



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานหลักในการบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โดยมุ่งเน้นผลสำเร็จจากการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ ทั้งมิติด้านวิชาการ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและชุมชน และด้านนโยบาย เพื่อใช้เป็นกลไกในการพัฒนาและแก้ปัญหาเร่งด่วนสำคัญของประเทศ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ซึ่งประกอบด้วยยุทธศาสตร์ ๔ ด้าน ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย และนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้า ที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

สำหรับในปีงบประมาณ ๒๕๖๖-๒๕๗๐ วช. ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม และยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ทั้งนี้ เพื่อให้การบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรมของ วช. เป็นไปตามเป้าประสงค์ของทั้ง ๒ ยุทธศาสตร์ จึงได้กำหนดกรอบการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เพื่อเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน P9 พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน P11 พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ขจัดความยากจน และลดความเหลื่อมล้ำ

แผนงาน P12 พัฒนานโยบายและต้นแบบสำหรับสังคมคุณธรรม การแก้ไขปัญหาคอร์ปชั่น และการเสริมสร้างธรรมาภิบาล โดยใช้การวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงาน P14 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะในการดำรงชีวิต โดยใช้การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงาน P15 พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืนและการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงาน P16 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงาน P17 พัฒนาและประยุกต์ใช้นวัตกรรมศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงามของศิลปะและวัฒนธรรม ให้เป็นทุนสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เป็นอารยะอย่างยั่งยืน และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน P21 ยกกระตือรือร้นการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น

แผนงาน P23 ยกกระตือรือร้นความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียนและศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน

ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รายด้าน

๑) ด้านการพัฒนาศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talents) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ระดับอาเซียน

ประกอบด้วย แผนงาน P23

๒) ด้านสังคมและความมั่นคง

ประกอบด้วย แผนงาน P12 แผนงาน P14 แผนงาน P17 แผนงาน P21

๓) ด้านการพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม และการวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ

ประกอบด้วย แผนงาน P21

๔) ด้านการรองรับสังคมสูงวัย

ประกอบด้วย แผนงาน P9

๕) ด้านสัตว์เศรษฐกิจ

ประกอบด้วย แผนงาน P11 แผนงาน P16

๖) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประกอบด้วย แผนงาน P15 แผนงาน P16

๗) ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม

ประกอบด้วย แผนงาน P11

๘) ด้านเศรษฐกิจและการเกษตร

ประกอบด้วย แผนงาน P11 แผนงาน P21

๙) ด้านการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ (KM)

๑. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือภาคเอกชน ที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้

๑.๑ มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศ และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง

๑.๒ มีประสบการณ์ และศักยภาพในการดำเนินการวิจัย รวมถึงการบริหารการวิจัยและ/หรือการบริหารจัดการ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุน มีความพร้อม และประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ

๑.๓ สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ

๑.๔ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งข้อเสนอการวิจัย สำหรับนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าแผนงานหรือโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช. สามารถเสนอขอรับทุนในปี ๒๕๖๗ ได้ ไม่เกิน ๓ แผนงานหรือโครงการ ทั้งนี้ วช. จะพิจารณาการทำสัญญารับทุนระหว่างปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗ รวมไม่เกิน ๓ สัญญา โดยให้เป็นไปตาม **ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมแต่ละประเภท**

๑.๕ ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบ NRIS และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)/สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิมระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๕๑ - ๒๕๖๓

๑.๖ เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.

๑.๗ กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

๒. เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

เป็นไปตามขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

๓. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

๓.๑ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ที่ดำเนินการผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIS) (เว็บไซต์ <https://nriis.go.th>) ตรงตามกลุ่มเรื่องที่ระบุในประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมของ วช. พร้อมทั้งทำการยืนยันการส่งที่สมบูรณ์ภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ ข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมจะต้องได้รับ “การรับรอง” จากหน่วยงานต้นสังกัดภายในระยะเวลาที่ วช. กำหนด

๓.๒ พิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ตามแนวทางที่ วช. กำหนด โดยมีคณะผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญใน กลุ่มเรื่อง/ประเด็น/หัวข้อการวิจัยนั้น ๆ เป็นผู้พิจารณา

๓.๓ วช. จะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ที่มีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายในการนำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัยอย่างชัดเจน หรือมีหลักฐานรองรับ

๓.๔ กรณีที่เป็นการวิจัยที่ใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง จะต้องขออนุมัติการดำเนินการจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของสถาบัน หรือมหาวิทยาลัยก่อนเริ่มดำเนินการวิจัย

๓.๕ กรณีที่มีการดำเนินการวิจัยโดยใช้สิ่งมีชีวิตดัดต่อพันธุกรรม (GMO) ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๓.๗ กรณีเป็นการวิจัยที่มีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ และการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๔

๓.๗ กรณีที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม และดำเนินการวิจัยเสร็จสิ้นแล้ว ให้รายงานผลการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๘ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดย วช. จะตรวจสอบการรับทุนและความสามารถในการควบคุม/การปฏิบัติงานในระบบ NRIIS ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ โดยให้นักวิจัย “รับรอง” ศักยภาพตนเองในการดำเนินการวิจัยตามแผนงาน/โครงการ นี้ได้

๓.๙ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการบูรณาการข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม เป็นแผนงานวิจัยเดียวกัน หากพิจารณาแล้วเห็นว่าสามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

๓.๑๐ ผลการพิจารณาตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของนักวิจัยขอให้ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง เพิ่มเติมข้อมูลประวัตินักวิจัย และข้อมูลการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์จากงานวิจัยที่เคยได้รับการสนับสนุนในระบบ NRIIS ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

๔. การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ที่เว็บไซต์ <https://nriis.go.th> โดยเลือก กลุ่มเรื่องประเด็น/หัวข้อการวิจัย ที่ต้องการรับทุน โดยกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ วช. กำหนด และแนบไฟล์พร้อมทำการ “ยืนยัน” การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมให้สมบูรณ์ หากดำเนินการถูกต้องสถานะในระบบ NRIIS จะเป็น “แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว”

๕. การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

๕.๑ วช. เปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ตั้งแต่วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ภายในเวลา ๑๘.๐๐ น.

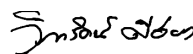
๕.๒ นักวิจัยและผู้ร่วมวิจัยทุกคน ต้องยืนยันการเข้าร่วมการทำวิจัยในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๘.๐๐ น.

๕.๓ หน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัย ต้องรับรองข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๘.๐๐ น.

๖. การประกาศผลการพิจารณา

วช. จะประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นทางเว็บไซต์ www.nrct.go.th และ <https://nriis.go.th>

ประกาศ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖



5/การสนับสนุน 07/10/2022 15:48:10

(นางสาววิภารัตน์ ตีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