



ที่ วช ๐๐๐๕/ว ๒๕๖๒

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
 ๑๕๖ พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเชิญส่งแบบเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย โครงการกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการต่อยอด
 สิ่งประดิษฐ์ไทย ประจำปี ๒๕๖๐

เรียน ผู้บริหารหน่วยงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาประกาศสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการทุน
 กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย โครงการกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการต่อยอด
 สิ่งประดิษฐ์ไทย ประจำปี ๒๕๖๐
 ๒. แบบเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย โครงการกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการ
 ต่อยอดสิ่งประดิษฐ์ไทย

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้รับมอบหมาย ให้เป็นหน่วยงานส่งเสริม
 ผลงานวิจัยและผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่มีศักยภาพพร้อมในการพัฒนาไปสู่เชิงพาณิชย์ให้ขึ้นบัญชีสิ่งประดิษฐ์
 และสนับสนุนงบประมาณให้แก่ผลงานเหล่านั้น ได้รับการรับรองคุณภาพ/มาตรฐานและ/หรือผ่านการทดสอบ
 ประสิทธิภาพจนสามารถขึ้นบัญชีนวัตกรรมได้ ตามมาตรการของรัฐบาล และเพื่อให้การสนับสนุนงบประมาณใน
 การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ ให้ได้รับมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรการดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
 วช. จึงได้จัดทำประกาศสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการกิจกรรมส่งเสริมและ
 สนับสนุนการต่อยอดสิ่งประดิษฐ์ไทย (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ในการนี้ วช. จึงขอเชิญชวนนักวิจัย/นักประดิษฐ์ในหน่วยงานของท่านได้นำเสนอข้อมูลผลงาน
 สิ่งประดิษฐ์ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนา (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อเสนอ
 ขอรับทุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการต่อยอดสิ่งประดิษฐ์ไทย โดยสามารถส่งเอกสารแบบเสนอกิจกรรมมา
 ได้ที่ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย วช. สามารถดูรายละเอียด
 เพิ่มเติมได้ที่ www.thaiinvention.nrct.go.th หรือติดต่อสอบถามได้ทางโทรศัพท์หมายเลขข้างท้ายหนังสือ
 ฉบับนี้ในวันและเวลาราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้นักประดิษฐ์
 และบุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน คณบดี
 เรียนมาเพื่อทราบ
 เรียนมาเพื่อพิจารณา
 เห็นควรมอบ.....
 ประชาสัมพันธ์ สแกนข้อมูล
 ประสาน/แจ้งสาขาวิชา.....
 บุคลากร.....

ขอแสดงความนับถือ
 ๑ ทรม
 ๒ จิตตยาเสมอ
 (นางสาววิภารัตน์ ตีอ่อง)
 ๑๗ พ.ค. ๖๐

รองเลขาธิการคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย
 Ins. ๐๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ตบ ๕๐๘-๕๐๙
 โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘
 ผู้ประสานงาน : นายสิริชัย เรืองวิเศษ และนางสาวโสภิตา ศรีลา

๑ ทท
 ๑ มอ มิ่งเมือง ต้าแปง
 ๑๗ พ.ค. ๖๐

(สำเนา)

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการต่อยอดสิ่งประดิษฐ์ไทย
ประจำปี ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานส่งเสริมผลงานวิจัยและผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่มีศักยภาพพร้อมในการพัฒนาไปสู่เชิงพาณิชย์ให้ขึ้นบัญชีสิ่งประดิษฐ์และสนับสนุนให้ผลงานเหล่านั้น ได้รับการรับรองคุณภาพ/ มาตรฐานในต่างประเทศให้สามารถขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยได้ ตามมาตรการของรัฐบาลที่มีเป้าหมายส่งเสริม การนำสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมไปสู่การผลิตและจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ มีมาตรฐานเทียบเคียงที่เชื่อถือได้ ทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ ดังนั้น เพื่อให้การจัดสรรทุนในการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดทำประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการต่อยอดสิ่งประดิษฐ์ไทย เพื่อรับข้อเสนอโครงการกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการต่อยอดสิ่งประดิษฐ์ไทยนี้ขึ้น

