

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

การคัดเลือกผู้ขอรับการส่งเสริมสนับสนุนจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ
เพื่อดำเนินโครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคม
และการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันคงปฏิเสธไม่ได้ว่าเทคโนโลยีดิจิทัล โดยเฉพาะโทรคมนาคมถือเป็นหัวใจสำคัญของการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สังคม การพัฒนาประเทศ และการดำเนินชีวิตด้านต่าง ๆ ของผู้คนในหลายพื้นที่ สำหรับผู้สูงอายุจำนวนมากเป็นผู้ที่ไม่ใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัย เช่น การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต การใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ รวมถึงทัศนคติต่อการใช้งานด้วย อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยได้พยายามวางแนวทางเพื่อลดช่องว่างและความเหลื่อมล้ำทางการเข้าถึงเทคโนโลยีของโลกยุคใหม่ดังกล่าว ภายใต้ข้อจำกัดด้านอายุสำหรับผู้สูงอายุ โดยวางยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพชีวิตและการเรียนรู้ของผู้สูงอายุในยุคหลอมรวมเทคโนโลยี เน้นการสร้างโอกาสเท่าเทียมในการเข้าถึง รู้เท่าทันและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีในยุคหลอมรวม ทั้งในด้านการพัฒนาบุคลากรกับดูแลกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อใหม่ต่าง ๆ ในยุคหลอมรวมเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการบริการและกระจายบริการอย่างทั่วถึง การส่งเสริมชุมชนและสนับสนุนผู้ประกอบการบริการชุมชนในการพัฒนาผู้สูงอายุในยุคหลอมรวมเทคโนโลยี การส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการบริการชุมชนในการพัฒนาผู้สูงอายุในยุคหลอมรวมเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการบริการและกระจายบริการอย่างทั่วถึง การส่งเสริมชุมชนและสนับสนุนผู้ประกอบการบริการชุมชนในการพัฒนาผู้สูงอายุในยุคหลอมรวมเทคโนโลยี การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการคุ้มครองผู้บริโภคในกลุ่มผู้สูงอายุให้รู้ทันสื่อเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป

สำหรับ “สังคมผู้สูงอายุ” หรือ “Ageing society” เป็นปรากฏการณ์ทางประชากรที่หลายคนรับรู้กันเป็นอย่างดีในปัจจุบันในหลายประเทศ รวมถึงประเทศไทยที่พบว่า มีจำนวนประชากรสูงอายุมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องด้วยความก้าวหน้าทางการแพทย์และสาธารณสุขทำให้ประชากรมีอายุยืนยาวมากขึ้น โดยในปี ๒๕๕๓ โครงสร้างประชากรไทยประกอบด้วยผู้สูงอายุมากกว่าร้อยละ ๑๒ และมีแนวโน้มเพิ่มไปถึงร้อยละ ๒๐ ในช่วงปี ๒๕๖๔ ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าประเทศไทยเข้าสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์แล้ว

อย่างไรก็ตาม การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุของประเทศไทยกับการเปลี่ยนแปลงความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีดิจิทัล ก่อให้เกิดช่องว่างและข้อจำกัดบางประการของการปรับตัวระหว่าง “ผู้สูงอายุ” กับ “เทคโนโลยียุคใหม่” และสืบเนื่องจากสถานการณ์ระบาดเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-๑๙) ทำให้ภาครัฐมีความพยายามเพิ่มโอกาสการเข้าถึงมาตรการเยียวยาเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้มากขึ้น อาทิ มาตรการ “ชิม ช้อป ใช้” “เราไม่ทิ้งกัน” “มาตรการคนละครึ่ง” “เราไม่ทิ้งกัน” “เยียวยาเกษตรกร”

