



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

5327 3 ธ.ค. 2563
12:37

การยางแห่งประเทศไทย
๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์
เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ
๑๐๗๐๐

ที่ กษ ๒๕๖๒.๐๑/ ๖๖๖

๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประกาศ เรื่อง รับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุน
การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปี ๒๕๖๕

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศการยางแห่งประเทศไทย เรื่อง รับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุน
การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยการยางแห่งประเทศไทย ได้ออกประกาศการยางแห่งประเทศไทย เรื่อง รับข้อเสนอโครงการ
วิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปี ๒๕๖๕ เพื่อรับข้อเสนอโครงการวิจัย
เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา โดยลักษณะของงานวิจัยต้องสอดคล้องกับแนวทาง
การส่งเสริมงานวิจัยและการพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านยางพารา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้การยางแห่งประเทศไทย จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน ประชาสัมพันธ์การเปิดรับ
ข้อเสนอโครงการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท)

ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย

สถาบันวิจัยยาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๒๔ ๖๘๓๒ ต่อ ๕๓๗



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง รับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปี ๒๕๖๕

ตามพระราชบัญญัติการยางแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นองค์กรกลางรับผิดชอบดูแลการบริหารจัดการยางพาราของประเทศทั้งระบบอย่างครบวงจร บริหารจัดการเกี่ยวกับการเงินของกองทุน ตลอดจนส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางพารา ส่งเสริม สนับสนุน และจัดให้มีการศึกษาค้นคว้า วิจัย พัฒนา และเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับยางพารา ให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางและผู้ประกอบกิจการยาง ด้านวิชาการ การเงิน การผลิต การแปรรูป การอุตสาหกรรม การตลาด การประกอบธุรกิจ ดำเนินการให้ระดับราคายางพารามีเสถียรภาพ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการบริหารจัดการยางพาราอย่างครบวงจรและมีประสิทธิภาพ โดยมีคณะกรรมการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและสนับสนุนด้านการค้นคว้าทดลองเกี่ยวกับยางพาราตามมาตรา 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

/ตั้งนั้น...

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 สมบัติเหมาะสมในการแปรรูปขั้นต้น (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 วิจัยและพัฒนามาตรฐานผลิตยาง วิธีวิเคราะห์ วิธีทดสอบยาง และผลิตภัณฑ์ยาง

๑.๕ วิจัยเพื่อเสนอแนะมาตรการ นโยบาย เพื่อการส่งเสริมและการอำนวยความสะดวก ด้านการค้าระหว่างประเทศ การลงทุน และการพัฒนายางพาราอย่างครบวงจร รวมทั้งการเสนอแนวทาง และนโยบายเพื่อลดมาตรการกีดกันทางการค้าในประเทศผู้นำเข้ารายใหญ่ของโลกอย่างยั่งยืน

๑.๖ ส่งเสริมการจัดการเทคโนโลยี และนวัตกรรมเกี่ยวกับยาง ไม้ยางพาราจาก ต่างประเทศ

๑.๗ แนวทางในการพัฒนาด้านต้นน้ำ และกลางน้ำโดยเน้นการบริหารจัดการวัตถุดิบทั้ง ยางพาราและไม้ยางพาราที่ตอบโจทย์การพัฒนาอุตสาหกรรมยางพาราที่เกิดความยั่งยืน

๑.๘ การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ส่งผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมยางพารา ครบวงจร เช่น การพัฒนาเทคโนโลยีและวิศวกรรมการผลิต การพัฒนาสารเติมแต่งหรือสารออกฤทธิ์ที่ใช้ใน กระบวนการผลิตยางพาราตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เป็นต้น

๑.๙ การกำจัดกลิ่นยางก้อนถ้วย

๑.๑๐ เทคโนโลยีการผลิตและการออกแบบผลิตภัณฑ์

๒. การเรียงลำดับความสำคัญของการสนับสนุนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้าน ยางพารา

นโยบายการให้ทุนวิจัยของการยางแห่งประเทศไทย จะเรียงลำดับความสำคัญของ โครงการวิจัยตามลำดับ ดังนี้

๒.๑ วิจัยและพัฒนา น้้ายางสด ยาง ไม้ยาง ผลิตภัณฑ์ยางชนิดใหม่ๆ โดยเน้น น้้ายางสด ที่มีสมบัติเหมาะสมในการแปรรูปขั้นต้น ยางชนิดที่มีคุณภาพตามความต้องการของตลาด ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ยางธรรมชาติในปริมาณมาก และ/หรือผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง

๒.๒ การวิจัยด้านเศรษฐศาสตร์ การลงทุน การตลาด และมาตรการ GMP GAP FSC ที่ช่วยให้ชาวสวนยางเข้าสู่การเป็นผู้ผลิตยางที่มีคุณภาพหรือข้อกำหนดตามเงื่อนไขของผู้ซื้อ

๒.๓ การวิจัยที่ตอบโจทย์มาตรการกีดกันทางการค้าหรือข้อกำหนดการส่งออกต่าง 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

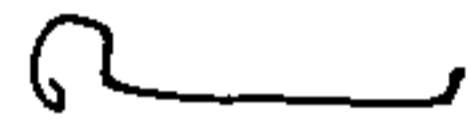
๔.๗ ข้อเสนองานวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนองานวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนองานวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น

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)

ผู้อำนวยการยางแห่งประเทศไทย

แบบฟอร์มการเขียนเอกสารเชิงหลักการโครงการวิจัย (Concept Paper)
เพื่อยื่นขอการสนับสนุนทุนวิจัยจากเงินกองทุนเพื่อการส่งเสริมและสนับสนุนด้านการเงิน
วิชาการการศึกษาระดับปริญญาตรี และการค้นคว้าทดลองเกี่ยวกับยางพารา ตามมาตรา ๔๙(๔)

๑. ชื่อโครงการ: ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๒. ชื่อหัวหน้าโครงการ นักวิจัยร่วมโครงการและหน่วยงานที่สังกัด

๓. ระยะเวลาตลอดโครงการ ปี

งบประมาณรวม บาท

๔. ความสำคัญและที่มาของปัญหา

๔.๑ ชี้แจงถึงปัญหา สาเหตุ และความจำเป็นที่ต้องมีการวิจัยเรื่องนี้

๔.๒ อธิบายถึงความเชื่อมโยง/ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน และช่วยให้
เป้าหมายหรือตัวชี้วัดในแผนยุทธศาสตร์นั้นบรรลุผลได้อย่างไร

๔.๓ ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นหากไม่ดำเนินโครงการ

๕. เป้าหมายและผู้ได้รับประโยชน์จากผลงานวิจัย: ระบุผลงานหลักของโครงการในเชิงปริมาณและ/ หรือ
คุณภาพที่วัดได้ ระบุผู้ได้ประโยชน์หรือผู้นำผลงานไปใช้ หากผลงานเป็นไปตามที่คาดหมาย

๖. วัตถุประสงค์ของโครงการ: ระบุสิ่งที่โครงการต้องการศึกษาเพื่อแก้ปัญหาหรือให้บรรลุผลตามเป้าหมาย
และให้มีความสอดคล้องกับแผนงาน

๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ: ผลที่ได้จากการวิจัยนำไปใช้ประโยชน์อะไร (ด้านความรู้ ด้านพัฒนา และ
ผลผลิตอื่นๆ)

๘. วิธีการและแผนการดำเนินงานวิจัย

๘.๑ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

๘.๒ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (ลักษณะ การสร้างและการหาคุณภาพ)

๘.๓ การเก็บรวบรวมข้อมูล/ การดำเนินการทดลอง

๘.๔ การวิเคราะห์ข้อมูล