

ทุนพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม

**ทุนวิจัยพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ (แม่ไก่ - ลูกไก่)**  
**ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓**

**๑. หลักการและเหตุผล**

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นส่วนราชการภายในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีภารกิจสำคัญในการให้ทุนวิจัยและนวัตกรรมหลักของประเทศ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ทั้งภายในกระทรวงฯ และภายนอกกระทรวง รวมถึงสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม โดย วช. มุ่งเน้นการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่เข้าสู่ระบบการวิจัยของประเทศ ตามทิศทางการยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม รวมถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการด้านการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาประเทศด้านบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม และเพิ่มสัดส่วนบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมให้ได้ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) และแผนกลยุทธ์การพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)

วช. จึงได้ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมโครงการ “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (Training for the trainers) (แม่ไก่) และโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) เพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ให้มีความรู้ความสามารถด้านการวิจัย เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ วช. จึงได้กำหนดเปิดรับทุนวิจัยพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ (แม่ไก่ - ลูกไก่) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ภายใต้ประเด็นการวิจัย จำนวน ๗ ด้าน ดังนี้

๑. ด้านความมั่นคง
๒. ด้านการเกษตร
๓. ด้านอุตสาหกรรม
๔. ด้านสังคม
๕. ด้านการแพทย์และสาธารณสุข
๖. ด้านพลังงาน
๗. ด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

**๒. แนวทางและขอบเขตการสนับสนุนการวิจัย**

วช. จะสนับสนุนทุนวิจัยพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ (แม่ไก่ - ลูกไก่) ภายใต้ประเด็นการวิจัยที่กำหนด โดยเน้นการวิจัยเชิงรุก ซึ่งผลการวิจัยจะต้องมีเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงโดยมุ่งเน้นความสอดคล้องกับกลุ่มเรื่องหลัก รวมทั้งมีการกำหนดตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลผลิตและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในด้านความคุ้มค่า ประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ทั้งเชิงปริมาณ คุณภาพ เวลา และต้นทุน ตลอดจนมีกลุ่มเป้าหมายชัดเจน

**๓. เงื่อนไขการเสนอข้อเสนอการวิจัย**

ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วนทุกข้อ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีประเด็นวิจัยตามประเด็นที่กำหนด
- ๓.๒ มีลักษณะเป็นโครงการวิจัย
- ๓.๓ งบประมาณที่เสนอขอต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย และเหมาะสมกับการดำเนินงานวิจัย
- ๓.๔ ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่

ได้รับการสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น

กรณีมีการต่อยอดจากงานวิจัยเดิมต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิมและงานใหม่ และต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงานเดิมให้นักวิจัยนำทรัพย์สินทางปัญญาจากการวิจัยมาดำเนินการวิจัยต่อยอด หากตรวจพบว่าข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวได้รับทุนซ้ำซ้อนหรือมีการดำเนินการวิจัยมาแล้ว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสนับสนุนการวิจัย และเรียกเงินคืน

๓.๕ ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิการบดี อธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐ หรือ กรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าของภาคเอกชนที่หัวหน้าโครงการวิจัยสังกัดอยู่ ต้องให้คำรับรองในการจัดทำข้อเสนอการวิจัย

๓.๖ วช. ถือว่าข้อเสนอการวิจัยที่เสนอมานั้น ผ่านความเห็นชอบจากหัวหน้าโครงการวิจัย รวมทั้ง ผู้ร่วมวิจัย และผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัย ระดับอธิการบดี อธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐ หรือ กรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าของภาคเอกชนเรียบร้อยแล้ว หากมีการร้องเรียนเกี่ยวกับข้อเสนอการวิจัยดังกล่าว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการสนับสนุนทุนวิจัย

๓.๗ ระยะเวลาของการดำเนินการวิจัย ไม่เกิน ๒๔ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้การขอขยายระยะเวลาในการรับการสนับสนุนการวิจัยขึ้นอยู่กับดุลพินิจของ วช. ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ๔. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

๔.๑ หัวหน้าโครงการจะต้องเป็นผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมโครงการ “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (Training for the trainers) (แม่ไก่)

๔.๒ มีผู้ร่วมวิจัยเป็นผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน แต่ไม่เกิน ๔ คน

๔.๓ มีที่ปรึกษาโครงการเป็นผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมโครงการ “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (Training for the trainers) (แม่ไก่) หรือเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านจากภายนอก อย่างน้อย ๑ คน ทั้งนี้ที่ปรึกษาโครงการ ๑ คน สามารถรับผิดชอบดูแลเป็นที่ปรึกษาโครงการได้ไม่เกิน ๒ โครงการ

กรณีที่ปรึกษาโครงการเป็นผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมโครงการ “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (Training for the trainers) (แม่ไก่) ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาโครงการที่ยื่นเสนอขอรับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ (แม่ไก่ – ลูกไก่) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๔.๔ หัวหน้าโครงการวิจัยและผู้ร่วมวิจัยสามารถยื่นขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยได้ไม่เกิน ๑ โครงการ และสำหรับผู้ที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยแล้วไม่สามารถยื่นขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยในปีถัดไปได้อีก

๔.๕ เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.

๔.๖ สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ

#### ๕. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

๕.๑ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะข้อเสนอการวิจัยที่ดำเนินการผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System, NRMS) (เว็บไซต์ [www.nrms.go.th](http://www.nrms.go.th)) และมีการยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยที่สมบูรณ์ภายในเวลาที่กำหนดเท่านั้น

๕.๒ พิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่ วช. กำหนด โดยมีคณะผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการ

๕.๓ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบการรับทุนและความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ทั้งนี้ นักวิจัยทุกคนในโครงการวิจัยต้องไม่ติดค้างงานวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบ NRMS ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๕๑ – ๒๕๖๐ และกรณีติดค้างงานวิจัยในระบบ NRMS ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ – ๒๕๖๒ ให้นักวิจัยรับรองศักยภาพตนเองในการดำเนินโครงการนี้ได้

๕.๔ ผลการพิจารณาตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

ทั้งนี้ ขอให้ผู้เสนอขอรับทุนดำเนินการปรับปรุงข้อมูลประวัติ และข้อมูลการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในฐานข้อมูลระบบ NRMS ให้เป็นปัจจุบัน

## ๖. วงเงินทุนวิจัยและเวลาดำเนินการ

งบประมาณในการจัดสรรทุน โครงการละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน ๒ ปี

## ๗. การส่งข้อเสนอการวิจัย

ผู้เสนอขอรับทุนลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยผ่านทางระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System : NRMS) (เว็บไซต์ [www.nrms.go.th](http://www.nrms.go.th)) และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามหัวข้อที่กำหนด และยืนยันการลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ (สถานะ “ข้อเสนอการวิจัยที่ส่งไปแล้ว” ในระบบ NRMS) พร้อมแนบไฟล์ในรูปแบบ PDF ดังนี้

- คู่มือการฝึกอบรมการฝึกอบรมโครงการ “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (Training for the trainers) (แม่ไก่) ของหัวหน้าโครงการ
- คู่มือการฝึกอบรมการฝึกอบรมโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) ของผู้ร่วมวิจัย
- หนังสือรับรองการเป็นที่ปรึกษาโครงการวิจัย

ทั้งนี้ เปิดรับข้อเสนอการวิจัยตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ และสามารถดาวน์โหลด “คู่มือการใช้งานระบบ NRMS สำหรับนักวิจัย” ได้ที่ URL <http://www.nrms.go.th/Manual.aspx>

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เลขที่ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐-๙ ต่อ ๔๐๖ - ๔๐๘, ๔๑๘ โทรสาร ๐ ๒๕๔๐ ๕๔๙๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [graduate.nrct@nrct.go.th](mailto:graduate.nrct@nrct.go.th)

## ๘. การแจ้งผลการพิจารณา

วช. จะประกาศผลการพิจารณาผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.nrct.go.th> และ <http://www.nrms.go.th>

## ๙. การทำสัญญาระหว่าง วช. กับหน่วยงานผู้รับทุน

๙.๑ กรณีที่เป็นการวิจัยที่ใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง จะต้องขออนุมัติการดำเนินการวิจัยจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของสถาบันหรือมหาวิทยาลัย ให้จัดส่งสำเนาเอกสารการอนุมัติหรือ Certificate of Approval เพื่อประกอบการทำสัญญา

๙.๒ กรณีที่นักวิจัยมีการดำเนินการวิจัยโดยใช้สิ่งมีชีวิตที่ตัดต่อพันธุกรรม (GMO) ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง ให้จัดส่งสำเนาเอกสารการอนุมัติหรือ Certificate of Approval เพื่อประกอบการทำสัญญา

๙.๓ กรณีที่เป็นโครงการความร่วมมือกับสถาบันหรือนักวิจัยต่างประเทศ ให้ปฏิบัติตามระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการอนุญาตให้นักวิจัยชาวต่างประเทศเข้ามาทำการวิจัยในประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ ทั้งนี้ ให้จัดส่งสำเนาเอกสารการอนุมัติเพื่อประกอบการทำสัญญา

๙.๔ กรณีเป็นโครงการวิจัยที่มีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพและการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๔ ทั้งนี้ ให้จัดส่งสำเนาเอกสารการอนุมัติเพื่อประกอบการทำสัญญา

## ๑๐. ผลงานที่ต้องส่งเมื่อสิ้นสุดการวิจัย

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย ต้องมีผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ อย่างน้อย ๑ บทความ นอกเหนือจากรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์