

แผนการ ดำเนินงาน ประจำปี 2569



กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)

“ส่งต่อพลังหนุน ส่งทุนสร้างสิ่งดีๆ”



สารบัญ

เรื่อง		หน้า
ส่วนที่ 1	บทนำ	
	ความเป็นมา	5
	วัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนการดำเนินงานประจำปี 2569	7
ส่วนที่ 2	ทิศทางการพัฒนา	
	ภาพรวมทิศทางในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม	8
	ภาพรวมทิศทางของกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์	9
	ภาพรวมทิศทางของกิจการโทรคมนาคม	10
	บทสรุปทิศทางการพัฒนา	11
ส่วนที่ 3	ผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)	12
	ผลการจัดสรรเงินกองทุน ประเภทที่ 1	13
	ผลการจัดสรรเงินกองทุน ประเภทที่ 2	27
ส่วนที่ 4	แผนงานประจำปี 2569	32
	แนวนโยบายที่ 1	33
	แนวนโยบายที่ 2	34
	แนวนโยบายที่ 3	36
	แนวนโยบายที่ 4	36
	แนวนโยบายที่ 5	37
	แนวนโยบายที่ 6	37
ส่วนที่ 5	การขับเคลื่อนและการติดตามและประเมินผล	
	การขับเคลื่อนแผนการดำเนินงานสู่การปฏิบัติ	42
	การติดตามและประเมินผลของแผนการดำเนินงาน	44

สารบัญตาราง

รายการ		หน้า
ตารางที่ 1	รายละเอียดกรอบวงเงินการจัดสรรทุนในปี 2568 (ปีที่ผ่านมา)	13
ตารางที่ 2	แสดงรายละเอียดการจัดสรรโครงการประเภทที่ 1 ประจำปี 2568	15
ตารางที่ 3	สรุปผลงานประมาณเป็นรายโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารกองทุน โครงการประเภทที่ 1 ประจำปี 2568	15
ตารางที่ 4	แสดงรายละเอียดขอบเขตของงานประจำปี 2568	31
ตารางที่ 5	แสดงรายละเอียดกรอบวงเงินการจัดสรรประจำปี 2569	33
ตารางที่ 6	ปฏิทินขั้นตอนการส่งเสริมและสนับสนุน โครงการประเภทที่ 1 : ทุนเปิดกว้าง (Open Grant)	39
ตารางที่ 7	ปฏิทินขั้นตอนการส่งเสริมและสนับสนุนโครงการประเภทที่ 2 : ทุนตามนโยบายของคณะ กรรมการบริหารกองทุน และทุนต่อเนื่อง	40
ตารางที่ 8	ปฏิทินขั้นตอนการส่งเสริมและสนับสนุน โครงการประเภทที่ 3 : ทุนตามนโยบาย กสทช.	41

ส่วนที่ 1 บทนำ

ความเป็นมา

กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดสรรเงินเพื่อสนับสนุนให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง การพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนา การพัฒนาบุคลากร การคุ้มครองผู้บริโภค การสนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และสนับสนุนกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์

ในปี 2568 ที่ผ่านมา ซึ่งเป็นปีแรกของการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการกองทุนฯ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2568-2572) กทปส. ได้ขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้แนวคิด “ส่งต่อพลังหนุน ส่งทุนสร้างสิ่งดีๆ” โดยมุ่งเน้นการวางรากฐานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนผ่านการสนับสนุนโครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักของประเทศ อาทิ การส่งเสริมการเข้าถึงบริการดิจิทัลอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม , การผลักดันการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (AI), Internet of Things (IoT) และเทคโนโลยี 5G เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมาย, การพัฒนาทักษะบุคลากรในยุคดิจิทัล , การเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้แก่ผู้บริโภค และการส่งเสริมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์เพื่อขับเคลื่อน Soft Power ของไทย

สำหรับการดำเนินงานในปี 2569 กองทุน กทปส. จะสานต่อการดำเนินงานตามเจตนารมณ์และขับเคลื่อนภารกิจให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่องเป็นปีที่สองของแผนปฏิบัติการฯ โดยมีเป้าหมายเพื่อเป็นกลไกส่งเสริมและสนับสนุนเงินทุนให้เกิดประโยชน์ต่อกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ให้ก้าวหน้าและมีความพร้อมในการเข้าสู่ประเทศไทย 4.0 ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยจะดำเนินงานภายใต้กรอบยุทธศาสตร์หลัก 6 ด้านของแผนปฏิบัติการกองทุนฯ เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและบรรลุเป้าหมายในระยะยาว โดยกำหนดกรอบวงเงินการจัดสรรของกองทุนประจำปี 2569 พร้อมประกาศรับข้อเสนอโครงการเพื่อการสนับสนุนให้ประชาชนได้รับบริการด้านการสื่อสารอย่างทั่วถึง ส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและนวัตกรรมในกิจการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและมาตรฐานวิชาชีพ และการส่งเสริมคุ้มครองผู้บริโภคด้านกิจการสื่อสาร นอกจากนี้ กองทุนยังมีบทบาทในการสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ รวมถึงส่งเสริมให้มีการใช้คลื่นความถี่อย่างมีประสิทธิภาพและการเรียกคืนคลื่นความถี่เพื่อนำมาจัดสรรใหม่เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุด

ทั้งนี้ สำหรับการดำเนินงานในปี 2569 กองทุน กทปส. จะสานต่อการดำเนินงานตามเจตนารมณ์และขับเคลื่อนภารกิจให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่องเป็นปีที่สองของแผนปฏิบัติการฯ โดยมีเป้าหมายเพื่อเป็นกลไกส่งเสริมและสนับสนุนเงินทุนให้เกิดประโยชน์ต่อกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการ

โทรคมนาคมและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ให้ก้าวหน้าและมีความพร้อมในการเข้าสู่ประเทศไทย 4.0 ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยแผนการดำเนินงานประจำปี 2569 ถือเป็นแผนสำหรับดำเนินการปีต่อไป จึงได้มีการจัดทำแนวนโยบายประจำปี และกรอบหัวข้อการจัดสรรที่มุ่งเน้นในปี 2569 เพื่อตอบโจทย์และมุ่งเน้นการขับเคลื่อนกลยุทธ์สำคัญตามแผนหลักให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยแต่ละแผนงานได้รวบรวมกรอบหัวข้อการให้ทุนที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้เป็นแนวทางที่ชัดเจนในการเปิดรับข้อเสนอโครงการ การพิจารณา และการจัดสรรเงินทุนตลอดปีงบประมาณ 2569 โดยมีแนวนโยบายประจำปี ดังต่อไปนี้

(1) มุ่งสร้างสังคมดิจิทัลที่เท่าเทียม ลดช่องว่างการเข้าถึงบริการ ทิศทางนี้เป็นการต่อยอดภารกิจหลักของกองทุนฯ ในการทำให้เทคโนโลยีและการสื่อสารเป็นสิทธิขั้นพื้นฐานสำหรับทุกคน โดยไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง การดำเนินงานจะมุ่งเน้นการสนับสนุนโครงการที่ช่วยลดช่องว่างทางดิจิทัล (Digital Divide) โดยเฉพาะการสร้างโอกาสให้กลุ่มผู้พิการ ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาสในพื้นที่ห่างไกล ให้สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากบริการสื่อสารได้อย่างเต็มศักยภาพ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างความเท่าเทียมในสังคม

ตอบโจทย์แผนปฏิบัติการกองทุนฯ กลยุทธ์ที่ 1: ส่งเสริมและสนับสนุนการได้รับบริการกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคมอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

(2) ขับเคลื่อนนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ทิศทางนี้มุ่งเน้นการใช้เงินทุนเป็นเครื่องมือเชิงรุกในการผลักดันให้ประเทศไทยก้าวหน้าและสามารถแข่งขันในเวทีโลกได้ การสนับสนุนจะมุ่งไปที่การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีศักยภาพสูง เช่น 5G and Beyond, ปัญญาประดิษฐ์ (AI), เทคโนโลยีสีเขียว (Green Technology) , เทคโนโลยีด้านการเกษตร (Agri-Tech) และเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและนำไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศอย่างยั่งยืน

ตอบโจทย์แผนปฏิบัติการกองทุนฯ กลยุทธ์ที่ 2: ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรคลื่นความถี่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

(3) ยกระดับศักยภาพบุคลากรไทยให้พร้อมรับมือการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี ทิศทางนี้ตั้งอยู่บนความเชื่อที่ว่า "คน" คือหัวใจของการพัฒนาที่ยั่งยืน แม้จะมีเทคโนโลยีที่ล้ำสมัยเพียงใด หากบุคลากรขาดทักษะก็ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่ กองทุนฯ จึงมุ่งส่งเสริมการลงทุนในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ผ่านโครงการพัฒนาทักษะดิจิทัล (Digital Skills) และการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Upskill/Reskill) เพื่อสร้างกำลังคนที่มีคุณภาพและมีทักษะที่จำเป็นต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลในอนาคต

ตอบโจทย์แผนปฏิบัติการกองทุนฯ กลยุทธ์ที่ 3: พัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม ให้มีทักษะทางดิจิทัลที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

(4) สร้างความเชื่อมั่นและภูมิคุ้มกันให้ผู้บริโภคในยุคดิจิทัล ในยุคที่การสื่อสารไร้พรมแดน ความเสี่ยงและภัยคุกคามรูปแบบใหม่ย่อมเพิ่มขึ้นเป็นเงาตามตัว ทิศทางนี้จึงให้ความสำคัญกับการสร้างระบบนิเวศดิจิทัลที่ปลอดภัยและน่าเชื่อถือ โดยจะสนับสนุนโครงการที่ช่วยสร้าง "ภูมิคุ้มกัน" ให้กับประชาชน เช่น การส่งเสริมความรู้เท่าทันสื่อ (Media Literacy) การป้องกันอาชญากรรมทางเทคโนโลยี (Cybersecurity) และการสร้างความ

ตระหนักถึงสิทธิของผู้บริโภค เพื่อให้ทุกคนสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีได้อย่างมั่นใจและปลอดภัย
ตอบโจทย์แผนปฏิบัติการกองทุนฯ กลยุทธ์ที่ 4: ส่งเสริมการคุ้มครองผู้บริโภคและพัฒนาทักษะ
ดิจิทัล

(5) **ผลักดันบริการภาครัฐและการกำกับดูแลที่ทันสมัยด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล** ทิศทางนี้สะท้อนความมุ่งมั่นในการปฏิรูปการทำงานของภาครัฐให้ก้าวสู่ความเป็นดิจิทัล โดยกองทุนฯ จะสนับสนุนการพัฒนาบริการภาครัฐในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) และพัฒนากลไกการกำกับดูแลให้มีความเป็นอัจฉริยะ (Smart Regulation/Governance) ผ่านการใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีในการตัดสินใจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความโปร่งใสในการให้บริการประชาชนและบริหารจัดการทรัพยากรสื่อสารของชาติ

ตอบโจทย์แผนปฏิบัติการกองทุนฯ กลยุทธ์ที่ 5: พัฒนาระบบบริการดิจิทัลและการกำกับดูแลอัจฉริยะ

(6) **บริหารจัดการกองทุนด้วยหลักธรรมาภิบาล เพื่อความโปร่งใสและยั่งยืน** ทิศทางนี้คือการวางรากฐานสำคัญในการสร้างความไว้วางใจจากสาธารณชน โดยเน้นย้ำว่าการบริหารจัดการเงินทุนสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล อีกทั้ง กองทุนฯ จะพัฒนากระบวนการจัดสรรทุน การติดตามและประเมินผลโครงการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าผลลัพธ์จากการดำเนินงานจะนำไปสู่ประโยชน์สุขของประชาชนและประเทศชาติอย่างแท้จริงและยั่งยืน

ตอบโจทย์แผนปฏิบัติการกองทุนฯ กลยุทธ์ที่ 6: บริหารจัดการกองทุนให้มีประสิทธิภาพและมั่นคง

วัตถุประสงค์ของการจัดแผนการดำเนินงานประจำปี 2569

แผนการดำเนินงานประจำปี 2569 จัดทำขึ้นในฐานะแผนการดำเนินงานปีที่สอง เพื่อขับเคลื่อน **แผนปฏิบัติการกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2568-2572)** ให้เกิดผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม โดยแผนฉบับนี้จะทำหน้าที่แปลงยุทธศาสตร์และเป้าหมายระยะยาวให้เป็นการปฏิบัติงานประจำปีที่ชัดเจน เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ในการเป็น "กลไกส่งเสริมและสนับสนุนเงินทุนให้เกิดประโยชน์ต่อกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ให้ก้าวหน้าและมีความพร้อมในการเข้าสู่ประเทศไทย 4.0 ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน" โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานประจำปี 2569 ดังต่อไปนี้

1. **เพื่อบริหารจัดการกองทุนให้มีประสิทธิภาพ มั่นคง และโปร่งใสตามหลักธรรมาภิบาล** มุ่งเน้นการบริหารจัดการเงินกองทุนให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีความมั่นคงทางการเงินในระยะยาว พร้อมทั้งกำกับดูแลกระบวนการใช้จ่ายให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส ตรวจสอบได้ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจของกองทุนได้อย่างยั่งยืน

2. **เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์หลักของแผนปฏิบัติการกองทุนฯ สู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม** กำหนดทิศทางและกรอบการจัดสรรเงินทุนประจำปีให้สอดคล้องและสามารถผลักดันกลยุทธ์ทั้ง 6 ด้านของแผนปฏิบัติการ

กองทุนฯ ระยะ 5 ปี ให้เกิดการดำเนินงานจริงที่สามารถวัดผลได้ โดยสอดคล้องกับทิศทางการดำเนินงานของสำนักงาน กสทช. และทิศทางการพัฒนาประเทศ

3. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนโครงการที่มุ่งเน้นการสร้างผลกระทบเชิงยุทธศาสตร์ เน้นการให้ทุนแก่โครงการที่มีศักยภาพในการสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมในวงกว้าง โดยเฉพาะโครงการที่ช่วยลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการดิจิทัล , โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง และโครงการพัฒนาทักษะและศักยภาพบุคลากร เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ

4. เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งของระบบนิเวศดิจิทัลของประเทศ สนับสนุนการดำเนินงานที่มุ่งคุ้มครองผู้บริโภคในยุคดิจิทัล ควบคู่ไปกับการพัฒนาทักษะการรู้เท่าทันสื่อให้แก่ประชาชน และส่งเสริมการพัฒนากลไกการกำกับดูแลที่ทันสมัย เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมทางดิจิทัลที่น่าเชื่อถือ ปลอดภัย และเอื้อต่อการเติบโตอย่างยั่งยืน

5. เพื่อใช้กลไกการติดตามและประเมินผลมาปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงาน นำผลจากการติดตามและประเมินผลโครงการในปีที่ผ่านมา มาเป็นข้อมูลสำคัญในการทบทวนและปรับปรุงแนวทางการจัดสรรทุน และการบริหารจัดการโครงการในปีต่อไป เพื่อให้การดำเนินงานของกองทุนมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและสามารถบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ส่วนที่ 2 ทิศทางการพัฒนา

ภาพรวมทิศทางในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ^{1 2 3}

ในยุคที่เทคโนโลยีดิจิทัลได้พัฒนาเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และเข้ามามีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม กิจการสื่อสารของประเทศไทยกำลังเผชิญกับความท้าทายและโอกาสครั้งสำคัญ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วนี้ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อทุกมิติ ตั้งแต่พฤติกรรมผู้บริโภค สื่อโครงสร้างอุตสาหกรรมการแข่งขันข้ามแพลตฟอร์ม ไปจนถึงความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และความเหลื่อมล้ำทางดิจิทัล ด้วยเหตุดังกล่าวนี้นี้ การกำกับดูแลและการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนา จึงต้องอาศัยวิสัยทัศน์ที่ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี, พฤติกรรมผู้บริโภค และพลวัตของเศรษฐกิจโลก เพื่อให้มั่นใจว่าโครงสร้างพื้นฐานและบริการด้านการสื่อสารของประเทศจะสามารถตอบสนองต่อมิติทางเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงได้อย่างยั่งยืน

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของกองทุนฯ ในปี 2569 สามารถจัดสรรเงินทุนสนับสนุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตรงต่อเป้าหมาย และสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ส่วนนี้จึงเป็นการวิเคราะห์ภาพรวม

¹ ข้อมูลอ้างอิงจากวารสารวิชาการ NBTC Telecom and Broadcasting Barometer ในปี 2567 ฉบับที่ 2 สำนักวิเคราะห์ข้อมูลเศรษฐกิจดิจิทัล สำนักงาน กสทช.

