฆ่าเชื้อไวรัสสำหรับงานหล่อแบบขั้นสูง	2555	อนุวัติ แซ่ตั้ง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
59.	ยางคอมปาวด์เสริมแรงด้วยซิลิกาสำหรับผลิตภัณฑ์ยางล้อประหยัดพลังงาน	2555	กรรณิการ์ สหกะโร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
60.	การเตรียมกระดูกเทียมจากยางธรรมชาติ	2554	อรสา ภัทรไพบูลย์ชัย, โกศล ภูริวัฒนกุล, จิตติมา เนี่ยวานวล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
61.	เครื่องเลื่อยไม้ยางพาราแบบใหม่เพื่อลดการสูญเสีย	2555	วิริยะ ทองเรือง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
62.	การพัฒนากระบวนการล้างยางด้วยเอนไซม์สำหรับผลิตยางธรรมชาติสีจาง	2555	วิริยะ ทองเรือง, เจริญยุทธ เดชวายุกุล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
63.	การใช้หางน้ำยางเพื่อการผลิตเอนไซม์อุตสาหกรรมโดยจุลินทรีย์ด้วยกระบวนการหมักแบบเปิด	2555	วิเชียร กิจปรีชาวนิช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
64.	การพัฒนาแผ่นผนังฉนวนสำเร็จรูปที่มียางธรรมชาติเป็นวัสดุแกนกลาง	2555	สุฤกษ์ คงทอง	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
65.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงผิวจากน้ำมันเมล็ดยางพารา (Hevea brasiliensis)	2555	กฤษฎา กิตติโกวิทธนา	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
66.	การดัดแปรยางธรรมชาติเพื่อผลิต PU: สารเคลือบผิวและโฟม	2555	ช.วยากรณ์ เพ็ชฌุไพศิษฐ์, จุฑาทิพย์ นมะหุต, พลพัฒน์ รวมเจริญ, จรีรัตน์ รวมเจริญ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
67.	การเตรียมเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์และเทอร์โมพลาสติกวัลคาไนซ์จากการเบลนด์ อะคริลิก เรซินผสมยางธรรมชาติอีพอกซีไดซ์ เพื่อใช้เป็นวัสดุในการเตรียมฐานฟันปลอม	2555	อนุวัตร วอลี	มหาวิทยาลัยอิสลามยะลา
68.	สีเคลือบสะท้อนรังสีอาทิตย์เพื่อลดการแตกร้าวโดยใช้สารยึดติดอะคริลิกอีพอกซีผสมน้ำยางธรรมชาติ	2556	อนุวัตร วอลี	มหาวิทยาลัยอิสลามยะลา
69.	ประยุกต์ใช้น้ำยางพาราและดินซีเมนต์พัฒนาสระน้ำต้านภัยแล้ง	2556	พีรวัฒน์ ปลาเงิน	มหาวิทยาลัยสยาม
70.	ศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้น้ำยางพาราในอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์และสุขภาพ	2556	ชนัท ครุธกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ปีที่วิจัย	นักวิจัย	หน่วยงานวิจัย
71.	การยืดอายุการเก็บรักษาและการรักษาคุณภาพเห็ดฟางด้วยบรรจุภัณฑ์พลาสติกย่อยสลายได้จากยางพาราได้อย่างปลอดภัยสำหรับผู้บริโภคเพื่อการส่งออก ระยะที่ 2	2556	อภิตา บุญศิริ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
72.	การพัฒนาหุ่นจำลองรังสีรักษาสำหรับฝึกทักษะการรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็ง	2556	นันทวัฒน์ อู่ดี	มหาวิทยาลัยนเรศวร
73.	การพัฒนาวัสดุเคลือบผิวคลองผสมน้ำยางพาราสำหรับใช้บำรุงรักษาคลองชลประทาน	2556	พีรวัฒน์ ปลาเงิน	มหาวิทยาลัยสยาม
74.	การเตรียมแผ่นยางธรรมชาติเพื่อใช้ในการควบคุมระบบนำส่งยาด้วยกระแสไฟฟ้า	2556	อนุวัฒน์ ศิริวัฒน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
75.	เครื่องเลื่อยไม้ยางพาราแบบใหม่เพื่อลดการสูญเสีย ระยะที่ 2	2556	วิริยะ ทองเรือง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
76.	การพัฒนากระบวนการเตรียมเอนไซม์โปรติเอสต้นทุนต่ำสำหรับผลิตน้ำยางพาราปราศจากโปรตีนภูมิแพ้	2556	ไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
77.	แบบขึ้นรูปถุงมือยางและถุงยางอนามัยที่เคลือบผิวด้วยไทเทเนียมไดออกไซด์ โด๊ปไนโตรเจนและธาตุแอลคาไลน์ที่ทำความสะอาดตัวเองได้	2556	มาหามะสุโฮมี มะแซ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย