



กสทช.

รายงานแสดงประสิทธิภาพและประสิทธิผล
กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ประจำปี 2564

เสนอโดย

คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ



กทปส

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
บทที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกองทุน	1
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติงานที่สำคัญประจำปี 2564	14
บทที่ 3 ผลการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผล	51
บทที่ 4 เป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2565	92
ภาคผนวก	96

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 2-1	กรอบการจัดสรรเงินกองทุนในปี 2564	15
ตารางที่ 2-2	แสดงสัดส่วนและยอดรวมการจัดสรรเงินกองทุนประเภทที่ 1 ประจำปี 2564	17
ตารางที่ 2-3	แสดงรายละเอียดสรุปผลงบประมาณเป็นรายโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจาก กสทช.	18
ตารางที่ 2-4	กรอบวงเงินการจัดสรรงบประมาณทุนประเภทที่ 2 ประจำปี 2564	30
ตารางที่ 2-5	รายชื่อโครงการที่ประกาศให้ทุนส่งเสริมสนับสนุนทุนประเภทที่ 2 ประจำปี 2564	30
ตารางที่ 2-6	แสดงโครงการที่ให้ทุนกรณีทำความตกลงกับหน่วยงานของรัฐ	33
ตารางที่ 2-7	แสดงโครงการที่ให้ทุนโครงการประเภทที่ 3	34
ตารางที่ 2-8	การติดตามโครงการที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558-2564 จำแนกตามวัตถุประสงค์ ตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	36
ตารางที่ 2-9	แสดงสถานะการติดตามผลการดำเนินโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558 – 2564	42
ตารางที่ 2-10	แสดงแผนและผลการเบิกจ่ายเงินโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงิน กทปส. ประจำปี 2556 – 2564 ตามแผนการเบิกจ่ายประจำปี 2564	46
ตารางที่ 3-1	แสดงผลการเบิกจ่ายเงินกองทุนเปรียบเทียบกับเป้าหมาย	52
ตารางที่ 3-2	แสดงรายงานการเงินของกองทุนเปรียบเทียบกับปี 2564 และปี 2563	53
ตารางที่ 3-3	ตารางผลการประเมินประสิทธิภาพ และประสิทธิผล แยกตามประเภทโครงการปี 2564	55
ตารางที่ 3-4	ตารางรายละเอียดการประเมินประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ภาพรวม แยกตามรายโครงการ ปี 2564	57

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
ภาพที่ 1	คณะกรรมการบริหารกองทุน	4
ภาพที่ 2	โครงสร้างสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา	13
ภาพที่ 3	กระบวนการเชื่อมโยงการดำเนินงานกับ กสทช.	13
ภาพที่ 4	ขั้นตอนการดำเนินการและกรอบระยะเวลาพิจารณาทบทวนแผนระยะครึ่งทาง	16
ภาพที่ 5	โครงการที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558 - 2564 จำแนกตามประเภทโครงการ	39
ภาพที่ 6	โครงการที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558 - 2564 จำแนกตามวัตถุประสงค์ตามมาตรา 52	39
ภาพที่ 7	สถานะการติดตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558 – 2564 (ไตรมาสที่ 4/2564)	44
ภาพที่ 8	แสดงรายละเอียดโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงิน กทปส. ประจำปี 2558 – 2564 ที่อยู่ระหว่างการดำเนินการปี 2564 (ไตรมาสที่ 4/2564)	44

บทสรุปผู้บริหาร

ในปี 2564 กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) ได้ดำเนินการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ภายใต้วิสัยทัศน์การเป็น กลไกส่งเสริมและสนับสนุนเงินทุนให้เกิดประโยชน์ต่อกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ให้ก้าวหน้าและมีความพร้อมในการเข้าสู่การปฏิวัติอุตสาหกรรมยุค 4.0 ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ประกอบกับในปี 2564 การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ยังอยู่ในสถานการณ์ที่ทุกภาคส่วนต้องให้ความสำคัญและเฝ้าระวัง คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (คณะกรรมการบริหาร กองทุน) จึงได้เร่งดำเนินการติดตามการให้ทุนด้านการวิจัยงานทางด้านการสาธารณสุข พร้อมทั้งสนับสนุนแผน ยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2560 - 2564 ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างความเข้มแข็ง ด้านดิจิทัลเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน กลยุทธ์ที่ 1 สนับสนุนการยกระดับขีดความสามารถในการเข้าถึง และการใช้ประโยชน์จากบริการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และโทรคมนาคมของประชาชน และใช้ประโยชน์ จากการวิจัย และพัฒนานวัตกรรมดิจิทัล เพื่อเป็นกำลังหนุนในการขับเคลื่อนให้ประเทศไทยผ่านพ้นวิกฤติ โดย ในการจัดสรรเงินกองทุนที่ผ่านมาคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ได้มีการเปิดเผยข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการ บริหารและจัดสรรเงินกองทุนเพื่อให้สาธารณชนได้รับทราบและสามารถตรวจสอบได้ ดังนั้นเพื่อเป็นการรายงาน ผลการปฏิบัติงานประจำปีของกองทุนต่อคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และเพื่อนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรี รัฐสภา รวมทั้งเป็นการเปิดเผยข้อมูลให้แก่ ประชาชนโดยทั่วไปได้รับทราบ คณะกรรมการบริหารกองทุนจึงได้จัดทำรายงานฉบับนี้ขึ้น เพื่อแสดงผลการ ปฏิบัติงานในเชิงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกองทุน ซึ่งมีเนื้อหาสำคัญสรุปได้ ดังนี้

1. ทิศทางและกลไกปฏิบัติงานของกองทุนประจำปี พ.ศ. 2564

ในปี พ.ศ. 2564 นับเป็นปีที่ 4 ติดต่อกันที่คณะกรรมการบริหารกองทุน ได้ขับเคลื่อน การให้ทุนอย่างเต็มรูปแบบ โดยผ่านกลไกการส่งเสริมและสนับสนุนทุน 2 ประเภทไปพร้อมกัน ได้แก่ ทุน ประเภทที่ 1 โครงการที่เกิดจากผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนตามวัตถุประสงค์ของกองทุน กทปส. และทุน ประเภทที่ 2 คือ ทุนตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน โดยกำหนดเป็นขอบเขตงาน (Term of Reference) โดยได้มุ่งเน้นการดำเนินการเพื่อการพัฒนาให้สอดคล้องตามนโยบาย Thailand 4.0 ตัวอย่างเช่น ในทุนประเภทที่ 1 ได้มีการกำหนดกรอบการวิจัยและพัฒนาให้สอดคล้องตามนโยบาย Thailand 4.0 เน้นด้าน Finance Technology, Smart Health, Smart Agriculture, Smart City และ Industry 4.0 และทุนประเภท ที่ 2 ในด้านการวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เทคโนโลยีการใช้ คลื่นความถี่ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาส ตลอดจนอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่องโดยได้มีการดำเนินงานให้สอดคล้องกับ สถานการณ์เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ อย่างมีประสิทธิภาพโดยยึด กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่าง เคร่งครัด

2. ผลการปฏิบัติงานที่สำคัญประจำปี 2564

2.1 ด้านการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ กองทุนวิจัยและพัฒนาฯ ได้มีการประกาศใช้แผนปฏิบัติการกองทุนระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2563-2566) โดยแผนปฏิบัติการดังกล่าวได้มีแผนการกำหนดให้ต้องมีการทบทวนแผนฯ เมื่อดำเนินการมาระยะครึ่งทาง ดังนั้น ในปลายปี 2564 ถึงต้นปี 2565 กองทุนวิจัยและพัฒนาฯ ได้มีประเมินผลการดำเนินงานระยะที่ผ่านมา โดยจะเปรียบเทียบผลการใช้จ่ายเงินกองทุน กับยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และตัวชี้วัดในการขับเคลื่อนแผนฯ ว่ามีผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้มากน้อยเพียงใด ทั้งนี้ในมิติที่ทำการประเมินผลจะเชื่อมโยงถึงแผนแม่บท กสทช. จำนวน 4 ฉบับ ได้แก่ แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ด้วย

นอกเหนือจากการประเมินผลการดำเนินงานระยะที่ผ่านมา เพื่อพัฒนาปรับปรุงแผนปฏิบัติการระยะ 4 ปี แล้ว ทางกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ จะได้มีการศึกษาเพื่อเชื่อมโยงกับแผนชาติอื่นๆ ที่ประกาศใช้ในปี 2564 ได้แก่ แผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทยระยะ 7 ปี (พ.ศ. 2564-2570) รวมถึงการหารือระดับนโยบายระหว่างหน่วยงานเพื่อเชื่อมโยงการวิจัยเทคโนโลยีดิจิทัล ด้านพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

2.2 ด้านการจัดสรรเงินกองทุน ในปี 2564 กทปส. ได้ดำเนินการจัดสรรเงินตามกรอบประเภททุนที่กำหนด โดยเป็นการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ทุนประเภทที่ 1 ประจำปี 2564 จำนวน 33 โครงการ รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 211.48 ล้านบาท ทุนประเภทที่ 2 โครงการที่มุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน โดยกำหนดเป็นขอบเขตงาน (Term of Reference) รวม 25 โครงการ รวมจำนวน 466.00 ล้านบาท รวมถึงสนับสนุนทุนกรณีทำความตกลงกับหน่วยงานของรัฐ จำนวน 164.03 ล้านบาท ทุนประเภทที่ 3 โครงการตามนโยบายที่ กสทช. กำหนด จำนวน 7,851.86 ล้านบาท และท้ายสุดจัดสรรทุนประเภทที่ 4 ได้แก่ การจัดสรรเงินให้กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ประจำปี 2564 วงเงิน 500.00 ล้านบาท

2.3 ด้านการดูแลรักษาเงินกองทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีเงินคงเหลือจำนวน 64,376.83 ล้านบาท โดยในระหว่างปี 2564 มีการรับเงินทั้งสิ้น จำนวน 15,166.15 ล้านบาท ประกอบด้วย การรับเงินจากการจัดสรรจากสำนักงาน กสทช. จำนวน 1,100.00 ล้านบาท เงินสมทบจากผู้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม จำนวน 7,387.14 ล้านบาท ดอกผลจากกองทุน จำนวน 410.64 ล้านบาท เงินรับจากภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 691.54 ล้านบาท เงินได้รับคืนจากสำนักงาน กสทช. ยืม จำนวน 5,514.34 ล้านบาท และอื่นๆ จำนวน 62.48 ล้านบาท และมีการจ่ายเงินทั้งสิ้น จำนวน 5,665.67 ล้านบาท โดยเป็นการจ่ายเงินในโครงการตามวัตถุประสงค์ของกองทุน จำนวน 4,169.05 ล้านบาท คืนเงินรายได้ที่ผู้รับใบอนุญาตชำระไว้เกิน จำนวน 988.62 ล้านบาท และอื่นๆ คือนำส่งภาษีขาย จำนวน 508.00 ล้านบาท

ในการเก็บรักษาเงิน กองทุนได้นำเงินฝากธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินเฉพาะกิจในประเทศ ตามระเบียบคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ว่าด้วย การเก็บรักษา การใช้จ่าย การจัดทำบัญชีและระบบบัญชี พ.ศ. 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2564 โดยได้รับอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยร้อยละ 0.49 ต่อปี

2.4 ด้านการติดตามและประเมินผลกองทุน ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการ เพื่อติดตามและประเมินผลการใช้จ่ายเงิน รวมถึงแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับผลงานวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาผลงานเป็นรายโครงการ โดยผลการติดตามประเมินผลการจัดสรรเงินกองทุน ตั้งแต่ปี 2556-2564 มีจำนวนทั้งสิ้น 286 โครงการ

3. การประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผล

3.1 การบริหารจัดการด้านการเงินของกองทุนมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องโดยสามารถเก็บรักษาเงินให้ปลอดภัยและได้รับอัตราผลตอบแทนที่เหมาะสม กองทุนมีการประมาณการกระแสเงินสดตามแผนการรับเงินและแผนการใช้จ่ายของกองทุนที่มีภาระผูกพันไว้เท่าที่จำเป็นในบัญชีออมทรัพย์ ส่วนเงินที่เหลือนำไปลงทุนในเงินฝากประจำธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินเฉพาะกิจในประเทศ ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาลงทุนที่คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ กำหนด ซึ่งจะพิจารณา Credit Risk (อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ อันดับความน่าเชื่อถือ ความเป็นเจ้าของ/ขนาดของสินทรัพย์ และอัตราส่วนทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยง) และ Liquidity Risk (สัดส่วนของสินเชื่อด้อยคุณภาพต่อเงินให้สินเชื่อ และสัดส่วนเงินให้สินเชื่อต่อเงินรับฝาก) ของแต่ละธนาคารและสถาบันการเงิน ทั้งนี้ เพื่อให้ได้ผลตอบแทนที่ดีที่สุดและความเสี่ยงต่ำสุดโดยในระหว่างปี 2564 กองทุนได้รับอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยร้อยละ 0.49 สูงกว่าอัตราเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ 5 แห่งที่มีอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยที่ร้อยละ 0.39

3.2 การบริหารจัดการด้านการเงินบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดเพราะกองทุนมีฐานะการเงินที่มั่นคงและมีเสถียรภาพอย่างต่อเนื่อง ผลการดำเนินงานของกองทุน ในปี 2564 กองทุนมีรายได้จำนวน 8,826.26 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน จำนวน 32,263.33 ล้านบาท มีค่าใช้จ่าย จำนวน 2,919.42 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนจำนวน 5,616.45 ล้านบาท ฐานะการเงินของกองทุน ในปี 2564 กองทุนมีสินทรัพย์รวมจำนวน 113,990.21 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 8,593.85 ล้านบาท หนี้สินรวม จำนวน 69,639.04 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 2,687.01 ล้านบาท กองทุนมีเสถียรภาพ โดยมี Current Ratio เป็น 4.8 เท่า ลดลงจากปีก่อน 4.75 เท่า และดีกว่าเกณฑ์มาตรฐานทางบัญชี ที่ไม่ควรต่ำกว่า 1.5 เท่า และ Debt Ratio เป็น 0.61 เท่า ลดลงจากปีก่อน 0.03 เท่า และดีกว่าเกณฑ์มาตรฐานทางบัญชีที่ไม่ควรเกิน 1.5 เท่า

3.3 ด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผลโครงการที่ให้ทุน การดำเนินงานกองทุนบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพเพราะโครงการที่ได้รับทุนได้ก่อให้เกิดประโยชน์แก่กิจการวิทยุกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมทั้งด้านการวิจัยและพัฒนา ด้านนวัตกรรมและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน และการพัฒนาบุคลากรในกิจการวิทยุและกิจการโทรทัศน์อย่างกว้างขวาง โดยจากผลการประเมินประสิทธิภาพ และประสิทธิผลโครงการที่ได้รับทุนโดยรวม โครงการที่ได้รับทุนและสำเร็จในปี 2564 มีประสิทธิภาพอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง โดยได้คะแนน 4.20 จากคะแนนเต็ม 5 แยก เป็น 6 ด้าน รายละเอียด ดังนี้

ด้าน	ค่าเฉลี่ย		
	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	คะแนนรวม (Final rating)
1.ด้านการวิจัยพัฒนา	3.67 (ค่อนข้างสูง)	5 (สูง)	4.34 (สูง)
2.ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวก	4.00 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (สูง)
3.ด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน	3.67 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.84 (ค่อนข้างสูง)
4.ด้านการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะความรู้	3.83 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.9 (ค่อนข้างสูง)
5.ด้านการผลิตสื่อรายการ	4.00 (ค่อนข้างสูง)	4.25 (สูง)	4.13 (ค่อนข้างสูง)
6.ด้านการกำหนดนโยบายและแผนงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม	5 (สูง)	5 (สูง)	5 (สูง)
เฉลี่ยรวม	4.03 (ค่อนข้างสูง)	4.38 (สูง)	4.20 (ค่อนข้างสูง)

หมายเหตุ 1) ระดับค่าคะแนนรวมตั้งแต่ 1.00-1.80 คือ ระดับต่ำ 2) ตั้งแต่ 1.81-2.60 คือ ระดับค่อนข้างต่ำ 3) ตั้งแต่ 2.61-3.40 คือ ระดับปานกลาง 4) ตั้งแต่ 3.41-4.20 คือ ระดับค่อนข้างสูง และ 5) ตั้งแต่ 4.21-5.00 คือ ระดับสูง

ทั้งนี้ผลจากการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผล โครงการใน 6 ด้าน กองทุนได้คะแนนรวมในระดับค่อนข้างสูงที่ 4.20 ทั้งนี้ผลการจัดสรรเงินกองทุนที่กำลังดำเนินงานอยู่ในปี 2564 ก่อให้เกิดการขับเคลื่อนต่อการพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม รวมถึงสามารถเป็นส่วนหนึ่งในฟันเฟืองในการพัฒนาประเทศไทยในหลายมิติ ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ด้านสังคม ด้านความมั่นคงปลอดภัย

4. เป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2565

4.1 เป้าหมายการขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์

- การขับเคลื่อนตามแผนปฏิบัติการกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2563-2566) ที่ประกาศใช้ รวมถึงการจัดสรรเงินกองทุนตามแผนการดำเนินงานกองทุน ประจำปี 2564 ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

- การปรับปรุงเกณฑ์การจัดสรรเงินประเภทต่างๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

4.2 เป้าหมายการจัดสรรเงิน กทปส.

กทปส. โดยความเห็นชอบของ กสทช. ได้อนุมัติกรอบวงเงินและแนวทางการจัดสรรเงินจากกองทุน ประจำปี 2565 ภายใต้กรอบวงเงิน 1,220 ล้านบาท ดังนี้

- การจัดสรรเงินจากกองทุนประเภทที่ 1 ไม่ประกาศกรอบการจัดสรรทุนในปี 2565 เนื่องจากในสิ้นปี 2564 จะมีการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระยะ 4 ปี ทั้งนี้ผลที่ได้รับจากการประเมินจะเป็นข้อมูลในการปรับปรุงแผนปฏิบัติการระยะ 4 ปี ตลอดจนเป็นการกำหนดทิศทางให้ทุนที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในปีถัดไป

- ทุนประเภทที่ 2 โครงการมุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน กรอบวงเงินจำนวน 720 ล้านบาท โดยแบ่งเป็น 3 ทุนย่อย ได้แก่

1) โครงการทุนตามยุทธศาสตร์ (Strategic Grant) จำนวน 500.00 ล้านบาท

2) โครงการต่อเนื่อง (โดยวิธีตกลงกับหน่วยงานที่เคยได้รับทุน) กรอบวงเงินจำนวน 20 ล้านบาท เป็นโครงการที่มีลักษณะเป็นการต่อเนื่องแก่โครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนและมีผลลัพธ์จากโครงการเดิมที่สามารถพัฒนาต่อยอดเป็นต้นแบบ Prototype หรือต่อยอดในลักษณะเชิงพาณิชย์ได้

3) ทุนกรณีทำความตกลงกับส่วนราชการ จำนวน 200.00 ล้านบาท

- ทุนประเภทที่ 4 สนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ตามมาตรา 52 (5) แห่งพระราชบัญญัติ กรอบวงเงินจำนวน 500.00 ล้านบาท

4.3 เป้าหมายการติดตามและประเมินประสิทธิภาพการใช้จ่ายเงินกองทุน

กทปส. จะพัฒนาระบบการบริหารจัดการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีประสิทธิภาพและมั่นคงยิ่งขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา โดยการบริหารและดูแลรักษาเงินกองทุนฯ ให้เจริญเติบโตและมีความมั่นคง รวมถึงจะพัฒนากฎ ระเบียบ หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน ได้แก่ การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงานเพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา และผู้รับทุน กทปส. ให้มากยิ่งขึ้น รวมทั้งจะเพิ่มศักยภาพการพัฒนาบุคลากรของสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนาให้พร้อมที่จะปฏิบัติงานรองรับนโยบายและแผน กทปส. ให้บรรลุเป้าหมาย ทั้งทักษะและประสบการณ์ ด้านการวิเคราะห์นโยบายและแผน การวิเคราะห์และประเมินผลโครงการฯ การเงินและบัญชี การบริหารผลการวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา และภาษาต่างประเทศ ตลอดจนการส่งเสริมประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน กทปส. ผลงานที่ได้รับทุนส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยจาก กทปส. ข้อมูลข่าวสารอันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและภาพลักษณ์ กทปส. ให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย

บทที่ 1

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกองทุน

บทที่ 1

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกองทุน

1.1 ความเป็นมาของกองทุน

กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ เป็นกองทุนที่จัดตั้งขึ้นภายในสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 โดยมีเป้าหมายการทำงานเพื่อประโยชน์สาธารณะเป็นสำคัญ มีวัตถุประสงค์หลักในการส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนได้รับบริการอย่างทั่วถึง ส่งเสริมชุมชนและสนับสนุนผู้ประกอบการบริการชุมชน การวิจัยและพัฒนา การพัฒนาบุคลากร และการคุ้มครองผู้บริโภค ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม การสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ รวมถึงสนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และสนับสนุนการทดแทน ขดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนการถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้คลื่นความถี่ ดังนั้นเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกองทุน กทปส. จึงได้จัดสรรเงินให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการที่จะก่อให้เกิดการผลิตชิ้นงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวเนื่องในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม และเป็นประโยชน์ต่อสังคมในภาพรวม สามารถนำไปต่อยอด และนำไปใช้ประโยชน์ต่อสาธารณะได้ โดยอาศัยแหล่งรายได้ตามกฎหมาย อาทิเช่น เงินที่ส่งเข้ากองทุนตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม เงินค่าปรับทางปกครอง ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย เงินที่สำนักงาน กสทช. จัดสรรให้ และดอกผล เป็นต้น

1.2 วิสัยทัศน์

เป็นกลไกส่งเสริมและสนับสนุนเงินทุนให้เกิดประโยชน์ต่อกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ให้ก้าวหน้าและมีความพร้อมในการเข้าสู่การปฏิวัติอุตสาหกรรมยุค 4.0 ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

1.3 พันธกิจ

1. ส่งเสริมให้ประชาชนเข้าถึงบริการกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคมที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึง
2. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านกระจายเสียง โทรทัศน์ โทรคมนาคม และด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่มีส่วนในการสร้างเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนในประเทศอย่างทั่วถึง เหมาะสม และปลอดภัย

3. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านกระจายเสียง โทรทัศน์ โทรคมนาคม ให้มีความรู้ มีมาตรฐานจริยธรรม รวมถึงมีทักษะที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างเหมาะสม
4. ส่งเสริมและสนับสนุนการคุ้มครองผู้บริโภคทุกกลุ่มเป้าหมายในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
5. ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
6. บริหารจัดการกองทุนให้มีประสิทธิภาพและมั่นคง

1.4 แผนปฏิบัติการ

กทปส. ได้กำหนดแผนปฏิบัติการกองทุนระยะ 4 ปี ให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ แผนนโยบายภาครัฐ สถานการณ์ของกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม รวมถึงแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ 2 และแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ 2 โดยแบ่งยุทธศาสตร์ ออกเป็น 6 ด้าน ดังนี้

1. แผนงานที่ 1 ส่งเสริมผู้ประกอบการและบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง ทั้งในมิติเชิงพื้นที่ และกลุ่มผู้รับสาร ตลอดจนส่งเสริมชุมชนและสนับสนุนผู้ประกอบการบริการชุมชนให้สามารถประกอบกิจการได้อย่างยั่งยืน

2. แผนงานที่ 2 ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา เพื่อพัฒนานวัตกรรมที่มีส่วนในการขับเคลื่อนการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนและสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับประเทศชาติตลอดจนอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่องรวมทั้งให้ประชาชนรู้เท่าทันสื่อเทคโนโลยีด้านการใช้คลื่นความถี่ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีและพัฒนาล้ำหน้า ความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาส

3. แผนงานที่ 3 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากร เพื่อให้นักศึกษา ประชาชน บุคคลทั่วไปสามารถก้าวเข้าสู่อาชีพงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้อย่างมีทักษะและเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง ตลอดจนให้องค์กรซึ่งประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์มีมาตรฐานทางจริยธรรมของการประกอบอาชีพหรือวิชาชีพ

4. แผนงานที่ 4 สนับสนุน ส่งเสริม และคุ้มครองผู้บริโภค เพื่อให้กลไกการคุ้มครองผู้บริโภคมีความเข้มแข็งสามารถคุ้มครองและปกป้องสิทธิผู้บริโภคได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. แผนงานที่ 5 สนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อให้เกิดการใช้คลื่นความถี่ที่คุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติและประชาชน รวมถึงสนับสนุนให้มีโครงสร้างพื้นฐานด้านคลื่นความถี่เพื่อรองรับนโยบายประเทศไทย 4.0

6. แผนงานที่ 6 การบริหารจัดการกองทุนให้มีประสิทธิภาพและมั่นคง เพื่อให้กองทุนมีความมั่นคงและสามารถสนับสนุนการให้ทุนเพื่อพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.5 โครงสร้างการทำงานในรูปคณะกรรมการบริหารกองทุน

ภายใต้การบริหารงานของคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (คณะกรรมการบริหารกองทุน) ซึ่งประกอบด้วย ประธาน กสทช. เป็นประธานคณะกรรมการบริหารกองทุน มีกรรมการโดยตำแหน่งจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ปลัดกระทรวงกลาโหม ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ อธิบดีกรมบัญชีกลาง และผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ และให้กรรมการโดยตำแหน่งคัดเลือกกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 2 ท่าน โดยมีเลขาธิการ กสทช. เป็นกรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการบริหารกองทุน



พลเอก สุกิจ ขมะสุนทร
ประธาน กสทช.
ประธานกรรมการฯ



นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ
ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
กรรมการฯ



พลเอก รักเกียรติ พันธุ์ชาติ
ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ผู้แทนปลัดกระทรวงกลาโหม
กรรมการฯ



นายภูมิศักดิ์ อรัญญาเกษมสุข
อธิบดีกรมบัญชีกลาง
กรรมการฯ
ดำรงตำแหน่งจนถึง วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564



นายประภาศ คงเอียด
อธิบดีกรมบัญชีกลาง
กรรมการฯ
ดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2564
จนถึง 30 กันยายน 2564



ดร. กุลยา ตันติเตมิต
อธิบดีกรมบัญชีกลาง
กรรมการฯ
ดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – ปัจจุบัน



นายวิโรจน์ นรารักษ์
รองเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ผู้แทนเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
กรรมการฯ



นายเฉลิมพล เพ็ญสุตร
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
กรรมการฯ



ดร. ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
กรรมการฯ



พลตำรวจเอก ชัยวัฒน์ เกตุวรชัย
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



พลเอก กู้เกียรติ ศรีนาคา
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล
รองเลขาธิการ กสทช.
รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช.
กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุน



นายนิพนธ์ จงวิจิต
ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา
สำนักงาน กสทช.
ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุน
ดำรงตำแหน่งจนถึง วันที่ 13 มิถุนายน 2564



นายชาญวุฒิ อำนวยสิน
ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา
สำนักงาน กสทช.
ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุน
ดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 14 มิถุนายน 2564 – ปัจจุบัน

คณะกรรมการฯ สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารกองทุน

คณะกรรมการบริหารกองทุน โดยความเห็นชอบของ กสทช. ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของ กทปส. ประกอบด้วยคณะกรรมการ จำนวน 6 คณะ ดังนี้

(1) คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุน

ปฏิบัติหน้าที่ในการเสนอความเห็นเกี่ยวกับนโยบายเพื่อนำไปสู่การทบทวนปรับปรุงนโยบาย กฎ ระเบียบและหลักเกณฑ์กองทุนฯ เสนอความเห็นเกี่ยวกับนโยบายการกำหนดแผนแม่บทการวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2560-2564) และแผนยุทธศาสตร์ประจำปี ศึกษารวบรวมกำหนดนโยบายการจัดสรรเงินกองทุนฯ และกรอบวงเงินงบประมาณประจำปีต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณา เพื่อให้การใช้จ่ายเงินกองทุนฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เชื่อมโยง ประสานและปฏิบัติงานร่วมกับ กสทช. ที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดนโยบายและการจัดสรรเงินกองทุนฯ เพื่อให้เกิดบูรณาการและเกิดประสิทธิภาพที่สุด รวมทั้งประสานและปฏิบัติงานร่วมหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือเชิญบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลหรือแสดงความคิดเห็นเพื่อประกอบการปฏิบัติงานของคณะกรรมการฯ ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนมอบหมาย โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- | | |
|---|------------------|
| (1) รองเลขาธิการสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | ประธานอนุกรรมการ |
| (2) ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี | อนุกรรมการ |
| (3) ปลัดกระทรวงกลาโหม | อนุกรรมการ |
| (4) ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ | อนุกรรมการ |
| (5) อธิบดีกรมบัญชีกลาง | อนุกรรมการ |
| (6) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| (7) พลเอก มานะ นามพันธ์ | อนุกรรมการ |
| (8) นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์ | อนุกรรมการ |
| (9) นายวิศรุต สนธิชัย | อนุกรรมการ |
| (10) พันเอก สุทัศน์ ยุทธกิจมพล | อนุกรรมการ |
| (11) รองเลขาธิการ กสทช. สายงานกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ | อนุกรรมการ |
| (12) รองเลขาธิการ กสทช. สายงานกิจการโทรคมนาคม | อนุกรรมการ |
| (13) ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | อนุกรรมการ |
| (14) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | เลขานุการ |
| (15) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

(2) คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณที่ใช้จ่ายเงินจากกองทุน (ชุดที่ 1)

ปฏิบัติหน้าที่ในการเสนอความเห็นเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์ ขั้นตอนและกระบวนการพิจารณาโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากกองทุนฯ ตามมาตรา 52 (1) (3) (4) และ (5) รวมทั้งตามมาตรา 52 (2) ด้านรู้เท่าทันสื่อ และพิจารณาโครงการและงบประมาณที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณา โดยให้ประสานงานและปฏิบัติงานร่วมหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเชิญบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลหรือแสดงความคิดเห็นเพื่อประกอบการปฏิบัติงานของคณะอนุกรรมการฯ ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนมอบหมาย โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- | | |
|---|------------------|
| (1) รองเลขาธิการสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | ประธานอนุกรรมการ |
| (2) ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี | อนุกรรมการ |
| (3) ปลัดกระทรวงกลาโหม | อนุกรรมการ |
| (4) ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ | อนุกรรมการ |
| (5) อธิบดีกรมบัญชีกลาง | อนุกรรมการ |
| (6) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| (7) พลเอก เฉลิม คุหาวิชานันท์ | อนุกรรมการ |
| (8) ดร. ตามพ์ สุคนธ์ทรัพย์ | อนุกรรมการ |
| (9) นายสมศักดิ์ พจน์ปัญญา | อนุกรรมการ |
| (10) พันเอก ศตวรรษ อินทร์กง | อนุกรรมการ |
| (11) ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | เลขานุการ |
| (12) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (13) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

(3) คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณที่ใช้จ่ายเงินจากกองทุน (ชุดที่ 2)

ปฏิบัติหน้าที่ในการเสนอความเห็นเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์ ขั้นตอนและกระบวนการพิจารณาโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากกองทุนฯ ตามมาตรา 52 (2) และ (6) โดยยกเว้นมาตรา 52 (2) ด้านรู้เท่าทันสื่อ และพิจารณากลั่นกรองโครงการและงบประมาณที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณา โดยให้ประสานงานและปฏิบัติงานร่วมหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเชิญบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลหรือแสดงความคิดเห็นเพื่อประกอบการปฏิบัติงานของคณะอนุกรรมการฯ ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนมอบหมาย โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- | | |
|---|------------------|
| (1) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ | ประธานอนุกรรมการ |
| (2) ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี | อนุกรรมการ |
| (3) ปลัดกระทรวงกลาโหม | อนุกรรมการ |
| (4) เลขาธิการสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| (5) ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ | อนุกรรมการ |
| (6) อธิบดีกรมบัญชีกลาง | อนุกรรมการ |
| (7) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม | อนุกรรมการ |
| (8) ดร. สุพจน์ เตียรุจติ | อนุกรรมการ |
| (9) พลตรี ปิยะพล ผลาสินธุ์ | อนุกรรมการ |
| (10) พันเอก ดร. เจียรนัย วงศ์สอาด | อนุกรรมการ |
| (11) ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | เลขานุการ |
| (12) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (13) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

(4) คณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการกองทุน

ปฏิบัติหน้าที่เสนอความเห็นเกี่ยวกับกรอบแนวทางการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณา ติดตามและประเมินผลการใช้จ่ายเงินให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ และเสนอแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งศึกษา รวบรวม และจัดทำรายงานประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณา ตลอดจนประเมินผลการดำเนินงานประจำปีของกองทุนฯ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณา ประสานงานและปฏิบัติงานร่วมหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเชิญบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงข้อเท็จจริง ให้ข้อมูลหรือแสดงความคิดเห็นเพื่อประกอบการปฏิบัติงานของคณะอนุกรรมการ ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนมอบหมาย โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- | | |
|---|------------------|
| (1) ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี | ประธานอนุกรรมการ |
| (2) ปลัดกระทรวงกลาโหม | อนุกรรมการ |
| (3) ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ | อนุกรรมการ |
| (4) อธิบดีกรมบัญชีกลาง | อนุกรรมการ |
| (5) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| (6) พลเอก เมธิ์ พยอมหอม | อนุกรรมการ |
| (7) นายแพทย์ อังร่ง ทัดนาญชลี | อนุกรรมการ |
| (8) นายสาธิต อนันตสมบุรณ์ | อนุกรรมการ |
| (9) นายสมชาย ศักดาเวคีอิศร | อนุกรรมการ |
| (10) พันเอก ไพบูลย์ จุลภาคี | อนุกรรมการ |
| (11) ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | เลขานุการ |
| (12) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (13) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

(5) คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของเงินกองทุน

ปฏิบัติหน้าที่ในการทบทวนกรอบนโยบาย หลักเกณฑ์ และแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการลงทุนของกองทุนฯ โดยคำนึงถึงระดับความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เหมาะสม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณาและติดตาม ควบคุมการบริหารเงินกองทุนฯ และรายงานผลการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริหารงานกองทุนทราบ ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนมอบหมาย โดยมีองค์ประกอบดังนี้

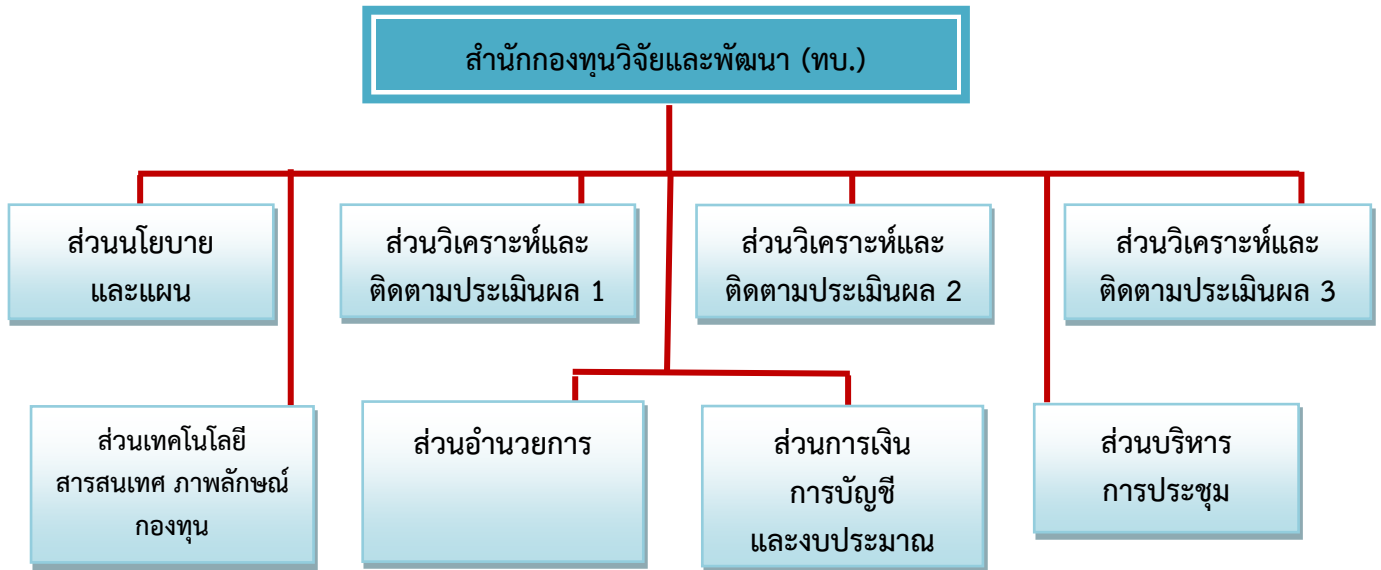
- | | |
|--|------------------|
| (1) อธิบดีกรมบัญชีกลาง | ประธานอนุกรรมการ |
| (2) ผู้แทนธนาคารแห่งประเทศไทย | อนุกรรมการ |
| (3) นายฉัตรณรงค์ ฉัตรภูติ | อนุกรรมการ |
| (4) นายนรชัย ศรีพิมล | อนุกรรมการ |
| (5) รองเลขาธิการ กสทช. สายงานยุทธศาสตร์และกิจการองค์กร | อนุกรรมการ |
| (6) ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | เลขานุการ |
| (7) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (8) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

(6) คณะอนุกรรมการบริหารทรัพย์สินทางปัญญาของกองทุน

เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการจัดทำแผนบริหารทรัพย์สินทางปัญญา ประเมินมูลค่าเทคโนโลยี และบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนจากกองทุนฯ ให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและการจัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนจากกองทุนฯ ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนมอบหมาย โดยมีองค์ประกอบดังนี้

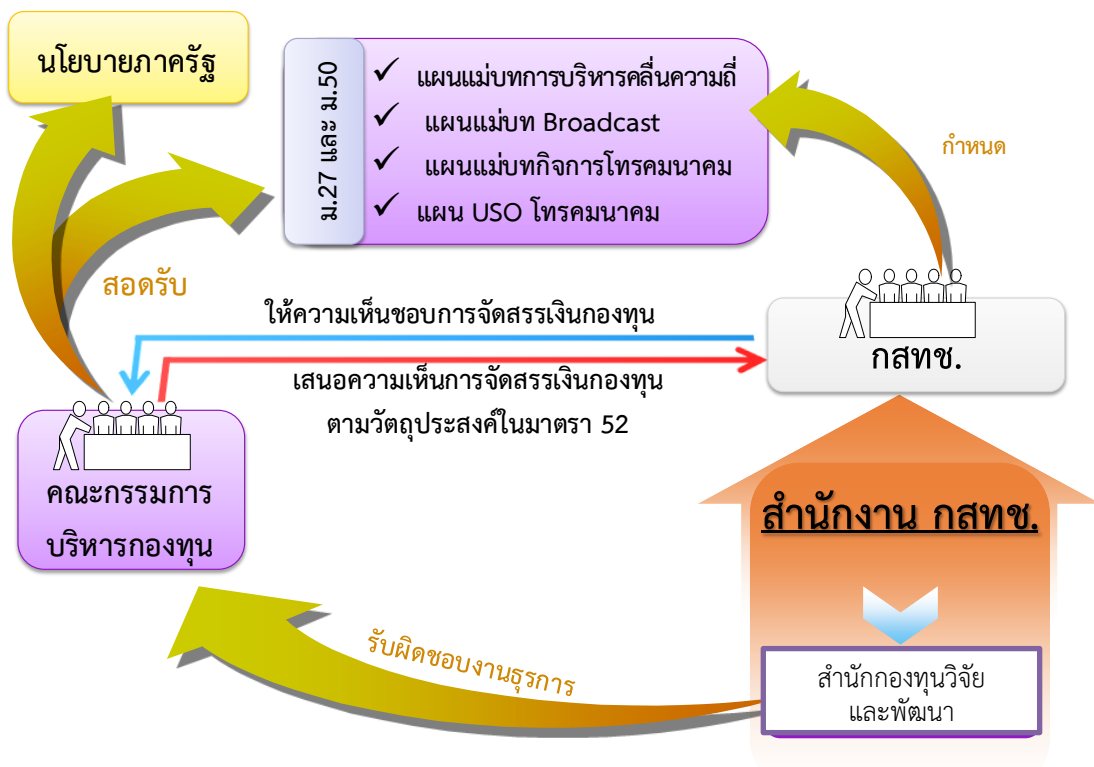
- | | |
|---|------------------|
| (1) ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี | ประธานอนุกรรมการ |
| (2) อธิบดีกรมบัญชีกลาง | อนุกรรมการ |
| (3) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| (4) ผู้แทนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| (5) ผู้แทนกรมทรัพย์สินทางปัญญา | อนุกรรมการ |
| (6) ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | อนุกรรมการ |
| (7) ผู้แทนสำนักงานอัยการสูงสุด | อนุกรรมการ |
| (8) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา | อนุกรรมการ |
| (9) ดร. รอม ธีรวิญญูพงศ์ | อนุกรรมการ |
| (10) รองเลขาธิการ กสทช. สายงานยุทธศาสตร์และกิจการองค์กร | อนุกรรมการ |
| (11) รองเลขาธิการ กสทช. สายงานกิจการโทรคมนาคม | อนุกรรมการ |
| (12) รองเลขาธิการ กสทช. สายงานกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ | อนุกรรมการ |
| (13) ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | เลขานุการ |
| (14) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (15) พนักงานสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

1.6 โครงสร้างสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา



1.7 กระบวนการเชื่อมโยงการดำเนินงานกับ กสทช.

หากเมื่อพิจารณาถึงความเชื่อมโยงระหว่างคณะกรรมการบริหารกองทุน และ กสทช. แล้วนั้น จะเห็นได้ว่าตามเจตนารมณ์ของกฎหมาย กองทุนเป็นหน่วยงานร่วมระหว่าง คณะกรรมการบริหารกองทุน และ กสทช. หากขาดความเห็นชอบของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง การจัดสรรเงินของกองทุน จะเป็นการขัดต่อกฎหมายที่ได้ระบุไว้ ทั้งนี้ในการดำเนินการต่าง ๆ ของคณะกรรมการบริหารกองทุน มีสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งในสำนักงาน กสทช. เป็นผู้รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการบริหารกองทุน



บทที่ 2

ผลการปฏิบัติงานที่สำคัญ

ประจำปี 2564

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติงานที่สำคัญประจำปี 2564

ในปี 2564 กทปส. ได้ดำเนินการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้ร่างแผนแม่บทกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ โดยมีผลการปฏิบัติงานที่สำคัญ ดังนี้

2.1 ทิศทางการดำเนินงานและการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์

(1) กรอบการจัดสรรเงิน

ในปี 2564 กทปส. ได้กำหนดกรอบแนวทางการจัดสรรเงินโดยขับเคลื่อนตามทิศทางของร่างแผนแม่บทกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ รายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 2-1 กรอบการจัดสรรเงินกองทุนในปี 2564

ทุน	รายละเอียด	กรอบวงเงิน (ล้านบาท)	
ประเภทที่ 1	โครงการที่เกิดจากผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์กองทุนตามมาตรา 52 (1) (2) (3) แห่งพระราชบัญญัติฯ		400
ประเภทที่ 2	โครงการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนประกาศกำหนดเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์กองทุน		
	○ โครงการที่มุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน		670
	○ โครงการที่มีลักษณะเป็นการให้ต่อเนื่องแก่โครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุน		30
ประเภทที่ 3	โครงการหรือการดำเนินการที่ กสทช. ประกาศกำหนด เพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ของกองทุน	ไม่กำหนดกรอบวงเงิน	
ประเภทที่ 4	สนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ตามมาตรา 52 (5) แห่งพระราชบัญญัติฯ		500
		รวมวงเงิน	1,600

(2) การทบทวนแผนปฏิบัติการกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2563 – 2566)

กองทุนวิจัยและพัฒนาฯ ได้มีการประกาศใช้แผนปฏิบัติการกองทุนระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2563-2566) โดยแผนปฏิบัติการดังกล่าวได้มีแผนการกำหนดให้ต้องมีการทบทวนแผนฯ เมื่อดำเนินการมา ระยะครึ่งทาง ดังนั้น ในปลายปี 2564 ถึงต้นปี 2565 กองทุนวิจัยและพัฒนาฯ จะได้มีประเมินผลการดำเนินงาน ระยะที่ผ่านมา โดยจะเปรียบเทียบผลการใช้จ่ายเงินกองทุน กับยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และตัวชี้วัดในการ ขับเคลื่อนแผนฯ ว่ามีผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้มากน้อยเพียงใด ทั้งนี้ในมิติที่ทำการประเมินผล จะเชื่อมโยงถึงแผนแม่บท กสทช. จำนวน 4 ฉบับ ได้แก่ แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ แผนแม่บทกิจการ โทรคมนาคม แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดย ทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ด้วย

นอกเหนือจากการประเมินผลการดำเนินงานระยะที่ผ่านมา เพื่อพัฒนาปรับปรุง แผนปฏิบัติการระยะ 4 ปี แล้ว ทางกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ จะได้มีการศึกษาเพื่อเชื่อมโยงกับแผนชาติอื่นๆ ที่ประกาศใช้ในปี 2564 ได้แก่ แผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทยระยะ 7 ปี (พ.ศ. 2564-2570) รวมถึงการหารือระดับนโยบายระหว่างหน่วยงานเพื่อเชื่อมโยงการวิจัยเทคโนโลยี ดิจิทัลด้านพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ทั้งนี้โดยได้กำหนดกรอบระยะเวลาการพิจารณาทบทวน แผนระยะครึ่งทาง ดังนี้

ขั้นตอนการดำเนินการ	ต.ค. 64	พย. 64	ธค. 64	มค. 65	กพ. 65	มีค. 65
1. รวบรวมการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทที่ เกี่ยวข้องได้แก่ แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ แผน แม่บทกิจการโทรคมนาคม แผนแม่บทบริหารคลื่นความถี่ และแผน USO						
2. รวบรวมข้อมูลโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจาก กองทุน ในช่วงปี 2563-2564 รวมถึงรวบรวมแผนยุทธศาสตร์ที่ เกี่ยวข้องอื่นๆ ที่มีการประกาศใช้ เช่น แผนแม่บท AI						
3. ประมวลผลความก้าวหน้าผลการดำเนินโครงการของแต่ละ ยุทธศาสตร์ ตามตัวชี้วัดที่กำหนด						
4. เสนอผลการวิเคราะห์และการประเมินผลแผนปฏิบัติการต่อ คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนนโยบายและแผนฯ						
5. เสนอร่างการปรับปรุงแผนปฏิบัติการระยะครึ่งทางต่อ คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนนโยบายและแผนฯ						
6. นำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณาก่อน ประกาศสู่สาธารณะ						

- (3) การศึกษาวิเคราะห์การปรับเปลี่ยนรูปแบบการสนับสนุนทุนประเภทที่ 2 ทุนกรณีหน่วยงานของรัฐ
- (4) การปรับปรุงและกำหนดแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการขอรับการจัดสรรทุนประเภทที่ 3 โครงการตามนโยบาย กสทช. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติเพื่อให้เกิดความชัดเจน
- (5) การศึกษาแนวทางการส่งเสริมสนับสนุนเงินกองทุนให้กับกลุ่มวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และกลุ่มวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) โดยประสานความร่วมมือระหว่าง 4 หน่วยงาน ได้แก่ 1) กองทุนวิจัยและพัฒนาฯ สำนักงาน กสทช. 2) ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (SME Bank) 3) สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย และ 4) สมาคมการค้าสตาร์ทอัพไทย (Thai Startup Trade Association)
- (6) การปรับเปลี่ยนรูปแบบการประเมินผลการดำเนินงานของกองทุน ตามเกณฑ์ตัวชี้วัดที่กรมบัญชีกลางกำหนด

2.2 ด้านการจัดสรรเงินกองทุน

ในปี 2564 กทปส. ได้จัดสรรเงินตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

(1) ทุนประเภทที่ 1

การจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินโครงการประเภทที่ 1 ประจำปี 2563 กทปส. ได้กำหนดกรอบการจัดสรรเงินโครงการประเภทที่ 1 ประจำปี 2564 จำนวน 400,000,000 บาท มีโครงการซึ่งผ่านการพิจารณาถ่วงดุลโครงการจากคณะอนุกรรมการถ่วงดุลโครงการและงบประมาณกองทุนฯ และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารกองทุน และ กสทช. จำนวน 33 โครงการ รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 211,481,661.26 บาท ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ 2-2 และตารางที่ 2-3

ตารางที่ 2-2 แสดงสัดส่วนและยอดรวมการจัดสรรเงินกองทุนประเภทที่ 1 ประจำปี 2564

วัตถุประสงค์กองทุนฯ	กรอบวงเงินการจัดสรร (บาท)	สัดส่วนการจัดสรร (ร้อยละ)	จำนวนโครงการที่ยื่น	วงเงินที่ยื่นขอรับการสนับสนุน (บาท)	จำนวนโครงการที่อนุมัติ	ผลการจัดสรร (บาท)	สัดส่วนผลการจัดสรร (ร้อยละ)
52(1)	40,000,000	10.00	24	298,238,330.84	2	12,089,881.10	3.02
52(2)	280,000,000	70.00	64	1,080,755,744.42	18	127,632,206.16	31.91
52(3)	80,000,000	20.00	25	188,130,536.46	13	71,759,574.00	17.94
รวม	400,000,000.00	100	113	1,567,124,611.72	33	211,481,661.26	52.87

ตาราง 2-3 แสดงรายละเอียดสรุปผลงบประมาณเป็นรายโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจาก กสทช.

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
1	โครงการการพัฒนา ระบบ telemedicine ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในการดูแลประชาชนในพื้นที่ห่างไกล เพื่อเฉลิมพระเกียรติ ศ.ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ของเครือข่ายสุขภาพอำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด	4,246,000.00	พัฒนาระบบ Telemedicine ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อมาช่วยในการดูแลรักษาผู้ป่วย ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และประชาชน แก้ปัญหาด้านการเข้าถึงบริการด้านสุขภาพ มีการเชื่อมโยงไปยัง ร.พ. ส่งเสริมสุขภาพตำบลในอำเภอ พนมไพรอีก 15 แห่ง ให้สามารถเข้าถึงบริการสุขภาพที่มีคุณภาพ มีความร่วมมือและองค์ความรู้จากโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลร้อยเอ็ดและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด
2	โครงการขยายผลศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อสังคมด้อยโอกาสในกลุ่มบ้านสาขานบนพื้นที่สูง	7,843,881.10	จัดตั้งต้นแบบศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อสังคมด้อยโอกาสในกลุ่มบ้านสาขาพื้นที่สูง 2 แห่ง คือ บ้านที่ขอแม่อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก และบ้านที่จอซี อำเภอดຸ້ມผาง จังหวัดตาก โดยประยุกต์ใช้นวัตกรรมพลังงานชุมชน จากทรัพยากรฐานชีวภาพที่มีอยู่ในท้องถิ่นไปใช้ประโยชน์ในชุมชนและพื้นที่ห่างไกล
3	โครงการฝึกอบรม The Metaverse โลกเสมือนจริง ที่กลายเป็นโลกสมจริง (Merge Reality Become Reality)	6,904,389.00	<ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรการนำเทคโนโลยี The Metaverse มาใช้ในธุรกิจ - มีรายละเอียดหลักสูตร แผนการดำเนินงาน เกณฑ์การคัดเลือก หัวข้อเช่น AR VR MR การผลิตผลงาน Prototype - ได้รูปแบบธุรกิจ 40 โครงการ / ได้ Prototype 20 ชิ้นงาน - ฝึกอบรม 4 ครั้ง (4ภูมิภาค ครั้งละ 40 คน 4 วัน 3 คืน รวม 40 ทีม 160 คน) คัดเหลือ 20 ทีม 80 คน อบรมรอบ final พัฒนา Model จัดประกวด 3 วัน 2 คืน มี pitching presentation และประกาศผล - มีเงินทุน 240,000 บาท (ชนะเลิศ รองอันดับ1-2 ชมเชย 2 ทีม)
4	โครงการเส้นทางสู่สื่อมืออาชีพ โทรทัศน์และวิทยุรุ่นใหม่ (New Medias-New gen)	1,398,490.00	<ul style="list-style-type: none"> - มีหลักสูตรเส้นทางสู่สื่ออาชีพโทรทัศน์และวิทยุรุ่นใหม่ (เป็นอบรมแบบ online) - กลุ่มเป้าหมายผู้ปฏิบัติงานด้านวิทยุและโทรทัศน์รุ่นใหม่

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
			<p>จำนวน 200 คน อายุไม่เกิน 30 อายุงานไม่เกิน 10 ปี และ น.ศ. ปี4 ด้านวารสารศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน- มีการจัดอบรม 6 ครั้ง ครั้งละ 30 คน รูปแบบ Streaming online จาก studio มีถ่ายทอดสด (Live) และเผยแพร่คลิปลง Facebook Youtube ของ สมาคมวารสารศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อในการจัดอบรม เช่น การปรับตัวในยุคสื่อดิจิทัล 5G กับงานผลิตรายการ , การสร้างเนื้อหาที่มีคุณภาพในทุกแพลตฟอร์ม storytelling Content creator , เทคนิคการผลิตสื่อวิทยุโทรทัศน์ , ทักษะใหม่ new skill วิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคสื่อได้ , จริยธรรมจรรยาบรรณในการแข่งขัน - มีพัฒนาหลักสูตร จัดทำเอกสาร คู่มือประกอบหลักสูตร มีประกาศนียบัตร ได้ขอเสนอเงินโยบาย
5	โครงการเขียนให้เป็น เล่นให้ขาย “สตอรี่ฮับ ไทยแลนด์”	10,980,457.70	<ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรเขียนให้เป็น เล่นให้ขาย “สตอรี่ฮับ ไทยแลนด์” - มีจัดตั้งพื้นที่ Story Hub Content Thailand เป็นศูนย์กลางสร้างเรื่องราวชายภาพยนตร์สั้น ซีรีส์ สารคดี เรื่องราวทางดิจิทัล - อบรมเขียนบท แบ่ง 3 ระยะ คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. ค่ายเขียนได้-เล่าเป็น 4 คืน 5 วัน จำนวน 120 คน เมื่อสิ้นสุดอบรมทุกคนจะได้ทุน 10,000 บาท รวม 1,200,000 บาท 2. ค่ายเขียนบทขั้นกลาง 6 คืน 7 วัน ที่คัดเหลือจำนวน 60 คน เมื่อสิ้นสุดอบรมได้ทุนคนละ 10,000 บาท รวม 600,000 บาท 3. ค่ายเขียนบทขั้นสูง 9 คืน 10 วัน คัดเหลือ 30 คน ได้ทุนคนละ 10,000 บาท รวม 300,000 4. ประกวด มี 6 รางวัล ได้ทุนงานละ 100,000 บาท รวม 600,000 5. ทั้ง 30 เรื่องได้บรรจุลง web site Story Hub และเริ่มแผนให้โอกาสขึ้นงาน 6 ชิ้นงานที่ดีที่สุด - ได้คู่มือเขียนบทตลอดชีวิต 120 เล่ม
6	โครงการวิจัยบูรณาการความรู้จากปราชญ์เกษตรสู่เกษตรกรอัจฉริยะด้วย	7,203,240.00	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์กลางการเรียนรู้ พื้นที่สาธิตสมาร์ตฟาร์มต้นแบบในโรงเรียน ให้กับเกษตรกร นร น.ศ. ปชช. 10 แห่ง

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
	Big data และ AI		<ul style="list-style-type: none"> - อบรมถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรวิสาหกิจชุมชน 10 แห่ง ไม่น้อยกว่า 500 คน ให้นำความรู้เรื่องการทำเกษตรแบบอัจฉริยะไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง - เกษตรกรสามารถนำความรู้จากการฝึกอบรมไปขยายผลให้กระบวนการปลูกพืชมีประสิทธิภาพสูงขึ้นและมีต้นทุนต่ำลง
7	โครงการพัฒนาองค์ความรู้สื่อมวลชนด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์	6,360,829.00	<ul style="list-style-type: none"> - มีหลักสูตรพัฒนาองค์ความรู้สื่อมวลชนด้านกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ 2 หลักสูตร (ระยะยาว 6 เดือน) ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (บยสส.) จำนวนผู้อบรม 45 คน 2. หลักสูตรผู้บริหารระดับกลาง (บสก.) จำนวนผู้อบรม 55 คน - มีรายละเอียดหลักสูตร และแผนการดำเนินงาน แบ่ง 5 หมวด เช่น เศรษฐกิจโลก เศรษฐกิจไทย สาธารณสุขความเหลื่อมล้ำ สถานการณ์ร่วมสมัย - บรรยาย อภิปราย สัมมนา ทำโครงการงาน ศึกษาดูงาน (กทม ภูมิภาค) - ได้วีดิทัศน์เผยแพร่ทาง online มี 2 ชิ้นงานเผยแพร่ มีข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
8	โครงการแอกกาธอน ยูลีก บูธแคมป์ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	3,276,600.00	<ul style="list-style-type: none"> - จัดประกวดแข่งขันไอเดียและนวัตกรรม นิสิต น.ศ. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสร้างอาชีพ หรืออำนวยความสะดวกในการใช้ชีวิตให้คนพิการ สูงอายุ ด้อยโอกาส - กิจกรรม Coaching Day แบบ Boot Camp 6 วัน นิสิต น.ศ. ทั่วประเทศ 60 คน (ทีมละ 3-5 คน) - ประกวดแข่งขัน Pitching Day: Hackathon U league 1 ครั้ง โดยการคัดเลือกชิ้นงาน ตัวอย่าง (prototype) - ได้ 12 แนวคิดนวัตกรรม ได้ Prototype 3 ชิ้นงาน - มีเงินรางวัล 170,000 จำนวน 3 รางวัล
9	โครงการฝึกอบรมและส่งเสริมการตลาดในยุคดิจิทัล (Digital Marketing Transformation)	1,890,476.00	<ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรส่งเสริมการตลาดในยุคดิจิทัล (Digital Marketing Transformation) - มีรูปแบบการทำธุรกิจดิจิทัล จำนวน 25 รูปแบบ มีการติดตามและประเมินผล - หัวข้อเช่น การเงินและสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
			Business Model Canvas E-Commerce การสร้าง Story Telling ของสินค้า การขายของในแอปพลิเคชัน
10	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านวิศวกรรมโทรคมนาคมในโรงเรียนทั่วประเทศ	6,981,215.00	<ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรการพัฒนาเครื่องมือค้นหาแหล่งกำเนิดสัญญาณวิทยุคมนาคม KidRF - มีรายละเอียดการอบรม และแผนการดำเนินงาน - อบรมพัฒนาชุดเครื่องมือค้นหา จำนวน 10 ครั้ง ครั้งละ 2 วัน 1 คืน ครั้งละ 20 สถานศึกษา - มีแข่งขันค้นหาแหล่งกำเนิดสัญญาณในสถานการณ์ฉุกเฉินจำลอง ได้ชุดเครื่องมือค้นหาแหล่งฯ 1,000 ชุด ที่พัฒนาโดยครูผู้เข้าร่วมโครงการ จาก 200 สถานศึกษา สร้าง trainer 500 คน ได้สื่อการสอนด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมจาก KidRF - มีเงินรางวัล 5 รางวัล - มีการติดตามผลการนำเครื่องมือไปใช้ในสถานศึกษาที่ร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
11	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้สื่อข่าวภูมิภาคในการสื่อสารนวัตกรรมและเศรษฐกิจฐานราก	3,387,700.00	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาศักยภาพในการผลิตข่าวให้กับผู้สื่อข่าวภูมิภาค - อบรมเชิงสัมมนา 7 พื้นที่ ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคกลาง ตอนบน ภาคกลาง ภาคอีสานตอนบน ภาคอีสานตอนล่าง ภาคใต้ และสามจังหวัดชายแดนใต้ - หัวข้อ เศรษฐกิจและการเมือง มั่นคงระหว่างประเทศ สื่อโซเชียลมีเดีย - จัดทำเว็บไซต์เศรษฐกิจฐานรากและนวัตกรรมไทย - ผลิตเนื้อหาเชิงข่าว/บทความข้อมูล ความยาวไม่เกิน 800 คำ จำนวน 600 ชิ้น - ผลิตคลิปวิดีโอเชิงลึกและบทสัมภาษณ์ที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูลเศรษฐกิจจังหวัด และนวัตกรรม จำนวน 40 ชิ้น
12	โครงการพัฒนาและส่งเสริมการใช้สื่อเพื่อพัฒนาผู้ด้อยโอกาสตามวิถีมุสลิมในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้	6,504,000.00	<ul style="list-style-type: none"> - การสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารผ่านทางเทคโนโลยีออนไลน์ให้กับนักเรียนโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้ - การอบรมสอนขายของออนไลน์และการตลาดออนไลน์ให้กับประชาชนในพื้นที่ชายแดนใต้ - ผลิตสื่อ 30 ชิ้น เพื่อผู้พิการทางการเห็นและทางการได้ยิน ให้สามารถเข้าถึงข้อมูล การประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการช่วยเหลือ สิทธิประโยชน์และสวัสดิการของภาครัฐ ในพื้นที่ชายแดนใต้ - วิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมในการพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทาง

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
			การศึกษาเพื่อการเรียนรู้ของเด็กนักเรียนในโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ได้ 1 รายงาน
13	โครงการรวยทรัพย์ รวยสุข จาก success cases	3,983,610.00	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ให้สามารถนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้ทำการตลาด - จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ 2 วัน 1 คืน 10 รุ่น ทั่วประเทศ ครั้งละ 20 กลุ่ม รวม 200 กลุ่ม - จัดทำสื่อดิจิทัล ประสานงานกับกรมพัฒนาชุมชนเป็นการเรียนทางออนไลน์ (Zoom) ผ่าน success cases 20 ชั่วโมง ทำ workshop จัดทำผลงาน 10 ชิ้น ถอดบทเรียน - มี Fanpage ของผู้ประกอบการเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 50 Fanpage
14	โครงการการส่งเสริมทักษะการเรียนรู้การเป็นผู้สื่อข่าวที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและมีความน่าเชื่อถือสามารถทำงานเป็นอิสระให้กับสื่อมวลชนต่างๆ ของ ”ผู้สื่อข่าวกลุ่มใหม่/ผู้สื่อข่าวอิเล็กทรอนิกส์ หรือ e-reporter” ในหน่วยงานสื่อมวลชนต่างๆ เช่น หน่วยงานภาครัฐ เจ้าของสื่อธุรกิจ โทรทัศน์ จะมีสถานีวิทยุ นิตยสาร และหนังสือพิมพ์	9,517,222.00	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมส่งเสริมทักษะการเป็นผู้สื่อข่าวอิเล็กทรอนิกส์ (e-reporter) - กลุ่มเป้า 400 คน จาก 20 หน่วยงาน โดยขยายผลต่อไปอีก 3คน/หน่วยงาน - มีช่องทางแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ มีติดตามการทำงานของผู้สื่อข่าวแต่ละแห่ง มีแสดงผลงาน - มีคู่มือประเมินการเป็นแกนนำผู้สื่อข่าวอิเล็กทรอนิกส์/หน่วยงานสื่อมวลชน 1 เล่ม
15	โครงการการส่งเสริมและสนับสนุนแก่เยาวชนในการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่อาชีพด้านวิทยุ โทรทัศน์ โดยการเปิดช่องทางสื่อสารเพื่อเป็นเวทีให้กับเยาวชน ในการจัดทำรายการภายใต้หลักจริยธรรมและคุณธรรม	3,371,345.30	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมแนวทางป้องกันและส่งเสริมมาตรฐานจริยธรรมให้เยาวชน - ศึกษา วิเคราะห์สถานการณ์ พฤติกรรมการใช้สื่อดิจิทัลของเยาวชน นโยบาย กฎหมายไทยและต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 2 ประเทศ) - ประชุมเชิงปฏิบัติการกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 1 ครั้ง จำนวน 30 คน จัดทำรายงานสรุปผลปัญหาอุปสรรค นำเสนอแนวทางข้อเสนอแนะ ทำต้นแบบ Prototype พฤติกรรมการใช้สื่อของเยาวชน จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลพฤติกรรม 1 ครั้ง 30 คน จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย ทำเป็น Pocket Book A5 100 เล่ม - จากนั้นจึงมาจัดอบรมแนวทางป้องกันและส่งเสริมมาตรฐานจริยธรรมให้เยาวชน (จัด กทม-ปริมณฑล)

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
			จำนวน 50 คน 1 ครั้ง 1 วัน - สัมมนาเผยแพร่ผล 1 ครั้ง 100 คน 1 วัน
16	โครงการพัฒนาระบบแปลงภาพจากจอโทรทัศน์เป็นภาพแบบสัมผัสสำหรับผู้พิการทางสายตา	3,371,730.50	1. เพื่อพัฒนาระบบแปลงภาพจากจอโทรทัศน์เป็นภาพแบบสัมผัสสำหรับผู้พิการทางสายตา 2. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางสายตาให้ได้รับอรรถรสของรายการโทรทัศน์ผ่านภาพแบบสัมผัส 3. เพื่อเพิ่มฐานผู้ชมรายการโทรทัศน์ให้ครอบคลุมถึงผู้พิการทางสายตา 4. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสื่อสารทางโทรทัศน์จากภาครัฐให้มีความทั่วถึง มีประสิทธิภาพ และเป็นธรรม
17	โครงการก่อสร้างสรรค์และนวัตกรรมเชิงเทคโนโลยีเพื่อเข้าถึงข้อมูลข่าวสารสู่เส้นทางอาชีพของผู้พิการในประเทศไทย	1,344,500.00	1. เพื่อสำรวจรูปแบบการรับสื่อและการเข้าถึงสื่อเพื่อหางานสำหรับผู้พิการทั่วประเทศไทย 2. เพื่อศึกษาและจัดประเภทรูปแบบการจ้างงานคนพิการจากลักษณะงานที่เปิดรับทั่วประเทศไทย 3. เพื่อศึกษาทักษะจำเป็นและเนื้อหาทางที่ผู้พิการพึงมีหรือควรพัฒนาเพื่อเตรียมความพร้อมสู่การทำงานในรูปแบบต่างๆ
18	โครงการส่งเสริมความรู้การตรวจวัดผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์จากการได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่แพร่จากสถานีฐาน 5G	6,291,950.00	เพื่อส่งเสริม และสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านกิจการโทรคมนาคม ซึ่งรวมถึง เจ้าหน้าที่ของทางสำนักงาน กสทช., ผู้บริโภค และบุคลากรที่สนใจทั่วไป ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอน และวิธีการตรวจวัดผลกระทบต่อสุขภาพมนุษย์จากการได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่เกิดจากการใช้งานคลื่น 5G โดยการถ่ายทอดผลการศึกษาเทคโนโลยี 5G ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวัด, มีคู่มือการตรวจวัดการแพร่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของสถานีวิทยุคมนาคม 5G ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้อง และมีห้องปฏิบัติการอ้างอิงในการดำเนินการตรวจวัดการแพร่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของสถานีวิทยุคมนาคม 5G ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO/ IEC 17025 เป็นที่ยอมรับในระดับสากล มีความเป็นกลาง และความน่าเชื่อถือ เพื่อใช้ในการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคมในกรณีที่เกิดข้อร้องเรียน ข้อพิพาท และกรณีทั่วไป
19	โครงการแพลตฟอร์มติดตามน้ำท่วม	8,425,795.25	ออกแบบและพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อใช้ในการ

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
	อัจฉริยะ		ติดตามสถานการณ์การเกิดน้ำท่วมแบบครบวงจรบริเวณพื้นที่รอบ ๆ ลุ่มน้ำตริง ซึ่งแบ่งเป็น 3 ช่วงเวลา ได้แก่ ช่วงเวลาก่อนการเกิดน้ำท่วม ช่วงเวลาระหว่างการเกิดน้ำท่วม ช่วงเวลาหลังการเกิดน้ำท่วม
20	โครงการ KidBright Net: โครงการขยายการสื่อสารเพื่อการศึกษา	4,599,600.00	<ol style="list-style-type: none"> ขยายการใช้งานเครือข่ายโทรคมนาคมไปยังโรงเรียนสร้างเป็นเครือข่ายชุมชนที่ใช้งานร่วมกัน ก่อให้เกิดการนำข้อมูลไปใช้เพื่อประโยชน์ในด้านต่างๆ เช่น การเกษตรในชุมชน พัฒนาครูและนักเรียนให้มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่จำเป็นสำหรับอนาคต เช่น โครงการขยายการสื่อสารไร้สาย, Internet of Things, วิทยาศาสตร์ข้อมูล ดำเนินการส่งเสริมการสร้างโครงข่ายการสื่อสารขึ้นใช้งานภายในโรงเรียนที่สามารถดูแลและบำรุงรักษาโครงข่ายได้ด้วยตนเองภายใต้งบประมาณที่ต่ำ เปิดเผยข้อมูลและองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีของโครงข่ายการสื่อสาร ให้เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะทั้งในด้านสังคมและเศรษฐกิจ <p>มีกิจกรรมการดำเนินงาน เช่น การจัดตั้งโครงข่ายการสื่อสารเพื่อการศึกษา KidBright Net ในโรงเรียนนำร่อง 30 แห่ง โดย KidBright Net ในแต่ละโรงเรียนจะประกอบด้วย UtuNoi Base Station 1 ฐาน ที่สามารถรับ-ส่งข้อมูลในรัศมีไม่เกิน 1-2 กิโลเมตรรอบโรงเรียน</p>
21	โครงการแพลตฟอร์มออนไลน์เพื่อฟื้นฟูผู้สูงอายุที่มีการรู้คิดบกพร่องโดยใช้เทคโนโลยีโลกเสมือนจริงผ่านโครงข่ายระบบสื่อสารไร้สายยุคที่ 5	3,539,124.51	สร้างแพลตฟอร์มที่จะช่วยให้เกิดการพัฒนานวัตกรรมห้องบำบัดรักษาผู้ป่วยสมองเสื่อมในโลกเสมือนจริงแบบใหม่ โดยพิจารณาตามมิติของการรู้คิดที่ต้องการฝึกฝน กระตุ้น และรักษาให้ดีขึ้น การออกแบบห้องบำบัดจะเน้นกิจกรรมที่มีการผสมผสานระหว่างมิติเพื่อกระตุ้นการรู้คิด โดยที่ผู้ป่วยได้รับประสบการณ์ที่ดีมีความเพลิดเพลินสนุกสนานและน่าสนใจ
22	โครงการวางจรรยาบรรณผ่านมิลลิเมตรเวฟสร้างด้วยเทคโนโลยีพิมพ์ 3 มิติสำหรับงาน 5G และด้านอวกาศ	2,290,228.00	1. ศึกษา ทบทวน เปรียบเทียบ เทคโนโลยีพิมพ์ 3 มิติแต่ละเทคโนโลยีที่มีในปัจจุบันและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในเชิงเทคโนโลยีสำหรับการผลิตวงจรรพาสีพอลิ

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
			<p>มิเตอร์เวฟ</p> <p>2. ศึกษา และพัฒนาแอปพลิเคชันการสังเคราะห์เมตริกซ์สัมประสิทธิ์เชื่อมต่อกับผลตอบสนองความถี่ ที่ต้องการของวงจรรองแถบผ่าน</p> <p>3. ออกแบบ จำลอง สร้าง ปรับแต่ง และทดสอบ วงจรรองแถบผ่านความถี่มิลลิเมตรเวฟ 2 วงจรสำหรับ 5G และ Uplink ของสถานีดาวเทียมในแถบความถี่ Ka ด้วยเทคโนโลยี CNC และการพิมพ์ 3 มิติ</p> <p>4. จัดทำรายงานเผยแพร่แบบอินโฟกราฟฟิก (Infographic) ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จัดทำคลิปวีดิทัศน์เผยแพร่ผลงาน 3 นาที</p>
23	โครงการศึกษาแนวทางการโฆษณาทางสื่อโทรทัศน์ในบริบทดิจิทัล ภายใต้ความสมดุลระหว่างการคุ้มครองผู้บริโภคและการอยู่รอดของผู้ประกอบกิจการโทรทัศน์	2,840,850.00	เป็นโครงการที่มุ่งศึกษาสภาพการณ์โฆษณาทางโทรทัศน์ในบริบทดิจิทัล เพื่อให้เข้าใจความต้องการของผู้บริโภคและนำไปสู่แนวปฏิบัติในการโฆษณาเพื่อความอยู่รอดในบริบทที่เปลี่ยนแปลงของธุรกิจ โดยให้สอดคล้องกับแนวทางกำกับดูแลโฆษณาทางโทรทัศน์ ของ กสทช.
24	โครงการการศึกษาและพัฒนาหอฟอกอากาศอัจฉริยะที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์และระบบควบคุมดูแลผ่านเทคโนโลยีไอโอทีเพื่อการลดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) ในพื้นที่สาธารณะ	4,488,650.00	วิจัยพัฒนาหอฟอกอากาศอัจฉริยะด้วยเทคนิคการดักจับฝุ่นละอองด้วยน้ำ สำหรับการนำไปใช้แก้ปัญหาฝุ่นละอองในพื้นที่สาธารณะกึ่งปิด (Semi-enclosed) ที่มีความเสี่ยงสูง ซึ่งได้แก่ สถานีขนส่งมวลชน, จุดรถโดยสารสาธารณะ, อาคารจอดรถ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะ (Smart Technology integration) ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ซึ่งประกอบไปด้วย การวิจัยและพัฒนาระบบไอโอที (Internet of Things: IoT) เพื่อเก็บข้อมูลจากเซ็นเซอร์สภาพแวดล้อม (Sensors) และควบคุม (control) การทำงานของหอฟอกอากาศ รวมถึงการพัฒนาบริหารจัดการข้อมูลด้วยคลาวด์ที่ใช้เพื่อจัดเก็บข้อมูล และประมวลผล (Cloud Platform for Data Computing and Storage) และนำเสนอข้อมูลให้ผู้ใช้งานเพื่อการติดตามการทำงานของหอฟอกอากาศ
25	โครงการพัฒนาการให้บริการและการรักษาทางพันธุกรรมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลบนเครือข่ายดิจิทัลความเร็ว	14,660,310.00	1. ร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน และหน่วยบริการทางพันธุกรรมในพื้นที่ ได้แก่ สาระบุรีสิงห์บุรี และน่าน ในการสำรวจรูปแบบความต้องการด้าน

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
	<p>วสูง</p>		<p>เทคโนโลยี</p> <p>2. พัฒนาโครงการร่วมกับบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ในการนำเทคโนโลยี 5G มาพัฒนาเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในสถานพยาบาลตติยภูมิทางทันตกรรม</p> <p>3. พัฒนาซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศของสถานพยาบาลตติยภูมิทางทันตกรรมร่วมกับบริษัท มอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อรองรับระบบการบริการทางทันตกรรมทางไกล (Teledentistry) ร่วมกับการสแกนในช่องปาก intraoral scan จากพื้นที่นำร่อง 3 จังหวัด ตลอดจนพัฒนาแอปพลิเคชัน (Application) สำหรับผู้ป่วยในชุมชนเมือง เพื่อเข้าถึงบริการทางไกล</p> <p>4. ทดสอบระบบโดยเริ่มจากการอบรมบุคลากรทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยปรับระดับการอบรมให้เหมาะสมกับผู้ใช้งานในลักษณะต่างๆ</p> <p>5. Implement ระบบ และประเมินการใช้งานระบบจากมิติของผู้รับบริการ ผู้ให้บริการทางทันตกรรมในระดับปฐมภูมิ และผู้ให้บริการในระดับตติยภูมิ เพื่อปรับปรุงให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งานและความต้องการของชุมชนพื้นที่นำร่อง และทำการติดตามประเมินผลการดำเนินการ เพื่อตอบสนองและแก้ไขปัญหา อุปสรรคที่เกิดขึ้นได้อย่างสมบูรณ์</p>
<p>26</p>	<p>โครงการระบบแจ้งเหตุฉุกเฉินทางไกลสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุและผู้ป่วย</p>	<p>7,676,300.00</p>	<p>สร้างระบบแจ้งเตือนขอความช่วยเหลือทางไกลโดยบูรณาการกับโครงการ Smart City ในจังหวัดขอนแก่น ซึ่งเป็นจังหวัดนำร่องตามนโยบาย Thailand 4.0 เพื่อเพิ่มช่องทางสื่อสารให้ผู้พิการทางการเห็น ทางการได้ยินและการพูด ซึ่งอยู่ในพื้นที่ห่างไกลได้สามารถแจ้งในการร้องขอความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>หรือเพิ่มช่องทางสื่อสารให้ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง ผู้ที่ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ ซึ่งอยู่ลำพัง ในพื้นที่ห่างไกลได้สามารถแจ้งในการร้องขอความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน</p>

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
27	โครงการพัฒนาต้นแบบระบบปฏิบัติงานสำหรับเจ้าพนักงานจราจรประจำจุดตรวจ (Traffic Police Checkpoint Working System : TP WOS)	17,567,390.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อพัฒนาต้นแบบระบบปฏิบัติงานสำหรับเจ้าพนักงานจราจรประจำจุดตรวจ พร้อมทั้งประเมินประสิทธิภาพและตรวจสอบความถูกต้องของระบบที่พัฒนาขึ้น 2. พัฒนาต้นแบบแอปพลิเคชันในการให้บริการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจราจรให้กับประชาชน 3. ศึกษาปัญหาข้อขัดข้องในการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงานและการให้บริการประชาชน 4. สร้างมาตรฐานการปฏิบัติงานด้านการบังคับใช้กฎหมายจราจรให้กับเจ้าหน้าที่ตำรวจ
28	โครงการการยกระดับการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์คดีความผิดทางเพศ ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์	3,301,592.00	พัฒนาระบบอัตโนมัติปัญญาประดิษฐ์สำหรับการตรวจพิสูจน์น้ำอสุจิ ด้วยวิธีประมวลผลภาพ (Image processing) และวิธีการเรียนรู้เชิงลึก (Deep learning) เพื่อที่จะใช้ในการหาเชื้ออสุจิและทำการตรวจนับปริมาณอสุจิในแผ่นสไลด์กล้องจุลทรรศน์ เพื่อให้ระบบสามารถทำงานร่วมกันหรือทดแทนการทำงานบางส่วนของบุคลากรทางการแพทย์ได้ในขั้นตอนของการตรวจเพื่อยืนยันการมีเพศสัมพันธ์ทางห้องปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์สำหรับผู้ถูกล่วงละเมิดทางเพศ
29	โครงการระบบการตรวจสอบสุขภาพและอำนวยความสะดวกทางไกลสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ	14,847,715.90	เพื่อศึกษาวิจัยและพัฒนาระบบการตรวจสอบสุขภาพและอำนวยความสะดวกทางไกลสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ (TeleHealth Monitoring and Assistive Systems for Elderly and Disabled People) โดยเราจะเน้นไปยังระบบต่างๆ ดังต่อไปนี้ตามแต่ละแผนการดำเนินงาน (Work Package: WP)
30	โครงการระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพ	10,206,000.00	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพ โดยการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังโรคจากระบบ HIS ของโรงพยาบาล/สถานพยาบาล เข้ามาที่แพลตฟอร์มกลางของกรมควบคุมโรค ซึ่งการเชื่อมโยงข้อมูลที่มาจากระบบ HIS จะมีระบบจัดการการเข้ารหัสข้อมูลตาม พรบ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อความปลอดภัยของข้อมูลก่อนการเข้าถึงข้อมูลจากภายนอก และมีระบบบริหารจัดการข้อมูล Big Data & Data Analytic

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
			<p>ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อออกรายงานแบบ Visualization นำมาแสดงผลบน Dashboard ของกรมควบคุมโรค เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์โรคติดต่อ การเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพในด้านต่าง ๆ เช่น รายงานโรคระบาด ทั้งระดับพื้นที่ภายในประเทศ หรือระดับประเทศ (Alert)</p>
31	<p>โครงการพัฒนา THAImap เพื่อการเข้าถึงข้อมูลเชิงพื้นที่อย่างเท่าเทียม</p>	11,479,400.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิเคราะห์ ออกแบบสถาปัตยกรรมระบบ โครงสร้างข้อมูล รวมถึงสถาปัตยกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 2. จัดหาข้อมูลแผนที่ดิจิทัลของประเทศไทยซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสถานที่สำคัญและข้อมูลขอบเขตอาคารสิ่งปลูกสร้างที่มีความถูกต้องสูงและต้องมีข้อมูลอรรถาธิบายเป็นภาษาไทย-ภาษาอังกฤษประกอบ 3. พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันและ APIs เพื่อให้ นักพัฒนาแอปพลิเคชันเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่หลากหลายได้เช่น APIs สำหรับ IOS, Android, Javascript เป็นต้น ให้สามารถใช้บริการแผนที่ออนไลน์ได้ รวมไปถึงการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพื่อนำค่าใช้จ่ายเหล่านั้นมาสนับสนุนการให้บริการต่อไป 4. พัฒนาฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อรองรับข้อมูลเชิงพื้นที่ให้สามารถค้นหาสถานที่ และนำทางไปยังจุดหมายได้ 5. ส่งเสริม ประชาสัมพันธ์ และสร้างความตระหนักกับกลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้เกิดการใช้งานแผนที่พื้นฐาน ตามแนวทางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัล
32	<p>โครงการการพัฒนาแอปพลิเคชันแพลตฟอร์มเพื่อยกระดับเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่นแบบบูรณาการ</p>	2,035,568.00	<p>ประกอบด้วย 3 โครงการย่อยดังนี้</p> <p>โครงการย่อยที่ 1 แพลตฟอร์มตลาดเสรีเพื่อชุมชน (Free Marketplace) เพื่อเชื่อมต่อผู้ซื้อ และผู้ขายในระดับชุมชนเข้าด้วยกัน</p> <p>โครงการย่อยที่ 2 ฉลากสินค้าอัจฉริยะราคาถูกป้องกันการปลอมแปลงในสินค้าชุมชนเพื่อผู้บริโภค จะคุ้มครองผู้บริโภคทั่วประเทศจากสินค้าปลอม รวมถึงเพิ่มช่องทางการสื่อสารและป้องกันแบรนด์สินค้าของชุมชน</p> <p>โครงการย่อยที่ 3 ต้นแบบแอปพลิเคชันคู่มือสำหรับการทำเกษตรและการเลี้ยงสัตว์ในชุมชน</p>
33	<p>โครงการระบบบริการส่งเสริม</p>	8,665,502.00	<p>พัฒนา Service Platform สำหรับงานบริการส่งเสริม</p>

ที่	ชื่อโครงการ	วงเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	รายละเอียดโครงการ
	สุขภาพผู้สูงอายุที่บ้านและชุมชนเชิงคุณค่าด้วยเทคโนโลยี 5G		<p>สุขภาพและเยี่ยมบ้าน (มีศูนย์กลางการให้บริการที่คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี วิทยาเขตพญาไท) โดยมีระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบ Patient Management บริหารตารางการออกเยี่ยมบ้านของทีม - ระบบการจัดการฐานข้อมูลผู้ป่วยที่ใช้บริการ - ระบบ Patient Education - ระบบการดูแลผู้ป่วยทางไกล (Telemonitoring) ซึ่งเจ้าหน้าที่ของทีมสามารถมองเห็นและได้รับข้อมูลสุขภาพของผู้ป่วย สามารถประเมินอาการ และให้คำแนะนำผู้ป่วยและญาติผู้ดูแลได้ เสมือนเข้าไปเยี่ยมที่บ้านผู้ป่วยด้วยตนเอง - ระบบการบริหารอัตรากำลังเพื่อการจัดสรรทีมงานให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ <p>ทั้งนี้จะทดลองใช้งาน Service Platform นี้กับผู้ป่วยอาสาสมัคร จำนวน 30 ครอบครัวซึ่งเป็นผู้ป่วยในคลินิกผู้สูงอายุที่มีอุปสรรคในการเดินทางมาพบแพทย์ตามนัด ระบบการบริหารอัตรากำลังเพื่อการจัดสรรทีมงานให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>
	รวม	211,481,661.26	

2) ทุนประเภทที่ 2

การจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินโครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2563 จำแนกเป็น 3 ประเภท รายละเอียด ดังนี้

(2.1) โครงการที่มุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน

ในปี 2564 กองทุนได้ประกาศสนับสนุนโครงการประเภทที่ 2 โดยกำหนดเป็นขอบเขตงานโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 25 โครงการ วงเงินรวม 466,00,000 บาท ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ 2-4 และ 2-5

ตารางที่ 2-4 กรอบวงเงินการจัดสรรงบประมาณทุนประเภทที่ 2 ประจำปี 2564

วัตถุประสงค์	กองทุนวิจัยฯ	โทรคมนาคม	บริหารองค์กร	กระจายเสียงฯ	ยอดรวม
	กรอบวงเงิน 200,000,000	กรอบวงเงิน 200,000,000	กรอบวงเงิน 70,000,000	กรอบวงเงิน 200,000,000	กรอบวงเงิน 670,000,000
52(1)		-	-	50,000,000	50,000,000
52(2)	75,000,000	130,000,000	22,000,000	116,000,000	343,000,000
52(3)	12,000,000	20,000,000	-	17,000,000	49,000,000
52(4)	-	-	-	24,000,000	24,000,000
ยอดรวม	87,000,000 (5 โครงการ)	150,000,000 (6 โครงการ)	22,000,000 (2 โครงการ)	207,000,000 (12 โครงการ)	466,000,000 (25 โครงการ)
คงเหลือ	113,000,000	50,000,000	48,000,000	-7,000,000	204,000,000

ตารางที่ 2-5 รายชื่อโครงการที่ประกาศให้ทุนส่งเสริมสนับสนุนทุนประเภทที่ 2 ประจำปี 2564

○ โครงการที่มีวัตถุประสงค์ตามมาตรา 52 (1)

ที่	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา	กรอบวงเงิน
1	โครงการผลิตสารคดีเพื่อสร้างความเข้าใจและส่งเสริมการอยู่ร่วมกันในพหุสังคม	365 วัน	20,000,000
2	โครงการเพิ่มศักยภาพการรับสื่อสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล สำหรับประชาชนในพื้นที่ที่ยากต่อการเข้าถึง	270 วัน	30,000,000
รวม			50,000,000

○ โครงการที่มีวัตถุประสงค์ตามมาตรา 52 (2)

ที่	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
1	โครงการศึกษาวิจัยเพื่อเสนอแนะนโยบายสาธารณะด้านการบริหารคลื่นความถี่กรณีการใช้คลื่นความถี่ย่าน C-band ในระยะยาว	240 วัน	12,000,000
2	โครงการยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์บริการ และผลิตภัณฑ์ IoT ของไทยสู่อาเซียน	1,095 วัน	25,000,000
3	โครงการให้บริการแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์อย่างยั่งยืนเพื่อส่งเสริมการพัฒนาประเทศ	1,095 วัน	25,000,000
4	โครงการ “การพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับบริหารจัดการสภาพแวดล้อมเสมือนจริง (MANO) และการให้บริการฟังก์ชันเครือข่ายเสมือนจริง (NFV/SDN) สำหรับการวางรากฐานโครงสร้าง	730 วัน	5,000,000