² ข้อมูลรายงานผลการปฏิบัติงาน กสทช. ประจำปี 2567 สำนักงาน กสทช.

³ รายงานวิเคราะห์พฤติกรรมกรรมการแข่งขันใน กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการที่เกี่ยวข้อง Q2 2025

ทิศทางการพัฒนาและแนวโน้มสำคัญในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม โดยสังเคราะห์ข้อมูลจากรายงานสภาพตลาดและการแข่งขัน รวมถึงแผนยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นกรอบในการกำหนดทิศทางการดำเนินงานและแผนการจัดสรรเงินทุนให้สามารถตอบสนองต่อความท้าทายและใช้ประโยชน์จากโอกาสที่เกิดขึ้นได้อย่างทันทั่วถึง โดยจะแบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 2 ส่วนหลัก ได้แก่ ภาพรวมทิศทางการพัฒนาของกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และภาพรวมทิศทางการพัฒนาของกิจการโทรคมนาคม

1. ภาพรวมทิศทางการพัฒนาของกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

อุตสาหกรรมกระจายเสียงและโทรทัศน์กำลังอยู่ในช่วงเปลี่ยนผ่านครั้งสำคัญ ที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี และพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างชัดเจน โดยข้อมูลสถิติ ได้แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้อย่างน่าสนใจ ซึ่งจะเป็นโจทย์สำคัญในการกำหนดทิศทางการพัฒนาในอนาคต ดังนี้

1.1 การเปลี่ยนผ่านสู่แพลตฟอร์มดิจิทัลอย่างสมบูรณ์: แม้ว่าภาพรวมประชากรไทยยังคงรับชมโทรทัศน์ในสัดส่วนที่สูงถึง 85.3% แต่พฤติกรรมการรับชมได้เปลี่ยนไปอย่างมีนัยสำคัญ ข้อมูลล่าสุดปี 2567 ได้รายงานเชิงสถิติว่าช่องทางการรับชมผ่านอินเทอร์เน็ต (เว็บไซต์/แอปพลิเคชัน) มีสัดส่วนสูงถึง 48.0% ซึ่งเกือบจะเท่ากับการรับชมผ่านกล่องรับสัญญาณดาวเทียมที่ 49.3% ขณะเดียวกัน ในฝั่งกิจการกระจายเสียง การรับฟังเพลงผ่าน Music Streaming ได้รับความนิยมสูงถึง 77.4% ของประชากร และในกลุ่มเยาวชน (18-24 ปี) สูงถึง 90.4% ซึ่งสูงกว่าการรับฟังวิทยุ FM (32.0%) และวิทยุออนไลน์ (11.3%) อย่างมาก ตัวเลขเหล่านี้สะท้อนภาพแนวโน้มในอนาคตของแพลตฟอร์มดิจิทัลซึ่งอาจกลายเป็นช่องทางหลักในการบริโภคสื่อของผู้รับชม

1.2 โมเดลธุรกิจใหม่ (FAST TV) และโอกาสในการสร้างมูลค่าเพิ่ม: ท่ามกลางการแข่งขันที่รุนแรง บริการ FAST (Free Ad-supported Streaming Television) กำลังกลายเป็นโมเดลธุรกิจที่น่าจับตามองในระดับโลก เนื่องจากเป็นบริการที่ตอบโจทย์ผู้บริโภคที่ไม่ต้องการเสียค่าสมาชิกและต้องการประสบการณ์รับชมแบบพาสซีฟ (Passive Viewing) เหมือนโทรทัศน์ดั้งเดิม โมเดลนี้ถือเป็นโอกาสสำคัญของผู้ประกอบการไทยในการนำเนื้อหารายการเก่า (Library Content) กลับมาสร้างมูลค่าและรายได้ใหม่ (Value Recapture) ซึ่งจะช่วยเสริมสภาพคล่องทางการเงิน ท่ามกลางมูลค่าตลาดโครงข่ายโทรทัศน์ดั้งเดิม (เคเบิลและดาวเทียม) ที่มีแนวโน้มลดลง ในขณะที่ บริการโทรทัศน์ผ่านอินเทอร์เน็ต (IPTV) เป็นตลาดเดียวที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยคาดว่าจะมีมูลค่าถึง 2,152.22 ล้านบาทในปี 2567

1.3 ความท้าทายจากปัจจัยทางภูมิรัฐศาสตร์และเศรษฐกิจโลก: อุตสาหกรรมโทรทัศน์ไทยยังคงมีความเปราะบางต่อปัจจัยภายนอก ทั้งในมิติของห่วงโซ่อุปทานเทคโนโลยี ที่ต้องพึ่งพาอุปกรณ์การออกอากาศจากต่างประเทศ และ การจัดหาเนื้อหารายการ (Content Acquisition) ที่โดยส่วนมากได้ใช้เนื้อหาจากสหรัฐอเมริกา และเกาหลีใต้ซึ่งมีต้นทุนสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง นโยบายการค้าและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศจึงเป็นปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนการดำเนินงานของผู้ประกอบการไทยในอนาคต

1.4 ความท้าทายจากปัจจัยทางภูมิรัฐศาสตร์และเศรษฐกิจโลก: อุตสาหกรรมโทรทัศน์ไทยยังคงมีความเปราะบางต่อปัจจัยภายนอก ทั้งในมิติของห่วงโซ่อุปทานเทคโนโลยี ที่ต้องพึ่งพาอุปกรณ์การออกอากาศจากต่างประเทศ และ **การจัดหาเนื้อหารายการ (Content Acquisition)** ที่ยังคงพึ่งพาเนื้อหารายการจากสหรัฐอเมริกาและเกาหลีใต้ซึ่งมีต้นทุนสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง นโยบายการค้าและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศจึงเป็นปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนการดำเนินงานของผู้ประกอบการไทยในอนาคต

1.5 การสร้างสรรค์เนื้อหาที่ตอบโจทย์พฤติกรรม On-demand: แม้การรับชมรายการสดตามผังจะยังคงสูงถึง 90.2% แต่ การรับชมรายการย้อนหลัง (32.5%) ได้กลายเป็นพฤติกรรมกระแสหลัก โดยเฉพาะในกลุ่มคนรุ่นใหม่ (อายุ 18-24 ปี รับชมย้อนหลัง 51.9%) ที่นิยมรับชมผ่าน YouTube (77.4%) และ Facebook (36.0%) ผู้ประกอบการจึงจำเป็นต้องปรับกลยุทธ์การเผยแพร่เนื้อหาให้มีความยืดหยุ่นและสามารถสร้างรายได้จากหลายแพลตฟอร์ม (Multi-platform Monetization)

2. ภาพรวมทิศทางการพัฒนาของกิจการโทรคมนาคม

ในยุคดิจิทัลที่เทคโนโลยีและความต้องการของผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว กิจการโทรคมนาคมถือเป็นหนึ่งในภาคส่วนสำคัญที่มีบทบาทต่อเศรษฐกิจและวิถีชีวิตของผู้คน กิจการโทรคมนาคมยังคงเป็นรากฐานสำคัญของเศรษฐกิจดิจิทัล แม้ภาพรวมจำนวนผู้ใช้บริการในตลาด จะปรับตัวลดลงเล็กน้อยในบางตลาด เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่เหลือ 115.9 ล้านเลขหมาย และ อินเทอร์เน็ตประจำที่เหลือ 10.58 ล้านราย เนื่องจากการจัดระเบียบซิมและการปรับปรุงฐานข้อมูลหลังการรวมธุรกิจ แต่แนวโน้มการใช้งานข้อมูล (Data Consumption) กลับเติบโตขึ้นอย่างก้าวกระโดด โดยปริมาณการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสูงถึง 23.78 ล้าน Mbps (ไตรมาสที่ 1 ปี 2567) ทิศทางการพัฒนาจึงมุ่งเน้นการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและบริการเพื่อรองรับความต้องการนี้

2.1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลแห่งอนาคต: การเติบโตของบริการดิจิทัลทำให้การลงทุนในเทคโนโลยีใหม่เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งครอบคลุมถึง:

- **เทคโนโลยี 5G/6G:** การขยายและยกระดับคุณภาพโครงข่าย 5G ยังคงเป็นวาระสำคัญ ควบคู่ไปกับการศึกษาและเตรียมความพร้อมสำหรับเทคโนโลยี 6G เพื่อรักษาความเป็นผู้นำในระดับภูมิภาค
- **เทคโนโลยีดาวเทียมวงโคจรต่ำ (LEO Satellite):** เทคโนโลยีนี้จะเป็นกุญแจสำคัญในการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ที่โครงข่ายภาคพื้นดินเข้าไม่ถึง ช่วยลดข้อจำกัดของบริการโทรศัพท์ประจำที่ซึ่งมีแนวโน้มลดลงต่อเนื่อง (เหลือเพียง 3.94 ล้านเลขหมาย) และสนับสนุนนโยบายการเชื่อมต่อที่ครอบคลุมทุกพื้นที่ (Universal Connectivity)

2.2 การส่งเสริมอุตสาหกรรมโทรคมนาคมเพื่อความยั่งยืน (Green & Sustainable Telecom): ภายใต้แรงกดดันจากวิกฤตการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อุตสาหกรรมโทรคมนาคมต้องปรับตัวสู่ความยั่งยืน

ผ่านการใช้เทคโนโลยีสีเขียวในโครงข่ายและศูนย์ข้อมูล เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและสร้างการเติบโตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

2.3 การเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และความเป็นส่วนตัว: ภัยคุกคามทางไซเบอร์ยังคงเป็นความท้าทายอันดับต้นๆ การบูรณาการความร่วมมือเพื่อป้องกันอาชญากรรมทางเทคโนโลยี และการกำกับดูแลการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเข้มแข็ง เป็นภารกิจเร่งด่วนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ใช้บริการ

2.4 การกำกับดูแลการแข่งขันในตลาดที่มีการกระจุกตัวสูง: ตลาดโทรคมนาคมไทยมีลักษณะการกระจุกตัวสูงอย่างชัดเจน โดย ตลาดบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีค่าดัชนี HHI อยู่ที่ 4,803 และ ตลาดอินเทอร์เน็ตประจำที่มีค่า HHI อยู่ที่ 3,752 กสทช. จึงต้องติดตามและกำกับดูแลการแข่งขันอย่างใกล้ชิด เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรม คุ้มครองประโยชน์ของผู้บริโภค และส่งเสริมให้มีอัตราค่าบริการที่สมเหตุสมผลและมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ดังเช่นอัตราค่าบริการอินเทอร์เน็ต FTTx ที่ลดลงเหลือเฉลี่ย 1.72 บาทต่อ Mbps

3. บทสรุปทิศทางการพัฒนา

ภูมิทัศน์ของอุตสาหกรรมกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมของประเทศไทยในปัจจุบัน มีปัจจัยขับเคลื่อนที่สำคัญอันนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้าง 3 ประการ ประกอบด้วย **การหลอมรวมของเทคโนโลยี, การเปลี่ยนแปลงเชิงพฤติกรรมของผู้บริโภค และพลวัตทางเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างประเทศ** ดังนั้น ทิศทางการพัฒนาในระยะต่อไปจึงมิใช่เพียงการปรับตัว แต่เป็นความจำเป็นในการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเพื่อสร้างความยั่งยืนให้แก่ระบบนิเวศดิจิทัลของประเทศ

ในส่วนของ **กิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์** การเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัล (Digital Transformation) ได้ปรากฏอย่างเด่นชัดในมิติเชิงพฤติกรรมของผู้บริโภค ซึ่งมีบริการสตรีมมิ่งและแพลตฟอร์มออนไลน์เป็นพื้นที่การแข่งขันหลักท่ามกลางสถานะดังกล่าว รูปแบบธุรกิจทางเลือกเช่น FAST (Free Ad-supported Streaming Television) ได้ทวีความสำคัญขึ้น ในฐานะเครื่องมือสร้างมูลค่าเพิ่มจากคลังเนื้อหาเดิมและตอบสนองต่อความต้องการของตลาดอย่างไร้ที่ติ ผู้ประกอบการยังต้องเผชิญกับปัจจัยเสี่ยงภายนอกที่ต้องเฝ้าระวัง โดยเฉพาะต้นทุนด้านเทคโนโลยี และลิขสิทธิ์เนื้อหาที่ได้รับผลกระทบจากความผันผวนของห่วงโซ่อุปทานและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ

ขณะที่ **กิจการโทรคมนาคม** ยังคงมีสถานะเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่มีความสำคัญยิ่งยวดต่อเศรษฐกิจดิจิทัล แม้สถานะตลาดจะมีการกระจุกตัวสูง แต่ความต้องการใช้งานข้อมูลทีเติบโตในอัตราเร่งได้เป็นปัจจัยผลักดันให้เกิดการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานแห่งอนาคตอย่างต่อเนื่อง อาทิ การขยายโครงข่าย 5G, การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี 6G และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดาวเทียมวงโคจรต่ำ (LEO Satellite) เพื่อบรรลุเป้าหมายการทำให้มีบริการอย่างทั่วถึง (Universal Connectivity) อันจะนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำทางดิจิทัลได้อย่างเป็นรูปธรรม ควบคู่ไปกับพันธกิจด้านความยั่งยืน (Green Telecom) และการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์

จากที่กล่าวมาข้างต้น จะเห็นได้ว่าทิศทางการพัฒนาในระยะต่อไปจำเป็นต้องอยู่บนหลักการของความสมดุล (Balanced Approach) ระหว่าง การส่งเสริมนวัตกรรมและรูปแบบธุรกิจใหม่ กับ การบริหารจัดการความเสี่ยงเชิงโครงสร้างและเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในระบบนิเวศดิจิทัล โดยมีภาครัฐและหน่วยงานกำกับดูแลเป็นกลไกสำคัญ และมี กองทุนวิจัยและพัฒนาการกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) เป็นกลไกเชิงรุก (Proactive Mechanism) ในการขับเคลื่อนภายใต้วิสัยทัศน์ “ส่งต่อพลังทุนสร้างสิ่งดีๆ” โดยการดำเนินงานของกองทุนฯ จะมุ่งเน้นการสนับสนุนในมิติต่างๆ ที่สำคัญ ได้แก่ การส่งเสริมสภาพแวดล้อมการแข่งขันที่เป็นธรรม, การสนับสนุนการสร้างสรรค์เนื้อหาที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ, การผลักดันการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมซึ่งเป็นรากฐานของอุตสาหกรรม, และการพัฒนาทักษะดิจิทัลของประชาชน เพื่อสร้างหลักประกันให้คนไทยทุกคนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศดิจิทัลได้อย่างเท่าเทียมและยั่งยืน อันจะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศในระยะยาวต่อไป

ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา (ข้อมูล ณ ไตรมาส 3-2568)

ในปี 2568 ที่ผ่านมา คณะกรรมการบริหารกองทุนโดยความเห็นชอบของ กสทช. ได้กำหนดแนวทางการจัดสรรเงินกองทุน จำนวน 1,100 ล้านบาท พร้อมทั้งดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนตามมติ กสทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 31/2567 เมื่อวันที่ 24 - 26 ธันวาคม 2567 เพื่อพิจารณาการการจัดสรรกรอบวงเงินการจัดสรรทุนประเภทที่ 1 และทุนประเภทที่ 2 ประจำปี 2568

ด้านนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ ในปี 2568 คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ในคราวการประชุมครั้งที่ 6/2568 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2568 ได้มีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการกองทุนฯ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2568 - 2572) ซึ่งแผนปฏิบัติการกองทุนฯ ดังกล่าวมาจากการศึกษาทบทวนแผนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ และแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม เป็นต้น รวมถึงทบทวนแผนปฏิบัติการกองทุนฯ ฉบับเดิม ทั้งนี้ แผนปฏิบัติการกองทุนฯ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2568 - 2572) ดังกล่าวจะนำไปกำหนดทิศทางการดำเนินงานประจำปี ต่อไป

ทั้งนี้ ในปีดังกล่าว สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา ได้นำเสนอ “หัวข้องานวิจัยและพัฒนา หรือกรอบทิศทางการจ่ายเงินเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนทุน ประเภทที่ 1 (Open Grant) และกรอบหัวข้อการจัดสรรสำหรับการส่งเสริมและสนับสนุนทุน ประเภทที่ 2 (Strategic Grant) ประจำปี 2568” ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และวัตถุประสงค์ตามมาตรา 52 แห่ง พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติมตามข้อคิดเห็นของที่ประชุม กสทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 30/2567 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567 ซึ่ง กสทช. ได้มีมติเห็นชอบกรอบวงเงินการจัดสรรเงินทุนประเภทที่ 1 และทุนประเภทที่ 2 ประจำปี 2568 จำนวน 1,100 ล้านบาท ดังนี้

ตารางที่ 1 รายละเอียดกรอบวงเงินการจัดสรรทุนในปี 2568 (ปีที่ผ่านมา)

ทุน	รายละเอียด	กรอบวงเงิน (ล้านบาท)	
ประเภทที่ 1	โครงการที่เกิดจากผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุน	300	
ประเภทที่ 2	โครงการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนประกาศกำหนดเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์กองทุน		300
	○ โครงการที่มุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน	200	
	○ โครงการที่มีลักษณะเป็นการให้ต่อเนื่องแก่โครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุน	100	
ประเภทที่ 3	โครงการหรือการดำเนินการที่ กสทช. ประกาศกำหนดเพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ของกองทุน	ไม่จำกัดกรอบวงเงินจัดสรร	
ประเภทที่ 4	สนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ตามมาตรา 52 (5) แห่งพระราชบัญญัติฯ	500	
	รวมวงเงิน	1,100	

1. ผลการจัดสรรเงินกองทุน ทุนประเภทที่ 1

ในปี 2568 ที่ผ่านมา คณะกรรมการบริหารกองทุนโดยความเห็นชอบของ กสทช. ได้กำหนดแนวทางการจัดสรรเงินกองทุนฯ พร้อมทั้งดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนตามมติ กสทช. รายละเอียดสรุปได้ ดังนี้

1.1 ทุนประเภทที่ 1 ประจำปี 2568 กำหนดกรอบวงเงินจำนวน 300 ล้านบาท

ผลการดำเนินการ

ในปี 2568 กองทุนฯ ได้มีการประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการตามทุนประเภทที่ 1 ทางเว็บไซต์ของกองทุนฯ (<http://btfp.nbtc.go.th>) โดยกำหนดให้ผู้ประสงค์จะยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ให้ลงทะเบียนและกรอกแบบคำขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ในระบบ <http://fpma.nbtc.go.th> ระหว่างวันที่ 22 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 1 เมษายน 2568 โดยผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ 1 ประจำปี 2568 หลังจากปิดรับคำขอ มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ทั้งสิ้น จำนวน 120 โครงการ รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 1,998,949,672.15 บาท และดำเนินการวิเคราะห์หลักเกณฑ์กรองข้อเสนอโครงการและงบประมาณเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยสามารถสรุปรายละเอียดได้ ดังนี้

รายละเอียดภายหลังปิดรับข้อเสนอโครงการประเภทที่ 1

ตารางที่ 2 ตารางแสดงรายละเอียดการจัดสรรโครงการประเภทที่ 1 ประจำปี 2568

วัตถุประสงค์ มาตรา	กรอบวงเงิน การจัดสรร	จำนวน ข้อ เสนอ โครง การ	วงเงินที่ขอรับการ สนับสนุน	จำนวนที่ ผ่านความ เห็นชอบ*	ผลการจัดสรรเงิน (บาท)	กรอบวงเงิน คงเหลือ (บาท)
52 (1)	30,000,000	11	81,522,674.51	2	15,570,554.40	14,429,445.60
52 (2)	210,000,000	81	1,649,776,526.86	22	204,302,453.07	5,697,546.93
52 (3)	60,000,000	28	267,650,470.78	12	69,734,288.82*	-9,734,288.82
รวม	300,000,000	120	1,998,949,672.15	36	289,607,296.29	10,392,703.71

* มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 9/2568 วันพฤหัสบดีที่ 25 กันยายน 2568 เห็นชอบนำกรอบวงเงินสมทบจากวัตถุประสงค์กองทุนฯ 52 (1) จำนวน 14,429,445.60 บาท จัดสรรเพิ่มเติมตามวัตถุประสงค์กองทุนฯ มาตรา 52 (3)

*ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ และคณะอนุกรรมการ กสทช. อยู่ระหว่างการนำเสนอต่อที่ประชุม กสทช.

คณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 2) ได้พิจารณาแล้วคงเหลือกรอบวงเงินงบประมาณของทุนประเภทที่ 1 ประจำปี 2568 ตามวัตถุประสงค์ (มาตรา 52) จำนวน 5,697,546.93 บาท ซึ่งมีจำนวนไม่เพียงพอในการพิจารณาให้ทุนโครงการในลำดับถัดไป จึงเห็นควรนำเงินงบประมาณคงเหลือไปใช้ในการให้ทุนในปีถัดไป

ข้อมูลแสดงโครงการประเภทที่ 1 ประจำปี 2568 ที่ผ่านการพิจารณาจาก คณะทำงานกลั่นกรองงบประมาณโครงการ (ชุดที่ 1 และชุดที่ 2) คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ และคณะอนุกรรมการ กสทช. จำนวน **36 โครงการ งบประมาณรวม 289,607,296.29 บาท** ทั้งนี้ อยู่ระหว่างการนำเสนอที่ประชุม กสทช. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ตาราง 3 สรุปผลงบประมาณเป็นรายโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารกองทุน
(ประเภทที่ 1 ประจำปี 2568) (ข้อมูล ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568)

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับ อนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
1	โครงการส่งเสริมความสามารถและความเท่าเทียมทางด้านการเข้าถึงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขั้น	12,441,425.00	สำรวจความต้องการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Inclusion) และ AI ออกแบบหลักสูตร และจัดทำระบบ Online Learning Platform และจัดทำ

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
	พื้นฐาน (Digital Inclusion) ของผู้สูงอายุผ่านช่องทางดิจิทัล วัตถุประสงค์ 52 (1) ระยะเวลา 455 วัน		สื่อออฟไลน์ลดลงให้เรียนรู้เพิ่มเติม พร้อมจัดอบรมนำร่องเสริมสร้างความเท่าเทียมทางเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับผู้สูงอายุ หลังสิ้นสุดโครงการ ระบบ Online Learning Platform จะส่งมอบให้โรงเรียนผู้สูงอายุแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้สาธารณะด้านดิจิทัลแก่ผู้สูงอายุ เจ้าหน้าที่ ผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไป ซึ่งสามารถนำไปขยายผลแก่ผู้สูงอายุในพื้นที่อื่นๆ ตลอดจนเป็นช่องทางเผยแพร่ความรู้ทั่วไปและข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับผู้สูงอายุ อาทิ ความรู้ทางด้านสุขภาพ การออมและการเงิน เป็นต้น
2	โครงการการยกระดับการเข้าถึงบริการสื่อและสารสนเทศสำหรับสตรีมุสลิมในสถาบันศึกษาปอเนาะใน จังหวัดชายแดนภาคใต้ Enhancing Media and Information Service Access for Muslim Women in Pondok Schools in Southern Border Provinces วัตถุประสงค์ 52 (1) ระยะเวลา 365 วัน	3,129,129.40	การส่งเสริมให้ผู้เรียนหญิงในสถาบันศึกษาปอเนาะในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ได้เข้าถึงบริการด้านสื่อและสารสนเทศอย่างทั่วถึง เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและบริการต่าง ๆ โดยมีอบรมเชิงปฏิบัติการและการจัดตั้งระบบพีเลียดิจิทัลภายในสถาบันปอเนาะถ่ายทอดไปรุ่นต่อไป สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบัน หน่วยงานในพื้นที่
3.	โครงการส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรในกิจการโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้สามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่ ปัญญาประดิษฐ์ และคลื่นวิทยุคมนาคมที่ประชาชนเข้าถึงได้ง่ายมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการภัยพิบัติในประเทศไทย (Empowering Telecom and IT Experts for Next-Gen Disaster Management) วัตถุประสงค์ 52 (3) ระยะเวลา 549 วัน	6,514,566.60	ส่งเสริมและพัฒนาทักษะบุคลากรโทรคมนาคมทั่วประเทศให้สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัล AI และคลื่นวิทยุเพื่อจัดการภัยพิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ จัดทำหลักสูตรมาตรฐาน พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สาธารณะ และเผยแพร่บทบาทของประเทศไทยในเวทีนานาชาติ โดยจัดทำหลักสูตรฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัล AI และคลื่นวิทยุคมนาคมเพื่อการจัดการภัยพิบัติ คัดเลือกและอบรมบุคลากรจากทั่วประเทศจำนวนไม่น้อยกว่า 500 คน ในรูปแบบ Train the Trainer ทั้งภาคทฤษฎี ปฏิบัติ และจำลองสถานการณ์จริง รวมเวลา 72 ชั่วโมง ซึ่งผู้ผ่านการอบรมต้องถ่ายทอดความรู้และจัดส่งรายงานผลการเผยแพร่ ไปจนถึงเผยแพร่ผลลัพธ์และบทบาทของประเทศไทยผ่านสื่อระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 5 สำนักข่าว
4.	โครงการ AI Media Empowerment : เสริมสร้างศักยภาพบุคลากรสื่อด้วยเทคโนโลยี	3,053,138.00	จัดทำหลักสูตรฝึกอบรมและสื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในอุตสาหกรรมสื่อสารมวลชน , แนวปฏิบัติและแนวทางการใช้ AI

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
	AI อย่างมีจริยธรรม (AI Media Empowerment: Enhancing Media Professionals' Capabilities with Ethical AI) วัตถุประสงค์ 52 (3) ระยะเวลา 365 วัน		อย่างมีจริยธรรม , เครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และสถาบันวิชาการสำหรับอุตสาหกรรมสื่อ โดยกำหนดมาตรฐานและแนวทางการใช้ AI อย่างมีจริยธรรม โดยการรวบรวมข้อมูลและข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (กลุ่มผู้ปฏิบัติงาน) : ผู้ผลิตเนื้อหาและนักข่าว ผู้บริหารองค์กรสื่อ ผชช.ด้าน AI และ Big Data นักกฎหมายและที่ปรึกษาด้านนโยบาย และ (กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบและผู้บริโภคสื่อ) : นักวิชาการ นักวิจัย ตัวแทนผู้บริโภคสื่อ ภาครัฐและหน่วยงานกำกับดูแล ส่งเสริมองค์ความรู้และการอบรมเชิงปฏิบัติการ ผ่านการออกแบบหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับเทคโนโลยี AI และจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ ทั้ง 4 ภูมิภาค รวมถึงการจัดกิจกรรมการผลิตคอนเทนต์ด้วย AI เพื่อประเมินความรู้และทักษะที่ได้อบรมมา (กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรด้านสื่อสารมวลชนจำนวน 120 คน นิสิต/นักศึกษา จำนวน 120 คน ที่เรียนด้านสื่อสารมวลชนในสถาบันการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้ามาทำงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง (โดยกลุ่มเป้าหมายครอบคลุม 4 ภูมิภาค ละ 30 คน) ไปจนถึงการประเมินการดำเนินการและนำไปใช้ประโยชน์ มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์พร้อมจัดทำคู่มือแนวทางการใช้ AI ในงานสื่อสารมวลชน และการนำหลักสูตรที่ใช้ในการอบรมพัฒนาเป็นหลักสูตรที่สามารถเรียนออนไลน์ได้และมีการขยายผลและพัฒนาโครงการในอนาคต เช่น นำข้อมูลเชิงนโยบายในเรื่องจริยธรรมการใช้ AI ไปพัฒนาเป็นเครื่องมือในการคัดกรองคอนเทนต์ที่ไม่เหมาะสม
5.	โครงการพัฒนาอินฟลูเอนเซอร์รุ่นใหม่ให้มีความพร้อมสู่ความยั่งยืนทางวิชาชีพ (Responsible Influencer for Sustainable Empowerment: RISE) วัตถุประสงค์ 52 (3) ระยะเวลา 548 วัน	3,315,930.00	พัฒนาอินฟลูเอนเซอร์ให้มีทักษะด้านจริยธรรม ความรู้ทางกฎหมาย และการสื่อสารอย่างเหมาะสม รวมถึงส่งเสริมการสร้างเครือข่ายชุมชนของอินฟลูเอนเซอร์ที่มีมาตรฐานในการทำงาน พร้อมจัดทำแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานสำหรับใช้อ้างอิงในการดำเนินงานอย่างรับผิดชอบต่อสังคม โดยการพัฒนากลยุทธ์ วิจัยอุตสาหกรรม พัฒนากลยุทธ์และสื่อการสอน พร้อมเครื่องมือประเมินผล และจัดอบรมทั้งแบบออนไลน์ ออนไซต์ และไฮบริด พร้อมเวิร์กช็อปและกิจกรรมกรณีศึกษา โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรม ไปจนถึงการสร้างเครือข่าย โดยจัด Networking Event

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
			และพัฒนาชุมชนออนไลน์ รวมถึงสร้างฐานข้อมูลอินฟลูเอนเซอร์คุณภาพ
6.	เดอะ สตอรี่ฮับ ไทยแลนด์ ปี 2 “พ็อกเก็ตซีรีส์” (The Story Hub Thailand Year 2 “Pocket Series”) วัตถุประสงค์ 52 (3) ระยะเวลา 720 วัน	12,838,450.00	ส่งเสริมให้บุคลากรในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ ในกลุ่มนักร้อง-นักเขียน มีทักษะด้านดิจิทัล และทักษะความสามารถด้านข้อมูล โดยสามารถมาบูรณาการกับทักษะการเขียนและเล่าเรื่องแบบดั้งเดิม และพัฒนาการเขียนในรูปแบบพ็อกเก็ตสตอรี่ และเกิดหลักสูตรที่เป็นนวัตกรรม (Innovation) ระหว่างการพัฒนาทักษะการเล่าเรื่องดั้งเดิมและหลักสูตรเพื่อโลกดิจิทัล ให้แก่บุคลากรด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ ในกลุ่มนักร้อง-นักเขียน ดำเนินงานโดย 1) เปิดเป็นโครงการจัดการเรียนการสอน (Training) เริ่มจากการเปิดเพจและช่องทางการสื่อสารทางออนไลน์ ภายใต้ชื่อ “เพิ่มทักษะ ทันยุคสื่อใหม่” นำเสนอข่าวสาร ข้อมูล องค์ความรู้ด้านสื่อ 2) คัดเลือกบุคคลที่จะได้รับการ Training จำนวน 200 คน (แบบไม่มีค่าเรียน) จากนั้นนำเข้าสู่กระบวนการเรียนการสอน โดยวิทยากรและคณะอาจารย์ที่มีความชำนาญ มีประสบการณ์ตรง ภายหลังจบ Training Course ผู้เรียนจะได้รับประกาศนียบัตรรับรองและสร้างเครือข่ายชุมชนนักสื่อสารดิจิทัล
7.	โครงการส่งเสริมองค์ความรู้ทางกฎหมายเพื่อป้องกันและคุ้มครองเยาวชนผู้ทำหน้าที่สื่อสารสาธารณะในโลกดิจิทัลเพื่อเตรียมความพร้อมสู่นักสื่อสารมวลชนในอนาคต วัตถุประสงค์ 52 (3) ระยะเวลา 365 วัน	2,856,418.50	ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจด้านกฎหมาย สิทธิ เสรีภาพ และความรับผิดชอบแก่เยาวชนที่ทำหน้าที่สื่อสารสาธารณะในยุคดิจิทัล ลดความเสี่ยงจากการละเมิดสิทธิบนสื่อออนไลน์ และปลูกฝังจิตสำนึกด้านจริยธรรม โดยใช้กฎหมายเป็นเครื่องมือในการคุ้มครองตนเองและผู้อื่นในสังคม มุ่งเน้นพัฒนา หลักสูตรกฎหมายสำหรับเยาวชนผู้ทำหน้าที่ด้านการสื่อสารสาธารณะ เพื่อให้สามารถใช้สื่อได้อย่างปลอดภัย รับผิดชอบ และเคารพสิทธิผู้อื่นในยุคดิจิทัล โดยมีการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์หลัก 3 ด้าน 1) อบรมเชิงปฏิบัติการ ส่งเสริมความรู้ด้านกฎหมาย ให้เยาวชนที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสื่อ จำนวนไม่น้อยกว่า 150 คน 2) อภิปรายกรณีศึกษา ผ่านกิจกรรมศาลจำลอง ป้องกันความเสี่ยงจากการละเมิดสิทธิ 3) จัดประกวดคลิป ที่แสดงความเข้าใจเรื่องสิทธิและกฎหมาย โดยผลงานที่ผ่านการ

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
			คัดเลือกจะได้รับรางวัลและเผยแพร่ ส่งเสริมจิตสำนึกจริยธรรมและความรับผิดชอบ
8.	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านเมตาเวิร์สให้แก่นักศึกษาเพื่อเตรียมกำลังคนเข้าสู่อุตสาหกรรมและเศรษฐกิจดิจิทัลผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการและการประกวดแข่งขัน (Metaverse Proficiency Development Project for Students in Human Resource Preparation for Industry and Digital Economy via Workshop and Contest) วัตถุประสงค์ 52 (3) ระยะเวลา 365 วัน	3,517,547.96	พัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีเมตาเวิร์สให้กับนักเรียน นักศึกษา และบุคลากรในสาขากระจายเสียง โทรทัศน์ วิทยุคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเน้นการใช้เครื่องมือสำคัญ เช่น Blender, Unity Game Engine และ Roblox Studio ส่งเสริมการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ (Hands-on Learning) ผ่านกิจกรรมเวิร์กช็อป และการสร้างสรรค์เนื้อหาในสภาพแวดล้อมเสมือนจริง กระตุ้นการเรียนรู้เชิงนวัตกรรมและการแข่งขัน โดยจัดกิจกรรมแข่งขันระดับภูมิภาค ระดับจังหวัด และ Metaverse Hackathon เพื่อผลักดันให้ผู้เข้าร่วมได้ฝึกทักษะการคิดและสร้างผลงานจริงภายในเวลาจำกัด
9.	โครงการสร้างความตระหนักรู้เท่าทันภัยคุกคามทางไซเบอร์สำหรับผู้สูงอายุและผู้มีรายได้น้อยในชนบทที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ตและบริการดิจิทัลผ่านโครงข่ายโทรคมนาคม วัตถุประสงค์ 52 (3) ระยะเวลา 360 วัน	15,900,050.00	เสริมสร้างความรู้ ทักษะ และความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ให้แก่ผู้สูงอายุและผู้มีรายได้น้อยในชนบท ให้สามารถใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างปลอดภัย ลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามออนไลน์ พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายแกนนำในระดับชุมชน และสนับสนุนนโยบายของภาครัฐด้านเศรษฐกิจดิจิทัลและความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์อย่างเป็นรูปธรรม โดยจัดอบรมเชิงปฏิบัติการในแต่ละพื้นที่ โดยครอบคลุมเนื้อหาการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ในชีวิตประจำวัน วัสดุที่เข้าใจง่าย เช่น อินโฟกราฟิก วิดีโอ และแบบฝึกหัดที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย พร้อมสาธิตวิธีการ และส่งเสริมการสร้างเครือข่ายอาสาสมัครไซเบอร์ในชุมชนเพื่อขยายผลอย่างยั่งยืน
10.	โครงการการพัฒนาหลักสูตรและแพลตฟอร์มประสบการณ์การเรียนรู้ที่ขับเคลื่อนด้วยปัญญาประดิษฐ์ เพื่อส่งเสริมทักษะดิจิทัลและความฉลาดรู้ด้านข้อมูลสำหรับบุคลากรในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ วัตถุประสงค์ 52 (3)	5,082,258.06	เพิ่มพูนองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการบริหารจัดการข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ ตัดสินใจ และสร้างนวัตกรรม, สนับสนุนการพัฒนาทักษะ Data Literacy และ Digital Skills, ส่งเสริมการพัฒนาสื่อและเนื้อหาดิจิทัลคุณภาพสูง, เป็นแนวทางพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมต่อเนื่องสำหรับสถาบันการศึกษา และองค์กรที่เกี่ยวข้อง ลดช่องว่างทางดิจิทัล (Digital Divide) ในบุคลากรอุตสาหกรรมสื่อและเทคโนโลยี, เสริมสร้างความรู้ด้านข้อมูล ลดปัญหาข่าวปลอม และการบิดเบือนข้อมูล, ส่งเสริมจริยธรรมและความ

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
	ระยะเวลา 730 วัน		รับผิดชอบในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ลดปัญหาการละเมิดสิทธิและความปลอดภัยทางไซเบอร์, ทำให้ประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารคุณภาพจากสื่อที่น่าเชื่อถือ สนับสนุนนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัลของภาครัฐ, สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13, สนับสนุนการกำกับดูแลกิจการกระจายเสียงและโทรคมนาคมให้มีมาตรฐาน, ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และภาคการศึกษาในการพัฒนาบุคลากร และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ, ส่งเสริมการพัฒนาเนื้อหาดิจิทัลคุณภาพสูง สร้างรายได้และมูลค่าเพิ่ม, ลดต้นทุนในการปรับตัวของบุคลากรและองค์กรต่อการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี, สนับสนุนการเติบโตของเศรษฐกิจดิจิทัลและการพัฒนานวัตกรรมความยั่งยืน: จัดทำแผนการส่งเสริมความ โดยร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน หรือองค์กรที่มีส่วนร่วมในการนำผลผลิตและผลลัพธ์จากโครงการไปใช้งาน
11.	โครงการพัฒนาทักษะการสร้างสรรค์สื่อบนแพลตฟอร์มดิจิทัลและสร้างเสริมองค์ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อผลิตสื่อคุณภาพตามมาตรฐานจริยธรรมวิชาชีพ (Digital and AI skill development for quality and ethical media production) วัตถุประสงค์ 52 (3) ระยะเวลา 360 วัน	6,022,334.50	การพัฒนาหลักสูตรและสื่อการเรียนรู้ในการสร้างสรรค์สื่อดิจิทัล สร้างเสริมองค์ความรู้ด้านการใช้ AI ในการผลิตสื่อ เน้นคุณภาพและจริยธรรม เพื่อให้สื่อที่ผลิตขึ้นมีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานจริยธรรมวิชาชีพ ประกอบด้วยการผลิตสื่อวิทัศน์ และจัดทำสื่อแผนผังสร้างเนื้อหาสำหรับการเรียนรู้ การจัดการอบรมและการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ ผู้เข้าอบรม 250 คน โดยผู้เข้าร่วมจะได้รับการรับรองเมื่อผ่านการอบรม
12.	โครงการเสริมศักยภาพนักข่าวพลเมืองสู่การผลิตพอดแคสต์คุณภาพ วัตถุประสงค์ 52 (3) ระยะเวลา 365 วัน	1,467,000.00	สำรวจสถานะปัจจุบันของสื่อและนักข่าวพลเมืองในจังหวัดเชียงใหม่ พร้อมทั้งประเมินทักษะพื้นฐานด้านดิจิทัลและความต้องการพัฒนาทักษะ พร้อมทั้งวิเคราะห์การรายงานข่าวท้องถิ่นและศักยภาพสำหรับการนำเสนอผ่านพอดแคสต์ โดยการเปิดรับผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ โดยมีการพัฒนาหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการและจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop Series) เป็นระยะเวลา 4 เดือนและมีการจัดกิจกรรมเชิงปฏิบัติการในการพัฒนาพอดแคสต์ต้นแบบ โดยการ

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
			ให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาพอดแคสต์ในประเด็นท้องถิ่นที่สนใจ ภายหลังเสร็จสิ้นกระบวนการพัฒนาพอดแคสต์จะจัดเวทีนำเสนอผลงานและประเมินผลคุณภาพพอดแคสต์ โดยมีการรวบรวมข้อมูลและบทเรียนสำหรับการพัฒนาหลักสูตรในอนาคตพร้อมทั้งจัดทำคู่มือการพัฒนาทักษะดิจิทัลและการผลิตพอดแคสต์ จำนวน 1 เล่ม (E-book)
13.	โครงการพัฒนาทักษะเยาวชนชายแดนด้านปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการตลาดออนไลน์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ผู้ประกอบการผู้สูงอายุ OTOP (Youth Development Project on AI and Digital Technology Skills for Online Marketing to Transfer Technology to Elderly OTOP Entrepreneurs in Border Areas) วัตถุประสงค์ 52 (3) ระยะเวลา 365 วัน	3,901,275.00	พัฒนาทักษะ AI และเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการตลาดออนไลน์ของผู้สูงอายุ OTOP ผ่านพี่เลี้ยงเยาวชน โดยมีเป้าหมาย เพื่อเพิ่มทักษะและความรู้ให้ผู้สูงอายุ OTOP สามารถใช้ประโยชน์จาก AI และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการตลาดสินค้าของตนเอง ขยายช่องทางการตลาดออนไลน์ ช่วยให้สินค้า OTOP ของผู้สูงอายุเข้าถึงกลุ่มลูกค้าได้กว้างขวางขึ้นผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัล สร้างการเรียนรู้ข้ามรุ่น ส่งเสริมให้เยาวชนมีบทบาทเป็นพี่เลี้ยง ถ่ายทอดความรู้ให้ผู้สูงอายุ ก่อให้เกิดการเรียนรู้และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน
14.	โครงการนักข่าวพลเมืองดิจิทัล: จริยธรรมและมาตรฐานวิชาชีพสู่สื่อคุณภาพ Empowering Digital Citizen Reporter: Ethics, Standards, and Professionalism วัตถุประสงค์ 52 (3) ระยะเวลา 365 วัน	5,265,320.20	อบรมเนื้อหาหลักการและจริยธรรมวิชาชีพสื่อ โดยเฉพาะประเด็นอ่อนไหว การผลิตและนำเสนอข่าวในรูปแบบดิจิทัล ผ่านแพลตฟอร์มต่างๆ การใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือดิจิทัลในการรายงานข่าว การตรวจสอบข้อเท็จจริงและประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูลการสร้างเครือข่ายและทำงานร่วมกับสื่อมวลชน ให้แก่นักข่าวพลเมือง (ผู้นำชุมชน ตัวแทนองค์กรท้องถิ่น ประชาชนที่สนใจงานสื่อในชุมชน) ภูมิภาคละ 50 คน รวม 200 คน ทั่วประเทศ
15	โครงการพัฒนาระบบติดตามก๊าซเรดอนและโทรอน ร่วมกับเซนเซอร์คุณภาพอากาศ (PM2.5, PM10, CO2, O2) ด้วยเทคโนโลยี IoT เพื่อประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพในแหล่งท่องเที่ยวและพื้นที่ปิด วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 365 วัน	857,100.00	โครงการนี้มุ่งเน้นการพัฒนาเครื่องวัดคุณภาพอากาศที่สามารถตรวจสอบและประเมินความเข้มข้นของสารก่อกมลพิษในอากาศ เช่น เรดอน (Radon), ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5, PM10, คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2), ออกซิเจน (O2) และโทรอน (Thoron) ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อสุขภาพของบุคคลที่ทำงานหรืออาศัยในพื้นที่ที่มีมลพิษสูง โดยโครงการนี้จะพัฒนาเครื่องมือที่สามารถวัดและรายงานผลผ่านระบบออนไลน์ IoT ให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามผลได้ทันที บนสมาร์ต

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
			โฟนหรือแท็บเล็ต เพื่อสร้างความสะดวกสบายและความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งาน
16	โครงการการวิจัยและพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อตรวจจับการถูกละเมิดสิทธิในเด็กผ่านภาพวาดตนเอง วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 1,095 วัน	7,708,494.00	พัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่สามารถตรวจจับและวิเคราะห์ร่องรอยการละเมิดเด็กในสามรูปแบบ (ทางอารมณ์ ร่างกาย และทางเพศ) รวมถึงความเชื่อมโยงกับภาวะซึมเศร้าและความคิดฆ่าตัวตาย ผ่านการวาดภาพแบบฉายภาพจิต Self-Figure Drawing ให้มีความแม่นยำและใช้งานได้จริง และสร้างเครื่องมือดิจิทัลที่ช่วยบุคลากรด้านวิจัย สาธารณสุข ผู้ปกครอง และครู ในการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพจิตของเด็กได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
17	โครงการการบูรณาการระบบเครือข่าย 5G เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์เตือนภัยล่วงหน้าและการจัดการอุทกภัยในจังหวัดสุโขทัย ประเทศไทย วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 720 วัน	5,098,817.50	โครงการนี้พัฒนาแบบจำลองอุทกวิทยาและแบบจำลองชลศาสตร์ที่สามารถตอบสนองต่อเหตุการณ์น้ำท่วมแบบอัตโนมัติ สำหรับพื้นที่ลุ่มน้ำยมและจังหวัดสุโขทัย พร้อมทั้งบูรณาการข้อมูลจากหลายแหล่งและหลายวิธีการ (multi-source, multi-method integration) เพื่อปรับปรุงคุณภาพ เพิ่มความถูกต้อง รวดเร็วแม่นยำในการคาดการณ์น้ำท่วม จัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วมล่วงหน้าที่มีประสิทธิภาพสำหรับชุมชนในพื้นที่เสี่ยงภัยลุ่มน้ำยมและจังหวัดสุโขทัย และสร้างฐานข้อมูลที่มีความละเอียดสูง เพื่อใช้ในการวางแผนและบริหารจัดการน้ำในอนาคต
18	โครงการผสานปัญญาประดิษฐ์กับรังสีวิทยาสมอง: การพัฒนาระบบอัตโนมัติสำหรับสร้างรายงานภาพถ่ายด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) ของสมอง เพื่อการวินิจฉัยทางไกล ระยะเวลา 750 วัน	8,131,400.80	1. พัฒนาโมเดล AI เพื่ออ่านภาพ MRI ทางสมอง ดำเนินการวินิจฉัยทางระบบประสาท (Neurological diseases) แบบต่าง ๆ จากภาพ หรือการตรวจด้วย MRI brain ลักษณะสัญญาณที่บ่งชี้โรค (Signs) พร้อมระบุตำแหน่งและรายละเอียดของพยาธิสภาพที่ตรวจพบ (Anatomical Location Identification) เพื่อให้สามารถกำหนดบริบทของโรคได้อย่างแม่นยำ ทั้งนี้ จัดให้มีการพัฒนาโมเดล AI เพื่ออธิบายผลการวินิจฉัย แปลงผลการวิเคราะห์ภาพ MRI สมองเป็น รายงานคำวินิจฉัยทางการแพทย์โดยอัตโนมัติ (AI-Generated Radiology Report) ออกแบบและปรับโครงสร้างของรายงานให้ สอดคล้องกับมาตรฐานของรายงานรังสีวิทยา (Standardized Radiology Report Format) เพื่อให้สามารถใช้งานได้จริงในระบบสาธารณสุขและการวินิจฉัยทางไกล (Remote Diagnosis)
19	โครงการการพัฒนาระบบช่วยการได้ยินไร้สายและอุปกรณ์สวมใส่โดยใช้	4,594,100.00	โครงการนี้ดำเนินการพัฒนาอุปกรณ์ รับ - ส่ง สัญญาณเสียงแบบ Broadcast โดยใช้เทคโนโลยี

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
	เทคโนโลยี Auracast เพื่อการสื่อสารและเข้าถึงสารสนเทศในผู้สูงอายุและผู้พิการ วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 730 วัน		Auracast ดำเนินการทดสอบทางด้านไฟฟ้า และ Software สาธิตการให้งานเทคโนโลยีใหม่สำหรับกลุ่มผู้สูงอายุใช้ในกิจกรรมประจำวัน โดยการนำร่องนำไปใช้งาน ในสถานดูแลผู้สูงอายุ 8 แห่ง (กทม. อยุธยา ปทุมธานี ชลบุรี ขอนแก่น สงขลา เชียงใหม่ ภูเก็ต) สาธิตการให้งานเทคโนโลยีใหม่สำหรับกลุ่มเด็กที่มีปัญหาการได้ยินในชั้นเรียน โดยการนำร่องนำไปใช้งาน ในโรงเรียน 2 แห่ง ได้แก่ 1. โรงเรียนกาญจนาภิเษกสมโภชน์ ปทุมธานี และ 2. โรงเรียนในเครือข่ายโรงเรียนกาญจนาภิเษกสมโภชน์
20	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับระบบสุขภาพอัจฉริยะของประเทศไทย วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 365 วัน	30,800,592.00	มุ่งเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ และการสร้างระบบ สนับสนุนบริการทางการแพทย์ที่มีความปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นการเชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพ การลดความเหลื่อมล้ำ และการเพิ่มศักยภาพของบุคลากรในระบบสาธารณสุข
21	โครงการการคาดการณ์รอบการปลูกข้าวและกลยุทธ์การแทรกแซงก่อนการเผาในที่โล่ง วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 365 วัน	4,553,695.30	มุ่งเน้นใช้ภาพถ่ายดาวเทียมหลายช่วงคลื่น (Multispectral) และ ไฮเพอร์สเปกตรัม (Hyperspectral) เพื่อติดตามระยะการเจริญเติบโตของพืช ระบุช่วงเวลาเก็บเกี่ยว และประมาณการปริมาณชีวมวลที่มีอยู่ประยุกต์ใช้การวิเคราะห์ด้วย AI และการวิเคราะห์ เพื่อคาดการณ์รอบการปลูกพืชอย่างแม่นยำและคาดการณ์ช่วงเวลาการเผา.ผสานข้อมูลดาวเทียมเข้ากับข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและการสังเกตการณ์ภาคพื้นดิน โดยใช้โครงสร้างพื้นฐาน 5G
22	โครงการการพัฒนาการออกแบบและผลิตอุปกรณ์ RF ชนิดพาสซีฟสำหรับเครือข่าย 5G and Beyond ในห่วงโซ่อุตสาหกรรม PCB และ Advanced Semiconductor ภายในประเทศไทย วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 548 วัน	5,538,780.00	มุ่งหวังพัฒนาและออกแบบแผ่นสะท้อนเมทาเทอร์เฟซในระดับระบบ (System level) เพื่อศึกษาแนวทางการติดตั้งอุปกรณ์แผ่นสะท้อนแบบใช้งานมากกว่า 1 แผ่น (Multiple) และ Multi-hop ที่เหมาะสม (Installation optimization) สำหรับระบบ 5G and Beyond โดยมุ่งใช้งานในย่านคลื่นมิลลิเมตร FR2 และพัฒนาต้นแบบ “สายอากาศ (Antenna) และท่อนำคลื่น (Waveguide)” ในย่าน Sub-terahertz
23	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกับดักกลลวงสำหรับตรวจจับแก๊งค์คอลเซ็นเตอร์ (MOCAPOT) วัตถุประสงค์ 52 (2)	5,445,899.60	โครงการนี้จะพัฒนาแพลตฟอร์มกับดักกลลวงสำหรับตรวจจับแก๊งค์คอลเซ็นเตอร์ (MOCAPOT) สำหรับใช้ในการดักจับพฤติกรรมการทำงานของแก๊งค์คอลเซ็นเตอร์ โดยอาศัยหลักการและแนวทางเช่นเดียวกับ

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
	ระยะเวลา 730 วัน		Honeypot ซึ่งเป็นกลยุทธ์ในการรับมือกับแฮกเกอร์ที่เข้ามาโจมตีทางไซเบอร์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในขณะที่ MOCAPOT จะถูกพัฒนาบนแนวคิดระบบ Mobile Honeypot สำหรับดักจับความผิดปกติของการใช้งานผ่านการสื่อสารด้วยระบบโทรศัพท์ซึ่งมีช่องทางการสื่อสารผ่านข้อความ SMS และการโทรด้วยเสียง (Voice) โดยแพลตฟอร์ม MOCAPOT มีเป้าหมายที่จะถูกพัฒนามาเพื่อให้สามารถนำไปใช้สนับสนุนการทำงานของ CCIB และ NCSA เพื่อใช้ระบุเหตุและติดตามการทำงานของแก๊งค์คอลเซ็นเตอร์ และช่วยสร้างฐานข้อมูลเกี่ยวกับเทคนิคการหลอกลวงของแก๊งค์คอลเซ็นเตอร์ (Tactic Technique Procedure (TTP)) เพื่อประโยชน์ในการนำไปวิเคราะห์และพัฒนาต่อยอดเป็นแอปพลิเคชันอื่นๆ ต่อไป
24	โครงการฝูงบินโดรนพร้อมระบบระบุตำแหน่งและตรวจสอบโครงสร้างไฟฟ้าเพื่อการวางแผนควบคุมไฟฟ้า วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 730 วัน	7,106,785.92	เพื่อตรวจสอบและติดตามสถานการณ์ไฟฟ้าแบบเรียลไทม์ โดยโครงการนี้จะพัฒนาแบบจำลองการวิเคราะห์ไฟฟ้าแบบ real time มีประสิทธิภาพความแม่นยำอย่างน้อย 90% ระบบควบคุมการทำงานของฝูงโดรนในการสำรวจ ระบุตำแหน่งไฟฟ้า และโครงสร้างไฟฟ้า รวมถึงแอปพลิเคชันช่วยระบุตำแหน่งไฟฟ้าและวางแผนภารกิจป้องกันไฟฟ้า
25	โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบเรดาร์ วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 730 วัน	9,070,740.00	โครงการนี้จะจัดตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบเรดาร์ เพื่อดำเนินการให้บริการทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคมซึ่งใช้เทคโนโลยีเรดาร์ ตามประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมระบบเรดาร์ที่ใช้ติดตั้งในรถยนต์ (กสทช. มท. 1011 - 2560) และมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมระบบเรดาร์ที่ใช้ในอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน (กสทช. มท. 1038 - 2564) เพื่อสนับสนุนให้เกิดการวิจัยและการใช้งานเทคโนโลยีเรดาร์ในประเทศอย่างถูกต้อง ลดการพึ่งพาการทดสอบในต่างประเทศ และเป็นห้องปฏิบัติการกลางที่มีระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025 มีความน่าเชื่อถือในระดับสากล สำหรับการตรวจสอบและพิสูจน์ทราบ ในกรณีที่เกิดการลักลอบใช้งานคลื่นความถี่ การรบกวนคลื่นความถี่ หรือข้อพิพาทเกี่ยวกับ

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
			มาตรฐานเครื่องวิทยุคมนาคมซึ่งใช้เทคโนโลยีเรดาร์ในประเทศไทย
26	โครงการรู้ทัน รู้รอด: การบูรณาการ AI และการรู้เท่าทันดิจิทัลเพื่อป้องกันภัยหลอกลวงบนสื่อสมัยใหม่ วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 365 วัน	6,959,280.00	มุ่งส่งเสริมให้ประชาชนสามารถใช้เครื่องมือ AI ในการช่วยแยกแยะข้อมูลปลอม ตรวจสอบความผิดปกติในบทสนทนา หรือเสี่ยงที่อาจถูกแปลงด้วยเทคโนโลยี deep fake โดยเน้นให้เกิดการประสานระหว่างนวัตกรรมทางเทคโนโลยีและความรู้เท่าทันสื่อดิจิทัลที่ประชาชนสามารถนำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน อันจะนำไปสู่สังคมที่มีภูมิคุ้มกันดิจิทัลอย่างแท้จริง
27	โครงการการพัฒนาต้นแบบการควบคุมและจัดการกายภาพบำบัดเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้พิการแขนขาอ่อนแรงด้วยระบบควบคุมและเฝ้าระวังทางไกล วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 540 วัน	4,832,548.00	โครงการนี้พัฒนาชุดนวัตกรรมหุ่นยนต์กายภาพบำบัดแขนและขาและหุ่นยนต์สวมช่วยเดิน รวมทั้งพัฒนาระบบ AI และ Machine Learning ในการวิเคราะห์สมรรถภาพกล้ามเนื้อผู้ป่วยและระบบฐานข้อมูลออกแบบระบบการวัด ควบคุมและสังเกตการณ์ทางไกลผ่านเว็บไซต์และโทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลจากอุปกรณ์ตรวจวัดกล้ามเนื้อไปยังศูนย์กลาง ทดสอบและติดตั้งระบบใน 3 พื้นที่เป้าหมายและฝึกอบรมผู้ใช้งานหลัก เช่น บุคลากรการแพทย์และครอบครัวผู้ป่วย โดยผลลัพธ์ที่จะได้จากโครงการวิจัยนี้ประกอบไปด้วยชุดนวัตกรรมหุ่นยนต์กายภาพบำบัดแขน (ข้อมือและข้อศอก) และขา (ข้อเข่าและข้อเท้า) อย่างละ 2 ชุด ชุดนวัตกรรมหุ่นยนต์สวมช่วยเดิน 2 ชุด ระบบการวิเคราะห์ด้วยการเรียนรู้เครื่องจักรและควบคุมทางไกลผ่านเว็บไซต์ 1 ระบบ และการฝึกอบรมการใช้งานและบำรุงรักษา 2 ครั้ง
28	โครงการแพลตฟอร์มแนะนำการปลูกข้าวอัจฉริยะบนโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการพัฒนาพันธุ์ข้าวแห่งอนาคต วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 540 วัน	17,606,047.50	โครงการนี้มุ่งเน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับภาคการเกษตร โดยการนำเทคโนโลยี ICT มาใช้พัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และลดความเหลื่อมล้ำอย่างเป็นรูปธรรม พัฒนา “แพลตฟอร์มแนะนำการปลูกข้าวอัจฉริยะ” โดยอาศัยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence – AI) การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) และการประยุกต์ใช้โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและการสื่อสาร อาทิ เครือข่าย 5G ระบบอินเทอร์เน็ตสรรพสิ่ง - IoT (Internet of Things) และ การประมวลผล
29	โครงการพัฒนาระบบ digital twin และอุปกรณ์กายภาพบำบัด	6,744,005.50	พัฒนาระบบ digital twin สำหรับระบบติดตามและอุปกรณ์ช่วยทำกายภาพบำบัด ที่เป็นไปตามการ

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
	สำหรับการติดตามการฟื้นฟูกล้ามเนื้อแขนและขา ในผู้สูงอายุและผู้ป่วย ผ่านเครือข่ายสื่อสาร วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 730 วัน		ดำเนินการกระบวนการต่างๆ ในระบบ QMS ตามมาตรฐาน ISO 13485 จำนวน 1 ระบบ และได้ระบบติดตามและอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้สูงอายุและผู้ป่วยในการทำกายภาพบำบัดผ่านเครือข่ายสื่อสาร สำหรับฟื้นฟูสมรรถภาพกล้ามเนื้อแขนและกล้ามเนื้อขา อย่างน้อย 2 อุปกรณ์
30	โครงการความร่วมมือในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI และ Machine Learning เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ในพื้นที่ชายขอบ วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 365 วัน	23,480,053.25	โครงการนี้ศึกษาและพัฒนาระบบเทคโนโลยีเครือข่ายความปลอดภัยโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI และ Machine Learning เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ในพื้นที่ชายขอบ เพื่อต่อต้านและป้องกันภัยคุกคามจาก การลักลอบต่างๆ ผ่านช่องทางธรรมชาติ เช่น การลักลอบเข้าเมืองโดยผิดกฎหมายของแรงงานต่างด้าว การก่อการร้าย อาชญากรรมระหว่างประเทศ การค้ำมนุษย์ การลักลอบขนอาวุธและยาเสพติด เพื่อให้ภาครัฐมีเครื่องมือในการรับรู้ ตรวจตรา ตรวจสอบ ประมวลสถานการณ์จากภัยคุกคาม และ ต่อยอดการนำบริการโทรคมนาคมพื้นฐานในการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการกิจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
31	โครงการพัฒนาระบบเรดาร์ชายฝั่งเพื่อขยายขีดความสามารถ ในการติดตาม เตือนภัยมลพิษ และภัยพิบัติทางทะเล วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 730 วัน	14,872,984.00	โครงการนี้จะพัฒนาระบบเรดาร์ชายฝั่งที่สามารถประมวลผลสัญญาณและวิเคราะห์ความสูงของคลื่นได้อย่างแม่นยำและมี ประสิทธิภาพ รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีในการเฝ้าระวังภัยทางทะเล และพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับการเฝ้าระวังและป้องกันภัยพิบัติทางทะเล โดยมุ่งเน้นการบำรุงรักษาและพัฒนาระบบเรดาร์ชายฝั่งภายในประเทศที่มีอยู่เดิมเพื่อรองรับการใช้งานในระยะยาว
32	โครงการการวิจัยและพัฒนากำหนดเทคโนโลยี 5G and Beyond มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบสินค้าคงเหลือในอุตสาหกรรมคลังสินค้าขนาดใหญ่ วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 550 วัน	8,007,280.80	โครงการนี้เป็นการพัฒนาศึกษาและทดลองแนวทางการนำเทคโนโลยี 5G and Beyond และคลื่นความถี่กว้างยิ่งยวดย่านความถี่ 1.6 - 10.6 กิกะเฮิรตซ์ ซึ่งเป็นคลื่นความถี่ที่ กสทช. อนุญาตใช้เป็นการทั่วไปโดยไม่ต้องขอใบอนุญาต (Unlicensed spectrum) และอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ร่วมกัน (Shared spectrum) มาใช้เพื่อให้เกิด ประโยชน์ต่อการขับเคลื่อนการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และพัฒนาและจัดทำต้นแบบการนำ

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
			เทคโนโลยี 5G and Beyond โดยใช้เครื่องวิทยุคมนาคมประเภทแถบความถี่กว้างยิ่งยวด และแพลตฟอร์มที่เกี่ยวข้องสำหรับการประยุกต์ใช้คลื่นในย่านความถี่ 1.6 - 10.6 กิกะเฮิรตซ์
33	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสาธารณสุข และการป้องกันภัยในพื้นที่แนวชายแดน และท้องที่ทุรกันดาร วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 365 วัน	19,681,200.00	โครงการนี้สร้างระบบรับข้อมูลทางการแพทย์จากหน่วยทหารและประชาชนในพื้นที่แนวชายแดน นำข้อมูลมาวิเคราะห์ ประมวลผลเพื่อประเมินแนวโน้มการเกิดโรคระบาด การเจ็บป่วยด้วยโรคต่าง ๆ พัฒนาเครือข่ายข้อมูลข่าวสารทางการแพทย์ (Medical informatics) ระบบแจ้งเตือนเหตุทั้งพื้นที่ (Geo-based push notification) เพื่อการเฝ้าระวังเตือนภัยในพื้นที่ตามแนวชายแดนและท้องที่ทุรกันดาร และจัดทำระบบการตรวจวัดรายงานผลฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) รวมถึงแผน การรับมือ และให้คำแนะนำปรึกษาปัญหาสุขภาพของกำลังพลทหารและประชากรในบริเวณพื้นที่ตามแนวชายแดน พัฒนาด้านแบบระบบโทรเวชกรรมทางไกลระหว่างหน่วยทหารประจำพื้นที่ โรงพยาบาลขนาดเล็กในชุมชนชายแดนห่างไกลและโรงพยาบาลขนาดใหญ่ ผ่านเครือข่ายดาวเทียมวงโคจรต่ำ ประยุกต์ใช้ระบบการให้คำปรึกษาการแพทย์ทางไกลโดยใช้เทคโนโลยี MR (Mixed Reality)
34	โครงการระบบเครือข่ายไร้สายบนร่างกายมนุษย์สำหรับการเฝ้าระวังสุขภาพผู้สูงอายุในระยะทางไกล วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 730 วัน	3,252,265.00	โครงการนี้ศึกษาและวิเคราะห์ประสิทธิภาพการสื่อสารข้อมูลเซนเซอร์วัดสัญญาณหัวใจ (ECG) และการเคลื่อนไหว (Motion) ไร้สายบนร่างกายมนุษย์โดยใช้เทคโนโลยีการสื่อสารไร้สายพลังงานต่ำ พัฒนาระบบนิเวศอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งทางการแพทย์ (IoMT) ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่ใช้งานได้จริง ทดลองการใช้งานระบบ โดยบุคลากรทางการแพทย์และนักกายภาพบำบัดสามารถติดตามเฝ้าระวังข้อมูลเซนเซอร์ ECG และ Motion โดยผลลัพธ์ที่จะได้จากโครงการวิจัยนี้ประกอบไปด้วย ต้นแบบระบบนิเวศอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งทางการแพทย์ (IoMT) ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์ (AI)
35	โครงการการพัฒนาเว็บไซต์ฝึกอบรมด้วยโมเดลการโค้ชแบบโกรว ร่วมการใช้ปัญญาประดิษฐ์ และ 4P Marketing Mix เพื่อส่งเสริมความสามารถการสร้างเนื้อหาสื่อ	1,896,435.90	โครงการนี้วิจัยเรื่อง “การพัฒนาเว็บไซต์ฝึกอบรมด้วยโมเดลการโค้ชแบบโกรว ร่วมการใช้ปัญญาประดิษฐ์ และ 4P Marketing Mix เพื่อส่งเสริมความสามารถการสร้างเนื้อหาสื่อดิจิทัลบนเครือข่ายสื่อสังคมออนไลน์ในกลุ่มผู้เรียนระดับอุดมศึกษา” เพื่อศึกษาสภาพและความต้องการของการฝึกอบรมผ่านเว็บไซต์

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
	ดิจิทัลบนเครือข่ายสังคมออนไลน์ในกลุ่มผู้เรียนระดับอุดมศึกษา วัตถุประสงค์ 52 (2) 365 วัน		ฝึกอบรม เป็นโครงการที่มีความสำคัญในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศไทยให้มีความพร้อมสำหรับเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล เสริมสร้างศักยภาพ ส่งเสริมกระบวนการคิดวิเคราะห์ การสร้างสรรค์เนื้อหา และการพัฒนาทักษะวิชาชีพของนักศึกษา ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ นิเทศศาสตร์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง
36	โครงการแพลตฟอร์มดิจิทัลยกระดับความปลอดภัยเนื้อสัตว์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น วัตถุประสงค์ 52 (2) ระยะเวลา 365 วัน	8,063,948.00	โครงการนี้ดำเนินการสำรวจการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในเนื้อสัตว์ด้วยชุดทดสอบรวดเร็ว และวิธีทางห้องปฏิบัติการการประเมินความเสี่ยงจากการบริโภคเนื้อสัตว์ก่อนและหลังการใช้ Digital Platform ติดตามการปนเปื้อนจุลินทรีย์ พัฒนา Digital Platform เชื่อมโยงและรองรับผลการตรวจการปนเปื้อนและการสื่อสารความเสี่ยง พัฒนาทักษะ อปท ในการใช้ชุดทดสอบรวดเร็ว (TEST) และ Digital platform ติดตามการปนเปื้อนจุลินทรีย์ (TRACK) แบบลงมือทำจริง (hands-on)
	รวม	289,607,296.29	

2. ผลการจัดสรรเงินกองทุน ประเภทที่ 2

2.1 **ทุนมุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ** กำหนดกรอบวงเงิน จำนวน 200 ล้านบาท การดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินโครงการและการจัดสรรเงินโครงการประเภทที่ 2 ในปี 2568 สามารถแบ่งรายละเอียดได้ ดังต่อไปนี้

2.2 โครงการที่มุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน

ในปี 2568 กองทุนฯ ได้กำหนดกรอบทิศทางการให้ทุน เพื่อเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุน พิจารณานุมัติก่อนประกาศเปิดรับข้อเสนอทุน โดยแนวปฏิบัตินี้มีประโยชน์อย่างยิ่งในการกำหนดหัวข้อการวิจัยและพัฒนาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของบริบทเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี ทั้งนี้ การดำเนินการในลักษณะดังกล่าวสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในปีต่อไป โดยอาจมีการปรับเปลี่ยนหัวข้อและกรอบทิศทางให้เหมาะสมกับสถานการณ์และความท้าทายในแต่ละช่วงเวลา กรอบหัวข้อการจัดสรรทุนที่มุ่งเน้นในปี 2568 ดังต่อไปนี้

2.2.1 กรอบหัวข้อการจัดสรรที่มุ่งเน้นตามมาตรา 52 (1) โครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการ ให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม อย่างทั่วถึง ตามมาตรา 52

(1) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ได้แก่ การมุ่งเน้นการส่งเสริมให้ผู้พิการ ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาส เข้าถึงการใช้ประโยชน์ของบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม โดยกำหนดหัวข้อที่มุ่งเน้นดังต่อไปนี้

(1) ดำเนินการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง ได้แก่ มุ่งเน้นการส่งเสริมให้ผู้พิการ ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาสเข้าถึงการใช้ประโยชน์ของบริการ

2.2.2 กรอบหัวข้อการจัดสรรที่มุ่งเน้นตามมาตรา 52 (2) โครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเทคโนโลยีด้านการใช้คลื่นความถี่ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาส ตลอดจนอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ตามมาตรา 52 (2) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 โดยกำหนดหัวข้อที่มุ่งเน้นดังต่อไปนี้

(1) ด้านวิจัยและพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรม ให้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี และกับสภาพการแข่งขันปัจจุบันด้านความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อ (เพิ่มเติมตามมติที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ 31/2567 เมื่อวันที่ 24 - 26 ธันวาคม 2567)

(2) ด้านเทคโนโลยีคลื่นความถี่ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(3) ด้านประสิทธิภาพของเทคโนโลยี AI และ Machine Learning เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

(4) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ อุตสาหกรรมโทรคมนาคมและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมด้านการเกษตร (Agri-Tech) และเทคโนโลยีด้านอาหาร (Food Tech)

(5) ด้านการนำเทคโนโลยี 5G and Beyond มาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในภาคอุตสาหกรรมและบริการ ที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

(6) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล (Digital Infrastructure) สำหรับรองรับ Smart City, Smart Nation

(7) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ อุตสาหกรรมโทรคมนาคมและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมและรองรับ Digital Healthcare, Telemedicine หรือการแพทย์สมัยใหม่

(8) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้เกิดเทคโนโลยีด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม (Green Technology) สำหรับลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (climate change) ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย

(9) ด้านเทคโนโลยีด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้เกิดความมั่นคงปลอดภัย และป้องกันอาชญากรรมทางเทคโนโลยี (Cybersecurity)

(10) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร เพื่อส่งเสริมระบบการศึกษาทางไกลที่มีคุณภาพ

2.2.3 กรอบหัวข้อการจัดสรรที่มุ่งเน้นตามมาตรา 52 (3) โครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามมาตรา 52 (3) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 โดยกำหนดหัวข้อที่มุ่งเน้นดังต่อไปนี้

(1) การสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศให้เกิด Digital Skills และ Data Literacy

(2) การจัดทำหรือพัฒนาหลักสูตรด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศที่สอดคล้องกับความต้องการอุตสาหกรรมภายใต้อำนาจหน้าที่และการกำกับดูแลของ กสทช.

(3) การจัดทำหรือพัฒนาหลักสูตร Upskill/Reskill ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่ ที่เหมาะสมกับการทำงานของบุคลากรด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศในอนาคต

(4) การจัดทำหรือพัฒนาทักษะให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับกิจการภายใต้การกำกับดูแลให้มีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้ประโยชน์จากปัญญาประดิษฐ์ (AI) ได้อย่างเหมาะสม

(5) การพัฒนาบุคลากรและผู้ประกอบวิชาชีพสื่อสารมวลชนที่เกี่ยวข้องกับกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ให้ผลิตสื่ออย่างมีคุณภาพและสอดคล้องกับมาตรฐานทางจริยธรรมของการประกอบอาชีพหรือวิชาชีพ (เพิ่มเติมตามมติที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ 31/2567 เมื่อวันที่ 24 - 26 ธันวาคม 2567)

ทั้งนี้ สำหรับการส่งเสริมและสนับสนุนทุนประเภทที่ 2 นั้น จะดำเนินการรวมกรอบหัวข้อการจัดสรรที่ไม่ได้เปิดในทุนประเภทที่ 1 เพิ่มเติม ได้แก่

- (1) การดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนสำหรับกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์
- (2) ด้านความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อ
- (3) ด้านการสนับสนุน ส่งเสริม และคุ้มครองผู้บริโภคด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

กรอบหัวข้อการจัดสรรที่มุ่งเน้นตามมาตรา 52 (4) ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการสนับสนุน ส่งเสริม และคุ้มครองผู้บริโภคด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมเป็นหน้าที่ของ กสทช. ตามกฎหมายและภารกิจของสำนักงาน กสทช. ตามโครงสร้าง คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ จะพิจารณาจัดทำขอบเขตงานของโครงการหรือกิจกรรมภายใต้อำนาจหน้าที่และสอดคล้องกับทิศทางในการบริหารกองทุนฯ ต่อไป

2.3 ผลการดำเนินการ

สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา ได้เรียนแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568 ในการขอรับนโยบายและจัดทำขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ภายใต้กรอบวงเงินและแนวทางการจัดสรรเงินจากกองทุนสำหรับทุนประเภทที่ 2 ประจำปี 2568 ภายในกำหนดระยะเวลา วันที่ 1 เมษายน 2568 โดยมีร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ จำนวนทั้งสิ้น 4 โครงการ รวมวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 97,000,000 บาท

2.3.1 กองทุนฯ ได้ดำเนินการตามนโยบายคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ โดยนำเสนอขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) จำนวนทั้งสิ้น 4 โครงการ รวมวงเงินงบประมาณ 97,000,000 บาท ต่อที่ประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ และได้ประสานผู้รับผิดชอบขอบเขตของงานและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นของคณะทำงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยต่อมาคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ในการคราวประชุมครั้งที่ 6/2568 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2568 ได้มีมติเห็นชอบขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ประจำปี 2568 ในการคราวประชุมครั้งที่ 6/2568 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2568 และในการคราวประชุมครั้งที่ 7/2568 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2568 รวมจำนวน 4 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 94,000,000 บาท สรุปรายละเอียดได้ ดังนี้

ตารางที่ 4 แสดงรายละเอียดขอบเขตของงานประจำปี 2568

วัตถุประสงค์ของกองทุน	จำนวน (โครงการ)	วงเงินงบประมาณ (บาท)	ขอบเขตของงาน (TOR)	ระยะเวลาดำเนินงาน (เดือน)	ประมาณการวงเงินที่จะขอรับการสนับสนุน
52 (1)	-	-	-	-	-

วัตถุประสงค์ ของกองทุน	จำนวน (โครงการ)	วงเงิน งบประมาณ (บาท)	ขอบเขตของงาน (TOR)	ระยะเวลา ดำเนินงาน (เดือน)	ประมาณการ วงเงินที่จะขอรับ การสนับสนุน
52 (2)	3	67,000,000	- โครงการติดตามและประเมินผล โครงการที่ได้รับการส่งเสริมและ สนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัยและ พัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อ ประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)	24	15,000,000.00
			- โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริหาร จัดการข้อมูลและโครงสร้างพื้นฐาน ดิจิทัลสำหรับเมืองอัจฉริยะ	36	33,000,000.00
			- โครงการพัฒนาระบบอัจฉริยะสำหรับ ตรวจจับธุรกรรมที่น่าสงสัยและ เครือข่ายการฉ้อโกง (A Smart Detection System for Identifying Suspicious Transactions and Fraud Networks)	24	16,000,000.00
52 (3)	1	30,000,000	- โครงการพัฒนาทักษะและยกระดับ คุณภาพบุคลากรของอุตสาหกรรมสื่อ ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ ไทยสู่สากล (Thailand Broadcast and Television Industry Skills Development Program for Global Standards)	18	30,000,000.00
52 (4)	-	-	-	-	-
รวม	4	94,000,000			

โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการนำเสนอ กสทช. เพื่อโปรดพิจารณา

2.3.2 **ทุนต่อเนื่อง** กำหนดกรอบวงเงิน จำนวน 100 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2568 ยังไม่มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ

2.3.3 **ทุนประเภทที่ 3** (ทุนตามนโยบาย กสทช.) ประจำปี 2568 ไม่จำกัดกรอบวงเงินจัดสรร

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2568 มีการสนับสนุนการดำเนินโครงการหลักสูตรนวัตกรรมเพื่อความเท่าเทียมทางดิจิทัล (Digital Inclusion Innovator Program-DIIP) วงเงินงบประมาณ 7,011,070 บาท และหลักสูตรผู้บริหารเชิงนโยบายเพื่อความเท่าเทียมทางดิจิทัล (Digital Inclusion Executive Program-DIEP) วงเงินงบประมาณ 7,011,070 บาท โดยคณะกรรมการบริหารกองทุน ในคราวการประชุมครั้งที่ 6/2568 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2568 มีมติเห็นชอบให้ดำเนินการสนับสนุน วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น 14,022,140 บาท

2.3.4 ทูประเภที่ 4 สนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ตามมาตรา 52 (5) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ กำหนดกรอบวงเงินจำนวน 500 ล้านบาท

ส่วนที่ 4 แผนงาน ประจำปี 2569

4.1 ประเภทการให้ทุนของ กทปส.

กทปส. ได้จัดทำแผนการดำเนินงานภายใต้กรอบวงเงินการจัดสรรของกองทุน

4.1.1 ทูประเภที่ 1 ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่เกิดจากผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนตามวัตถุประสงค์ของกองทุนตามมาตรา 52 (1) (2) (3) และ (4) ภายใต้กรอบวงเงินจำนวน 300 ล้านบาท

4.1.2 ทูประเภที่ 2 ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ กำหนด เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกองทุนตามมาตรา 52 (1) (2) (3) และ (4) และมีลักษณะมุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายของภาครัฐ นโยบายหรือแผนแม่บทของกองทุน หรือมีลักษณะเป็นการต่อเนื่องกับโครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุน

4.1.3 ทูประเภที่ 3 โครงการหรือการดำเนินการตามที่ กสทช. กำหนด

4.1.4 ทูประเภที่ 4 เงินที่จัดสรรเพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ตามมาตรา 52 (5) ซึ่ง กสทช. มีมติในหลักการกำหนดกรอบวงเงินในการสนับสนุนให้แก่ กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์เป็นจำนวนไม่เกินร้อยละ 10 ของวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีของ กสทช. ในลักษณะวงเงินรวมหรือเงินก้อน (Block grant) โดยเป็นจำนวน ปีละ 500 ล้านบาท

4.2 ภาพรวมและทิศทางการจัดสรรเงินกองทุน ประจำปี 2569

แผนการดำเนินงานประจำปี 2569 เป็นแผนการดำเนินงานปีที่สองซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งในการขับเคลื่อน แผนปฏิบัติการกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2568-2572) ซึ่งเป็นแผนแม่บทหลักให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง โดยการดำเนินงานในปีนี้จะต่อยอดจากรากฐานที่วางไว้ในปี 2568 พร้อมทั้งมุ่งเน้นการแปลงยุทธศาสตร์ระยะยาวให้เป็นการปฏิบัติงานประจำปีที่ชัดเจนและวัดผลได้ ในการนี้ กองทุนฯ ได้

กำหนดกรอบหัวข้อการส่งเสริมและสนับสนุนทุนสำหรับปี 2569 โดยยึดตามกรอบทิศทางทางให้ทุนและการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการกองทุนฯ ระยะ 5 ปี เป็นสำคัญ เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดสรรเงินทุนมีความสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายในระยะยาวอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ด้วยแผนการดำเนินงานประจำปี 2569 ถือเป็นแผนสำหรับดำเนินการปีต่อไป จึงได้มีการจัดทำแนวนโยบายประจำปี และกรอบหัวข้อการจัดสรรที่มุ่งเน้นในปี 2569 เพื่อตอบโจทย์และมุ่งเน้นการขับเคลื่อนกลยุทธ์สำคัญตามแผนหลักให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยแต่ละแผนงานได้รวบรวมกรอบหัวข้อการให้ทุนที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นแนวทางที่ชัดเจนในการเปิดรับข้อเสนอโครงการ การพิจารณา และการจัดสรรเงินทุนตลอดปีงบประมาณ 2569 โดยมีทิศทางแนวนโยบายการดำเนินงานประจำปี

ที่ประชุม กสทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 28/2568 (ต่อเนื่อง) เมื่อวันที่ 23 - 24 กันยายน 2568 ได้มีมติเห็นชอบกรอบวงเงินการจัดสรรและรับทราบแผนการดำเนินงานกองทุนฯ ประจำปี 2569 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 5 แสดงรายละเอียดกรอบวงเงินการจัดสรรประจำปี 2569

ทุน	รายละเอียด	กรอบวงเงิน (ล้านบาท)	
ประเภทที่ 1	โครงการที่เกิดจากผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุน	300	
ประเภทที่ 2	โครงการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนประกาศกำหนดเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์กองทุน		200
	○ โครงการที่มุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน	100	
	○ โครงการที่มีลักษณะเป็นการให้ต่อเนื่องแก่โครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุน	100	
ประเภทที่ 3	โครงการหรือการดำเนินการที่ กสทช. ประกาศกำหนดเพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ของกองทุน	กำหนดกรอบวงเงินร้อยละ 10 ของเงินรายได้ของสำนักงาน กสทช.	
ประเภทที่ 4	สนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ตามมาตรา 52 (5) แห่งพระราชบัญญัติฯ	500	

*หมายเหตุ กรอบหัวข้อการให้ทุนภายใต้แนวนโยบายประจำปี สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ ทั้งนี้ เป็นไปตามมติของคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ

1. การมุ่งสร้างสังคมดิจิทัลที่เท่าเทียม ลดช่องว่างการเข้าถึงบริการ

นโยบายนี้สอดคล้องกับ กลยุทธ์ที่ 1 ของแผนปฏิบัติการกองทุนวิจัยและพัฒนา ซึ่งมุ่งลดความเหลื่อมล้ำทางดิจิทัล (Digital Divide) โดยเน้นการส่งเสริมให้ประชาชนทุกกลุ่ม โดยเฉพาะผู้พิการ ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาสในพื้นที่ห่างไกล สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากบริการสื่อสารที่มีคุณภาพได้อย่างเท่าเทียม ทั้งนี้

เป็นการดำเนินการตามกรอบการสนับสนุนที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 52 (1) แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่ พ.ศ. 2553 ซึ่งระบุถึงการสนับสนุนโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการเพื่อให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง นอกจากนี้ การดำเนินนโยบายดังกล่าว ยังได้สอดรับการส่งเสริมผ่านกลไกการจัดสรรเงินทุนประเภทที่ 3 (โครงการหรือการดำเนินการที่ กสทช. กำหนด) ตาม ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนรายการที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ 7/2568 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2568 และประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568) ทั้งนี้ เพื่อสนับสนุนการผลิตเนื้อหารายการที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม เช่น รายการที่มีเนื้อหาการส่งเสริมความรู้ รายการที่มีการริเริ่มกระบวนการร่วมผลิต พัฒนา หรือดำเนินการต่อเนื่องร่วมกับผู้ผลิตรายการที่มีศักยภาพในระดับนานาชาติ เป็นต้น

โดยในส่วนดังกล่าวนี้ คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ จะทำหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นต่อ กสทช. ในการอนุมัติจัดสรรเงินทุน รวมถึงพิจารณาความเหมาะสมของขอบเขตการดำเนินงานและเนื้อหาของโครงการที่หน่วยงานต่างๆ เสนอขอรับการสนับสนุน ทั้งนี้ เพื่อให้การกำหนดทิศทางการจัดสรรเงินทุนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสื่อสารในปัจจุบัน การพิจารณาโครงการจะคำนึงถึงแนวโน้มการพัฒนาเทคโนโลยีที่อาจส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรม และแนวทางการกำกับดูแลที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อให้เกิดการสนับสนุนที่ตรงเป้าหมาย มีความยั่งยืน และสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสังคมในวงกว้าง ซึ่งได้มีการกำหนดให้มีหัวข้อเกี่ยวกับการดำเนินการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง ได้แก่ มุ่งเน้นการส่งเสริมให้ผู้พิการ ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาสเข้าถึงการใช้ประโยชน์ของบริการ

2. การขับเคลื่อนนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

นโยบายดังกล่าวนี้มุ่งเน้นการดำเนินงานตาม กลยุทธ์ที่ 2 ของแผนปฏิบัติการฯ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการให้ทุนวิจัย เพื่อพัฒนาเป็นเครื่องมือเชิงรุกในการขับเคลื่อนนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และบริหารจัดการทรัพยากรคลื่นความถี่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นการดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนตามกรอบหัวข้อการจัดสรรที่มุ่งเน้นตามมาตรา 52 (2) โครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเทคโนโลยีด้านการใช้คลื่นความถี่ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาส ตลอดจนอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ตามมาตรา 52 (2) แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 กอปรกับปัจจุบันประเทศไทย อยู่ในช่วงของการปรับตัวเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ โดยมีเทคโนโลยี 5G เป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมการผลิต (Smart Manufacturing) ซึ่งใช้ระบบอัตโนมัติและ IoT ในกระบวนการผลิต ภาคการแพทย์ (Telemedicine และ AI Diagnosis) ซึ่งใช้เครือข่ายความหน่วงต่ำในการให้บริการทางการแพทย์ระยะไกล ภาคการขนส่งอัจฉริยะ (Smart Mobility) ที่พึ่งพา edge computing และการสื่อสารแบบ real-time ในขณะเดียวกัน ประเทศไทยยังต้องเผชิญกับความท้าทายในการกำกับดูแลแพลตฟอร์มดิจิทัลใน

รูปแบบ OTT (Over-The-Top) เพื่อสร้างความเป็นธรรมในการแข่งขันระหว่างผู้ประกอบการภายในประเทศกับผู้ให้บริการรายใหญ่ระดับโลก โดยมีเป้าหมายเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการไทยให้สามารถพัฒนาเนื้อหา บริการ และ เทคโนโลยีที่แข่งขันได้ทั้งในระดับประเทศและสากล

นโยบายดังกล่าวนี้จึงมุ่งใช้กลไกกองทุนวิจัยและพัฒนาเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการสร้างสรรคเทคโนโลยีขั้นสูง พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล และส่งเสริมสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรมดิจิทัลในระยะยาวโดยกำหนดหัวข้อที่มุ่งเน้นดังต่อไปนี้

- (1) ด้านวิจัยและพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรม ให้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี และกับสภาพการแข่งขันปัจจุบันด้านความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อ
- (2) ด้านเทคโนโลยีคลื่นความถี่ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- (3) ด้านประสิทธิภาพของเทคโนโลยี AI และ Machine Learning เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
- (4) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ อุตสาหกรรมโทรคมนาคมและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมด้านการเกษตร (Agri-Tech) และเทคโนโลยีด้านอาหาร (Food Tech)
- (5) ด้านการนำเทคโนโลยี 5G and Beyond มาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในภาคอุตสาหกรรมและบริการ ที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
- (6) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล (Digital Infrastructure) สำหรับรองรับ Smart City, Smart Nation
- (7) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ อุตสาหกรรมโทรคมนาคมและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมและรองรับ Digital Healthcare, Telemedicine หรือการแพทย์สมัยใหม่
- (8) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้เกิดเทคโนโลยีด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม (Green Technology) สำหรับลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (climate change) ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย
- (9) ด้านเทคโนโลยีด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้เกิดความมั่นคงปลอดภัย และป้องกันอาชญากรรมทางเทคโนโลยี (Cybersecurity)
- (10) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร เพื่อส่งเสริมระบบการศึกษาทางไกลที่มีคุณภาพ

3. การยกระดับศักยภาพบุคลากรไทยให้พร้อมรับมือการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

นโยบายดังกล่าวนี้มุ่งเน้นการดำเนินงานตาม มุ่งเน้นการดำเนินงานตาม กลยุทธ์ที่ 3 ของแผนปฏิบัติการฯ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมสื่อสารและที่เกี่ยวข้องให้มีทักษะที่ทันสมัยและเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงานในยุคดิจิทัลและเป็นการดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนตามกรอบหัวข้อการจัดสรรที่มุ่งเน้นตามมาตรา 52 (3) โครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามมาตรา 52 (3) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 เนื่องด้วยในห้วงที่ผ่านมา กองทุนวิจัยและพัฒนา ได้มุ่งเน้นส่งเสริมการจัดทำและพัฒนาหลักสูตรด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพ โดยดำเนินการประสานงานเพื่อหารือร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่มีศักยภาพและมีประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญ ในดำเนินการเรื่องการพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตสื่อ พร้อมหาหรือความเป็นไปได้ในการดำเนินงานร่วมกัน เพื่อส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรฯ ให้ตอบโจทย์ความต้องการของตลาด และมีความรู้ทักษะทัดเทียมในระดับสากล ทั้งนี้ เพื่อสานต่อการดำเนินการดังกล่าว สามารถกำหนดหัวข้อที่มุ่งเน้นดังต่อไปนี้

- (1) การสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศให้เกิด Digital Skills และ Data Literacy
- (2) การจัดทำหรือพัฒนาหลักสูตรด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศที่สอดคล้องกับความต้องการอุตสาหกรรมภายใต้อำนาจหน้าที่และการกำกับดูแลของ กสทช.
- (3) การจัดทำหรือพัฒนาหลักสูตร Upskill/Reskill ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่ ที่เหมาะสมกับการทำงานของบุคลากรด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศในอนาคต
- (4) การจัดทำหรือพัฒนาทักษะให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับกิจการภายใต้การกำกับดูแลให้มีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้ประโยชน์จากปัญญาประดิษฐ์ (AI) ได้อย่างเหมาะสม
- (5) การพัฒนาบุคลากรและผู้ประกอบวิชาชีพสื่อสารมวลชนที่เกี่ยวข้องกับกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ให้ผลิตสื่ออย่างมีคุณภาพและสอดคล้องกับมาตรฐานทางจริยธรรมของการประกอบอาชีพหรือวิชาชีพ

4. สร้างความเชื่อมั่นและภูมิคุ้มกันให้ผู้บริโภคในยุคดิจิทัล

นโยบายดังกล่าวนี้มุ่งเน้นการดำเนินงานตาม มุ่งเน้นการดำเนินงานตามกลยุทธ์ที่ 4 ของแผนปฏิบัติการฯ เพื่อสร้างระบบนิเวศดิจิทัลที่ปลอดภัยและน่าเชื่อถือ โดยเน้นการคุ้มครองสิทธิของผู้บริโภค ควบคู่กับการเสริมสร้างทักษะที่จำเป็นในการป้องกันตนเอง และเป็นการดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนตามกรอบหัวข้อการจัดสรรที่มุ่งเน้นตามมาตรา 52 (4) ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการสนับสนุน ส่งเสริม และคุ้มครองผู้บริโภคด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวเป็นหน้าที่ของ กสทช.

ตามกฎหมายและภารกิจของสำนักงาน กสทช. ตามโครงสร้าง โดยคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ จะพิจารณาจัดทำขอบเขตงานของโครงการหรือกิจกรรมภายใต้อำนาจหน้าที่และสอดคล้องกับทิศทางในการบริหารกองทุนฯ ต่อไป

5. การผลักดันบริการภาครัฐและการกำกับดูแลที่ทันสมัยด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

นโยบายดังกล่าวนี้มุ่งเน้นการดำเนินงานตาม กลยุทธ์ที่ 5 ของแผนปฏิบัติการฯ เพื่อสนับสนุนการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ยกระดับบริการสาธารณะและเพิ่มประสิทธิภาพของกลไกการกำกับดูแลให้มีความโปร่งใสและขับเคลื่อนด้วยข้อมูล เช่น การส่งเสริมการพัฒนาระบบอัจฉริยะเพื่อการกำกับดูแลบริการโทรคมนาคมยุคใหม่ เช่น แพลตฟอร์ม Smart Regulation หรือ AI-based Monitoring รวมถึงการพัฒนาแพลตฟอร์ม Dashboard ที่ใช้ Big Data ในการติดตามและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบาย พร้อมทั้งการพัฒนากระบวนการดิจิทัลและการกำกับดูแลอัจฉริยะของกองทุนแบบรวมศูนย์ (ระบบติดตามและประเมินผลโครงการฯ)

ทั้งนี้แนวนโยบายดังกล่าว ถือเป็นการตอบสนองเป้าหมายของ สำนักงาน กสทช. ในการขับเคลื่อนการพัฒนาศักยภาพการเป็น “องค์กรดิจิทัล” โดยสมบูรณ์ ทั้งนี้ การดำเนินการในแนวนโยบายดังกล่าว โดยส่วนใหญ่มีความเกี่ยวข้องในด้านการส่งเสริมและสนับสนุนทุนในด้านงานวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งถือเป็นการดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนตามกรอบหัวข้อการจัดสรรที่มุ่งเน้นตามมาตรา 52 (2) โครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเทคโนโลยีด้านการใช้คลื่นความถี่ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาส

6. บริหารจัดการกองทุนด้วยหลักธรรมาภิบาล เพื่อความโปร่งใสและยั่งยืน นโยบาย

ดังกล่าวนี้ถือเป็นการมุ่งเน้นการดำเนินการปรับปรุงกระบวนการภายในกองทุนตามกลยุทธ์ที่ 6 ของแผนปฏิบัติการฯ เพื่อพัฒนากระบวนการทำงานภายในของกองทุนฯ ให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล มีความโปร่งใส คล่องตัว และสามารถวัดผลการดำเนินงานได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยในปี 2569 นี้ กองทุนวิจัยและพัฒนาจะดำเนินโครงการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) โดยดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจาก กทปส. ที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จและมีความพร้อมในการประเมินผล ในห้วงปี 2564 – 2567 โดยมีจำนวนโครงการรวมทั้งสิ้น 140 โครงการ เพื่อศึกษาและรวบรวมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ปัญหาอุปสรรคหรือข้อจำกัด บทเรียนจากการดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนโครงการที่ผ่านมา เพื่อนำมาใช้ประกอบการพิจารณาจัดสรรเงินของ กทปส. ในปีต่อไป ให้มีความสมดุลและยั่งยืนในมิติเศรษฐกิจและสังคม และจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางในการปรับปรุงกลไกการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจาก กทปส. ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น พร้อมนี้ ได้ดำเนินการคู่ขนานกับการพัฒนาแนวทางการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน ดังต่อไปนี้ :

(1) ทบทวนและตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

- (2) ปรับปรุงกระบวนการจัดสรรทุนให้มีความโปร่งใส มีหลักเกณฑ์ชัดเจน และเปิดรับโครงการจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างทั่วถึง
- (3) พัฒนาระบบกำกับติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับทุนให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้การใช้จ่ายเงินทุนเกิดความคุ้มค่าและบรรลุผลสัมฤทธิ์
- (4) นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการบริหารจัดการกองทุนอย่างเต็มรูปแบบ เพื่อเพิ่มความโปร่งใสและอำนวยความสะดวกแก่ทุกภาคส่วน
- (5) ส่งเสริมการจัดการข้อมูลและสร้างความร่วมมือเชิงวิชาการเพื่อพัฒนากลไกการบริหารกองทุนให้มีประสิทธิภาพทัดเทียมสากล

ที่	แผนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน																	
		พ.ศ. 2568						พ.ศ. 2569											
		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. โครงการประเภทที่ 1 ทุนแบบเปิดกว้าง																			
1.1	ประธานกรรมการบริหารกองทุน ลงนามในประกาศ																		
1.2	ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการ ประจำปี 2569 ผ่านทาง www.btftp.nbtc.go.th (3 เดือน)																		
1.3	ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบเอกสารและจัดทำข้อวิเคราะห์																		
1.4	ผู้เชี่ยวชาญรีวิว เฉพาะ 52(2)																		
1.5	คณะทำงานกลั่นกรองโครงการฯ พิจารณากลั่นกรองโครงการ																		
1.6	คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ พิจารณาให้ความเห็น																		
1.7	คณะอนุกรรมการกรองงานฯ ของ กสทช. พิจารณาให้ข้อคิดเห็น																		
1.8	กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบ																		
1.9	ลงนามในสัญญาเงินทุน																		

หมายเหตุ : คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ อาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ที่	แผนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน																	
		พ.ศ. 2568						พ.ศ. 2569											
		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2. โครงการประเภทที่ 2 (ทุนตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน-Strategic Grant)																			
กระบวนการ ประกาศรายชื่อโครงการ พร้อม TOR																			
2.1	ยกร่าง TOR โครงการ ตามทิศทางการส่งเสริมและสนับสนุน (2 เดือน)																		
2.2	คณะทำงานขับเคลื่อนฯ พิจารณา TOR																		
2.3	คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ																		
2.4	ฝ่ายเลขานุการฯ จัดทำ (ร่าง) ประกาศรายชื่อโครงการพร้อม TOR																		
2.5	ประธานกรรมการบริหารกองทุน ลงนามในประกาศ																		
2.6	ประกาศรายชื่อโครงการพร้อม TOR ผ่านทาง www.btfp.nbtc.go.th (3 เดือน)																		
กระบวนการ การคัดเลือกผู้รับทุน																			
2.7	ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบเอกสารและจัดทำข้อวิเคราะห์																		
2.8	คณะทำงานกลั่นกรองโครงการฯ พิจารณากลั่นกรองโครงการ																		
2.9	คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ พิจารณาให้ความเห็น																		
2.10	คณะอนุกรรมการกรองงานฯ ของ กสทช. พิจารณาให้ข้อคิดเห็น																		
2.11	กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบ																		
2.12	ลงนามในสัญญาให้ทุน																		
3. ทุนต่อเนื่อง																			
3.1	ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบเอกสารและจัดทำข้อวิเคราะห์																		
3.2	คณะทำงานติดตามประเมินผลฯ พิจารณาตามเกณฑ์																		
3.3	คณะทำงานกลั่นกรองโครงการฯ พิจารณากลั่นกรองงบประมาณ																		
3.4	คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ พิจารณาให้ความเห็น																		
3.5	คณะอนุกรรมการกรองงานฯ ของ กสทช. พิจารณาให้ข้อคิดเห็น																		
3.6	กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบ																		
3.7	ลงนามในสัญญาให้ทุน																		

หมายเหตุ : คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ อาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ตารางที่ 8

ปฏิทินขั้นตอนการส่งเสริมและสนับสนุน
โครงการประเภทที่ 3 : ทุนตามนโยบาย กสทช.

ที่	แผนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน																	
		พ.ศ. 2568						พ.ศ. 2569											
		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.
โครงการประเภทที่ 3 (ทุนตามนโยบาย กสทช.)																			
รอบที่ 1																			
1	กสทช. (แต่ละท่าน) มอบนโยบาย (รอบ 1) และส่ง ลสทช. เพื่อดำเนินการต่อไป																		
2	กสทช. มีมติเห็นชอบโครงการ/กิจกรรม ให้สามารถใช้จ่ายเงินกองทุนประเภทที่ 3																		
3	ทบ. แจ้งมติไปยังสำนักที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการจัดทำ/ปรับปรุง TOR และงบประมาณ ก่อนจัดส่งให้ กทปส. พิจารณาให้ความเห็น																		
4	คณะทำงานเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของ กทปส. พิจารณากลับกรองโครงการ																		
5	คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ พิจารณาให้ความเห็น																		
6	คณะกรรมการการกรองงานฯ ของ กสทช. พิจารณาให้ข้อคิดเห็น																		
7	กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบ																		
รอบที่ 2																			
8	กสทช. (แต่ละท่าน) มอบนโยบาย (รอบ 2) และส่ง ลสทช. เพื่อดำเนินการต่อไป																		
9	กสทช. มีมติเห็นชอบโครงการ/กิจกรรม ให้สามารถใช้จ่ายเงินกองทุนประเภทที่ 3																		
10	ทบ. แจ้งมติไปยังสำนักที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการจัดทำ/ปรับปรุง TOR และงบประมาณ ก่อนจัดส่งให้ กทปส. พิจารณาให้ความเห็น																		
11	คณะทำงานเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของ กทปส. พิจารณากลับกรองโครงการ																		
12	คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ พิจารณาให้ความเห็น																		
13	คณะกรรมการการกรองงานฯ ของ กสทช. พิจารณาให้ข้อคิดเห็น																		
14	กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบ																		

หมายเหตุ : ปฏิทินขั้นตอนการส่งเสริมและสนับสนุนโครงการประเภทที่ 3 อาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ส่วนที่ 5 การขับเคลื่อนและติดตามประเมินผล

การขับเคลื่อนแผนการดำเนินงานประจำปี 2569 ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการผลักดันแผนปฏิบัติการกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2568-2572) ให้สามารถเกิดผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง โดยแผนการดำเนินงานฯ ฉบับนี้มีสถานะเป็น “แผนประจำปี” ซึ่งเชื่อมโยงโดยตรงกับแผนปฏิบัติการกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ โดยทำหน้าที่ในการถอดบทสรุปเชิงกลยุทธ์สู่การดำเนินการในระดับปฏิบัติอย่างเป็นระบบในแต่ละปี การดำเนินการดังกล่าวนี้ จำเป็นต้องอาศัยการทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบระหว่างหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง ทั้งในภาครัฐ เอกชน และภาคประชาสังคม เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ

ในส่วนของการติดตามและประเมินผลแผนการดำเนินงานประจำปี กองทุนได้ดำเนินการสรุปข้อมูลและประเมินผลผ่านจัดทำกร รាយงานประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเป็นการประเมินครอบคลุมอย่างครบถ้วน ถึงการติดตามประเมินผลในระดับโครงการ เพื่อกำกับดูแลความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรค และประเมินผลสัมฤทธิ์ของแต่ละโครงการว่ามีความคุ้มค่า มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้อย่างแท้จริงหรือไม่ ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะถือเป็นสารสนเทศสำคัญในการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร สำหรับการปรับปรุงและพัฒนาแนวทางการดำเนินงานในปีต่อไป ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ข้อมูลและผลการประเมินที่ได้จากการติดตามอย่างเป็นระบบจะถูกนำมาใช้เป็นสารสนเทศเชิงนโยบายที่มีความสำคัญต่อการกำหนดแนวทางปรับปรุงและพัฒนาแผนการดำเนินงานในปีถัดไปให้มีประสิทธิภาพสูงสุด สอดรับกับเป้าหมายระยะยาวของแผนปฏิบัติการกองทุนฯ และสามารถตอบสนองต่อวิสัยทัศน์ในการเป็นกลไกสำคัญที่ส่งเสริมและสนับสนุนเงินทุนเพื่อพัฒนากิจการและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องให้ก้าวสู่เศรษฐกิจดิจิทัลตามแนวทาง “ประเทศไทย 4.0” ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

5.1 การขับเคลื่อนแผนการดำเนินงานสู่การปฏิบัติ

(1) **สร้างความรู้ความเข้าใจและส่งเสริมความร่วมมือ** สื่อสารสาระสำคัญของการดำเนินงานของกองทุน โดยเฉพาะแนวนโยบายและกรอบหัวข้อการจัดสรรทุนที่มุ่งเน้นในปีปัจจุบัน ประกาศเผยแพร่เป็นสาธารณะ ดำเนินการประชาสัมพันธ์ไปยังกลุ่มเป้าหมายผู้มีสิทธิ์ขอรับทุน เพื่อสร้างความเข้าใจที่ตรงกันและส่งเสริมการพัฒนาข้อเสนอโครงการที่สอดคล้องกับเป้าหมายของกองทุนฯ

(2) **กำหนดกรอบการจัดสรรทุนที่ชัดเจน** กำหนดวงเงินและทิศทางการสนับสนุนทุนให้เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์หลัก 6 ด้านของแผนปฏิบัติการกองทุนฯ ระยะ 5 ปี เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดสรรทรัพยากรจะมุ่งไปสู่การสร้างผลกระทบที่สำคัญและตอบโจทย์ทิศทางการพัฒนาประเทศ

(3) **ดำเนินกระบวนการเปิดรับข้อเสนอโครงการอย่างโปร่งใส** ออกประกาศเชิญชวนหน่วยงานที่มีสิทธิ์ตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 ให้ยื่นข้อเสนอโครงการตามกรอบเวลาและหลักเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อเปิดโอกาสให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรมและคัดเลือกโครงการที่มีศักยภาพสูงสุดตามประกาศแนวทางที่กำหนด

(4) **พัฒนาและปรับปรุงกลไกการดำเนินงาน** ทบทวนและปรับปรุงระเบียบ หลักเกณฑ์ และกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการให้ทุนอย่างสม่ำเสมอ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ขอรับทุน ควบคู่ไปกับการเพิ่มประสิทธิภาพและความโปร่งใสในการบริหารจัดการกองทุนตามหลักธรรมาภิบาล

(5) **วางระบบการติดตามและประเมินผล** กำหนดตัวชี้วัดและกลไกการติดตามประเมินผลที่ชัดเจนสำหรับทุกโครงการที่ได้รับการอนุมัติ เพื่อให้สามารถรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานมาใช้เป็นฐานในการปรับปรุงและพัฒนาการจัดทำแผนการดำเนินงานในปีถัดไปได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

(6) **ปรับปรุงระเบียบ หลักเกณฑ์การสนับสนุนเงินกองทุน** ให้เอื้อต่อการดำเนินงานของผู้เสนอขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของกองทุน

(7) **บูรณาการการทำงานของคณะทำงานจำนวน 6 คณะ** เพื่อให้สามารถสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย

1) คณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มีหน้าที่จัดทำและติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติการและแผนการดำเนินงานกองทุน เพื่อเป็นแนวทางขับเคลื่อนการดำเนินการจัดสรรเงินกองทุน รวมถึงกำหนดนโยบาย กฎ ระเบียบ หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินกองทุนให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

2) คณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณที่ใช้จ่ายจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ชุดที่ 1 ปฏิบัติหน้าที่ในการเสนอความเห็นเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์ ขั้นตอนและกระบวนการพิจารณากลั่นกรองโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากกองทุนฯ ตามมาตรา 52 (1) (3) (4) และ (5) รวมทั้งตามมาตรา 52 (2) ด้านรู้เท่าทันสื่อและงานวิจัยที่มีใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม และพิจารณากลั่นกรองโครงการและงบประมาณที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด

3) คณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณที่ใช้จ่ายจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ชุดที่ 2 ปฏิบัติหน้าที่ในการเสนอความเห็นเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์ ขั้นตอนและกระบวนการพิจารณากลั่นกรองโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากกองทุนฯ ตามมาตรา 52 (2) และ (6) โดยยกเว้นมาตรา 52 (2) ด้านรู้เท่าทันสื่อและงานวิจัยที่มีใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม และพิจารณากลั่นกรองโครงการและงบประมาณที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด

4) คณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มีหน้าที่ติดตามและประเมินผลการใช้จ่ายเงินให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุน รวมทั้งเสนอแนะแนวทางในการปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

5) คณะทำงานบริหารความเสี่ยงของเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มีหน้าที่จัดทำกรอบนโยบาย หลักเกณฑ์ และแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการลงทุนของกองทุนฯ ติดตาม ควบคุมการบริหารเงินกองทุนให้มีสถานะมั่นคง

6) คณะทำงานด้านกฎหมายของกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มีหน้าที่ในการเสนอแนะและจัดทำกฎระเบียบ รวมถึงหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรเงินกองทุนฯ รวมถึงการพิจารณาวินิจฉัยในประเด็นข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกองทุนฯ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ พิจารณา และรายงานผลการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ทราบ ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ และเลขาธิการ กสทช. มอบหมาย

5.2 การติดตามและประเมินผลของแผนการดำเนินงาน

ในช่วงไตรมาสที่ 4 ของทุกปี กองทุนได้ดำเนินการวัดผลและประเมินผลรายโครงการทุกโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีผ่านการดำเนินการ จัดทำรายงานประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกองทุน โดยใช้วิธีการประเมินผลในเชิงปริมาณ และรายงานผลเป็นค่าตัวเลขที่สะท้อน ความคุ้มค่า ความสำเร็จ และผลกระทบของโครงการต่อผู้ได้รับประโยชน์ เพื่อสะท้อนประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการใช้เงินกองทุน โดยการประเมินผลดังกล่าวดำเนินการโดยบุคคลที่สาม (Third Party) ซึ่งมีความเป็นกลางและไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย

ทั้งนี้ การประเมินผลโครงการโดยจัดเป็นคะแนนการประเมินครบถ้วนทั้ง 6 มิติ เพื่อให้เกิดการประเมินผลที่ครบถ้วนรอบด้านในทุกมิติ ประกอบด้วย 1.การประเมินผลภาพรวม (Overall) 2.ความสอดคล้อง (Relevancy) 3.ประสิทธิภาพ (Efficiency) 4.ประสิทธิผล (Effectiveness) 5.ผลกระทบ (Impact) และ 6.ความยั่งยืน (Sustainability) และในท้ายสุดการประเมินผลดังกล่าวจะมีการประเมินผลเพิ่มเติมครอบคลุมถึงในด้านผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน หรือ Social Return On Investment (SROI) เพื่อเป็นการสะท้อนตัวชี้วัดผลสำเร็จขององค์กร และหน่วยงานที่มีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสังคมหรือมีการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินงานเกิดผลกระทบเชิงบวกต่อสังคมไทยในวงกว้าง ทั้งการยกระดับคุณภาพชีวิตผ่านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเพิ่มความปลอดภัยและความมั่นคงในสังคม การลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงเทคโนโลยีและการศึกษา และการสร้างระบบนิเวศดิจิทัลที่เป็นธรรมและยั่งยืน โดยมีรายละเอียดของเล่มรายงาน ดังต่อไปนี้

รายงานประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกองทุน

มาตรา 76 แห่ง พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ให้ กสทช. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี ซึ่งต้องแสดงรายละเอียดแผนงานและผลการปฏิบัติงาน โดยมีรายงานประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกองทุนตามมาตรา 52 โดยในแต่ละปี กองทุนฯ จะดำเนินการจัดทำรายงานประสิทธิภาพประสิทธิผล โดยนำผลการติดตามและประเมินผลโครงการในรายปี ณ ห้วงเวลาขณะนั้น มาประกอบเพื่อจัดทำรายงานดังกล่าว โดยรายงานแสดงประสิทธิภาพและประสิทธิผลกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มีสาระสำคัญประกอบด้วย

บทที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกองทุน ประกอบด้วย

ความเป็นมาของกองทุน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ของกองทุน รวมถึงรายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ คณะอนุกรรมการฯ สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา

- บทที่ 2 ผลการปฏิบัติงานที่สำคัญประจำปี ประกอบด้วยด้านการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านการจัดสรรเงินกองทุน ด้านการติดตามและประเมินผลกองทุน
- บทที่ 3 ผลการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผล ประกอบด้วยด้านประสิทธิภาพ ด้านประสิทธิผล
- บทที่ 4 เป้าหมายการดำเนินงานในปีต่อไป

ทั้งนี้ เมื่อรายงานแล้วเสร็จและผ่านการพิจารณาจากคณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผลฯ และคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนาจะนำส่งให้สำนักงาน กสทช. เพื่อรวบรวมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เพื่อเสนอต่อคณะรัฐมนตรีและรัฐสภาภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชี ตามมาตรา 76 แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติมต่อไป นอกจากนี้ ยังนำรายงานดังกล่าวไปใช้เพื่อการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ต่างๆ



กทปส



สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

888 ชั้น 6-7 อาคารไอทิวเวอร์ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 0 2554 8124 อีเมล btfp@nbt.go.th