

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
รับได้ที่..... 119
วันที่.....
- 9 ส.ค. 2566
เวลา.....



กรมศิลปากร
รับได้ที่..... 069
วันที่..... ๑๑ มี.ค. ๒๕๖๖
เวลา.....

ที่ อว ๐๒๐๐.๕/๒๕๒

ถึง หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม/ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย/
ที่ประชุมอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏ/ที่ประชุมคณะกรรมการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล/
สถาบันวิทยาลัยชุมชน/สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอส่งเรื่องการยางแห่งประเทศไทยขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประกาศการยางแห่งประเทศไทย เรื่อง รับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปี ๒๕๖๗ มูลค่าทุนรวมทั้งสิ้นกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยลักษณะของงานวิจัยต้องสอดคล้องกับแนวทางการส่งเสริมงานวิจัยและการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านยางพารา ซึ่งกำหนดให้จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับเชิงหลักการ (Concept Paper) ตามแบบฟอร์ม ว.๑ (ระบุในเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้) โดยให้จัดพิมพ์ใช้ตัวอักษรไทยสารบรรณ (TH SarabunPSK) ขนาด ๑๖ จำนวนไม่เกิน ๕ หน้า แล้วส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงหลักการที่กองบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ researchraot@gmail.com ภายในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ การยางแห่งประเทศไทยได้กำหนดการประชุมเพื่อชี้แจงแนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนดังกล่าวและหลักเกณฑ์การของบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๗ ผ่านแอปพลิเคชัน ZOOM Cloud Meetings โดยผู้ที่สนใจสามารถสแกน QR Code ท้ายเอกสารนี้เพื่อเข้า Link การประชุมในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สามารถสอบถามได้ที่กองบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย โทร. ๐ ๒๔๒๔ ๖๘๓๒ ต่อ ๕๓๗ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จะขอบคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี

- ๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
- ๒) เห็นควรมอบ - (สจพ)

(เอกสิทธิ์ มงคล)
- 9 ส.ค. 2566

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๕ มกราคม ๒๕๖๖

ทรงยศ/สจพ/สจพ. / กคค.

กลุ่มสื่อสารองค์กร
โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๗๕๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pornchita.r@mhesi.go.th

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ แก้วอ่อน
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
9 มี.ค. 66

ประชุมทางไกลผ่านแอปพลิเคชัน ZOOM Cloud Meetings



Link การประชุม
<https://shorturl.asia/5oTel>
Meeting ID: 979 1352 3228
Passcode: 215695

เรียน คณบดี

● เพื่อโปรดทราบ

● เห็นควรมอบ... ผช.วิจัย
งศส

✓

(นางสาววิจิตรา ขุนไชยการ)
นักวิชาการศึกษา ปฏิบัติการ

๑๑ มี.ค. ๒๕๖๖

CR

๑๑ มี.ค. ๖๖

สมหมาย นนท

สมหมาย

11/1/66

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ ชัยเรือง)
คณบดีคณะครุศาสตร์

แจ้งท้าย

๑. กรมวิทยาศาสตร์บริการ
๒. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
๓. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๔. สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
๕. สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๖. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๗. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
๘. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๙. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๑๐. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๑๑. สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
๑๒. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๑๓. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
๑๔. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๑๕. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
๑๖. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

แจ้งท้าย

๑. ประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย
๒. ประธานที่ประชุมอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏ
๓. ประธานที่ประชุมคณะกรรมการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
๔. ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาลัยชุมชน
๕. นายกสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย

ด่วนที่สุด

ที่ กษ ๒๕๑๒.๐๑/๑๐๑๕



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

การยางแห่งประเทศไทย
๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์
เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ
๑๐๗๐๐

๘๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประกาศการยางแห่งประเทศไทย เรื่อง รับข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศการยางแห่งประเทศไทย เรื่อง รับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ลิงก์การประชุมเพื่อชี้แจงแนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยของการยางแห่งประเทศไทยและหลักเกณฑ์การของบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. คู่มือการขอทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและการจ้างวิจัย จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยการยางแห่งประเทศไทย ได้ออกประกาศการยางแห่งประเทศไทย เรื่อง รับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา โดยลักษณะของงานวิจัยต้องสอดคล้องกับแนวทางการส่งเสริมงานวิจัยและการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านยางพารา นั้น

ในการนี้ การยางแห่งประเทศไทย จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน ประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ฯ ดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) พร้อมทั้ง ลิงก์การประชุมเพื่อชี้แจงแนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ฯ ประจำปี ๒๕๖๗ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) และคู่มือการขอทุนสนับสนุนโครงการวิจัย ฯ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท)
ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย

สถาบันวิจัยยาง กองบริหารงานวิจัย

โทรศัพท์ ๐-๒๔๒๔-๖๘๓๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ researchraot@gmail.com



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง รับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปี ๒๕๖๗

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

ดังนั้น การยางแห่งประเทศไทย จึงขอประกาศรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพารา ประจำปี ๒๕๖๗ โดยมีหลักการสำคัญและประเด็นวิจัย ดังนี้

๑. ลักษณะข้อเสนอและขอบเขตของงานวิจัย

นักวิจัยสามารถเสนอข้อเสนอของงานวิจัยทางด้านการผลิต เศรษฐกิจอุตสาหกรรมเชิงนโยบาย เทคโนโลยีการผลิตยาง ไม้ยาง ผลิตภัณฑ์ยาง ผลิตภัณฑ์ไม้ยางและการประยุกต์ใช้ยางธรรมชาติ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ตามความเชี่ยวชาญ โดยลักษณะข้อเสนอและขอบเขตของงานวิจัยดังกล่าว ต้องสอดคล้องกับแนวทางการส่งเสริมงานวิจัยและการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านยางพารา ดังนี้

๑.๑ โครงการวิจัยขั้นริเริ่ม

ทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อศึกษาหรือพิสูจน์ความเป็นไปได้ของแนวคิดหรือสมมุติฐานของงานวิจัยหรือวิธีการวิจัย หรือการวิจัยเริ่มต้นเพื่อสร้างความรู้หรือเทคโนโลยีใหม่ที่สามารถนำไปต่อยอดวิจัยและพัฒนาในระดับขยายผลเป็นโครงการวิจัยที่ใหญ่ขึ้นได้

* วงเงินประมาณ ๒ แสนบาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี ให้จำนวนไม่เกิน ๒๐ โครงการ

** สิ่งที่สามารถมอบได้แก่

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 (ระบบกริด พันธุ์ยางพารา การจัดการแรงงาน การระบาดของโรคอุบัติใหม่ของยาง)

- การศึกษา นโยบาย กฎ ระเบียบรวมถึงการบูรณาการหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนการจัดการสวนยางพารายั่งยืน (การขับเคลื่อน GAP (Good Agricultural Practice) และ GMP (Good Manufacturing Practice) ในวงกว้างระดับพื้นที่เป้าหมาย/สร้างต้นแบบโซ่คุณค่า สถาบันเกษตรกร-โรงงาน/พัฒนาระบบ Traceability/พัฒนาตัวแบบ 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 โดยเฉพาะอย่างยิ่งในยางอายุมากที่ชะลอการโค่นด้วยนวัตกรรมกริดสมัยใหม่ ที่ไม่ใช่ business as usual

- วงจรชีวิตการผลิตยางพารา (LC/LCA) Water and Carbon Footprint เพื่อการรับรอง
- การตลาด ในส่วนการพัฒนาดตลาดคาร์บอนเครดิตสำหรับยางพารา

๑.๓ การวิจัยและพัฒนาด้านเกษตรกรรมและการถ่ายทอดนวัตกรรม 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 การใช้อย่างธรรมชาติในทางการแพทย์และสุขภาพ

- ๒.๑ การแก้ปัญหาด้านความปลอดภัยจากการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างธรรมชาติในทางการแพทย์และสุขภาพ (ปัญหาด้านการแพ้โปรตีนหรือสารเคมี สารตกค้าง ความไม่เสถียรเนื่องจากการเสื่อมสภาพ เป็นต้น)
- ๒.๒ ผลิตภัณฑ์อย่างธรรมชาติที่ใช้เพื่อการป้องกัน รักษา ฟิ้นฟูสมรรถนะทางการแพทย์ (อุปกรณ์เฉพาะบุคคลสำหรับคนพิการ อุปกรณ์ดูแลผู้สูงอายุ อุปกรณ์สำหรับออกกำลังกาย อุปกรณ์ทดแทนหรืออุปกรณ์เสริมเพื่อการรักษา เป็นต้น)

๒.๓ ทุนจำลองทางการแพทย์เพื่อการเรียนการสอนทางการแพทย์

*วงเงินประมาณ ๕ แสนบาท/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 การศึกษาเพื่อพัฒนากรอบการรักษาเสถียรภาพยางพาราในประเทศเพื่อลดผลกระทบต่อรายได้ของเกษตรกร จากความผันผวนของราคายางพาราในตลาดโลก

