

ด่วนที่สุด

ที่ กษ ๒๙๑๒.๐๒/๐๐๘๐

9/ก กษ



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

การยางแห่งประเทศไทย
๖๗/๒๕ ถนนบางขุน
เขตบางกอกน้อย ๒๒ มิ.ย. ๒๕๖๑
กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ ๖๗๐๔

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนประกวดโครงงานวิจัยด้านยางพาราระดับมัธยมศึกษา
และอาชีวศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศการยางแห่งประเทศไทย เรื่อง ประกวดโครงงานวิจัยด้านยางพาราระดับ
มัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๕ แผ่น
๒. คู่มือการประกวดโครงงานวิจัยด้านยางพาราระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๙ แผ่น

ด้วยการยางแห่งประเทศไทย จะจัดโครงการประกวดโครงงานวิจัยด้านยางพาราระดับ
มัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เพื่อประกวดแนวคิดใหม่ๆ ที่เกิดจากความคิดริเริ่ม
สร้างสรรค์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา และอาชีวศึกษา ตลอดจนเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์
ในการทำงานวิจัยของผู้เข้าร่วมโครงการ ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้นักเรียน และนักศึกษามีแนวคิดในการต่อยอด
งานวิจัยด้านยางพาราของตนเอง เพื่อพัฒนางานวิจัยไปสู่ผลงานที่เกิดประโยชน์สูงสุดต่ออุตสาหกรรมยางไทย

ในการนี้ การยางแห่งประเทศไทย ขอเรียนเชิญอาจารย์และนักเรียนในสถานศึกษาภายใต้
สังกัดของท่านเข้าร่วมโครงการ และขอความอนุเคราะห์มายังท่านช่วยประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว
พร้อมกันนี้ หากนักศึกษาในสังกัดของท่านมีความประสงค์เข้าร่วมโครงการ กรุณาส่งใบสมัคร (ตั้งเอกสาร
แนบ) มายังสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย ตามวัน และเวลาที่ได้กำหนดไว้ในแบบตอบรับ โดย
สามารถส่งเอกสารการสมัครผ่านช่องทางอีเมล rubberproject61@gmail.com และช่องทางอื่นๆ ตาม
รายละเอียดในโครงการที่แนบ ทั้งนี้สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่โทรศัพท์หมายเลข
๐-๒๖๗๙-๑๕๗๖ ต่อ ๓๐๑ หรือ ๓๐๘ โดยการยางแห่งประเทศไทยได้มอบหมายให้ นายวิชา สิงห์ล
นักวิชาการเกษตร ๔ สถาบันวิจัยยาง เป็นผู้ประสานงานในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

Yium

(นายเยี่ยม ถาวโรฤทธิ์)

กรรมการการยางแห่งประเทศไทย

รักษาการแทนผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย

สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

โทร. ๐-๒๕๗๙-๗๕๕๗-๘ ต่อ ๓๐๑

โทรสาร ๐-๒๕๔๐-๖๖๕๓



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดโครงการวิจัยด้านยางพาราระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

การยางแห่งประเทศไทย เป็นองค์กรชั้นนำที่มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมยางพาราของประเทศไทยทั้งระบบ ตั้งแต่อุตสาหกรรม ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ การศึกษาค้นคว้าวิจัยและพัฒนาการยางพารา เป็นส่วนหนึ่งที่จะสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมยางไทยให้เป็นไปตามนโยบายของประเทศ

อย่างไรก็ตาม การยางแห่งประเทศไทยยังให้ความสำคัญในการศึกษาค้นคว้าวิจัยด้านยางพารา โดยมีสถาบันวิจัยยางรับผิดชอบดำเนินงานเกี่ยวกับจัดทำแผนบริหารงานวิจัย ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาการผลิตยาง ให้บริการวิชาการและเทคโนโลยีแก่พนักงาน เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ เกษตรกร สถาบันเกษตรกรและผู้ประกอบการยาง และประสานความร่วมมือด้านงานวิจัยยางกับองค์กรระหว่างประเทศ

