



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย
เรื่อง การประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี ๒๕๖๖
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 เพื่อให้ได้กรอบแนวความคิดหรือสิ่งประดิษฐ์ด้านการพัฒนายางพารา เพื่อนำไปสู่การสร้างนวัตกรรม อันเป็นการสนับสนุนการสร้างและคิดค้นนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มมูลค่ายางพาราและส่งเสริมให้เกิดการใช้ยางพาราในประเทศเพิ่มขึ้น ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งต่องานของการยางแห่งประเทศไทย พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ จึงได้จัดโครงการประกวดนวัตกรรมด้านยางพาราในระดับต่าง ๆ คือ ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่นบุคคลทั่วไป ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา 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

เมษายน - กรกฎาคม ๒๕๖๖

แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	กำหนดการ
๑. เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ	๑๘ เมษายน - ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖
๒. ส่งแบบเสนอผลงานเข้าประกวด	๑๘ เมษายน - ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖
๓. คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกผลงาน	๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖
๔. ประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านเข้ารอบ	๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖
๕. นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการพิจารณาตัดสิน	๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖
๖. ประกาศผลรางวัล/พิธีมอบรางวัล	๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

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

๑. ใบสมัคร

๑.๑ กรอกข้อมูล รายละเอียดให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมลายเซ็นของผู้สมัคร ในกรณีที่สมัครเป็นทีมและมีอาจารย์ที่ปรึกษา ให้ลงชื่อพร้อมลายเซ็นให้ครบทุกคน รวมทั้งอาจารย์ที่ปรึกษาของนามรับรอง

๑.๒ แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/ สำเนาบัตรประจำตัวนักเรียน นักศึกษา ของผู้สมัครทุกคน และรับรองสำเนาถูกต้องคนละ ๑ ชุด

๒. ส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัคร ผ่านช่องทาง ดังนี้

๒.๑ ทาง E-mail : rubberproject66@gmail.com กำหนดรูปแบบไฟล์เอกสารการสมัคร ดังนี้

- ใบสมัคร รูปแบบไฟล์ pdf (Portable Document Format)

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/ สำเนาบัตรประจำตัวนักเรียน นักศึกษา รูปแบบไฟล์ pdf.

(Portable Document Format)

- พร้อมทั้งแจ้งผู้ประสานงานโครงการฯ โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๒๔ ๖๘๓๒ หรือหมายเลข ๐ ๒๔๓๓ ๒๒๒๒ ต่อ ๕๓๗ กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง สถาบันวิจัยยาง เพื่อยืนยันการส่งเอกสาร

๒.๒ ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ส่งมาที่กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ พร้อมระบุหน้าซองว่า “โครงการประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี ๒๕๖๖”

๒.๓ ส่งด้วยตนเองที่ กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย อาคาร ๕๐ ปี ชั้น ๕ (สำนักงานบางขุนนนท์) ในวันและเวลาราชการ (วันจันทร์-ศุกร์ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.)

ขั้นตอนการประกวดและพิจารณาตัดสิน

๑. ส่งผลงานฉบับสมบูรณ์ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

๒. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาผลงาน เพื่อคัดเลือกผลงานที่น่าสนใจ และมีความเป็นไปได้ในการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ได้จริง

๓. ประกาศผลการคัดเลือกผลงานที่เข้ารอบตัดสิน ทางเว็บไซต์ของการยางแห่งประเทศไทย www.raot.co.th สำหรับระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น การยางแห่งประเทศไทยจะมีหนังสือแจ้งให้ทราบ

๔. การนำเสนอผลงานที่ผ่านการคัดเลือก ณ การยางแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ กทม.ฯ

๕. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาและตัดสินรางวัล

๖. การตัดสินของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ถือเป็นที่สุด

ลักษณะผลงานที่ส่งเข้าประกวดในระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น

สิ่งประดิษฐ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านการพัฒนายางพารา แสดงให้เห็นถึงความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่ทำ เป็นองค์ความรู้ที่เกิดจากภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีที่มาชัดเจน ความเป็นไปได้ที่จะนำมาใช้ประโยชน์จริง และการแก้ปัญหาด้านต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

ลักษณะผลงานที่ส่งเข้าประกวดในระดับนักเรียน นักศึกษาชั้นมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา

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

ลักษณะผลงานที่ส่งเข้าประกวดในระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา อาจารย์และนักวิจัย

สิ่งประดิษฐ์ ที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อปรับปรุงด้านการจัดการสวนยาง 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 |

เกณฑ์การตัดสินรางวัล

พิจารณาตัดสินจากภาพรวมของผลงาน ตามลักษณะเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๑. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
๒. ความใหม่ของนวัตกรรม
๓. คุณค่าของผลงาน
๔. แนวทางการพัฒนาในอนาคต
๕. ระดับการพัฒนาของผลงาน
๖. ศักยภาพเชิงพาณิชย์
๗. ประโยชน์ ผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจ และสังคม

เงื่อนไขประกอบการเข้าร่วมโครงการ

๑. หากพบว่าชิ้นงานด้านยางพาราที่ส่งเข้าประกวด มีการคัดลอกหรือดัดแปลงแก้ไขจากต้นฉบับของผู้อื่น หรือเคยส่งเข้าประกวด หรือเคยได้รับรางวัลมาก่อน จะถือว่าผู้สมัครทำผิดกติกาและถือเป็นโมฆะทันที
๒. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
๓. ผลงานที่ได้รับรางวัลในการประกวด การยางแห่งประเทศไทยมีสิทธิ์นำไปเผยแพร่ในสื่อทุกประเภท เพื่อประชาสัมพันธ์ และเพื่อเป็นประโยชน์แก่สังคม ตลอดจนสามารถนำไปสร้างเป็นงานวิจัยพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้
๔. การยางแห่งประเทศไทย ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนตัวผู้ส่งผลงานเข้าประกวดพร้อมอาจารย์ที่ปรึกษา หลังจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคัดเลือกผลงานที่เข้ารอบแล้วไม่ว่ากรณีใด ๆ
๕. ผลงานหรือตัวอย่างผลิตภัณฑ์ เอกสาร ที่ส่งเข้าร่วมประกวด การยางแห่งประเทศไทยจะไม่ส่งคืน ยกเว้นจะได้รับการระบุไว้เป็นพิเศษ

การจัดส่งเอกสารการสมัครและส่งผลงานเข้าร่วมประกวด

ตั้งแต่วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖ – ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

ที่กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๒๔ ๖๘๓๒ หรือ ๐ ๒๔๓๓ ๒๒๒๒ ต่อ ๕๓๗

E-mail: rubberproject66@gmail.com

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท)

ผู้อำนวยการยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

คู่มือการประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา
ประจำปี 2566

สถาบันวิจัยยาง
การยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ใบสมัคร

การประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา การยางแห่งประเทศไทย ประจำปี 2566

(ประเภทบุคคลภายนอก)

1. ชื่อนวัตกรรม

.....
.....

2. ด้านต้นน้ำ

ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น

ระดับปริญญาตรี - โท - เอก

ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา

ระดับอาจารย์และนักวิจัย

3. ด้านกลางน้ำและปลายน้ำ

ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น

ระดับปริญญาตรี - โท - เอก

ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา

ระดับอาจารย์และนักวิจัย

4. ชื่อผู้ส่งเข้าประกวด

1).....

2).....

3).....

4).....

5).....

5. อาจารย์ที่ปรึกษา/ที่ปรึกษา.....