๓.๘ การศึกษาวิจัยเชิงอนาคตศึกษาที่เกี่ยวข้องกับอาหาร เพื่อให้สามารถดำเนินการกำหนดยุทธศาสตร์ส่งเสริมงานวิจัยให้เป็นไปตามอนาคตที่กำหนด และทิศทางการส่งเสริมนวัตกรรมดังกล่าวทั้งระบบ

๓.๙ การวิจัยเพื่อส่งเสริมกลไกการส่งเสริม startup ที่เหมาะสมกับบริบทของอาหารและประเทศไทย

*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 ๖ 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 ล้านบาท/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 เป็นผู้ที่มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย

๒.๖ คุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในอำนาจการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารงานวิจัย

๓. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๓.๑ มีการสืบค้นข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับข้อเสนอโครงการจากผลการวิจัยรวมทั้งสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและต่างประเทศโดยละเอียด

๓.๒ มีวิธีการวิจัยที่สอดคล้องและสามารถตอบวัตถุประสงค์ของข้อเสนอโครงการ

๓.๓ ผลงานวิจัยมีโอกาสพัฒนาขยายการผลิตเชิงพาณิชย์เพื่อเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจแก่เกษตรกรชาวสวนยาง สถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง ผู้ประกอบการกิจการยาง

๓.๔ ผลงานวิจัยมีโอกาสนำไปขับเคลื่อนการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมในระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

๓.๕ มีการระบุผู้ที่จะใช้ประโยชน์ (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 โดยมีเหตุผลที่ไม่สมเหตุผล ผล 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 ตรกรวิวัฒน์)

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/....)

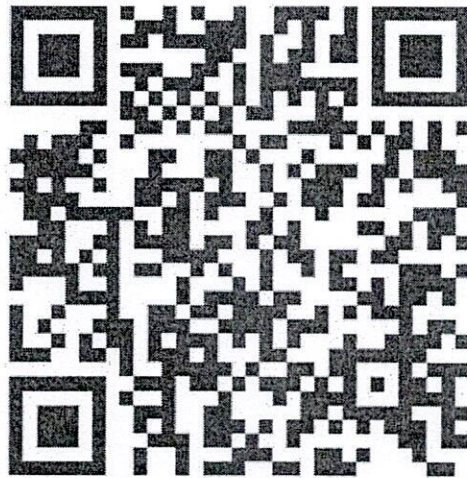
5. งบประมาณของโครงการวิจัย: งบประมาณตลอดโครงการวิจัย (กรณีของงบประมาณเป็นโครงการวิจัยต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงานจำแนกรายปี) ชุดโครงการวิจัยให้แยกเป็นงบโครงการวิจัยย่อย และงบบริหารโครงการวิจัย
6. ความสำคัญและที่มาของปัญหา: ชี้แจงถึงปัญหา เหตุผล และความจำเป็นที่ต้องมีการวิจัย
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

การประชุมเพื่อชี้แจงแนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการ
เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยของการยางแห่งประเทศไทย
และหลักเกณฑ์การของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2567

วันอังคารที่ 17 มกราคม 2566

เวลา 09.00 – 12.00 น.

ประชุมทางไกลผ่านแอปพลิเคชัน ZOOM Cloud Meetings



Link การประชุมฯ

<https://shorturl.asia/SoTel>

Meeting ID: 979 1332 3228

Passcode: 213895

ติดต่อสอบถาม

กองบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยยาง

การยางแห่งประเทศไทย

โทร. 0 2424 6832 ต่อ 537

กำหนดการประชุมชี้แจงแนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการ
เพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยของการยางแห่งประเทศไทยและหลักเกณฑ์
การของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2567
วันที่ 17 มกราคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น.

เวลา	รายการ
1. 09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิด/นโยบายการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยของการยางแห่งประเทศไทย ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย
2. 09.15 – 09.30 น.	แนะนำและชี้แจงกิจกรรม กรรมการบริหารงานวิจัย (รศ.ดร.เอกวิฑู กาลกรณ์สุรปราชญ์)
3. 09.30 – 10.00 น.	ชี้แจงกรอบงานวิจัย หลักเกณฑ์ และแนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อ ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยของการยางแห่งประเทศไทย ประธานกรรมการบริหารงานวิจัย (นางวราภรณ์ ขจรไชยกูล)
4. 10.00 – 10.45 น.	เสวนา: มุมมองของคณะกรรมการบริหารโครงการวิจัยในการพิจารณา ข้อเสนอโครงการวิจัย และหลักเกณฑ์การของบประมาณ คณะกรรมการบริหารงานวิจัย
5. 10.45 – 11.00 น.	พักการประชุม
6. 11.00 – 12.00 น.	Q&A