๒. ขอบข่ายและลักษณะกิจกรรมที่เสนอขอรับทุน

โครงการที่เสนอขอรับทุนส่งเสริมและสนับสนุนการต่อยอดสิ่งประดิษฐ์ไทย จะต้องเป็นกิจกรรมที่แสดงให้เห็นถึงการพัฒนาต่อยอดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โดยมีเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ที่นำไปสู่การขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยหรือเป็นไปตามแนวทางหลักเกณฑ์ของการขึ้นบัญชिनวัตกรรมไทย และ/หรือการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ อย่างชัดเจน และเป็นรูปธรรม

โดยผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เสนอขอรับทุนฯ ภายใต้ขอบเขตการจัดสรรทุนนี้ จะต้องมิลักษณะของผลงาน ดังนี้

• เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อที่ได้รับการขึ้นบัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทยหรือได้ขอยื่นจดบัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทยใน ๕ กลุ่มสิ่งประดิษฐ์ กลุ่มใด กลุ่มหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๐.๑) ด้านความมั่นคง

๑.๒) ด้านการแพทย์และสาธารณสุข

๑.๓) ด้านคมนาคม

๑.๔) ด้านเกษตรกรรม

๑.๕) ด้านอื่นๆ

๒. เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นผลมาจากการวิจัยและพัฒนาอย่างมีนัยสำคัญ โดยบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลสัญชาติไทย สถาบันวิจัยไทย สถาบันการศึกษาไทย ภาคเอกชนไทย หรือรัฐวิสาหกิจไทย ทั้งนี้ สิ่งประดิษฐ์นี้ ไม่จำเป็นต้องวิจัยและพัฒนาขึ้นในประเทศไทยทั้งหมด อาจวิจัยต่อยอดจากต่างประเทศก็ได้ แต่โดยต้องถูกต้องตามทรัพย์สินทางปัญญา

๓. เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ดำเนินการโดยบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลสัญชาติไทย สถาบันวิจัยไทย สถาบันการศึกษาไทย ภาคเอกชนไทย หรือรัฐวิสาหกิจไทย ทั้งนี้ ในกรณีเป็นภาคเอกชน ต้องมีสถานะเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมีผู้ถือหุ้นเป็นสัญชาติไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๑

๔. เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่มีต้นแบบ

a. เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาได้หรือมีรายงานการตรวจสอบด้านทรัพย์สินทางปัญญา (Patent Search)

๖. มีความเข้าใจในจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.
๗. สามารถให้ข้อมูล เอกสารเพิ่มเติม หรือร่วมชี้แจงผลการทำกิจกรรม หรือนำเสนอผลงานในการประชุม/สัมมนาที่เกี่ยวข้องตามที่ วช. ร้องขอ
๘. กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้น ให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

๔. หน้าที่ของผู้ได้รับทุน

๑. กำหนดโจทย์ ประเด็นของกรอบการดำเนินงาน ที่ประกอบไปด้วยวัตถุประสงค์ ประเด็นผลผลิต ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด ที่นำไปสู่การขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย และ/หรือการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
๒. มีการทดสอบ ทดลอง และพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์
๓. พัฒนาต่อยอดสิ่งประดิษฐ์ให้สามารถเกิดการซื้อขายในภาครัฐและเอกชน เพื่อนำไปสู่บัญชีนวัตกรรมไทย
๔. จัดทำสรุปและให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาในประเด็นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการผลักดันให้เกิดการเผยแพร่และการใช้ประโยชน์สู่สาธารณะ
๕. ร่วมให้ข้อมูล เอกสารเพิ่มเติม หรือร่วมชี้แจงผลการทำกิจกรรม หรือนำเสนอผลงานในการประชุม/สัมมนาที่เกี่ยวข้องตามที่ วช. ร้องขอ

๕. การพิจารณาข้อเสนอขอรับทุน

๑. วช. จะพิจารณาข้อเสนอขอรับทุนตามแนวทางที่ วช. กำหนด โดยคณะผู้ทรงคุณวุฒิที่แต่งตั้งโดย วช. ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอขอรับทุนสามารถเสนอข้อเสนอเพิ่มเติมอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในประกาศหากเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา
๒. วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของนักวิจัยโดยจะตรวจสอบสถานะการรับทุน ความสามารถในการปฏิบัติงาน การควบคุมการดำเนินงาน การรายงานผลการดำเนินงาน (กรณีที่เคยรับทุนจาก วช.)
๓. วช. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์และระยะเวลาที่ วช. กำหนด
๔. คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

๖. เงื่อนไขการทำกิจกรรม

๑. โครงการมีระยะเวลาดำเนินกิจกรรมคราวละไม่เกิน ๑ ปี
๒. ผู้รับทุน/หัวหน้าโครงการต้องดำเนินการอย่างมีจรรยาบรรณสูงสุด ทั้งนี้ วช. มีสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอฯ หรือยกเลิก หากพบว่าผู้รับทุน/หัวหน้าโครงการมีการกระทำอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้
 - “การกระทำที่ไม่สุจริต” ได้แก่ การเสนอ การให้ การรับ หรือเรียกร้อยสิ่งมีค่าเพื่อชักจูง โน้มน้าวการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ในกระบวนการคัดเลือก หรือในการดำเนินการตามสัญญาว่าจ้าง
 - “การฉ้อฉล” ได้แก่ การให้ข้อมูลเท็จหรือข้อมูลที่มีเจตนาชักจูงให้เกิดความเข้าใจผิดที่ โน้มน้าวต่อกระบวนการคัดเลือก หรือการดำเนินการสัญญาการทำกิจกรรมฯ อันทำให้เกิดความเสียหายต่อการฉ้อฉล ยังรวมถึงการกระทำอันเป็นการสมรู้ร่วมคิดในบรรดาผู้บริหารจัดการโครงการวิจัยทั้งหลายก่อนหรือหลังยื่นข้อเสนอ เพื่อการตั้งราคาในระดับที่ไม่เหมาะสมอันจะทำให้ วช. สูญเสียประโยชน์อันพึงได้จากการแข่งขันอย่างเสรี และเปิดเผย

แบบเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย
โครงการกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการต่อยอดสิ่งประดิษฐ์ไทย

ส่วนที่ ๑ รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน

a. ผู้รับผิดชอบ

๑.๑ หัวหน้าโครงการ

(ระบุชื่อหัวหน้าโครงการ วุฒิการศึกษา หน่วยงาน หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน สถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์มือถือ โทรสาร และ E-mail ทั้งนี้กรุณาระบุให้ชัดเจนเพื่อประโยชน์ของท่านในการติดต่อกลับ)

๑.๒ ผู้ร่วมวิจัย

(ระบุชื่อผู้ร่วมวิจัย วุฒิการศึกษา หน่วยงาน หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน สถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์มือถือ โทรสาร และ E-mail)

๒. หน่วยงานหลัก

(ระบุชื่อหน่วยงานหลักในการทำกิจกรรม สถานที่ตั้งที่ติดต่อได้ หมายเลขโทรศัพท์ และโทรสาร)

๓. หน่วยงานสนับสนุน/ความร่วมมือกับหน่วยงาน

(ระบุชื่อหน่วยงานสนับสนุนในการทำกิจกรรม, สถานที่ตั้งที่ติดต่อได้ หมายเลขโทรศัพท์ และโทรสาร ระบุกิจกรรมที่หน่วยงานสนับสนุนมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน)

