



ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

โปรแกรมที่ ๑๗ แก้ปัญหาวิกฤติเร่งด่วนของประเทศ

แผนงาน การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อรองรับการระบาดของโรคโควิด-๑๙

แผนงานการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อรองรับการระบาดของโรคโควิด-๑๙

๑. เป้าหมาย

- ๑) จำนวนชุดความรู้สาธารณะเกี่ยวกับปัญหาและการจัดการเมื่อประสบภัยพิบัติและภาวะวิกฤติเร่งด่วนอย่างเป็นระบบ
- ๒) จำนวนฐานข้อมูลและศูนย์ข้อมูลที่จำเป็นเพื่อการจัดการในระดับประเทศและระดับพื้นที่
- ๓) จำนวนนวัตกรรมและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เป็นผลงานจาก ววน. เพื่อการจัดการภัยพิบัติและภาวะวิกฤติเร่งด่วน
- ๔) ร้อยละของนวัตกรรมและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เป็นผลงานจาก ววน. เพื่อการจัดการภัยพิบัติและภาวะวิกฤติเร่งด่วนที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์

๒. ผลผลิต

การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหา และลดผลกระทบจากการระบาดของโรคโควิด-๑๙ ทั้งด้านการแพทย์ สาธารณสุข เศรษฐกิจ และสังคม

๓. กรอบการวิจัยและนวัตกรรม

- ๑) การวิจัยเพื่อรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ ของประเทศไทย กรณีที่สถานการณ์การระบาดได้ขยายตัวไปทั่วโลก (pandemic) รวมทั้ง การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคในการเดินทางระหว่างประเทศ และในกลุ่มแรงงานต่างด้าว
- ๒) การวิจัย และพัฒนาวิธีการรักษาใหม่ที่จะช่วยลดอัตราป่วยตายและระยะเวลาในการพักรักษาตัวของผู้ป่วยในโรงพยาบาล
- ๓) การใช้ปัญญาประดิษฐ์ วิทยาศาสตร์ข้อมูลและเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการเฝ้าระวัง วินิจฉัย สอบสวนและควบคุมการระบาดของโรคโควิด-๑๙
- ๔) การพัฒนาชุดเวชภัณฑ์ อุปกรณ์ ชุดตรวจวินิจฉัย และเครื่องมือทางการแพทย์ เพื่อรองรับปัญหาวิกฤติ และมีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปเพื่อการรองรับการระบาดในอนาคต และรองรับปัญหาโรคอุบัติใหม่อื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ โดยต้องมีการเชื่อมโยงกับหน่วยงานใช้ประโยชน์ และถูกนำไปใช้หลังเสร็จสิ้นโครงการ
- ๕) การวิจัยและพัฒนาสารออกฤทธิ์จากสมุนไพรที่ใช้ป้องกันหรือรักษาโรคโควิด-๑๙ เพื่อเพิ่มมูลค่าสมุนไพรไทยเพื่อนำมาใช้ทางการแพทย์

๖) การวิจัยและพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคโควิด-๑๙ (COVID-๑๙) ที่พร้อมดำเนินการทดลองในมนุษย์ เพื่อรองรับสถานการณ์การระบาดที่สามารถนำไปปรับใช้ในการวิจัยพัฒนาวัคซีนได้ในภาวะฉุกเฉิน

๗) การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อพัฒนานโยบายและมาตรการด้านสาธารณสุข ในการแก้ปัญหาการติดเชื้อโรคโควิด-๑๙ ที่มีประสิทธิภาพ

๘) การวิจัยเชิงนโยบายเพื่อลดผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และการศึกษา รวมถึงชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ที่เกิดขึ้นจากภาวะวิกฤตโควิด-๑๙ และการศึกษาผลสัมฤทธิ์ของนโยบายและมาตรการของรัฐต่อประชาชนทั้งในด้านเศรษฐกิจและสังคม

๙) การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างความเข้มแข็ง และความยั่งยืนทางเศรษฐกิจต่อแรงงานที่เคลื่อนย้ายกลับสู่ท้องถิ่น และแรงงานที่ต้องหางานใหม่