และ “เราเที่ยวด้วยกัน” เป็นต้น กลับทำให้เห็นภาพชัดเจนถึงข้อจำกัดและช่องว่างในการเข้าถึงข้อมูล ข่าวสารและการเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัลของกลุ่มผู้สูงอายุ และกลุ่มผู้ด้อยโอกาสทางสังคม ที่ไม่สามารถเข้ารับสิทธิ์ หรือแม้แต่ได้รับข่าวสารที่ผิดพลาดเพื่อไปลงทะเบียน ณ ธนาคารพาณิชย์ของรัฐและเอกชนทั่วประเทศ นอกจากนี้ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านสุขภาพอนามัย ด้านนันทนาการ ด้านที่อยู่อาศัย และด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ยังไม่ได้รับการเชื่อมต่อข้อมูลและใช้งานจากเทคโนโลยีดิจิทัลเท่าที่ควร ดังนั้น การเพิ่มศักยภาพในการเข้าถึงสวัสดิการของรัฐผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ ถือเป็น การเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัล ตลอดจนส่งเสริมการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในการยกระดับคุณภาพชีวิต และลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคม

ดังนั้น จึงได้กำหนดให้มีการดำเนิน “โครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ” เพื่อจัดทำแนวทางการเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ และพัฒนาสถานการณ์จำลองหรือระบบนำร่องของบริการสวัสดิการทางสังคมบนพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมกับสังคมผู้สูงอายุในการนี้ สำนักงาน กสทช. โดยสำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนาจะดำเนินการคัดเลือกผู้ให้บริการส่งเสริมสนับสนุนเงินกองทุน ประเภทที่ ๒ เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะดังกล่าวข้างต้นต่อไป

๒. ความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนแม่บท หรือแผนยุทธศาสตร์ กสทช.

๒.๑ พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ มาตรา ๕๒ โดยมีวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

มาตรา ๕๒ (๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนา ด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม รวมทั้งความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อ เทคโนโลยีด้านการใช้คลื่นความถี่ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาส ตลอดจนอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

๒.๒ แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม โดยมีแนวทางการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ การจัดทำให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานในมิติเชิงสังคม โดยจัดทำให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกในการใช้บริการโทรคมนาคมสาธารณะสำหรับผู้สูงอายุ ผู้ป่วย คนพิการ และผู้ด้อยโอกาส และยุทธศาสตร์ที่ ๖ สนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีแนวทางการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม เพื่อส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีไปใช้ในการเสริมสร้างระบบนิเวศดิจิทัล ผ่านกองทุนวิจัยและพัฒนา

๒.๓ แผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านดิจิทัลเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ภายใต้กลยุทธ์สนับสนุนการยกระดับ

ขีดความสามารถในการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์จากบริการกิจการกระจายเสียง โทรทัศน์ และ โทรคมนาคมของประชาชน และใช้ประโยชน์จากการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมดิจิทัล

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วย เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ

๓.๒ เพื่อจัดทำแนวทางการเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ

๓.๓ เพื่อพัฒนาสถานการณ์จำลองหรือระบบนำร่องของบริการสวัสดิการทางสังคมบนพื้นฐาน เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมกับสังคมผู้สูงอายุ

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ที่ได้รับการคัดเลือก (ผู้รับทุน) จะต้องนำเงินทุน ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุน ไปดำเนินการโครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทาง สังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ โดยมีภาระหน้าที่รับผิดชอบตามขอบเขตการ ดำเนินงาน ดังนี้

๔.๑ เสนอกรอบแนวคิดในการศึกษา กลุ่มตัวอย่าง วิธีการ และแผนงาน เพื่อเป็นแนวทางการ เพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลของผู้สูงอายุ

๔.๒ ดำเนินการประสานงานกับกรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคง ของมนุษย์ หรือหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อบูรณาการโครงการไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อน และกำหนดขอบเขต ความร่วมมือหรือประสานให้ส่วนงานที่รับผิดชอบนั้น ๆ เพื่อให้เกิดการบูรณาข้อมูลร่วมกันและการต่อยอด โครงการต่อไปได้