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

คู่มือการขอทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและการจ้างวิจัย

กองบริหารงานวิจัย
สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

คำนำ

ตามพระราชบัญญัติการยางแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2558 มีวัตถุประสงค์เป็นองค์กรกลางรับผิดชอบดูแลการบริหารจัดการยางพาราของประเทศทั้งระบบอย่างครบวงจร บริหารจัดการเกี่ยวกับการเงินของกองทุน ตลอดจนส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางพารา ส่งเสริมสนับสนุน และจัดให้มีการศึกษาวิเคราะห์ วิจัย พัฒนา และเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับยางพารา ให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางและผู้ประกอบกิจการยาง ด้านวิชาการ การเงิน การผลิต การแปรรูป การอุตสาหกรรม การตลาด การประกอบธุรกิจ ดำเนินการให้ระดับราคายางพารามีเสถียรภาพ ด้วยอันที่จะเกิดประโยชน์ในการบริหารจัดการยางพาราอย่างครบวงจร โดยมีคณะกรรมการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการส่งเสริม และสนับสนุนด้านการค้นคว้า ทดลองเกี่ยวกับยางพารา ตามพระราชบัญญัติการยางแห่งประเทศไทย มาตรา 49(4)

ในการนี้ การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับยางพาราเป็นประจำทุกปี หนังสือคู่มือการขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและการจ้างวิจัยนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและการจ้างวิจัย ใช้เป็นแนวทางในการประกอบการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับสนับสนุนงบประมาณจาก กยท. อันจะส่งผลให้ผู้ขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและการจ้างวิจัย สามารถเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยได้ถูกต้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

อนึ่ง หากมีข้อเสนอแนะ หรือข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อสอบถามที่กองบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย โทร 02-4246832



(นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท)

ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย

สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์	4
2. ขอบเขต	4
3. คำจำกัดความ	4
4. หน้าที่ความรับผิดชอบ	4
5. รายละเอียดและองค์ประกอบต่างๆของการขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและการจ้างวิจัย	4
5.1 ลักษณะข้อเสนอและขอบเขตของงานวิจัย	5
5.2 คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการวิจัย	5
5.3 การจัดทำข้อเสนอการวิจัยและขั้นตอนการพิจารณาให้ทุนสนับสนุน	6
5.4 การตั้งค่าใช้จ่ายของโครงการวิจัย	8
5.5 ขั้นตอนการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย (Flow Chart)	11
6. ภาคผนวก	13
- ปฏิทินการเสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัย	13
- ปฏิทินการรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อการจ้างวิจัย	14
- ตัวอย่างแบบฟอร์ม	15

คู่มือการขอทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและการจ้างวิจัย การยางแห่งประเทศไทย

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและการจ้างวิจัย ใช้เป็นแนวทางในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจาก กยท. ได้ถูกต้องและเป็นไปในรูปแบบเดียวกัน

2. ขอบเขต

ขอบเขตของกระบวนการขั้นตอนการขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและการจ้างวิจัยในคู่มือฉบับนี้ ครอบคลุมขั้นตอน ตั้งแต่ การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและการจ้างวิจัย ลักษณะข้อเสนอและขอบเขตของงานวิจัย การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย การตั้งค่าใช้จ่ายของโครงการวิจัย จนถึง การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ซึ่งเป็นการสิ้นสุดกระบวนการของการขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและการจ้างวิจัย

3. คำจำกัดความ

- 3.1 กยท. หมายถึง การยางแห่งประเทศไทย
- 3.2 TOR หมายถึง Term of Reference
- 3.3 MF หมายถึง Multiplication Factor

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

กยท. มีหน้าที่ในการบริหารจัดการงบประมาณตามพระราชบัญญัติการยางแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ มาตรา ๔๙ (๔) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและสนับสนุนด้านการเงิน วิชาการ การศึกษาวิจัย และการค้นคว้าทดลองเกี่ยวกับยางพารา ดังนั้น เพื่อให้การเสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินกองทุนประจำปี เป็นไปอย่างเรียบร้อยเหมาะสม ทันตามกำหนดระยะเวลา กยท. จึงเห็นสมควรประกาศคู่มือการขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและการจ้างวิจัย

5. รายละเอียดและองค์ประกอบต่างๆของการขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและการจ้างวิจัย

