



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ผลการประกวดนวัตกรรมด้านยางพาราประจำปี ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๑
รอบคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกผลงาน

ตามที่การยางแห่งประเทศไทย ได้จัดโครงการประกวดกรอบแนวคิดวิจัยด้านยางพารา เพื่อนำไปสู่การสร้างนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ กิจกรรมประกวดนวัตกรรมด้านยางพาราประจำปี ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๑ โดยมีผู้ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดประกอบด้วยพนักงานและลูกจ้าง การยางแห่งประเทศไทย และบุคคลภายนอกองค์กร นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการประกวดนวัตกรรมยางพารา ได้พิจารณาคัดเลือกผลงานที่ผ่านเกณฑ์ในรอบ คัดเลือก พร้อมประกาศผลผู้ผ่านการคัดเลือก และกำหนดการจัดประกวดนวัตกรรมด้านยางพาราประจำปี ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒ เพื่อนำเสนอผลงานรอบตัดสิน ประกาศรางวัล และพิธีมอบรางวัล ดังรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท)

ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย

ผลการประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี ๒๕๖๕
การยางแห่งประเทศไทย
บุคคลภายในองค์กร (พนักงานและลูกจ้างของการยางแห่งประเทศไทย)

ประเภทกรอบแนวคิด (ด้านต้นน้ำ) จำนวน 13 เรื่อง

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด
1	การตรวจสอบกรณีไม่ลงปฏิบัติงานภาคสนาม (กระบวนการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทน)	นางสาวสุวิมล สร้อยสลั นางสาวอนินี เพชรศรีชาติ นางสาวกัญชพร สงวนหงส์ นางสาวสินีนารถ พรหมสนั่นฐาน	สำนักตรวจสอบภายใน
2	การใช้น้ำหมักชีวภาพ EM (Effective Microorganisms) เพื่อเพิ่มผลผลิตยางพารา	นายณรงค์ ชัยเลิศ	กยท.มุกดาหาร
3	การใช้งานระบบสารสนเทศสนับสนุนการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน	นายภัทรพงศ์ วงศ์สุวรรณ นางสาวตรีชฎา ยกสำน	ฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร
4	การจัดทำระบบบริหารจัดการห่วงโซ่ของการควบคุม Chain of Custody (CoC)	นายนิรุฒ เทพรัตน์ นายทวีป พรหมชัยศรี นายภัทรพล อิศระธรรมกุล นางกฤติมา วงศ์ไพศาลรัตน์ นางสาวจุฑามาศ เต็มภาชนะ	สตก.จ. นครศรีธรรมราช
5	ขวดพลาสติกแก้วสุเหลื่อใช้ป้องกันผลผลิตยางพาราเสียหาย จากน้ำฝน	นายผดุงเกียรติ คำชื่น	กยท.เชียงใหม่
6	ลวดแขวนก้อนยางเพื่อทำยางก้อนถ้วยคุณภาพสูง	นายผดุงเกียรติ คำชื่น	กยท.เชียงใหม่
7	การใช้หลอดไฟ (LED) ผลิตต้นกล้ายางพารา	นายสมศักดิ์ สัพโส	ศูนย์วิจัยยางหนองคาย
8	การเขียนแผนธุรกิจบนแพลตฟอร์ม เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการขอรับทุนสนับสนุนตามมาตรา 49(3)	นายดิษฐ์เดช วัฒนาพร นายชฤทธิ์ เพ็ชรศรีประสิทธิ์ นางสาวจันจิรา ฝางทน	ฝ่ายพัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
9	ระบบจัดเก็บข้อมูลคัต	นายกวิน นิยมญาติ นางสาวสุวิสา จันทอง นายกิตติวุฒ ลิมานนท์	ฝ่ายกฎหมาย
10	การใช้ระบบภูมิสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ในการบริหารจัดการโซ่อุปทาน (SUPPLY CHAIN) ของผลผลิตยางพาราสู่ตลาดกลางยางพาราประเทศไทย	นายวิญญู โครมกระโทก	กองวิจัยเศรษฐกิจยาง

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด
11	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	นายสังวร สุ่มมาตย์	กยท.เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
12	โครงการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยีนวัตกรรม และธุรกิจ เพื่อส่งเสริมการใช้ยางพารา	นายภานุพงศ์ ชูสิงห์แค นายกนกศักดิ์ บุญเกื้อสง	กยท.เขตภาคใต้ตอนล่าง
13	การหมักชีวภาพที่มีประสิทธิภาพสูงสำหรับ BCG Model	นายชยพล สัตย์ธรรม นายสิทธิศักดิ์ ประดับเสริม นางนงค์ แก้ววิเศษ นายศุภทวี สิ้นตา	ศูนย์วิจัยยางหนองคาย

ประเภทกรอบแนวคิด (ด้านกลางน้ำ ปลายน้ำ) จำนวน 5 เรื่อง

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด
1	การบริหารจัดการตลาดกลางไม้ยางพารา	นายศุภวัฒน์ บัวสุข นางสาวปานไพลิน แป้นจันทร์	กองพัฒนาตลาดยางพารา
2	แนวทางการแก้ปัญหายางเม็ดใหญ่ในการผลิตยางแท่ง STR 20	นายเมธา อ้วนไทร	กองจัดการโรงงาน 6
3	นวัตกรรมปรับปรุงกระบวนการเตรียมวัตถุดิบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตยางแท่ง STR 20	นายเจริญ แก้วกล้า	กองจัดการโรงงาน 6
4	การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำยางสดที่จัดเก็บระยะเวลา 1 เดือน	นายสานิตย์ แก้ววังสัน นางจิรณัย หอมเกตุ นางสาวศรีลักษณ์ สวัสดิวงศ์ นายกมล แสงแก้ว	หน่วยธุรกิจ
5	Agri Biz แพลตฟอร์มออนไลน์เพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจ	นางสาวสุนันทิกา ปางจตุ	สำนักผู้ว่าการ

ประเภทสิ่งประดิษฐ์ (ด้านต้นน้ำ) จำนวน 5 เรื่อง

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด
1	การจำแนกพันธุ์ยางพาราด้วยการประมวลผลรูปภาพ	ดร.วิทยา พรหมมี ผศ.ดร.ภารุจ รัตนวรพันธุ์ นางสาวปนัดฐา พงษ์สมทร นางสาวสุรรัตน์ คงเพชรศักดิ์	สถาบันวิจัยยาง
2	ระบบฐานข้อมูลถ่ายทอดเทคโนโลยี	นางสาวศรมน โกศลจันทร์ยนต์ นายวรรณัย รัตนชัดเจน	ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาการผลิต
3	โปรแกรมรับน้ำยางศูนย์รวบรวมน้ำยางสด	นายประดิษฐ์ ร่มสุข นายทศศักดิ์ ศิวะพรประสงค์	กยท.สงขลา
4	นวัตกรรมช้อนคนน้ำยางเพื่อเพิ่มมูลค่าอย่างยั่งยืน	นายชัยพันธุ์ สารภี นางนงนุช สารภี นางสาวปิยรัตน์ โคตรศรี นางสาวยุพเยาว์ โตศิริ นางดวงตา โนวาเชค	กยท.เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
5	โปรแกรม Web App บริหารจัดการทรัพย์สิน Ro-at@ (โรแอต)	นายถาวร มาแก้ว นางสาวสุธาทิพย์ จิตตรีศิลป์	กองจัดการทรัพย์สิน