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:

8. แนวคิด ที่มา และความสำคัญ.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
ข้อตกลงเบื้องต้น

1. ผู้สมัครอนุญาตให้เจ้าหน้าที่ของการยางแห่งประเทศไทย ที่ได้รับมอบหมายติดต่อเพื่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่เกี่ยวกับการพิจารณาประกวด
2. ผู้สมัครอนุญาตให้การยางแห่งประเทศไทยเผยแพร่ผลงาน เพื่อเป็นวิทยาทานต่อสาธารณะ และเป็นการประชาสัมพันธ์องค์กรในส่วนของข้อมูลที่ไม่เกี่ยวกับความลับทางเทคนิค หรือข้อสัญญาใดๆที่ผู้สมัครมีภาระผูกพันกับหน่วยงานอื่น ๆ
3. ผู้สมัครได้ศึกษาและทำความเข้าใจกับหลักเกณฑ์ตามประกาศของการยางแห่งประเทศไทย เป็นการถ่องแท้แล้ว
4. การตัดสินใจของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับอนุมัติจากการยางแห่งประเทศไทย ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด
5. ผลงานหรือตัวอย่างผลิตภัณฑ์ เอกสาร ที่ส่งเข้าร่วมประกวด การยางแห่งประเทศไทยจะไม่ส่งคืน ยกเว้นจะได้รับการระบุไว้เป็นพิเศษ

หมายเหตุ

1. ส่งใบสมัครเข้าร่วมประกวด ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน 2566 – 15 มิถุนายน 2566
2. โดยสามารถส่งได้ตามช่องทาง ดังนี้
 - ส่งด้วยตนเอง
ที่ กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย อาคาร 50 ปี ชั้น 5 (สำนักงานบางขุนนนท์)
 - ส่งทางไปรษณีย์
กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ 67/25 ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 พร้อมระบุหน้าซอง “โครงการประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ปีงบประมาณ 2566”
3. ส่งผลงาน เป็นรูปเล่มฉบับสมบูรณ์ โดยใช้ตัวอักษรแบบ TH SarabunPSK ขนาด 16 ส่งด้วยตนเอง หรือทางไปรษณีย์ ภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2566
4. ขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ 0-2424-6832 หรือ 0-2422-3333 ต่อ 537
E-mail: rubberproject66@gmail.com

ลงชื่อ.....(ผู้สมัคร)
(.....)



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

แบบเสนอนวัตกรรมด้านยางพารา
ระดับภูมิปัญญาท้องถิ่น

จัดทำแบบเสนอผลงาน โดยประกอบด้วย

1. ชื่อนวัตกรรม

ภาษาไทย.....

ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี).....

2. ชื่อผู้เสนอ

2.1 ชื่อผู้รับผิดชอบนวัตกรรม

ชื่อภาษาไทย.....

ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี).....

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์.....E-mail.....

2.2 ชื่อผู้ร่วม

ชื่อภาษาไทย.....

ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี).....

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์.....E-mail.....

2.3 ชื่อที่ปรึกษา

ชื่อภาษาไทย.....

ชื่อภาษาอังกฤษ.....

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์.....E-mail.....

3. ระบุความเป็นมา เช่น แรงบันดาลใจ/เหตุผลที่ดำเนินการ

4. ระบุวัตถุประสงค์ของแนวความคิด/นวัตกรรมด้านยางพารา

5. ระบุกระบวนการ/ขั้นตอน

6. ระบุข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี)

7. ลงลายมือชื่อ ผู้เสนอ พร้อมวัน เดือน ปี



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

แบบเสนอนวัตกรรมด้านยางพารา
ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา

รูปแบบการเขียนรายงานโครงงานประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก ดังนี้

1. ส่วนหน้า ประกอบด้วย

- 1.1 ปกหน้า
- 1.2 ปกใน
- 1.3 บทคัดย่อ
- 1.4 กิตติกรรมประกาศ
- 1.5 สารบัญ ประกอบด้วย
 - สารบัญเนื้อหา
 - สารบัญตาราง (ถ้ามี)
 - สารบัญภาพ (ถ้ามี)

2. ส่วนเนื้อหา ประกอบด้วย 5 บท ดังนี้ (ความยาวไม่เกิน 20 หน้า)

บทที่ 1 บทนำ ประกอบด้วย

- 1.1 ที่มาและความสำคัญของโครงงาน
- 1.2 จุดมุ่งหมายของการศึกษา/ทดลอง
- 1.3 ขอบเขตของการศึกษา/ทดลอง (ถ้ามี)
 - ขอบเขตของสิ่งที่ศึกษา (ถ้ามี)
 - ระยะเวลาดำเนินการศึกษาทดลอง
- 1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บทที่ 2 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษาทดลอง

- 3.1 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
- 3.2 วิธีการศึกษา/ทดลอง

บทที่ 4 ผลการศึกษา/ทดลอง

บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

- 5.1 สรุปผลการศึกษา/ทดลอง
- 5.2 อภิปรายผล
- 5.3 ข้อเสนอแนะ
 - ข้อเสนอแนะเพื่อการนำไปใช้
 - ข้อเสนอแนะเพื่อการศึกษาต่อ

3. ส่วนท้าย

3.1 บรรณานุกรม หรือเอกสารอ้างอิง

3.2 ภาคผนวก (ถ้ามี) (ความยาวไม่เกิน 10 หน้า)

ภาคผนวก ก

ภาคผนวก ข

ภาคผนวก ค

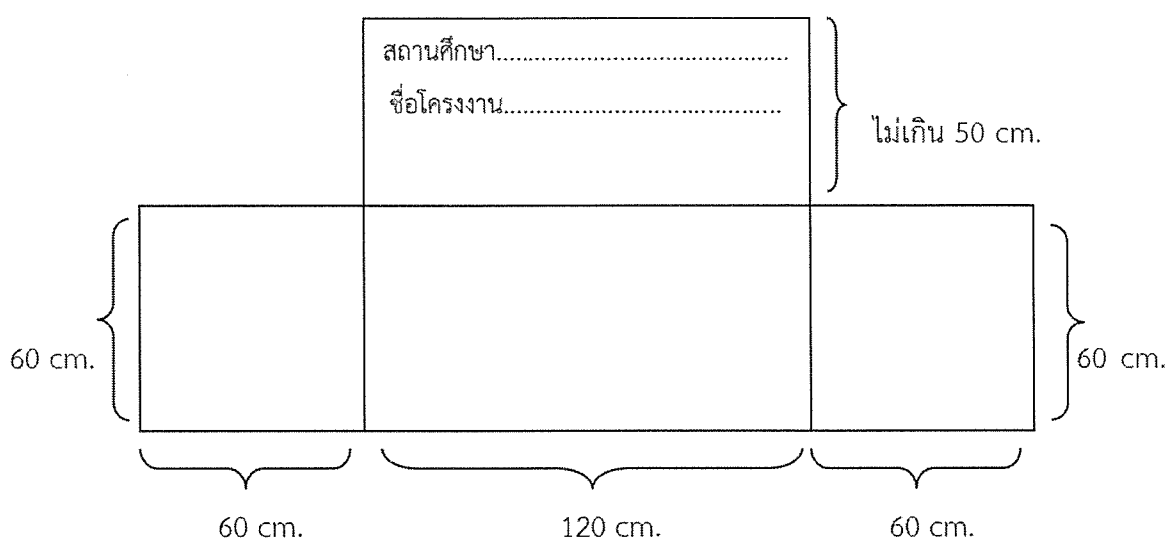
3.3 ประวัติย่อของคณะผู้จัดทำโครงการ



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

การทำแผงสำหรับจัดแสดงชิ้นงาน

- ผู้เข้าร่วมประกวดจัดทำป้ายแสดงโครงการให้ถูกต้องตามแบบ โดยประกอบด้วยวัสดุ เป็นแผ่น 3 แผ่น แผ่นกลางมีขนาด 60×120 เซนติเมตร แผ่นข้างมีขนาด 60×60 เซนติเมตร (ดังรูป)



- ผู้เข้าร่วมประกวดสามารถนำโครงการมาจัดพร้อมแสดงชิ้นงาน ภายในวันประกวด
- สื่อ วัสดุ อุปกรณ์ คณะผู้ส่งโครงการเข้าประกวดจัดเตรียมมาเอง
- โครงการที่ส่งเข้าร่วมประกวด ต้องไม่เป็นโครงการที่ลอกเลียนแบบของผู้อื่น และต้องเป็นโครงการที่ไม่เคยได้รับรางวัลระดับภาคขึ้นไปมาก่อน
- ผู้เข้าร่วมประกวดต้องนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาและซักถาม



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

แบบเสนอนวัตกรรมด้านยางพารา
ระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา

จัดทำแบบเสนอผลงาน โดยประกอบด้วย

1. ชื่อนวัตกรรม
ภาษาไทย.....
ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)
2. ผู้รับผิดชอบงานวิจัยนวัตกรรมด้านยางพารา
2.1 หัวหน้างานวิจัย
ชื่อภาษาไทย.....
ชื่อภาษาอังกฤษ.....
สถานศึกษา.....
โทรศัพท์.....E-mail.....
บทบาทในการทำการวิจัย พร้อมทั้งระบุสัดส่วนที่ทำงานวิจัย (%) ของผู้วิจัยในงานวิจัยนี้แต่ละคนด้วย
.....
.....
2.2 ผู้ร่วมงานวิจัย
ชื่อภาษาไทย.....
ชื่อภาษาอังกฤษ.....
สถานศึกษา.....
โทรศัพท์.....E-mail.....
บทบาทในการทำการวิจัย พร้อมทั้งระบุสัดส่วนที่ทำงานวิจัย (%) ของผู้วิจัยในโครงการวิจัยนี้แต่ละคนด้วย
.....
.....
.....

2.3 ที่ปรึกษา

ชื่อภาษาไทย.....

ชื่อภาษาอังกฤษ

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์..... E.mail.....

3. ระบุคำสำคัญ (Keyword) ของงานวิจัย
4. ระบุความสำคัญและที่มาของปัญหา
5. ระบุวัตถุประสงค์ของงานวิจัย
6. ระบุขอบเขตของงานวิจัย
7. ระบุทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของงานวิจัย
8. การทบทวนวรรณกรรม (Reviewed Literature) /สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง
9. เอกสารอ้างอิงของงานวิจัย ระบุเอกสารที่ใช้อ้างอิง (Reference) ตามระบบสากล
10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เช่น ด้านวิชาการ ด้านนโยบาย ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์ ด้านสังคมและชุมชน รวมถึงการเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ
11. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล
12. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดของโครงงานวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)
13. งบประมาณของงานวิจัย
14. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ
15. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

แบบเสนอนวัตกรรมด้านยางพารา

ระดับนักวิจัย และอาจารย์

จัดทำแบบเสนอผลงาน โดยประกอบด้วย

1. ชื่อนวัตกรรม

ภาษาไทย.....

ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

2. ผู้รับผิดชอบงานวิจัยนวัตกรรมด้านยางพารา

2.1 หัวหน้างานวิจัย

ชื่อภาษาไทย.....

ชื่อภาษาอังกฤษ.....

สถานศึกษา.....

โทรศัพท์.....E-mail.....

บทบาทในการทำการวิจัย พร้อมทั้งระบุสัดส่วนที่ทำงานวิจัย (%) ของผู้วิจัยในงานวิจัยนี้แต่ละคนด้วย

.....

.....

2.2 ผู้ร่วมงานวิจัย

ชื่อภาษาไทย.....

ชื่อภาษาอังกฤษ.....

สถานศึกษา.....

โทรศัพท์.....E-mail.....

บทบาทในการทำการวิจัย พร้อมทั้งระบุสัดส่วนที่ทำงานวิจัย (%) ของผู้วิจัยในโครงการวิจัยนี้แต่ละคนด้วย

.....

.....

.....

3. ระบุคำสำคัญ (Keyword) ของงานวิจัย

4. ระบุความสำคัญและที่มาของปัญหา

5. ระบุวัตถุประสงค์ประสงค์ของงานวิจัย

6. ระบุขอบเขตของงานวิจัย

7. ระบุทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของงานวิจัย

8. การทบทวนวรรณกรรม (Reviewed Literature) /สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง
9. เอกสารอ้างอิงของงานวิจัย ระบุเอกสารที่ใช้อ้างอิง (Reference) ตามระบบสากล
10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เช่น ด้านวิชาการ ด้านนโยบาย ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์ ด้านสังคมและชุมชน รวมถึงการเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ
11. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล
12. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดของโครงร่างงานวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด
13. งบประมาณของงานวิจัย
14. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ
15. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี