



ที่ ศธ ๐๔๐๐๘/วท๓๑

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ประชาสัมพันธ์เชิญชวนเข้าร่วมโครงการประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. पोสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ประกาศการยางแห่งประเทศไทย จำนวน ๑ ชุด
๓. คู่มือการประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา จำนวน ๑ ชุด

ด้วยการยางแห่งประเทศไทย ได้กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี ๒๕๖๘ ระหว่างเดือนเมษายน - เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘ ภายใต้โครงการประกวดนวัตกรรมและแนวคิดวิจัยด้านยางพารา ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ได้แนวความคิด และสิ่งประดิษฐ์ด้านยางพาราจากบุคคลภายนอก ได้แก่ ภูมิปัญญาท้องถิ่นจากบุคคลทั่วไป เกษตรกรชาวสวนยาง นักเรียน นักศึกษา นักวิจัยและอาจารย์ เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนเยาวชนของชาติให้มีการใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างสิ่งประดิษฐ์และแนวความคิด ตลอดจนเพื่อให้การยางแห่งประเทศไทย นำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านยางพาราขององค์กร และพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้ท่านประชาสัมพันธ์ไปยังโรงเรียนในสังกัด และบุคลากรที่สนใจและสมัครใจเข้าร่วมโครงการประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี ๒๕๖๘ โดยสามารถสมัครผ่านระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์ www.raot.co.th ได้ตั้งแต่บัดนี้ ไปจนถึงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๘ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูธร จันทะหงษ์ ปุณยจรัสธำรง)

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๙๗

“เรียนดี มีความสุข”



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Ministry of Commerce of Thailand



บวชเชิฏฺ์ส่งผลงาน เข้าร่วมประกวด

นวัตกรรม

ด้านยางพารา

ประจำปี 2568

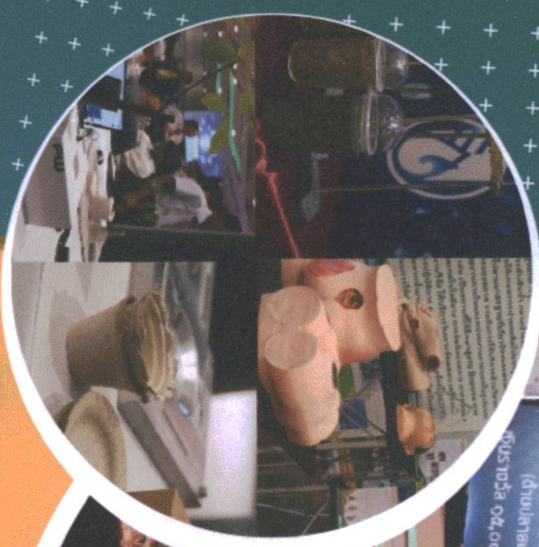
เปิดรับสมัครและส่งผลงาน
ตั้งแต่วันที่ - 25 มิถุนายน 2568

ชิงเงินรางวัลมูลค่ากว่า
600,000 บาท



ดาวน์โหลด
รายละเอียดการสมัคร

ระบบสมัครออนไลน์



www.raot.co.th



กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง
สถาบันวิจัยยาง



rprd2566@gmail.com



02-4246832



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง การประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี ๒๕๖๘

การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) มีบทบาทในการบริหาร การค้นคว้า วิจัย และพัฒนากิจการยางในทุกสาขาอย่างครบวงจร ตั้งแต่ด้านการผลิตยาง เศรษฐกิจและการตลาดยาง การแปรรูปยาง การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง ไม้ยางพารา และการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยประสานงานกับหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ เกษตรกรชาวสวนยาง ผู้ประกอบการแปรรูปยาง ผู้ประกอบการค้ายาง ผู้ส่งออก/นำเข้า ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง องค์การยางระหว่างประเทศ และสถาบันวิจัยยางประเทศต่าง ๆ

การบริหารจัดการงานวิจัยยางพาราอย่างครบวงจร ดำเนินการโดยสถาบันวิจัยยาง กยท. ภายใต้เงินกองทุนพัฒนายางพาราที่ได้รับการจัดสรรตามมาตรา ๔๙ (๕) จำนวนไม่เกินร้อยละ ๕ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและสนับสนุนในการศึกษาวิจัยและค้นคว้าทดลองเกี่ยวกับยางพารา ดังนั้น เพื่อให้ได้กรอบแนวคิดหรือสิ่งประดิษฐ์ด้านการพัฒนายางพารา เพื่อนำไปสู่การสร้างนวัตกรรม อันเป็นการสนับสนุนการสร้างและคิดค้นนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มมูลค่ายางพาราและส่งเสริมให้เกิดการใช้ยางพาราในประเทศเพิ่มขึ้น ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งต่องานของการยางแห่งประเทศไทย พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ กยท.จึงได้จัดโครงการประกวดนวัตกรรมและกรอบแนวคิดวิจัยด้านยางพาราให้บุคคลภายนอกองค์กร ในระดับต่างๆ ได้แก่ ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่นบุคคลทั่วไป ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา ระดับอุดมศึกษา และบัณฑิตศึกษา และระดับนักวิจัยและอาจารย์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดนวัตกรรมด้านแนวคิดหรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ เกี่ยวกับการพัฒนายางพาราจากบุคคลภายนอก

๒. จัดประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่นจากบุคคลทั่วไป เกษตรกรสวนยาง นักเรียนระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา นักศึกษาระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา และระดับนักวิจัยและอาจารย์ เพื่อสร้างนวัตกรรมและพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์

เป้าหมายของโครงการ

ได้ต้นแบบแนวคิดและสิ่งประดิษฐ์ ด้านยางพาราจากบุคคลภายนอก ได้แก่ ภูมิปัญญาท้องถิ่นจากบุคคลทั่วไป เกษตรกรชาวสวนยาง นักเรียน นักวิจัยและอาจารย์ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนายางพาราให้เกิดการสร้างนวัตกรรม และสามารถพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์

/ผู้รับผิดชอบ...

ผู้รับผิดชอบ

กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

ระยะเวลาดำเนินการ

เมษายน - กรกฎาคม ๒๕๖๘

แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	กำหนดการ
๑. เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ	๑๑ เมษายน - ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๘
๒. ส่งแบบเสนอผลงานเข้าประกวด	๑๑ เมษายน - ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๘
๓. คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกผลงาน	๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘
๔. ประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านเข้ารอบ	๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘
๕. นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือก	๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘
๖. ประกาศผลรางวัล/พิธีมอบรางวัล	๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑. ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้แก่ บุคคลทั่วไป เกษตรกรชาวสวนยาง
๒. ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา ได้แก่ นักเรียน นักศึกษาระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา
๓. ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา ได้แก่ นักศึกษาระดับปริญญาตรี - โท - เอก
๔. ระดับนักวิจัยและอาจารย์ ได้แก่ นักวิจัย นักวิชาการ และอาจารย์
๕. มีสัญชาติไทย
๖. จำนวนสมาชิกในทีมไม่เกิน ๕ คน
๗. ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดในระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา มีอาจารย์ที่ปรึกษาประจำทีม ๑ - ๒ ท่าน

การสมัครเข้าร่วมโครงการ

ผู้สนใจสมัครเข้าร่วมประกวดสามารถลงทะเบียนและกรอกใบสมัครประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี ๒๕๖๘ ได้ทางเว็บไซต์ของการยางแห่งประเทศไทย www.raot.co.th

รูปแบบการประกวดและพิจารณาคัดเลือก

๑. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณารายละเอียดผลงาน และ คลิป VDO นำเสนอผลงาน ความยาวเนื้อหา ๕ นาที (เนื้อหาภายในควรมีการนำเสนอความสำคัญ วิธีการดำเนินงาน และผลที่คาดว่าจะได้รับ เมื่อดำเนินการเสร็จ) เพื่อคัดเลือกผลงานที่น่าสนใจ และมีความเป็นไปได้ในการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ได้จริง

๒. ประกาศผลการคัดเลือกผลงานที่เข้ารอบตัดสิน ทางเว็บไซต์ของการยางแห่งประเทศไทย www.raot.co.th

๓. ผู้เข้ารอบตัดสินจะต้องจัดแสดงผลงานในรูปแบบ Poster และเตรียมผลงานมานำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ตามวัน เวลา และสถานที่ที่การยางแห่งประเทศไทยเป็นผู้กำหนด โดยจัดเตรียมผลงานและสื่อการนำเสนอได้ตามความเหมาะสม

๔. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา และตัดสินรางวัล

๕. การตัดสินของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ถือเป็นที่สุด

ลักษณะผลงานที่ส่งเข้าประกวดในระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น

ต้นแบบแนวคิดหรือสิ่งประดิษฐ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านการพัฒนาอย่างพารา แสดงให้เห็นถึงความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่ทำเป็นองค์ความรู้ที่เกิดจากภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีที่มาชัดเจน ความเป็นไปได้ที่จะนำมาใช้ประโยชน์ และการแก้ปัญหาด้านต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

ลักษณะผลงานที่ส่งเข้าประกวดในระดับนักเรียน นักศึกษาชั้นมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา

ต้นแบบแนวคิดหรือสิ่งประดิษฐ์จากเยาวชนด้านการพัฒนาอย่างพารา ต้องเป็นโครงงานต้นแบบแนวคิดหรือต้นแบบสิ่งประดิษฐ์ที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปรับปรุงด้านการจัดการสวนยาง แปรรูปยางหรือพัฒนาด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับยางพารา ทั้งด้านต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพื่อสร้างนวัตกรรมและสามารถพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์

ลักษณะผลงานที่ส่งเข้าประกวดในระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา อาจารย์และนักวิจัย

สิ่งประดิษฐ์ ที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปรับปรุงด้านการจัดการสวนยาง แปรรูปยางหรือพัฒนาด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับยางพารา ทั้งด้านต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพื่อสร้างนวัตกรรมและสามารถพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์

ลักษณะผลงานที่ส่งเข้าประกวดในหัวข้อที่จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

เนื่องจากทาง กยท. มีนโยบายที่จะพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือ อุปกรณ์ที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการติดตั้งแก๊สเอทิลีนในการเก็บเกี่ยวผลผลิตน้ำยาง โดยมีข้อกำหนด คือ ติดตั้งได้ง่าย แก๊สอยู่ได้นาน ราคาไม่แพง และสามารถพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์

รายละเอียดรางวัล

๑. รางวัลนวัตกรรมระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น

๑.๑ ด้านต้นน้ำ จำนวน ๙ รางวัล

- | | |
|---|-----------------------|
| - รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๒๐,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๑๕,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลชมเชย จำนวน ๖ รางวัล | เงินรางวัล ๕,๐๐๐ บาท |

๑.๒ ด้านกลางน้ำและปลายน้ำ จำนวน ๙ รางวัล

- | | |
|---|-----------------------|
| - รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๒๐,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๑๕,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลชมเชย จำนวน ๖ รางวัล | เงินรางวัล ๕,๐๐๐ บาท |

(๒) รางวัลนวัตกรรมระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา

๒.๑ ด้านต้นน้ำ จำนวน ๕ รางวัล

- | | |
|---|-----------------------|
| - รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๒๐,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๑๕,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลชมเชย จำนวน ๓ รางวัล | เงินรางวัล ๕,๐๐๐ บาท |

/๒.๒ ด้านกลางน้ำ...

๒.๒ ด้านกลางน้ำ และปลายน้ำ จำนวน ๙ รางวัล

- | | |
|---|-----------------------|
| - รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๒๐,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๑๕,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลชมเชย จำนวน ๖ รางวัล | เงินรางวัล ๕,๐๐๐ บาท |

๓. รางวัลนวัตกรรมระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา

๓.๑ ด้านต้นน้ำ จำนวน ๙ รางวัล

- | | |
|---|-----------------------|
| - รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๒๐,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๑๕,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลชมเชย จำนวน ๖ รางวัล | เงินรางวัล ๕,๐๐๐ บาท |

๓.๒ ด้านกลางน้ำ และปลายน้ำ จำนวน ๙ รางวัล

- | | |
|---|-----------------------|
| - รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๒๐,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๑๕,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลชมเชย จำนวน ๖ รางวัล | เงินรางวัล ๕,๐๐๐ บาท |

๔. รางวัลนวัตกรรมระดับอาจารย์หรือนักวิจัย

๔.๑ ด้านต้นน้ำและกลางน้ำ จำนวน ๙ รางวัล

- | | |
|---|-----------------------|
| - รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๒๐,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๑๕,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลชมเชย จำนวน ๖ รางวัล | เงินรางวัล ๕,๐๐๐ บาท |

๔.๒ ด้านปลายน้ำ จำนวน ๙ รางวัล

- | | |
|---|-----------------------|
| - รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๒๐,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๑๕,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ จำนวน ๑ รางวัล | เงินรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท |
| - รางวัลชมเชย จำนวน ๖ รางวัล | เงินรางวัล ๕,๐๐๐ บาท |

หมายเหตุ มอบใบประกาศเกียรติคุณทุกรางวัล และมอบโล่รางวัลสำหรับผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ ๑ รองชนะเลิศอันดับ ๒

เกณฑ์การตัดสินรางวัล

พิจารณาตัดสินจากภาพรวมของผลงาน ตามลักษณะเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๑. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (๑๕%)
๒. ความใหม่ของนวัตกรรม (๒๐%)
๓. คุณค่าของผลงาน (๑๕%)
๔. แนวทางการพัฒนาในอนาคต/ระดับการพัฒนาของผลงาน (๑๕%)
๕. ศักยภาพเชิงพาณิชย์ (๑๕%)
๖. ประโยชน์/ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (๒๐%)

/เงื่อนไขประกอบ...

เงื่อนไขประกอบการเข้าร่วมโครงการ

๑. หากพบว่าชิ้นงานด้านยางพาราที่ส่งเข้าประกวด มีการคัดลอกหรือดัดแปลงแก้ไขจากต้นฉบับของผู้อื่น หรือเคยส่งเข้าประกวด หรือเคยได้รับรางวัลมาก่อน จะถือว่าผู้สมัครทำผิดกติกาและถือเป็นโมฆะทันที

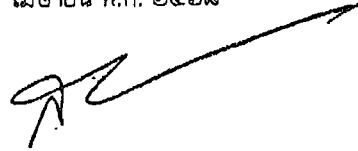
๒. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

๓. ผลงานที่ได้รับรางวัลในการประกวด การยางแห่งประเทศไทยมีสิทธิ์นำไปเผยแพร่ในสื่อทุกประเภท เพื่อประชาสัมพันธ์ และเพื่อเป็นประโยชน์แก่สังคม ตลอดจนสามารถนำไปสร้างเป็นงานวิจัยพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้

๔. การยางแห่งประเทศไทย ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนตัวผู้ส่งผลงานเข้าประกวดพร้อมอาจารย์ที่ปรึกษา หลังจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคัดเลือกผลงานที่เข้ารอบแล้วไม่ว่ากรณีใด ๆ

๕. ผลงานหรือตัวอย่างสิ่งประดิษฐ์ เอกสาร ที่ส่งเข้าร่วมประกวด การยางแห่งประเทศไทย จะไม่ส่งคืน ยกเว้นจะได้รับการระบุไว้เป็นกรณีพิเศษ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายสุชัทศน์ ต่างวิริยกุล)

รองผู้อำนวยการด้านปฏิบัติการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

คู่มือการประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา
ประจำปี 2568

สถาบันวิจัยยาง
การยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ใบสมัคร

การประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา การยางแห่งประเทศไทย ประจำปี 2568
(ประเภทบุคคลภายนอก)

1. ชื่อนวัตกรรม

.....
.....

2. ด้านต้นน้ำ

☐ ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น

☐ ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา

☐ ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา

☐ ระดับอาจารย์และนักวิจัย

3. ด้านกลางน้ำและปลายน้ำ

☐ ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น

☐ ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา

☐ ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา

☐ ระดับอาจารย์และนักวิจัย

4. ชื่อผู้ส่งเข้าประกวด

- 1).....
2).....
3).....
4).....
5).....

5. อาจารย์ที่ปรึกษา/ที่ปรึกษา

- 1).....
2).....

6. สถานศึกษา (ถ้ามี).....

เลขที่.....ถนน.....ซอย.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทร.....โทรสาร.....

Email:

7. สถานที่ติดต่อ.....

เลขที่.....ถนน.....ซอย.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทร.....โทรสาร.....

Email:



การยางแห่งประเทศไทย

“องค์กรชั้นนำระดับโลก ในการบริหารจัดการยางพาราทั้งระบบ”



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

แบบเสนอนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี 2568

ชื่อนวัตกรรม

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

ผู้ประสานงาน 1.....

โทรศัพท์..... E-mail:

ผู้ประสานงาน 2.....

โทรศัพท์..... E-mail:

• นิยาม “นวัตกรรม” ตามเกณฑ์การพิจารณารางวัล

“การคิดสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ กระบวนการผลิตใหม่ รวมถึงการปรับปรุงหรือดัดแปลง ผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการผลิต ที่มีอยู่เดิมโดยใช้องค์ความรู้ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ทักษะและประสบการณ์ทางเทคโนโลยี หรือการจัดการมาพัฒนาเพื่อให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้านยางพารา เพิ่มมูลค่ายางพาราและส่งเสริมให้เกิดการใช้ยางพาราในประเทศเพิ่มขึ้น อีกทั้งเป็นแนวทางในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านยางพารา และพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์”

• คำอธิบาย

นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation) คือ การปรับปรุงสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้วให้พัฒนาก้าวหน้ายิ่งขึ้น สามารถจับต้องได้ อาจช่วยสร้างความสะดวกสบาย และเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์ได้

นวัตกรรมกระบวนการ (Process Innovation) คือ การพัฒนาแนวทาง วิธีผลิตสินค้าและบริการให้มีรูปแบบใหม่ที่ทันสมัยมากขึ้น อาจจะเป็นการลดขั้นตอนกระบวนการผลิตให้รวดเร็วมากขึ้น เพื่อประหยัดต้นทุนและเวลา



การยางแห่งประเทศไทย

“องค์กรชั้นนำระดับโลก ในการบริหารจัดการยางพาราทั้งระบบ”

• ลักษณะของ “นวัตกรรม” ที่สามารถส่งเข้ารับการพิจารณา

- 1.1 เป็นผลิตภัณฑ์ กระบวนการ หรือขั้นตอนที่ “จับต้องได้/ใช้ได้” โดยไม่เป็นเพียงความคิดใหม่ หรือแนวคิด
- 1.2 เป็น “นวัตกรรม” ที่มี “ความใหม่” โดยอาจเกิดจากการปรับปรุง /พัฒนาจากกระบวนการหรือองค์ความรู้เดิม หรืออาจเกิดจากการ “ต่อยอด” หรือ “ประดิษฐ์/คิดค้นขึ้นใหม่”
- 1.3 เป็น “นวัตกรรม” ที่นำมาใช้จริง และเกิดประโยชน์/ผลกระทบเชิงบวกต่อเศรษฐกิจ/สังคม และสิ่งแวดล้อม
- 1.4 เป็น “นวัตกรรม” ที่ไม่มีกรณีพิพาทเกี่ยวกับการผูกพันหรือการเรียกร้องสิทธิความเป็นเจ้าของทางกฎหมาย
- 1.5 กรณีที่มีการส่ง “นวัตกรรม” ที่เคยได้รับรางวัลในปีที่ผ่านมา เข้ารับการพิจารณา “นวัตกรรม” ดังกล่าว ต้องมีการพัฒนา/ปรับปรุงในแนวคิด/กระบวนการปฏิบัติงาน/ผลผลิต/ผลลัพธ์ และองค์ประกอบที่สำคัญอื่นแล้วอย่างมีสาระสำคัญ

ส่วนที่ 1 (ระดับความใหม่ของ “นวัตกรรม”)

1. โปรดระบุลักษณะ “นวัตกรรม” ที่ส่งเข้ารับการพิจารณา

☐ ผลิตภัณฑ์

☐ กระบวนการผลิต

โปรดอธิบาย

.....

.....

.....

.....

2. ระบุและอธิบายโดยสังเขปถึงระดับความใหม่ของ “นวัตกรรม”

☐ การปรับปรุงกระบวนการหรือองค์ความรู้เดิม

☐ การพัฒนา/ต่อยอดกระบวนการหรือองค์ความรู้เดิม

☐ การประดิษฐ์/คิดค้นนวัตกรรมใหม่

โปรดอธิบาย :

.....