๔. ความสำคัญและที่มา

(ระบุถึงความสำคัญและความจำเป็นที่ต้องดำเนินการในเรื่องนี้ โดยกำหนดปัญหาให้ชัดเจน ทั้งข้อเท็จจริงหรือผลกระทบของปัญหาที่เกิดขึ้น หรือแสดงให้เห็นถึงโอกาสหรือความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์ หรือโอกาสทางการตลาด ความคุ้มค่าในการลงทุน หรือแสดงให้เห็นถึงปัญหาที่มีโอกาสสูงมากที่กระทบต่อระบบเศรษฐกิจ)

๕. วัตถุประสงค์

(ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยอย่างชัดเจน เป็นรูปธรรม และเรียงตามลำดับความสำคัญเป็นข้อๆ โดยมีความเชื่อมโยงกับความสำคัญและที่มา และครอบคลุมประเด็นการประเมินของ วช.)

๖. ขอบเขตการดำเนินงาน (ระบุขอบเขตของการดำเนินงานในเชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)

๑๒. เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัด

(ระบุผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นหรือผลต่อเนื่องจากผลผลิตที่มี โดยให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบดังตารางที่ ๒)

ตารางที่ ๒ แสดงผลลัพธ์และตัวชี้วัดของโครงการ

ผลลัพธ์ (Outcome).	ตัวชี้วัด (เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)	วิธีการวัดผล

๑๓. ผลกระทบ (Impact) ที่คาดว่าจะได้รับ

(ให้แสดงให้เห็นถึงผลกระทบ (impact) ในเชิงสังคม หรือเชิงเศรษฐศาสตร์ ที่เกิดขึ้นกับประเทศ ชุมชน สังคม หรือกลุ่มเป้าหมาย ให้เห็นอย่างชัดเจน)

๑๔. การติดตามความสำเร็จของโครงการ/การประเมินผลโครงการ

(ให้แสดงวิธีการ/ขั้นตอนการติดตามประเมินผลสำเร็จในการนำดำเนินกิจกรรม การติดตามประเมินผลหลังดำเนินการ ๓ - ๖ เดือน และการร่วมติดตามประเมินผลหลังดำเนินการ ๖ เดือน - ๑ ปี)

๑๕. แนวทางการขยายผลการดำเนินงานโครงการ

๑๖. ความเสี่ยงของโครงการ (ระบุความเสี่ยงของโครงการวิจัยที่จะทำให้ดำเนินโครงการได้ล่าช้า หรือ อาจส่งผลให้ดำเนินโครงการไม่ประสบความสำเร็จ)

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
(.....) (.....)
หัวหน้าโครงการ ตำแหน่ง (ผู้บังคับบัญชาของผู้เสนอขอรับทุน)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

แบบ Checklist การนำส่งเอกสารรับทุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย
การต่อยอดสิ่งประดิษฐ์ไทย ประจำปี ๒๕๖๐

คำชี้แจง

ขอความกรุณานักวิจัย/นักประดิษฐ์ ที่มีความประสงค์นำส่งผลงานเสนอขอรับ
ทุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย การต่อยอดสิ่งประดิษฐ์ไทย ประจำปี ๒๕๖๐ กรุณาส่งข้อมูล
รายละเอียด พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องมายังฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย
กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สามารถ
ดูรายละเอียดได้ที่ www.thainvention.nrct.go.th หรือติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๐๘-๕๐๙ โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘ ในวันและเวลาราชการ
ผู้ประสานงาน : นายสิริชัย เรืองวิเศษ และนางสาวโสภิตา ศรีลา

ชื่อ-นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

Way.....

หมายเลขโทรศัพท์.....โทรสาร.....

e-mail.....

เอกสารที่ได้นำส่งมา

- แบบคำขอขึ้นทะเบียนบัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทย
- แบบเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย โครงการกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุน
การต่อยอดสิ่งประดิษฐ์ไทย ประจำปี ๒๕๖๐
- เอกสารอื่นๆ (โปรดระบุ).....

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงวันที่.....

ส่งเอกสารมายัง วช. ได้ที่

ถึง ฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย (ชั้น ๔ อาคาร วช. ๔)

กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๑๙๖ ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