



**ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของ  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖**

<b>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ (S2)</b>	การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม
<b>แผนงาน (P14)</b>	พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะในการดำรงชีวิต โดยใช้การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
<b>แผนงานย่อย N23 (S2P14)</b>	สังคมไทยไร้ความรุนแรงและอยู่ร่วมกันอย่างสันติ ๑. กลุ่มเรื่อง สังคมไทยไร้ความรุนแรง
<b>แผนงานย่อย N24 (S2P14)</b>	ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิภาพสาธารณะ ๑. กลุ่มเรื่อง ความปลอดภัยทางถนน

**๑. แผนงานย่อย N23 (S2P14) สังคมไทยไร้ความรุนแรงและอยู่ร่วมกันอย่างสันติ**

**๑.๑ กลุ่มเรื่อง สังคมไทยไร้ความรุนแรง**

**๑. เป้าหมาย**

ลดความรุนแรงในสังคมไทยและประชาชนอยู่ร่วมกันอย่างสันติ ในสังคมที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

**๒. ผลผลิต**

- ๑) ข้อเสนอ/แนวทาง/มาตรการ/จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม
- ๒) องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ชัดเจนในการแก้ไขปัญหาหรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้านพฤติกรรมและสังคม
- ๓) ผู้นำองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปถ่ายทอด หรือใช้ประโยชน์

**๓. กรอบการวิจัยและนวัตกรรม**

การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม เพื่อแก้ไขปัญหา และลดความรุนแรงของสังคมไทยในมิติต่าง ๆ อย่างเป็นรูปธรรม

**๔. ประเด็นมุ่งเน้น**

การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ เพื่อเป็นแนวทางการแก้ไขปัญหา และลดความรุนแรงในสังคมมิติต่าง ๆ ที่เป็นปัญหา

**คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน**

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือภาคเอกชน ที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๑) มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศ และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง

๒) มีประสบการณ์ มีศักยภาพ มีความพร้อมในการดำเนินการวิจัย ความพร้อมในการบริหาร การวิจัย และการบริหารจัดการ รวมทั้งความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีใน วิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัย ในข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่ขอรับทุน มีประสบการณ์ในการ ที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ

๓) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถ ดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ

๔) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งข้อเสนอการวิจัย สำหรับนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าแผนงาน/โครงการ ที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช. ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ (โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ) สามารถเสนอขอรับทุนในปี ๒๕๖๖ รวมจำนวนโครงการระหว่างปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ แล้วไม่เกิน ๓ โครงการ/แผนงาน

๕) ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบ NRIIS และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่ง รายงาน การวิจัยกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)/สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่าง ปีงบประมาณ ๒๕๕๑ - ๒๕๖๒

๖) เป็นผู้ไม่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.

๗) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

### เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วนทุกข้อ ดังต่อไปนี้

๑) มีกลุ่มเรื่อง/ประเด็น/หัวข้อการวิจัย ตามกรอบการวิจัยที่ วช. ประกาศ

๒) มีลักษณะเป็นโครงการวิจัยเดี่ยว หรือแผนงานวิจัย

ในกรณีที่เป็นแผนงานวิจัย ต้องประกอบด้วย

๒.๑) มีโครงการวิจัยย่อย อย่างน้อย ๒ โครงการ แต่ไม่เกิน ๖ โครงการ

๒.๒) มีโครงการวิจัยย่อย อย่างน้อย ๒ โครงการ ที่สามารถดำเนินการวิจัยในปีแรกที่เสนอ ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม

๒.๓) ชื่อโครงการวิจัยย่อย โปรตรระบุรายละเอียดต่าง ๆ ให้ชัดเจน หรือเป็นแนวคิด ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายสุดท้ายของแผนงานวิจัย

๒.๔) รายละเอียดงบประมาณ และตัวชี้วัดแยกรายปีที่เป็นรูปธรรมชัดเจน สามารถวัดผลได้จริง

๓) มีการบูรณาการงานวิจัยในลักษณะสหสาขาวิชาการ หรือบูรณาการระหว่างหน่วยงาน หรือมีการดำเนินการในพื้นที่เดียวกัน เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพสูงและนำไปสู่วัตถุประสงค์เดียวกัน

๔) งบประมาณที่เสนอขอต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่ชัดเจน และเหมาะสมกับการดำเนินงานวิจัย โดยให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง/แนวทางและหลักเกณฑ์ฯ ที่ วช. กำหนด

๕) ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัย ที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งทุนวิจัยอื่น กรณีมีการต่อยอดจากงานวิจัยเดิมต้องแสดง ขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิมและ งานใหม่ และต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงานเดิม ให้นักวิจัยนำทรัพย์สินทางปัญญาจากการวิจัย มาดำเนินการวิจัยต่อยอด หากตรวจพบว่าข้อเสนอการวิจัย ดังกล่าวได้รับทุนซ้ำซ้อนหรือมีการดำเนินการวิจัยมาแล้ว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสนับสนุนทุนวิจัย และนวัตกรรม และเรียกเงินทุนวิจัยคืน

๖) กรณีโครงการวิจัยที่เป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยร่วม (Co-funding) ซึ่งได้รับการ สนับสนุนงบประมาณ ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้าง จากหน่วยงานอื่น ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าว โดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอการวิจัย พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้น ๆ

๗) วช. ถือว่าข้อเสนอการวิจัยที่เสนอมานั้น ผ่านความเห็นชอบจากผู้อำนวยการแผนงาน และหัวหน้าโครงการวิจัยย่อย หรือหัวหน้าโครงการวิจัย รวมทั้งผู้ร่วมวิจัย และผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงาน ต้นสังกัดของผู้อำนวยการแผนงาน หรือหัวหน้าโครงการวิจัย ระดับอธิการบดี อธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าของภาคเอกชนเรียบร้อยแล้ว หากมีการร้องเรียนเกี่ยวกับข้อเสนอการวิจัยดังกล่าว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม

#### ระยะเวลาดำเนินการวิจัย

ระยะเวลาไม่เกิน ๑๒ เดือน (กรณีเป็นแผนงาน/โครงการ ที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า ๑ ปี ให้ถือเป็นปีแรก)

#### สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน

##### ข้อมูลด้านวิชาการ

ฝ่ายการศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์

กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม ๒ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๓๑๔, ๓๕๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ tbs2016.nrct@gmail.com

ผู้รับผิดชอบ กลุ่มเรื่อง สังคมไทยไร้ความรุนแรง

๑) นางสาวจิราภา พายยาม ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์

๒) นายภัคดี มกรานนท์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

## ๒. แผนงานย่อย N24 (S2P14) ความปลอดภัยทางถนน

### ๒.๑ กลุ่มเรื่อง ความปลอดภัยทางถนน

#### ๑. เป้าหมาย

- ๑) การลดจำนวนผู้เสียชีวิต ผู้บาดเจ็บสาหัส ที่เป็นผู้ใช้รถจักรยานยนต์และเยาวชน
- ๒) การลดจำนวนผู้เสียชีวิต ผู้บาดเจ็บสาหัส จากยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งกลุ่มเปราะบางและผู้โดยสารขนส่งสาธารณะ
- ๓) การบริหารจัดการที่มีความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน การบูรณาการแผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยทางถนนที่มีประสิทธิภาพ

#### ๒. ผลผลิต

- ๑) ระบบจัดการความปลอดภัยทางถนนในประเทศไทย
- ๒) กลไกการจัดการข้อมูลเพื่อความปลอดภัยทางถนนในประเทศไทย
- ๓) แนวทางการลดอัตราการตายและบาดเจ็บของการใช้รถจักรยานยนต์ด้วยการบูรณาการนวัตกรรมด้านความปลอดภัยทางถนน
- ๔) มาตรการด้านความปลอดภัยทางถนน ในการกำหนดนโยบายอย่างมีทิศทาง ทั้งในระดับประเทศและพื้นที่

#### ๓. กรอบการวิจัยและนวัตกรรม

- ๑) การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างระบบความปลอดภัยทางถนน
- ๒) ระบบฐานข้อมูลเพื่อวางระบบการติดตามประเมินผล และการบังคับใช้กฎหมายที่มีประสิทธิภาพ
- ๓) ระบบขนส่งสาธารณะที่ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงได้
- ๔) การวิจัยมุ่งเป้าเพื่อลดอัตราการเสียชีวิตจากปัจจัยเสี่ยงหลัก ประกอบด้วย
  - ๔.๑) รถจักรยานยนต์ ๔.๒) ดื่มแล้วขับ ๔.๓) การใช้ความเร็วเกินกฎหมายกำหนด

#### ๔. ประเด็นมุ่งเน้น

- ๑) การบริหารจัดการความปลอดภัยทางถนน
- ๒) ถนนและการสัญจรอย่างปลอดภัย
- ๓) ยานพาหนะปลอดภัย
- ๔) ผู้ใช้รถใช้ถนนอย่างปลอดภัย
- ๕) การตอบสนองหลังเกิดอุบัติเหตุทางถนน

### คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือภาคเอกชน ที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๑) มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศ และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง
- ๒) มีประสบการณ์ มีศักยภาพ มีความพร้อมในการดำเนินการวิจัย ความพร้อมในการบริหารการวิจัย และการบริหารจัดการ รวมทั้งความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัย ในข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่ขอรับทุน มีประสบการณ์ในการที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ
- ๓) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ

๔) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งข้อเสนอการวิจัย สำหรับนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าแผนงาน/โครงการ ที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช. ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ (โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ) สามารถเสนอขอรับทุนในปี ๒๕๖๖ รวมจำนวนโครงการระหว่างปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ แล้วไม่เกิน ๓ โครงการ/แผนงาน

๕) ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบ NRIIS และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงาน การวิจัยกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)/สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๕๑ - ๒๕๖๒ ๖) เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.

๗) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

### เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วนทุกข้อ ดังต่อไปนี้

๑) มีกลุ่มเรื่อง/ประเด็น/หัวข้อการวิจัย ตามกรอบการวิจัยที่ วช. ประกาศ

๒) มีลักษณะเป็นโครงการวิจัยเดี่ยว หรือแผนงานวิจัย

ในกรณีที่เป็นแผนงานวิจัย ต้องประกอบด้วย

๒.๑) มีโครงการวิจัยย่อย อย่างน้อย ๒ โครงการ แต่ไม่เกิน ๖ โครงการ

๒.๒) มีโครงการวิจัยย่อย อย่างน้อย ๒ โครงการ ที่สามารถดำเนินการวิจัยในปีแรกที่เสนอ

ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม

๒.๓) ชื่อโครงการวิจัยย่อย โปรตรระบุรายละเอียดต่าง ๆ ให้ชัดเจน หรือเป็นแนวคิด ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายสุดท้ายของแผนงานวิจัย

๒.๔) รายละเอียดงบประมาณ และตัวชี้วัดแยกรายปีที่เป็นรูปธรรมชัดเจน สามารถวัดผลได้จริง

๓) มีการบูรณาการงานวิจัยในลักษณะสหสาขาวิชาการ หรือบูรณาการระหว่างหน่วยงาน หรือมีการดำเนินการในพื้นที่เดียวกัน เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพสูงและนำไปสู่วัตถุประสงค์เดียวกัน

๔) งบประมาณที่เสนอขอต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่ชัดเจน และเหมาะสมกับการดำเนินงานวิจัย โดยให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง/แนวทางและหลักเกณฑ์ฯ ที่ วช. กำหนด

๕) ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัย ที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งทุนวิจัยอื่น กรณีมีการต่อยอดจากงานวิจัยเดิมต้องแสดง ขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิมและ งานใหม่ และต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงานเดิม ให้นักวิจัยนำทรัพย์สินทางปัญญาจากการวิจัย มาดำเนินการวิจัยต่อยอด หากตรวจพบว่าข้อเสนอการวิจัย ดังกล่าวได้รับทุนซ้ำซ้อนหรือมีการดำเนินการวิจัยมาแล้ว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสนับสนุนทุนวิจัย และนวัตกรรม และเรียกเงินทุนวิจัยคืน

๖) กรณีโครงการวิจัยที่เป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยร่วม (Co-funding) ซึ่งได้รับการ สนับสนุนงบประมาณ ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้าง จากหน่วยงานอื่น ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าว โดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอการวิจัย พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้น ๆ

๗) วช. ถือว่าข้อเสนอการวิจัยที่เสนอมานั้น ผ่านความเห็นชอบจากผู้อำนวยการแผนงาน และ หัวหน้าโครงการวิจัยย่อย หรือหัวหน้าโครงการวิจัย รวมทั้งผู้ร่วมวิจัย และผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงาน ต้น สังกัดของผู้อำนวยการแผนงาน หรือหัวหน้าโครงการวิจัย ระดับอธิการบดี อธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าของภาคเอกชนเรียบร้อยแล้ว หากมีการร้องเรียนเกี่ยวกับข้อเสนอ การวิจัยดังกล่าว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม

**ระยะเวลาดำเนินการวิจัย**

ระยะเวลาไม่เกิน ๑๒ เดือน (กรณีเป็นแผนงาน/โครงการ ที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า ๑ ปี ให้ถือเป็นปีแรก)

**สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน****ข้อมูลด้านวิชาการ****ฝ่ายสรรพศาสตร์****กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม ๒****สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ**

โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๑๒๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ anh.admin@nrct.go.th, parichad.s@nrct.go.th

ผู้รับผิดชอบ ประเด็น/ กลุ่มเรื่อง ความปลอดภัยทางถนน

๑) นางสาวปรีชาติ ศรีระพันธุ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์แผนและนโยบาย ชำนาญการ

๒) นางสาวอภา เนตรประไพ ตำแหน่ง รักษาราชการแทน หัวหน้าฝ่ายสรรพศาสตร์