



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง เพื่อดำเนินการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปี ๒๕๖๘

พระราชบัญญัติการยางแห่งประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๘ มีวัตถุประสงค์ให้การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นองค์กรกลางรับผิดชอบดูแลการบริหารจัดการยางพาราของประเทศทั้งระบบอย่างครบวงจร บริหารจัดการเงินของกองทุนพัฒนายางพารา โดยการส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางพารา ส่งเสริมและสนับสนุน จัดให้มีการศึกษาวิเคราะห์ วิจัย พัฒนา และเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับยางพารา ให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยาง สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการ ยาง ด้านวิชาการ การเงิน การผลิต การแปรรูป การอุตสาหกรรม การตลาด การประกอบธุรกิจ รวมถึงการ ดำเนินการให้ระดับราคายางพารามีเสถียรภาพ เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการบริหารจัดการยางพาราครบวงจร อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีคณะกรรมการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนายางพารา ดำเนินการจัดสรรเงินกองทุน พัฒนายางพารา เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและสนับสนุนด้านการค้นคว้าทดลองเกี่ยวกับยางพาราตาม มาตรา ๔๙(๔) ในการศึกษาวิจัยด้านการผลิตด้านเศรษฐกิจและการตลาด และด้านนโยบาย

การยางแห่งประเทศไทย จึงขอประกาศรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการ ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปี ๒๕๖๘ โดยมีลักษณะข้อเสนอ คุณสมบัติผู้เสนอ และหลักเกณฑ์พิจารณา โครงการฯ ดังนี้

๑. ลักษณะข้อเสนอและขอบเขตของงานวิจัย

การยางแห่งประเทศไทย สนับสนุนเงินทุนด้านการค้นคว้าทดลองเกี่ยวกับยางพาราตาม มาตรา ๔๙(๔) ในการศึกษาวิจัยด้านการผลิต ด้านเศรษฐกิจและการตลาด ด้านนโยบาย และสิ่งแวดล้อม โดย ลักษณะข้อเสนอและขอบเขตของงานวิจัยดังกล่าว ต้องสอดคล้องกับแนวทางการส่งเสริมงานวิจัยของการยางแห่ง ประเทศไทย โดยได้รับความเห็นจากคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มีรายละเอียด และเงื่อนไข ดังนี้

กรอบโจทย์วิจัยที่ ๑ งานวิจัยพัฒนา ทดสอบ และขยายผลงานวิจัยเชิงพื้นที่ด้านพันธุ์ยางพารา

- การวิจัยเพื่อศึกษาการต่อยอด การใช้เทคโนโลยีชีวภาพ หรือเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เหมาะสม สำหรับการปรับปรุงพันธุ์ยาง

- การวิจัยเพื่อศึกษาการปรับปรุงพันธุ์ยางพาราให้สามารถเพิ่มผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น ด้านทานโรค (โรคอุบัติใหม่) และสภาพอากาศของประเทศ

/- การวิจัย...

- การวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมในการแก้ปัญหา การบริหารจัดการ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ในการป้องกันกำจัดโรคอุบัติใหม่อย่างพารา

กรอบโจทย์วิจัยที่ ๒ งานวิจัยด้านการจัดการสวนยางอย่างมีประสิทธิภาพ

- การพัฒนารูปแบบและกระบวนการ/ขั้นตอน ในการขับเคลื่อนเชิงนโยบายและ/หรือเชิง ปฏิบัติด้านการจัดการสวนยางยั่งยืนสำหรับสวนยางพาราไทย เช่น FSC PEFC EUDR เป็นต้น

- การศึกษารูปแบบกระบวนการผลิตยางพารากลางน้ำ ที่ส่งเสริมความเป็นกลางของคาร์บอน และการลดการเกิดก๊าซเรือนกระจก

- การศึกษาระบบวนเกษตรที่เพิ่มรายได้และช่วยในการลดจำนวน carbon footprint

กรอบโจทย์วิจัยที่ ๓ งานวิจัยเศรษฐศาสตร์ สังคมศาสตร์ และตลาด

- การวิจัยรูปแบบและกลไกการตลาดและราคาสำหรับผลผลิตยางพารา EUDR (EU Deforestation Regulation)

- การวิจัยเพื่อกำหนดแนวทางขั้นตอนกระบวนการซื้อขายยางพาราแบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability)

- การวิจัยการพัฒนารูปแบบและกระบวนการการตลาด carbon credit ทั้งภาคสมัครใจ และภาคบังคับ สำหรับประเทศไทย

- การวิจัยปัจจัยความพร้อมและข้อจำกัดของเกษตรกรชาวสวนยางไทย และการปรับตัว ในการบริหารจัดการสวนยางสู่มาตรฐานสากลต่าง ๆ

กรอบโจทย์วิจัยที่ ๔ งานวิจัยเพื่อยกระดับศักยภาพการแปรรูปผลิตภัณฑ์ของสถาบันเกษตรกร

- การวิจัยที่มีสถาบันเกษตรกรเป็นผู้ร่วมโครงการฯ และเป็นผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จากผลงานวิจัย

- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยกระบวนการวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยี/ยกระดับศักยภาพ ของบุคลากร และสร้างระบบมาตรฐานของผลิตภัณฑ์เพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์

- การวิจัยที่เกี่ยวกับการจัดการความรู้และการถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ การเสริมสร้าง ศักยภาพ และความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับยางพาราและ ผลิตภัณฑ์ยางพารา

กรอบโจทย์วิจัยที่ ๕ งานวิจัยเพื่อยกระดับศักยภาพการแปรรูปผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยาง

- การวิจัยที่มีผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยางเป็นผู้ร่วมโครงการฯ และเป็นผู้รับการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัย

- พัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยกระบวนการวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยี และสร้างระบบมาตรฐาน ของผลิตภัณฑ์เพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์

กรอบโจทย์วิจัยที่ ๖ งานวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เป้าหมายของการยางแห่งประเทศไทยเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

กรอบโจทย์วิจัยที่ ๗ งานวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการผลิตวัตถุดิบยางพาราที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- การวิจัยที่มีสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยางเป็นผู้ร่วมโครงการฯ และเป็นผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัย

- การวิจัยเพื่อผลิตต้นแบบเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดให้กับสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยาง โดยความเห็นชอบของการยางแห่งประเทศไทย

กรอบโจทย์วิจัยที่ ๘ งานวิจัยยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ยางในระดับชาติ และนานาชาติ

- การวิจัยโดยกำหนดกลุ่มผลิตภัณฑ์ยางที่ต้องการจัดทำมาตรฐานตามผู้ใช้งาน

- การวิจัยการแปรรูปและทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ไมยางพารา ตามมาตรฐานการส่งออก

- การวิจัยด้านกฎระเบียบ มาตรฐาน และการตรวจวัด

เงื่อนไขการยื่นข้อเสนอโครงการ

๑) ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องสอดคล้องกับกรอบโจทย์วิจัยที่ ๑ - ๘ และมีผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรมสามารถนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้จริง

๒) ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องมีจุดประสงค์ที่ชัดเจน

๓) คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ในการทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้อง

๔) ต้องระบุงบประมาณที่ใช้ในโครงการฯ อย่างเหมาะสม และระบุขอบเขตของแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนสอดคล้องกับระยะเวลาของโครงการ

๕) ข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีกลุ่มเป้าหมายเป็นเกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบกิจการยาง หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา รัฐวิสาหกิจ หรือนิติบุคคล ต้องมีหนังสือยินยอมให้เป็นกลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

๖) ข้อเสนอโครงการวิจัย หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอโครงการวิจัยนี้ ต้องไม่ได้รับทุนอุดหนุนจากแหล่งทุนวิจัยอื่น หากมีการต่อยอดจากโครงการวิจัยเดิม ต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานต่อจากโครงการเดิม และข้อเสนอโครงการใหม่ต้องมีหนังสือยินยอมจากผู้เป็นเจ้าของผลงานเดิม ให้นักวิจัยนำทรัพย์สินทางปัญญาจากการวิจัยมาดำเนินการวิจัยต่อยอดได้ หากพบการฝ่าฝืนเงื่อนไข กยท. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสนับสนุนทุนวิจัย และขอเรียกเงินทุนคืน

๗) ข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีลักษณะการวิจัยร่วม (Co-funding) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้าง จากหน่วยงานอื่น ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าวให้ชัดเจน โดยต้องมีรายละเอียดงบประมาณแต่ละรายการในข้อเสนอโครงการวิจัย พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองหรือหลักฐานจากหน่วยงานนั้น ๆ

๘) ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ใช้คนหรือสัตว์ทดลอง ต้องมีใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัย (Certificate of Approval) ที่ออกโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของสถาบันหรือมหาวิทยาลัย และกรณีที่นักวิจัยมีการดำเนินการวิจัยโดยใช้สิ่งมีชีวิตที่ดัดต่อพันธุกรรม (GMO) ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๙) กรณีที่เป็นโครงการความร่วมมือกับสถาบัน หรือนักวิจัยต่างประเทศ ให้ปฏิบัติตามระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการอนุญาตให้นักวิจัยชาวต่างชาติ เข้ามาทำการวิจัยในประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑๐) กรณีที่เป็นโครงการวิจัยที่มีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ และการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑๑) หัวหน้าโครงการ และนักวิจัยร่วมทุกท่าน ต้องลงนามรับรองในข้อเสนอการวิจัยให้ครบถ้วน

๒. คุณสมบัติของผู้อำนวยการหรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้มีสิทธิขอรับทุน

ผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัย ต้องเป็นบุคลากรที่อยู่ภายใต้สังกัด ภาครัฐ หรือเอกชนที่มีสถานะเป็นนิติบุคคล และต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๒.๑. มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง

๒.๒. มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยด้าน ยางพารา โดยเฉพาะในข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุน มีศักยภาพ ความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ

๒.๓. สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุนรวมทั้งสามารถ ดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ

๒.๔. ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่ผู้อำนวยการ หรือหัวหน้าโครงการวิจัยสังกัดอยู่ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าของภาคเอกชนให้ความเห็นชอบ และรับรอง

๒.๕. เป็นผู้ที่มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย

๒.๖. คุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในอำนาจการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารงานวิจัย

๓. การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

ให้จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (full Proposal) ตามแบบฟอร์ม ว.๒ ที่แนบท้าย ประกาศนี้ โดยให้จัดพิมพ์ใช้ตัวอักษรไทยสารบรรณ (TH SarabunPSK) ขนาด ๑๖ หน้ากระดาษ A๔ แล้วส่ง ข้อเสนอโครงการวิจัยไปที่ กองบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทยทางจดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ researchraot@gmail.com ภายในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๔.๑ แสดงให้เห็นกระบวนการวิจัยที่สอดคล้องและสามารถตอบวัตถุประสงค์ของข้อเสนอโครงการ

๔.๒ ผลงานวิจัยมีโอกาสนำไปขับเคลื่อนการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมในระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

๔.๓ มีการระบุผู้ที่คาดว่าจะใช้ประโยชน์ (Users) ของผลงานวิจัยอย่างชัดเจน

๔.๔ เป็นหัวข้อวิจัยที่เกี่ยวข้องกับประเด็นต่าง ๆ ทางด้านยางพาราตามข้อ ๑.ลักษณะ ข้อเสนอและขอบเขตของงานวิจัย

๔.๕ ข้อเสนองานวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนองานวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอ
งานวิจัยที่รับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากแหล่งทุนอื่น

๔.๖ ข้อเสนอโครงการใดที่มีผู้ใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย (Users) เป็นเกษตรกร สถาบัน
เกษตรกร หรือผู้ประกอบการ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องที่จะนำไปสู่การใช้ประโยชน์เป็นผู้ร่วมวิจัยจะได้รับการพิจารณา
เป็นพิเศษ

๔.๗ หากมีการขอยกเลิกการขอรับทุนในระหว่างการพิจารณา หรือพิจารณาเสร็จสิ้นแล้ว
โดยมีเหตุผลที่ไม่สมเหตุผล ผล กยท. ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาให้ทุนแก่นักวิจัยผู้รับผิดชอบเป็นหัวหน้า
โครงการเป็นระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณนับแต่มีคำสั่งอนุมัติ

๔.๘ โครงการวิจัยที่มีเป้าหมายความสำเร็จของโครงการอยู่ในระดับความสำเร็จของ
เทคโนโลยี (Technology Readiness Level : TRL) หรือ (Societal Readiness Level : SRL) ระดับ ๑ – ๙ โดย
ข้อเสนอโครงการที่มีระดับ TRL หรือ SRL สูง จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษตามลำดับ

๔.๙ ข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีประเด็นสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ยาง ๒๐ ปี ของการยางแห่งประเทศไทย
ไทย จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

๔.๑๐ บุคคลภายนอกสังกัด กยท. ให้หัวหน้าโครงการถือครองได้ไม่เกิน ๒ โครงการ/คน/ปี

๔.๑๑ บุคคลภายในสังกัด กยท. ให้หัวหน้าโครงการถือครองได้ไม่เกิน ๔ โครงการ/คน/ปี

๔.๑๒ หัวหน้าโครงการภายนอกสังกัด กยท. จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ หากมีบุคลากร
ภายใต้สังกัด กยท. เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย

๔.๑๓ ผลการประเมินมาจากความเห็นของอนุกรรมการบริหารงานวิจัย ซึ่งจะให้ความเห็น
โดยการจัดลำดับความสำคัญจากมากที่สุดไปจนถึงน้อย หรือ A ไปจนถึง D ตามลำดับ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท)

ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย