



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง การยื่นข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้โครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนา กฟผ. -วช.
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีวัตถุประสงค์ร่วมกันสนับสนุนโครงการวิจัยที่เกี่ยวกับศักยภาพของพลังงานหมุนเวียน พลังงานทดแทน ประสิทธิภาพพลังงาน ตลอดจนการวิจัยเพื่อสร้างความเข้าใจและการสร้างสาธารณประโยชน์ต่อสังคมและชุมชน วช. และ กฟผ. จึงได้ตกลงร่วมกันจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนา กฟผ. - วช. โดยจะร่วมกันสนับสนุนงบประมาณสำหรับการดำเนินงานโครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัย (co-funding) เพื่อนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ได้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีด้านพลังงานของประเทศด้วยการวิจัยและสร้างนวัตกรรม และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมุ่งผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของแผนงานเชิงกลยุทธ์ด้านทุนวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ในการนี้ วช.และ กฟผ. กำหนดกรอบการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้โครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนา กฟผ. -วช. และมีความประสงค์ขอเชิญยื่นข้อเสนอทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ดังนี้

๑. กรอบการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ภายใต้โครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัยและพัฒนา กฟผ. -วช.

๑.๑ เป้าหมาย
เพื่อนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ได้จากงานวิจัยไปขับเคลื่อนเชิงนโยบายและใช้งานจริงในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะ กฟผ. เพื่อตอบเป้าหมายของประเทศสู่ Net Zero Emission

๑.๒ กรอบการวิจัยและนวัตกรรม

ประเด็นมุ่งเน้น	รายละเอียดประเด็น	ตัวอย่างโจทย์วิจัย
กรอบการวิจัยและนวัตกรรมที่ ๑ : เทคโนโลยีไฮโดรเจน (Hydrogen Technology)		
๑. การวิจัยและพัฒนาตลอดห่วงโซ่คุณค่า	- <u>ส่วนต้นน้ำ</u> เป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการผลิตไฮโดรเจนที่มีศักยภาพของเทคโนโลยีและต้นทุนการผลิตที่เหมาะสมกับประเทศไทย - <u>ส่วนกลางน้ำ</u> เป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บและการขนส่งไฮโดรเจน ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย	- การประเมินศักยภาพการผลิตไฮโดรเจนเพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นให้กับระบบไฟฟ้าและการกักเก็บพลังงาน - การจัดการวัตถุดิบที่ใช้ในกระบวนการผลิต - กระบวนการผลิตไฮโดรเจนจากแหล่งพลังงานทดแทน

