



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
เรื่อง การรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยปีงบประมาณ ๒๕๕๗  
แผนงานพลังงานทดแทนภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย - จีน

๑. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (National Research Council of Thailand, NRCT) และ The National Natural Science Foundation of China (NSFC) ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจ เมื่อ พ.ศ.๒๕๓๕ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะส่งเสริมให้นักวิจัยไทยและนักวิจัยจีน ได้มีโอกาสทำการวิจัยร่วมกัน ตลอดจนได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางการวิจัยในสาขาวิชาการต่างๆ ตามที่ได้ตกลงกัน อันจะนำไปสู่การยกระดับความร่วมมือระหว่างนักวิจัยทั้งสองประเทศ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เป็นทุนวิจัยร่วมระหว่างนักวิจัยไทยและนักวิจัยจีนจากสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งนักวิจัยไทยดำเนินการในประเทศไทย และนักวิจัยจีนดำเนินการในประเทศจีน โดยนักวิจัยไทยจะได้รับเงินอุดหนุนจาก วช. ขณะที่นักวิจัยจีนจะได้รับเงินสนับสนุนจาก NSFC

๒.๒ เพื่อพัฒนานักวิจัยในประเทศไทยโดยทำงานร่วมกับนักวิจัยจีน ซึ่งสามารถพัฒนางานวิจัยให้ใช้งานได้จริง เข้าสู่ระดับสากล และสามารถต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้

๓. รายละเอียดที่ต้องปฏิบัติ

๓.๑ ผู้สมัครขอรับทุนจะต้องติดต่อกับนักวิจัยจีนก่อน เพื่อปรึกษาหารือเกี่ยวกับการทำโครงการวิจัยร่วมกัน

๓.๒ ผู้สมัครขอรับทุนฝ่ายไทยยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยต่อ วช. ในขณะที่นักวิจัยจีนยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยต่อ

The National Natural Science Foundation of China (NSFC)

83 Shuangqing Road, Haidian District, Beijing 100083, P.R. CHINA

URL : <http://www.nsf.gov.cn>

โทร. 86 10 62327014 โทรสาร 86 10 62327004

๔. เงื่อนไขการเสนอข้อเสนอการวิจัย

๔.๑ มีประเด็นการวิจัยตามกรอบการวิจัยที่ วช. กำหนด โดยระยะเวลาการทำการวิจัยไม่เกิน ๓ ปี โดยต้องมีแผนการดำเนินการวิจัยปีต่อปี และ Output Outcome รายปี โดยเมื่อสิ้นสุดโครงการในแต่ละปีจะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย ๑ เรื่อง ต่อปี สร้างนักวิจัยระดับปริญญาเอก อย่างน้อย ๑ คน (ภายใน ๓ ปี)

๔.๒ มีลักษณะเป็นแผนงานวิจัยหรือโครงการวิจัยเดียวที่มีการบูรณาการงานวิจัยในลักษณะสหสาขาวิชาการหรือบูรณาการระหว่างหน่วยงานหรือมีการดำเนินการในพื้นที่เดียวกันก็ได้ เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพสูง และนำไปสู่วัตถุประสงค์เดียวกัน

๔.๓ กรณีโครงการวิจัยเป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยร่วม (Co-funding) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้าง จากหน่วยงานอื่น ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าวโดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอการวิจัย พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้นๆ

๔.๔ งบประมาณค่าใช้จ่าย วช. จะสนับสนุนงบวิจัย (ตามกฎระเบียบ วช.) และงบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับต่างประเทศ ซึ่งประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปสาธารณรัฐประชาชนจีนของนักวิจัยไทย ให้เฉพาะค่าเครื่องบินจากสถานที่เริ่มต้น - สถานที่ปลายทาง (ไม่เกิน ๑๐% ของงบวิจัย โดยไม่รวมค่าตอบแทน) เพื่อเก็บข้อมูลและทำวิจัยสำหรับค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทางภายในสาธารณรัฐประชาชนจีน NSFC จะเป็นผู้สนับสนุน และค่าใช้จ่ายในการรับรองนักวิจัยจีนในการเดินทางมาทำวิจัยในประเทศไทยภายใต้โครงการวิจัยร่วม ได้แก่ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทางในประเทศไทย ตามระเบียบ วช. (ไม่เกิน ๑๐% ของงบวิจัย) และเป็นไปตามแนวทางข้อตกลงความร่วมมือทางการวิจัยระหว่าง วช. และ NSFC

๔.๕ นักวิจัยไทยจะต้องติดต่อนักวิจัยจีนด้วยตนเอง และจะต้องมีหนังสือรับรองการทำวิจัยร่วมกันเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งนักวิจัยร่วมชาวจีนจะต้องอยู่ระหว่างการรับทุนจาก NSFC