5.1 ลักษณะข้อเสนอและขอบเขตของงานวิจัย

ผู้เสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัยทางด้านการผลิต การวิจัยเศรษฐกิจ การวิจัยอุตสาหกรรม ตามความเชี่ยวชาญ โดยลักษณะของงานวิจัยดังกล่าวต้องสอดคล้องตามยุทธศาสตร์วิจัยยางพาราแห่งชาติ ฉบับปัจจุบัน หรือเป็นการวิจัยเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันด้านยางพารา โดยการดำเนินงานเกี่ยวกับการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยมี 4 แนวทาง ดังนี้

- การดำเนินการวิจัยโดยบุคลากรของ กยท.
- การดำเนินการวิจัยโดยการร่วมระหว่างบุคลากรของ กยท. กับหน่วยงานหรือบุคลากรภายนอก
- การดำเนินการโดยหน่วยงานหรือบุคลากรภายนอก
- การดำเนินการโดย กยท. กำหนดเรื่องและขอบเขตการวิจัย แล้วจ้างหน่วยงานหรือบุคลากรภายนอก

5.2 คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการวิจัย

กรณีคณะผู้เสนอขอทุนวิจัยเป็นบุคลากรของกยท.

- ก) เป็นบุคลากรของการยางแห่งประเทศไทยที่มีความรู้ความสามารถเกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชาการที่ทำการวิจัย
- ข) เป็นผู้ที่มีเวลาในการปฏิบัติงานวิจัยได้อย่างเต็มที่ และสามารถควบคุมงานวิจัยให้แล้วเสร็จภายในกำหนด และต้องไม่ได้อยู่ในช่วงเวลาที่ผู้รับทุนลาศึกษาต่อ หรือลาฝึกอบรม หรืออื่น ๆ ที่มีระยะเวลา 6 เดือนขึ้นไป
- ค) ผู้เสนอขอทุนวิจัยต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานต่าง ๆ ของโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากการยางแห่งประเทศไทย โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร
- ง) เป็นผู้ที่มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย

กรณีคณะผู้เสนอขอทุนวิจัยเป็นบุคลากรนอกหน่วยงานกยท. หรือ มีบุคลากรภายนอกเป็นผู้ร่วม หรือ จ้างหน่วยงานหรือบุคลากรภายนอก

- ก) ผู้เสนอขอรับทุน ผู้มีสิทธิขอรับทุนต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสถานะเป็นนิติบุคคล และมีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง
- ข) มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัย ในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุน มีศักยภาพ ความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ
- ค) เป็นผู้ที่มีเวลาในการปฏิบัติงานวิจัยได้อย่างเต็มที่ และสามารถควบคุมงานวิจัยให้แล้วเสร็จภายในกำหนด และต้องไม่ได้อยู่ในช่วงเวลาที่ผู้รับทุนลาศึกษาต่อ หรือลาฝึกอบรม หรืออื่น ๆ ที่มีระยะเวลา 6 เดือนขึ้นไป
- ง) ผู้เสนอขอทุนวิจัยต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานต่าง ๆ ของโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากการยางแห่งประเทศไทย โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร

จ) กรณีผู้รับทุนที่เป็นบุคคลภายนอก เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่ผู้เสนอขอทุนสังกัดอยู่หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าของภาคเอกชนให้ความเห็นชอบ และรับรอง และลงนามในสัญญา

กรณีผู้รับทุนที่เป็นบุคคลภายนอก และเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยร่วม หรือเป็นหัวหน้ากิจกรรมวิจัย หรือเป็นผู้ร่วมงานวิจัย หากประสงค์จะให้ กยท. โอนเงินค่าใช้จ่ายในโครงการวิจัยไปบริหารจัดการเอง ต้องมีการลงนามในสัญญาโดยหัวหน้าหน่วยงานเช่นกัน ทั้งนี้ โดยความเห็นชอบของหัวหน้าโครงการวิจัย หากหัวหน้าโครงการวิจัยที่เป็นบุคลากรของ กยท. เป็นผู้บริหารจัดการและเบิกจ่ายงบประมาณค่าใช้จ่ายไม่ต้องมีการทำสัญญา

ให้นักวิจัยที่เป็นบุคคลภายนอก กยท. ต้องขออนุมัติการเดินทางไปปฏิบัติงานวิจัยต่อหัวหน้าโครงการวิจัย และการอนุมัติใบสำคัญค่าใช้จ่ายให้อยู่ในอำนาจของหัวหน้าหน่วยงานที่หัวหน้าโครงการวิจัยสังกัด

กรณีที่โครงการวิจัยดำเนินการโดยบุคคลภายนอกหลายหน่วยงาน กยท. จะโอนค่าใช้จ่ายของโครงการให้แก่หน่วยงานที่หัวหน้าโครงการวิจัยสังกัดอยู่แต่เพียงหน่วยงานเดียว และให้หัวหน้าโครงการวิจัยบริหารจัดการระหว่างหน่วยงานเอง

- ฉ) เป็นผู้ที่มีจริยธรรมตามจรรยาบรรณนักวิจัย
- ช) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารงานวิจัย

5.3 การจัดทำข้อเสนอการวิจัยและขั้นตอนการพิจารณาให้ทุนสนับสนุน

กรณีคณะผู้เสนอขอทุนวิจัยเป็นบุคลากรของ กยท.

