



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง การรับสมัครทุนโครงการ Newton Fund Impact Scheme (NFIS) ประจำปี ๒๕๖๓
ภายใต้ความร่วมมือโครงการ
Newton Fund – NRCT Thailand Research and Innovation Partnership Fund

หมดเขตรับสมัคร: วันศุกร์ที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เวลา ๑๖.๐๐ น. (เวลาสหราชอาณาจักร)
(สมัครออนไลน์เท่านั้น)

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ร่วมกับ British Council ในการสนับสนุนทุนโปรแกรม Newton Fund Impact Scheme ผ่านทุน Newton Fund ซึ่งเป็นทุนเพื่อสนับสนุนการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมระหว่างประเทศไทยและสหราชอาณาจักร โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้:

- ๑) ส่งเสริมงานวิจัยให้เกิดผลกระทบในวงกว้างในรูปแบบที่เกี่ยวข้องต่องานวิจัย อาทิ การผลักดันงานวิจัยสู่นวัตกรรม เชิงนโยบาย ขยายความมีส่วนร่วมของผู้ใช้งานวิจัย
- ๒) สร้างหรือขยายความร่วมมือกับหน่วยงานขยายผลกระทบ อาทิ ภาคธุรกิจ Start-up ภาคองค์กรไม่แสวงผลกำไร
- ๓) มาตรการในการเอาชนะอุปสรรคที่มีต่อผลลัพธ์ที่ชัดเจน

๒. สาขาวิชาการที่เปิดรับสมัคร

วช. จะสนับสนุนในหัวข้อวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตาม 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ (10 S-Curves) ดังนี้:

- ๑) Biofuels and Biochemicals
- ๒) Aviation and Logistics
- ๓) Digital
- ๔) Medical Hub*
- ๕) Robotics
- ๖) Next-Generation Automotives
- ๗) Smart Electronics
- ๘) Affluent, Medical and Wellness Tourism
- ๙) Agriculture and Biotechnology
- ๑๐) Food for the Future

*รวมถึงโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ COVID-19 ได้แก่

๑. การวิจัยและพัฒนาวิธีการวินิจฉัยและชุดตรวจเพื่อวินิจฉัยโรคที่รวดเร็วและแม่นยำ
๒. การวิจัยและพัฒนา ยา และ วัคซีน
๓. การวิจัยและพัฒนาชุดป้องกันของบุคลากรการแพทย์ (Personal Protective Equipment, PPE)
๔. การวิจัยและพัฒนาหน้ากากอนามัย N95 เพื่อใช้ทางการแพทย์

๓. ลักษณะทุน

เป็นทุนวิจัยที่ให้แก่นักวิจัยไทยซึ่งต้องรับในนามสถาบัน / หน่วยงาน

๔. งบประมาณ

วช. สนับสนุนงบประมาณวิจัยไม่เกิน ๔ ล้านบาท/โครงการ แก่นักวิจัยไทย และ Newton Fund สนับสนุนงบประมาณวิจัยไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ ปอนด์/โครงการ แก่นักวิจัยสหราชอาณาจักร

๕. ระยะเวลา

ไม่เกิน ๑๒ เดือน

๖. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

- ๑) มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง
- ๒) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า
- ๓) ไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับคณบดีขึ้นไป
- ๔) ผู้ขอรับทุนจะต้องเคยได้รับทุน Newton Fund มาก่อน ตามโครงการทุนที่ระบุไว้ในประกาศรับสมัครทุน Newton Fund Impact Scheme บนเว็บไซต์ของบริษัท เคานซิล
- ๕) เป็นบุคลากรที่ทำงานประจำและสังกัดสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย หรือสถาบันวิจัยในประเทศไทย หรือมูลนิธิและองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไรในประเทศไทย
- ๖) ผู้ขอรับทุนจะต้องไม่เป็นข้าราชการบำนาญ ไม่เป็นอาจารย์มหาวิทยาลัยในรูปแบบไม่เต็มเวลา หรือไม่เป็นที่ปรึกษาหน่วยงาน หรือไม่เป็นที่ปรึกษามหาวิทยาลัย
- ๗) ไม่อยู่ในระหว่างการรับทุนวิจัยของ วช. ยกเว้นในกรณีที่อยู่ระหว่างใกล้เสร็จสิ้นโครงการ และสามารถดำเนินโครงการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันที่ประกาศผลทุน
- ๘) มีความสามารถในการบริหารจัดการโครงการวิจัย เพื่อให้งานวิจัยสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ และเสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่กำหนด
- ๙) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทรัพยากรบุคคลของทุนฝั่งไทยต้องไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของทุนฝั่งไทย
- ๑๐) นักวิจัยไทยที่ได้รับทุนจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและกฎเกณฑ์อื่น ๆ ที่กำหนดโดย วช.
- ๑๑) นักวิจัยที่ได้รับทุนจะต้องส่งรายงานร่วมกับฝ่ายอังกฤษผ่านระบบออนไลน์ Researchfish และส่งรายงานโครงการ (ภาษาไทย) แก่ วช.
- ๑๒) ในกรณีที่อยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้น ให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

๗. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

วช. โดยผู้ทรงคุณวุฒิที่ วช. แต่งตั้ง จะเป็นผู้พิจารณาทางวิชาการข้อเสนอการวิจัยของนักวิจัยไทยตามแนวทางที่ วช. กำหนด และผลการพิจารณาของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

๘. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๘.๑ นักวิจัยไทยสามารถขอทุนได้ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของทุนทั้งหมด และนักวิจัยสหราชอาณาจักรสามารถขอทุนได้ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของทุนทั้งหมด

๘.๒ ในกรณีที่อยู่นอกเหนือจากข้อกำหนดนี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

๙. การส่งข้อเสนอการวิจัยของนักวิจัยไทย

- ๑) ดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอการวิจัย และสมัครออนไลน์ได้ที่ <https://www.britishcouncil.or.th/newton-fund-impact-scheme> ระหว่างวันที่ ๒๐ เมษายน - ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ และกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มให้ครบถ้วน
- ๒) เมื่อประกาศผล ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัย (ภาษาไทย) ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS (เว็บไซต์ www.nriis.nrct.go.th) และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามหัวข้อที่กำหนด พร้อมแนบไฟล์ข้อเสนอการวิจัย (ภาษาไทย) ในรูปแบบ PDF ในระบบ

**** ทั้งนี้ วช. ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับข้อเสนอการวิจัยที่มีรายละเอียดข้างต้นไม่ครบถ้วน ****

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

กองการต่างประเทศ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เลขที่ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว

เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๒๑๐ และ ๐ ๒๕๗๙ ๒๖๙๐

๑๐. การแจ้งผลการพิจารณา

วช. จะประกาศผลการพิจารณาโครงการวิจัยให้ผู้เสนอขอรับทุนที่ผ่านการคัดเลือกทางเว็บไซต์ <http://www.nrct.go.th> และ <http://www.nriis.nrct.go.th>

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓



(ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