ประเด็นมุ่งเน้น	รายละเอียดประเด็น	ตัวอย่างโจทย์วิจัย
๒. การวิจัยเชิงนโยบาย	- ส่วนปลายน้ำ เป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการนำไฮโดรเจนที่ผลิตได้ไปใช้หรือประยุกต์ใช้ในภาคอุตสาหกรรม/ภาคพลังงาน/ภาคขนส่ง โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ในเชิงการตลาดด้วย - การวิจัยเชิงนโยบายเพื่อส่งเสริมห่วงโซ่อุปสงค์/อุปทานพลังงานไฮโดรเจน และส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันกับเทคโนโลยีอื่นในอนาคต	- การผลิตไฮโดรเจนจากกระบวนการความร้อนเคมี - การใช้พลังงานไฮโดรเจนเพื่อการผลิตไฟฟ้า - เทคโนโลยีการขนส่งไฮโดรเจนทั้งก๊าซและของเหลวไปยังจุดหมายปลายทางได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือการจัดเก็บไฮโดรเจน - การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้ไฮโดรเจนมีราคาที่ถูกลงเพื่อส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันกับเทคโนโลยีอื่นในอนาคต - การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เอื้อต่อการลงทุนและพัฒนาพลังงานไฮโดรเจน - การพัฒนาตลาดและสร้างแรงจูงใจสำหรับผู้ใช้งานไฮโดรเจนในภาคอุตสาหกรรม/ภาคพลังงาน/ภาคขนส่ง - การพัฒนากฎระเบียบและมาตรฐาน
กรอบการวิจัยและนวัตกรรมที่ ๒ : การลดคาร์บอนและความเป็นกลางทางคาร์บอน (CO ₂ Reduction and Carbon Neutrality) ในภาคพลังงาน		
๑. การวิจัยด้านเทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน (Carbon Capture Utilization and Storage : CCUS) ๒. นวัตกรรมและเทคโนโลยีการใช้พลังงานทดแทน ๓. กลไกทางเศรษฐศาสตร์เพื่อกำหนดนโยบายส่งเสริมและขับเคลื่อนความเป็นกลางทางคาร์บอน	- การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานทดแทนหรือเชื้อเพลิงสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานไฮโดรเจน เป็นต้น - การลดหรือยกเลิกการใช้โรงไฟฟ้าถ่านหินหรือฟอสซิล	- เทคโนโลยีการจับและกักเก็บคาร์บอน - การพัฒนากลไกทางนโยบายและการสนับสนุนการทำธุรกิจแบบคาร์บอนต่ำ - พัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยีโครงสร้างพื้นฐานและบริบททางสังคมที่รองรับการขับเคลื่อนธุรกิจแบบคาร์บอนต่ำ และเสริมสร้างขีดความสามารถในการทำธุรกิจคาร์บอนต่ำ - การพัฒนากลไก Carbon Credit/ใบรับรองการผลิตพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy Certificate: RECs)/มาตรการภาษี

ประเด็นมุ่งเน้น	รายละเอียดประเด็น	ตัวอย่างโจทย์วิจัย
๔. การวิจัยเชิงนโยบาย	- การวิจัยกระบวนการเพื่อผลักดันการใช้มาตรการต่าง ๆ เพื่อเร่งรัดการขับเคลื่อนการลดคาร์บอนและความเป็นกลางทางคาร์บอน	- การพัฒนากฎระเบียบ/มาตรฐาน/นโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงาน ขนส่งและอุตสาหกรรม และการใช้พลังงานภายในอาคารเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต การบริโภค และการลงทุนในการเข้าสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
กรอบการวิจัยและนวัตกรรมที่ ๓ : พลังงานทดแทน (Renewable Energy) และการผลิตไฟฟ้าแบบกระจายศูนย์ (Distributed Generation)		
๑. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานทดแทนผลิตความร้อน/ไฟฟ้า ๒. การผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสาน (Hybrid) และระบบกักเก็บพลังงาน (Energy Storage) ๓. การจัดการเชื่อมต่อกับกริดไฟฟ้า ๔. การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานทดแทนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ๕. การวิจัยเชิงนโยบาย	- ศึกษาวิจัยผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าและการจัดการระบบไฟฟ้าในกรณีที่มีการผลิตจากแหล่งผลิตที่มี Inverter มากกว่า ๕๐% ณ เวลาใด ๆ - การมุ่งเน้นพลังงานใหม่หรือพลังงานทดแทนที่ให้ Impact สูง เช่น ประสิทธิภาพพลังงานสูงหรือต้นทุนการผลิตต่ำ เป็นต้น และมีแนวโน้มจะนำมาใช้ในอนาคต - หากเป็น Technology ที่ใช้อยู่แล้ว เช่น Wind, Solar PV จะต้องมีการประเมินใหม่และ TRL ระดับ ๗-๙ ขึ้นไป - การจัดการระบบไฟฟ้าแบบสมาร์ทกริด (Smart grid) - การเพิ่มประสิทธิภาพในทุกกระบวนการผลิตไฟฟ้า - นวัตกรรมและเทคโนโลยีการใช้พลังงานทดแทนเพื่อลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในภาคพลังงาน ภาคอุตสาหกรรม ภาคขนส่ง และการใช้พลังงานภายในอาคาร - การวิจัยเชิงนโยบาย เพื่อหามาตรการ/กลไก การส่งเสริมการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนเพื่อเพิ่มศักยภาพหรือมูลค่าทางเศรษฐกิจในประเทศและขยายผลในเชิงพาณิชย์	- ศักยภาพและเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนร่วมกับระบบกักเก็บพลังงาน - การวิจัยและพัฒนาเพื่อการประยุกต์ใช้ IOT/Software ในการใช้ร่วมกับกระบวนการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ/ชีวมวลในภาคอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มความคุ้มค่าในการผลิต - การส่งเสริมการซื้อขาย RE ในระบบไฟฟ้าและ P2P - การกำหนดราคาซื้อขาย RE - การศึกษาหาค่าใช้จ่ายของระบบไฟฟ้าที่เกิดจากการรองรับ RE (ค่าการใช้บริการโครงข่ายระบบส่งหรือจำหน่ายไฟฟ้า)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุนและเงื่อนไข

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะ ดังนี้

๒.๑ มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง

๒.๒ มีประสบการณ์ และศักยภาพในการดำเนินการวิจัย รวมถึงการบริหารการวิจัยและ/หรือการบริหารจัดการ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่ขอรับทุน มีศักยภาพ ความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ

๒.๓ สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ

๒.๔ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งข้อเสนอการวิจัย สำหรับนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าแผนงานหรือโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช. สามารถเสนอขอรับทุนในปี ๒๕๖๗ ได้ ไม่เกิน ๓ แผนงานหรือโครงการ ทั้งนี้ วช. จะพิจารณาการทำสัญญารับทุนระหว่างปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗ รวมไม่เกิน ๓ สัญญา

๒.๕ ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบ NRIIS ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๕๑-๒๕๖๓ และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานวิจัยกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) หรือ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม

๒.๖ เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.

๒.๗ กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช. และ กฟผ. กำหนด

๓. เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีประเด็นวิจัยตามกรอบการวิจัยและนวัตกรรมที่ วช. และ กฟผ. ประกาศ และมีประเด็นวิจัยและนวัตกรรมตามเป้าหมายตามที่กำหนดไว้

๓.๒ มีลักษณะเป็น**แผนงานวิจัย**ที่มีองค์ประกอบดังนี้

๓.๒.๑) ต้องมีโครงการวิจัยย่อยอย่างน้อย ๒ โครงการที่สามารถดำเนินการวิจัยในปีแรกที่เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม

๓.๒.๒) โครงการวิจัยย่อย ต้องมีเป้าหมายและตัวชี้วัดที่ชัดเจน และมีการเชื่อมโยงในการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหลักของแผนงานวิจัย

๓.๒.๓) โครงการควรมีระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Levels, TRL) โดยคาดหวังเมื่อเสร็จสิ้นงานวิจัยต้องมีระดับ TRL ที่สูงขึ้นไม่น้อยกว่าระดับ ๔ และต้องประเมินความคุ้มค่าหรือศึกษาความเป็นไปได้ประกอบกับการยื่นข้อเสนอแผนงาน/โครงการด้วย *ยกเว้นโครงการวิจัยเชิงนโยบาย*

๓.๒.๔) มีการบูรณาการงานวิจัยในลักษณะสหสาขาวิชาการหรือบูรณาการระหว่างหน่วยงานทั้งในหรือต่างประเทศหรือมีการดำเนินการในพื้นที่เดียวกัน เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพสูงและนำไปสู่วัตถุประสงค์เดียวกัน

๓.๒.๕) มีความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนหรือผู้ประกอบการที่มีศักยภาพในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

๓.๓ กรณีมีการดำเนินงานหลายปี ต้องแสดงรายละเอียดงบประมาณ เป้าหมายและตัวชี้วัดแยกรายปีที่ชัดเจน เป็นรูปธรรม และสามารถวัดผลได้จริง โดย วช. จะจัดสรรงบประมาณเป็นรายปี

๓.๔ งบประมาณที่เสนอขอต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามตามแนวทางและหลักเกณฑ์ในการดำเนินงานเพื่อการวิจัยและส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และเหมาะสมกับการดำเนินงานวิจัย

๓.๕ ข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งทุนวิจัยอื่น

กรณีมีการต่อยอดจากงานวิจัยเดิมต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิมและงานใหม่ และต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงานเดิมให้นักวิจัยนำทรัพย์สินทางปัญญาจากการวิจัยมาดำเนินการวิจัยต่อยอด หากตรวจพบว่าข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมดังกล่าวได้รับทุนซ้ำซ้อนหรือมีการดำเนินการวิจัยมาแล้ว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม และเรียกเงินทุนวิจัยคืน

๓.๖ กรณีโครงการวิจัยที่เป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยร่วม (Co-funding) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้าง จากหน่วยงานอื่น ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าวโดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้น ๆ

๓.๗ วช. ถือว่าข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่เสนอมานั้น ผ่านความเห็นชอบจากผู้อำนวยการแผนงาน และหัวหน้าโครงการวิจัยย่อย หรือหัวหน้าโครงการวิจัย รวมทั้งผู้ร่วมวิจัย และผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานต้นสังกัดของผู้อำนวยการแผนงาน หรือหัวหน้าโครงการวิจัย ระดับอธิการบดี อธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าของภาคเอกชนเรียบร้อยแล้ว หากมีการร้องเรียนเกี่ยวกับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมดังกล่าว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม

๔. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

๔.๑ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่ดำเนินการผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System; NRIIS) (เว็บไซต์ <https://nriis.nrct.go.th>) ตรงตามกลุ่มเรื่องที่ระบุในข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม และมีการยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่สมบูรณ์ภายในเวลาที่กำหนดเท่านั้น และไม่พิจารณาโครงการที่หน่วยงานต้นสังกัด “ไม่รับรอง” โครงการ

๔.๒ พิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมตามแนวทางที่ วช. และ กพผ. กำหนด โดยมีคณะผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้พิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

๔.๓ วช. และ กพผ. จะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่มีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายในการนำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัยอย่างชัดเจน หรือมีหลักฐานรองรับ

๔.๔ กรณีที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมและดำเนินการวิจัยเสร็จสิ้นแล้ว ให้รายงานผลการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๕ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบการรับทุนและความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ในระบบ NRIIS ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔-๒๕๖๖ ให้นักวิจัยรับรองศักยภาพตนเองในการดำเนินโครงการนี้ได้

๔.๖ ขอสงวนสิทธิ์ในการบูรณาการข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมเป็นแผนงานวิจัยเดียวกันหากข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมสามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

๔.๗ ผลการพิจารณาตัดสินของ วช. และ กพผ. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

๕. การทำสัญญากับหน่วยงานผู้รับทุน

๕.๑ กรณีที่เป็นการวิจัยที่ใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง จะต้องขออนุมัติการดำเนินการจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของสถาบันหรือมหาวิทยาลัยก่อนเริ่มดำเนินการ

๕.๒ กรณีที่มีการดำเนินการวิจัยโดยใช้สิ่งมีชีวิตที่ตัดต่อพันธุกรรม (GMO) ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๕.๓ กรณีเป็นการวิจัยที่มีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพและการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๔

๖. การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ที่เว็บไซต์ www.nriis.go.th โดยเลือกหัวข้อการวิจัยที่ต้องการขอรับทุน กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และแนบไฟล์ข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม พร้อมยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมให้สมบูรณ์ (สถานะข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมเป็น “รอผู้ร่วมวิจัยยืนยัน” หรือ “แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว” ในระบบ NRIIS)

๗. กำหนดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

๗.๑ เปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๘.๐๐ น.

๗.๒ นักวิจัยและผู้ร่วมวิจัยทุกคนต้องยืนยันการเข้าร่วมการทำวิจัยในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๘.๐๐ น.

๗.๓ หน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัยต้องรับรองข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๘.๐๐ น.

๘. ประกาศผลการพิจารณา

วช.จะประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นทางเว็บไซต์ www.nrct.go.th และ www.nriis.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖

3 กรกฎาคม 2566 07/10/2022 15:48:10

(นางสาววิภารัตน์ ดือออง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