



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง รับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปี ๒๕๖๗

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

ดังนั้น การยางแห่งประเทศไทย จึงขอประกาศรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปี ๒๕๖๗ โดยมีหลักการสำคัญและประเด็นวิจัย ดังนี้

๑. ลักษณะข้อเสนอและขอบเขตของงานวิจัย

นักวิจัยสามารถเสนอข้อเสนองานวิจัยทางด้านการผลิต เศรษฐกิจอุตสาหกรรมเชิงนโยบาย เทคโนโลยีการผลิตยาง ไม้ยาง ผลิตภัณฑ์ยาง ผลิตภัณฑ์ไม้ยางและการประยุกต์ใช้ทางธรรมชาติ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ตามความเชี่ยวชาญ โดยลักษณะข้อเสนอและขอบเขตของงานวิจัยดังกล่าว ต้องสอดคล้องกับแนวทางการส่งเสริมงานวิจัยและการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านยางพารา ดังนี้

๑.๑ โครงการวิจัยขั้นริเริ่ม

ทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อศึกษาหรือพิสูจน์ความเป็นไปได้ของแนวคิดหรือสมมุติฐานของงานวิจัยหรือวิธีการวิจัย หรือการวิจัยเริ่มต้นเพื่อสร้างความรู้หรือเทคโนโลยีใหม่ที่สามารถนำไปต่อยอดวิจัยและพัฒนาในระดับขยายผลเป็นโครงการวิจัยที่ใหญ่ขึ้นได้

* วงเงินประมาณ ๒ แสนบาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี ให้จำนวนไม่เกิน ๒๐ โครงการ

** สิ่งที่ส่งมอบได้แก่

๑. ข้อเสนอแนะว่าจะสามารถนำผลงานวิจัยไปต่อยอดวิจัยและพัฒนาในระดับขยายผลเป็นโครงการวิจัยที่ขยายผลได้

๒. อนุสิทธิบัตร หรือ

๓. สิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการรับรอง หรือ

๔. เทคโนโลยีที่นำไปใช้ประโยชน์

๑.๒ โครงการวิจัยมุ่งเป้า

เป็นโครงการวิจัยประเภทที่มีเป้าหมายความสำเร็จของโครงการอยู่ในระดับความสำเร็จของเทคโนโลยี (Technology Readiness Level หรือ TRL) หรือ (Societal Readiness Level หรือ SRL) ตั้งแต่ TRL ๔ – TRL ๙

ประเด็นที่ ๑ การวิจัยต้นน้ำ

๑.๑ สวนยางพารายั่งยืน/ขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยการเพิ่มผลิตภาพ ผลผลิต และลดต้นทุน

- ตัวแบบ/ต้นแบบการขับเคลื่อนสวนยางพารายั่งยืนระดับพื้นที่รวมทั้งการศึกษาจุดอ่อน (Pain point) ของสวนยางพารายั่งยืนเพื่อรองรับอุตสาหกรรม BCG Economy (Bio-Circular-Green Economy)

- นวัตกรรมการเก็บเกี่ยวผลผลิตยางพาราที่เหมาะสม เพื่อชะลอการโค่นและลดแรงงานเก็บเกี่ยว
- การพัฒนาระบบตลาดผลผลิตต้นน้ำและโซ่อุปทานสวนยางพารายั่งยืนตามมาตรฐานสากล
- ฐานข้อมูลสวนยางพารายั่งยืนและการเข้าสู่ดิจิทัลของสวนยางพารายั่งยืน
- ผลกระทบของเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศต่อสวนยางพาราสู่ความยั่งยืน BCG Economy

(ระบบกรีต พันธุ์ยางพารา การจัดการแรงงาน การระบาดของโรคอุบัติใหม่ของยาง)

- การศึกษา นโยบาย กฎ ระเบียบรวมถึงการบูรณาการหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนการจัดการสวนยางพาราอย่างยั่งยืน (การขับเคลื่อน GAP (Good Agricultural Practice) และ GMP (Good Manufacturing Practice) ในวงกว้างระดับพื้นที่เป้าหมาย/สร้างต้นแบบโซ่คุณค่า สถาบันเกษตรกร-โรงงาน/การพัฒนาระบบ Traceability/การพัฒนาตัวแบบ Blockchain เพื่อพัฒนาระบบตลาดยางพารา และ Digitalization และ Precision System ของการผลิตยางพารา)

หมายเหตุ ผลผลิตด้านเศรษฐศาสตร์จากงานวิจัยต้นน้ำเพื่อใช้บูรณาการร่วมกับฝ่ายเศรษฐกิจยาง

๑.๒ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ/คาร์บอนเครดิต

- ผลกระทบของสวนยางพาราต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น Greenhouse gas emission

- การจัดการสวนยางพาราที่ช่วยลดการปลดปล่อย/กักเก็บคาร์บอนในสวนยาง เช่น พันธุ์ ปุ๋ย การจัดการดิน การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช และการเก็บเกี่ยวผลผลิต

- การวิจัยความสามารถในการตรึงคาร์บอนของสวนยางพารา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในยางอายุมากที่ชะลอการโค่นด้วยนวัตกรรมกรีดสมัยใหม่ ที่ไม่ใช่ business as usual

- วงจรชีวิตการผลิตยางพารา (LCI/LCA) Water and Carbon Footprint เพื่อการรับรอง

- การตลาด ในส่วนการพัฒนาตลาดคาร์บอนเครดิตสำหรับยางพารา

๑.๓ การวิจัยและพัฒนาด้านเขตกรรมและการถ่ายทอดนวัตกรรม ได้แก่การปรับปรุงพันธุ์และการขยายพันธุ์ยางพารา การจัดการดินและปุ๋ย การจัดการโรคและแมลง การจัดการด้านการเก็บเกี่ยวผลผลิตและอื่น ๆ

*วงเงินประมาณ ๒ ล้านบาท/ปี หรือขึ้นอยู่กับลักษณะกิจกรรมของโครงการวิจัยให้จำนวนไม่เกิน ๒๐ โครงการ

**สิ่งที่ต้องส่งมอบ จะต้องประกอบด้วยข้อใดข้อหนึ่งดังรายการต่อไปนี้

๑. ผลงานตีพิมพ์เชิงวิชาการในวารสาร หรือ
๒. ข้อเสนอเชิงนโยบาย หรือ
๓. เอกสารที่แสดงถึงทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากงานวิจัย หรือ
๔. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ไม่ควรเป็นหน่วยงานของต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัย)

ประเด็นที่ ๒ การใช้ยางธรรมชาติในทางการแพทย์และสุขภาพ

๒.๑ การแก้ปัญหาด้านความปลอดภัยจากการใช้ผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติในทางการแพทย์และสุขภาพ (ปัญหาด้านการแพ้โปรตีนหรือสารเคมี สารตกค้าง ความไม่เสถียรเนื่องจากการเสื่อมสภาพ เป็นต้น)

๒.๒ ผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติที่ใช้เพื่อป้องกัน รักษา ฟันฟูสมรรถนะทางการแพทย์ (อุปกรณ์เฉพาะบุคคลสำหรับคนพิการ อุปกรณ์ดูแลผู้สูงอายุ อุปกรณ์สำหรับออกกำลังกาย อุปกรณ์ทดแทนหรืออุปกรณ์เสริมเพื่อการรักษา เป็นต้น)

๒.๓ หุ่นจำลองทางการแพทย์เพื่อการเรียนการสอนทางการแพทย์

*วงเงินประมาณ ๕ ล้านบาท/ปี ให้จำนวนไม่เกิน ๑๐ โครงการ

**สิ่งที่ต้องส่งมอบ ข้อใดข้อหนึ่งดังรายการต่อไปนี้

๑. สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร หรือ
๒. ต้นแบบผลิตภัณฑ์/สิ่งประดิษฐ์ และการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือ
๓. หนังสือตอบรับการร่วมต่อยอดจากภาคเอกชนที่ยอมรับการนำองค์ความรู้ไปผลิตเพื่อการพาณิชย์