ประเภทสิ่งประดิษฐ์ (ด้านกลางน้ำ ปลายน้ำ) จำนวน 4 เรื่อง

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด
1	หุ่นจำลองส่วนหัวจากยางพาราเพื่อฝึกหัดทำหัตถการจักขุ	นายวรพงษ์ พูลสวัสดิ์ นางสาวราตรี สีสุข นางสาวเมตตา สุขเจริญ นายวิรัชย์ เก่าบ้านใหม่ พท.หญิงพญานกมล แก้วโรจน์	กองวิจัยอุตสาหกรรม
2	กระชังบก (แท่งค้ำน้ำยางพารา)	นายสำรวย อัสวภูมิ	กยท.เชียงใหม่
3	การศึกษาความเป็นไปได้ในการเพิ่มความเข้มข้นจากยางธรรมชาติด้วยคลื่นอัลตราโซนิก	นายสถาพร หลาบเงิน	กยท.สกลนคร
4	การปรับปรุงคุณสมบัติของเบาะโฟมยางพาราด้วยแอนติโมนีไตรออกไซด์สำหรับหน่วงไฟและต้านเชื้อแบคทีเรีย E.coli Improvement of latex foam cushion property with antimony trioxide and nano-zinc oxide for flame retardant and antibacterial	นายคมกฤษ คิดการ	กยท.ขอนแก่น

ผลการประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี ๒๕๖๕

การยางแห่งประเทศไทย

(บุคคลภายนอก)

ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น (ด้านต้นน้ำและกลางน้ำ) จำนวน 3 เรื่อง

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด
1	การกำจัดกลิ่นเหม็นน้ำเซรั่มยางกันถ้วย	นายชัยยงค์ ภูขาว	กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนลำพันชาด รุ่งเรืองกลีกลี
2	มีดกรีดยางพาราแบบกลไก (มีดกรีดยาง อินทรี)	นายคณินทรชัย เอกพุดวิงส์	กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนลำพันชาด รุ่งเรืองกลีกลี
3	มีดกรีดยาง กรีดได้ไว หน้าเรียบ สามารถ ผลิตได้เองอย่างง่าย ใช้ได้จริง	นายสงสัย แซ่มสีม่วง	

ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น (ด้านกลางน้ำ ปลายน้ำ) จำนวน 7 เรื่อง

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด
1	เสื่อซุชิพจากยางพารา	นางนพมาศ พรหมศิลป์	
2	ถาดเพาะชำที่ทำมาจากเศษซีลี้อยไม้ยาง และน้ำยางพารา	นายชัยวัฒน์ สิงห์ทอง นายธวัชชัย อริยะสุทธิ	
3	กระถางต้นไม้ที่ทำจากผงซีลี้อยไม้ยางพารา ผสมกับขยะพลาสติกเหลือทิ้ง	นายธวัชชัย อริยะสุทธิ นายชัยวัฒน์ สิงห์ทอง	
4	อควาโปนิคส์ (Aquaponics) สมดุล ธรรมชาติระหว่างพืชและปลาจากบ่อน้ำ ยางพารา	ตลาดเกษตรกรรมมีสุขปากปู	
5	สารเคลือบพ่นชนิดละลายน้ำจากน้ำยางชั้น แบบครีม	นางสาวธัญสิริ คงพระบาท นางสาวศิริวรรณ แก่นแก้ว ว่าที่ร้อยตรีทศพล มาตรา	
6	Ruby 01 โต๊ะทำงานปรับการใช้งาน เอนกประสงค์ เด็กเล็ก เด็กโต	นายอมร พุทธาโกธิรัตน์ นางสาวเกวลิณ อุ่นแสง นายมนตรี ศรีอุ้นเทพมา	
7	กระโปรงกันฝน	นายณรงค์ เรืองพุทธ	

ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา (ด้านต้นน้ำ) จำนวน 10 เรื่อง

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด
1	อุปกรณ์เคลื่อนย้ายต้นกล้าอย่างพารา 2 in1	นายกฤติน แก้วแก้ว นายพงศกร รักปาน นายภูมิพัฒน์ เผือกภูมิ	วิทยาลัยการ อาชีพเวียงสระ
2	ระบบควบคุมการเพาะชำพันธุ์ยางพาราด้วย IOT	นายอดิสร จันอาจ นายอภิสิทธิ์ พลศรี นายธีรยุทธ์ บรรจงคิด นางสาวจิตวันต์ ทิพรักษา นางสาวปิยธิดา ไทยเกิด	วิทยาลัยการ อาชีพเวียงสระ
3	อุปกรณ์ต่อต้านมีดกรีดยางพารา	นายวรายุทธ วงศ์สวัสดิ์ นายพิพัฒพงษ์ คະເນຍ นายภูริวัฒน์ ต้นป้อ	วิทยาลัยการ อาชีพเวียงสระ
4	การพัฒนาเครื่องผสมน้ำยางพาราและ กรดฟอรั่มิกสำหรับผลิตยางก้อนถ้วย	เด็กหญิงณิศา เพ็ชรรัตน์ เด็กหญิงปาริณห์ สงบ เด็กหญิงกัญญภัทร อธิบดีพงษ์ เด็กหญิงกัญญพัชร ดิลกคุณธรรม เด็กชายธนกฤต ทิวพัฒน์	โรงเรียนเทิง วิทยาคม
5	PARA – Rubber From Local Plants	นางสาวณิชา เรืองแสงทอง นางสาวณัฐธิดา อินทรักษา นางสาวตรีทิพย์ ศรีประสิทธิ์	โรงเรียน เบญจมาชุกทิศ จันทบุรี
6	ศึกษาการเปรียบเทียบน้ำหมักจากมะนาว และสัปรดต่อการจับตัวของน้ำยางพารา	นางสาวสุนิษา พรหมศิลป์ นางสาวนกมล ปิยะพลากร นางสาวชัชฎาภรณ์ ทรัพย์หนู นางสาวปอฝ้าย รักเกาะรุ่ง นางสาวเกวลิณ ล่องแก้ว	วิทยาลัยการ อาชีพเวียงสระ
7	รถตัดหญ้าปรับขึ้น-ลง ด้วยระบบไฮดรอลิกส์ แบบนั่งขับ	นายภูริวัฒน์ ต้นป้อ นายศราวุฒิ ศรีพิชัย นายวันมงคล สนธิสุวรรณ นายวรายุทธ วงศ์สวัสดิ์ นายกฤติน แก้วแก้ว	วิทยาลัยการ อาชีพเวียงสระ
8	อุปกรณ์เคลื่อนย้ายถังน้ำยางพาราสำหรับ เกษตรกร	นายสันหภาพ เชื้อทอง นายศักรินทร์ เทพทุ่งหลวง นายศรายุทธ รักชายศ นายอภิสิทธิ์ จันทรชู นายอภิชาติ รียาพันธ์	วิทยาลัยการ อาชีพเวียงสระ
9	การพัฒนาอุปกรณ์ประกอบข้อมือลดการกด ทับเส้นประสาทมีเดียขณะกรีดยางสำหรับ เกษตรกรสวนยางพาราที่เสริมด้วยแผ่นแปะ จากสารสกัดโกลจุฬาลัมพาและใบพลู	นายภูวเวช ศักดิ์ภิรมย์ นายพฤษภพัฒน์ ชูรัตน์	จุฬารณราช วิทยาลัย ปทุมธานี

10	การปรับปรุงดินด้วยกากขี้เถ้าจากโรงงานผลิต น้ำยางข้น	เด็กชายสรณธร แสงแก้ว เด็กชายเศรษฐพงศ์ ปิ่นทอง เด็กชายภคพล รัตนพงษ์	โรงเรียน หาดใหญ่ วิทยาลัย
----	---	--	---------------------------------

ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา (ด้านกลางน้ำ ปลายน้ำ) จำนวน 10 เรื่อง

