



แบบเสนอโครงการ/ ผลงานวิจัยและพัฒนาด้านการสื่อสาร  
กองทุนวันสื่อสารแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ  
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๔๖

---

๑. ชื่อโครงการ/ผลงานการวิจัยและพัฒนา

ระบุชื่อโครงการวิจัยและพัฒนา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๒. สาขาวิชาการที่เสนอขอรับทุน/รางวัล

ระบุสาขาวิชาการที่กำหนด ซึ่งประกอบด้วย ๒ กลุ่มวิชา คือ

กลุ่มที่ ๑ ได้แก่ กลุ่มวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร การสื่อสารระบบดาวเทียม การสื่อสารระบบเครือข่าย การสำรวจและรับรู้ระยะไกล ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มที่ ๒ ได้แก่ กลุ่มวิชาวารสารศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน สารสนเทศศาสตร์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. คณะผู้ดำเนินงาน

ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการหรือผู้ช่วยดำเนินงานให้ชัดเจน ได้แก่ ชื่อ นามสกุล คุณวุฒิ อาชีพ ตำแหน่ง หน่วยงานที่สังกัดพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ และที่อยู่ถาวรพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวก

๔. หลักการและเหตุผล

๔.๑ ปัญหาและความต้องการในการวิจัยและพัฒนา

อธิบายหลักการและเหตุผลของโครงการ/ผลงานวิจัยและพัฒนา โดยระบุถึงสภาพปัญหาที่ทำให้เกิดความต้องการในการวิจัยและพัฒนา หรือสภาพปัญหาที่ทำให้เกิดความต้องการในการพัฒนาเทคโนโลยี

๔.๒ การแก้ไขปัญหา

ระบุว่าโครงการ/ผลงานที่เสนอนี้ สามารถสนับสนุนให้เกิดการแก้ไขปัญหาได้อย่างไร และมีผลดีอย่างไร และโครงการนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ใด

๕. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและเอกสารอ้างอิง

กล่าวถึงความเกี่ยวเนื่องและความสัมพันธ์ของโครงการวิจัยและพัฒนานี้กับผลงานวิจัยอื่น ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศว่า เคยมีใครทำวิจัยมาแล้ว ทำที่ไหน เมื่อไร ก้าวหน้าไปแค่ไหน ฯลฯ และเอกสารอ้างอิง

๖. วัตถุประสงค์ของโครงการ/ผลงานวิจัยและพัฒนา

ระบุให้ชัดเจนว่ามุ่งที่จะวิจัยและพัฒนาเรื่องอะไร ก่อให้เกิดผลงานอะไร และนำไปแก้ไขปัญหาหรือตอบปัญหาอะไร

๗. ขอบเขตของการวิจัยและพัฒนา

ระบุขอบเขตของการวิจัยและพัฒนาอย่างชัดเจนว่าครอบคลุมถึงอะไร

๘. ระเบียบวิธีวิจัยที่ใช้

ระบุระเบียบวิธีวิจัยที่ใช้ ทั้งในขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล และขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล

๙. แผนการดำเนินงาน

ระบุแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนและละเอียด เพื่อแสดงขั้นตอนการดำเนินงาน ตารางเวลาของกิจกรรมต่าง ๆ และผลงานที่จะได้รับในแต่ละช่วงเวลา

๑๐. ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัยและพัฒนา

ระบุผลงาน (output) และประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ/ผลงานการวิจัยและพัฒนาโดยละเอียด รวมทั้งการนำผลการวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ทั้งในด้านวิชาการ และเป็นประโยชน์ต่อประชาชนทั้งในทางตรงและทางอ้อม

๑๑. งบประมาณของโครงการ/ผลงานวิจัยและพัฒนา

แสดงรายละเอียดงบประมาณที่ใช้ให้ชัดเจน

---