ประเด็นที่ ๓ ประเด็นวิจัยด้านเศรษฐกิจและการตลาดยางพารา

๓.๑ การวิจัยด้านการวิเคราะห์โครงสร้างและผลกระทบต่ออุตสาหกรรมยางพาราด้วยตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตและตารางบัญชีเมตริกซ์สังคม (Structural and Impact Analyses using Input-Output Table and Social Accounting Matrix)

๓.๒ การศึกษาการจัดทำแบบจำลองดุลยภาพทั่วไป (Computable General Equilibrium) ของอุตสาหกรรมยางพารา

๓.๓ การศึกษาการประเมินประโยชน์และผลกระทบจากความตกลง RCEP ต่ออุตสาหกรรมยางพารา

๓.๔ การศึกษาการกำหนดท่าทีการเจรจาการค้าระหว่างประเทศด้านยางพาราภายใต้กรอบความตกลงการค้าเสรีที่สำคัญของประเทศไทย (การเจรจาการค้าเสรีกับสหภาพยุโรป, สหราชอาณาจักร, สมาคมการค้าเสรีแห่งสหภาพยุโรป และ CPTPP)

๓.๕ การศึกษาการติดตามและประเมินผลกระทบจากมาตรการกีดกันทางการค้าที่มีใช้ภายในตลาดส่งออกหลักสินค้ายางพารา

๓.๖ การศึกษาการประเมินและวิเคราะห์ยุทธศาสตร์การพัฒนายางพาราของประเทศคู่แข่ง

๓.๗ การศึกษาเพื่อพัฒนากลไกการรักษาเสถียรภาพยางพาราในประเทศเพื่อลดผลกระทบต่อรายได้ของเกษตรกร จากความผันผวนของราคายางพาราในตลาดโลก

๓.๘ การศึกษาวิจัยเชิงอนาคตศึกษาที่เกี่ยวข้องกับยางพารา เพื่อให้สามารถดำเนินการกำหนดยุทธศาสตร์ส่งเสริมงานวิจัยให้เป็นไปตามอนาคตที่กำหนด และทิศทางการส่งเสริมนวัตกรรมดังกล่าวทั้งระบบ

๓.๙ การวิจัยเพื่อส่งเสริมกลไกการส่งเสริม startup ที่เหมาะสมกับบริบทของยางพาราและประเทศไทย

*วงเงินประมาณ ๒ ล้านบาท/ปี หรือขึ้นอยู่กับลักษณะกิจกรรมของโครงการวิจัย ให้จำนวนไม่เกิน ๑๐ โครงการ

****สิ่งที่ต้องส่งมอบ** ข้อใดข้อหนึ่งดังรายการต่อไปนี้

๑. ผลงานตีพิมพ์เชิงวิชาการในวารสาร หรือ
๒. ข้อเสนอเชิงนโยบาย หรือ
๓. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ไม่ควรเป็นหน่วยงานของต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัย)

ประเด็นที่ ๔ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางด้านวิศวกรรม

๔.๑ ด้านวิศวกรรมคมนาคมและขนส่ง

๔.๒ ด้านวิศวกรรมทางน้ำและชลประทาน

๔.๓ ด้านวิศวกรรมทางการก่อสร้างและโครงสร้าง

๔.๔ ด้านวิศวกรรมที่รองรับงานยานยนต์ไฟฟ้า หุ่นยนต์ และระบบอัจฉริยะ

๔.๕ ด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน

๔.๖ งานวิจัยด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ทางด้านวิศวกรรมในประเด็นต่าง ๆ ข้างต้น

*วงเงินประมาณ ๒ ล้านบาท/ปี หรือขึ้นอยู่กับลักษณะกิจกรรมของโครงการวิจัย ให้จำนวนไม่เกิน ๒๐ โครงการ

****สิ่งที่ต้องส่งมอบ** ข้อใดข้อหนึ่งดังรายการต่อไปนี้

๑. สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร หรือ
๒. ต้นแบบผลิตภัณฑ์/สิ่งประดิษฐ์ และการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือ
๓. หนังสือตอบรับการร่วมต่อยอดจากภาคเอกชนที่ยอมรับการนำองค์ความรู้ไปผลิตเพื่อการพาณิชย์ หรือ

๔. ร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่แสดงให้เห็นส่วนใดส่วนหนึ่งในการดำเนินการเข้าสู่ระบบ

ประเด็นที่ ๕ การเพิ่มประสิทธิภาพ นวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตของอุตสาหกรรมยาง

๕.๑ การวิจัยการออกแบบ การสร้าง หรือการปรับปรุง อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการหรือสายการผลิตในภาคอุตสาหกรรมยาง

๕.๒ การวิจัยการใช้สารเคมีต่าง ๆ ที่ใช้ในอุตสาหกรรมยาง

๕.๓ การวิจัยและพัฒนาวิธีการวิเคราะห์ ทดสอบ ให้สอดคล้องกับห้องปฏิบัติการและสายการผลิตในภาคอุตสาหกรรมยาง

๕.๔ การวิจัยเกี่ยวกับมาตรฐานด้านข้อกำหนดสมบัติยางและผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์ ทดสอบ ด้านการปฏิบัติการที่ดีสำหรับอุตสาหกรรม ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ให้สอดคล้องกับระดับมาตรฐานของประเทศ อาเซียน และระหว่างประเทศ

๕.๕ การวิจัยเชิงนโยบายด้านการใช้ผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติในหน่วยงานภาครัฐ

๕.๖ การพัฒนาเครื่องมือวิเคราะห์และทดสอบที่เกี่ยวข้องกับยางธรรมชาติ เพื่อสร้าง
ความสามารถในการเข้าถึงเครื่องมือ ของผู้ประกอบการรายเล็ก

*วงเงินประมาณ ๑ ล้านบาท/ปี หรือขึ้นอยู่กับลักษณะกิจกรรมของโครงการวิจัย ให้จำนวนไม่
เกิน ๑๐ โครงการ

**สิ่งที่ต้องส่งมอบ ข้อใดข้อหนึ่งดังรายการต่อไปนี้

๑. สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร หรือ
๒. ต้นแบบผลิตภัณฑ์/สิ่งประดิษฐ์ และการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
หรือ
๓. หนังสือตอบรับการร่วมต่อยอดจากภาคเอกชนที่ยอมรับการนำองค์ความรู้ไปผลิตเพื่อการ
พาณิชย์ หรือ

๔. ร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่แสดงให้เห็นส่วนใดส่วนหนึ่งในการดำเนินการเข้าสู่ระบบ

ประเด็นที่ ๒ โจทย์วิจัยเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมไม้ยางพาราและชีวมวลจากไม้ยางพารา

- ๖.๑ การคาดการณ์อุปสงค์อุปทานของชีวมวลไม้ยางพาราทั้งในประเทศ และต่างประเทศ
- ๖.๒ การเพิ่มมูลค่าไม้ยางพาราสำหรับ BCG Economy และ Carbon offsets
- ๖.๓ นวัตกรรมการผลิตไม้ยางพาราและชีวมวลไม้ยางพารา
- ๖.๔ พัฒนาระบบตลาดและห่วงโซ่อุปทานไม้ยางพาราและชีวมวลจากไม้ยางพาราสู่พลังงาน
ทางเลือก (Renewable energy) และนโยบายภาครัฐ

๖.๕ การวิจัยไม้ยางพาราเพื่อประยุกต์เป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เช่น ของเล่นเด็ก ผลิตภัณฑ์ที่ใช้
ในครัวเรือน หรืองานโครงสร้าง เป็นต้น

*วงเงินประมาณ ๕ แสนบาท/ปี ให้จำนวนไม่เกิน ๑๐ โครงการ

**สิ่งที่ต้องส่งมอบ ข้อใดข้อหนึ่งดังรายการต่อไปนี้

๑. ข้อเสนอเชิงนโยบาย หรือ
๒. สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร หรือ
๓. ต้นแบบผลิตภัณฑ์/สิ่งประดิษฐ์ และการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
หรือ
๔. หนังสือตอบรับการร่วมต่อยอดจากภาคเอกชนที่ยอมรับการนำองค์ความรู้ไปผลิตเพื่อ
การพาณิชย์ หรือ

๕. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์จาก
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ไม่ควรเป็นหน่วยงานของต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัย)

๒. คุณสมบัติของผู้อำนวยการหรือหัวหน้าโครงการวิจัย

ผู้มีสิทธิ์ขอรับทุนที่เป็นนักวิจัยภายนอกจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสถานะ
เป็นนิติบุคคล และต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๒.๑ มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง

๒.๒ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยด้าน
ยางพารา โดยเฉพาะในข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุน มีศักยภาพ ความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา
ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ

๒.๓ สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุนรวมทั้งสามารถ
ดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ

๒.๔ ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่ผู้อำนวยการหรือหัวหน้าโครงการวิจัยสังกัดอยู่ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าของภาคเอกชนให้ความเห็นชอบและรับรอง

๒.๕ เป็นผู้มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย

๒.๖ คุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในอำนาจการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารงานวิจัย

๓. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๓.๑ มีการสืบค้นข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับข้อเสนอโครงการจากผลการวิจัยรวมทั้งสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและต่างประเทศโดยละเอียด

๓.๒ มีวิธีการวิจัยที่สอดคล้องและสามารถตอบวัตถุประสงค์ของข้อเสนอโครงการ

๓.๓ ผลงานวิจัยมีโอกาสพัฒนาขยายการผลิตเชิงพาณิชย์เพื่อเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจแก่เกษตรกรชาวสวนยาง สถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง ผู้ประกอบกิจการยาง

๓.๔ ผลงานวิจัยมีโอกาสนำไปขับเคลื่อนการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมในระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

๓.๕ มีการระบุผู้ที่คาดว่าจะใช้ประโยชน์ (Users) ผลงานวิจัยอย่างชัดเจน

๓.๖ เป็นหัวข้อวิจัยที่เกี่ยวข้องกับประเด็นต่าง ๆ ทางด้านยางพาราตามข้อ ๑ ลักษณะข้อเสนอและขอบเขตของงานวิจัย รายละเอียดตามข้อ ๑.๑ - ๑.๒

๓.๗ ข้อเสนองานวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนองานวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนองานวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น

๓.๘ หากข้อเสนอโครงการใดที่มีผู้ใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย (Users) ผู้ประกอบการหรือผู้ที่เกี่ยวข้องเป็นผู้ร่วมวิจัยจะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

๓.๙ โครงการวิจัยขั้นริเริ่มมีระยะเวลาดำเนินการ ไม่เกิน ๑ ปี สำหรับโครงการวิจัยมุ่งเป้า จะพิจารณาระยะเวลาการดำเนินการตามความเหมาะสม

๓.๑๐ หากมีการขอยกเลิกการขอรับทุนในระหว่างการพิจารณา หรือ พิจารณาเสร็จสิ้นแล้ว โดยมีเหตุผลที่ไม่สมเหตุผลสมผล กยท. จึงขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาให้ทุนแก่นักวิจัยผู้รับผิดชอบเป็นหัวหน้าโครงการ เป็นระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณถัดไป

๓.๑๑ บุคคลภายนอกสังกัด กยท. ให้หัวหน้าโครงการถือครองไม่เกิน ๒ โครงการ/คน/ปี

๓.๑๒ บุคคลภายในสังกัด กยท. ให้หัวหน้าโครงการถือครองไม่เกิน ๔ โครงการ/คน/ปี

๓.๑๓ กรณีบุคคลภายนอกสังกัด กยท. จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษหากมีพนักงานสังกัด กยท. เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย

๔. การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

ให้จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับเชิงหลักการ (Concept Paper) ตามแบบฟอร์ม ว.๑ ที่แนบท้ายประกาศนี้ โดยให้จัดพิมพ์ใช้ตัวอักษรไทยสารบรรณ (TH SarabunPSK) ขนาด ๑๖ จำนวนไม่เกิน ๕ หน้า แล้วส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงหลักการ ไปที่ กองบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย ทางอีเมล researchraot@gmail.com ภายในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท)

ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย

แบบฟอร์มการเขียนข้อเสนองานวิจัยเชิงหลักการ (Concept Paper)
เพื่อยื่นขอการสนับสนุนทุนวิจัยจากเงินกองทุนเพื่อการส่งเสริมและสนับสนุนด้านการเงิน
วิชาการการศึกษาวิจัย และการค้นคว้าทดลองเกี่ยวกับยางพารา ตามมาตรา 49(4)

1. ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ประเภทโครงการ โครงการเดี่ยว ชุดโครงการ

2. โครงการภายใต้ชุดโครงการวิจัย (กรอกเฉพาะประเภทชุดโครงการวิจัย)

โครงการย่อยที่ 1

โครงการย่อยที่ 2

3. ลักษณะข้อเสนอโครงการวิจัย (ตามประกาศการยางแห่งประเทศไทย เรื่อง รับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อ
ขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปี 2567)

โครงการวิจัยขั้นริเริ่ม

โครงการวิจัยมุ่งเป้า

ประเด็นที่ 1 2 3 4 5 6

ระยะเวลาตลอดโครงการ.....ปี

ขณะนี้ข้อเสนอโครงการวิจัยที่นำเสนออยู่ใน TRL และ/หรือ SRL ระดับใด... โปรดระบุรายละเอียด

และคาดว่าเมื่อสิ้นสุดโครงการอยู่ใน TRL และ/หรือ SRL ระดับใด... โปรดระบุรายละเอียด

การนำเสนอข้อต่าง ๆ ต่อไปนี้ของแต่ละลักษณะข้อเสนอโครงการวิจัยจะต้องสอดคล้องกับแต่ละประเด็นที่ระบุ
ในประกาศ

4. รายละเอียดของคณะนักวิจัย

● ชื่อ-สกุล

● ตำแหน่งในโครงการ (ที่ปรึกษา/หัวหน้าโครงการวิจัย/ผู้ร่วมวิจัย/....)

5. งบประมาณของโครงการวิจัย: งบประมาณตลอดโครงการวิจัย (กรณีของงบประมาณเป็นโครงการวิจัยต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงานจำแนกรายปี) ชุดโครงการวิจัยให้แยกเป็นงบโครงการวิจัยย่อย และงบบริหารโครงการวิจัย
6. ความสำคัญและที่มาของปัญหา: ชี้แจงถึงปัญหา เหตุผล และความจำเป็นที่ต้องมีการวิจัย
7. เป้าหมายและผู้ได้รับประโยชน์จากผลงานวิจัย: ระบุเป้าหมายหลักของโครงการวิจัยในเชิงปริมาณและ/หรือคุณภาพที่วัดได้ และให้ระบุผู้ได้ประโยชน์หรือผู้ที่ให้นำผลงานไปใช้
8. วัตถุประสงค์ของโครงการ: ระบุสิ่งที่โครงการต้องการศึกษาเพื่อแก้ปัญหาหรือให้บรรลุผลตามเป้าหมาย และให้มีความสอดคล้องกับประเด็นต่าง ๆ ของลักษณะข้อเสนอโครงการที่ต้องการวิจัยตามข้อ 3
9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
10. วิธีการและแผนการดำเนินงานวิจัย: ระบุแนวคิด วิธีการ แผนการดำเนินงานที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของโครงการตามที่เสนอในข้อ 7 และ ข้อ 8
11. หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมทำวิจัยและ/หรือสนับสนุนทุนวิจัย