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด
1	อิทธิพลของปริมาณแคลเซียมคาร์บอเนตต่อสมบัติโพลิเอทิลีนสำหรับผลิตหมอนช่วยพลิกตัวผู้ป่วยติดเตียง	นางสาวกนกพร น้ำเพชร นางสาวอนิตยา พวงพระแสง นางสาวอภัยพร ขนอม	วิทยาลัยเทคนิค สุราษฎร์ธานี
2	วัสดุลอกลายพิมพ์นิ้วมือและสีกัดดีเอ็นเอจากวัสดุท้องถิ่น	นางสาวจิตาภา อภัยศรี นางสาวปัญญภรณ์ วรรณทอง นางสาววรุณศิริ บุญปก	โรงเรียนอนุกุลนารี
3	การพัฒนาวัสดุเก็บความชื้นเพื่อเพิ่มอัตราการรอดของต้นอ่อน	เด็กหญิงภัทรานิษฐ์ เรือนมูล เด็กหญิงสิรารวรรณ ก้าวขวาง เด็กหญิงฉัตรณิชา นันท์ นาย ด้าน เด็กชายพิษณุ อาลัย เด็กหญิงณัฐกานต์ แก้วปวงคำ	โรงเรียนเทิง วิทยาคม
4	นวัตกรรมวัสดุดูดซับต้นทุนต่ำจากยางพองน้ำร่วมกับเยื่อเมล็ดมะขามเพื่อพัฒนาเป็นวัสดุทางเลือกในการบำบัดน้ำเสียจากวิสาหกิจพอกย้อมผ้าไตรจักร	นางสาวอรกัญญา สิ้นพิชิต นางสาวสุกัสนรา ทับมณี	จุฬารณ ราชวิทยาลัย ปทุมธานี
5	การพัฒนานวัตกรรมแท่งเชื้อเพลิงจากเขม่าดำที่เหลือจากกระบวนการไฟโรไลซิสขยะยางล้อรถเพื่อประยุกต์ใช้เป็นแหล่งพลังงานในโรงงานไฟฟ้าทดแทนการใช้ถ่านหิน	นายชิตติภัทร คงทองวัฒนา นายณณพัฒน์ ยาใจ	จุฬารณ ราชวิทยาลัย ปทุมธานี
6	การพัฒนาอิฐยางพองน้ำยืดหยุ่นเพื่อใช้เป็นวัสดุทางเลือกสำหรับห้องนอนสไตล์โมเดิร์นลอฟท์ที่มีประสิทธิภาพสูงในการป้องกันเสียงและกันความร้อน	นายญาณกวี เมธีสุกุล นายวงศ์พัทธ์ เทพชัยวรกำ แหง นายฐิติพงศ์ หลานเดช	จุฬารณ ราชวิทยาลัย ปทุมธานี
7	นวัตกรรมหลังคาป้องกันแสงยูวีและผลิตความร้อนจาก Nitrogen-doped graphene quantum dots (N-GQDs) สำหรับโรงเรือนอบแห้งแบบด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	นางสาวสิริยา เมฆทวีพงศ์ นางสาววัลลภา ภัทรพุทธิกุล	จุฬารณ ราชวิทยาลัย ปทุมธานี

8	ยางดุกกลืน	นางสาวอานัญชา สงอ่อน นางสาวพัชรี แก้วทงค์ นางสาวธัญภรณ์ รักษ์แก้ว	โรงเรียนประชา บำรุงอุทิศกิจจาทร
9	ผ้าเปตานจากต้นกล้วย	นางสาวรวิทยา เหล่าสะพาน เด็กหญิงธนิดา ดาวรัมย์ นางสาวนลันดา ที่สุกะ นายภาณุวิชญ์ ศรีระวงศ์ เด็กหญิงภัทรธิดา มุงธิราช	โรงเรียนอากาศ อำนวยศึกษา
10	แผ่นปูพื้นจากยางธรรมชาติผสมเส้นใยปาล์ม	นางสาวธนิศา รอดสีเสน นางสาวยุวลักษณ์ จินใหม่ นางสาวอัญชิสา อมรชาติ	โรงเรียนสตรี ทุ่งสง

ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา (ด้านกลางน้ำและปลายน้ำ) จำนวน 5 เรื่อง