๔.๓ ศึกษาวิจัยเชิงวิเคราะห์จากการทบทวนเอกสารและนโยบายที่เกี่ยวข้อง จากกรณีปัญหา และอุปสรรคการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลของผู้สูงอายุ จาก ประเทศไทย และประเทศต่าง ๆ อีกไม่น้อยกว่า ๓ ประเทศ

๔.๔ สรุปรวความต้องการความจำเป็นขั้นพื้นฐาน การเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมเพื่อพัฒนา คุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ โดยคำนึงถึงความจำเป็นและประโยชน์ในการนำมา วิเคราะห์การวิจัยเชิงคุณภาพ (qualitative research method) ด้วยการสัมภาษณ์รายละเอียดเชิงลึก (in-depth interview) และการวิจัยเชิงปริมาณ (quantitative research method) ด้วยวิธีการสำรวจ (filed survey) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กลุ่มตัวอย่าง

๔.๕ จัดทำแนวทางและวิธีการเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพ ชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ

๔.๖ ออกแบบและพัฒนาระบบนำร่องสารสนเทศที่พัฒนาจากสถานการณ์จำลองของบริการ ดิจิทัลบนพื้นฐานเทคโนโลยี Internet of Things หรือ 5G ที่เหมาะสมโดยอาศัยข้อมูลการวิจัยเชิงวิเคราะห์

จากการทบทวนเอกสารและนโยบายที่เกี่ยวข้อง และผลสำรวจความต้องการความจำเป็นขั้นพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุ อย่างน้อย ๑ ระบบ/ผลผลิต รายละเอียด ดังนี้

๔.๖.๑ ระบบนาร่องต้องมีการเชื่อมต่อข้อมูลหรือสามารถยืนยันตัวตนได้จากข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ โดยคำนึงถึงการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

๔.๖.๒ กรณีระบบนาร่องที่ถูกพัฒนาเป็นแอปพลิเคชันโทรศัพท์เคลื่อนที่ จะต้องรองรับทั้งระบบปฏิบัติการ IOS และ Android

๔.๗ ติดตามและประเมินผลระบบนาร่องสารสนเทศที่พัฒนาจากสถานการณ์จำลองในพื้นที่อย่างน้อย ๑ จังหวัด พร้อมจัดทำข้อเสนอแนะทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ ให้เกิดความยั่งยืนของการนาร่องสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นจากสถานการณ์จำลองของบริการดิจิทัลบนพื้นฐานเทคโนโลยี Internet of Things หรือ 5G ไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ โดยกำหนดเป็นแผนงานหรือกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการภายหลังสิ้นสุดโครงการ

๔.๘ เสนอรูปแบบระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นจากสถานการณ์จำลองของบริการดิจิทัลบนพื้นฐานเทคโนโลยี Internet of Things หรือ 5G ที่เหมาะสมกับความต้องการความจำเป็นขั้นพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุ พร้อมจัดทำเป็นข้อปฏิบัติทางเทคนิคเพื่อใช้เผยแพร่สู่สาธารณะ ประกอบด้วย

- Ecosystems ของระบบที่พัฒนาขึ้นจากสถานการณ์จำลองของบริการดิจิทัลบนพื้นฐานเทคโนโลยี IoT หรือ 5G

- เอกสาร “แนวทางการเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลของผู้สูงอายุ ในกลุ่มต่าง ๆ” จำนวน ๑๐๐ ฉบับ และในแบบ e-Book ชนิด PDF format จำนวน ๑ ไฟล์งาน

- เอกสารเพิ่มไฟล์ข้อมูลดิจิทัล อาทิ การบันทึกเป็นวิดีโอ, การบันทึกเป็นภาพถ่าย, ภาพประกอบการนำเสนอ (Presentation) ฯลฯ จำนวน ๑ ไฟล์ข้อมูล