ที่	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
	พื้นฐานสารสนเทศส่งเสริมการพัฒนาประเทศไทยอย่างยั่งยืน		
5	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบรวบรวมข้อมูลใบหน้าบุคคลและยานพาหนะ ด้วยเทคโนโลยีโทรคมนาคม 5G และปัญญาประดิษฐ์ เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวและเพิ่มความปลอดภัยในเมืองท่องเที่ยวของประเทศไทย	365 วัน	40,000,000
6	โครงการพัฒนาระบบควบคุมการจราจรทางอากาศในการปฏิบัติการบินของอากาศยานไร้คนขับ	720 วัน	30,000,000
7	โครงการสร้างรถบัสน้ำไฟฟ้าไร้คนขับต้นแบบด้วยเทคโนโลยี 5G เพื่อรองรับประชาชนและนักท่องเที่ยวในเขตโบราณสถาน	600 วัน	30,000,000
8	โครงการจัดทำดัชนีชี้วัดระดับของผลกระทบต่อบริการดิจิทัลในกิจการโทรคมนาคม (Impact Indicator for Digital Service in Telecommunications)	360 วัน	10,000,000
9	โครงการวิจัยและพัฒนาแพลตฟอร์มการสื่อสารในสถานการณ์เกิดภัยพิบัติ	24 เดือน	20,000,000
10	โครงการวิจัยคุณภาพและมาตรฐานของการให้บริการอินเทอร์เน็ตบนรถแวนต์ของผู้ให้บริการในตลาดบริการโทรคมนาคม	365 วัน	20,000,000
11	โครงการเสริมสร้างความรู้แก่ประชาชนเพื่อให้เกิดความเท่าทันในบริบทสื่อยุคใหม่ (New Media)	365 วัน	35,000,000
12	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบตรวจสอบและกำกับดูแลผู้ประกอบการกระจายเสียงและโทรทัศน์	720 วัน	34,000,000
13	โครงการผลิตรายการเพื่อสร้างความรู้ ความเท่าทัน การโฆษณาผลิตภัณฑ์สุขภาพเกินจริง	365 วัน	15,000,000
14	โครงการหลักสูตรการเรียนรู้เรื่อง การเข้าถึงหรือรับรู้และใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสาร ผ่านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์สำหรับคนพิการด้านการได้ยินหรือสื่อความหมาย	365 วัน	5,000,000
15	โครงการการผลิตรายการสำหรับคนพิการ เรื่อง การใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารผ่านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ อย่างรู้เท่าทัน	365 วัน	15,000,000
16	โครงการศึกษาแนวทางการส่งเสริมสมรรถนะการรู้เท่าทันสื่อในยุคสื่อหลอมรวม (Media literacy in convergence era) สำหรับเยาวชนไทยในปัจจุบัน	360 วัน	12,000,000
17	โครงการศึกษาแนวโน้ม รูปแบบการให้บริการ การกำกับดูแลดาวเทียมประเภทวงโคจรไม่ประจำที่ (NGSO) และเสนอแนะนโยบาย แนวทางส่งเสริมให้เกิดการพัฒนากระบวนนิเวศเศรษฐกิจอวกาศ ด้านดาวเทียมของประเทศไทย	730 วัน	10,000,000
รวมงบประมาณ			343,000,000

○ โครงการที่มีวัตถุประสงค์ตามมาตรา 52 (3)

ที่	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา	กรอบวงเงิน
1	โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาบุคลากรด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะ 5 ปี	365 วัน	12,000,000
2	โครงการพัฒนาทักษะการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสร้างความเท่าเทียมทางดิจิทัลของผู้ใช้งาน และกลุ่มวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) และวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)	720 วัน	20,000,000
3	โครงการพัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างทักษะที่จำเป็นเพื่อการปรับตัวสู่ยุคดิจิทัลของภาคอุตสาหกรรมและบุคลากรในหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง	540 วัน	12,000,000
4	โครงการส่งเสริมการรวมกลุ่มของผู้รับใบอนุญาต ผู้ผลิตรายการ และผู้ประกอบการวิชาชีพสื่อสารมวลชน	365 วัน	5,000,000
รวม			49,000,000

○ โครงการที่มีวัตถุประสงค์ตามมาตรา 52 (4)

	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา	กรอบวงเงิน
1	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล และการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์	365 วัน	15,000,000
2	โครงการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ	270 วัน	9,000,000
รวม			24,000,000

(2.2) ทุนต่อเนื่อง

ในปี 2564 ได้มีการกำหนดกรอบวงเงินของทุนต่อเนื่อง จำนวน 30,000,000 บาท โดยคำนวณจากมูลค่าจากสัดส่วนของวงเงินของโครงการที่ได้รับการจัดสรร ตามวัตถุประสงค์ 52(2) ทั้งนี้ในปี 2564 ยังไม่มีโครงการทุนต่อเนื่องที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน

(2.3) ทุนกรณีทำความตกลงกับหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ เห็นควรประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการประเภทที่ 2 กรณีทำความตกลงกับหน่วยงานของรัฐ ประจำปี 2564 ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 8.30 น. จนถึงวันที่ 16 เมษายน 2564 เวลา 16.30 น. ภายหลังการเปิดรับข้อเสนอโครงการมีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมสนับสนุน จำนวนทั้งสิ้น 22 แห่ง วงเงินงบประมาณรวม 557,663,495 บาท ทั้งนี้เนื่องจากทุนกรณีทำความตกลงกับหน่วยงานของรัฐแต่เดิมได้มีการกำหนดกรอบวงเงินการจัดสรรไว้ ดังนั้นที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ 17/2564 เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2564 ได้มีมติเห็นชอบกรอบวงเงินจัดสรรทุนประเภทที่ 2 กรณีทำความตกลงกับหน่วยงาน ของรัฐ ประจำปี 2564 จำนวน 165,000,000 บาท โดยใช้กรอบวงเงินคงเหลือจากการ

จัดสรรทุนประเภทที่ 2 โครงการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ประกาศกำหนด ประจำปี 2564 และ
 ได้เห็นชอบให้มีการสนับสนุน จำนวน 6 โครงการ รายละเอียด ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ 2-6 ดังนี้

ตารางที่ 2-6 แสดงโครงการที่ให้ทุนกรณีทำความตกลงกับหน่วยงานของรัฐ

ที่	ชื่อโครงการ	หน่วยงานผู้ขอ	วงเงินจัดสรร
1	โครงการศึกษาและพัฒนาระบบการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์แบบไร้รอยต่อในการเปลี่ยนผ่านสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลของไทย (Seamless E-services in Digital Transformation of Thailand Government)	สำนักงาน คณะกรรมการ พัฒนาระบบ ราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.)	30,126,400.00
2	โครงการพัฒนาระบบนิเวศด้านข้อมูลดิจิทัลและข้อมูลโครงการขยายการสื่อสาร สำหรับการสร้างแบบจำลองตัวแทน (Agent Based Simulations) เพื่อการรับมือเชิงป้องกันโรคอุบัติใหม่ : กรณีศึกษาการแพร่ระบาด COVID-19 ประเทศไทย	กรมควบคุมโรค	31,932,000.00
3	โครงการพัฒนาระบบแผนที่อาชญากรรมแบบอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนงานสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ	กรมสอบสวนคดีพิเศษ	15,034,080.00
4*	โครงการมาตรฐานภาษาไทยและระบบทดสอบภาษาไทยอิเล็กทรอนิกส์	สำนักงานราชบัณฑิตยสภา	26,820,620.00
5	โครงการความเข้าใจบริการโทรเวชกรรม และการพัฒนาสื่อเพิ่มความรอบรู้ ทางสุขภาพของประชาชน เรื่องโรคเฉพาะด้านที่ยุ่งยากซับซ้อน ตามภารกิจกรมการแพทย์	กรมการแพทย์ กระทรวง สาธารณสุข	16,175,000.00
6	โครงการพัฒนารูปปฏิบัติการสื่อสารเพื่อบูรณาการระบบการสื่อสารของกระทรวงกลาโหม	สำนักงาน ปลัดกระทรวง กลาโหม	43,939,310.00
	รวม		164,027,410.00

*หมายเหตุ โครงการลำดับที่ 4 กสทช. มีมติให้ยกเลิกโครงการตามที่หน่วยงานภาครัฐร้องขอ

3) ทุนประเภทที่ 3 ในปี 2564 กสทช. ได้เห็นชอบโครงการประเภทที่ 3 รายละเอียด ดังนี้
ตารางที่ 2-7 แสดงโครงการที่ให้ทุนโครงการประเภทที่ 3

โครงการ	งบประมาณ
1.โครงการทดลองทดสอบ 5G และพัฒนารูปแบบการใช้งาน (Use Case) ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	150,000,000.00
2.การสนับสนุนค่าใช้จ่ายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงการก่อสร้างศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร มูลนิธิโครงการหลวง	212,600,000.00
3.การสนับสนุนโครงการจ้างที่ปรึกษาสนับสนุนการบริหารจัดการบัญชีทรัพย์สินตรวจสอบการให้บริการ และตรวจนับทรัพย์สินหลังสิ้นสุดการให้บริการของผู้ให้บริการโครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) และพื้นที่ห่างไกล (Zone C) ภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2560-2564)	500,000,000.00
4.การสนับสนุนนโยบายรัฐบาลด้านการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม	5,677,110,000.00
5.มาตรการสนับสนุนอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์สำหรับการเรียนออนไลน์ เพื่อลดผลกระทบการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระยะที่ 2	1,310,220,000.00
6.การส่งเสริมผู้ประกอบการกระจายเสียงบริการชุมชนที่มีคุณภาพ (ครั้งที่ 4) ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การส่งเสริมชุมชนที่มีความพร้อมและสนับสนุนผู้ประกอบการกระจายเสียงบริการชุมชนที่มีคุณภาพ พ.ศ. 2560 (พ.ศ.2564)	1,932,606.00

4) ทุนประเภทที่ 4

ในปี 2565 กสทช. ได้มีมติอนุมัติกรอบเงินการสนับสนุนการดำเนินงานให้กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ จำนวนเงิน 500,000,000 บาท ในลักษณะแบบวงเงินรวมหรือก้อน (block grant)

2.3 ด้านการดูแลรักษาเงินกองทุน

ด้านการดูแลรักษาเงินกองทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีเงินคงเหลือจำนวน 64,376.83 ล้านบาท โดยในระหว่างปี 2564 มีการรับเงินทั้งสิ้น จำนวน 15,166.15 ล้านบาท ประกอบด้วย การรับเงินจากการจัดสรรจากสำนักงาน กสทช. จำนวน 1,100.00 ล้านบาท เงินสมทบจากผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม จำนวน 7,387.14 ล้านบาท ดอกผลจากกองทุนจำนวน 410.64 ล้านบาท เงินรับจากภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 691.54 ล้านบาท เงินได้รับคืนจากสำนักงาน กสทช. ยืม จำนวน 5,514.34 ล้านบาท และอื่นๆ จำนวน 62.48 ล้านบาท และมีการจ่ายเงินทั้งสิ้น จำนวน 5,665.67 ล้านบาท โดยเป็นการจ่ายเงินในโครงการตามวัตถุประสงค์ของกองทุน จำนวน 4,169.05 ล้านบาท

คืนเงินรายได้ที่ผู้รับใบอนุญาตชำระไว้เกิน จำนวน 988.62 ล้านบาท และอื่นๆ คือนำส่งภาษีขาย จำนวน 508.00 ล้านบาท

ในการเก็บรักษาเงิน กองทุนได้นำเงินฝากธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินเฉพาะกิจในประเทศ ตามระเบียบคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ว่าด้วย การเก็บรักษา การใช้จ่าย การจัดทำบัญชีและระบบบัญชี พ.ศ. 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2564 โดยได้รับอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยร้อยละ 0.49 ต่อปี

2.4 ด้านการติดตามและประเมินผลกองทุน

2.4.1 แนวทางการติดตาม

(1) การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ เพื่อพิจารณาติดตามและประเมินผลการใช้จ่ายเงินให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของ กทปส. รวมทั้งการเชิญผู้รับทุนมารายงานความคืบหน้าของโครงการเป็นระยะๆ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการฯ

(2) การกำหนดให้ผู้รับทุนจัดส่งรายงานความก้าวหน้าโครงการและรายงานการใช้จ่ายเงินตามงวดงานที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ

(3) การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับผลงานวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินโครงการตามสัญญาฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายของโครงการ รวมทั้งการพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อผลงานที่ผู้รับทุนส่งมอบ

2.4.2 ผลการติดตามการดำเนินโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุน

(1) โครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุนประจำปี 2558-2564 ดังนี้

โครงการที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558-2564 ทั้งสิ้นจำนวน 286 โครงการ จำแนกตามวัตถุประสงค์ ตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ได้แก่ (1) การดำเนินการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึงฯ (2) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมฯ (3) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมฯ (4) สนับสนุน ส่งเสริมและคุ้มครองผู้บริโภคด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม และ (5) สนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ดังรายละเอียดปรากฏตามตารางที่ 1 และแผนภูมิที่ 1 และ 2 ดังนี้

ตารางที่ 2-8 การติดตามโครงการที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558-2564
 จำแนกตามวัตถุประสงค์ ตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่
 พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

หน่วย: ล้านบาท

ประจำปี	ประเภทโครงการ	วัตถุประสงค์ ตามมาตรา 52 (จำนวนโครงการ)					รวมจำนวน (โครงการ)	วงเงินที่อนุมัติ
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		
2558	ประเภทที่ 1 ¹	-	-	-	-	-	-	-
	ประเภทที่ 2 ²	13	20	2	5	-	40	316.25
	รวม	13	20	2	5	0	40	316.25
2559	โครงการประเภท 3 ³ โครงการจัดให้มีอินเทอร์เน็ตความเร็ว สูงและสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่พื้นที่ ชายขอบ (ระยะเร่งด่วน)	1	-	-	-	-	1	13,742.39
	โครงการประเภท 3 โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการส่ง สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ให้บริการเป็นการ ทั่วไปผ่านดาวเทียม	1	-	-	-	-	1	1,706.76
	รวม	2	-	-	-	-	2	15,449.15
2561	ประเภทที่ 1	15	26	8	3	-	52	299.75
	ประเภทที่ 2	4	9	1	1	-	15	179.61
	ประเภทที่ 2 โครงการนโยบายแห่งรัฐ - ถอดบทเรียนถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน - พัฒนาดาวเทียมขนาดเล็ก - โทรเวชกรรม - ผลิตรายการของขวัญจาก “ศาสตร์ พระราชา”	2	2	-	-	-	4	126.02

¹ ประเภทที่ 1 หมายถึง โครงการที่เกิดจากผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุนที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ตามมาตรา 52 (1) (2) (3) และ (4) ของ พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ.2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

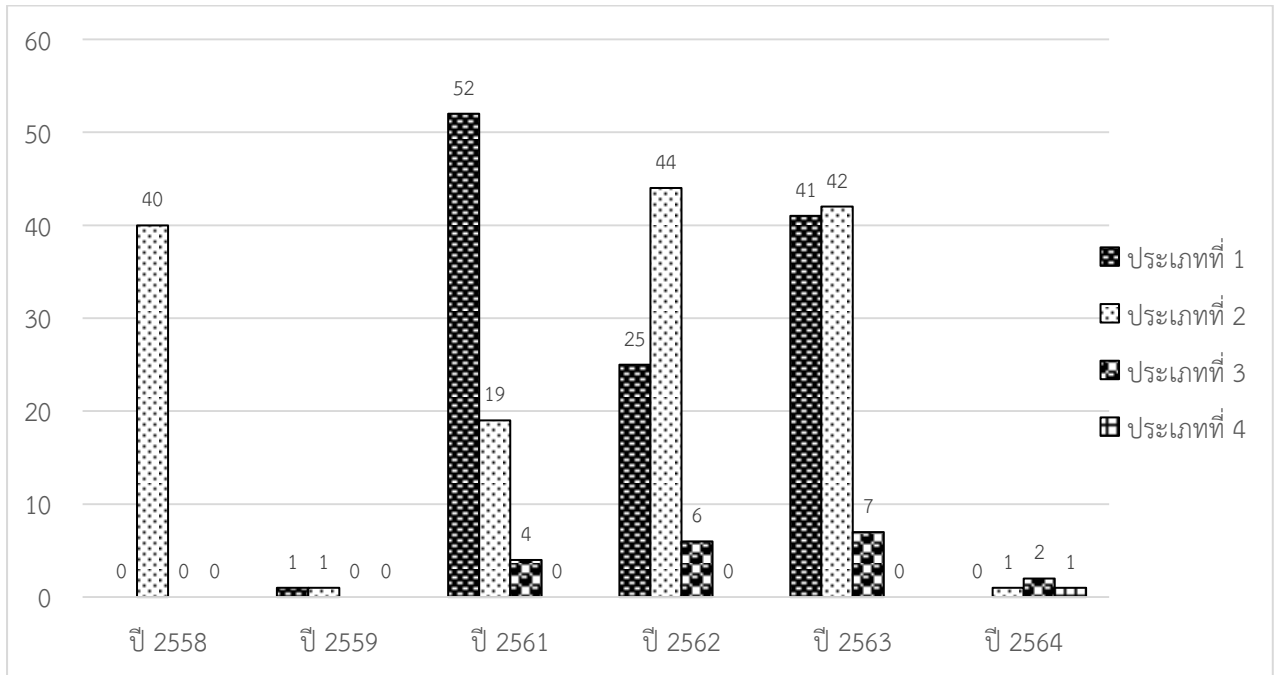
² ประเภทที่ 2 หมายถึง โครงการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนประกาศกำหนดเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกองทุน ตามมาตรา 52 (1) (2) (3) และ (4) ของ พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ.2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และเพื่อส่งเสริมสนับสนุนและดำเนินการให้สอดคล้องกับนโยบาย ภาครัฐ และแผนแม่บทบริหารคลื่นความถี่ แผนแม่บทกิจการกระจายเสียง แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม และแผนการจัดให้มีบริการ โทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม

³ ประเภทที่ 3 หมายถึง โครงการหรือการดำเนินการตามนโยบายที่ กสทช. กำหนด

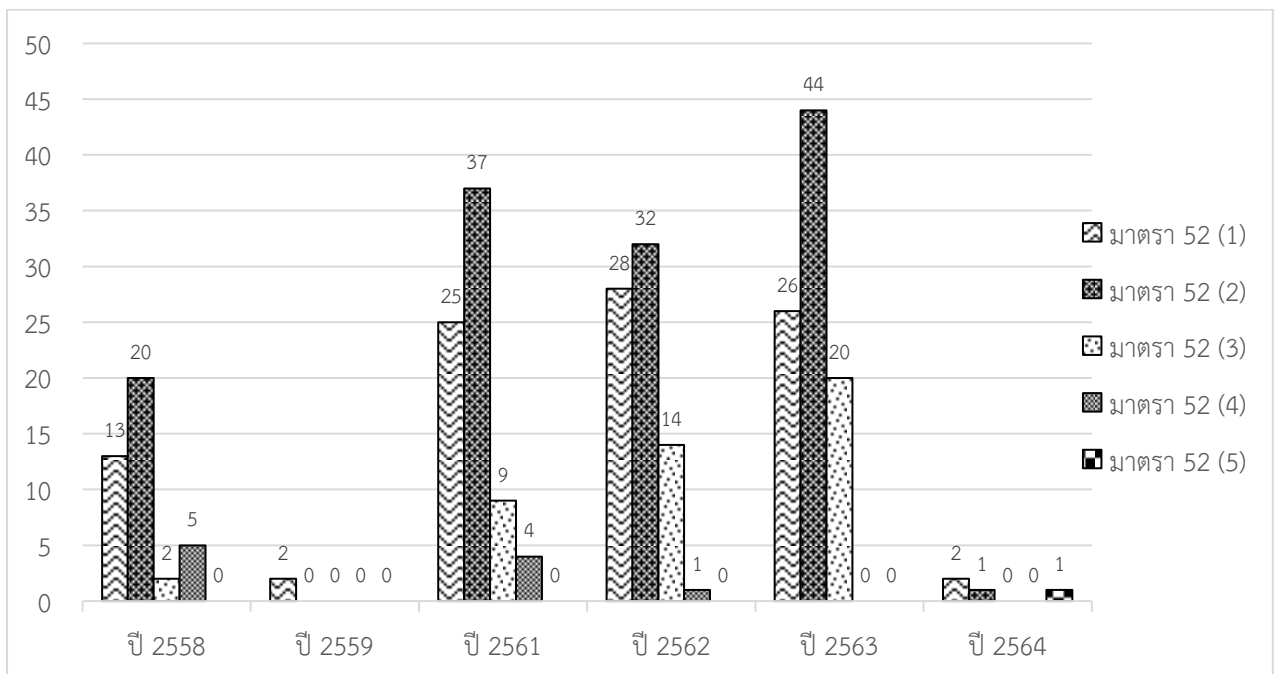
ประจำปี	ประเภทโครงการ	วัตถุประสงค์ ตามมาตรา 52 (จำนวนโครงการ)					รวมจำนวน (โครงการ)	วงเงินที่อนุมัติ
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		
	โครงการประเภท 3 - โครงการจัดให้มีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงพื้นที่ห่างไกล ระยะที่ 1 - การสนับสนุนโครงการศูนย์บริการถ่ายทอดสื่อสารแห่งประเทศไทย (TTRS) - โครงการจัดให้มีบริการข้อมูลข่าวสารระบบ Daisy ผ่านโครงข่ายโทรคมนาคม - การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเช่า/ใช้โครงข่ายโทรทัศนภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล	4	-	-	-	-	4	22,753.13
	รวม	25	37	9	4	-	75	23,358.51
2562	ประเภทที่ 1	3	13	9	-	-	25	155.88
	ประเภทที่ 2	21	9	4	1	-	35	232.94
	ประเภทที่ 2 โครงการนโยบายแห่งรัฐ	-	9	-	-	-	9	161.31
	ประเภทที่ 3	1	1	-	-	-	2	59.45
	โครงการประเภทที่ 3 โครงการพัฒนาทักษะสร้างความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสู่สังคมดิจิทัล	-	-	1	-	-	1	24.63
	โครงการประเภทที่ 3 โครงการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงพื้นที่ชายขอบและห่างไกล	3	-	-	-	-	3	831.79
	รวม	28	32	14	1	-	75	1,466.00
2563	ประเภทที่ 1	1	25	15	-	-	41	256.49
	ประเภทที่ 2	19	16	5	-	-	40	371.07
	ประเภทที่ 2 โครงการนโยบายแห่งรัฐ	-	2	-	-	-	2	64.07
	ประเภทที่ 3 สนับสนุนทุนโควิด-19	-	1	-	-	-	1	625.60
	ประเภทที่ 3 โครงการสนับสนุนวิสาหกิจชุมชน	1	-	-	-	-	1	4.05
	ประเภทที่ 3 โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการส่งสัญญาณโทรทัศน์ที่ให้บริการเป็นการทั่วไปผ่านดาวเทียม	1	-	-	-	-	1	173.40
	ประเภทที่ 3 โครงการหมายเลขฉุกเฉิน	1	-	-	-	-	1	122.11
	ประเภทที่ 3 การจัดให้มีบริการคำบรรยายแทนเสียงและเสียงบรรยายภาพ (AD-CC)	1	-	-	-	-	1	110.02

ประจำปี	ประเภทโครงการ	วัตถุประสงค์ ตามมาตรา 52 (จำนวนโครงการ)					รวมจำนวน (โครงการ)	วงเงินที่อนุมัติ
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		
	ประเภทที่ 3 ชุดใช้การเรียกคืนคลื่นความถี่	1	-	-	-	-	1	3,235.84
	ประเภทที่ 3 เงินสนับสนุนการใช้งานอินเทอร์เน็ต บรอดแบนด์เคลื่อนที่	1	-	-	-	-	1	1,971.59
	รวม	26	44	20	-	-	90	6,934.24
2564	โครงการประเภทที่ 2 โครงการฐานข้อมูลระหว่างกองทุน		1				1	7.00
	โครงการประเภทที่ 3 มาตรการสนับสนุนอินเทอร์เน็ตบรอด แบนด์สำหรับการเรียนออนไลน์ เพื่อลด ผลกระทบการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระยะที่ 2	1					1	1,310.22
	โครงการประเภทที่ 3 การส่งเสริมผู้ประกอบการกระจาย เสียงบริการชุมชนที่มีคุณภาพ (ครั้งที่ 4) ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การส่งเสริมชุมชนที่มีความ พร้อมและสนับสนุนผู้ประกอบการ กระจายเสียงบริการชุมชนที่มีคุณภาพ พ.ศ. 2560 (พ.ศ.2564)	1					1	1.02
	โครงการประเภทที่ 4 กองทุนสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์	-	-	-	-	1	1	500.00
	รวม	2	1	-	-	1	4	1,818.24
	รวมทั้งสิ้น	96	134	45	10	1	286	49,324.39

โครงการที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558 - 2564
จำแนกตามประเภทโครงการ



โครงการที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินจาก กทปส. ประจำปี 2558 - 2564
จำแนกตามวัตถุประสงค์ตามมาตรา 52



(2) สรุปภาพรวมการติดตามการดำเนินโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุน ประจำปี 2558-2564 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)

คณะกรรมการฯ ได้ติดตามผลการดำเนินโครงการ ทั้งสิ้นจำนวน 286 โครงการ มีโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 105 โครงการ ยกเลิกโครงการจำนวน 3 โครงการ และอยู่ในระหว่างดำเนินการจำนวน 178 โครงการ ซึ่งโครงการร้อยละ 98.95 สามารถดำเนินงานได้ตามแผนที่กำหนด สรุปได้ดังนี้

(2.1) ปี 2558 ได้อนุมัติโครงการจำนวน 40 โครงการ

โครงการประเภทที่ 2 (โครงการตามสัญญาฯ) จำนวน 40 โครงการ สามารถดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 35 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ 3 โครงการ ซึ่งไม่เป็นไปตามแผนจำนวน 3 โครงการ และยกเลิกจำนวน 2 โครงการ

(2.2) ปี 2559 ได้อนุมัติโครงการจำนวน 2 โครงการ

โครงการประเภทที่ 3 ซึ่งเป็นโครงการหรือการดำเนินการตามนโยบายที่ กสทช. กำหนดจำนวน 2 โครงการ ได้แก่ โครงการจัดให้มีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่พื้นที่ชายขอบ (ระยะเร่งด่วน) และโครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ให้บริการเป็นการทั่วไปผ่านดาวเทียม ขณะนี้สำนักงาน กสทช. อยู่ระหว่างดำเนินการ ซึ่งไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนด

(2.3) ปี 2561 ได้อนุมัติโครงการจำนวน 75 โครงการ

1) โครงการประเภทที่ 1 จำนวน 52 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 34 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ 17 โครงการ ซึ่งมีผลการดำเนินการเป็นไปตามแผน ทั้ง 17 โครงการ ยกเลิกโครงการจำนวน 1 โครงการ

2) โครงการประเภทที่ 2 แบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่

2.1) โครงการตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน จำนวน 15 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 11 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ 4 โครงการ โดยเป็นไปตามแผน

2.2) โครงการทุนตามนโยบายรัฐ จำนวน 4 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 1 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน 3 โครงการ โดยเป็นไปตามแผน

3) โครงการประเภทที่ 3 ซึ่งเป็นโครงการหรือการดำเนินการตามนโยบายที่ กสทช. กำหนด จำนวน 4 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน โดยเป็นไปตามแผนการดำเนินโครงการ จำนวน 3 โครงการ และล่าช้ากว่าแผนการดำเนินงานที่กำหนด จำนวน 1 โครงการ

(2.4) ปี 2562 ได้อนุมัติโครงการจำนวน 75 โครงการ

1) โครงการประเภทที่ 1 จำนวน 25 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 5 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ 20 โครงการ ซึ่งมีผลการดำเนินการเป็นไปตามแผน

2) โครงการประเภทที่ 2 แบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่

2.1) โครงการตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน จำนวน 35 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 17 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ 17 โครงการ ซึ่งมีผลการดำเนินการเป็นไปตามแผน

2.2) โครงการทำความตกลงกับหน่วยงานของรัฐ จำนวน 9 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน โดยเป็นไปตามแผน

3) โครงการประเภทที่ 3 ซึ่งเป็นโครงการหรือการดำเนินการตามนโยบายที่ กสทช. กำหนด จำนวน 6 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 1 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน 5 โครงการ โดยเป็นไปตามแผน

(2.5) ปี 2563 ได้อนุมัติโครงการจำนวน 90 โครงการ

1) โครงการประเภทที่ 1 จำนวน 41 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 1 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินการ 40 โครงการ ซึ่งมีผลการดำเนินการเป็นไปตามแผน

2) โครงการประเภทที่ 2 แบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่

2.1) โครงการตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน จำนวน 40 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน โดยเป็นไปตามแผน

2.2) โครงการทำความตกลงกับหน่วยงานของรัฐ จำนวน 2 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน โดยเป็นไปตามแผน

3) โครงการประเภทที่ 3 ซึ่งเป็นโครงการหรือการดำเนินการตามนโยบายที่ กสทช. กำหนด จำนวน 7 โครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินงาน โดยเป็นไปตามแผน

(2.6) ปี 2564 ได้อนุมัติโครงการจำนวน 4 โครงการ

โครงการประเภทที่ 2 ซึ่งเป็นโครงการฐานข้อมูลระหว่างกองทุน ประจำปี 2564 จำนวน 7 ล้านบาท อยู่ระหว่างการดำเนินงาน โดยเป็นไปตามแผน