.....

.....

.....



3. แนวคิดและที่มาในการสร้างสรรค์ “นวัตกรรม”

โปรดอธิบาย :

.....

.....

.....

4. วัตถุประสงค์ในการสร้างสรรค์ “นวัตกรรม”

โปรดอธิบาย :

.....

.....

.....

5. วิธีดำเนินการสร้างสรรค์ “นวัตกรรม” (ระบุวัสดุอุปกรณ์และขั้นตอน พร้อมแนบไฟล์ .pdf)

โปรดอธิบาย :

.....

.....

.....

☐ เอกสารแนบ ไฟล์ .pdf

6. งบประมาณที่ใช้ในการสร้างสรรค์ “นวัตกรรม” (ระบุงบประมาณต่อ 1 ชิ้น และระบุความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับสิ่งประดิษฐ์/ผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะเดียวกันหรือคล้ายคลึงกันซึ่งมีอยู่แล้วในท้องตลาด)

โปรดอธิบาย :

.....

.....

.....

7. ผลการดำเนินงาน และสรุปผลการดำเนินงาน (พร้อมแนบไฟล์ .pdf)

โปรดอธิบาย :

.....

.....

.....

☐ เอกสารแนบ ไฟล์ .pdf



8. แนวทางการพัฒนา/ต่อยอด “นวัตกรรม” ในอนาคต

โปรดอธิบาย :

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 2 (ผลลัพธ์เชิงบวก/ประโยชน์ที่ได้รับ)

1. โปรดอธิบายโดยเปรียบเทียบผลลัพธ์เชิงบวก/ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจริงเมื่อเทียบกับเป้าหมายหรือผลการดำเนินงานในอดีตก่อนการใช้ “นวัตกรรม”

โปรดอธิบาย :

.....

.....

.....

.....

2. โปรดระบุกลุ่มผู้ที่ได้รับผลลัพธ์เชิงบวก/ประโยชน์จาก “นวัตกรรม” (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|---|
| ☐ เกษตรกร | ☐ หน่วยงานภาครัฐ |
| ☐ เกษตรกรชาวสวนยาง | ☐ หน่วยงานเอกชน |
| ☐ อุตสาหกรรม/ธุรกิจที่เกี่ยวข้อง | ☐ สังคม/ประเทศ |

โปรดอธิบาย :

.....

.....

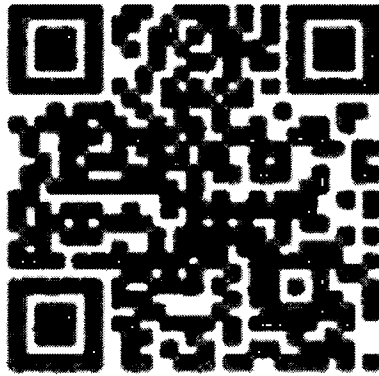
.....

.....

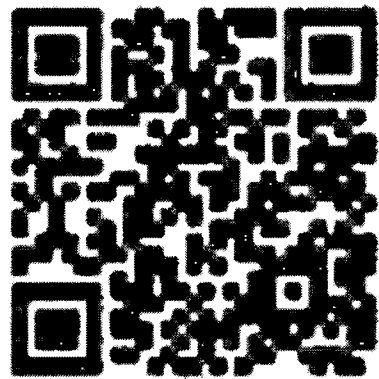
ส่วนที่ 3 (คลิป VDO นำเสนอผลงาน ความยาวเนื้อหา ๕ นาที)

หมายเหตุ : ท่านสามารถให้ข้อมูล เอกสาร เพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม





รายละเอียดการสมัครการประชุมว้ตกรรมด้านยางพารา ประจำปี ๒๕๖๘



ส่งใบสมัครและแบบเสนอว้ตกรรมด้านยางพารา (ออนไลน์) ประจำปี ๒๕๖๘

ติดต่อสอบถาม กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

โทร. : ๐-๒๔๒๔-๖๘๓๒ หรือ ๐-๒๔๓๓-๒๒๒๒ ต่อ ๕๗๓

E-mail: rprd2566@gmail.com



การยางแห่งประเทศไทย

“องค์กรชั้นนำระดับโลก ในการบริหารจัดการยางพาราทั้งระบบ”