ก) จัดทำข้อเสนองานวิจัยเชิงหลักการ (Concept Paper) ตามแบบฟอร์มข้อเสนองานวิจัยเชิงหลักการ แบบฟอร์ม ว.1 หรือ แบบฟอร์ม ว.1(ไม่ใช่งานวิจัย) หรือ ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ตามแบบฟอร์ม ว.2

ข) ระยะเวลาการดำเนินโครงการวิจัยไม่เกิน 4 ปีงบประมาณ กรณีประสงค์เสนอโครงการวิจัยประเภทโครงการต่อเนื่องที่ต้องดำเนินการเกินกว่าที่กำหนด ให้ขอทุนเป็นระยะครั้งละไม่เกิน 4 ปี

ค) ข้อเสนอเชิงหลักการและข้อเสนองานวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น

ง) จัดส่งข้อเสนองานวิจัยเชิงหลักการ ที่หัวหน้าโครงการวิจัยลงนาม ไปยังกองบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยยาง ภายในวันและเวลา ตามประกาศการยางแห่งประเทศไทยกำหนดและส่งสำเนาในรูปแบบของ PDF ที่ researchraot@gmail.com

จ) การประเมินข้อเสนองานวิจัยเชิงหลักการ คณะกรรมการบริหารงานวิจัย และคณะอนุกรรมการด้านวิจัย นวัตกรรม และการจัดการความรู้ของการยางแห่งประเทศไทย จะพิจารณาเบื้องต้นถึงความถูกต้องตามหลักวิชาการ และสอดคล้องกับนโยบาย/เป้าหมายของหน่วยงาน และยุทธศาสตร์ประเทศ ของข้อเสนองานวิจัยเชิงหลักการ และประกาศผลการคัดเลือก ข้อเสนองานวิจัยเชิงหลักการที่ผ่านการพิจารณาในรอบแรก

ฉ) ผู้เสนอขอทุนที่ผ่านการพิจารณา จัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบฟอร์ม ว.2 ที่หัวหน้าโครงการวิจัยลงนาม ไปยัง กองบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยยาง ภายในวันและเวลา ที่การยางแห่งประเทศไทย กำหนด และส่งสำเนาโครงการในรูปแบบของ PDF ที่ researchraot@gmail.com

ช) การประเมินโครงการ ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย จะพิจารณาเบื้องต้นถึงความสมบูรณ์และถูกต้องของแบบเสนอโครงการ และอาจพิจารณาแจ้งให้ผู้เสนอโครงการวิจัย แก้ไข และปรับปรุงเพิ่มเติมแบบเสนอโครงการฯ

ซ) ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย จะส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ให้แก่ผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อตรวจสอบ พิจารณาความถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิจะให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อแก้ไข ข้อเสนอโครงการวิจัย (ถ้ามี)

ฌ) ผู้เสนอขอทุน นำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย ต่อคณะกรรมการบริหารงานวิจัยเพื่อพิจารณาความเหมาะสมด้านงบประมาณ ความสอดคล้องกับนโยบาย/ เป้าหมายของ กยท และยุทธศาสตร์ประเทศ ความถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยคณะกรรมการบริหารงานวิจัยจะใช้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นข้อมูลประกอบ และให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาปรับปรุงโครงการวิจัย ซึ่งผู้เสนอขอทุนจะต้องดำเนินการปรับแก้ข้อเสนอโครงการวิจัยตามข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

ฎ) กองบริหารงานวิจัยฯ นำข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผ่านการปรับปรุงแก้ไขแล้ว (ถ้ามี) เสนอต่อคณะอนุกรรมการด้านวิจัย นวัตกรรม และการจัดการความรู้ของการยางแห่งประเทศไทย เพื่อพิจารณาโครงการจัดสรรงบประมาณ และนำเสนอต่อกรรมการการยางแห่งประเทศไทยพิจารณานุมัติ ตามลำดับ

ฏ) เมื่อข้อเสนอโครงการวิจัยได้รับการอนุมัติ กองบริหารงานวิจัยฯ จะแจ้งผลต่อผู้เสนอขอทุนวิจัย เพื่อเริ่มดำเนินงานวิจัย

กรณีคณะผู้เสนอขอทุนวิจัยเป็นบุคลากรนอกหน่วยงาน กยท. หรือ มีบุคลากรภายนอกเป็นผู้ร่วม

ก) จัดทำข้อเสนองานวิจัยเชิงหลักการ (Concept Paper) ตามแบบฟอร์มข้อเสนองานวิจัยเชิงหลักการ แบบฟอร์ม ว.1 และ/หรือ ข้อเสนอโครงการวิจัย (Research Proposal) ตามแบบฟอร์ม ว.2

ข) ระยะเวลาการดำเนินโครงการวิจัยไม่เกิน 2 ปีงบประมาณ กรณีประสงค์เสนอโครงการวิจัยประเภทโครงการต่อเนื่องที่ต้องดำเนินการเกินกว่าที่กำหนด ให้ขอทุนเป็นระยะครั้งละไม่เกิน 2 ปี

ค) ข้อเสนอเชิงหลักการและข้อเสนองานวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น

ง) กรณีโครงการวิจัยที่เป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยร่วม (Co-funding) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้าง จากหน่วยงานอื่น ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าวโดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอการวิจัย พร้อมแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้น ๆ

จ) ผู้เสนอขอทุนที่ผ่านการพิจารณา จัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ตามแบบฟอร์ม ว.2 ที่หัวหน้าโครงการวิจัยลงนาม ไปยังกองบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยยาง ภายใน วันและเวลาที่การยางแห่งประเทศไทยกำหนด และส่งสำเนาโครงการในรูปแบบของ PDF ที่ researchraot@gmail.com

ฉ) การประเมินโครงการประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย จะพิจารณาเบื้องต้นถึงความสมบูรณ์และถูกต้องของแบบเสนอโครงการ และอาจพิจารณาแจ้งให้ผู้เสนอโครงการวิจัย แก้ไข และปรับปรุงเพิ่มเติมแบบเสนอโครงการฯ

ช) ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย จะส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ให้แก่ผู้ทรงคุณวุฒิ ฯ เพื่อตรวจสอบ พิจารณาความถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ ฯ จะให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อการแก้ไขข้อเสนอโครงการวิจัย (ถ้ามี)

ซ) ผู้เสนอขอทุน นำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย ต่อคณะกรรมการบริหารงานวิจัย เพื่อพิจารณาความเหมาะสมด้านงบประมาณ ความสอดคล้องกับนโยบาย/ เป้าหมายของ กยท. และยุทธศาสตร์ประเทศ ความถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยใช้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ ฯ เป็นข้อมูลประกอบ และให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาปรับปรุงโครงการวิจัย ซึ่งผู้เสนอขอทุนจะต้องดำเนินการปรับแก้ข้อเสนอโครงการวิจัยตามข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

ด) กองบริหารงานวิจัยฯ นำข้อเสนอโครงการที่ผ่านการปรับปรุงแก้ไขแล้ว (ถ้ามี) เสนอต่อคณะกรรมการด้านวิจัย นวัตกรรม และการจัดการความรู้ของการยางแห่งประเทศไทยเพื่อพิจารณาหลักเกณฑ์การจัดสรรผลประโยชน์จากการนำผลงานวิจัยไปใช้ในเชิงพาณิชย์ และการจัดสรรงบประมาณ เพื่อนำเสนอต่อกรรมการการยางแห่งประเทศไทยพิจารณาอนุมัติ ตามลำดับ

ณ) เมื่อข้อเสนอโครงการวิจัยได้รับการอนุมัติ กองบริหารงานวิจัย ฯ จะแจ้งผลต่อผู้เสนอขอทุนวิจัย ในกรณีโครงการวิจัยที่เป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยร่วมและ/หรือผู้เสนอขอทุนเป็นบุคลากรนอกหน่วยงานการยางแห่งประเทศไทย จะต้องดำเนินการทำสัญญาขอรับทุนตามแบบ ว.3 ระหว่างผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่ผู้เสนอขอทุนสังกัดอยู่หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าของภาคเอกชน กับการยางแห่งประเทศไทย ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งการสนับสนุนทุน มิฉะนั้นให้ถือว่าผู้รับทุนสละสิทธิ์การรับทุนวิจัย