## ๕. คุณสมบัติของผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะ ดังนี้

- ๕.๑ มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง
- ๕.๒ มีศักยภาพในการบริหารการวิจัยและ/ หรือการบริหารจัดการ
- ๕.๓ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุนมีศักยภาพ ความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ
- ๕.๔ สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ
- ๕.๕ ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน ให้ความเห็นชอบและรับรอง
- ๕.๖ สำหรับหัวหน้าโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัย ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน ต้องให้ความเห็นชอบและรับรองเช่นเดียวกับผู้อำนวยการแผนงาน
- ๕.๗ เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.
- ๕.๘ ทั้งนี้กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

## ๖. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

๖.๑ วช. จะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่ วช. กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการของ วช.

๖.๒ วช. ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบสถานะการรับทุนและความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ทั้งนี้ นักวิจัยทุกคนในโครงการ/แผนงานต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนใดๆ ในระบบ NRPM ปีงบประมาณ ๒๕๕๓-๒๕๕๔

๖.๓ จะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่มีการระบุผู้ใช้ผลงานวิจัยอย่างชัดเจนหรือมีหลักฐานรองรับ

๖.๔ ขอสงวนสิทธิในการบูรณาการข้อเสนอการวิจัยเป็นแผนงานวิจัยเดียวกันทั้งนี้หากข้อเสนอการวิจัยสามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

๖.๕ ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาเฉพาะโครงการที่มีการลงทะเบียนผ่านระบบ NRPMS โดยมีข้อกำหนดดังนี้

- ๑) มีการยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยที่สมบูรณ์
  - ๒) ลงทะเบียนตรงตามกลุ่มเรื่องที่ระบุ
- ๖.๖ คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

### ๗. การอนุมัติทุน

วช. พิจารณาอนุมัติให้ทุนวิจัยฝ่ายไทย NSFC พิจารณาอนุมัติให้ทุนวิจัยฝ่ายจีน การทำวิจัยจะเริ่มขึ้นเมื่อ NRCT และ NSFC เห็นชอบกับโครงการวิจัยร่วมกัน

### ๘. การส่งข้อเสนอการวิจัย

ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอการวิจัยตามแบบเสนอแผนงานวิจัย (แบบ วช.๑ข) สำหรับข้อเสนอการวิจัยที่เป็นแผนงานวิจัย และแบบเสนอโครงการวิจัย (แบบ วช.๑ ย/วช. ๑ ค) สำหรับโครงการวิจัยย่อย โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มและคู่มือการลงทะเบียนได้ที่ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th) โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไขในการส่งข้อเสนอการวิจัยดังนี้

๘.๑ ลงทะเบียนการส่งข้อเสนอการวิจัยที่ <http://nrpms.nrct.go.th/SingleWindow> โดยคลิกเลือกหัวข้อ พร้อมแนบไฟล์แผนงานวิจัยและโครงการวิจัยย่อยในรูปแบบ PDF โดยระบบจะเปิดรับลงทะเบียนระหว่างวันที่ ๒๗ มิถุนายน - ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เท่านั้น หากพ้นกำหนด วช. จะไม่รับพิจารณา

๘.๒ หลังจากนักวิจัยได้กรอกข้อมูลครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ วช. กำหนด และยืนยันการลงทะเบียนแล้วให้นักวิจัยจัดทำข้อเสนอการวิจัยที่เป็นภาษาไทยตามแบบ วช. ๑ ข. (แผนงานวิจัย) และ วช.๑ ย/วช. ๑ ค. (โครงการย่อย) โดยมีรายละเอียดครบถ้วนทุกข้อและมีเนื้อหาตรงกับไฟล์ที่แนบ โดยจัดทำเป็นชุดโครงการที่ประกอบด้วยแผนงาน และโครงการย่อยตามที่ระบุในแผนงาน โดยเย็บรวมกันเป็นชุด ใช้ font TH Sarabun PSK ตัวหนังสือขนาด ๑๖ จำนวน ๑๐ ชุด และแผ่นบันทึกข้อเสนอการวิจัย (MS word) จำนวน ๒ ชุด ส่งถึง วช. ตามที่อยู่ด้านล่าง ในเวลาราชการ

#### ๘.๔ การจำหน่ายซอง

เรียน	ผู้อำนวยการกองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เลขที่ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ (ด้านพลังงานทดแทนความร่วมมือไทย-จีน ปีงบประมาณ ๒๕๕๗)
-------	---

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๓๙ ๓๙๘๒ , ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๓๖๖ โทรสาร ๐ ๒๕๖๑ ๓๗๒๑ (นางสาวพรพิมล นันทะวงศ์)

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