



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง รับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปี ๒๕๖๕

ตามพระราชบัญญัติการยางแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นองค์กรกลางรับผิดชอบดูแลการบริหารจัดการยางพาราของประเทศทั้งระบบอย่างครบวงจร บริหารจัดการเกี่ยวกับการเงินของกองทุน ตลอดจนส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางพารา ส่งเสริม สนับสนุน และจัดให้มีการศึกษาวิเคราะห์ วิจัย พัฒนา และเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับยางพารา ให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางและผู้ประกอบกิจการยาง ด้านวิชาการ การเงิน การผลิต การแปรรูป การอุตสาหกรรม การตลาด การประกอบธุรกิจ ดำเนินการให้ระดับราคายางพารามีเสถียรภาพ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการบริหารจัดการยางพาราอย่างครบวงจรและมีประสิทธิภาพ โดยมีคณะกรรมการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและสนับสนุนด้านการค้นคว้าทดลองเกี่ยวกับยางพารามาตรา ๔๙ (๔) ด้านการผลิต เศรษฐกิจ อุตสาหกรรม แล้วนั้น

เนื่องจากการยางแห่งประเทศไทยได้จัดทำแผนวิสาหกิจการยางแห่งประเทศไทย (พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) ซึ่งมีประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนายางพารา ดังนี้

๑. เพื่อเพิ่มผลิตภาพการผลิตของยางพารา และปฏิรูประบบการบริหารจัดการสวนยางของประเทศให้ได้มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม
๒. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของเกษตรกรชาวสวนยาง สถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง ผู้ประกอบกิจการยาง ในการแปรรูปยางขั้นต้นและขั้นกลางให้ได้มาตรฐานและมีมูลค่าเพิ่ม
๓. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของสถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง ผู้ประกอบกิจการยาง ในการผลิตผลิตภัณฑ์ยางเพื่อเพิ่มมูลค่าสำหรับใช้ในประเทศและส่งออก
๔. เพื่อสร้างกลไกรักษาเสถียรภาพราคายาง
๕. เพื่อนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาเป็นสวนยางอัจฉริยะ
๖. เพื่อวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านยางพาราที่รองรับอุตสาหกรรมหลัก ได้แก่ เกษตร การท่องเที่ยว อาหาร และรองรับอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ได้แก่ ชีวภาพ บริการ การแพทย์ครบวงจร ความมั่นคง การซ่อมบำรุงและผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน และระบบราง

ดังนั้น การยางแห่งประเทศไทย จึงขอประกาศรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุน การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ดังนี้

๑. ลักษณะข้อเสนอและขอบเขตของงานวิจัย

นักวิจัยสามารถเสนอข้อเสนองานวิจัยทางการผลิต เศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และเชิงนโยบาย ตามความเชี่ยวชาญ โดยลักษณะของงานวิจัย ดังกล่าว ต้องสอดคล้องกับแนวทางการส่งเสริม งานวิจัยและการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านยางพารา ดังนี้

๑.๑ วิจัยและพัฒนา น้ำยางสด ยาง ผลิตภัณฑ์ยางชนิดใหม่ ๆ โดยเน้น น้ำยางสดที่มี สมบัติเหมาะสมในการแปรรูปขึ้นต้น (ยางแท่ง น้ำยางข้นหรือยางรูปแบบอื่น ๆ) ยางชนิดที่มีคุณภาพตามความ ต้องการของตลาด ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ยางธรรมชาติในปริมาณมาก และ/หรือผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง ใช้งานได้จริง มีศักยภาพขยายการผลิตและแข่งขันได้ในระดับต่าง ๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน สถาบันเกษตรกร และอุตสาหกรรม เป็นต้น

๑.๒ วิจัยและพัฒนาเพื่อปรับปรุงคุณสมบัติยางธรรมชาติร่วมกับยางสังเคราะห์ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Rubber) และยางนาโนคอมโพสิต (Rubber Nanocomposites)

๑.๓ วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากองค์ประกอบที่ไม่ใช่ยางในน้ำยาง เช่น ไขมัน โปรตีน สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ เป็นต้น

๑.๔ วิจัยและพัฒนามาตรฐานผลิตราย วิถีวิเคราะห์ วิถีทดสอบยาง และผลิตภัณฑ์ยาง

๑.๕ วิจัยเพื่อเสนอแนะมาตรการ นโยบาย เพื่อการส่งเสริมและการอำนวยความสะดวก ด้านการค้าระหว่างประเทศ การลงทุน และการพัฒนายางพาราอย่างครบวงจร รวมทั้งการเสนอแนวทาง และนโยบายเพื่อลดมาตรการกีดกันทางการค้าในประเทศผู้นำเข้ารายใหญ่ของโลกอย่างยั่งยืน

๑.๖ ส่งเสริมการจัดหาเทคโนโลยี และนวัตกรรมเกี่ยวกับยาง ไม้ยางพาราจาก ต่างประเทศ

๑.๗ แนวทางในการพัฒนาด้านต้นน้ำ และกลางน้ำโดยเน้นการบริหารจัดการวัตถุดิบทั้ง ยางพาราและไม้ยางพาราที่ตอบโจทย์การพัฒนาอุตสาหกรรมยางพาราที่เกิดความยั่งยืน

๑.๘ การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ส่งผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมยางพารา ครบวงจร เช่น การพัฒนาเทคโนโลยีและวิศวกรรมการผลิต การพัฒนาสารเติมแต่งหรือสารออกฤทธิ์ที่ใช้ใน กระบวนการผลิตยางพาราดังแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เป็นต้น

๑.๙ การกำจัดกลิ่นยางก้อนถ้วย

๑.๑๐ เทคโนโลยีการผลิตและการออกแบบผลิตภัณฑ์

๒. การเรียงลำดับความสำคัญของการสนับสนุนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้าน ยางพารา

นโยบายการให้ทุนวิจัยของการยางแห่งประเทศไทย จะเรียงลำดับความสำคัญของ โครงการวิจัยตามลำดับ ดังนี้

๒.๑ วิจัยและพัฒนา น้ำยางสด ยาง ไม้ยาง ผลิตภัณฑ์ยางชนิดใหม่ๆ โดยเน้น น้ำยางสด ที่มีสมบัติเหมาะสมในการแปรรูปขึ้นต้น ยางชนิดที่มีคุณภาพตามความต้องการของตลาด ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ยางธรรมชาติในปริมาณมาก และ/หรือผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง

๒.๒ การวิจัยด้านเศรษฐศาสตร์ การลงทุน การตลาด และมาตรการ GMP GAP FSC ที่ช่วยให้ชาวสวนยางเข้าสู่การเป็นผู้ผลิตยางที่มีคุณภาพหรือข้อกำหนดตามเงื่อนไขของผู้ซื้อ

๒.๓ การวิจัยที่ตอบโจทย์มาตรการกีดกันทางทางค่าหรือข้อกำหนดการส่งออกต่าง ๆ

๒.๔ การวิจัยกลางน้ำ ที่มุ่งเน้นการพัฒนากระบวนการผลิตเดิม วิจัยนวัตกรรมชนิด และกระบวนการผลิตยาง การรักษาหรือเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๒.๕ การวิจัยต้นน้ำ ที่มุ่งเน้นการสร้างและเพิ่มรายได้จากการประกอบอาชีพชาวสวนยาง

๓. คุณสมบัติของผู้อำนวยการหรือหัวหน้าโครงการวิจัย

ผู้มีสิทธิ์ขอรับทุนที่เป็นนักวิจัยภายนอกจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสถานะเป็นนิติบุคคล และต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑ มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง

๓.๒ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยด้านยางพารา โดยเฉพาะในข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุน มีศักยภาพ ความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ

๓.๓ สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุนรวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ

๓.๔ ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่ผู้อำนวยการหรือหัวหน้าโครงการวิจัยสังกัดอยู่ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าของภาคเอกชนให้ความเห็นชอบ และรับรอง

๓.๕ เป็นผู้ที่มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย

๓.๖ คุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในอำนาจการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารงานวิจัย

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๔.๑ มีวิธีการวิจัยที่สอดคล้องและสามารถตอบวัตถุประสงค์ของข้อเสนอโครงการ

๔.๒ มีการสืบค้นข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับข้อเสนอโครงการจากผลการวิจัยทั้งภายในและต่างประเทศโดยละเอียด

๔.๓ คาดว่าผลงานวิจัยมีความเป็นไปได้หรือมีโอกาสพัฒนาขยายการผลิตเชิงพาณิชย์เพื่อเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจแก่เกษตรกรชาวสวนยาง สถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง ผู้ประกอบกิจการยาง

๔.๔ คาดว่าผลงานวิจัยมีความเป็นไปได้ที่จะนำไปขับเคลื่อนการพัฒนาในด้านสิ่งแวดล้อมในระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

๔.๕ มีการระบุผู้ที่คาดว่าจะใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย (users) อย่างชัดเจน

๔.๖ เป็นหัวข้อวิจัยที่เกี่ยวข้องกับประเด็นต่าง ๆ ทางด้านยางพาราตามข้อ ๑.๑ - ๑.๑๐

๔.๗ ข้อเสนองานวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนองานวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนองานวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น

๕. การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

ให้จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับเชิงหลักการ (Concept Paper) ตามแบบฟอร์ม ว.๑ ที่แนบท้าย โดยให้จัดพิมพ์ใช้ตัวอักษรไทยสารบรรณ (TH SarabunPSK) ขนาด ๑๖ จำนวนไม่เกิน ๕ หน้า แล้วส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงหลักการ ไปที่ กองบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย E-mail: researchraot@gmail.com ภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๔

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท)

ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย