

**รายละเอียดข้อกำหนด/เงื่อนไข**  
**การรับข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม**  
**การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๘**

**การใช้ประโยชน์เชิงความมั่นคง**

**๑. หลักการและเหตุผล**

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นส่วนราชการภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยมีหน้าที่สำคัญในการส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ โดยขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์เพื่อการพัฒนาประเทศได้อย่างยั่งยืน ผ่านกลไกรูปแบบการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ โดยการสนับสนุนให้เกิดการนำผลงานวิจัย และนวัตกรรม มาเข้ากระบวนการจัดการความรู้ให้เป็นระบบ และสรุปเป็นองค์ความรู้ รวมทั้งนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่มีความพร้อมในการใช้ประโยชน์ ก่อนการนำไปถ่ายทอดและขยายผลเพื่อพัฒนา/แก้ไขปัญหาให้แก่กลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม วช. จึงได้จัดทำโครงการจัดการความรู้การวิจัย และถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๘ (การใช้ประโยชน์เชิงความมั่นคง) ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยที่มีความพร้อมนำไปสู่กระบวนการใช้ประโยชน์ด้านความมั่นคง เพื่อการพัฒนาประเทศ สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง และด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

**๒. กรอบแนวทางการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ (การใช้ประโยชน์เชิงความมั่นคง)**



การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ ที่ วช. ให้การสนับสนุนเป็นการบริหาร/จัดการความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว ที่มีชุดข้อมูลองค์ความรู้ที่พร้อมขยายผลไปสู่การใช้ประโยชน์ในกรอบมิติการใช้ประโยชน์ต่างๆ โดยมีกระบวนการนำเสนอองค์ความรู้ที่สาธารณชน หรือกลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าใจ เข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมตามบริบทความต้องการของพื้นที่ระดับต่างๆ ทั้งนี้ การจัดการความรู้การวิจัย มิใช่เป็นการวิจัยใหม่ หรือการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ (Basic Research) หรือการวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research)

เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมเป็นไปตามกรอบการสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงความมั่นคง สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จึงขอเน้นย้ำการดำเนินกิจกรรมให้เป็นไปตามกรอบแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

๑) มุ่งเน้นการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีความพร้อมนำสู่กระบวนการใช้ประโยชน์ทางด้านความมั่นคง ที่แสดงให้เห็นถึงศักยภาพของการบริหารองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นที่เกี่ยวข้องทางด้านความมั่นคง เพื่อให้ได้องค์ความรู้การวิจัยและกระบวนการที่มีความพร้อม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง โดยกระบวนการนำเสนอองค์ความรู้สามารถใช้กระบวนการเผยแพร่ขยายผล ถ่ายทอด หรือมีรูปแบบการส่งต่อให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือหน่วยงานผู้ใช้ประโยชน์ หรือกลุ่มเป้าหมายที่มีความเกี่ยวข้องกับงานด้านความมั่นคงของประเทศและกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ

๒) มีความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และ NGO ในการดำเนินงานจัดการความรู้และขยายผลในพื้นที่เป้าหมายในลักษณะเครือข่าย (Cluster) เพื่อสร้างความยั่งยืนในการใช้ประโยชน์ ขยายผลองค์ความรู้ เมื่อการดำเนินงานตามแผนกิจกรรมประสบความสำเร็จ

๓) มีการส่งเสริม/พัฒนาบุคลากร/ชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย ให้เป็นนักจัดการความรู้งานวิจัย/นวัตกรรมชุมชน/นักวิจัยชุมชน/วิทยากรตัวคูณ เพื่อให้การขยายผลองค์ความรู้ไปสู่การใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

๔) แสดงให้เห็นถึงวิธีการดำเนินกิจกรรมที่ชัดเจน เป็นขั้นเป็นตอน มีกระบวนการนำเสนอองค์ความรู้ที่ครบถ้วน นำสู่การสร้างผลผลิต ผลิตภัณฑ์ และผลกระทบที่นำสู่การใช้ประโยชน์เชิงความมั่นคง และกลุ่มเป้าหมายได้ใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้การวิจัย ในการนำสู่การพัฒนาประเทศด้วยฐานความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

๕) มีการติดตามประเมินผลจากผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้ (Supply Side) ทั้งก่อน ระหว่าง และหลังการดำเนินกิจกรรม โดยผู้รับทุนต้องตอบแบบสอบถามที่ วช. ส่งให้ดำเนินการและผู้รับทุนต้องส่งรายชื่อ ที่อยู่ ผู้ใช้ประโยชน์องค์ความรู้จากการดำเนินโครงการ เพื่อ วช. จะได้ติดตามประเมินผลผู้ได้รับประโยชน์ (Demand Side) หลังเสร็จสิ้นการดำเนินงาน เมื่อระยะเวลาผ่านไปแล้ว ๓-๕ ปี ตลอดจนค้นหาต้นแบบ (Role Model) เพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice)

### ๓. ขอบข่ายการให้ทุน

สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วช. จะให้การสนับสนุนแก่กิจกรรมที่สอดคล้องกับกรอบการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงความมั่นคง ใน ๓ ด้าน ดังนี้

#### ๓.๑. การสร้างความมั่นคงและเข้มแข็งทางด้านการจัดการภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ครอบคลุมการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนา/การจัดการภัยพิบัติโดยสามารถต่อยอดจากภูมิปัญญาท้องถิ่นและการจัดการตนเองของชุมชน ที่นำไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์เพื่อการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติ ในด้านต่างๆ เช่น การเกิดแผ่นดินไหว อุทกภัย วาตภัย ภัยแล้ง ไฟป่า ฯลฯ และเพื่อรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการแปรปรวนของสภาพอากาศต่อภาคส่วนต่างๆ ภายในพื้นที่และชุมชนกลุ่มเสี่ยง นำไปสู่องค์ความรู้ที่เป็นบทเรียน นวัตกรรมต้นแบบ และแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อความมั่นคงต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต

### ผลผลิต

๑) มีการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา/การจัดการภัยพิบัติที่นำไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์เพื่อการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและเพื่อรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการแปรปรวนของสภาพอากาศต่อภาคส่วนต่างๆ ภายในพื้นที่และชุมชนกลุ่มเสี่ยง นำสู่องค์ความรู้ที่เป็นบทเรียน นวัตกรรมต้นแบบ และแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อความมั่นคงต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต

๒) มีระบบ/วิธีการ นำส่งองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

### ๓.๒ การคุ้มครองทางสังคม

ครอบคลุมการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมด้านการคุ้มครองทางสังคม เพื่อให้ได้รูปแบบ (Model) ที่สามารถนำไปสู่สังคมเป็นธรรม ลดความเหลื่อมล้ำของโอกาสทางเศรษฐกิจและสังคม เสริมความมั่นคงทางรายได้ อันสอดคล้องตามเป้าหมาย SDG เป้าประสงค์ที่ ๑.๓ ที่ระบุไว้ว่าดำเนินการให้เป็นผลตามระบบและมาตรการคุ้มครองทางสังคมที่เหมาะสมของแต่ละประเทศ และให้ครอบคลุมถึงกลุ่มที่ยากจนและเปราะบาง ภายในปี ๒๕๗๓

### ผลผลิต

๑) มีการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับด้านระบบการคุ้มครองทางสังคม เพื่อให้ได้รูปแบบ (Model) ที่สามารถนำไปสู่สังคมเป็นธรรม ลดความเหลื่อมล้ำของโอกาสทางเศรษฐกิจและสังคม เสริมความมั่นคงทางรายได้

๒) มีระบบ/วิธีการ นำส่งองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

### ๓.๓ การป้องกันประเทศและความมั่นคงปลอดภัย และสวัสดิภาพทางสังคม

ครอบคลุมการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวัสดุ อุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ นวัตกรรมเทคโนโลยีทางด้านเศรษฐกิจดิจิทัลและระบบการเงินดิจิทัล ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง การบริหารจัดการภัยพิบัติ ตลอดจนภัยคุกคามในรูปแบบต่างๆ นวัตกรรมด้านความมั่นคงปลอดภัย สถานการณ์วิกฤต ภาวะสงคราม ความช่วยเหลือทางด้านมนุษยธรรม การคุ้มครอง/การดูแลแรงงานข้ามชาติ การค้าชายแดน และสวัสดิภาพทางสังคม รวมถึงการบริหารจัดการ การเข้าถึง การพัฒนาด้านความมั่นคงทางอาหารและความมั่นคงทางสุขภาพอย่างยั่งยืน

### ผลผลิต

๑) มีการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวัสดุ อุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ นวัตกรรมเทคโนโลยีทางด้านเศรษฐกิจดิจิทัลและระบบการเงินดิจิทัล ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง การบริหารจัดการภัยพิบัติ ตลอดจนภัยคุกคามในรูปแบบต่างๆ นวัตกรรมด้านความมั่นคงปลอดภัย สถานการณ์วิกฤต ภาวะสงคราม ความช่วยเหลือทางด้านมนุษยธรรม การคุ้มครอง/การดูแลแรงงานข้ามชาติ การค้าชายแดน และสวัสดิภาพทางสังคม รวมถึงการบริหารจัดการ การเข้าถึง การพัฒนาด้านความมั่นคงทางอาหารและความมั่นคงทางสุขภาพอย่างยั่งยืน

๒) มีระบบ/วิธีการ นำส่งองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์

#### ๔. ลักษณะของข้อเสนอกิจกรรมที่เสนอขอรับทุน

๑) เป็นโครงการที่แสดงความชัดเจนตามกรอบการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงความมั่นคง ตามข้อ ๒ และสอดคล้องกับขอบข่ายการให้ทุนในประเด็นที่เปิดรับ ข้อ ๓ ตามประกาศฉบับนี้ (ข้อเสนอกิจกรรมที่เป็นการวิจัยพื้นฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้ (Basic Research) การวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research) วช. จะไม่พิจารณา)

๒) เป็นโครงการที่แสดงความชัดเจนของเหตุผลความจำเป็น ความเหมาะสมขององค์ความรู้จากผลงานวิจัย ที่มีการรวบรวม วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลขึ้น โดยผู้เสนอโครงการต้องแสดงหลักฐานความต้องการใช้ประโยชน์จากกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder)

๓) งบประมาณในการดำเนินงานไม่เกิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) โดยต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และเหมาะสมกับการดำเนินงาน

๔) ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๑๒ เดือน นับจากวันทำสัญญาฯ

๕) ข้อเสนอหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอนี้ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัย/กิจกรรมที่ได้รับทุนอุดหนุนจากแหล่งทุนอื่น

#### ๕. สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน

ผู้ประสานงาน : นางสาวนิราภรณ์ ขันดี, นางสาวบุษยมาศ อุทัยวรรณ

โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐-๙ ต่อ ๕๑๖, ๕๑๗, ๕๑๕, ๕๑๙