๑๐) การพัฒนาความเข้มแข็งของกลไกการแก้ปัญหาการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ รวมทั้งโรคติดต่ออุบัติใหม่เชิงพื้นที่ เช่น บทบาทของ อสม. อบต. และคณะกรรมการโรคติดต่อระดับจังหวัด

๑๑) การวิจัยโครงสร้างทะเบียนแรงงานแห่งชาติ เพื่อรองรับมาตรการเยียวยาแรงงานทั้งในและนอกระบบ รวมถึงแรงงานต่างด้าวให้ทั่วถึง

๑๒) การวิจัยต้นแบบการบริหารจัดการเศรษฐกิจชุมชนในท้องถิ่น (National e-commerce platform) เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากและลดการไหลออกของเงินตรงไปต่างประเทศ

๑๓) การวิจัยและพัฒนาระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศสำหรับการจัดการ COVID - 19 และรองรับโรคอุบัติการณ์ใหม่ในอนาคต

๑๔) การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนเพื่อบริหารจัดการ COVID - 19 และรองรับโรคอุบัติการณ์ใหม่

เงื่อนไขการเสนอขอเสนอการวิจัย

ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วนทุกข้อ ดังต่อไปนี้

๑) มีประเด็นวิจัยตามกรอบการวิจัยที่ วช. ประกาศ

๒) มีลักษณะเป็นแผนงานวิจัยหรือโครงการวิจัย ซึ่งกรณีที่เป็นแผนงานวิจัยต้องประกอบด้วย

๒.๑) ต้องมีโครงการวิจัยย่อยอย่างน้อย ๒ โครงการที่สามารถดำเนินการวิจัยในปีแรกที่เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม

๒.๒) รายชื่อโครงการวิจัยย่อย โปรระบุรายละเอียดต่าง ๆ ที่ชัดเจน หรือเป็นแนวคิดในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายสุดท้ายของแผนงานวิจัย

๒.๓) รายละเอียดงบประมาณ และตัวชี้วัดแยกรายปีที่เป็นรูปธรรมชัดเจน สามารถวัดได้จริง

๓) การเขียนข้อเสนอการวิจัย ต้องจัดทำข้อเสนอการวิจัยเป็นภาษาไทยเท่านั้น

๔) มีการบูรณาการงานวิจัยในลักษณะสหสาขาวิชาการหรือบูรณาการระหว่างหน่วยงานหรือมีการดำเนินการในพื้นที่เดียวกัน เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพสูงและนำไปสู่วัตถุประสงค์เดียวกัน

๕) งบประมาณที่เสนอขอต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบ และเหมาะสมกับการดำเนินงานวิจัย

๖) ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งทุนวิจัยอื่น

กรณีมีการต่อยอดจากงานวิจัยเดิมต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิมและงานใหม่ และต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงานเดิมให้นักวิจัยนำทรัพย์สินทางปัญญาจากการวิจัย

มาดำเนินการวิจัยต่อยอด หากตรวจพบว่าข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวได้รับทุนซ้ำซ้อนหรือมีการดำเนินการวิจัยมาแล้ว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม และเรียกเงินทุนวิจัยคืน

๖) กรณีโครงการวิจัยที่เป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยร่วม (Co-funding) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้าง จากหน่วยงานอื่น ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าวโดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอการวิจัย พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้น ๆ

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

สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน

ข้อมูลด้านวิชาการ การกิจการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศด้านการแพทย์และสาธารณสุข

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐-๙ ต่อ ๒๖๐, ๒๖๑ และ ๔๐๖

เบอร์มือถือ ๐ ๖๑๔๒๓ ๖๘๓๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mdph@nrct.go.th

- | | |
|------------------------------|------------------------------------------|
| ๑) นางสาววรรณฐิติ แก้วไทร้อย | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๒) นางสาวมัลลิกา บุญฤทธิ์ | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๓) นางสาวจิราภรณ์ พุทธิมีผล | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
| ๔) นางสาวสุทธิษา ปัญญา | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |