



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 (๔) จำนวนไม่เกินร้อยละ ๕ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและสนับสนุนในการศึกษาวิจัยและค้นคว้าทดลองเกี่ยวกับยางพารา ดังนั้น เพื่อให้ได้กรอบแนวคิดหรือสิ่งประดิษฐ์ด้านการพัฒนายางพารา เพื่อนำไปสู่การสร้างนวัตกรรม อันเป็นการสนับสนุนการสร้างและคิดค้นนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มมูลค่ายางพาราและส่งเสริมให้เกิดการใช้ยางพาราในประเทศเพิ่มขึ้น ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งต่องานของการยางแห่งประเทศไทย พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ กยท. จึงได้จัดโครงการประกวดนวัตกรรมและกรอบแนวคิดวิจัยด้านยางพาราให้บุคคลภายนอกองค์กร ในระดับต่างๆ ได้แก่ ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น บุคคลทั่วไป 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. นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการพิจารณาตัดสิน	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

รูปแบบการประกวดและพิจารณาตัดสิน

๑. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณารายละเอียดผลงาน และ คลิป VDO นำเสนอผลงานความยาวเนื้อหา ๕ นาที (เนื้อหาภายในควรมีการนำเสนอความสำคัญ วิธีการดำเนินงาน และผลที่คาดว่าจะได้รับเมื่อดำเนินการเสร็จ) 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 ด้านการพัฒนาทางพารา แสดงให้เห็นถึงความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่ทำเป็นองค์ความรู้ที่เกิดจากภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีที่มาชัดเจน ความเป็นไปได้ที่จะนำมาใช้ประโยชน์ และการแก้ปัญหาด้านต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

ลักษณะผลงานที่ส่งเข้าประกวดในระดับนักเรียน นักศึกษาชั้นมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา

ต้นแบบแนวคิดหรือสิ่งประดิษฐ์จากเยาวชนด้านการพัฒนาทางพารา 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 ๖ 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 ๒ 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 ๒ 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 ๒ 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 ๒ 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 ๒ รางวัล | เงินรางวัล ๕,๐๐๐ บาท |

หมายเหตุ มอบใบประกาศเกียรติคุณทุกรางวัล และมอบโล่รางวัลสำหรับผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ ๑ รองชนะเลิศอันดับ ๒

เกณฑ์การตัดสินรางวัล

พิจารณาตัดสินจากภาพรวมของผลงาน ตามลักษณะเกณฑ์ดังต่อไปนี้

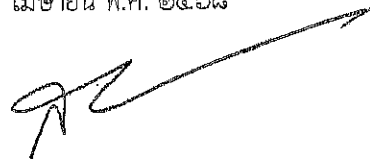
๑. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (๑๕%)
๒. ความใหม่ของนวัตกรรม (๒๐%)
๓. คุณค่าของผลงาน (๑๕%)
๔. แนวทางการพัฒนาในอนาคต/ระดับการพัฒนาของผลงาน (๑๕%)
๕. ศักยภาพเชิงพาณิชย์ (๑๕%)
๖. ประโยชน์/ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (๒๐%)

/เงื่อนไขประกอบ...

เงื่อนไขประกอบการเข้าร่วมโครงการ

๑. หากพบว่าชิ้นงานด้านยางพาราที่ส่งเข้าประกวด มีการคัดลอกหรือดัดแปลงแก้ไขจากต้นฉบับของผู้อื่น หรือเคยส่งเข้าประกวด หรือเคยได้รับรางวัลมาก่อน จะถือว่าผู้สมัครทำผิดกติกาและถือเป็นโทษทันที
๒. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
๓. ผลงานที่ได้รับรางวัลในการประกวด การยางแห่งประเทศไทยมีสิทธินำไปเผยแพร่ในสื่อทุกประเภท เพื่อประชาสัมพันธ์ และเพื่อเป็นประโยชน์แก่สังคม ตลอดจนสามารถนำไปสร้างเป็นงานวิจัยพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้
๔. การยางแห่งประเทศไทย ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนตัวผู้ส่งผลงานเข้าประกวดพร้อมอาจารย์ที่ปรึกษา หลังจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคัดเลือกผลงานที่เข้ารอบแล้วไม่ว่ากรณีใด ๆ
๕. ผลงานหรือตัวอย่างสิ่งประดิษฐ์ เอกสาร ที่ส่งเข้าร่วมประกวด การยางแห่งประเทศไทยจะไม่ส่งคืน ยกเว้นจะได้รับการระบุไว้เป็นกรณีพิเศษ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายสุขทัศน์ ต่างวิริยกุล)

รองผู้อำนวยการด้านปฏิบัติการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย