



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย  
เรื่อง การประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี ๒๕๖๗  
สำหรับบุคคลภายนอก

การยางแห่งประเทศไทย มีบทบาทในการบริหาร การค้นคว้า วิจัย และพัฒนากิจการยาง ในทุกสาขาอย่างครบวงจร ตั้งแต่ด้านการผลิตยาง เศรษฐกิจและการตลาดยาง การแปรรูปยาง การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง ไม้ยางพารา และการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยประสานงานกับหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ เกษตรกร ชาวสวนยาง ผู้ประกอบการแปรรูปยาง ผู้ประกอบการค้ายาง ผู้ส่งออก/นำเข้า ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง องค์การยางระหว่างประเทศ และสถาบันวิจัยยางประเทศต่าง ๆ

การบริหารจัดการงานวิจัยยางพาราอย่างครบวงจรดำเนินการโดยสถาบันวิจัยยางภายใต้เงินกองทุนพัฒนายางพาราที่ได้รับการจัดสรรตามมาตรา ๔๙ (๔) จำนวนไม่เกินร้อยละ ๕ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและสนับสนุนในการศึกษาวิจัยและค้นคว้าทดลองเกี่ยวกับยางพารา ดังนั้น เพื่อให้ได้สิ่งประดิษฐ์ด้านการพัฒนายางพารา เพื่อนำไปสู่การสร้างนวัตกรรม อันเป็นการสนับสนุนการสร้างและคิดค้นนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มมูลค่ายางพาราและส่งเสริมให้เกิดการใช้ยางพาราในประเทศเพิ่มขึ้น ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งต่องานของการยางแห่งประเทศไทย พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ จึงได้จัดโครงการประกวดนวัตกรรมด้านยางพาราในระดับต่าง ๆ คือ ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่นบุคคลทั่วไป ระดับมัธยมศึกษา และอาชีวศึกษา ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา และระดับนักวิจัยและอาจารย์

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดนวัตกรรมด้านแนวความคิดหรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ เกี่ยวกับการพัฒนายางพาราจากบุคคลภายนอก

๒. จัดประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่นจากบุคคลทั่วไป เกษตรกร ชาวสวนยาง ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา และระดับนักวิจัยและอาจารย์ เพื่อสร้างนวัตกรรมและพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์

**เป้าหมายของโครงการ**

ได้แนวความคิดและสิ่งประดิษฐ์ด้านยางพาราจากบุคคลภายนอก ได้แก่ ภูมิปัญญาท้องถิ่นจากบุคคลทั่วไป เกษตรกรชาวสวนยาง นักเรียน นักศึกษา นักวิจัยและอาจารย์ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านยางพาราขององค์กร และพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์

**ผู้รับผิดชอบ**

กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

**ระยะเวลาดำเนินการ**

พฤษภาคม – กันยายน ๒๕๖๗

/กำหนดการ...

### กำหนดการรับสมัครและประกาศรางวัล

กิจกรรม	กำหนดการ
๑. เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ	๓๑ พฤษภาคม – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ (๑๖.๓๐ น.)
๒. คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกผลงาน	๔ - ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗
๓. ประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านเข้ารอบ	๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗
๔. นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือก	๑๒ กันยายน ๒๕๖๗
๕. ประกาศผลรางวัล/พิธีมอบรางวัล	๑๒ กันยายน ๒๕๖๗

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

### 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 ๒๕๖๗ ได้ทางเว็บไซต์ของการยางแห่งประเทศไทย [www.raot.co.th](http://www.raot.co.th)

### รูปแบบการประกวดและพิจารณาคัดเลือก

๑. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณารายละเอียดผลงาน และ คลิป VDO นำเสนอผลงาน ความยาวเนื้อหา ๒ - ๓ นาที เพื่อคัดเลือกผลงานที่น่าสนใจ และมีความเป็นไปได้ในการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ได้จริง

๒. ประกาศผลการคัดเลือกผลงานที่เข้ารอบตัดสิน ทางเว็บไซต์ของการยางแห่งประเทศไทย [www.raot.co.th](http://www.raot.co.th)

๓. ผู้เข้ารอบตัดสินจะต้องจัดแสดงผลงาน Poster และนำเสนอผลงาน ต่อคณะกรรมการตามวัน เวลา และสถานที่ที่การยางแห่งประเทศไทยเป็นผู้กำหนด โดยจัดเตรียมผลงานและสื่อการนำเสนอได้ตามความเหมาะสม

๔. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคัดเลือกและมอบรางวัล

๕. การตัดสินของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ถือเป็นที่สุด

### ลักษณะผลงานที่ส่งเข้าประกวดในระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น

สิ่งประดิษฐ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านการพัฒนายางพารา แสดงให้เห็นถึงความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่ทำ เป็นองค์ความรู้ที่เกิดจากภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีที่มาชัดเจน ความเป็นไปได้ที่จะนำมาใช้ประโยชน์จริง และการแก้ปัญหาด้านต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

**ลักษณะผลงานที่ส่งเข้าประกวดในระดับนักเรียน นักศึกษาชั้นมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา**

สิ่งประดิษฐ์จากเยาวชนด้านการพัฒนาทางพารา ต้องเป็นโครงการสิ่งประดิษฐ์ที่มีการนำเทคโนโลยี มาใช้เพื่อปรับปรุงด้านการจัดการสวนยาง แปรรูปยาง หรือพัฒนาด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับยางพารา ทั้งด้านต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพื่อสร้างนวัตกรรม และสามารถพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์

**ลักษณะผลงานที่ส่งเข้าประกวดในระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา อาจารย์และนักวิจัย**

สิ่งประดิษฐ์ ที่มีการนำเทคโนโลยีมาเพื่อปรับปรุงด้านการจัดการสวนยาง แปรรูปยาง หรือพัฒนาด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับยางพารา ทั้งด้านต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพื่อสร้างนวัตกรรม และสามารถพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์

**รายละเอียดรางวัล**

**๑. รางวัลสิ่งประดิษฐ์ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น**

**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. รางวัลสิ่งประดิษฐ์ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา**

**๒.๑ 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  |

**๒.๒ 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  |

**๓. รางวัลสิ่งประดิษฐ์ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา**

**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 ด้านกลางน้ำและ...

๓.๒ 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  |

๔. รางวัลสิ่งประดิษฐ์ระดับอาจารย์หรือนักวิจัย

๔.๑ 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  |

๔.๒ 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  |

**หมายเหตุ** มอบใบประกาศเกียรติคุณทุกรางวัล และมอบโล่รางวัลสำหรับผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศ อันดับ ๑ รองชนะเลิศอันดับ ๒

**เกณฑ์การตัดสินรางวัล**

พิจารณาตัดสินจากภาพรวมของผลงาน ตามลักษณะเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๑. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
๒. ความใหม่ของนวัตกรรม
๓. คุณค่าของผลงาน
๔. แนวทางการพัฒนาในอนาคต/ระดับการพัฒนาของผลงาน
๕. ศักยภาพเชิงพาณิชย์
๖. ประโยชน์/ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม

**เงื่อนไขประกอบการเข้าร่วมโครงการ**

๑. หากพบว่าชิ้นงานด้านยางพาราที่ส่งเข้าประกวด มีการคัดลอกหรือดัดแปลงแก้ไขจากต้นฉบับของผู้อื่น หรือเคยส่งเข้าประกวด หรือเคยได้รับรางวัลจากที่อื่นมาก่อน จะถือว่าผู้สมัครทำผิดกติกาและถือเป็นโมฆะทันที
๒. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
๓. ผลงานที่ได้รับรางวัลในการประกวด การยางแห่งประเทศไทยมีสิทธิ์นำไปเผยแพร่ในสื่อทุกประเภท เพื่อประชาสัมพันธ์ และเพื่อเป็นประโยชน์แก่สังคม ตลอดจนสามารถนำไปสร้างเป็นงานวิจัยพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้

๔. การยางแห่งประเทศไทย ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนตัวผู้ส่งผลงานเข้าประกวดพร้อมอาจารย์ที่ปรึกษา หลังจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคัดเลือกผลงานที่เข้ารอบแล้วไม่ว่ากรณีใด ๆ

๕. ผลงานหรือตัวอย่างสิ่งประดิษฐ์ เอกสาร ที่ส่งเข้าร่วมประกวด การยางแห่งประเทศไทยจะไม่ส่งคืน ยกเว้นจะได้รับการระบุไว้เป็นพิเศษ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท)

ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย



ส่งใบสมัครและแบบเสนอนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี ๒๕๖๗



คู่มือการประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี ๒๕๖๗

ติดต่อสอบถาม กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

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

E-mail : rprd2566@gmail.com



การยางแห่งประเทศไทย

*“องค์กรชั้นนำระดับโลก ในการบริหารจัดการยางพาราทั้งระบบ”*