การสนับสนุนโครงการและผลงานวิจัยดีเด่นด้านยางพาราระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา เป็นอีกภารกิจหนึ่งที่สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย มุ่งเป้าเพื่อให้เยาวชนได้แสดงความสามารถและทักษะที่เป็นนวัตกรรม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ทางด้านวิจัยและพัฒนาการยางพารา โดยการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีองค์ความรู้ด้านยางพารา และนวัตกรรม ตลอดจนเข้าใจถึงบริบทของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา เพื่อให้ได้มาซึ่งโครงการวิจัยใหม่ๆ ทางด้านยางพาราที่สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่อุตสาหกรรมยางไทย

วัตถุประสงค์

เพื่อประกวดแนวความคิดใหม่ๆ ที่เกิดจากความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา โดยการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีองค์ความรู้ด้านยางพาราและนวัตกรรม ตลอดจนเข้าใจถึงบริบทของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา เพื่อให้ได้มาซึ่งโครงการวิจัยใหม่ๆ ทางด้านยางพาราที่สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่อุตสาหกรรมยางไทย

ผู้รับผิดชอบ สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

ระยะเวลาดำเนินการ มิถุนายน ๒๕๖๑ - กันยายน ๒๕๖๑

แผนการดำเนินงาน

เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ

๒๐ มิถุนายน - ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด

๒๐ มิถุนายน - ๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโครงการ

๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

ประกาศรายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบแต่ละด้าน

๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๑

/นำเสนอโครงการ...

นำเสนอโครงการวิจัยของผู้ที่ผ่านเข้ารอบ	๑๒ กันยายน ๒๕๖๑
ณ สถาบันวิจัยยาง หรือ การยางแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) กรุงเทพฯ	
คณะกรรมการพิจารณาตัดสิน	๑๒ กันยายน ๒๕๖๑
ประกาศผลรางวัล	๑๒ กันยายน ๒๕๖๑
พิธีมอบรางวัล	๑๒ กันยายน ๒๕๖๑

ประเภทของโครงการ

โครงการที่ส่งเข้าประกวด ต้องเป็นโครงการสิ่งประดิษฐ์ หรือการนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อปรับปรุงด้านการจัดการสวนยาง แปรรูปยาง หรือพัฒนาด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับยางพารา โดยแบ่งประเภทของโครงการ ออกเป็น ๒ ด้าน ดังนี้

๑. ด้านต้นน้ำ และกลางน้ำ หมายถึง การพัฒนาภายในระบบตั้งแต่การจัดการสวนยาง จนกระทั่งการแปรรูปยางขั้นต้น
๒. ด้านปลายน้ำ หมายถึง การพัฒนาในระบบ การแปรรูปยางให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ หรือวัสดุอื่น

ข้อกำหนดโครงการวิจัยที่ส่งประกวด

โครงการวิจัยที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่เคยผ่านการส่งเข้าประกวด หรือได้รับรางวัลใดๆ มาก่อน ทั้งใน และต่างประเทศ

คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑. นักเรียน นักศึกษาระดับมัธยมตอนปลายและอาชีวศึกษา (หรือเทียบเท่า, ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี) สังกัดสถานศึกษาในประเทศไทย ไม่จำกัดสาขา และชั้นปี
๒. สัญชาติไทย
๓. จำนวนสมาชิกในทีม ๑-๓ คน (สามารถคณะสาขาวิชาเรียนและชั้นปีได้)
๔. มีอาจารย์ที่ปรึกษาประจำทีม ๑ ท่าน

ขั้นตอนการสมัครเข้าร่วมโครงการ

๑. กรอกข้อมูล รายละเอียดในใบสมัครให้ถูกต้องครบถ้วน ผู้สมัครลงนามให้ครบทุกคน พร้อมอาจารย์ที่ปรึกษาลงนามรับรอง และแนบสำเนาบัตรนักเรียน นักศึกษาที่รับรองสำเนาถูกต้อง คนละ ๑ ชุด

๒. ส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัคร ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ - ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ผ่านทางช่องทาง ดังนี้

๒.๑ E-mail : rubberproject61@gmail.com พร้อมทั้งโทรแจ้งผู้ประสานงานโครงการ ๐-๒๕๗๙-๑๕๗๖ ต่อ ๓๐๑ หรือ ๓๐๘ เพื่อยืนยันการได้รับเอกสารการสมัคร โดยกำหนดรูปแบบไฟล์เอกสารการสมัคร ดังนี้

- ใบสมัคร รูปแบบไฟล์ Portable Document Format (.pdf)
- สำเนาบัตรนักเรียน นักศึกษา รูปแบบไฟล์ Portable Document Format (.pdf)

๒.๒ ไปรษณีย์ลงทะเบียน ส่งมาที่ กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ พร้อมระบุหัวข้อว่า “โครงการประกวดโครงการวิจัยด้านยางพารา ระดับมัธยมและอาชีวศึกษา ปีงบประมาณ ๒๕๖๑”

๒.๓ ส่งด้วยตนเอง ที่ กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง ชั้น ๓ สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย ในวันและเวลาราชการ (จันทร์ - ศุกร์ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.)

ขั้นตอนการประกวด

๑. ส่งผลงานเป็นรายงานโครงการฉบับสมบูรณ์เข้าร่วมประกวดตามแบบฟอร์มที่กำหนด
๒. คณะกรรมการพิจารณาโครงการวิจัยทางพาราแต่ละด้านที่ส่งเข้าร่วมประกวด เพื่อคัดเลือกโครงการที่น่าสนใจ ถูกกติกา และมีความเป็นไปได้ในการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ได้จริง
๓. การนำเสนอผลงาน และอภิปรายโครงการที่ผ่านการคัดเลือก
๔. คณะกรรมการพิจารณาและตัดสินโครงการที่ได้รับรางวัล

รายละเอียดรางวัล

๑. โครงการด้านต้นน้ำ และกลางน้ำ
 - รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล ๒๐,๐๐๐.- บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ จำนวน ๑ รางวัล
 - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ เงินรางวัล ๑๕,๐๐๐.- บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ จำนวน ๑ รางวัล
 - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ เงินรางวัล ๑๐,๐๐๐.- บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ จำนวน ๑ รางวัล
 - รางวัลชมเชย เงินรางวัล ๕,๐๐๐.- บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ จำนวน ๓ รางวัล
๒. โครงการด้านปลายน้ำ
 - รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล ๒๐,๐๐๐.- บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ จำนวน ๑ รางวัล
 - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ เงินรางวัล ๑๕,๐๐๐.- บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ จำนวน ๑ รางวัล
 - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ เงินรางวัล ๑๐,๐๐๐.- บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ จำนวน ๑ รางวัล
 - รางวัลชมเชย เงินรางวัล ๕,๐๐๐.- บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ จำนวน ๓ รางวัล

เกณฑ์การตัดสินรางวัล

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาดตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑. ภาพรวมของโครงการ
 - ๑.๑ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ความแปลกใหม่ของปัญหา การเสนอแนวคิด และการระบุตัวแปรที่ต้องศึกษา (เป็นการดัดแปลงต่อยอดจากที่มีผู้เคยทำมาก่อน หรือการคิดขึ้นมาใหม่)
 - ๑.๒ การแสดงให้เห็นถึงความรู้ ความเข้าใจในเรื่องที่ทำ
 - ๑.๓ การแสดงหลักฐานการบันทึกข้อมูลอย่างเพียงพอ
 - ๑.๔ การบันทึกข้อมูลมีเพียงพอต่อเนื่องและเป็นระเบียบ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความละเอียดถี่ถ้วน ความมานะบากบั่น และความตั้งใจจริงในการทำโครงการ
 - ๑.๕ คุณค่าของโครงการควรระบุคุณค่าหรือประโยชน์ของโครงการและ/หรือ ประโยชน์ในการแก้ปัญหาด้านยางพารา
๒. ภาพรวมของรายงาน
 - ๒.๑ ความถูกต้องของแบบฟอร์มครอบคลุมหัวข้อสำคัญ แบ่งแต่ละหัวข้อออกอย่างชัดเจนตามลำดับ (บทคัดย่อ กิตติกรรมประกาศ สารบัญ บทนำ เอกสารที่เกี่ยวข้อง อุปกรณ์ และวิธีการทดลอง ผลการทดลองและการอภิปรายผล สรุปผล เอกสารอ้างอิง หรือ บรรณานุกรมและภาคผนวก)
 - ๒.๒ การนำเสนอข้อมูล
 - ๒.๓ การใช้ภาษาและคำศัพท์ความถูกต้อง ชัดเจน รัดกุม และสละสลวย สามารถสื่อข้อมูลที่สำคัญให้ผู้อ่านเข้าใจเป็นอย่างดี
๓. การจัดแสดงโครงการ (เฉพาะผู้ที่ผ่านการคัดเลือก)
 - ๓.๑ ความเหมาะสมในการใช้อุปกรณ์

- ๓.๒ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
- ๓.๓ ความประณีตสวยงาม
- ๓.๔ การนำเสนอและอภิปรายนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการ โดยสรุปเฉพาะประเด็นสำคัญของโครงการ และมีการสาธิตหรือแสดงตัวอย่างประกอบ
- ๓.๕ การตอบปัญหา

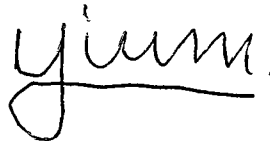
เงื่อนไขประกอบในการเข้าร่วมโครงการ

๑. หากพบว่าโครงการวิจัยที่ส่งเข้าประกวดมีการคัดลอกหรือดัดแปลงแก้ไขจากต้นฉบับของผู้อื่น หรือเคยส่งเข้าประกวดหรือเคยได้รับรางวัลมาก่อนจะถือว่าผู้สมัครทำผิดกติกาและโครงการวิจัยนั้นถือเป็นโมฆะ
๒. ขอสงวนในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
๓. โครงการวิจัยที่ได้รับรางวัลในการประกวด การยางแห่งประเทศไทยมีสิทธิ์นำไปเผยแพร่ในสื่อทุกประเภทเพื่อประชาสัมพันธ์ และเพื่อเป็นประโยชน์แก่สังคมได้

ที่อยู่สำหรับจัดส่งเอกสาร

ส่งรายงานโครงการและเอกสารประกอบ ภายในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๑
มาที่ กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย
เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐
โทรศัพท์ ๐-๒๕๓๙-๑๕๓๖ ต่อ ๓๐๑, ๓๐๘
โทรสาร ๐-๒๕๖๑-๔๗๔๔
E-mail: rubberproject61@gmail.com

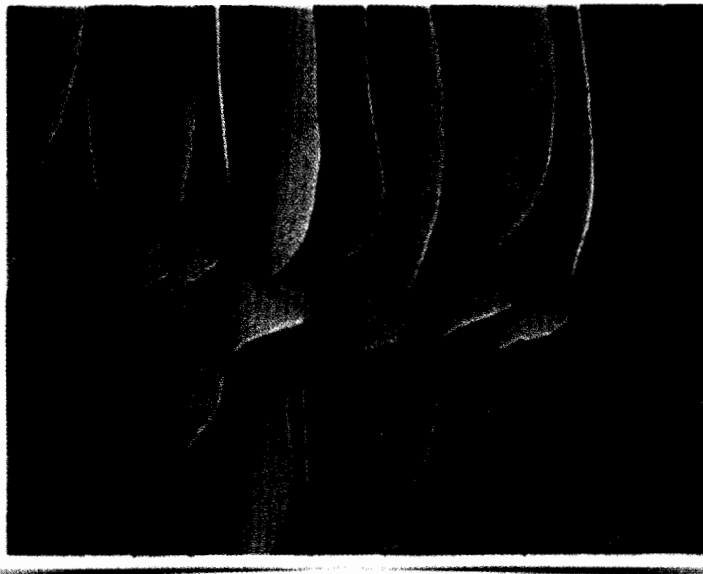
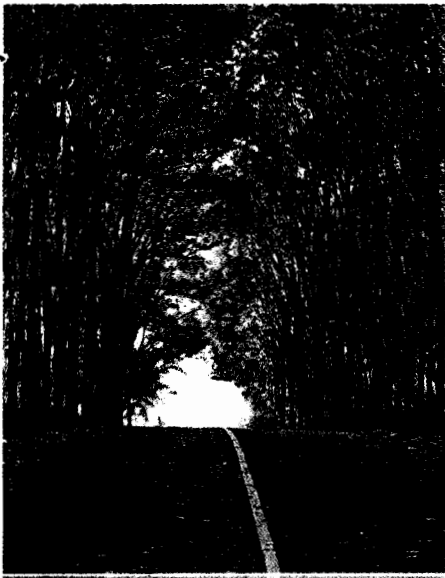
ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายเยี่ยม ถาวโรฤทธิ์)

กรรมการการยางแห่งประเทศไทย
รักษาการแทนผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย





การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand



ขอเชิญชวน !!! เข้าร่วมประกวด โครงการวิจัยด้านยางพารา ระดับมัธยมและอาชีวศึกษา

จัด โดย สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย
รวมเงินรางวัลกว่า 100,000 บาท

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 1.นักเรียน นักศึกษา ระดับมัธยมปลาย และอาชีวศึกษา ไม่จำกัดสาขา/ชั้นปี
- 2.สัญชาติไทย
- 3.จำนวนสมาชิกในทีม 1-3 คน (สามารถคละสาขาวิชาเรียน/ชั้นปี)
4. มีอาจารย์ที่ปรึกษาประจำทีม 1 ท่าน

--- หหมดเขตรับสมัคร 9 ก.ค. 2561 ---

ประเภทของโครงการ

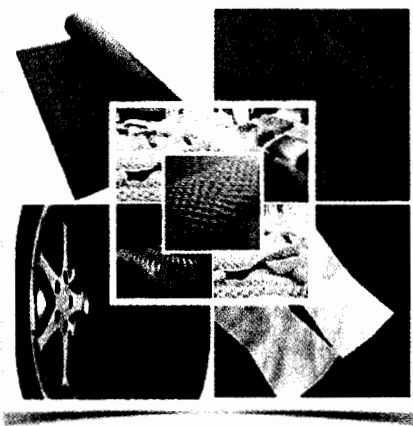
แบ่งเป็น 2 ด้าน (เลือกเพียง 1 ด้าน)

หมายถึง การพัฒนายาง ในระบบ ตั้งแต่การจัดการสวนยาง ไปจนถึง การแปรรูปยางขั้นต้น

หมายถึง การพัฒนายาง ในระบบ การแปรรูปให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ หรือวัสดุอื่นๆ

เงินรางวัลแต่ละด้าน

- รางวัลชนะเลิศ มูลค่า 20,000.- บาท จำนวน 1 รางวัล
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 มูลค่า 15,000.- บาท จำนวน 1 รางวัล
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 มูลค่า 10,000.- บาท จำนวน 1 รางวัล
- รางวัลชมเชย มูลค่า 5,000.- บาท จำนวน 3 รางวัล



สมัครได้แล้วทาง E-mail : rubberproject61@gmail.com

- ส่งด้วยตนเอง/ไปรษณีย์ลงทะเบียน : เลขที่ 50 กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

คู่มือการประกวดโครงการวิจัยด้านยางพาราระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา

ประจำปีงบประมาณ 2561

สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

โครงการวิจัยด้านยางพาราระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา ประจำปี 2561

เอกสารแนบ

ใบสมัครเข้าร่วมประกวด

1. ชื่อโครงการ.....
.....

2. ด้าน [] ต้นน้ำ และกลางน้ำ
[] ปลายน้ำ

3. ระดับ [] มัธยมศึกษาตอนปลาย
[] อาชีวศึกษา

4. ชื่อผู้ส่งเข้าประกวด 1. ระดับชั้น.....
2. ระดับชั้น.....
3. ระดับชั้น.....

5. อาจารย์ที่ปรึกษา.....

6. สถานศึกษา..... เลขที่..... ถนน.....
ซอย..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทร.
โทรสาร..... E-mail

7. สถานที่ติดต่อได้สะดวก..... ถนน..... ซอย.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์..... โทร. โทรสาร.....
E-mail.....

8. แนวคิด ที่มา และความสำคัญของโครงการ
.....
.....
.....
.....
.....

ข้อตกลงเบื้องต้น

1. ผู้สมัครอนุญาตให้เจ้าหน้าที่ของ กยท. ที่ได้รับมอบหมายติดต่อเพื่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาการประกวด
2. ผู้สมัครอนุญาตให้ กยท. เผยแพร่โครงการวิจัยนี้ เพื่อเป็นวิทยาทานต่อสาธารณะ และเป็นการประชาสัมพันธ์หน่วย
งานในส่วนของคุณสมบัติที่ไม่เกี่ยวกับความลับ ทางเทคนิค หรือ ข้อสัญญาใดๆ ที่ท่านมีภาระผูกพันอยู่กับหน่วยอื่น
3. ผู้สมัครได้ศึกษาและทำความเข้าใจกับหลักเกณฑ์ตามประกาศ กยท. เป็นการถ่องแท้แล้ว
4. การตัดสินของคณะกรรมการตัดสินที่ได้รับการแต่งตั้งจาก กยท. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด
5. ผลงานหรือตัวอย่างผลิตภัณฑ์ เอกสาร ที่ส่งเข้าประกวด กยท. จะไม่ส่งคืน ยกเว้นจะได้รับการระบุไว้เป็นพิเศษ

หมายเหตุ

- 1) กรุณาส่งแบบตอบรับเข้าร่วมประกวด ภายใน 9 ก.ค. 2561 (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) โดยสามารถส่งได้ 3 ช่องทาง ดังนี้
 - ส่งด้วยตนเอง กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง ชั้น 3 สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย
 - ส่งทางโทรสาร หมายเลข 0 2-5614744
 - ส่งผ่านทางไปรษณีย์
กองวิจัยและพัฒนาการผลิตยาง ชั้น 3 สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย
เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
พร้อมระบุหน้าซองว่า “โครงการประกวดโครงการวิจัยด้านยางพาราระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา
ปีงบประมาณ 2561”
- 2) ส่งผลงานเป็นรูปเล่มรายงานโครงการฉบับสมบูรณ์โดยใช้ตัวอักษรแบบ Angsana New ขนาด 16 จำนวน 8 ชุดด้วยตนเอง หรือผ่านทางไปรษณีย์ ภายในวันศุกร์ที่ 6 สิงหาคม 2561
- 3) ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ E-mail ที่ : rubberproject61@gmail.com หรือโทร.0 2-5791576

ลงชื่อ (ผู้รับรอง)

(.....)

ตำแหน่ง.....

รูปแบบการเขียนรายงานโครงการ

รูปแบบการเขียนรายงานโครงการประกอบด้วย 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 ที่มาและความสำคัญของโครงการ
- 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



รายงานโครงการ กลุ่ม.....ระบุชื่อกลุ่มที่เข้าประกวด.....

ชื่อโครงการ.....ระบุชื่อโครงการที่เข้าประกวด.....

คณะผู้จัดทำ

1. ชื่อ-สกุล ระดับชั้น
2. ชื่อ-สกุล ระดับชั้น
3. ชื่อ-สกุล ระดับชั้น

ชื่อสถานศึกษา

เข้าร่วมประกวดโครงการวิจัยด้านวิทยาการระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา

สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

ปีงบประมาณ 2561

รายงานโครงการ กลุ่ม ระบุชื่อกลุ่มที่เข้าประกวด

ชื่อโครงการ ระบุชื่อโครงการที่เข้าประกวด

คณะผู้จัดทำ

1. ชื่อ-สกุล ระดับชั้น

2. ชื่อ-สกุล ระดับชั้น

3. ชื่อ-สกุล ระดับชั้น

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

.....
.....

ตัวอย่างแบบฟอร์มบทความ

ส่วนที่ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับโครงงานวิทยาศาสตร์

ชื่อโครงงาน

โครงงานด้าน.....

คณะผู้จัดทำ.....

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

โรงเรียน.....

ที่อยู่

โทรศัพท์..... โทรสาร

ระยะเวลาดำเนินโครงงาน ตั้งแต่.....

ส่วนที่ 2 บทความ

<p>บทความ</p> <p>ภาษาไทย.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--

ส่วนที่ 1 : รายละเอียดเกี่ยวกับโครงงานวิทยาศาสตร์

ให้ใช้ตัวอักษร Angsana New ขนาด 16 point

ส่วนที่ 2 : บทความ

ให้จัดทำบทความภาษาไทยใช้ตัวอักษร Angsana New ขนาด 16 point โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ปัญหา วัตถุประสงค์ และวิธีดำเนินการโดยสังเขป
- ผลของการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ การเสนอคำตอบให้แก่หัวข้อ ปัญหา ที่ทำการศึกษาค้นคว้า และการค้นพบ ตลอดจนข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) ที่เป็นประเด็นหลัก

