



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ผลการประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี ๒๕๖๖

ตามที่การยางแห่งประเทศไทย ได้จัดกิจกรรมการประกวดนวัตกรรมด้านยางพาราประจำปี ๒๕๖๖ ภายใต้โครงการประกวดนวัตกรรมและแนวคิดวิจัยด้านยางพารา รอบนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการพิจารณาตัดสิน ในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมกันตัง ชั้น ๕ การยางแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ โดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้ดำเนินการพิจารณาตัดสินผลงานจากการนำเสนอของผู้ที่ผ่านการคัดเลือก ซึ่งประกอบด้วยบุคคลภายนอกองค์กร ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น, ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา, ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา และระดับอาจารย์และนักวิจัย นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในการประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการพิจารณาตัดสินผลงานดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้สรุปผลการประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี ๒๕๖๖ ดังนี้

๑. ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น (ด้านกลางน้ำและปลายน้ำ) จำนวน ๖ เรื่อง

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด	ผลรางวัล
๑	นวัตกรรมหมวกนิรภัยจากยางพารา	นายมนัส หมวดเมือง	สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านหนองครกจำกัด	ชนะเลิศ
ที่ปรึกษาโครงการ นางสาวจุฑาทิพย์ อัจฉมณี				
๒	นวัตกรรมถุงเพาะชำจากกระดาษขี้เลื่อยไม้ยางพารา	นางสาวชลธิชา เดชทองคำ	-	รองชนะเลิศอันดับ ๑
ที่ปรึกษาโครงการ ผศ.ดร.ประชุม คำพุด				
๓	นวัตกรรมผนังฉนวนความร้อนและฉนวนกันเสียงจากเศษไม้ยางพารา	นายธวัชชัย อริยะสุทธิ	-	รองชนะเลิศอันดับ ๒
ที่ปรึกษาโครงการ ผศ.ดร.ประชุม คำพุด				
๔	นวัตกรรมกระดาษซีเมนต์ผสมขี้เลื่อยไม้ยางพาราซึ่งมีน้ำหนักเบาและควบคุมระยะเวลาย่อยสลายได้	นายธวัชชัย อริยะสุทธิ	-	ชมเชย
ที่ปรึกษาโครงการ ผศ.ดร.ประชุม คำพุด				

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด	ผลรางวัล
๕	นวัตกรรมกระถางย่อยสลาย ได้จากเศษไม้ยางพารา	นายธวัชชัย อริยะสุทธิ	-	ชมเชย
ที่ปรึกษาโครงการ ผศ.ดร.ประชุม คำพุด				
๖	นวัตกรรมวัสดุตกแต่งภายใน อาคารจากเศษยางพองน้ำ	ว่าที่ร้อยตรี ทศพล มาตรา นางสาวนุสนา แหะหมั่น นางสาวศิริวรรณ แก่นแก้ว	-	ชมเชย
ที่ปรึกษาโครงการ รศ.ดร.นิธินาถ แซ่ตั้ง				

๒. ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา (ด้านต้นน้ำ) จำนวน ๑ เรื่อง

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด	ผลรางวัล
๑	นวัตกรรมอุปกรณ์ช่วยบำรุง หน้ายางพารา	นายนรวิชัย ทองวุ่น นายธนกฤต ประชุม นายนพดล บำเพ็ญ	วิทยาลัยการอาชีพ เวียงสระ สุราษฎร์ธานี	ชนะเลิศ
ที่ปรึกษาโครงการ นายอัมรินทร์ ธิยาพันธ์ / นายธีระวัฒน์ บุญทะวงศ์				

๓. ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา (ด้านกลางน้ำและปลายน้ำ) จำนวน ๘ เรื่อง

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด	ผลรางวัล
๑	นวัตกรรมชุดตรวจลายนิ้วมือ แฝงอย่างง่ายในระดับ small scale ด้วย Small Particle Reagent ร่วมกับวัสดุเรือง แสงคาร์บอนดอทจากใบ ยางพารา	นายชนาธิป อมรธรรมสถิต นายกมลวิช กาญจนทวีลาภ นายเพชรแก้ว กาญจนวรรธนะ นายยศวัฒน์ สโรจอักษรนันท์ นายพิทยนันท์ เทียนเจริญ ยางพารา	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ชนะเลิศ
ที่ปรึกษาโครงการ นายขุนทอง คล้ายทอง				
๒	นวัตกรรมเซนเซอร์วัดค่า ความเค็มจากยางพองน้ำ ผสมรีดิวซ์กราฟีนออกไซด์	น.ส. ต้นข้าว ต่ายใหญ่เที่ยง น.ส. นกัสวรรณ ภาวะ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี	รองชนะเลิศ อันดับ ๑
ที่ปรึกษาโครงการ นายขุนทอง คล้ายทอง/ผศ.ดร.วรุณศย์ ทองพูล				

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด	ผลรางวัล
๓	นวัตกรรมการพัฒนาการ ดูดซับเสียงของแผ่นวัสดุ ลามิเนตด้วยแคลเซียมซิติ เกิดจากวัสดุเหลือใช้	นายฐิติพันธ์ เวเศษสร้อย นางสาวธัญญาภรณ์ ภูทะราช	โรงเรียนสกลราช วิทยานุกูล	รองชนะเลิศ อันดับ ๒
ที่ปรึกษาโครงการ นางสาวจณี จันทวงศ์/นายวิทธิพล วิเศษฐี				
๔	นวัตกรรมแบรีเออร์กั้นถนน จากยางพาราวัสดุธรรมชาติ	นายศิขริน สุขเขียว นายณภัทร วรรณกุล	วิทยาลัยเทคนิค สุราษฎร์ธานี	ชมเชย
ที่ปรึกษาโครงการ นายชาญชัย แหวนู/ นายชินนทร์ จันทรปาน				
๕	นวัตกรรมวัสดุคอมโพสิตโฟม ยางจากยางพาราสำหรับ ปลูกผักไฮโดรโปนิกส์	นายภัทรพล มักขุนทด นางสาวเบญจพร ทองน่วม	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ชมเชย
ที่ปรึกษาโครงการ นางสาวจุฑารัตน์ ใจงาม				
๖	นวัตกรรมการพัฒนาวัสดุ จากแกลบเพื่อเก็บรักษา พลังงาน	นายพงศกร ศรีวิชา นายศรัณย์ อินทรีย์	โรงเรียนสกลราช วิทยานุกูล	ชมเชย
ที่ปรึกษาโครงการ นางสาวจณี จันทวงศ์/นายสุทธิชัย แสนท้าว				
๗	นวัตกรรมเม็ดวัสดุดูดซับโลหะ หนักจากวัสดุธรรมชาติที่มีโฟม ยางพาราเป็นตัวประสาน	นางสาวสุนันท์ ทิพย์อารักษ์วงศ์ นางสาวกิ่งฉัตร บุรณพาสน์ นายภูริช พิษฐานุรัตน์ นายธัชชัย ลำเจียก	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ชมเชย
ที่ปรึกษาโครงการ นางสาวจุฑารัตน์ ใจงาม/ผศ.ดร.วรพจน์ กนกกันทพงษ์				
๘	นวัตกรรมวัสดุคอมโพสิตดูด ซับเสียงและต้านทานการ ลามไฟจากฟางข้าวร่วมกับ เส้นใยมะพร้าวโดยมีน้ำ ยางพาราเป็นตัวประสาน เพื่อประยุกต์ใช้ในห้องซ้อม ดนตรี	นายภคพล เตชะรุจิรานนท์ นายจิรภัทร บุญอนันธนสาร	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ชมเชย
ที่ปรึกษาโครงการ นางสาวศุภวรรณ ท่วงช้าง/ดร.จรัสพัฒน์ พฤกษารัตนวุฒิ				

๔. ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา (ด้านกลางน้ำและปลายน้ำ) จำนวน ๑ เรื่อง

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด	ผลรางวัล
๑	นวัตกรรมแผ่นเจลยางธรรมชาติ ลดการเกิดแผลกดทับ	นายคณิตสรณ์ ศรีชัย นางสาววัลรัตน์ ไชยสิทธิ์ นางสาวอาทิตย์ยา ช่วยบำรุง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต หาดใหญ่	ชนะเลิศ
ที่ปรึกษาโครงการ รศ.ดร.นิธินาถ แซ่ตั้ง				

๕. ระดับนักวิจัยและอาจารย์ (ด้านกลางน้ำและปลายน้ำ) จำนวน ๓ เรื่อง

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน	ผู้ส่งเข้าประกวด	สังกัด	ผลรางวัล
๑	นวัตกรรมการใช้ไบโอยาง พาราปรับปรุงคุณภาพเพื่อ ลดต้นทุนค่าอาหารหยาบ ในโคนม	ดร.สุธีรวัฒน์ พันธุ์มัลย์ นายอภิชาติ ครุฑสุวรรณ	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร เขตรอุดมศักดิ์	ชนะเลิศ
๒	นวัตกรรมพัฒนาภาชนะ สำหรับปลูกกล้วยไม้ทดแทน กาบมะพร้าวจากชี้แปง ยางพาราวัสดุเหลือทิ้งจาก กระบวนการผลิตน้ำยางข้น	ผศ.นิชาภา มินาบูลย์ ผศ.ดร.ประชุม คำพุด ผศ.สุธน รุ่งเรือง ดร.ธีรินทร์ คงพันธุ์ ดร.จุฬารัตน์ เอี่ยมสมัย	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	รองชนะเลิศ อันดับ ๑
๓	นวัตกรรมหุ่นฝีกผ้าตัดปาก แห้วงเพดานโหว่จาก ฟองน้ำยางธรรมชาติ	รศ.ดร.นิธินาถ แซ่ตั้ง ดร.ณัฐพนธ์ อุทัยพันธุ์ ผศ.ทพ.ภาณุ สุภัทราวิวัฒน์ รศ.ดร.ทพญ.ศรีสุรางค์ สุทธปรียาศรี ผศ.ทพญ.มะลิ นิยมบัณฑิต	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต หาดใหญ่	รองชนะเลิศ อันดับ ๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท)

ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย