

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

เพื่อดำเนินโครงการศึกษาและวิจัยในการจัดทำแบบจำลองการสร้างต้นแบบเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะ

The Intelligent Innovative Mixed Use Senior District (IIMSD) โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ

และเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับวิถีชีวิตร่วมสมัยของผู้พิการและผู้สูงอายุ

๑. หลักการและเหตุผล

สถานการณ์ของผู้พิการในประเทศไทย โดยอ้างอิงข้อมูลจากกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้พิการ กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ รายงานว่า ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ประเทศไทยมีจำนวนประชากรที่เป็นผู้พิการ จำนวน ๑.๘ ล้านคน ในจำนวนดังกล่าวเป็นผู้พิการที่สูงอายุคิดเป็นร้อยละ ๕๓ ซึ่งการเพิ่มขึ้นของประชากรผู้พิการในประเทศไทยเกิดจากอุบัติเหตุบนท้องถนนเป็นอันดับต้น ๆ โดยจากข้อมูลองค์การอนามัยโลก (WHO) รายงานว่า ประเทศไทยมีสถิติการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุบนท้องถนนเป็นอันดับที่ ๑ ของเอเชีย และเป็นอันดับที่ ๒ ของโลก ด้วยตัวเลขอัตราการเสียชีวิต ๓๖.๒ ต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน เป็นรองเพียงประเทศลิเบีย ที่มีอัตรา การเสียชีวิต ๗๓.๔ ต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน รวมถึงภัยพิบัติทางธรรมชาติ สภาพการทำงานที่ไม่ดีและ ปัจจัยอื่น ๆ แต่ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่าในบางประเทศผู้พิการ หากผู้พิการนั้นผ่านการฝึกอบรมให้มี ศักยภาพ และสามารถทำงาน อย่างมีประสิทธิภาพ และได้รับค่าจ้างเท่าเทียม เหมือนบุคคลทั่วไป ค่า GDP ของประเทศ อาจเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑-๗

ทั้งนี้ ประกอบกับสถานการณ์ประชากรผู้สูงอายุของที่มีอายุ ๖๕ ปี ขึ้นไป สถิติใน ปี ๒๕๕๙ ญี่ปุ่นได้ครองอันดับที่ ๑ (ร้อยละ ๒๖.๘๖) ประเทศอิตาลี อันดับที่ ๒ (ร้อยละ ๒๒.๗๕) โดยรวมโซนยุโรป อยู่ในอันดับ ๑ ใน ๒๐ ของโลก ซึ่งโซนเอเชียอย่างเช่น ประเทศสิงคโปร์ เมื่อปี ๒๕๕๓ อยู่อันดับที่ ๖๑ (ร้อยละ ๙.๐๑) และในปี ๒๕๕๙ ได้ขึ้นมาเป็นอันดับที่ ๕๕ (ร้อยละ ๑๒.๒๙) เพียงระยะเวลา ๖ ปี เพิ่มขึ้น ถึงร้อยละ ๓.๒๘ สำหรับประเทศไทยจากอันดับที่ ๖๒ (ร้อยละ ๘.๙๐) ใน ๒๕๕๓ ปี ได้ขยับมาเป็น อันดับที่ ๖๐ (ร้อยละ ๑๐.๙๐) แล้ว สำหรับสถานการณ์ผู้สูงอายุในประเทศไทย โดยอ้างอิงจากรายงานสถานการณ์ประชากรและสังคมไทยของสถาบันวิจัยประชากรและสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดย สุชาติ ทวีสิทธิ์, สวรัย บุญยमानนท์ (๒๕๕๓) รายงานว่า สังคมไทยในปัจจุบัน ได้มีการเปลี่ยนแปลงของโครงการประชากรในสังคมไปสู่สังคมผู้สูงอายุ (Aging Society) อย่างต่อเนื่องทุก ๆ ปี และคาดการณ์ว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ประเทศไทยอาจจะก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์ และคาดว่าปี พ.ศ. ๒๕๗๙ จะมีประชากรผู้สูงอายุ ร้อยละ ๓๐ ของประชากรทั้งประเทศ ประกอบกับสัดส่วนผู้พิการของประชากรไทย ร้อยละ ๕๓ ยังเป็นผู้สูงวัยด้วย

วิวัฒนาการนวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก มีพัฒนาการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็ว อาทิ ในต่างประเทศ นโยบายภาครัฐและการปรับตัวทางธุรกิจของภาคเอกชน เพื่อจะสามารถบริหารจัดการ และรับมือกับปัญหา ทั้งด้านสังคมและเศรษฐกิจ ที่เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุเต็มรูปแบบแล้ว อาทิ เช่น ญี่ปุ่น สวิสเซอร์แลนด์ และเยอรมัน มีพัฒนาการนวัตกรรม เทคโนโลยีใหม่ เกิดขึ้น

ความคิดริเริ่ม โครงการศึกษาและวิจัยในการจัดทำแบบจำลองการสร้างต้นแบบเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะ The Intelligent Innovative Mixed use Senior District (IIMSD) โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับวิถีชีวิตร่วมสมัยของผู้พิการและผู้สูงอายุ เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการพัฒนาและส่งเสริม คุณภาพชีวิต นวัตกรรมทางด้านเทคโนโลยี ความมั่นคงปลอดภัย ทางกายภาพ และการสื่อสารผ่าน เทคโนโลยีสารสนเทศ

อย่างครบวงจรสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ ให้มีวิถีชีวิตในสังคมเมือง อัจฉริยะในปัจจุบัน และอนาคต จึงมีความจำเป็นสำคัญ ที่จะต้องมีการศึกษา วิจัย พัฒนาแนวคิดในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและเพื่อเตรียมรองรับวิถีชีวิตของสังคมผู้พิการและเป็นทั้งผู้สูงอายุด้วย สำหรับในอนาคต ต่อไปด้วย

สำนักงาน กสทช. โดยสำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา จะดำเนินการคัดเลือกผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุน ประเภทที่ ๒ เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ดังกล่าวข้างต้นต่อไป

๒. ความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนแม่บท หรือแผนยุทธศาสตร์ กสทช

๒.๑ พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ มาตรา ๕๒ (๒) กำหนดวัตถุประสงค์ของกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมในการส่งเสริมและสนับสนุน การพัฒนาทรัพยากร สื่อสาร การวิจัยและการพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคม รวมทั้ง ความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อ เทคโนโลยีด้านการใช้คลื่นความถี่ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ ตลอดจนอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง



๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อศึกษา วิจัยแนวคิดในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้พิการและผู้สูงอายุ เพื่อพัฒนาเข้าสู่วิถีชีวิตใน สังคมยุคเทคโนโลยีการสื่อสารและสารสนเทศที่ประสบผลสำเร็จ ในประเทศและต่างประเทศ

๓.๒ เพื่อจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองในอนาคตให้สอดคล้องกับยุคดิจิทัล โดยผู้พิการและผู้สูงอายุสามารถดำรงชีวิตประจำวันและสามารถประกอบอาชีพโดยการใช้เทคโนโลยีการสื่อสาร

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมการกระจายเสียง กิจกรรม โทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ที่ได้รับการคัดเลือก (ผู้รับทุน) จะต้องนำเงินทุนที่ได้รับ การส่งเสริมสนับสนุน ไปดำเนินการโครงการศึกษาและวิจัยในการจัดทำแบบจำลอง การสร้างต้นแบบเมือง นวัตกรรมอัจฉริยะ The Intelligent Innovative Mixed use Senior District (IIMSD) โดยการนำเทคโนโลยี สารสนเทศ เพื่อรองรับวิถีชีวิตร่วมสมัยของผู้พิการและผู้สูงอายุ เพื่อรองรับวิถีชีวิต ร่วมสมัย ใน ๔ มิติ ได้แก่

กิจกรรมพื้นฐานในชีวิตประจำวัน, การดูแลสุขภาพและการแพทย์, การเดินทาง และการงานอดิเรก และรวมถึง การสร้างรายได้แบบพอเพียง

โดยมีภาระหน้าที่รับผิดชอบตามขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

๔.๑ ดำเนินการศึกษวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกต้นแบบของงานด้านสวัสดิการผู้สูงอายุและผู้พิการที่มีความเชื่อมโยงเทคโนโลยีสารสนเทศ วิถีชีวิตในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้พิการและผู้สูงอายุ ทั้งในอดีตและปัจจุบันที่ประสบความสำเร็จ จากการถอดบทเรียนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตัวอย่างเช่น ศึกษา งานวิจัยเชิงลึกวิวัฒนาการและนวัตกรรมในปัจจุบันและในอนาคตของระบบดิจิทัล เทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก รวมถึงวิเคราะห์ศึกษาโครงการที่ประสบความสำเร็จสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ ด้านเศรษฐกิจและการพาณิชย์ของนวัตกรรมใหม่ เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการสร้างต้นแบบเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะ The Intelligent Innovative Mixed Use Senior District (IIMSD)

๔.๒ จัดรับฟังความคิดเห็นหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนเพื่อร่วมกันให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในการจัดสร้างต้นแบบเมืองอัจฉริยะสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ

๔.๓ ดำเนินการออกแบบสถาปัตยกรรม และแนวทางในการจัดทำต้นแบบจำลองการพัฒนาเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะ มิกซ์ยูส สำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ (Blue Print of Landscape) ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย โดยให้คำนึงถึงการนำซอฟต์แวร์ที่มีอยู่ในปัจจุบันมาใช้ให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน ซึ่งต้องมีรายละเอียดประกอบด้วย แบบจำลองการติดตั้งต้นแบบซอฟต์แวร์ เครื่องมืออุปกรณ์ที่เชื่อมโยงเทคโนโลยีดิจิทัล และติดต่อสื่อสารได้ทั้งระบบใน ๔ มิติ ได้แก่ กิจกรรมพื้นฐานประจำวัน, การดูแลสุขภาพและการแพทย์, การเดินทาง และการงานอดิเรก และรวมถึงการสร้างรายได้แบบพอเพียง

๔.๔ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการศึกษา นำเสนอแนวทางที่เหมาะสม ข้อเสนอแนะในการพัฒนาเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะ มิกซ์ยูส สำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย พร้อมทั้งจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองในอนาคตให้สอดคล้องกับยุคดิจิทัล โดยผู้พิการและผู้สูงอายุสามารถดำรงชีวิตประจำวันและสามารถประกอบอาชีพโดยการใช้เทคโนโลยีการสื่อสาร

๔.๕ จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการระยะที่ ๒ ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วย แนวทางการคัดเลือกต้นแบบเมือง ระยะเวลาดำเนินโครงการ งบประมาณในการลงทุน รวมถึงหน่วยงานซึ่งจะเข้ามารับผิดชอบในการดำเนินงานต่อไป



๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับทุนโครงการศึกษาและวิจัยในการจัดทำแบบจำลองการสร้างต้นแบบเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะ The Intelligent Innovative Mixed use Senior District (IIMSD) โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับวิถีชีวิตร่วมสมัยของผู้พิการและผู้สูงอายุ ต้องรับผิดชอบดำเนินงานตามขอบเขตของงานที่กำหนดให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และตามพันธะผูกพันตามสัญญาเงินทุนจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ภายในกำหนดเวลา ๘ เดือน

๖. การจัดสรรเงินทุนส่งเสริมและสนับสนุน

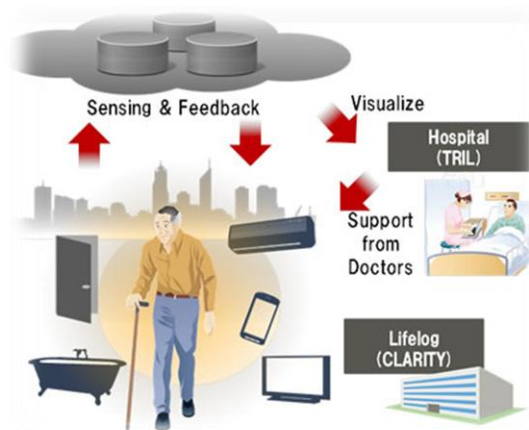
ผู้รับทุน โครงการวิจัยและพัฒนาแนวคิดการสร้างเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะ The Intelligent Innovative Mixed use Senior District (IIMSD) โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับวิถีชีวิตร่วมสมัยของผู้พิการและผู้สูงอายุ ในวงเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ ได้ผลการศึกษาโครงการวิจัยเชิงนโยบายและผลการศึกษาเชิงลึกของพัฒนาการเทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกรวมถึง ด้านเศรษฐกิจ ธุรกิจและสังคม ผู้พิการและผู้สูงอายุใน ๔ มิติ เพื่อเป็นแนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนาต่อไป

๗.๒ แนวทางการพัฒนาเมืองนวัตกรรม เทคโนโลยี อัจฉริยะ The Intelligent Innovative Mixed Use Senior District (IIMSD) เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างสังคมเมืองอัจฉริยะรองรับวิถีชีวิตร่วมสมัยของ ผู้พิการ และผู้สูงอายุ โดยสามารถนำไปพัฒนาในเชิงพาณิชย์ได้

๗.๓ ได้แบบจำลองการสร้างต้นแบบเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะ The Intelligent Innovative Mixed use Senior District (IIMSD) เพื่อรองรับวิถีชีวิตร่วมสมัยของผู้พิการและผู้สูงอายุ



๘. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๘.๑ มีรายงานผลการศึกษาเชิงลึกของพัฒนาการเทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก รวมถึง ด้านเศรษฐกิจ ธุรกิจและสังคม ผู้พิการและผู้สูงอายุใน ๔ มิติ เพื่อเป็นแนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนต่อไป

๘.๒ มีแบบจำลองที่สอดคล้องกับแนวคิดเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะ มิกซ์ยูส สำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ (Blue Print of Landscape) ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย ไม่น้อยกว่า ๑ แบบจำลอง

๙. คุณสมบัติผู้ขอรับการส่งเสริมสนับสนุน

ผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมสนับสนุนจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ เพื่อดำเนินการโครงการจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๙.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๙.๑.๑ ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมกระจายเสียง อุตสาหกรรมโทรทัศน์ อุตสาหกรรมโทรคมนาคม หรืออุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ ประเภทหนึ่งประเภทใด รวมทั้งอุตสาหกรรมต่อเนื่องของประเภทนั้น

๙.๑.๒ วิสาหกิจเริ่มต้น หรือวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๙.๑.๓ หน่วยงานของรัฐ

๙.๑.๔ สถานศึกษา

๙.๑.๕ สมาคม มูลนิธิ หรือนิติบุคคลอื่นที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการเพื่อประโยชน์สาธารณะโดยไม่แสวงหากำไรในทางธุรกิจ ทั้งนี้ ต้องมีวัตถุประสงค์และการทำงานที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุน

๙.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๙.๒.๑ ต้องมีบุคลากรผู้มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๙.๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๓ กรณีผู้ขอรับการส่งเสริมสนับสนุนมีคุณสมบัตินอกเหนือจากคุณสมบัติที่กำหนดดังกล่าวข้างต้น ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารกองทุน ในการพิจารณาข่วง ฝ่อนผัน โดยคำนึงถึงความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์และความพร้อมในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๑๐. การยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน

ผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากกองทุน เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัยและพัฒนาแนวคิดการสร้างเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะ The Intelligent Innovative Mixed use Senior District (IIMSD) โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับวิถีชีวิตร่วมสมัยของผู้พิการและผู้สูงอายุ เพื่อรองรับวิถีชีวิตร่วมสมัย ต้องศึกษา ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามระเบียบ ประกาศ หลักเกณฑ์ หรือข้อบังคับอื่นใดที่สำนักงาน กสทช. หรือคณะกรรมการบริหารกองทุน ประกาศกำหนด และยื่นจัดทำ ข้อเสนอขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน

๑๐.๑ เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน

๑๐.๒ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค โดยอย่างน้อยต้องมีหัวข้อและรายละเอียดต่อไปนี้

๑๐.๒.๑ แผนการดำเนินงาน ต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับแนวคิด แนวทางและ วิธีการดำเนินงานและขั้นตอนการทำงานรวมถึงกรอบระยะเวลาดำเนินงาน ในแต่ละกิจกรรมที่สอดคล้อง กับวัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อให้ได้ผลตามที่ระบุไว้ในขอบเขตของงาน (TOR)

๑๐.๒.๒ การบริหารโครงการ ต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับรูปแบบโครงสร้างการดำเนินงานของโครงการพร้อมภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ และปริมาณงาน (Man-Mouth)

๑๐.๒.๓ บุคลากร ต้องเสนอในตำแหน่งต่างๆ ที่ร่วมปฏิบัติงาน พร้อมส่งรายละเอียด คุณสมบัติ ประสบการณ์ทำงาน และผลงาน พร้อมลงลายมือชื่อเจ้าของประวัติและวัน เดือน ปี

๑๐.๒.๔ ผลงานและประสบการณ์ของหน่วยงานและของคณะผู้ดำเนินโครงการทั้งหมด

๑๐.๓ ข้อเสนอทางด้านเงินทุนที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน โดยให้จัดทำข้อเสนอค่าใช้จ่ายรวมของโครงการที่สอดคล้องกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดการแจกแจง ค่าใช้จ่ายเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย อนึ่งข้อเสนอทางด้านเงินทุนจะต้องมีความสอดคล้อง กับหลักเกณฑ์ ตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

๑๐.๔ ข้อเสนออื่น ๆ ตามแนวคิดและวิธีดำเนินงานโครงการของผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน จากเงินกองทุน (ถ้ามี)

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ได้รับทุน

๑๑.๑ คณะกรรมการบริหารกองทุน จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของผู้ขอรับทุนฯ ตามประกาศ คณะกรรมการบริหารกองทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงิน กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ หมวด ๒ การจ่ายเงินกองทุน ประเภทที่ ๒ โดยวิเคราะห์ ความเหมาะสม คุณภาพและประสิทธิภาพของข้อเสนอทางเทคนิค เปรียบเทียบ กับความเหมาะสม ของข้อเสนอทางด้านเงินทุนที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน โดยคำนึงถึง ความสำเร็จของโครงการ

๑๑.๒ กรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารกองทุน หรือ ของ กสทช. จะเชิญผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุน มาชี้แจงหรือให้ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมในรายละเอียด ข้อเสนอ และหรือให้ส่งข้อมูล เอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาได้ตามความจำเป็น

๑๑.๓ คณะกรรมการบริหารกองทุน สงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงเนื้อหาในขอบเขตงานส่วนใด ส่วนหนึ่งหรือทั้งหมด และอาจพิจารณาจัดสรรทุนในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด ตามความเหมาะสม หรืออาจจัดสรรเงินสนับสนุนให้กับผู้ขอรับการสนับสนุนจำนวนรายเดียว หรือมากกว่าหนึ่งรายก็ได้ รวมทั้งไม่พิจารณา และหรือยกเลิกการจัดสรรเงินกองทุนในโครงการที่กำหนด โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้มีสิทธิขอรับทุนทราบ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของรัฐเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจ ของคณะกรรมการฯ เป็นเด็ดขาด ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

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 ให้ชี้แจงแสดงเหตุความจำเป็นในการขอขยายเวลาทำสัญญาเป็นหนังสือ แต่ทั้งนี้ไม่เกินสิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับหนังสือแจ้ง ทั้งนี้ เป็นอำนาจของประธานกรรมการบริหารกองทุนที่จะพิจารณา อนุมัติให้ขยายเวลาได้

๑๓. การส่งมอบผลงาน

ผู้รับทุนต้องส่งมอบผลงาน ดำเนินงานให้เป็นไปตามสัญญาและมีหน้าที่จัดทำรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาแนวคิดการสร้างเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะ The Intelligent Innovative Mixed use Senior District (IIMSD) โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับวิถีชีวิตร่วมสมัยของผู้พิการและผู้สูงอายุ เพื่อรองรับวิถีชีวิตร่วมสมัย ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ รายงานความก้าวหน้าโครงการ

๑๓.๑.๑ รายงานฉบับที่ ๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) ซึ่งอย่างน้อย ประกอบด้วย แผนการดำเนินงาน ขั้นตอน และแนวทางการศึกษาโดยละเอียด ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากได้ทำ สัญญาการรับทุนวิจัยและพัฒนา ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (.doc และ .pdf) จำนวน ๑๐ ชุด

๑๓.๑.๒ รายงานฉบับที่ ๒ รายงานผลการดำเนินงาน ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากได้ทำ สัญญาการรับทุนวิจัยและพัฒนา ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (.doc และ .pdf) จำนวน ๑๐ ชุด ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วย

๑) ผลการดำเนินการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกต้นแบบของงานด้าน สวัสดิการผู้สูงอายุและผู้พิการที่มีความเชื่อมโยงเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก วิถีชีวิตในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้พิการและผู้สูงอายุ ทั้งในอดีตและปัจจุบันที่ประสบความสำเร็จ โดยมีตามรายละเอียด ขอบเขตการดำเนินงานในข้อ ๔.๑

๒) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการสร้างต้นแบบเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะ

๑๓.๑.๓ รายงานฉบับที่ ๓ รายงานผลการดำเนินงาน ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากได้ทำ สัญญาการรับทุนวิจัยและพัฒนา ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (.doc และ .pdf) จำนวน ๑๐ ชุด ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วย

๑) ผลการจัดรับฟังความคิดเห็นหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนเพื่อร่วมกันให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในการจัดสร้างต้นแบบเมืองอัจฉริยะเพื่อผู้สูงอายุและผู้พิการ

๒) ผลการออกแบบสถาปัตยกรรม และต้นแบบจำลองการพัฒนาเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะมิกซ์ยูส สำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ (Blue Print of Landscape) ไม่น้อยกว่า ๑ แบบจำลองที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย โดยมีรายละเอียดตามขอบเขตการดำเนินงานในข้อ ๔.๓

๑๓.๑.๔ รายงานฉบับที่ ๔ รายงานการติดตามประเมินผลความสำเร็จของโครงการภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากได้ทำสัญญาการรับทุนวิจัยและพัฒนา ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และเพิ่มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (.doc และ .pdf) จำนวน ๑๐ ชุด ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วย

๑) ผลการศึกษา แนวทางที่เหมาะสม และข้อเสนอแนะในการพัฒนาเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะมิกซ์ยูส สำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย

๒) ข้อเสนอเชิงนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองในอนาคตให้สอดคล้องกับยุคดิจิทัล โดยผู้พิการและผู้สูงอายุสามารถดำรงชีวิตประจำวันและสามารถประกอบอาชีพโดยใช้เทคโนโลยีการสื่อสาร

๓) แผนการดำเนินงานโครงการระยะที่ ๒ ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วย แนวทางการคัดเลือกต้นแบบเมือง ระยะเวลาดำเนินโครงการ งบประมาณในการลงทุน รวมถึงหน่วยงานซึ่งจะเข้ามารับผิดชอบในการดำเนินงานต่อไป

๑๓.๒ รายงานผลที่ได้รับจากการใช้จ่ายเงินทุนต่อสำนักงาน กสทช. ตามแบบและระยะเวลาที่สำนักงานกำหนด

๑๔. การจ่ายเงินทุน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ให้ผู้รับทุนส่งเสริมและสนับสนุนโครงการ โดยมีรายละเอียดการแบ่งจ่ายเงินทุน ดังนี้

๑๔.๑ งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของวงเงินทุนส่งเสริมและสนับสนุนตามสัญญา (รวมมูลค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม) เมื่อผู้รับทุนได้รายงานฉบับที่ ๑ ตามข้อ ๑๓.๑.๑ และคณะกรรมการพิจารณาผลงานตามสัญญาวิจัยและพัฒนา ได้ตรวจสอบรับรองผลงานเรียบร้อยแล้ว

๑๔.๒ งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินทุนส่งเสริมและสนับสนุนตามสัญญา (รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม) เมื่อผู้รับทุนได้รายงานฉบับที่ ๒ และผลงานตามข้อ ๑๓.๑.๒ และคณะกรรมการพิจารณาผลงานตามสัญญาวิจัยและพัฒนาได้ตรวจสอบรับรองผลงานเรียบร้อยแล้ว

๑๔.๓ งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของวงเงินทุนส่งเสริมและสนับสนุนตามสัญญา (รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม) เมื่อผู้รับทุนได้รายงานฉบับที่ ๓ และผลงานตามข้อ ๑๓.๑.๓ และคณะกรรมการพิจารณาผลงานตามสัญญาวิจัยและพัฒนาได้ตรวจสอบรับรองผลงานเรียบร้อยแล้ว

๑๔.๔ งวดที่ ๔ กำหนดจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินทุนส่งเสริมและสนับสนุนตามสัญญา (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เมื่อผู้รับทุนได้รายงานฉบับที่ ๔ ตามข้อ ๑๓.๑.๔ และคณะกรรมการพิจารณาผลงานตาม สัญญาได้รับทุนวิจัยและพัฒนาได้ตรวจสอบรับรองผลงานเรียบร้อยแล้ว

๑๕. การติดตามและประเมินผลงาน

๑๕.๑ สำนักงาน กสทช. จะแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลงานตามสัญญาได้รับทุนวิจัยและพัฒนา เพื่อตรวจสอบ ติดตามผลการดำเนินงาน และตรวจรับรองรายงานความก้าวหน้า เพื่อประกอบการ พิจารณาอนุมัติจ่ายเงินแก่ผู้รับทุนต่อไป

๑๕.๒ ตลอดระยะเวลาดำเนินงานตามโครงการผู้รับทุนต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวก แก่คณะกรรมการบริหารกองทุน หรือพิจารณาผลงานตามสัญญาได้รับทุนวิจัยและพัฒนาหรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับ มอบหมาย ในการเข้าตรวจเยี่ยมชมและหรือติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามโครงการ ทั้งสิ้น สำนักงาน กสทช. มีอำนาจเรียกให้ผู้รับทุนมาชี้แจงหรือส่งข้อมูล เอกสารใด ๆ ประกอบการติดตามและ ประเมินผลงานได้

๑๖. ข้อสงวนสิทธิในผลงาน และหรือเงื่อนไขต่าง ๆ ในการส่งมอบผลงานตามโครงการ

ทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานให้เป็นของผู้ให้ทุนแต่เพียงผู้เดียว เว้นแต่มีการตกลงกันเป็นอื่น

.....