ความยาวของบทความไม่ควรเกินกว่า 1 หน้ากระดาษพิมพ์ขนาด A4

ประวัติย่อของคณะผู้จัดทำโครงการ

รูปถ่าย
ขนาด 1 นิ้ว

ชื่อ-สกุล (หัวหน้ากลุ่ม)
วันเดือนปีเกิด อายุ ปี
ที่อยู่ปัจจุบัน
โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้
E-mail.....
การศึกษาปัจจุบัน
ระดับชั้นปี
สาขาวิชา/แผนการเรียน
สถานศึกษา

รูปถ่าย
ขนาด 1 นิ้ว

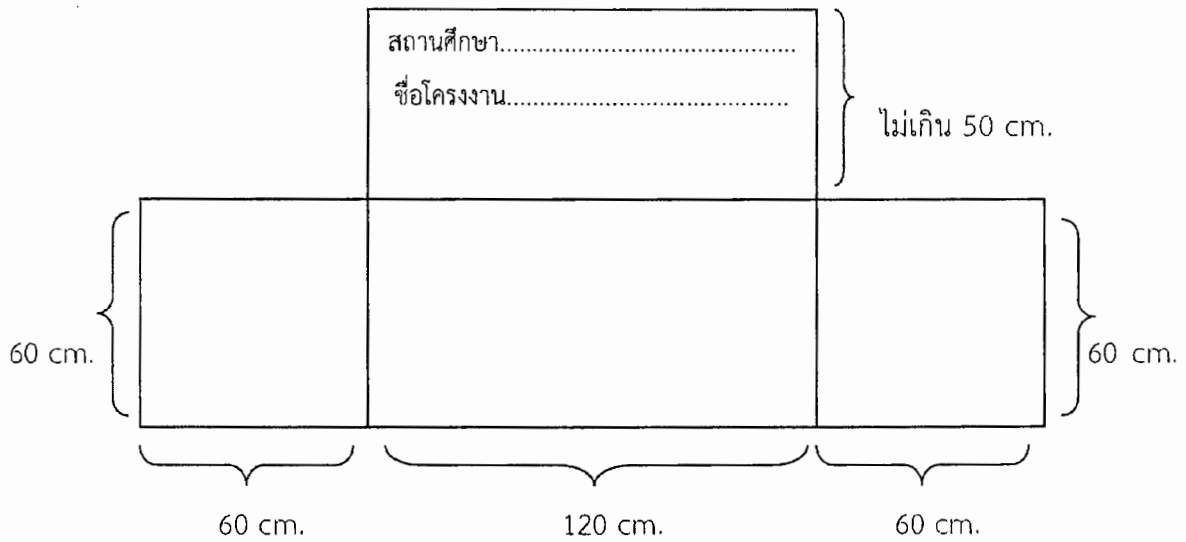
ชื่อ-สกุล (สมาชิกกลุ่ม)
วันเดือนปีเกิด อายุ ปี
ที่อยู่ปัจจุบัน
โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้
E-mail.....
การศึกษาปัจจุบัน
ระดับชั้นปี
สาขาวิชา/แผนการเรียน
สถานศึกษา

รูปถ่าย
ขนาด 1 นิ้ว

ชื่อ-สกุล (สมาชิกกลุ่ม)
วันเดือนปีเกิด อายุ ปี
ที่อยู่ปัจจุบัน
โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้
E-mail.....
การศึกษาปัจจุบัน
ระดับชั้นปี
สาขาวิชา/แผนการเรียน
สถานศึกษา

การทำแผงสำหรับจัดแสดงโครงการงาน

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



- ผู้เข้าร่วมประกวดสามารถนำโครงการมาจัดพร้อมแสดงชิ้นงาน ภายในวันประกวด
- สื่อ วัสดุ อุปกรณ์ คณะผู้ส่งโครงการเข้าประกวดจัดเตรียมมาเอง
- โครงการที่ส่งเข้าร่วมประกวด ต้องไม่เป็นโครงการที่ลอกเลียนแบบของผู้อื่น และต้องเป็นโครงการที่ไม่เคยได้รับรางวัลระดับภาคขึ้นไปมาก่อน
- ผู้เข้าร่วมประกวดต้องนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการ ในพุธที่ 12 กันยายน 2561 ตั้งแต่เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาและซักถาม