



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกผลงานการประกวดกรอบแนวคิดวิจัยด้านยางพารา
เพื่อสร้างงานวิจัยต่อยอดในเชิงพาณิชย์ ปี ๒๕๖๓ เพื่อนำเสนอผลงานรอบตัดสิน

.....

ตามประกาศการยางแห่งประเทศไทย เรื่อง การประกวดกรอบแนวคิดวิจัยด้านยางพารา เพื่อสร้างงานวิจัยต่อยอดในเชิงพาณิชย์ ในระดับต่าง ๆ คือ ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่นบุคคลทั่วไป ระดับมัธยมศึกษา อาชีวศึกษา ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา และระดับนักวิจัยและอาจารย์ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการโครงการประกวดกรอบแนวคิดวิจัยด้านยางพารา เพื่อสร้างงานวิจัยต่อยอด ในเชิงพาณิชย์ ปี ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกผลงานที่เข้าร่วมประกวดทั้ง ๔ ระดับ เรียบร้อยแล้ว โดยมีผลงานผ่านการพิจารณาคัดเลือก ดังนี้

ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น จำนวน ๑ ผลงาน ได้แก่

๑. ผนังฉนวนความร้อนแบบแซนด์วิชจากเศษไม้ยางและใบยาง

ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา (ด้านต้นน้ำและกลางน้ำ) จำนวน ๑ ผลงาน ได้แก่

๑. รถตัดหญ้าอัจฉริยะ

ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา (ด้านปลายน้ำ) จำนวน ๑๐ ผลงาน ได้แก่

๑. ถุงเพาะชำย่อยสลายได้จากเซลลูโลสธรรมชาติเคลือบยางพารา

๒. สนับเข่ากันกระแทกจากยางธรรมชาติเสริมเส้นใยธรรมชาติเพื่อลดการแตกหักของกระดูก สำหรับผู้สูงอายุ

๓. วัสดุช่วยตอนกิ่งจากยางพาราที่เสริมธาตุอาหารจากกากถั่วเหลือง

๔. แผ่นหนังเทียมสำหรับการผลิตกล่องตุ๊กจากฟุนีลี้อยไม้ยางพาราร่วมกับขยะขวดพลาสติก HDPE เพื่อทดแทนการใช้หนังวัว

๕. วัสดุดักจับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์จากยางพองน้ำ

๖. วัสดุคลุมดินจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรร่วมกับน้ำยางธรรมชาติเพื่อลดการระเหยของน้ำในดิน

๗. ศึกษาความหนาแน่นของฟองยางที่มีผลต่อที่นอนเพื่อสุขภาพ

๘. แผงกันถนนทางโค้งจากยางพารา

๙. แผ่นพื้นป้องกันการลื่นยางพารา

๑๐. แผ่นอนุบาลคลุมโคนต้นไม้

/ระดับ...

ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา (ด้านปลายน้ำ) จำนวน ๑ ผลงาน ได้แก่

๑. ภาชนะปลูกกล้วยไม้จากเศษเซรามิคผสมน้ำยางพารา

ระดับอาจารย์และนักวิจัย (ด้านต้นน้ำและกลางน้ำ) จำนวน ๑ ผลงาน ได้แก่

๑. รถเกษตรรอนอกประมงค์ขนาดเล็ก

ระดับอาจารย์และนักวิจัย (ด้านปลายน้ำ) จำนวน ๒ ผลงาน ได้แก่

๑. การใช้น้ำยางพาราเป็นสารผสมเพื่อเพิ่มคุณสมบัติทางกลและทางกายภาพของกระเบื้องหลังคาและฝ้าเพดาน

๒. รถพ่นปุ๋ยน้ำและหว่านปุ๋ยเม็ดพลังงานไฟฟ้า (The Sowing Spraying fertilizer electric tricycle)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท)

ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย

หมายเหตุท้ายประกาศ : ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทย เรื่อง การประกวดกรอบแนวคิดวิจัย
ด้านยางพารา เพื่อสร้างงานวิจัยต่อยอดในเชิงพาณิชย์ กำหนดการพิจารณาตัดสิน/ประกาศผลรางวัล/พิธีมอบ
รางวัล ในวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓ การยางแห่งประเทศไทย ขอเลื่อนกำหนดการดังกล่าวเป็นวันที่ ๒๔ กันยายน
๒๕๖๓