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับทุนโครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ ต้องรับผิดชอบดำเนินงานตามขอบเขตของงานที่กำหนดให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการและตามพันธะผูกพันตามสัญญาฯ รับทุนจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะภายในกำหนดเวลา ๕๔๐ วัน (๑๘ เดือน)

๖. การจัดสรรเงินทุนส่งเสริมและสนับสนุน

คณะกรรมการบริหารกองทุน โดยความเห็นชอบของ กสทช. จัดสรรเงินกองทุนวิจัยเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ ในวงเงินทั้งสิ้นไม่เกิน ๑๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว)

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ มีผลการศึกษาวิจัยศึกษาวิจัยเชิงวิเคราะห์ถึงปัญหาและอุปสรรคการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ

๗.๒ มีข้อเสนอแนะทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ

๗.๓ มีการพัฒนาสถานการณ์จำลองของบริการดิจิทัลบนพื้นฐานเทคโนโลยี Internet of Things หรือ 5G ที่เหมาะสมกับความต้องการความจำเป็นขั้นพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุ

๘. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๘.๑ มีรายงานผลข้อเสนอแนะทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ

๘.๒ มีระบบนำร่องสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นจากสถานการณ์จำลองของบริการดิจิทัลบนพื้นฐานเทคโนโลยี Internet of Things หรือ 5G ที่เหมาะสมกับความต้องการความจำเป็นขั้นพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุ โดยมีอย่างน้อย ๑ ระบบ/ผลผลิต

๙. คุณสมบัติผู้ขอรับการส่งเสริมสนับสนุน

ผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมสนับสนุนจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ เพื่อดำเนินการโครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ จะต้องมีความคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๙.๑ คุณสมบัติทั่วไปในข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

๙.๑.๑ เป็นผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมกระจายเสียง อุตสาหกรรมโทรทัศน์ อุตสาหกรรมโทรคมนาคม อุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

๙.๑.๒ เป็นหน่วยงานของรัฐ ได้แก่

(๑) ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่นที่มีการจัดระเบียบบริหารราชการตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน

(๒) รัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ หรือตามกฎหมายอื่น

(๓) หน่วยงานอื่นของรัฐ

(๔) หน่วยงานภายในของหน่วยงานรัฐตาม (๑) (๒) หรือ (๓)

๙.๑.๓ เป็นสถานศึกษา ได้แก่ สถานศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยการศึกษาแห่งชาติ

๙.๑.๔ เป็นสมาคมมูลนิธิหรือนิติบุคคลอื่นที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจการเพื่อประโยชน์สาธารณะโดยไม่แสวงหากำไรในทางธุรกิจ โดยมีวัตถุประสงค์ และการดำเนินงานที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุน

๙.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๙.๒.๑ ต้องมีบุคลากรผู้มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในการดำเนินงาน ที่เกี่ยวกับผู้สูงอายุหรือจิตวิทยาผู้สูงอายุ และพัฒนาระบบสารสนเทศบนพื้นฐานเทคโนโลยี Internet of Things หรือ ๕G ที่เกี่ยวข้อง

๙.๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้ แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ ทางราชการ

๙.๓ กรณีผู้ขอรับการส่งเสริมสนับสนุนมีคุณสมบัตินอกเหนือจากคุณสมบัติที่กำหนดดังกล่าว ข้างต้น ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารกองทุน ในการพิจารณา ยกเว้น ผ่อนผัน โดยคำนึงถึง ความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์และความพร้อมในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๑๐. การยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน

ผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากกองทุนวิจัยเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณ โครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลใน กลุ่มผู้สูงอายุ ต้องศึกษา ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามระเบียบ ประกาศ หลักเกณฑ์ หรือข้อบังคับอื่นใดที่ สำคัญงาน กสทช. หรือคณะกรรมการบริหารกองทุน ประกาศกำหนด และยื่นจัดทำข้อเสนอขอรับการ ส่งเสริมและสนับสนุน ดังนี้

๑๐.๑ จัดทำข้อเสนอด้านรายละเอียดการดำเนินโครงการ อย่างน้อยต้องมีรายละเอียด ดังนี้

๑๐.๑.๑ เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน

๑๐.๑.๒ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค โดยอย่างน้อยต้องมีหัวข้อและรายละเอียดต่อไปนี้

- (๑) แผนการดำเนินงาน ต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับแนวคิด แนวทางและวิธีการ ดำเนินงาน (Methodology) และขั้นตอนการทำงานรวมถึงกรอบระยะเวลา ดำเนินงานในแต่ละกิจกรรมที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการในแต่ละ ข้อ เพื่อให้ได้ผลตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ (TOR)
- (๒) การบริหารโครงการ ต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับรูปแบบโครงสร้างการ ดำเนินงานของโครงการพร้อมภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ และปริมาณ งาน (Man-Month)
- (๓) บุคลากร ต้องเสนอบุคลากรในตำแหน่งต่างๆ ที่ร่วมปฏิบัติงาน พร้อมส่ง รายละเอียดคุณวุฒิ ประสบการณ์การทำงาน และผลงาน พร้อมลงลายมือ ชื่อเจ้าของประวัติ และวัน เดือน ปี
- (๔) ผลงานและประสบการณ์ของหน่วยงานและของคณะผู้ดำเนินโครงการ ทั้งหมด

๑๐.๒ ข้อเสนอทางด้านเงินทุนที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน โดยให้จัดทำข้อเสนอค่าใช้จ่ายรวมของโครงการที่สอดคล้องกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดการแจกแจงค่าใช้จ่ายเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย อนึ่งข้อเสนอด้านราคาจะต้องมีความสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

๑๐.๓ ข้อเสนออื่น ๆ ตามแนวคิดและวิธีดำเนินงานโครงการของผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุน (ถ้ามี)

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ได้รับทุน

๑๑.๑ คณะกรรมการบริหารกองทุน จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของผู้ขอรับทุนฯ ตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงิน กองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ หมวด ๒ การจ่ายเงินกองทุน ประเภทที่ ๒ โดยวิเคราะห์ความเหมาะสม คุณภาพและประสิทธิภาพของข้อเสนอทางเทคนิค เปรียบเทียบกับความเหมาะสมของข้อเสนอด้านเงินทุนที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน โดยคำนึงถึงความสำเร็จของโครงการ

๑๑.๒ กรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารกองทุน หรือของ กสทช. จะเชิญผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุน มาชี้แจงหรือให้ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมในรายละเอียดข้อเสนอ และหรือให้ส่งข้อมูล เอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาได้ตามความจำเป็น

๑๑.๓ คณะกรรมการบริหารกองทุน สงวนสิทธิที่จะเปลี่ยนแปลงเนื้อหาในขอบเขตงานส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมด และอาจพิจารณาจัดสรรทุนในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดตามความเหมาะสม หรืออาจจัดสรรเงินสนับสนุนให้กับผู้ขอรับการสนับสนุนจำนวนรายเดียวหรือมากกว่าหนึ่งรายก็ได้ รวมทั้งไม่พิจารณา และหรือยกเลิกการจัดสรรเงินกองทุนในโครงการที่กำหนด โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้มีสิทธิรับทุนทราบ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของรัฐเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของคณะกรรมการฯ เป็นเด็ดขาด ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้

๑๑.๔ คณะกรรมการบริหารกองทุน โดยเลขานุการกองทุนหรือบุคคลที่เลขานุการกองทุนมอบหมาย จะแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกผู้ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนจากเงินกองทุนเป็นหนังสือให้ทราบโดยตรงต่อไป

๑๒. การทำสัญญารับทุนวิจัยและพัฒนา

๑๒.๑ ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ได้รับเงินทุนโครงการ(ผู้รับทุน) ต้องทำสัญญารับทุนวิจัยและพัฒนา กับสำนักงาน กสทช. (ผู้ให้ทุน) ตามแบบสัญญาที่คณะกรรมการบริหารกองทุนกำหนด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้หนังสือแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือก

๑๒.๒ กรณีผู้ได้รับการคัดเลือกมีเหตุจำเป็นไม่สามารถเข้าทำสัญญาได้ภายในเวลาที่กำหนดตามข้อ ๑๒.๑ ให้ชี้แจงแสดงเหตุผลความจำเป็นในการขอขยายเวลาทำสัญญาเป็นหนังสือ แต่ทั้งนี้ไม่เกินสิบห้า

วันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้ง ทั้งนี้ เป็นอำนาจของประธานกรรมการบริหารกองทุนที่จะพิจารณาอนุมัติให้ขยายเวลาได้

๑๓. การส่งมอบผลงาน

ผู้รับทุนต้องส่งมอบผลงาน ดำเนินงานให้เป็นไปตามสัญญาและมีหน้าที่จัดทำรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุดังต่อไปนี้

๑๓.๑ รายงานความก้าวหน้าของโครงการ

๑๓.๑.๑ รายงานฉบับที่ ๑ รายงานผลการศึกษาเบื้องต้น อย่างน้อยประกอบด้วยแผนการดำเนินโครงการโดยละเอียด ได้แก่ รูปแบบ/วิธีการดำเนินงานขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินงานโดยแผนการดำเนินงานจะต้องมีความชัดเจนสมบูรณ์และนำไปปฏิบัติได้จริงผลการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผลการวิเคราะห์จากการทบทวนเอกสารและนโยบายที่เกี่ยวข้อง ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากได้ทำสัญญาการรับทุนวิจัยและพัฒนาในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (.doc และ .pdf) จำนวน ๗ ชุด

๑๓.๑.๒ รายงานฉบับที่ ๒ รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากได้ทำสัญญาการรับทุนวิจัยและพัฒนา ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (.doc และ .pdf) จำนวน ๗ ชุด ทั้งนี้ รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ อย่างน้อยประกอบด้วย

- ผลสำรวจความต้องการความจำเป็นขั้นพื้นฐานในการพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อระบุถึงสวัสดิการทางสังคมที่กลุ่มผู้สูงอายุได้ใช้ประโยชน์ หรือ ความต้องการใช้บริการเทคโนโลยีดิจิทัลของกลุ่มผู้สูงอายุ

- (ร่าง) รายงานผลจัดทำแนวทางและวิธีการเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ

- แผนการดำเนินงานการพัฒนาระบบนำร่องสารสนเทศที่พัฒนาจากสถานการณ์จำลองของบริการดิจิทัลบนพื้นฐานเทคโนโลยี Internet of Things หรือ 5G ที่เหมาะสมโดยอาศัยการศึกษาข้อมูลจากการสำรวจความต้องการความจำเป็นขั้นพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุ

๑๓.๑.๓ รายงานฉบับที่ ๓ รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๒ ภายใน ๓๙๐ วัน นับถัดจากได้ทำสัญญาการรับทุนวิจัยและพัฒนาในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (.doc และ .pdf) จำนวน ๗ ชุด ทั้งนี้ รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๒ อย่างน้อยประกอบด้วย

- ผลการติดตามและประเมินผลระบบนำร่องสารสนเทศที่พัฒนาจากสถานการณ์จำลอง พร้อมจัดทำข้อเสนอแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ

๑๓.๑.๔ รายงานฉบับที่ ๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน ๕๔๐ วัน นับถัดจากได้ทำสัญญาการรับทุนวิจัยและพัฒนาในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (.doc และ .pdf) จำนวน ๗ ชุด ทั้งนี้ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) อย่างน้อยประกอบด้วย

- รายงานสรุปแนวทางและวิธีการเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ
- แผนงานหรือกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการภายหลังสิ้นสุดโครงการ
- รายงานสรุปผลรูปแบบระบบนำร่องสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นจากสถานการณ์จำลองของบริการดิจิทัลบนพื้นฐานเทคโนโลยี Internet of Things หรือ 5G ที่เหมาะสมกับความต้องการความจำเป็นขั้นพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุ

๑๓.๒ รายงานผลที่ได้รับจากการใช้จ่ายเงินทุนต่อสำนักงาน กสทช. ตามแบบและระยะเวลาที่สำนักงานกำหนด

๑๔. การจ่ายเงินทุน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ให้ผู้รับทุนส่งเสริมและสนับสนุนตามโครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุโดยมีรายละเอียดการแบ่งจ่ายเงินทุนดังนี้

๑๔.๑ งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายร้อยละ ๓๐ ของวงเงินทุนส่งเสริมและสนับสนุนตามสัญญาเมื่อผู้รับทุนได้รายงานความก้าวหน้าของโครงการฉบับที่ ๑ ตามข้อ ๑๓.๑.๑ และคณะกรรมการพิจารณาผลงานตามสัญญารับทุนวิจัยและพัฒนาได้ตรวจสอบรับรองผลงานเรียบร้อยแล้ว

๑๔.๒ งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายร้อยละ ๓๐ ของวงเงินทุนส่งเสริมและสนับสนุนตามสัญญาเมื่อผู้รับทุนได้รายงานความก้าวหน้าของโครงการฉบับที่ ๒ ตามข้อ ๑๓.๑.๒ และคณะกรรมการพิจารณาผลงานตามสัญญารับทุนวิจัยและพัฒนาได้ตรวจสอบรับรองผลงานเรียบร้อยแล้ว

๑๔.๓ งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายร้อยละ ๓๐ ของวงเงินทุนส่งเสริมและสนับสนุนตามสัญญาเมื่อผู้รับทุนได้รายงานความก้าวหน้าของโครงการฉบับที่ ๓ ตามข้อ ๑๓.๑.๓ และคณะกรรมการพิจารณาผลงานตามสัญญารับทุนวิจัยและพัฒนาได้ตรวจสอบรับรองผลงานเรียบร้อยแล้ว

๑๔.๔ งวดที่ ๔ กำหนดจ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินทุนส่งเสริมและสนับสนุนตามสัญญาเมื่อผู้รับทุนได้รายงานฉบับสมบูรณ์ ตามข้อ ๑๓.๑.๔ และคณะกรรมการพิจารณาผลงานตามสัญญารับทุนวิจัยและพัฒนาได้ตรวจสอบรับรองผลงานเรียบร้อยแล้ว

๑๕. การติดตามและประเมินผลงาน

๑๕.๑ สำนักงาน กสทช. จะแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลงานตามสัญญารับทุนวิจัยและพัฒนา เพื่อตรวจสอบ ติดตามผลการดำเนินงาน และตรวจรับรองรายงานความก้าวหน้า เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินแก่ผู้รับทุนต่อไป

๑๕.๒ ตลอดระยะเวลาดำเนินงานตามโครงการผู้รับทุนต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่คณะกรรมการบริหารกองทุน หรือคณะกรรมการพิจารณาผลงานตามสัญญารับทุนวิจัยและ

พัฒนา หรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ในการเข้าตรวจเยี่ยมชมและหรือติดตามความก้าวหน้าของ
ดำเนินงานตามโครงการ ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. มีอำนาจเรียกให้ผู้รับทุนมาชี้แจงหรือส่งข้อมูลเอกสารใด ๆ
ประกอบการติดตามและประเมินผลงานได้

๑๖. ข้อสงวนสิทธิในผลงาน และหรือเงื่อนไขต่าง ๆ ในการส่งมอบผลงานตามโครงการ

๑๖.๑ ทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานให้เป็นของผู้ให้ทุนแต่เพียงผู้เดียว เว้นแต่มีการตกลงกันเป็น
อื่น

.....