กรณี กยท. กำหนดเรื่องและขอบเขตการวิจัย แล้วจ้างหน่วยงานหรือบุคลากรภายนอก

ก) หน่วยงานภายใน กยท. ระดับฝ่ายหรือบุคคลภายนอก เสนอหัวข้องานวิจัย และขอเช่าตามแบบฟอร์ม ว.1 (TOR) ไปยัง กองบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยยาง ภายในวันและเวลาตามประกาศการยางแห่งประเทศไทยกำหนดและส่งสำเนาในรูปแบบของ PDF ที่ researchraot@gmail.com

ข) คณะกรรมการบริหารงานวิจัยและคณะกรรมการด้านวิจัย นวัตกรรม และการจัดการความรู้ของการยางแห่งประเทศไทย จะพิจารณาเบื้องต้นถึงความสำคัญ ความจำเป็นเร่งด่วน ประโยชน์ ความคุ้มค่า

ความเป็นไปได้ การจัดสรรงบประมาณ และสอดคล้องกับนโยบาย/เป้าหมายของหน่วยงาน และยุทธศาสตร์ประเทศ ของหัวหน้างานวิจัย และขอบข่ายของข้อกำหนดการจ้าง เพื่อนำเสนอต่อผู้การยางแห่งประเทศไทย พิจารณานุมัติ และแจ้งผลต่อหน่วยงานที่เสนอขอทราบ

ค) ประธานคณะกรรมการด้านวิจัย นวัตกรรม และการจัดการความรู้ของการยางแห่งประเทศไทย เสนอต่อผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย เพื่อดำเนินการจัดหาผู้รับจ้างวิจัย โดยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

5.4 การตั้งค่าใช้จ่ายของโครงการวิจัย

กรณีคณะผู้เสนอขอทุนวิจัยเป็นบุคลากรของ กยท.

1. หมวดค่าตอบแทนและค่าจ้าง

ก) ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย

ผู้ได้รับทุนวิจัย ซึ่งเป็นพนักงานของการยางแห่งประเทศไทย ไม่สามารถขอรับค่าตอบแทนได้

ข) ค่าจ้าง

ค่าจ้างจะจ่ายให้กับผู้ช่วยวิจัยตามคุณวุฒิและประสบการณ์ เป็นรายจ่ายที่จ่ายในลักษณะ ดังนี้ เงินเดือน ค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว หรือค่าจ้างลูกจ้างตามสัญญาจ้างที่เป็นรายเดือน และต้องปฏิบัติงานเต็มเวลา

2. หมวดค่าใช้จ่าย

เป็นค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ

- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ค่าที่พัก ค่ายานพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยง ให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในข้อบังคับคณะกรรมการการยางแห่งประเทศไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ให้ระบุจำนวนครั้ง และจำนวนคนที่เดินทางด้วย

- ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในข้อบังคับคณะกรรมการการยางแห่งประเทศไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม จัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ ทั้งนี้ ให้ระบุหลักสูตร จำนวนครั้ง จำนวนวัน และจำนวนคน

- ค่าจ้างวิเคราะห์ตัวอย่าง ค่าจ้างเก็บข้อมูล ค่าจ้างวิเคราะห์ข้อมูล ทั้งนี้ ให้ระบุชนิดและประเภทการวิเคราะห์ และจำนวนตัวอย่าง รวมทั้งระบุสถานที่ที่นำตัวอย่างไปวิเคราะห์

- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าจ้างเหมาบริการ ค่าเช่า ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาครุภัณฑ์ของหน่วยงาน ค่าจ้างพิมพ์เอกสาร เป็นต้น

3. หมวดค่าวัสดุ

เป็นค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของ ซึ่งโดยสภาพเมื่อใช้แล้วย่อมสิ้นเปลืองหมดไปเอง แปรสภาพหรือไม่คงสภาพ

4. หมวดงบประมาณ (ค่าครุภัณฑ์)

ไม่สามารถตั้งค่าครุภัณฑ์อื่น ๆ ที่นอกเหนือไปจากครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ หรือครุภัณฑ์ที่ใช้สำหรับทดลองในห้องปฏิบัติการที่จำเป็น ทั้งนี้ ให้เขียนความจำเป็น และรายละเอียดของครุภัณฑ์ไว้ในข้อเสนอโครงการวิจัย

กรณีคณะผู้เสนอขอทุนวิจัยเป็นบุคลากรนอกหน่วยงาน กยท. หรือ มีบุคลากรภายนอกเป็นผู้ร่วมหรือจ้างหน่วยงานหรือบุคลากรภายนอก

1. หมวดค่าตอบแทนและค่าจ้าง

ก) ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย