



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง การรับข้อเสนอทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีด้านดิจิทัล
วช. - บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ (NRCT-NT)
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือดำเนินการ “โครงการบริหารจัดการแผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีด้านดิจิทัล วช. - บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ (NRCT-NT)” เพื่อตอบสนองนโยบายส่งเสริมอุตสาหกรรมดิจิทัลของประเทศผ่านการดำเนินงานด้านการวิจัยและพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยการร่วมมือกันระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยที่ทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะมีความร่วมมือกันพัฒนางานวิจัย เชิงวิจัยและพัฒนา (R&D) อันจะสร้างคุณค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายใต้การนำองค์ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์เทคโนโลยีและวิศวกรรม มาบูรณาการผ่านกระบวนการวิจัย โดยเน้นการร่วมทุนวิจัยกับภาคอุตสาหกรรม ภาคเอกชน และภาครัฐ อันจะก่อให้เกิดการทำงานวิจัยเพิ่มมากขึ้น และมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมใหม่ หรือการใช้และพัฒนาวัตถุดิบใหม่ๆ ผ่านระบบกระบวนการผลิตที่เหมาะสม และเกิดการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสร้างคุณค่า (Value Creation) ในกลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ เล็งเห็นความสำคัญในการใช้ดิจิทัลในการพัฒนาประเทศ ซึ่งกำลังเข้ามามีบทบาท และสร้างความท้าทายต่อการดำรงชีวิตประจำวันในอนาคต ในขณะเดียวกันนับเป็นโอกาสที่สำคัญของประเทศไทยในการพัฒนาองค์ความรู้ ตลอดจนเทคโนโลยีด้านดิจิทัลที่ประเทศไทยมีศักยภาพเพื่อประยุกต์ใช้ในภาครัฐ ภาคธุรกิจ และภาคอุตสาหกรรมในประเทศ รวมทั้งการคิดค้น วิจัย ตลอดจนการผลิตและจำหน่ายไปยังต่างประเทศเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจต่อไป โดยมีรายละเอียดกรอบการสนับสนุนงบประมาณดังนี้

การพัฒนาเทคโนโลยีด้านดิจิทัล หรือการพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้เดิม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานได้จริงสำหรับภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้

- ๑) ความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security)
- ๒) แพลตฟอร์มดิจิทัล (Digital Platform) และดิจิทัลแอปพลิเคชัน (Digital Application)
- ๓) Cloud service platform, Big Data platform

/๑. ผู้มีสิทธิ...

๑. ผู้มีสิทธิขอรับทุน

- ๑) ผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุนเป็นบุคลากรในหน่วยงานภาครัฐ ภาคการศึกษา สถาบันวิจัย หรือภาคเอกชน มีหลักฐานการทำงานมั่นคง มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย
- ๒) หน่วยงานต้นสังกัดของผู้ขอรับทุนสนับสนุนต้องเป็นนิติบุคคลสัญชาติไทย (มีผู้ถือหุ้นที่เป็นคนไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๑)
- ๓) เป็นนักวิจัยมีความเชี่ยวชาญตรงตามประเด็นการวิจัย
- ๔) ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยของโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนวิจัยต่างๆ โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร

๒. เงื่อนไขการเสนอข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

- ๑) มีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนสอดคล้องตามกรอบการวิจัยและนวัตกรรมที่กำหนด และมีแผนการนำไปใช้ประโยชน์
 - ๒) โจทย์วิจัยมีความเป็นไปได้ทางการตลาด มีความเป็นไปได้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
 - ๓) ยื่นในนามหัวหน้าโครงการเท่านั้น และได้รับความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัด
 - ๔) งานที่จะดำเนินการควรอยู่ใน Technology Readiness Level ขั้นต่ำที่ Level 3
๓. กรณีมีภาคเอกชนร่วมสนับสนุนงบประมาณการวิจัยและนวัตกรรมในโครงการ ต้องร่วมสนับสนุนงบประมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ (in cash ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณโครงการ) โดยมีเป้าหมายการดำเนินการวิจัยและนวัตกรรมเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ที่ชัดเจนสอดคล้องตามแนวทางประกาศทุน สิทธิของผลงานเป็นไปตามกรอบของวช.

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงานวิจัยไม่เกิน ๘-๑๐ เดือน

๕. กรอบวงเงินงบประมาณ

โครงการละไม่เกิน ๑ ล้านบาท โดยต้องเหมาะสมกับปริมาณงานและวิธีการดำเนินงานวิจัย

๖. เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

- ๑) ความเป็นนวัตกรรมของผลงานวิจัย
 - ความใหม่ของผลิตภัณฑ์/ผลงานวิจัย
 - จุดเด่นและแตกต่างจากคู่แข่งทางการค้า
 - ความคิดสร้างสรรค์
 - ระดับความพร้อมของผลงานวิจัยเดิม
- ๒) ข้อเสนอโครงการที่น่าเสนอ
 - ภาพรวมของการเขียนข้อเสนอโครงการ
 - ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ของทีมวิจัย
 - ความเหมาะสมของงบประมาณกับงานที่ขอรับการสนับสนุน
 - ผลผลิตและผลลัพธ์หลักที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัย

/๓) ความคาดหวัง...

๓) ความคาดหวังเชิงธุรกิจ/การตลาด

- ตอบสนองความต้องการของตลาด
- แผนการตลาด แผนธุรกิจ ที่สามารถคาดการณ์ทำกำไร/เพิ่มยอดขาย/ลดต้นทุนในการผลิตได้
- ผลตอบแทนเหมาะสมกับการลงทุน

๗. การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ผ่านระบบ NRIIS โดยเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕



วสารณณ ดิจอง 19/08/2022 15:51:22

(นางสาววิภารัตน์ ดือ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานวิจัยแห่งชาติ