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด
1	การเพิ่มมูลค่ายางพาราสำหรับงาน หัตถกรรมหินทราย	นางสาวพีรพิชญ์ โจระสา นางสาวธิดารัตน์ พยัคตรี นายธวัชชัย พิศนอก นางสาวลลียลักษณ์ ประคองสุข นางสาวอังคนางค์ สายทะเล	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา
2	เปลไกวพกวา พาหลับ	นางสาวจันดาเพชร โตเหล็ก นางสาวศศิกานต์ ศรีสาร นางสาวอริศรา วงษ์มา นางสาวจุฬาลักษณ์ แจ่มแจ้ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
3	วัสดุห่อผลไม้จากยางพารา	นางสาวชยาภรณ์ อุดรา นางสาวยุภาวดี อินทอง นางสาวสกุลทิพย์ อยู่สอน นางสาวนิตยา รำคำเสน นางสาวปวีณา สาวิไล	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
4	เบาะรองนั่งลดแรงกดทับจากฟองน้ำยาง ธรรมชาติสำหรับผู้ป่วยหลังผ่าตัดผ่านทาง ทวารหนัก	นางสาวอนุธิดา สุวรรณ นางสาวเสาวนิจ บัวบางกรุด	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
5	กล่องบรรจุภัณฑ์เคลือบน้ำยางธรรมชาติเพื่อ ยืดอายุการสุกของผลไม้	นางสาวอัจฉริยาพร ฤาชัย นางสาวพลอยไพลิน แก้วคำ นางสาวบุษบา สุทธิประภา นางสาวธิดาวรรณ เติบโต	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ระดับอาจารย์และนักวิจัย (ด้านต้นน้ำ) จำนวน 2 เรื่อง

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด
1	เครื่องตรวจวัดเปอร์เซ็นต์เนื้อมะพร้าวในน้ำ ยางสดแบบอัจฉริยะโดยใช้เซ็นเซอร์ ตรวจจับแก๊สไฮโดรเจน	นายกรวิช แก้วดี นายอนุพงษ์ รัฐมัยนางสาว ศันศันย์ ศรีจันทร์	
2	การพัฒนาต้นแบบไบโอเซนเซอร์สำหรับใช้ ตรวจวัดหาปริมาณของแอมโมเนียในไอออน ในตัวอย่างง่าย	รศ.ดร.อัญชลี ลำภา นางสาวปรียาบุช บุตรมี ผศ.ดร.ศราวุธ ประเสริฐศรี นายสายชล พิมพ์มงคล	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ระดับอาจารย์และนักวิจัย(ด้านกลางน้ำและปลายน้ำ) จำนวน 4 เรื่อง

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด
1	บล็อกประสานผสมน้ำยาพาราเสริมกำลัง ด้วยเส้นใยทะเลลายปาล์ม	อาจารย์พีระพงษ์ เพชรพันธ์ ผศ.สุธน รุ่งเรือง ผศ.นิชาภา มินาบูลย์ อาจารย์ประพัฒน์ สีใส	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์
2	ชั้นรองพื้นทางบดอัดจากกากขี้เป้งยางผสม ซีเมนต์และกระดาษหนังสือพิมพ์เพื่อการเพิ่ม มูลค่าของเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมน้ำยาง ชั้น	ผศ.นิชาภา มินาบูลย์ ผศ.สุธน รุ่งเรือง อาจารย์พิทยา สุขจินดา อาจารย์ประพัฒน์ สีใส	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์
3	การศึกษาคุณสมบัติของแอสฟัลต์ติก คอนกรีตผสมยางก้อนถ้วย	ผศ.สุธน รุ่งเรือง อาจารย์อาทร ชูพลสัตย์ อาจารย์พิทยา สุขจินดา ผศ.นิชาภา มินาบูลย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์
4	หุ่นลอยน้ำกั้นแนวจากพองน้ำยางธรรมชาติ	รศ.ดร.นิตินาถ แซ่ตั้ง ดร.ณัฐพันธ์ อุทัยพันธุ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์