



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง การรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยปีงบประมาณ ๒๕๕๙
โครงการความร่วมมือไทย – จีน (NRCT - NSFC) แผนงาน Future Earth

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (The National Research Council of Thailand : NRCT) และ The National Natural Science Foundation of China (NSFC) ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจ เมื่อ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือการวิจัยของนักวิจัยไทยและนักวิจัยจีน ตลอดจนการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางการวิจัยในสาขาวิชาการต่างๆ อันจะนำไปสู่การพัฒนาการวิจัยและวิชาการของทั้งสองประเทศ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ วช. และ NSFC ได้เห็นสอดคล้องกันในการดำเนินกิจกรรมภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่าง วช. และ NSFC ในการสนับสนุนงบประมาณการวิจัย แผนงานการพัฒนากลุ่มน้ำอย่างยั่งยืนภายใต้บริบทแผนงาน Future Earth จึงได้ร่วมจัดทำกรอบการวิจัยโครงการความร่วมมือไทย – จีน (NRCT – NSFC) แผนงาน Future Earth เพื่อการสนับสนุนทุนโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนางานวิจัยของประเทศไทยและจีน ผ่านกรอบความร่วมมือระหว่าง วช. และ NSFC แผนงาน Future Earth

๒.๒ เพื่อพัฒนาและสร้างเครือข่ายทางการวิจัยของนักวิจัยไทยและจีน โดยเฉพาะกลุ่มนักวิจัยรุ่นเยาว์ของทั้งสองประเทศที่ในบางสาขามีอยู่อย่างจำกัด

๒.๓ เพื่อสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐานและงานวิจัยประยุกต์ และพัฒนางานวิจัยให้ใช้งานได้จริง เข้าสู่ระดับสากล รวมถึงมีความเป็นไปได้ในการต่อยอดเชิงพาณิชย์

๓. กรอบการวิจัย

การพัฒนากลุ่มน้ำอย่างยั่งยืน ในบริบทของ Future Earth จำนวน ๒ กลุ่มคลัสเตอร์ ดังนี้

๓.๑ การศึกษาเปรียบเทียบลุ่มน้ำจิulong (Jiulong River) สาธารณรัฐประชาชนจีน และลุ่มน้ำเจ้าพระยาประเทศไทย โดยมีขอบเขตการศึกษา ๓ หัวข้อย่อย ดังนี้

๑) การทำความเข้าใจและการสร้างแบบจำลองกระบวนการทางอุทกวิทยาในพื้นที่ลุ่มน้ำที่ตอบสนองต่อกิจกรรมของประชากร และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในลุ่มน้ำ

๒) การศึกษาการตกตะกอนและวัฏจักรชีวธรณีเคมีในพื้นที่ลุ่มน้ำ

๓) การประเมินการเกิดภัยพิบัติทางน้ำ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบมีความยืดหยุ่นและปรับตัวได้ (Adaptive Management) และ นโยบายการพัฒนากลุ่มน้ำอย่างยั่งยืน

๓.๒ การศึกษากลุ่มแม่น้ำร่วม ในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง (พื้นที่ลุ่มน้ำมูล)

๑) การศึกษาการผูกพัน การกร่อน และกระบวนการตกตะกอนในลุ่มน้ำย่อย

๒) การศึกษาปริมาณและคุณภาพน้ำที่มีความสัมพันธ์ต่อการใช้ที่ดินและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๓) การประเมินการเกิดภัยพิบัติทางน้ำ การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น

๔) แบบจำลองอุทกวิทยานิเวศ (Eco-hydrology) สำหรับการจัดการน้ำเพื่อการเกษตร

๔. ระยะเวลาการทำวิจัย ระยะเวลาการทำงานวิจัยไม่เกิน ๔ ปี

๕. คุณสมบัติของผู้สมัครขอรับทุน

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้

๕.๑ มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง

๕.๒ มีศักยภาพในการบริหารการวิจัยและ/ หรือการบริหารจัดการ

๕.๓ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุนมีศักยภาพ ความพร้อมด้านบุคลากรศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ

๕.๔ สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัย ให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ

๕.๕ ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน ให้ความเห็นชอบและรับรอง

๕.๖ สำหรับหัวหน้าโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัย ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน ต้องให้ความเห็นชอบและรับรองเช่นเดียวกันกับผู้อำนวยการแผนงาน

๕.๗ เป็นผู้ไม่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.

๕.๘ ทั้งนี้กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

๖. การเสนอข้อเสนอการวิจัย

๖.๑ ข้อเสนอโครงการสามารถเสนอในรูปแบบแผนงานวิจัยหรือโครงการวิจัยเดี่ยว โดยต้องมีแผนการดำเนินการวิจัยปีต่อปี และ Output Outcome รายปี

๖.๒ ข้อเสนอการวิจัยต้องมีนักวิจัยร่วมชาวจีน โดยนักวิจัยไทยจะต้องติดต่อประสานงานและจัดทำข้อเสนอแผนงาน/โครงการวิจัย และมีเอกสารประกอบการเสนอขอรับทุนวิจัยร่วม ดังนี้

๑) หนังสือรับรองการทำวิจัยร่วมกันจากสถาบันต้นสังกัดของนักวิจัยจีนเป็นลายลักษณ์อักษร

๒) ประวัติย่อของนักวิจัยจีน

๖.๓ ผู้สมัครขอรับทุนต้องลงทะเบียนเป็นนักวิจัยไทย และส่ง**ข้อเสนอโครงการภาษาไทย (ฉบับเต็ม) และ ภาษาอังกฤษ (ฉบับย่อ)** ผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศ (National Research Management Systems : NRMS) ได้ที่ www.nrms.go.th

๖.๔ เป็นงานวิจัยที่มีการบูรณาการงานวิจัยในลักษณะสหสาขาวิชาการหรือบูรณาการระหว่างหน่วยงานหรือมีการดำเนินการในพื้นที่เดียวกันก็ได้ เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพสูง และนำไปสู่วัตถุประสงค์เดียวกัน

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

๖.๖ งบประมาณค่าใช้จ่าย วช. จะสนับสนุนงบวิจัยและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยภายใต้กรอบความร่วมมือกับต่างประเทศ ซึ่งประกอบด้วย

๑) ค่าใช้จ่ายการวิจัย ให้เป็นไปตามระเบียบ วช.

๒) ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยภายใต้กรอบความร่วมมือเพื่อเก็บข้อมูลและทำวิจัย ไม่เกินฝ่ายละ ๓๐ วันต่อปี ซึ่งเป็นไปตามข้อตกลงความร่วมมือทางการวิจัยระหว่าง วช. และ NSFC และเป็นไปตามระเบียบ วช. (ไม่เกิน ๑๐% ของงบวิจัย) ดังนี้

ทำวิจัยระยะสั้น ณ สาธารณรัฐประชาชนจีนของนักวิจัยไทย

- ค่าเดินทาง (เฉพาะค่าเครื่องบินจากสถานที่เริ่มต้น – สถานที่ปลายทาง)

ทำวิจัยระยะสั้น ณ ประเทศไทยของนักวิจัยชาวจีน

- ค่าใช้จ่ายในการรับรองนักวิจัยจีน ประกอบด้วยค่าเดินทางในประเทศไทย ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าที่พัก ไม่เกิน ๓๐ วันต่อปี

๖.๖ เมื่อสิ้นสุดโครงการในแต่ละปีจะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย ๑ เรื่อง ต่อปี สร้างนักวิจัยระดับปริญญาเอก อย่างน้อย ๑ คน (ภายใน ๓ ปี) และต้องเข้าร่วมการสัมมนาวิชาการของ ฝ่ายไทย ที่ วช. ร่วมกับ NSFC จัดขึ้นเมื่อสิ้นสุดโครงการในปีสุดท้าย

๗. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

๗.๑ วช. จะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยฝ่ายไทยตามแนวทางที่ วช. กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการของ วช. สำหรับข้อเสนอการวิจัยฝ่ายจีน NSFC จะเป็นผู้พิจารณา ทั้งนี้ เกณฑ์การตัดสินจะขึ้นอยู่กับ การจัดลำดับความสำคัญของงานวิจัยร่วมกันระหว่าง วช. และ NSFC รวมถึงงบประมาณ และข้อตกลงความร่วมมืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่าง วช. และ NSFC

๗.๒ วช. ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบคุณสมบัติของ ผู้วิจัย สถานะการรับทุน และความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ทั้งนี้ นักวิจัยทุกคนในโครงการ/ แผนงานต้องไม่ติดค้าง การส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนใดๆ ในระบบผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศ (National Research Management Systems : NRMS) ปีงบประมาณ ๒๕๕๑ – ๒๕๕๖

ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของนักวิจัยและอำนวยความสะดวกต่อคณะผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาผลงาน จากประวัติของนักวิจัย รวมทั้งสะดวกในการติดต่อประสานงาน ขอให้นักวิจัยดำเนินการปรับปรุงข้อมูลใน ประวัตินักวิจัยและข้อมูลการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในฐานข้อมูลระบบ NRMS ให้เป็นปัจจุบันต่อไป

๗.๓ ให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่มีการระบุผู้ใช้ผลงานวิจัยอย่างเด่นชัดหรือมีหลักฐานรับรอง

๗.๔ ขอสงวนสิทธิในการบูรณาการข้อเสนอการวิจัยเป็นแผนงานวิจัยเดียวกัน ทั้งนี้หากข้อเสนอการวิจัย สามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

๗.๕ ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาเฉพาะข้อเสนอการวิจัยที่ลงทะเบียนผ่านระบบ National Research Management System (NRMS) URL: <http://www.nrms.go.th> ที่ลงทะเบียนและมีการ ยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยพร้อมทั้งส่งเล่มข้อเสนอการวิจัยทันในเวลาที่กำหนด

๗.๖ ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาเฉพาะแผนงาน/โครงการ ที่เสนอขอรับทุนทั้งฝ่ายไทย (วช.) และ ฝ่ายจีน (NSFC)

๘. การอนุมัติทุน

ต้องเป็นแผนงาน/โครงการที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาจากแต่ละฝ่าย ร่วมกับการพิจารณาลำดับ ความสำคัญของงานวิจัยร่วมกันระหว่าง วช. และ NSFC รวมถึงงบประมาณ และข้อตกลงความร่วมมืออื่นๆ ที่ เกี่ยวข้องภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่าง วช. และ NSFC โดยจำกัดจำนวนโครงการที่สามารถอนุมัติได้ ไม่เกิน ๕ โครงการต่อปี โครงการละไม่เกิน ๔ ปี โดยงบประมาณฝ่ายไทยจะอนุมัติเป็นรายปี ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานวิจัย

๙. การสมัครและส่งข้อเสนอการวิจัยฝ่ายไทย

ผู้สนใจจะต้องดำเนินการสมัครและส่งข้อเสนอการวิจัย ดังนี้

๙.๑ ดาวน์โหลดประกาศรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อศึกษารายละเอียดและเงื่อนไขการเสนอขอรับทุนได้ที่ <http://nrct.go.th> หรือ <http://www.nrms.go.th>

๙.๒ ดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอการวิจัยและคู่มือการลงทะเบียน รวมทั้งเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้ที่ <http://www.nrms.go.th>

๙.๓ เขียนบทคัดย่อและข้อเสนอการวิจัยในแบบเสนอแผนงานวิจัย (แบบ คอบช. ๑ข) สำหรับข้อเสนอการวิจัยที่เป็นแผนงานวิจัย และแบบเสนอโครงการวิจัย (แบบ คอบช. ๑ย/๑ด) สำหรับโครงการวิจัยย่อยและโครงการวิจัยเดี่ยว โดยจัดทำบทคัดย่อเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย ส่วนข้อเสนอการวิจัยเป็นภาษาไทย font THSarabunPSK ตัวหนังสือขนาด ๑๖

๙.๔ เขียนแบบเสนอการดำเนินการวิจัยและกิจกรรมร่วมของนักวิจัยไทยและจีน ภายใต้โครงการความร่วมมือไทย - จีน (NRCT - NSFC) แผนงาน Future Earth โดยจัดทำเป็นภาษาไทย font THSarabunPSK ตัวหนังสือขนาด ๑๖

๙.๕ ลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยที่ <http://www.nrms.go.th> โดยเลือกหัวข้อการวิจัยที่ต้องการขอรับทุน กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด ยืนยันการลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ และแนบไฟล์โครงการวิจัย/แผนงานวิจัยและโครงการวิจัยย่อยในรูปแบบ PDF โดยระบบจะเปิดรับลงทะเบียนระหว่างวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๙ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เท่านั้น หากพ้นกำหนด วช. จะไม่รับพิจารณา

๙.๖ หลังจากนักวิจัยได้ลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยตามขั้นตอนในข้อ ๙.๕ สมบูรณ์แล้ว ให้จัดพิมพ์ข้อเสนอการวิจัยตามข้อ ๙.๓ และ ข้อ ๙.๔ โดยมีรายละเอียดครบถ้วนทุกข้อและมีเนื้อหาตรงกับไฟล์ที่แนบ (สำหรับกรณีที่เป็นแผนงานที่ประกอบด้วยโครงการวิจัยย่อยตามที่ระบุในแผนงาน ให้เย็บรวมกันเป็นชุด) และส่งเอกสารดังนี้

- แบบหนังสือนำส่งการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวน ๑ ฉบับ
- เอกสารต้นฉบับที่มีการลงนามจากผู้บริหารหน่วยงาน พร้อมสำเนา รวมเป็น ๑๐ ชุด
- แผ่นบันทึกข้อมูลข้อเสนอการวิจัย (MS word และ PDF) จำนวน ๒ ชุด

๙.๗ นำส่งเอกสารทั้งหมดในข้อ ๙.๖ ไม่ว่าจะนำส่งทางไปรษณีย์ หรือนำส่งด้วยตนเอง เอกสารจะต้องส่งถึง ณ ห้องธุรการ กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย (กบง.) ชั้น ๒ อาคาร วช. ๔ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายในวันที่ ภายในวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๖.๓๐ น. ตามที่อยู่ด้านล่างนี้ และกรุณาระบุกลุ่มเรื่อง “โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-จีน แผนงาน Future Earth” ให้ชัดเจนด้านหน้าซองเอกสารด้วย

เรียน	ผู้อำนวยการกองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย (กบง.) ชั้น ๒ อาคาร วช. ๔ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เลขที่ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ กลุ่มเรื่อง: โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-จีน ด้าน Future Earth ปี ๒๕๕๙
-------	--

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

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๔๐๕ (ดารินทร์)
โทรสาร ๐ ๒๕๖๑ ๓๗๒๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๙

(นางสาวสุกัญญา ธีระกูรณ์เลิศ)
เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