โครงการประเภทที่ 3 จำนวน 2 โครงการ ได้แก่

- โครงการมาตรการสนับสนุนอินเทอร์เน็ต broadband สำหรับการเรียนออนไลน์ เพื่อลดผลกระทบการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระยะที่ 2 จำนวน 1,310.22 ล้านบาท อยู่ระหว่างการดำเนินงาน โดยเป็นไปตามแผน

- โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการกระจายเสียงบริการชุมชนที่มีคุณภาพ (ครั้งที่ 4) ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การส่งเสริมชุมชนที่มีความพร้อมและสนับสนุนผู้ประกอบการกระจายเสียงบริการชุมชนที่มีคุณภาพ พ.ศ. 2560 (พ.ศ.2564) จำนวน 1.02 ล้านบาท อยู่ระหว่างการดำเนินงาน โดยเป็นไปตามแผน

โครงการประเภทที่ 4 ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณแก่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ประจำปี 2564 จำนวน 500 ล้านบาท

ตารางที่ 2-9 แสดงสถานะการติดตามผลการดำเนินโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจาก กทปส.
ประจำปี 2558 – 2564

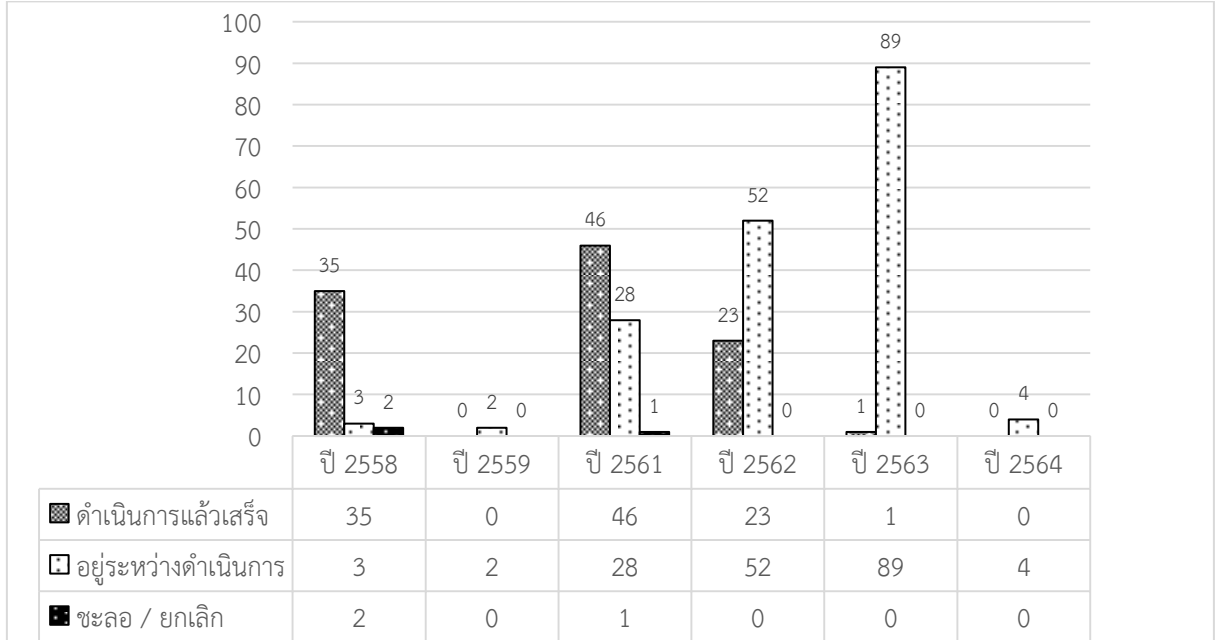
กรอบงบประมาณปี	ประเภทโครงการ	จำนวนโครงการอนุมัติ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	การดำเนินงานในปี 2564		
				ตามแผน	ไม่เป็นไปตามแผน	ยกเลิก
2558	ประเภทที่ 2 (สัญญาเงินทุน)	40	35	3		2 ⁴
				-	3	
	รวม	40	35	3		2
2559	ประเภทที่ 3	2	-	2		-
				-	2	
	รวม	2	-	2		-
2561	ประเภทที่ 1 ⁵	52	34	17		1
				17	-	
	ประเภทที่ 2	19	12	7		-
				7	-	
	ประเภทที่ 3	4	-	4		-
				3	1	
รวม	75	46	28		1	
2562	ประเภทที่ 1	25	5	20		-
				20	-	
	ประเภทที่ 2	44	17	27		-
				27	-	
	ประเภทที่ 3	6	1	5		-
				5	-	
รวม	75	23	52			
2563	ประเภทที่ 1	41	1	40		-
				40	-	
	ประเภทที่ 2	42		42		-
				42	-	

⁴ มติคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ครั้งที่ 8/2560 วันที่ 7 กันยายน 2560 เห็นชอบอนุมัติการขอสิทธิการขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯของโครงการส่งเสริมและสนับสนุนเครือข่ายผู้ประกอบการเพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม ภาคเหนือ โดยสมาคมชีวิตดี และหนังสือ สทช 1004/33890 ลงวันที่ 8 กันยายน 2560 สำนักงาน กสทช. อนุมัติให้มีการขยายระยะเวลาการทำสัญญาโครงการส่งเสริมการผลิตและการออกอากาศเนื้อหารายการที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ ของมูลนิธิคลังสมอง ออกไปอีก 3 เดือน นับแต่วันที่มูลนิธิได้รับหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ หากเลยระยะเวลาดังกล่าวแล้วให้ถือว่ามูลนิธิสละสิทธิ์ในการรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ

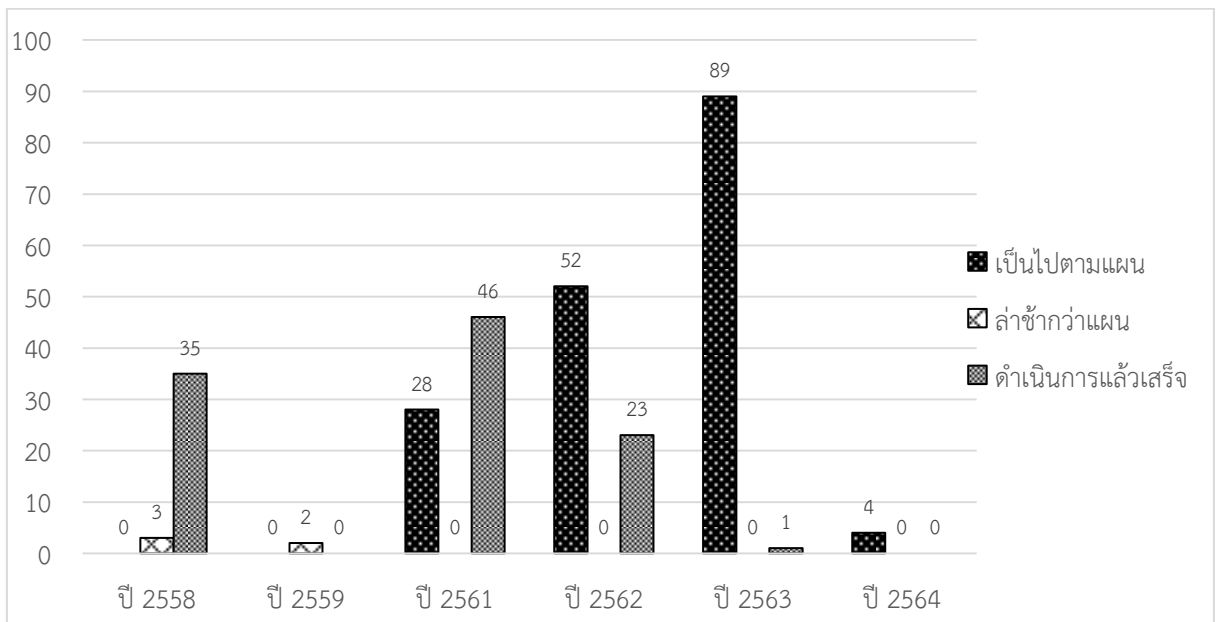
⁵ โครงการประเภทที่ 1 ประจำปี 2561 จำนวน 52 โครงการ ได้จัดทำสัญญาแล้วเสร็จและเริ่มดำเนินการในไตรมาสที่ 4/61 เป็นต้นไป โดยอยู่ระหว่างดำเนินการงวดที่ 1

กรอบ งบประมาณ ปี	ประเภทโครงการ	จำนวน โครงการ อนุมัติ	ดำเนินการ แล้วเสร็จ	การดำเนินงานในปี 2564		
				ตามแผน	ไม่เป็นไป ตามแผน	ยกเลิก
	ประเภทที่ 3	7	-	7		-
				7	-	
	รวม	90	1	89		
2564	ประเภทที่ 2	1	-	1		
				1	-	
	ประเภทที่ 3	2	-	2		
				2	-	
	ประเภทที่ 4	1	-	1		
				1	-	
	รวม	4		4		
	รวม	286	105	172	6	3

สถานการณ์ติดตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจาก กทปส.
ประจำปี 2558 – 2564 (ไตรมาสที่ 4/2564)



แสดงรายละเอียดโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงิน กทปส. ประจำปี 2558 – 2564
ที่อยู่ระหว่างการดำเนินการปี 2564 (ไตรมาสที่ 4/2564)



(3) สรุปภาพรวมผลการเบิกจ่ายเงินโครงการตามแผนการเบิกจ่าย ประจำปี 2564

(1) แผนการเบิกจ่าย จำนวน 14,148.06 ล้านบาท

(2) ผลการเบิกจ่ายจริงประจำปี 2564 จำนวน 4,331.67 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 30.62 ซึ่งต่ำกว่าแผนที่กำหนด เนื่องจากโครงการประเภทที่ 3 โครงการจัดให้มีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ในพื้นที่ชายขอบและพื้นที่ห่างไกลมีการดำเนินการล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด

ดังรายละเอียดปรากฏตามตารางที่ 2-10

ตารางที่ 2-10 แสดงแผนและผลการเบิกจ่ายเงินโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงิน กปปส. ประจำปี 2556 - 2564 ตามแผนการเบิกจ่ายประจำปี 2564 หน่วย : ล้านบาท

ปีงบประมาณ	ประเภท	โครงการ	กรอบเงินอุดหนุน (ล้านบาท)	มูลค่าสัญญา (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	รวมเบิกจ่ายสะสม (ล้านบาท)			งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบลงทุน	แผนปี 2564				งบปี 2565 เบื้องต้น				
						สัญญา	ร้อยละ	งบดำเนินงาน				ไตรมาส 1		ไตรมาส 2			ไตรมาส 3		ไตรมาส 4	
												งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน		งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน
ปี 2556	ประเภท 3 กศพ. กำนัน	โครงการสนับสนุนการดำเนินงานของ อบต./เทศบาล	1,028.91	533.80	ตั้งแต่ปี 2556	473.96	88.79	59.83	41.47	-	-	41.47	-	-	41.47	-				
		โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกร	15,801.00	7,445.04	ตั้งแต่ปี 2557	7,187.66	96.54	257.38	257.38	-	-	257.38	-	-	257.38	-				
		โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกร	1,000.00	316.25	ตั้งแต่ปี 2560	297.05	93.93	19.20	5.44	-	-	5.44	-	-	5.44	1.94				
		โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกร	14,404.57	13,742.39	ตั้งแต่ปี 2560	2,759.03	20.08	10,983.36	1,013.52	1,860.47	6.67	718.50	144.01	718.50	144.01	8,109.37				
ปี 2559	ประเภท 3 กศพ. กำนัน	โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	1,895.25	1,706.76	ตั้งแต่ปี 2560	1,607.66	94.19	99.10	36.20	-	-	36.20	-	-	36.20	6.05				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	4,683.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	315.00	299.75	ตั้งแต่ปี 2562	275.24	91.82	24.51	46.03	-	-	46.03	-	-	46.03	22.38				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	588.98	179.61	ตั้งแต่ปี 2562	126.14	70.23	53.47	55.41	-	-	55.41	-	-	55.41	21.64				
ปี 2561	ประเภท 3 กศพ. กำนัน	โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	126.02	126.02	ตั้งแต่ปี 2562	82.74	65.66	43.28	42.58	-	-	42.58	-	-	42.58	0.93				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	211,98.34	203,35.97	ตั้งแต่ปี 2562	5,037.10	24.77	15,297.97	2,498.45	3,774.46	1,568.23	283.38	1,568.23	181.41	6,272.91	1,113.74				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	478.10	478.10	ตั้งแต่ปี 2562	411.79	86.13	66.30	-	159.46	39.87	46.58	39.87	46.58	159.46	93.16				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	92.30	92.30	ตั้งแต่ปี 2562	27.03	29.28	65.27	21.67	43.60	16.32	-	16.32	-	65.27	-				
ปี 2562	ประเภท 1	โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	1,958.40	1,847.66	ตั้งแต่ปี 2561	1,840.46	99.61	7.20	7.20	-	-	7.20	-	-	7.20	-				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	300.00	156.88	ตั้งแต่ปี 2562	103.60	66.46	52.29	86.58	12.88	24.87	24.87	16.04	24.87	99.47	47.18				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	326.75	232.94	ตั้งแต่ปี 2562	188.28	80.83	44.66	-	180.86	45.22	40.64	45.22	22.58	180.86	114.29				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	200.00	161.31	ตั้งแต่ปี 2562	78.47	48.65	82.84	83.39	44.32	31.93	28.48	31.93	15.28	127.71	44.87				
ปี 2563	ประเภท 3 กศพ. กำนัน	โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	594.5	594.5	ตั้งแต่ปี 2562	514.9	86.62	7.95	-	8.12	8.12	-	-	8.12	0.20					
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	2,087.48	24.63	ตั้งแต่ปี 2563	18.72	76.00	5.91	205.94	200.00	101.49	-	101.49	15.91	405.94	15.91				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	850.00	831.79	ตั้งแต่ปี 2563	580.07	69.74	251.72	-	300.00	75.00	114.28	75.00	202.86	300.00	317.14				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	300.00	236.49	ตั้งแต่ปี 2563	109.24	42.59	147.25	49.32	196.49	61.45	19.59	61.45	11.73	61.45	98.56				
ปี 2564	ประเภท 2	โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	700.00	371.07	ตั้งแต่ปี 2563	138.22	37.25	232.85	140.00	160.00	75.00	7.17	75.00	34.23	75.00	96.82	300.00			
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	200.00	64.07	ตั้งแต่ปี 2563	15.29	23.87	48.78	40.00	100.00	35.00	12.32	35.00	1.49	35.00	1.49				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	750.00	626.60	ตั้งแต่ปี 2563	611.56	91.76	14.04	-	51.66	12.92	9.71	12.92	19.80	12.92	7.19				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	4.05	4.05	ตั้งแต่ปี 2563	0.98	24.26	3.07	-	2.88	2.88	-	0.78	-	2.88	0.78				
ปี 2564	ประเภท 3 กศพ. กำนัน	โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	173.40	173.40	ตั้งแต่ปี 2563	92.53	53.36	80.87	-	132.56	33.14	13.10	33.14	12.76	33.14	13.17				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	7,372.88	122.11	ตั้งแต่ปี 2563	30.53	25.00	91.58	-	91.58	22.90	-	22.90	-	22.90	91.58				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	110.02	110.02	ตั้งแต่ปี 2563	83.06	75.50	26.95	-	44.33	11.08	17.37	11.08	-	11.08	44.33				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	3,253.84	3,253.84	ตั้งแต่ปี 2563	146.33	4.52	3,089.51	-	-	-	-	-	-	-	-				
ปี 2564	ประเภท 1	โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	1,689.79	1,523.79	ตั้งแต่ปี 2564	1,523.79	100.00	-	-	800.44	-	-	-	540.12	-	1,523.79				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	447.80	447.80	ตั้งแต่ปี 2565	-	-	447.80	-	-	-	-	-	-	-	-				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	400.00	7.00	ตั้งแต่ปี 2564	4.90	-	2.10	-	70.00	-	-	-	-	70.00	4.90				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	164.03	-	ตั้งแต่ปี 2564	-	-	-	-	20.00	-	-	-	-	20.00	-				
ปี 2564	ประเภท 3	โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	212.60	-	ตั้งแต่ปี 2565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	500.00	-	ตั้งแต่ปี 2565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	5,677.11	-	ตั้งแต่ปี 2565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	1,310.22	1,310.22	ตั้งแต่ปี 2565	-	-	1,310.22	-	-	-	-	-	-	-	-				
ปี 2564	ประเภท 4	โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	150.00	-	ตั้งแต่ปี 2565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	1.93	1.02	ตั้งแต่ปี 2565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	500.00	500.00	ตั้งแต่ปี 2564	500.00	-	-	-	500.00	-	-	-	-	500.00	-				
		โครงการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพเกษตรกร	91,963.90	57,351.21	-	24,402.94	42.57	32,917.25	7,993.69	3,547.41	1,923.56	2,982.29	1,102.41	2,982.29	965.11	4,331.67				

2.4.3 คณะอนุกรรมการฯ ได้เชิญผู้ได้รับทุนส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ จากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) ประจำปี 2558 – 2562 ซึ่งเป็น โครงการที่คณะกรรมการบริหารกองทุน ประกาศกำหนดเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ มาตรา 52 (1) (2) (3) (4) และ (5) ของ พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ.2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และเพื่อส่งเสริมสนับสนุนและดำเนินการให้สอดคล้องกับนโยบายภาครัฐ และแผนแม่บทบริหารคลื่นความถี่ แผนแม่บทกิจการกระจายเสียง แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม และแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง และบริการเพื่อสังคมเพื่อดำเนินงานโครงการฯ มารายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานหรือชี้แจงข้อเท็จจริง เพื่อติดตามผลการดำเนินงานอันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินโครงการ จำนวน 20 โครงการ โดยได้มอบหมายให้ สำนักกองทุนฯ แจ้งความเห็นและข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการฯ ให้ผู้รับทุนและคณะกรรมการตรวจรับผลงานฯ ทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ อนุกรรมการฯ ได้มีความเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

1) ให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ช่วงเวลาการออกอากาศของรายการที่ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุน ผ่านช่องทางสื่อ เช่น เว็บไซต์สำนักงาน กสทช. กทปส. หรือสื่อโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล รวมถึงการจัดงานแถลงข่าวภาพรวมของโครงการฯ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทั่วไปได้ทราบ

2) สำนักงาน กสทช. ควรประเมินผลโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนาเพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) ภายหลังจากสิ้นสุดโครงการแล้ว โดยให้กำหนดเกณฑ์และตัวชี้วัดการประเมินให้มีความเหมาะสมเพื่อเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เพื่อประกอบการพิจารณาจัดสรรทุนต่อไป

3) สำนักงาน กสทช. ควรกำชับให้ผู้รับทุนฯ ส่งมอบงานให้ตรงตามกำหนดระยะเวลาที่ได้ขอยุยาบเพิ่มเติม เว้นแต่จะมีผลกระทบจากสถานการณ์ที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ เช่น สถานการณ์ “ไวรัสโคโรนา” (COVID-19) เป็นต้น

2.5 ด้านการเสริมสร้างภาพลักษณ์กองทุน

กทปส. ได้ดำเนินการจัดทำประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและเสริมสร้างภาพลักษณ์ของกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ ประจำปี 2564 เพื่อผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร บทบาทหน้าที่ ภารกิจของกองทุนฯ รวมถึงการประชาสัมพันธ์การให้ทุนสนับสนุนโครงการ และผลการดำเนินงานของกองทุนฯ ผ่านช่องทางสื่อสารต่าง ๆ ได้แก่ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ สื่อออนไลน์ ที่ทำให้การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร เข้าถึงสาธารณชนได้จำนวนมากและรวดเร็ว ที่เหมาะสมกับการเปิดรับข้อมูลข่าวสารของประชาชนในปัจจุบัน โดยเป็นการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบของการโฆษณาบทความ (Advertorial) การจัดสัมภาษณ์พิเศษ การเขียนข่าวประชาสัมพันธ์ การจัดทำภาพข่าว การเผยแพร่บน Facebook และ youtube ของ กทปส. รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ผ่านหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการส่งเสริมการผลิตและออกอากาศเนื้อหารายการที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ ที่ได้รับทุนจาก กทปส. จำนวน 18 โครงการ คือ

1) โครงการส่งเสริมการผลิตและออกอากาศเนื้อหารายการที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยมีโครงการที่รับการสนับสนุนจาก กทปส. ดังนี้

- โครงการผลิตสารคดี "แก่งกระจาน สุ่มรดกโลก"
- โครงการผลิตชุดความรู้สำหรับการสอนแพทย์ทางเลือก "วิถีมะเก่า ชาวล้านนา"
- รายการสารคดี...ย้อนอดีตที่ปลายด้ามขวาน
- โครงการเศรษฐกิจชุมชน: รายการลายแทงชุมชน
- รายการYoung@Heart Show: Celeb Talk
- รายการGO GREEN เปลี่ยนโลก
- รายการ“ก้าวไปด้วยกัน”
- รายการเสียงแห่งสายลม : Wing Song
- รายการThaitive
- การสร้างสรรค์รายการโทรทัศน์ "สุภาษิต คำ ปัง ปัง” (คำดัง อินเทอร์เน็ต)
- โครงการตามรอยลูกเสือ กุลแก้ววัฒนธรรม นำพาความมั่นคง

2) โครงการส่งเสริมการผลิตและออกอากาศรายการโทรทัศน์ระบบดิจิทัลรายการสำหรับเด็กเยาวชน และครอบครัว โดยมีโครงการที่รับการสนับสนุนจาก กทปส. ดังนี้

- โครงการพัฒนาชุดการเรียนรู้เท่าทันสื่อ Media Literacy Kit และกิจกรรมฝึกอบรมครูสำหรับเด็กปฐมวัยและเด็กเล็ก
- รายการ KELX เกลือ: เพื่อน
- โครงการส่งเสริมโครงการผลิตและออกอากาศรายการโทรทัศน์ระบบดิจิทัล รายการสำหรับเด็กปฐมวัย (3-5 ปี) รายการ 5 หมู่ของหนู

- โครงการส่งเสริมการผลิตและออกอากาศรายการโทรทัศน์ระบบดิจิทัล รายการสำหรับเด็กเยาวชน และครอบครัว (กลุ่มเด็กอายุ 3-5 ปี) “รายการบ้านมหัศจรรย์ (Wonder House)”

3) โครงการจัดทำรายการโทรทัศน์เพื่อส่งเสริมให้คนพิการรู้จักสิทธิและใช้ประโยชน์จากกิจการโทรทัศน์ได้อย่างรู้เท่าทัน โดยมีโครงการที่รับการสนับสนุนจาก กทปส. ดังนี้

- รายการ D มีดี
- รายการ เพื่อนกันคนพันธุ์ D
- โครงการ "สารพัน รู้ทันสื่อ"

ภารกิจติดตามผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจาก กทปส. จำนวน 2 โครงการ

1) โครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการสุขภาพรองรับการระบาดของโรคโควิด-19 ด้วยหอผู้ป่วยรวม ชนิดแรงดันลบ (Cohort Ward) โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

พลเอก สุกิจ ชมะสุนทร ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช. พร้อมด้วยผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ กองทุนวิจัยและพัฒนาฯ (กทปส.) ลงพื้นที่เยี่ยมชมและติดตามความก้าวหน้าโครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการสุขภาพรองรับการระบาดของโรคโควิด-19 ด้วยหอผู้ป่วยรวม ชนิดแรงดันลบ (Cohort Ward) โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 โดยมีผู้บริหารโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ให้การต้อนรับ และรายงานความก้าวหน้าของโครงการจัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ห้องแยกโรคชนิดความดันลบ และระบบโทรเวชกรรม (Telemedicine) เพื่อเตรียมความพร้อมรับการระบาดเชื้อไวรัสโคโรนา ของโรงพยาบาล

2) โครงการบ้านไร้เบรกเกอร์ 4.0 ปฏิวัติอุตสาหกรรมการใช้ไฟฟ้าและการป้องกันภัยด้วยระบบเทคโนโลยี HoME@Cloud ณ บริษัท สิงโตพลาสติก จำกัด ต.แสนตอ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

นายชาญวุฒิ อำนวยสิน ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ และเจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่เยี่ยมชมและติดตามความก้าวหน้าโครงการบ้านไร้เบรกเกอร์ 4.0 ปฏิวัติอุตสาหกรรมการใช้ไฟฟ้าและการป้องกันภัยด้วยระบบเทคโนโลยี HoME@Cloud ระหว่างวันที่ 27 - 28 ธันวาคม 2564 โดยโครงการนี้เป็นโครงการด้านพัฒนาเบรกเกอร์อัจฉริยะที่ออกสู่พาณิชย์ให้ไปสู่การเป็นตู้รวมไฟฟ้าที่มีความสามารถมากกว่าการป้องกันภัยจากไฟฟ้าที่เรียกว่า HoME@Cloud (Home Managed Electricity in the Cloud) ที่เป็น Home Gateway ทำงานเพื่อการจัดการภารกิจในชีวิตด้วยเครื่องมือสื่อสาร สร้างเสริมคุณภาพชีวิตของคนทุกกลุ่มอย่างทั่วถึงเหมาะสมและปลอดภัยและต่อยอดด้วยการสนับสนุนให้เกิดงานวิจัยพัฒนาแอปในกลุ่ม Smart City ได้หลากหลาย เป็นการนำทุนของประเทศที่มีศักยภาพมาใช้ ประโยชน์อย่างบูรณาการและเกื้อกูลกัน

ภารกิจจิตอาสาช่วยเหลือสังคม จำนวน 1 กิจกรรม

นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช. และ นายชาญวุฒิ อำนวยสิน เป็นตัวแทนมอบอาหารผ่านทางมูลนิธิ คลองเตยดีจัง และ Bangkok Community Help Foundation โดยมอบอาหาร

จำนวน 600 กล่อง เพื่อช่วยเหลือพี่น้องในชุมชนและแคมป์คนงานที่ต้องกักตัว โดยการช่วยเหลือในครั้งนี้เป็นการสมทบทุนจาก ผู้บริหาร พนักงาน และบุคลากรทุกคนของ กทปส. ร่วมซื้ออาหารเพื่อให้พี่น้องในชุมชนและชาวแคมป์คนงานมีขวัญและกำลังใจในการสู้ผ่านวิกฤต

ปัญหาและอุปสรรคจากการดำเนินงานในปี 2564

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระลอก 2 และ 3 แพร่ระบาดในวงกว้างอย่างต่อเนื่อง ทำให้ส่งผลกระทบต่อการทำงานของกองทุนในภาพรวม ดังนี้

1. การพิจารณากลับกรองโครงการและงบประมาณที่ใช้จ่ายจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนา ในทุนประเภทที่ 1 และทุนประเภทที่ 2 ไม่เป็นไปตามกรอบระยะเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการบริหารกองทุนได้มีการขยายกรอบระยะเวลาการพิจารณากลับกรองโครงการถึง 2 ครั้ง ทั้งนี้ในเดือนธันวาคม 2564 ได้มีการพิจารณากลับกรองโครงการแล้วเสร็จเพียงทุนประเภทที่ 1 ในส่วนของทุนประเภทที่ 2 ยังอยู่ระหว่างการพิจารณากลับกรองโครงการ

2. การดำเนินโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนในห่วงโซ่ที่ผ่านมา ผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดตามเงื่อนไขของสัญญาฯรับทุน เนื่องจากหลายโครงการได้รับผลกระทบจากการประกาศบังคับใช้มาตรการสำหรับพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด (ล็อกดาวน์) ดังนั้นคณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2564 จึงมีมติเห็นชอบในหลักการขยายระยะเวลาดำเนินโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุนที่กำลังดำเนินการอยู่ ออกไปเป็นระยะเวลา 90 วัน ในทุกโครงการเพื่อบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้นให้กับผู้รับทุน

บทที่ 3

ผลการประเมินประสิทธิภาพ
และประสิทธิผล

บทที่ 3

ผลการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผล

3.1 การบริหารจัดการด้านการเงินของกองทุนมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องโดยสามารถเก็บรักษาเงินให้ปลอดภัยและได้รับอัตราผลตอบแทนที่เหมาะสม ส่วนการเบิกจ่ายเงินล่าช้ากว่าแผนที่กำหนดตามการดำเนินงานของโครงการรับทุนที่ล่าช้า

กองทุนมีการประมาณการกระแสเงินสดตามแผนการรับเงินและแผนการใช้จ่ายของกองทุนที่มีภาระผูกพันไว้เท่าที่จำเป็นในบัญชีออมทรัพย์ ส่วนเงินที่เหลือนำไปลงทุนในเงินฝากประจำธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินเฉพาะกิจในประเทศ ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาลงทุนที่คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ กำหนด ซึ่งจะพิจารณา Credit Risk (อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ อันดับความน่าเชื่อถือ ความเป็นเจ้าของ/ขนาดของสินทรัพย์ และอัตราส่วนทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยง) และ Liquidity Risk (สัดส่วนของสินเชื่อต่อคุณภาพต่อเงินให้สินเชื่อ และสัดส่วนเงินให้สินเชื่อต่อเงินรับฝาก) ของแต่ละธนาคารและสถาบันการเงิน ทั้งนี้ เพื่อให้ได้ผลตอบแทนที่ดีที่สุดและความเสี่ยงต่ำสุดโดยในระหว่างปี 2564 กองทุนได้รับอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยร้อยละ 0.49 สูงกว่าอัตราเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ 5 แห่งที่มีอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยที่ร้อยละ 0.39

สำหรับการเบิกจ่ายเงินกองทุนในระหว่างปี 2564 กองทุนมีแผนการเบิกจ่ายจำนวน 14,148.06 ล้านบาท แต่สามารถเบิกจ่ายได้จำนวน 4,331.67 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 30.62 ต่ำกว่าเป้าหมาย สาเหตุเกิดจากการดำเนินโครงการประเภทที่ 3 (โครงการจัดให้มีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่พื้นที่ชายขอบ (Zone C+) และโครงการจัดให้มีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่พื้นที่ห่างไกล (Zone C) ซึ่งมีมูลค่าสูง ล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด ทั้งนี้ เนื่องจากปัญหาอุปสรรคในการเข้าพื้นที่เพื่อติดตั้งบริการในเขตป่าไม้หรือพื้นที่หวงห้าม ซึ่งจำเป็นต้องได้รับอนุมัติ/อนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระเบียบ กฎหมายกำหนดก่อนดำเนินการ ประกอบกับปัญหาการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ซึ่งขณะนี้ อยู่ระหว่างสำนักงาน กสทช. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และคู่สัญญาประชุมหาหรือเพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ดังรายละเอียดปรากฏตามตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 แสดงผลการเบิกจ่ายเงินกองทุนเปรียบเทียบกับเป้าหมาย (หน่วย : ล้านบาท)

ประเภท	รายการ (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)	เป้าหมาย	เบิกจ่ายจริง	เบ็กร้อยละ
1	โครงการที่เกิดจากผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุนที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ตามมาตรา 52 (1) (2) (3) และ (4) ของ พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ.2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	431.31	168.12	38.98
2	โครงการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนประกาศกำหนดเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกองทุน ตามมาตรา 52 (1) (2) (3) และ (4) ของ พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และเพื่อส่งเสริมสนับสนุนและ	942.00	342.08	36.31

ประเภท	รายการ (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)	เป้าหมาย	เบิกจ่ายจริง	เบิกร้อยละ
	ดำเนินการให้สอดคล้องกับนโยบายภาครัฐ และแผนแม่บท บริหารคลื่นความถี่ แผนแม่บทกิจการกระจายเสียง แผน แม่บทกิจการโทรคมนาคม และแผนการจัดให้มีบริการ โทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม			
3	โครงการหรือการดำเนินการตามนโยบายที่ กสทช. กำหนด	12,274.75	3,321.46	27.06
	3.1 โครงการ USO เช่น USO เน็ตชายขอบ, USO พื้นที่ ห่างไกล	9,446.90	1,574.89	16.67
	3.2 โครงการอื่นๆ	2,827.85	1,746.57	61.76
4	โครงการสนับสนุนกองทุนสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์	500.00	500.00	100.00
	รวม	14,148.06	4,331.67	30.62

หมายเหตุ ในระหว่างปี 2564 กสทช. มีมติให้เงินสนับสนุนการใช้งานอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์เคลื่อนที่ (Mobile Broadband) 10 GB. ในวงเงิน 3,000 ล้านบาท จากโครงการประเภท 3 (โครงการอื่นๆ)

3.2 การบริหารจัดการด้านการเงินบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดเพราะกองทุนมีฐานะการเงินที่มั่นคงและมีเสถียรภาพอย่างต่อเนื่อง

(1) ผลการดำเนินงานของกองทุน ในปี 2564 กองทุนมีรายได้ จำนวน 8,826.26 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน จำนวน 32,263.33 ล้านบาท มีค่าใช้จ่าย จำนวน 2,919.42 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนจำนวน 5,616.45 ล้านบาท ฐานะการเงินของกองทุน ในปี 2564 กองทุนมีสินทรัพย์รวม จำนวน 113,990.21 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 8,593.85 ล้านบาท หนี้สินรวม จำนวน 69,639.04 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 2,687.01 ล้านบาท กองทุนมีเสถียรภาพ โดยมี Current Ratio เป็น 4.8 เท่า ลดลงจากปีก่อน 4.75 เท่า และ ดีกว่าเกณฑ์มาตรฐานทางบัญชี ที่ไม่ควรต่ำกว่า 1.5 เท่า และ Debt Ratio เป็น 0.61 เท่า ลดลงจากปีก่อน 0.03 เท่า และดีกว่าเกณฑ์มาตรฐานทางบัญชีที่ไม่ควรเกิน 1.5 เท่า ดังรายละเอียดปรากฏตามตารางที่ 3-3

ตารางที่ 3-2 แสดงรายงานการเงินของกองทุนเปรียบเทียบปี 2564 และ ปี 2563 (หน่วย : ล้านบาท)

	ปี 2564 (31 ธ.ค.64) *	ปี 2563 (สดง)	เพิ่ม(ลด)	ร้อยละ
1. ผลการดำเนินงาน				
รายได้	8,826.26	41,089.60	(32,263.34)	(78.52)
รายได้จากเงินสมทบกองทุน	8,258.02	40,408.19	(32,150.17)	(79.56)
รายได้จากดอกเบี้ยเงินฝาก	299.02	532.32	(233.30)	(43.83)
รายได้อื่นๆ	269.22	149.09	120.13	80.58
ค่าใช้จ่าย	2,919.42	8,535.87	(5,616.45)	(65.80)
ค่าใช้จ่ายเงินสนับสนุน	1,500.22	7,459.98	(5,959.76)	(79.89)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,419.20	1,075.89	343.31	31.91
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่าย	5,906.84	32,553.73	(26,646.89)	(81.86)

	ปี 2564 (31 ธ.ค.64) *	ปี 2563 (สดง)	เพิ่ม(ลด)	ร้อยละ
2. ฐานะการเงิน				
สินทรัพย์	113,990.21	105,396.36	8,593.85	8.15
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	23,198.13	12,106.17	11,091.96	91.62
เงินลงทุนระยะสั้น	41,695.05	42,770.18	(1,075.13)	(2.51)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10,197.01	13,901.24	(3,704.23)	(26.65)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	38,900.02	36,618.76	2,281.26	6.23
หนี้สิน	69,639.04	66,952.03	2,687.01	4.01
หนี้สินหมุนเวียน	15,631.75	7,203.51	8,428.24	117.00
หนี้สินไม่หมุนเวียน	54,007.29	59,748.51	(5,741.22)	(9.61)
สินทรัพย์สุทธิ	44,351.17	38,444.33	5,906.84	15.36
3. กระแสเงินสด				
รับเงิน	15,166.15	14,322.95	843.20	5.89
รับเงินจากเงินสมทบกองทุน	8,487.14	12,653.63	(4,166.49)	(32.93)
รับเงินจากดอกเบี้ยเงินฝาก	410.64	769.70	(359.06)	(46.65)
รับอื่นๆ	6,268.37	899.62	5,368.75	596.78
จ่ายเงิน	5,665.67	9,076.10	(3,410.43)	(37.58)
จ่ายเงินสนับสนุน	4,169.05	7,433.55	(3,264.50)	(43.92)
จ่ายอื่นๆ	1,496.62	1,642.55	(145.93)	(8.88)
รับเงินมาก(น้อย)กว่าจ่าย	9,500.48	5,246.85	4,253.63	81.07
4. อัตราส่วนทางการเงิน				
Current Ratio (เท่า)	4.80	9.55	(4.75)	(49.74)
Debt Ratio (เท่า)	0.61	0.64	(0.03)	(4.69)

* งบการเงิน ประจำปี 2564 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบกับปี 2563 ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและแสดงความเห็นจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

3.3 การดำเนินงานกองทุนบรรลุมิติประสงค์ที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพเพราะโครงการที่ได้รับทุนได้ก่อให้เกิดประโยชน์แก่กิจการวิทยุ กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมทั้งด้านการวิจัยและพัฒนา ด้านนวัตกรรมและสิ่งอำนวยความสะดวก ด้านการเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน และการพัฒนาบุคลากรในกิจการวิทยุและกิจการโทรทัศน์อย่างกว้างขวาง

(1) ผลการประเมินประสิทธิภาพ และประสิทธิผลโครงการที่ได้รับทุนโดยรวม

1) โครงการที่ได้รับทุนและสำเร็จในปี 2564 มีประสิทธิภาพอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง โดยได้คะแนน 4.03 จากคะแนนเต็ม 5 แยกเป็น ด้านการกำหนดนโยบาย จะมีประสิทธิภาพในระดับสูง ได้คะแนน 5 คะแนนเต็ม รองลงมาเป็นด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวกและด้านการผลิตสื่อและรายการ ได้คะแนน 4 คะแนนจาก 5 คะแนน ถัดไปด้านที่ได้คะแนนค่อนข้างสูง ได้แก่ ด้านการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะความรู้มีมีประสิทธิภาพในระดับสูง (ได้คะแนน 3.83) และด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน (ได้คะแนน 3.67) ด้านการวิจัยพัฒนา (ได้คะแนน 3.67)

2) โครงการที่ได้รับทุนและสำเร็จในปี 2564 มีประสิทธิผลอยู่ในเกณฑ์สูง โดยได้คะแนน 4.38 จากคะแนนเต็ม 5 แยกเป็น ด้านการวิจัยและพัฒนา และด้านการกำหนดนโยบาย ได้คะแนนเต็ม 5 รองลงมาคือ

ด้านการผลิตสื่อและรายการอยู่ในเกณฑ์สูงเช่นเดียวกัน คือได้คะแนน 4.25 และ ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และ สิ่งอำนวยความสะดวก ด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และด้านการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะความรู้ (ได้คะแนน 4 เท่ากัน)

ตารางที่ 3-3 ตารางผลการประเมินประสิทธิภาพ และประสิทธิผล แยกตามประเภทโครงการ ปี 2564

ด้าน	ค่าเฉลี่ย		
	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	คะแนนรวม (Final rating)
1.ด้านการวิจัยพัฒนา	3.67 (ค่อนข้างสูง)	5 (สูง)	4.34 (สูง)
2.ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวก	4.00 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (สูง)
3.ด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน	3.67 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.84 (ค่อนข้างสูง)
4.ด้านการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะความรู้	3.83 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)	3.9 (ค่อนข้างสูง)
5.ด้านการผลิตสื่อรายการ	4.00 (ค่อนข้างสูง)	4.25 (สูง)	4.13 (ค่อนข้างสูง)
6.ด้านการกำหนดนโยบายและแผนงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม	5 (สูง)	5 (สูง)	5 (สูง)
เฉลี่ยรวม	4.03 (ค่อนข้างสูง)	4.38 (สูง)	4.20 (ค่อนข้างสูง)

หมายเหตุ 1) ระดับค่าคะแนนรวมตั้งแต่ 1.00-1.80 คือ ระดับต่ำ 2) ตั้งแต่ 1.81-2.60 คือ ระดับค่อนข้างต่ำ 3) ตั้งแต่ 2.61-3.40 คือ ระดับปานกลาง 4) ตั้งแต่ 3.41-4.20 คือ ระดับค่อนข้างสูง และ 5) ตั้งแต่ 4.21-5.00 คือ ระดับสูง

(2) โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2564 กทปส. และได้ประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลโดยรวม ดังกล่าวข้างต้นสามารถสรุปผลผลิตโดยรวมและแยกวิเคราะห์ผลผลิต ประสิทธิภาพ และประสิทธิผลได้ ดังนี้

- 1) ด้านการวิจัยและพัฒนา มีโครงการที่พร้อมจะเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชน 3 โครงการ คือ
 - 1.1) แบบจำลองการสร้างต้นแบบเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะที่มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของคนในชุมชน และสามารถนำไปใช้เพื่อการเกื้อหนุนวิถีการดำรงชีวิตของผู้พิการและผู้สูงอายุ ตลอดจนประชาชนทั่วไปในสังคมไทยในอนาคต

1.2) แอปพลิเคชันสำหรับเกษตรกรใช้ติดตามสถานการณ์การเพาะปลูกข้าวและการคาดการณ์ผลผลิตของประเทศไทยด้วยข้อมูลดาวเทียม เพื่อเลือกช่วงวันเพาะปลูกที่เหมาะสม ซึ่งจะทำให้สามารถวางแผนการเพาะปลูกได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถติดตามการเพาะปลูก บริหารจัดการน้ำเพื่อการเพาะปลูกได้อย่างเหมาะสม และคาดการณ์ผลผลิตล่วงหน้าได้

1.3) ต้นแบบฟาร์มหมูอัจฉริยะที่นำเอาเทคโนโลยีโครงข่ายโทรคมนาคม LoRaWAN มาปรับใช้กับฟาร์มหมูเพื่อวิเคราะห์สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการเลี้ยงหมู ซึ่งจะช่วยให้การลดต้นทุนจากการเกิดมृतตาย การโง่งน้ำหนักหมูขณะซื้อขาย อีกทั้งยังสามารถนำเอาข้อมูลจากระบบเซนเซอร์ที่ได้มาวิเคราะห์หาปริมาณอาหารหมู เป็นต้น ซึ่งสามารถถ่ายทอดแก่ผู้ประกอบการรายอื่น ๆ โดยเฉพาะผู้ประกอบการระดับกลางและรายย่อย ผลดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอยู่ในเกณฑ์ระดับค่อนข้างสูงถึงระดับสูง

2) ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวกมีโครงการที่พร้อมจะเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชน 1 โครงการ คือ การสร้างเครื่องแจ้งเตือนและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในเพื่อช่วยลดอัตราการตายของปลาในกระชัง ผลดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง

3) ด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนสามารถสร้างความรู้แก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมายด้านต่างๆ 3 โครงการ คือ 1) ด้านการรู้เท่าทันสื่อมีผู้รับประโยชน์ทุกภูมิภาคทั่วประเทศ 2,500 คน โดยกลุ่มเป้าหมายสามารถนำความรู้ไปเป็นแนวทางการเพิ่มความสามารถในการใช้งานสื่อสังคมออนไลน์ได้อย่างปลอดภัย สามารถนำแนวคิดการรู้เท่าทันสื่อดิจิทัล (Digital Literacy) และนำมาสู่แนวคิด “ความรอบรู้ทางดิจิทัลและการรู้เท่าทัน” (Digital Intelligence and Literacy) ซึ่งช่วยเสริมสร้างความสามารถและทักษะในการใช้สื่อสังคมออนไลน์อย่างปลอดภัยและเกิดประโยชน์ ลดความเสี่ยงจากอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับประชาชนที่เข้าถึงและผูกพัน (engagement) กับเนื้อหาบนสื่อสังคมออนไลน์ 2) ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคโดยให้ความรู้แก่เด็กและเยาวชนในโรงเรียนต่างๆรวม 5,678 คน และ 3) การสร้างภูมิคุ้มกันโดยการอบรมความรู้เกี่ยวกับการรู้ทันสื่อให้กับเยาวชน จำนวน 12,212 คน ผลดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลางถึงระดับค่อนข้างสูง

4) ด้านการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะความรู้เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายรู้เท่าทันสื่อ และการพัฒนาบุคลากรเพื่อเข้าสู่ตลาดแรงงานด้านกิจการวิทยุและกิจการโทรทัศน์ เช่น พัฒนาผู้ผลิตรายการระดับท้องถิ่น และภูมิภาคเพื่อผลิตรายการส่งเสริมการเรียนรู้ของเด็ก เยาวชน และครอบครัวจำนวน 300 คน พัฒนาเด็กและเยาวชนจำนวน 1,720 คนให้สามารถมีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ การจัตรายการวิทยุ และการเป็นผู้ประกาศข่าวเพื่อเป็นกำลังแรงงานในกิจการวิทยุและโทรทัศน์ในอนาคต พัฒนาผู้บริหารตามหลักสูตรผู้บริหารการสื่อสารมวลชนระดับกลางด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (บสภ.) และพัฒนาเด็กและเยาวชนในเขตจังหวัดชายแดนภาคใต้ให้รู้เท่าทันสื่อ เป็นต้นผลดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอยู่ในเกณฑ์ระดับปานกลางถึงระดับสูง

5) ด้านการผลิตสื่อและรายการ มีการให้ทุนโครงการส่งเสริมการผลิตสื่อครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายในทุกมิติ โดยเฉพาะการให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายพิเศษ อันได้แก่ กลุ่มเด็กและเยาวชน กลุ่มผู้พิการ กลุ่มชาติ

พันธ์ุ และคนด้อยโอกาสในสังคม รวมถึงผลิตสื่อให้ประชาชนทั่วไปให้มีความรู้เท่าทันสื่อ ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอยู่ในเกณฑ์ระดับค่อนข้างสูงถึงระดับสูง

6) ด้านการกำหนดนโยบาย มีการจัดทำการศึกษาวิจัยทัศนคติและความต้องการของคณพิการทางการเมืองหรือสื่อความหมายที่มีต่อรายการโทรทัศน์ภายใต้การกำกับดูแลของ กสทช. โดยมีการบรรลุถึงการทราบความคิดเห็นและความต้องการของคณพิการทางการเมือง ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เพื่อใช้ประโยชน์ในการออกนโยบายปรับปรุงเนื้อหาและรูปแบบรายการโทรทัศน์ให้เหมาะสมกับผู้บริโภคที่มีความพิการทางการเมืองและการสื่อความหมาย และสามารถบรรลุวัตถุประสงค์เรื่องการเสริมสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมของหน่วยงาน กสทช. ในการกระตุ้น และสร้างจิตสำนึกของผู้ผลิตรายการโทรทัศน์ต่อกลุ่มผู้บริโภคที่เป็นคณพิการทางการเมืองและการสื่อ ความหมาย

(3) โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2564 กทปส. ได้มีการวัดประสิทธิภาพและประสิทธิผลเป็นรายโครงการ โดยสามารถสรุปผล ได้ ดังนี้

1) ผลการติดตามและประเมินผล สรุปภาพรวมแยกรายโครงการ จำนวน 18 โครงการ
 ตารางที่ 3-4 ตารางรายละเอียดการประเมินประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ภาพรวมแยกตามรายโครงการ ปี 2564

รายชื่อโครงการ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์ของกองทุนฯ	ชื่อหน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	คะแนนรวม (Final rating)	
1	ด้านการวิจัยและพัฒนา	3	11.17					
1.1	ด้านการสร้างต้นแบบเมืองอัจฉริยะ	1	4.37					
	1) โครงการศึกษาและวิจัยในการจัดทำแบบจำลองการสร้างต้นแบบเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะ The Intelligent Innovative Mixed Use Senior District (IIMSD) โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับวิถีชีวิตร่วมสมัยของผู้พิการและผู้สูงอายุ		4.37	52(2)	มูลนิธิสถาบันวิจัยและการพัฒนาเศรษฐกิจการพาณิชย์ (IBERDF)	3 (ปานกลาง)	5 (สูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)
1.2	ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีทางการเกษตร	2	6.80					

รายชื่อโครงการ		จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์ของกองทุนฯ	ชื่อหน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	คะแนนรวม (Final rating)
	1) โครงการการพัฒนาต้นแบบ SMART Agriculture Platform ด้วยการบูรณาการเทคโนโลยีการรับรู้ระยะไกลร่วมกับแบบจำลอง AquaCrop		4.07	52(2)	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน)	3 (ปานกลาง)	5 (สูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)
	2) โครงการพัฒนาต้นแบบฟาร์มหมูอัจฉริยะด้วยเครือข่ายสื่อสาร LoRaWAN		2.73	52(2)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	5 (สูง)	5 (สูง)	5.00 (สูง)
2	ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งอำนวยความสะดวก	1	0.37					
2.1	ด้านระบบและอุปกรณ์อัจฉริยะ	1	0.37					
	1) โครงการระบบแจ้งเตือนและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในกระชังริมฝั่งแม่น้ำโขง		0.37	52(2)	วิทยาลัยอาชีวศึกษา มหาวิทยาลัยนครพนม	4 (ค่อนข้างสูง)	4 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)
3	ด้านการให้บริการ ส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน	3	7.03					
3.1	ด้านการให้บริการประชาชนผ่านพื้นที่สาธารณะของวัดหรือพัฒนาระบบการเรียนรู้ด้านพุทธศาสนา	1	3.20					
	1) โครงการการเพิ่มความสามารถในความรอบรู้ทางดิจิทัลและการรู้เท่าทันที่มีต่อความผูกพันและความเสี่ยงจากการใช้สื่อสังคมออนไลน์ของประชาชน		3.20	52 (2)	วิทยาลัยนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต	4 (ค่อนข้างสูง)	4 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)
3.2	ด้านการให้บริการ/ส่งเสริมการเรียนรู้ เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคและประชาชน	2	3.83					

รายชื่อโครงการ		จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์ของกองทุนฯ	ชื่อหน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	คะแนนรวม (Final rating)
	1) โครงการหุ่นสายไทยใสใจ ผู้บริโภค		2.05	52(4)	มูลนิธิสมาพันธ์ศิลปินเพื่อสังคม	4 (ค่อนข้างสูง)	4 (ค่อนข้างสูง)	4.00 (ค่อนข้างสูง)
	2) โครงการใช้ก่อนแชร์...แชร์ก่อนชอบ		1.78	52(2)	สมาคมเยาวชนพัฒนาเมือง	3 (ปานกลาง)	4 (ค่อนข้างสูง)	3.50 (ปานกลาง)
4	ด้านฝึกอบรมและพัฒนาทักษะความรู้	6	25.95					
4.1	ด้านการฝึกอบรม/พัฒนาทักษะความรู้แก่บุคลากรด้านสื่อสารมวลชน	1	6.47					
	1) โครงการพัฒนาผู้ผลิตรายการระดับท้องถิ่น และภูมิภาค เพื่อผลิตรายการส่งเสริมการเรียนรู้ของเด็กเยาวชน และครอบครัว		6.47	52(3)	มูลนิธิสำรวจโลก	2 (ค่อนข้างต่ำ)	4 (ค่อนข้างสูง)	3.00 (ปานกลาง)
4.2	ด้านการฝึกอบรม/พัฒนาทักษะความรู้แก่เยาวชน และนักเรียน/นักศึกษา	1	2.44					
	1) โครงการแคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศวิทยุกระจายเสียงโทรทัศน์ และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง		2.44	52(3)	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	5 (สูง)	5 (สูง)	5.00 (สูง)
4.3	ด้านการฝึกอบรม/พัฒนาทักษะความรู้แก่บุคลากรด้านสื่อสารมวลชน	1	6.17					
	1) โครงการพัฒนาองค์ความรู้สื่อมวลชนด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์		6.17	52(3)	สถาบันอิศรามูลนิธิพัฒนาสื่อมวลชนแห่งประเทศไทย	4 (ค่อนข้างสูง)	5 (สูง)	4.50 (สูง)

รายชื่อโครงการ		จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์ของกองทุนฯ	ชื่อหน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	คะแนนรวม (Final rating)
4.4	ด้านการฝึกอบรม/พัฒนาทักษะความรู้แก่เยาวชน และนักเรียน/นักศึกษา	1	3.80					
	1) โครงการเพิ่มทักษะรู้เท่าทันสื่อและสนับสนุนบทบาทเยาวชน (รักสันติ) เพื่อพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้		3.80	52(2)	สมาคมเพื่อสันติภาพชายแดนใต้ (Peaceful of Southern Boundary Organization : POSBO)	5 (สูง)	4 (ค่อนข้างสูง)	4.50 (สูง)
4.5	ด้านการฝึกอบรม/พัฒนาทักษะความรู้แก่ผู้บริโภคและประชาชนทั่วไป	1	2.44					
	1) โครงการ Social Media Smart Page Award เพื่อ "สร้าง - เสริมการรู้เท่าทันสารสนเทศ		2.44	52(2)	คณะบุคคลศูนย์ข้อมูลและข่าวสืบสวนเพื่อสิทธิพลเมือง	4 (ค่อนข้างสูง)	3 (ปานกลาง)	3.50 (ปานกลาง)
4.6	ด้านการฝึกอบรม/พัฒนาทักษะความรู้แก่ครูและบุคลากรทางการศึกษา	1	4.63					
	1) โครงการพัฒนาชุดการเรียนรู้รู้เท่าทันสื่อ Media Literacy Kit และกิจกรรม		4.63	52(2)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	3 (ปานกลาง)	3 (ปานกลาง)	3 (ปานกลาง)
5	ด้านการผลิตสื่อและรายการ	4	32.78					
5.1	ด้านเด็ก เยาวชนและครอบครัว	1	10.25					
	1) โครงการมหิตล แชนแนล คีตส์		10.25	52(1)	มหาวิทยาลัยมหิตล	4 (ค่อนข้างสูง)	5 (สูง)	4.50 (สูง)
5.2	ด้านคนพิการ กลุ่มชาติพันธุ์ และคนด้อยโอกาสในสังคม	1	6.29					

รายชื่อโครงการ		จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์ของกองทุนฯ	ชื่อหน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ	ประสิทธิภาพ (Efficiency)	ประสิทธิผล (Effectiveness)	คะแนนรวม (Final rating)
	1) โครงการก้าวที่กล้า		6.29	52(1)	มูลนิธิพระมหาไถ่เพื่อการพัฒนาคนพิการ	4 (ค่อนข้างสูง)	4 (ค่อนข้างสูง)	4 (ค่อนข้างสูง)
5.3	ด้านผู้บริโภค และประชาชนทั่วไป	2	16.24					
	1) โครงการพัฒนาศักยภาพประชาชนในการรู้เท่าทันสื่อ		9.46	52(2)	บริษัท เจ เอส แอล โกลบอล มีเดีย จำกัด	4 (ค่อนข้างสูง)	4 (ค่อนข้างสูง)	4 (ค่อนข้างสูง)
	2) โครงการพัฒนาศักยภาพประชาชนในการรู้เท่าทันสื่อ		6.78	52(2)	บริษัท เซ็นส์ เอนเตอร์เทนเมนท์ จำกัด	4 (ค่อนข้างสูง)	4 (ค่อนข้างสูง)	4 (ค่อนข้างสูง)
6	ด้านการกำหนดนโยบายและแผนงานด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม	1	3.8					
6.1	อื่นๆ	1	3.8					
	1) โครงการสำรวจทัศนคติและความต้องการของคนพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมายต่อการนำเสนอ		3.8	52(2)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	5 (สูง)	5 (สูง)	5 (สูง)
	รวม	18	81.10					

หมายเหตุ 1) ระดับค่าคะแนนรวมตั้งแต่ 1.00-1.80 คือ ระดับต่ำ 2) ตั้งแต่ 1.81-2.60 คือ ระดับค่อนข้างต่ำ 3) ตั้งแต่ 2.61-3.40 คือ ระดับปานกลาง 4) ตั้งแต่ 3.41-4.20 คือ ระดับค่อนข้างสูง และ 5) ตั้งแต่ 4.21-5.00 คือ ระดับสูง

2) รายละเอียดการประเมินประสิทธิภาพ และประสิทธิผลเป็นรายโครงการ

2.1) โครงการศึกษาและวิจัยในการจัดทำแบบจำลองการสร้างต้นแบบเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะ The Intelligent Innovative Mixed Use Senior District (IIMSD) โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับวิถีชีวิตร่วมสมัยของผู้พิการและผู้สูงอายุ

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1.ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	3	<ul style="list-style-type: none"> รายงานฉบับนี้ได้นำเสนอแบบจำลองการสร้างต้นแบบเมืองนวัตกรรมอัจฉริยะนี้ ซึ่งมีความ

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ ได้ (Rating)	คำอธิบาย
		(ปานกลาง)	<p>เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของคนในชุมชน สอดคล้องกับบริบทของสังคมไทยและสามารถที่จะนำไปใช้เพื่อการเกื้อหนุนวิถีการดำรงชีวิตของผู้พิการและผู้สูงอายุ ตลอดจนประชาชนทั่วไปในสังคมไทยในอนาคตได้ต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> ● จากผลการศึกษาเชิงลึกของพัฒนาการเทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก รวมถึงด้านเศรษฐกิจ ธุรกิจ และสังคมผู้พิการและผู้สูงอายุใน 4 มิติ ผู้วิจัยได้จัดการประชุมชี้แจงให้เห็นถึงมุมมองใน 4 มิติ ซึ่งเป็นแนวคิดในการนำมาจัดทำเป็นแบบจำลองต้นแบบในโครงการที่จะสามารถตอบโจทย์และนำมาช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตและการดำเนินวิถีในชีวิตประจำวันแก่ผู้สูงอายุ ผู้พิการหรือแก่ประชาชนก่อนเข้าสู่การเป็นผู้สูงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม โครงการดังกล่าวจะเห็นผลสัมฤทธิ์ที่เป็นรูปธรรมมากขึ้นในแผนการดำเนินงานโครงการในระยะที่ 2 (การทดลองทดสอบ) ซึ่งจะมีการดำเนินการคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายสำหรับโครงการในระยะที่ 2 เพื่อการทดลองทดสอบต้นแบบเมื่องนวัตกรรมอัจฉริยะ IIMSD ● สามารถดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ได้ลุล่วงตามระยะเวลาที่กำหนด
2. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	50%	5 (สูง)	<ul style="list-style-type: none"> ● เกิดแบบจำลองเมื่องนวัตกรรมอัจฉริยะ IIMSD โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับวิถีชีวิตร่วมสมัยของผู้พิการและผู้สูงอายุและแนวทางในการขับเคลื่อนโมเดลต้นแบบฯ เพื่อให้เกิดผลในเชิงประจักษ์ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ และดิจิทัลมาพัฒนาประยุกต์ให้รองรับวิถีชีวิตร่วมสมัยของผู้พิการและผู้สูงอายุใน 4 มิติ ได้แก่ 1) กิจกรรมพื้นฐานในชีวิตประจำวัน 2) การดูแลสุขภาพและการแพทย์ 3) การสนทนา การและงานอดิเรกและ 4) การสร้างรายได้แบบพอเพียง ● รายงานได้รวบรวมข้อมูลต่าง ๆ และวิเคราะห์ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากเวทีการรับฟัง

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			ความคิดเห็นของหน่วยงาน องค์กร ภาคีเครือข่ายผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก และผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องต่างๆ ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการเตรียมการรองรับวิถีชีวิตร่วมสมัยของผู้พิการและผู้สูงอายุสำหรับประเทศไทย
คะแนนรวม (Final Rating)			4.00 (ค่อนข้างสูง)

2.2) โครงการการพัฒนาต้นแบบ SMART Agriculture Platform ด้วยการบูรณาการเทคโนโลยีการรับรู้ระยะไกลร่วมกับแบบจำลอง AquaCrop

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1.ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	3 (ปานกลาง)	<ul style="list-style-type: none"> การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับเกษตรกรใช้พื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดร้อยเอ็ด เป็นพื้นที่ต้นแบบในการศึกษา ติดตามสถานการณ์การเพาะปลูกข้าวและการคาดการณ์ผลผลิตของประเทศไทยด้วยข้อมูลดาวเทียม มีเป้าหมายเพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้แอปพลิเคชันผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่เพื่อเลือกช่วงวันเพาะปลูกที่เหมาะสม ซึ่งจะทำให้สามารถวางแผนการเพาะปลูกได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถติดตามการเพาะปลูกบริหารจัดการน้ำเพื่อการเพาะปลูกได้อย่างเหมาะสม และคาดการณ์ผลผลิตล่วงหน้าได้ ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมการใช้งานแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่และเว็บแอปพลิเคชันโดยจังหวัดพระนครศรีอยุธยามีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 24 คน และมีผู้ตอบแบบสอบถามประกอบด้วย เกษตรกร จำนวน 19 คน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจเท่ากับร้อยละ 95.40 และเจ้าหน้าที่จำนวน 5 คน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจเท่ากับร้อยละ 97.60 ส่วนจังหวัดร้อยเอ็ดมีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 27 คน และมีผู้ตอบแบบสอบถามประกอบด้วย เกษตรกร จำนวน 15 คน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจเท่ากับร้อยละ 91.60 และเจ้าหน้าที่

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			<p>จำนวน 6 คน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจเท่ากับร้อยละ 82.20</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ในปัจจุบันการใช้งานแอปพลิเคชัน RiceSAP มี Mobile App ให้ดาวน์โหลดทั้งในระบบปฏิบัติการ Android และ IOS อีกทั้งมี Web Apps เว็บไซต์แอปพลิเคชันผ่านเว็บเบราว์เซอร์มาตรฐาน ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวาง เห็นควรให้ผู้รับทุน และ ผู้ให้ทุน ร่วมมือดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อให้มีผู้ใช้งานใหม่อย่างต่อเนื่อง ● สามารถดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ได้ลุล่วงตามระยะเวลาที่กำหนด
<p>2.ประสิทธิผล (Effectiveness)</p>	<p>50%</p>	<p>5 (สูง)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● จากผลผลิตแอปพลิเคชัน RiceSAP ถือเป็นต้นแบบที่ดีในการทำการเกษตรแบบ Smart Agriculture ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปเป็นแนวทางในการพัฒนาแอปพลิเคชันที่มีรูปแบบการใช้งานอื่นๆ ที่หลากหลายและเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและทำการเกษตรต่อไปในอนาคต ● ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมการติดตามการใช้งานแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่และเว็บไซต์แอปพลิเคชัน พื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 22 คน โดยมีผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วยเกษตรกรจำนวน 16 คน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจที่ร้อยละ 83.80 และเจ้าหน้าที่ จำนวน 6 คน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจที่ร้อยละ 81.00 และจังหวัดร้อยเอ็ดมีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 27 คน ซึ่งมีผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วยเกษตรกร จำนวน 20 คน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจร้อยละ 85.40 และเจ้าหน้าที่จำนวน 5 คน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจเท่ากับร้อยละ 92
<p>คะแนนรวม (Final Rating)</p>			<p>4.00 (ค่อนข้างสูง)</p>

2.3) โครงการพัฒนาต้นแบบฟาร์มหมูอัจฉริยะด้วยเครือข่ายสื่อสาร LoRaWAN

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	5 (สูง)	<ul style="list-style-type: none"> ผลลัพธ์ของโครงการแสดงให้เห็นว่าค่าจากเซนเซอร์วัดอุณหภูมิ เซนเซอร์วัดความชื้นและเซนเซอร์วัดกำลังไฟฟ้า สามารถถูกแสดงได้อย่างถูกต้องบนหน้าเว็บออนไลน์และภาพหมูจากกล้องในมุมมองด้านบนและด้านข้างสามารถนำมาวิเคราะห์หาน้ำหนักหมูได้โดยมีความแม่นยำที่ประมาณ +/- 1.86 กิโลกรัม จากน้ำหนักหมูโดยเฉลี่ยที่ประมาณ 105 กิโลกรัม ซึ่งค่าพารามิเตอร์ของอุณหภูมิ ความชื้น กำลังไฟฟ้าและน้ำหนักหมู สามารถนำไปสร้างเป็นแพลตฟอร์มเพื่อปรับใช้กับฟาร์มหมูอื่น ๆ ได้ในอนาคต องค์ความรู้ที่ได้รับจากการทำวิจัย สามารถส่งต่อหรือถ่ายทอดแก่ผู้ประกอบการรายอื่น ๆ โดยเฉพาะผู้ประกอบการระดับกลางและรายย่อย เพื่อให้เกิดการพัฒนาต่อยอด เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ทัดเทียมกับประเทศที่พัฒนาแล้วที่นำเอาเทคโนโลยีมาช่วยในการเพิ่มผลผลิตของตนเอง หน่วยงานภาครัฐสามารถติดตามการคาดการณ์ผลผลิตข้าวรายจังหวัด รวมทั้งสถานการณ์ภัยพิบัติผ่านเว็บแอปพลิเคชันเพื่อใช้เป็นข้อมูลประมาณการในการดำเนินการทางนโยบายต่าง ๆ หรือกำหนดกลยุทธ์ทางด้านเศรษฐกิจต่อไป การลงทุนติดตั้งระบบ เริ่มจากติดตั้งระบบพื้นฐาน LoRaWAN ในฟาร์มใช้เงินลงทุนประมาณ 700,000 บาท และหน่วยให้อาหารและชั่งน้ำหนักประมาณ 50,000 บาทต่อหน่วยซึ่งจะใช้เลี้ยงสุกรได้ 70 ตัวต่อปี ถ้าคิดว่าเป็นฟาร์มสุกรขนาด 1,000 แม่ที่ผลิตสุกรเนื้อได้ 20,000 ตัวต่อปี ต้องใช้หน่วยให้อาหารและชั่งน้ำหนักประมาณ 300 หน่วย ต้องลงทุนระบบนี้ประมาณ 15 ล้านบาท แต่กำไรจากการขายสุกรเนื้อต่อตัวประมาณ 1,000 บาทในปัจจุบัน การใช้ระบบนี้จะทำให้มีกำไรจากการลดต้นทุน

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			<p>แรงงานประมาณ 10% ประกอบกับผลผลิตที่เพิ่มขึ้นอีก 10% จากกำไรสุทธิของฟาร์มประมาณปีละ 20 ล้านบาท จะมีกำไรเพิ่มขึ้นปีละ 4 ล้านบาทใช้เวลาประมาณ 4 ปีในการคืนทุน</p> <ul style="list-style-type: none"> • รายงานยกตัวอย่าง ฟาร์มใช้ข้อมูลการเคลื่อนไหวของคณงานเพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ โดยบางฟาร์มย้ายโรงอาหารพนักงานมาอยู่ในสวนใกล้โรงเรือน เป็นการลดการเดินเท้าระยะไกลกว่า 500 เมตรเพื่อไปที่โรงอาหารทำให้คณงานเสียเวลาในการพักผ่อนและเหนื่อยจากการเดินในช่วงพักทำให้พนักงานทำงานได้ดีขึ้นมีประสิทธิภาพมากขึ้นถึงร้อยละ 20 ทำให้ฟาร์มสามารถทำกำไรมากขึ้นคิดเป็นร้อยละ 5 โดยหากฟาร์มต้องจ่ายค่าแรงปีละ 1 ล้านบาทจะทำให้ฟาร์มหมูอาสาสมัครสามารถประหยัดค่าแรงได้ถึง 2 แสนบาทต่อปี หากนำเอาระบบบริหารจัดการคนโดยติดอุปกรณ์ระบุตำแหน่งไว้ที่พนักงานทุกคนมาใช้ • สามารถดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ได้ลุล่วงตามระยะเวลาที่กำหนด
<p>2. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)</p>	<p>50%</p>	<p>5 (สูง)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • เกิดการพัฒนาต้นแบบฟาร์มหมูอัจฉริยะด้วยเครือข่ายสื่อสารLoRaWAN เพื่อนำเอาเทคโนโลยีโครงข่ายโทรคมนาคม LoRaWAN มาปรับใช้กับฟาร์มหมูต้นแบบ โดยการตั้งเสาสัญญาณ LoRaWAN Gateway จำนวน 3 เสา ทำหน้าที่เป็นตัวกลางสื่อสารข้อมูลที่ได้จากเซนเซอร์ชนิดต่าง ๆ เช่น เซนเซอร์วัดอุณหภูมิ เซนเซอร์วัดความชื้น และเซนเซอร์วัดกำลังไฟฟ้า ทั้งนี้เซนเซอร์ตรวจจับภาพ(กล้อง) ได้ถูกนำมาใช้เพื่อวิเคราะห์หาหมูตายและน้ำหนักของหมูโดยใช้ภาพ เพื่อติดตามพฤติกรรมของหมู สภาพแวดล้อมและระบบไฟฟ้า โดยแสดงข้อมูลดังกล่าวและปริมาณการซื้อขายหมูบนหน้าเว็บออนไลน์อย่างถูกต้องแม่นยำเกิดประโยชน์ต่อผู้ประกอบการฟาร์มหมูต้นแบบสามารถนำเอาเทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคม มาปรับใช้กับฟาร์มของตนเอง เป็นการลดต้นทุนจาก

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			การเกิดเหตุตาย การโง่งน้ำหนักหมู่ขณะซื้อขาย อีกทั้งยังสามารถนำเอาข้อมูลจากระบบเซนเซอร์ที่ได้มาวิเคราะห์หาปริมาณอาหารหมู สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการเลี้ยงหมู อีกทั้งยังต้องค้ำความรู้ที่ได้รับจากการทำวิจัย สามารถส่งต่อหรือถ่ายทอดแก่ผู้ประกอบการรายอื่น ๆ โดยเฉพาะผู้ประกอบการระดับกลางและรายย่อย
คะแนนรวม (Final Rating)			5.00 (สูง)

2.4) โครงการระบบแจ้งเตือนและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในกระชังริมฝั่งแม่น้ำโขง

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> ประสิทธิภาพของเครื่องมืออุปกรณ์สามารถทำการติดตั้ง ทดสอบ ตรวจสอบและแจ้งเตือนคุณภาพน้ำได้ผลเป็นที่น่าพอใจ ระดับความรู้ที่ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับและระดับความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ พบว่า มีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการอยู่ในระดับ ความพึงพอใจมาก
2. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ทั้ง 2 ข้อ คือ 1) สร้างเครื่องแจ้งเตือนและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในกระชัง 2) ใช้เครื่องแจ้งเตือนและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในกระชังเพื่อช่วยลดอัตราการตายของปลาในกระชัง ผู้เข้าร่วมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้ในระดับดี
คะแนนรวม (Final Rating)			4.00 (ค่อนข้างสูง)

2.5) โครงการการเพิ่มความสามารถในความรอบรู้ทางดิจิทัลและการรู้เท่าทันที่มีต่อความผูกพันและความเสี่ยงจากการใช้สื่อสังคมออนไลน์ของประชาชน

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> ● จากงานวิจัยได้ดำเนินการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) กลุ่มตัวอย่างคือ ประชาชน 4 กลุ่มวัย ได้แก่ อายุ 15-22 ปี อายุ 23-39 ปี อายุ 40-59 ปี และอายุ 60 ปีขึ้นไป จำนวนรวม 2,580 คน จากภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วประเทศ <ul style="list-style-type: none"> - ผลการสำรวจด้านความผูกพันบนสื่อสังคมออนไลน์ มีสื่อสังคมออนไลน์ ที่กลุ่มตัวอย่างใช้เรียงลำดับได้ โลก (ร้อยละ 89.96) เฟซบุ๊ก (ร้อยละ 88.80) ยูทูบ (ร้อยละ 72.36) อินสตาแกรม (ร้อยละ 34.34) และทวิตเตอร์ (ร้อยละ 15.66) กลุ่มตัวอย่างใช้สื่อสังคมออนไลน์ด้วยความถี่เฉลี่ยในระดับ 7-8 ครั้งในแต่ละวัน ในเรื่องความบันเทิง เช่น ดูหนัง ฟังเพลง ดูคลิป ตลก ติดต่อกับเพื่อน คนใกล้ชิด อ่านข่าว ติดตามความเคลื่อนไหว เหตุการณ์ต่าง ๆ ในสังคม และติดต่อเรื่องงาน หรือเรื่องเรียน ผู้วิจัยเสนอแนะให้ดำเนินกิจกรรมการเพิ่มความรู้และทักษะการใช้งานอย่างปลอดภัย โดยเน้นตามลักษณะการใช้งาน <ul style="list-style-type: none"> - ผลการสำรวจด้านความเสี่ยงจากการใช้งานสื่อสังคมออนไลน์กลุ่มตัวอย่างพบเจอความเสี่ยงบนสื่อสังคมออนไลน์ 15 เรื่อง บ่งชี้ว่ากลุ่มอายุ 23-39 ปี เป็นกลุ่มที่พบเจอความเสี่ยงมากกว่ากลุ่มอื่น ๆ ในเกือบทุกเรื่อง ดังนั้นควรให้ความสำคัญกับการเพิ่มความสามารถในการลดความเสี่ยงอันตรายจากการใช้งานสื่อสังคมออนไลน์ โดยเฉพาะในกลุ่มวัยหนุ่มสาวที่จากผลสำรวจพบว่ามีความเสี่ยงสูงในหลายเรื่อง ในขณะที่เดียวกันควรเพิ่มความสามารถและทักษะการใช้งานอย่างปลอดภัย โดยเน้นการตอบสนองต่อสถานการณ์ความเสี่ยงที่เผชิญหน้าในเรื่องเนื้อหาที่มีความรุนแรง - ผลการสำรวจด้านความรู้ทางดิจิทัลและการรู้เท่าทันสื่อสังคมออนไลน์ความรู้ทางดิจิทัลและการรู้เท่าทันสื่อสังคมออนไลน์ พบว่า ด้านที่ 1 การ

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			เข้าถึงและใช้งานสื่อสังคมออนไลน์ (Access) ด้านที่ 3 การประเมินข้อมูลข่าวสาร (Information Evaluation) ด้านที่ 4 การใช้ประโยชน์ (Utilization) ด้านที่ 6 การแสดงตัวตนและความเป็นพลเมือง (Identity and Citizenship) และด้านที่ 7 การลดความเสี่ยง (Risk Reduction) อยู่ในระดับมาก ผู้วิจัยเสนอแนะว่าควรเพิ่มความสามารณ์ในด้านเหล่านี้ให้มาก
2.ประสิทธิผล (Effectiveness)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<p>- เกิดผลผลิตการวิจัยพบว่า สื่อสังคมออนไลน์ ที่กลุ่มตัวอย่างใช้มากที่สุด ได้แก่ โลกโซเชียล และยูทูป ใช้สื่อสังคมออนไลน์ 7-8 ครั้งในแต่ละวัน ในแต่ละครั้งใช้เวลาครึ่งชั่วโมงถึง 1 ชั่วโมง ใช้เพื่อ ความบันเทิง ติดต่อกับครอบครัว อ่านข่าว และติดต่อเรื่องงานหรือเรื่องเรียน กลุ่มตัวอย่างมีความผูกพันบนสื่อออนไลน์โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีการกดถูกใจ (ไลค์) เลิฟ โพสต์ข้อความ ภาพ คลิป ในระดับมาก กลุ่มตัวอย่างโพสต์เนื้อหาบนสื่อสังคมออนไลน์เฉพาะบางเรื่องที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ความเสี่ยงบนสื่อสังคมออนไลน์ 5 อันดับแรก ได้แก่ 1) เนื้อหาที่มีความรุนแรง 2) โฆษณาสินค้าที่ไม่ได้การรับรองความปลอดภัย 3) เนื้อหาสุขภาพที่น่าเชื่อถือ 4) ข่าวปลอม 5) เนื้อหาด้านเพศ ความรอบรู้ทางดิจิทัล และการรู้เท่าทันสื่อสังคมออนไลน์ ของกลุ่มตัวอย่าง โดยรวมอยู่ในระดับมาก อย่างไรก็ตาม ความสามารถที่อยู่ระดับปานกลาง 2 ด้าน ได้แก่ ความเข้าใจตัวบทของสื่อสังคมออนไลน์ และ การติดต่อสื่อสารทางสังคม ซึ่งสามารถนำไปเป็นแนวทางการเพิ่มความสามารถของประชาชนให้ใช้งานสื่อสังคมออนไลน์ได้อย่างปลอดภัย สามารถนำแนวคิดการรู้เท่าทันสื่อดิจิทัล (Digital Literacy) และนำมาสู่แนวคิด “ความรอบรู้ทางดิจิทัลและการรู้เท่าทัน” (Digital Intelligence and Literacy) ซึ่งช่วยเสริมสร้างความสามารถและทักษะในการใช้สื่อสังคมออนไลน์อย่างปลอดภัยและเกิดประโยชน์ ลดความเสี่ยงจากอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับประชาชนที่เข้าถึงและผูกพัน (engagement) กับเนื้อหาบนสื่อสังคมออนไลน์</p>

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
คะแนนรวม (Final Rating)			4.00 (ค่อนข้างสูง)

2.6) โครงการหุ่นสายไทยใส่ใจผู้บริโภค

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> - สามารถดำเนินงานได้ตามกำหนดการที่วางไว้ - จัดทำโครงการเสร็จได้เร็วกว่ากำหนด จากกำหนดเดิม 210 วัน ตั้งแต่วันที่ 3 ธันวาคม 2561 - 30 มิถุนายน 2562 แต่โครงการเสร็จสิ้นการจัดดำเนินโครงการและกิจกรรมตั้งแต่วันที่ 3 ธันวาคม 2561 - 10 เมษายน 2562 - กลุ่มเป้าหมาย คือ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา - ระดับชั้นมัธยม จำนวน 300 คน โดยประมาณ ต่อ 1 สถานศึกษา (รวมทั้งหมด 20 โรงเรียน จะมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 6,000 คน โดยประมาณ) แต่หลังเสร็จสิ้นการจัดกิจกรรมทั่วประเทศ พบว่า มีจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมในโครงการทั้งสิ้น 5,678 คนซึ่งน้อยกว่าที่ประมาณไว้ โดยมีบางโรงเรียนที่มีผู้เข้าร่วมมากกว่าเป้าหมาย เช่น โรงเรียนเทศบาล 4 (รัตนโกสินทร์ 200 ปี) และโรงเรียนวัดไผ่ล้อม และมีบางโรงเรียนที่มีผู้เข้าร่วมน้อยกว่าเป้าหมาย เช่น โรงเรียนอนุบาลด่านมะขามเตี้ย และโรงเรียนบ้านสังข์ทอง เป็นต้น

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
2. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> - มีการเดินทางไปทั่วประเทศไทยเพื่อดำเนินกิจกรรมประชาสัมพันธ์ จำนวน 20 โรงเรียน 6 ภาคซึ่งตรงตามเป้าหมาย - กิจกรรมโครงการหุ่นสายไทยใส่ใจผู้บริโภค “วัยมันส์ทันออนไลน์ ไทยแลนด์ 4.0” สามารถดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์ - ทีมงานและวิทยากรแสดงละครและจัดกิจกรรมอย่างสนุกสนานเต็มที่ ทำให้นักเรียนที่รับชมละครหุ่นสายและร่วมกิจกรรมรู้สึกสนุกสนานไปด้วย ทำให้นักเรียนรู้สึกสนุกสนาน มีความสุข ประทับใจ และอยากให้กลับมาจัดกิจกรรมที่โรงเรียนอีกครั้ง หากมีโอกาส - ครูและนักเรียนต้องการให้มีปริมาณกิจกรรมมากขึ้น และต้องการให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมมากขึ้น
คะแนนรวม (Final Rating)			4.0 (ค่อนข้างสูง)

2.7) โครงการใช้ก่อนแชร์...แชร์ก่อนชอบ

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	3 (ปานกลาง)	<ul style="list-style-type: none"> ● แบบการประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมเชิงปฏิบัติการ “สร้างภูมิคุ้มกัน...รู้ทันสื่อให้กับเยาวชน” มีเยาวชนเข้าร่วมกิจกรรมการอบรมฯ จำนวน 12,212 คน ซึ่งมีจำนวนเกินมากกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ในแผนจำนวน 2,212 คน ● จากแบบการประเมินความพึงพอใจ และการประเมินผู้เข้าร่วมการอบรมในการนำเนื้อหาการอบรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ สรุปผลแล้วพบว่าร้อยละ 57 (ระดับมาก) แสดงให้เห็นถึงระดับความรู้การรู้เท่าทันสื่อ เป็นสิ่งที่อยู่ในชีวิตประจำวันโดยเฉพาะความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีผู้เข้าร่วมโครงการบางส่วนที่ไม่ทราบว่า การกระทำหรือพฤติกรรมบางอย่างที่กำลังกระทำ

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			<p>อยู่เป็นพฤติกรรมที่เสี่ยงการผิดกฎหมาย และสามารถถูกดำเนินคดีได้ ดังนั้นองค์ความรู้ด้านการวิเคราะห์สื่อที่ได้รับจากโครงการ และความรู้ด้านกฎหมายจึงเป็นสิ่งสำคัญที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ทันที</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เพจเฟซบุ๊กใช้ก่อนแฮร์ มีสมาชิกเพจปัจจุบันคงเหลือ 22,500 คน มีเรื่องราวลงเพจจำนวน 101 เรื่องราว จำนวนผู้เข้าชมเพจมากกว่า 170,000 ครั้ง ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการขยายผลอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นควรให้มีหน่วยงานที่รองรับในการบริหารเพจ เพื่อให้เพจสามารถดำเนินการต่อไปได้อย่างยั่งยืน
2. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> ● จากการดำเนินงานกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ “สร้างภูมิคุ้มกัน...รู้ทันสื่อให้กับเยาวชน” จำนวน 100 แห่ง มีเยาวชนเข้าร่วมกิจกรรมการอบรมฯ จำนวน 12,212 คน ซึ่งมีจำนวนเกินมากกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้จำนวน 2,212 คนใน 3 จังหวัด คือ จำนวน 63 สถาบัน , จังหวัดสุรินทร์ จำนวน 22 สถาบัน จังหวัดชลบุรี จำนวน 15 สถาบัน ซึ่งได้ใช้สื่อมัลติมีเดียจำนวน 2 ชุด คือ สารคดี “ภัยจากสื่อออนไลน์” และอินโฟกราฟฟิก ชุด “พรบ. คอมพิวเตอร์” นอกจากสื่อมัลติมีเดียทั้ง 2 แล้วทางโครงการฯ ที่นำไปเผยแพร่ให้กับเยาวชน ยังมีคู่มือซัวร์ก่อนแฮร์ไปเผยแพร่อีกด้วย ● ผู้จัดทำโครงการได้ออกแบบการประเมินความพึงพอใจจัดทำเป็นแบบสอบถามและการประเมินแบ่งเป็น 5 ส่วน คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. ความรู้ที่ได้รับจากการอบรม (เนื้อหา และหลักสูตร) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการฝึกอบรมมีความรู้เพิ่มขึ้นจากการที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมฯ ในทุกระดับ จากวิเคราะห์เชิงลึกพบได้ว่ามีผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ ร้อยละ 72.5 มีความรู้เพิ่มขึ้น 2 ระดับ เช่น จากน้อยที่สุด เป็น ปานกลาง หรือ จากปานกลาง เป็นมากที่สุด แสดงให้เห็นว่าเนื้อหา และหลักสูตรที่คณะทำงานได้วางแผนที่ความเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย คือ นักเรียนในระดับมัธยมปลาย

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			<p>2. กระบวนการในการถ่ายทอด (วิทยากร) ผลการประเมินกระบวนการในการถ่ายทอด หรือการประเมินทักษะของวิทยากร อยู่ในระดับมาก แต่อาจจะมีประเด็นที่อาจจะต่ำกว่าประเด็นอื่น คือการจัดลำดับความสำคัญของเนื้อหา แม้อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก แต่คิดเป็นร้อยละ 43 อาจเกิดจากเงื่อนไขของระยะเวลาที่วิทยากรต้องบริหารเวลาให้เหมาะสมกับเนื้อหาของหลักสูตร ที่ให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เนื้อที่เป็นหัวใจสำคัญของโครงการ คือ การรู้เท่าทันสื่อเป็นหลัก</p> <p>3. สื่อที่ใช้ประกอบการอบรมฯ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ</p> <p>3.1 สื่อมัลติมีเดีย คือ สารคดีชุด “ภัยจากสื่อออนไลน์” และ อินโฟกราฟฟิค ชุด “พรบ. คอมพิวเตอร์ฉบับย่อ” โดยมีผลการประเมินร้อยละ 49.5 ระดับมากที่สุด สื่อมัลติมีเดีย ทั้ง 2 ชุดนี้นับเป็นสื่อที่ถูกใจผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ เป็นอย่างยิ่ง เพราะนักเรียนส่วนใหญ่ให้ความสนใจกับการดูคลิปสั้น การ์ตูน มากกว่าการบรรยายเนื้อหาเพราะสื่อมัลติมีเดียจะช่วยให้เกิดเข้าใจง่าย และกระตุ้นการเรียนรู้จากภาพ เสียง ดนตรี และที่น่าสังเกตคือ มีเยาวชนในหลายสถาบันมีความต้องการจะเป็นผู้ผลิตสื่อมัลติมีเดียอีกด้วย</p> <p>3.2 สื่อสิ่งพิมพ์ คือ คู่มือ “ซัวร์ก่อนแชร์” มีผลการประเมินร้อยละ 46 ระดับมาก “ซัวร์ก่อนแชร์” ผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ มีความคิดเห็นตรงกันว่าเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง โดยมีเนื้อหาเข้าใจง่าย มีการยกตัวอย่างกรณีศึกษา มีตัวบทกฎหมาย และมีแหล่งข้อมูลที่สืบค้นข้อมูลที่ต้องการ</p> <p>4. การนำไปประยุกต์ใช้การที่ผู้เข้าร่วมการอบรมนำเนื้อหาการอบรมประยุกต์ใช้ได้หรือ ประโยชน์ที่ได้รับการอบรม โดยจากการสรุปการประเมินผลพบว่าร้อยละ 57 ระดับมากแสดงให้เห็นความรู้การรู้เท่าทันสื่อ เป็นสิ่งที่อยู่ในชีวิตประจำวัน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 5. สภาพสิ่งแวดล้อมต่อการเรียนรู้ ใน 2 ประเด็น

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			คือ สถานที่ และอุปกรณ์ไฮดรอลิกและอาหารว่าง/เครื่องดื่ม มีผลการประเมินดังนี้ ความพึงพอใจต่อสถานที่ ร้อยละ 45 ระดับมาก และความพึงพอใจต่ออาหารว่างและเครื่องดื่ม ร้อยละ 57 ระดับมาก
คะแนนรวม (Final Rating)			3.50 (ค่อนข้างสูง)

2.8) โครงการพัฒนาผู้ผลิตรายการระดับท้องถิ่น และภูมิภาค เพื่อผลิตรายการส่งเสริมการเรียนรู้ของเด็กเยาวชน และครอบครัว

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	2 (ค่อนข้างต่ำ)	<ul style="list-style-type: none"> จากการอบรมสัมมนาครบทั้ง 6 จังหวัด มีงานทั้งหมด 60 ตอน โดยภาพรวมผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจและให้ความร่วมมือจนสามารถจบโครงการฯ ได้ด้วยดี ทั้งนี้พบว่ามีงานที่ไม่ได้คุณภาพจำนวน 29 กลุ่ม จากการวิเคราะห์พบว่าผู้เข้าร่วมอบรมจำนวนหนึ่งยังไม่เห็นถึงความสำคัญของการผลิตงานสำเร็จและมุ่งเน้นการเข้าอบรมโดยไม่ใส่ใจการส่งงานผลิตรายการหลังการอบรม รวมถึงผู้อบรมบางท่านไม่ให้ความร่วมมือในการทำงานร่วมกัน ทำให้งานที่ผลิตไม่ได้คุณภาพเท่าที่ควรจะเป็น (เฉพาะในบางกลุ่ม) มีสารคดีที่มีคุณภาพดี ได้มาตรฐานเกรด A ถึง A- ทั้งหมด 9 ตอน จาก 60 ตอน ซึ่งถือว่าเป็นมาตรฐานที่ทางคณะกรรมการพึงพอใจอย่างมาก
2. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากเป็นโครงการที่ได้จัดทำเป็นครั้งที่ 2 ทำให้มีประสิทธิภาพ และเตรียมการ สำหรับงานได้รวดเร็วและฉับไวขึ้น ได้มีการวางกลุ่มเป้าหมายที่กว้างขึ้น ได้มีการเพิ่มประชาสัมพันธ์ผ่านช่องรายการของเนกซ์ สเตป จำนวน 5 ช่อง คือ ช่องสำรวจโลก ช่องแอนิเมอลโซว์ ช่องมายไซน์ และช่องของดีประเทศไทย ช่องบุษบาคาเฟ่ ซึ่งมีผู้ชมอยู่ทั่วประเทศ และช่องทางสื่อออนไลน์ ผ่านเว็บไซต์ www.nextsteptv.com /foundation และเฟซบุ๊ก

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			<p>ของสำรวจโลก มายไซน์ และของดีประเทศไทย และทวิตเตอร์ ของสำรวจโลก ซึ่งมีผู้ติดตามอยู่รวม 2.5 ล้านราย ดังนั้นจึงเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้การดำเนินการจัดโครงการในครั้งนี้มีผู้สมัครเข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 540 ราย โดยคณะกรรมการได้มีการคัดสรรผู้เข้าร่วมอบรม ให้เป็นไปตามคุณสมบัติของโครงการ มีผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมอบรมรวมทั้งสิ้น 302 คน</p> <ul style="list-style-type: none"> จากการประเมินผลลัพธ์ของโครงการ สารคดีที่ผลิตได้ 60 ตอน ทางโครงการฯ มีความเห็นว่าการผลิตรายการสารคดีของผู้เข้าร่วมอบรม มีการพัฒนาการที่ดีกว่าผู้เข้าอบรมครั้งที่ 1 อยู่มาก โดยน่าจะเกิดจากปัจจัยเรื่องอุปกรณ์ เครื่องมือ รวมถึงประสบการณ์ หลังการอบรมสัมมนาทางโครงการฯ ได้ให้ผู้เข้าร่วมอบรมทำการกรอกประเมินผลโครงการ โดยแบ่งเป็น ประเมินผลหลักสูตรและวิทยากร ประเมินผลสถานที่จัดการอบรม ทีมงานผู้จัดทำโครงการ และอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก โดยแบ่งเป็นระดับความพึงพอใจ ระดับ 1-5 โดยระดับ 5 คือความพึงพอใจสูงสุด ผลการประเมินค่าเฉลี่ย ประเมินผลวิทยากรและหลักสูตรจรรยาบรรณสื่อ อยู่ที่ระดับ 4.44 ประเมินวิทยากรและหลักสูตรพัฒนาผู้ผลิตรายการสารคดี อยู่ที่ระดับ 4.53 ประเมินผลสถานที่จัดการอบรม อยู่ที่ระดับ 4.59 ประเมินผลทีมงานผู้จัดทำโครงการอยู่ที่ระดับ 4.51 และสุดท้าย ประเมินผลเรื่องอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกอยู่ที่ระดับ 4.52 ซึ่งโดยเฉลี่ยของการประเมินอยู่ในเกณฑ์ที่ดี คือเกินระดับ 4 ทุกหัวข้อ อย่างไรก็ตาม มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม อาทิ ผู้เข้าอบรมต้องการให้มีการเรียนภาคปฏิบัติเพิ่มขึ้น ทั้งการถ่ายภาพ ตัดต่อ และการบรรยายเสียง, มีอุปกรณ์โสตของโรงแรมที่ต้องแก้ไขระหว่างการอบรมที่กรุงเทพฯและที่จังหวัดนครราชสีมา ทำให้เกิดความไม่ต่อเนื่องในการบรรยาย, ความเป็น

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			<p>มิตรและยิ้มแย้มของทีมงานควรปรับปรุงให้มากกว่านี้ และมีการจัดการเอกสารที่เป็นการแจกแจงข้อมูลที่ทางวิทยากรจัดหามายังมีความไม่เรียบร้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> ระยะเวลาโครงการฯ ที่ให้กับผู้เข้าอบรมในการผลิตรายการ บางกลุ่มแจ้งว่าไม่เพียงพอทำให้ผู้เข้าอบรมไม่สามารถผลิตงานส่งได้ตามกำหนด และเกิดความล่าช้า (เฉพาะบางกลุ่ม) ประเด็นนี้ทางโครงการฯ ได้มีการพิจารณาแยกปัญหาให้เฉพาะกลุ่มที่ส่งล่าช้าได้ให้ระยะเวลาเพิ่มเติม แต่ส่วนใหญ่สามารถส่งงานได้ตามกำหนด และเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด จึงเป็นประเด็นอุปสรรคที่สามารถแก้ไขได้ <p>นอกจากนี้ พบว่า ระยะเวลาในการเข้ารับการอบรมจากวิทยากรเนื้อหาค่อนข้างแน่น แต่เวลาในการอบรมไม่เพียงพอต่อความต้องการเรียนรู้</p>
คะแนนรวม (Final Rating)		3.00 (ปานกลาง)	

2.9) โครงการแคมป์อบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยุกระจายเสียง โทรทัศน์ และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	5 (สูง)	<ul style="list-style-type: none"> ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมที่มีต่อกระบวนการให้บริการเกินกว่าที่คาดการณ์ไว้จากร้อยละ 80 เป็นร้อยละ 87.60 นอกจากนี้ในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ นักเรียนและนักศึกษาให้ความสนใจเป็นอย่างมาก ตื่นเต้นที่ได้เรียนรู้สิ่งใหม่ที่ไม่เคยเห็น ไม่เคยได้ลงมือปฏิบัติ เช่น ฐานปฏิบัติการฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ ฐานจัดรายการวิทยุ ฐานผู้ประกาศข่าว และฐานการตัดต่อสายไฟเบอร์ออฟติก เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ระหว่างการจัดอบรมมีข้อจำกัดและปัญหาเรื่องการติดต่อประสานงานกับเครือข่ายและโรงเรียนที่จะเข้าร่วมโครงการฯ ทำให้เกิดเหตุขัดข้อง บ้างแต่ก็ยังสามารถดำเนินกิจกรรมได้

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			<p>ตามปกติและยังมีสาเหตุจากเหตุการณ์ที่ไม่คาดฝัน เช่น ไฟฟ้าดับ ส่งผลให้ไม่สามารถจัดกิจกรรมได้ตามปกติ ดังนั้น จึงได้ทำการแก้ปัญหาโดยการสลับกิจกรรมของวันที่สอง มาทำกิจกรรมก่อน ทำให้กิจกรรมสามารถดำเนินการได้ตามที่วางแผนไว้</p> <ul style="list-style-type: none"> มีผู้สนใจเข้ารับการอบรมเกินกว่าที่คาดการณ์ไว้ จาก 1,000 คน เป็น 1,720 คน
2. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	50%	5 (สูง)	<ul style="list-style-type: none"> สามารถบรรลุวัตถุประสงค์การอบรมเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศศวิทุกระจ่ายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม สำหรับนักเรียนและนักศึกษาในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียง มีผู้เข้าร่วมการอบรมครบตามเป้าหมายคือ 1,720 คน การจัดอบรมทำให้ผู้เข้าร่วมได้รับความพึงพอใจที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการวางแผนการศึกษาและอาชีพในอนาคตได้ ซึ่งนักเรียนระดับมัธยมศึกษาและนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการในจังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดใกล้เคียงมีความรู้ความเข้าใจในเส้นทางด้านอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ ศวิทุกระจ่ายเสียง โทรทัศน์ และโทรคมนาคมเกินกว่าที่คาดการณ์ไว้ คือร้อยละ 80 เป็นร้อยละ 81.09
คะแนนรวม (Final Rating)			5.00 (สูง)

2.10) โครงการพัฒนาองค์ความรู้สื่อมวลชนด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด 19 มูลนิธิพัฒนาสื่อมวลชนแห่งประเทศไทย จึงมีต้องขอแก้ไข/เปลี่ยนแปลงหลักสูตรผู้บริหารการสื่อสารมวลชนระดับกลางด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (บสก.) โดยลดระยะเวลาการอบรมจำนวน 18

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			<p>ชั่วโมง เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรและการดำเนินงานยังอยู่ภายในกรอบเวลาที่กำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินโครงการเสร็จสิ้นตามระยะเวลาที่กำหนด • ทุกกลุ่มที่เข้าร่วมอบรมให้การตอบรับและพึงพอใจต่อการเข้าร่วมในโครงการ <p>ผู้อบรมมีผู้ผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐานที่ได้กำหนดทุกประการ</p>
2. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	50%	5 (สูง)	<ul style="list-style-type: none"> • สามารถดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดที่ได้กำหนดไว้ • กลุ่มนักวิชาการยืนยันตรงกันว่า ได้รับประโยชน์จากการอบรมเป็นอย่างมาก สามารถนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดในการเรียนการสอนรวมทั้งนำไปพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร นอกจากนี้ยังนำประสบการณ์ที่ได้จากถกเถียงแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในระหว่างการอบรมนำไปใช้เป็นตัวอย่างกรณีศึกษาในการเรียนการสอนได้อีกด้วย • ผู้เข้าอบรมให้การตอบรับในระดับสูงและอยู่ในระดับที่น่าพอใจมากที่สุด คือ โครงการนี้ก่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายที่เชื่อมโยงความสัมพันธ์ ความร่วมมือ การช่วยเหลือระหว่างกัน เป็นแหล่งรวมผู้คนอันหลากหลายภาคส่วน เช่น นักวิชาการ นักกฎหมาย อัยการ ผู้พิพากษา องค์กรพัฒนาเอกชน ซึ่งแต่ละกลุ่มสามารถช่วยเพิ่มเติมข้อมูลและสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในบางประเด็นที่มีการถกเถียงหรือมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันได้ ช่วยทำให้มีความเข้าใจและความรู้ที่ถูกต้อง
คะแนนรวม (Final Rating)			4.5 (ค่อนข้างสูง)

2.11) โครงการเพิ่มทักษะรู้เท่าทันสื่อและสนับสนุนบทบาทเยาวชน (รักสันติ) เพื่อพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
----------------	---------------------	-------------------------	----------

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	50%	5 (สูง)	<ul style="list-style-type: none"> สามารถจัดกิจกรรมและดำเนินโครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์สามารถจัดกิจกรรมครบตามเป้าหมายคือ 3 รุ่น 3 กิจกรรม ได้แก่ การอบรมเพื่อจัดการองค์ความรู้เยาวชน (รักสันติ) รู้เท่าทันสื่อ ทักษะศึกษาความเป็นพหุวัฒนธรรมเชิงเปรียบเทียบ และค่ายบ่มเพาะความคิดอุดมการณ์ รักสันติเยาวชนมีความรู้เรื่องการรู้เท่าทันสื่อมากที่สุดในเรื่องการใช้ประโยชน์จากการเสพศิลปะในสื่อ รองลงมาคือ การรู้เท่าทันสื่อประเด็นการสร้าง ความหมายจากสื่อ เช่น ภาพเหมารวม (Stereotype) ความรู้สึกลีลาขัดแย้ง (Hate speech)
2. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดระยะเวลา 365 วันเต็ม โดยโครงการเริ่มประมาณ 21 ธันวาคม 2561 ถึง 30 พฤศจิกายน 2562 ระยะเวลา 344 วัน ซึ่งจัดกิจกรรมเสร็จสิ้นเร็วกว่ากำหนด เยาวชนที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการดำเนินงานของสมาคมเพื่อสันติภาพชายแดนใต้ (POSBO) อยู่ในระดับมาก เยาวชนที่เข้าร่วมค่ายจำนวน 150 คน ยังเห็นว่า ความรู้ ทักษะ ความสามารถในการวิเคราะห์ สถานการณ์ปัจจุบันและหาแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ที่ส่งผลกระทบต่อตัวเยาวชนเองได้อย่างสร้างสรรค์นั้นยังน้อยที่สุดเมื่อเทียบกับความรู้ ทักษะในข้ออื่นๆ ดังนั้นประเด็น “การรู้เท่าทันสื่อ” โดยเฉพาะในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ และ 4 อำเภอในจังหวัดสงขลา ควรได้รับการสนับสนุน ให้ได้รับความรู้ ทักษะเปิดโลกทัศน์ในการรับรู้ ข้อมูลข่าวสารใหม่ ๆ จากแหล่งข้อมูล บุคคลที่มีความรู้ น่าเชื่อถือ เกี่ยวกับสถานการณ์ในพื้นที่ เนื่องจากปัจจุบันกลุ่มองค์กรหรือกลุ่มคนผู้เห็นต่าง ใช้สื่อและเทคนิคการสื่อสารเพื่อสร้างวาทกรรมด้านประวัติศาสตร์ปัตตานี วาทกรรมด้านศาสนา อันมีวัตถุประสงค์เพื่อชักจูงใจให้เยาวชนคล้อยตาม เชื่อในคำสอนที่ผิดบิดเบือนได้ง่าย

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
คะแนนรวม (Final Rating)			4.5 (สูง)

2.12) โครงการ Social Media Smart Page Award เพื่อสร้าง – เสริมการรู้เท่าทันสารสนเทศ

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการ Social Media Smart Page Awards สามารถดำเนินงานภายใต้กรอบเวลาของสัญญา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> งวดที่ 1 ในกรอบเวลา 30 วัน เริ่มต้น 3 ธันวาคม 2561 สิ้นสุด 1 มกราคม 2562 ทางโครงการฯ ส่งมอบรายงานงวดที่ 1 ในวันที่ 13 มกราคม 2562 ล่าช้าไปหนึ่งสัปดาห์กว่า เนื่องจากติดวันหยุดเทศกาลปีใหม่ และวิทยากรบางท่านติดภารกิจในต่างประเทศติดต่อไม่ได้ ทำให้การยืนยันชื่อวิทยากรในหลักสูตรฝึกอบรมล่าช้าไปเล็กน้อย อีกทั้งทางโครงการฯ มีการเปลี่ยนแปลงตัวบุคลากรที่จะทำหน้าที่ในทีม Coaching ซึ่งทางโครงการฯ ได้ทำหนังสือแจ้งและขออนุมัติเป็นที่เรียบร้อยแล้ว งวดที่ 2 ในกรอบเวลา 60 วัน เริ่มต้น 2 มกราคม 2562 สิ้นสุด 2 มีนาคม 2562 ทางโครงการฯ ส่งมอบรายงานงวดที่ 2 ในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562 สามารถดำเนินการตามแผนงานทุกประการ งวดที่ 3 ในกรอบเวลา 180 วัน เริ่มต้น 3 มีนาคม 2562 สิ้นสุด 29 สิงหาคม 2562 ทางโครงการฯ ส่งมอบรายงานงวดที่ 3 ฉบับปรับปรุงแล้ว ในวันที่ 2 กรกฎาคม 2562 สามารถดำเนินการตามแผนงานทุกประการ แม้ว่าคณะกรรมการตรวจรับรายงานจะให้ทางโครงการฯ แก้ไขปรับปรุงเอกสารรายงานเล็กน้อย งวดที่ 4 ในกรอบเวลา 120 วัน เริ่มต้น 30 สิงหาคม 2562 สิ้นสุด 27 ธันวาคม 2562 ทางโครงการฯ ส่งมอบรายงานงวดที่ 4 ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2562 สามารถดำเนินการตามแผนงานทุก

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			<p>ประการ</p> <p>ระยะเวลาที่ดำเนินงานภายใต้กรอบเวลาของสัญญาทั้งหมด 390 วัน (ประมาณ 13 เดือน) ซึ่งดำเนินงานเสร็จสิ้นเร็วกว่าที่กำหนดประมาณ 7 เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถสรุปผลได้ดังนี้ เเพจที่มียอดคนกดถูกใจ (Like) และคนกดติดตาม (Follower) สูงสุดคือ เเพจ Young Pride Club จำนวน 20,000 คนขึ้นไป และเพจที่มียอดคนกดถูกใจ (Like) และกดติดตาม (Follower) น้อยที่สุดคือ เเพจ เช็กส์ สอด ส่อง จำนวนประมาณ 2,000 คน
2. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	50%	3 (ปานกลาง)	<ul style="list-style-type: none"> • ภาพรวม ทุกเพจสามารถผลิต original content ตามสัญญาได้ มีบางเพจผลิตเนื้อหา และ monitor ข่าวสารที่เกี่ยวข้องได้มากกว่าที่กำหนด คือ เเพจ Young Pride Club และเพจที่ผลิตเนื้อหาได้น้อยกว่าที่กำหนดคือ เเพจ เช็กส์ สอด ส่อง อันเนื่องด้วยปัญหาญาติผู้ใหญ่ในบ้านป่วยหนัก แต่ก็ได้ผลิต content ซ่อมเสริมจนครบถ้วนในภายหลัง โดยความช่วยเหลือของทีม Coaching • โครงการฯ ดำเนินงานสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ในระดับที่น่าพึงพอใจ
คะแนนรวม (Final Rating)			3.5 (ปานกลาง)

2.13) โครงการพัฒนาชุดการเรียนรู้เท่าทันสื่อ Media Literacy Kit และกิจกรรม

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	3 (ปานกลาง)	<p>สื่อมีตัวละครวัยเด็ก เพื่อถ่ายทอดความรู้ (หมายเหตุ: จากการตรวจสอบผ่านการออกแบบตัวละครภายในรูปเล่ม และการตรวจสอบสื่อบน YouTube สามารถอธิบายได้เพียงเบื้องต้นเท่านั้น)</p>

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
2. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	50%	3 (ปานกลาง)	โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา รวมถึงการรู้เท่าทันสื่อ เพื่อผลิตสื่อชุดการเรียนรู้รู้เท่าทันสื่อ และฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร สำหรับเด็กปฐมวัยและเด็กเล็ก (หมายเหตุ: จากการตรวจสอบผ่านการออกแบบตัวละครภายในรูปเล่ม และการตรวจสอบสื่อบน YouTube สามารถอธิบายได้เพียงเบื้องต้นเท่านั้น)
คะแนนรวม (Final Rating)			3 (ปานกลาง)

2.14) โครงการมหิตลชนนแล คัดส์

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ชมมีความพึงพอใจการนำเสนอของรายการระดับ 7-8 และเห็นว่าได้ประโยชน์จากรายการตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด ผู้อำนวยการ, ครูและนักเรียนมีความพึงพอใจการนำเสนอของรายการในระดับดี-ดีมาก หรือ 7-10 คะแนน จำนวนเฉลี่ยคนดูตอนละ 26,571 คน ซึ่งมากกว่าที่กำหนดไว้ (รายการ 3 รายการ จำนวน 112 ตอน มีจำนวนรวมคนดู 2,976,000 คน) รายการได้ออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส รวมทั้งสิ้น 112 ตอน คิดเป็นร้อยละ 62 มากกว่าแผนที่กำหนดไว้ว่าอย่างน้อยร้อยละ 50 หรือจำนวน 94 ตอน จากผลการสำรวจประเมินผลเชิงคุณภาพโดยการสนทนากลุ่ม (Focus Group) จากกลุ่มเป้าหมายจำนวน 8 ครอบครัวที่มีพ่อแม่และลูก ในระดับปฐมวัย ประถมศึกษาตอนต้น และประถมศึกษาตอนปลาย พบว่าเยาวชนกลุ่มเป้าหมายตั้งแต่ระดับปฐมวัย

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			<p>ประณมศึกษาตอนต้นและประณมศึกษาตอนปลายทุกคน ติดตามชมรายการ Animals Speak และมีความพึงพอใจในระดับมาก ในจำนวน 8 ครอบครัวมีเด็กประณมศึกษา ตอนปลาย 1 คน ที่ติดตามชมรายการทั้ง 70 ตอน ส่วนอีก 7 คน ติดตามชมรายการเป็นส่วนใหญ่โดยขึ้นอยู่กับเวลาที่มี</p> <ul style="list-style-type: none"> • ในด้านความพึงพอใจต่อรายการโดยรวมของมหิดล แชนแนล คิด้ส์ กลุ่มเป้าหมายทั้งพ่อแม่และลูก จำนวนร้อยละ 20 ให้ 4 คะแนน และร้อยละ 80 ให้ 5 คะแนนจากคะแนนเต็ม 5 โดยกลุ่มที่ให้ 4 คะแนนให้เหตุผลว่ารายการพิสิคส์สนุกยังเข้าใจยากและไม่ค่อยน่าติดตามชมถึงแม้ว่าจะเป็นรายการที่มีประโยชน์ • รายการที่ออกอากาศทั้งหมด 7 รายการ ผ่านการตรวจรายการคุณภาพโดย ดร.ระพี บุญเปลื้อง เรียบร้อยแล้ว • กิจกรรมสัญจร Mahidol Kids Care Van ได้จัดกิจกรรมในโรงเรียนขนาดกลางและขนาดเล็ก จำนวน 12 แห่งใน 3 จังหวัด 3 ภูมิภาค ได้แก่ จังหวัดอุบลราชธานี , จังหวัดเชียงรายและจังหวัดสตูล จำนวนนักเรียนรวม 1,564 คน จำนวนครุรวม 215 คน รวมทั้งสิ้น 1,779 คน ซึ่งมากกว่าที่กำหนดไว้ว่าโรงเรียน 10 แห่งโดยมีครู นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาไม่น้อยกว่า 1,000 คน • อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานโครงการยังพบปัญหาและอุปสรรคบางประการ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ปัจจุบันกลุ่มเยาวชนรับชมผ่านช่องทางออนไลน์ได้รับความนิยมมากกว่าสถานีโทรทัศน์ จึงเป็นสิ่งที่ต้องทบทวนให้เกิดความเหมาะสม 2. รายการของ Mahidol Kids ต้องยึดรูปแบบ

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			<p>ของรายการโทรทัศน์เป็นหลัก จึงทำให้ความยืดหยุ่น ความสนุกสนานและความเป็นธรรมชาติในแบบที่เป็นที่นิยม ทางสื่อออนไลน์ลดน้อยลง</p> <p>3. รายการที่เผยแพร่ทางสื่อออนไลน์สำหรับกลุ่มเป้าหมายระดับปฐมวัยอาจจะไม่ใช่ช่องทาง การเผยแพร่เดียวกับรายการสำหรับกลุ่มเป้าหมายระดับประถมศึกษา เพราะช่องทางการรับชมทางสื่อออนไลน์หรือ YouTube มีการแบ่งกลุ่มผู้ชมอย่างชัดเจน</p> <p>4. การจัดกิจกรรมสัญจร ที่ส่วนของกิจกรรมการตรวจสอบสภาพไม่สามารถตรวจสอบสภาพนักเรียนได้อย่างเต็มที่และครบถ้วนเนื่องจากเวลาอันจำกัด แต่จากการจัดกิจกรรมพบปัญหาที่คล้ายกันของทุกโรงเรียนคือ เด็กมีปัญหาสุขภาพฟันและเป็นเหา</p>
2. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	50%	5 (สูง)	<ul style="list-style-type: none"> ● มีการนำรายการไปใช้จำนวน 12 โรงเรียน จากโรงเรียนที่ไปจัดกิจกรรมจำนวน 12 แห่ง ● รายการตอบโจทย์ตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้ แต่มีความเห็นเพิ่มเติมว่าอยากให้ทำรายการเกี่ยวกับอาชีพต่าง ๆ เพื่อให้เด็กทราบว่าถ้าอยากทำอาชีพนั้น ๆ ต้องเรียนอะไร เป็นต้น ● ในงวดที่ 4 เป็นการประเมินผลการนำรายการไปใช้หลังจากการจัดกิจกรรม 3 - 4 เดือน โดยใช้แบบสอบถามออนไลน์และการสัมภาษณ์ จำนวนครูตามแผนที่กำหนดไว้คือ 10 คน ผลปรากฏว่ามีครูตอบแบบสอบถาม 34 คนจาก 12 โรงเรียน และสัมภาษณ์ 5 คนจาก 5 โรงเรียน ผลการสำรวจมีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - หลังร่วมกิจกรรม Mahidol Kids Care Van คุณครูได้นำรายการของ Mahidol Kids ไปใช้ในการเรียนการสอนร้อยละ 94.1 (32 คน) - รายการ Animals Speak นำไปใช้ในการเรียนการสอนมากที่สุด

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ในกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์มากที่สุด - นอกจากนี้ ผลที่ได้จากการที่ผู้ครุณาไปใช้ในการเรียนการสอน พบว่า ทำให้การเรียนการสอนสนุกขึ้น ร้อยละ 36.11 และเสียงตอบรับจากผู้ครุณาต้องการให้มีการจัดกิจกรรมอีกเป็นจำนวนมาก
คะแนนรวม (Final Rating)			4.5 (สูง)

2.15) โครงการก้าวที่กล้า

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> • ดำเนินการเสร็จสิ้นได้ตามที่กำหนด คือ 365 วัน • ความพึงพอใจโดยรวมต่อรายการก้าวที่กล้ากลุ่มบุคคลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่า มีความพึงพอใจมากที่สุด • ความพึงพอใจต่อรายการก้าวที่กล้าของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มผู้พิการพบว่า มีความพึงพอใจมากที่สุด
2. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> • สามารถดำเนินงานได้ตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์และตัวชี้วัด (ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการสื่อรายการก้าวที่กล้า จำนวน 50 ตอน ความยาวตอนละไม่น้อยกว่า 25 นาที พร้อมคำบรรยายแทนเสียงภาษาไทย (Closed Caption) สำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยินเข้าถึงรายการเผยแพร่ผ่านทางสื่อออนไลน์ Fanpage Facebook Youtube Instagram Line เป็นต้น และมีจำนวนการเข้าชม 325,494 ครั้ง และมีผู้ติดตาม 10,988 คน ตามตัวชี้วัดโครงการ) • ความพึงพอใจต่อรายการก้าวที่กล้ากลุ่มบุคคลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เห็นว่าเป็นรายการสารคดีที่มีสาระ ประโยชน์ สร้างแรงบันดาลใจและมีคุณค่า เนื้อหารายการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้พิการและบุคคลทั่วไปได้

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			<p>เล็งเห็นถึงคุณค่าศักยภาพในการพัฒนาตนเองเพื่อสร้างสรรค์สังคมให้มีความน่าอยู่ รวมถึงเนื้อหา รายการได้ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเท่าเทียม เสริมสร้างทัศนคติ และการยอมรับในการอยู่ร่วมกัน มีความพึงพอใจมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ความพึงพอใจต่อรายการก้าวที่กล้ากลุ่มผู้พิการของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ เห็นว่าเป็นรายการสารคดีที่มีสาระ ประโยชน์ สร้างแรงบันดาลใจและมีคุณค่า มีความพึงพอใจมากที่สุด ส่วนเนื้อหารายการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้พิการและบุคคลทั่วไปได้เล็งเห็นถึงคุณค่า และศักยภาพในการพัฒนาตนเองเพื่อสร้างสรรค์สังคมให้มีความน่าอยู่ รวมถึงเนื้อหา รายการได้ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเท่าเทียม เสริมสร้างทัศนคติ และการยอมรับในการอยู่ร่วมกัน มีความพึงพอใจมากที่สุด
คะแนนรวม (Final Rating)			4.00 (ค่อนข้างสูง)

2.16) โครงการพัฒนาศักยภาพประชาชนในการรู้เท่าทันสื่อ

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> ● การดำเนินงานเป็นไปตามแผน โดยงวดที่ 1 ใช้ระยะเวลา 60 วัน งวดที่ 2 ใช้ระยะเวลา 120 วัน งวดที่ 3 ใช้ระยะเวลา 120 วัน และงวดที่ 4 ใช้ระยะเวลา 65 วัน รวมระยะทั้งหมด 365 วัน ซึ่งดำเนินงานครบตามระยะเวลาที่กำหนด ● ประชาชน (ผู้ตอบแบบสอบถาม) มีความพึงพอใจในภาพรวมของรายการ ถึง ร้อยละ 85.40 ซึ่งมากกว่าค่าเป้าหมายในตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในโครงการฯ ● ยอดรับชมรวมทุกช่องทาง โดยเฉลี่ยต่อ 1 ตอน เท่ากับ 191,262 ครั้ง ซึ่งมากกว่ายอดเฉลี่ยการรับชมรวมทุกช่องทางที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
2. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ จากค่าเฉลี่ยของร้อยละผู้ตอบแบบสอบถามที่ตอบว่า “รับรู้/เข้าใจ” ทั้ง 3 ประเด็น ได้แก่ รับรู้/เข้าใจในเนื้อหาสาระของรายการนกรู้ รับรู้/เข้าใจในประเด็นสื่อมีความสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อชีวิตเราและต่อสังคม รับรู้/เข้าใจในประเด็นการดูสื่อต้องพิจารณาเนื้อหาของสื่อให้รู้ว่าสื่อต้องการบอกสิ่งใด พบว่า ร้อยละ 87.4 ที่รับรู้/เข้าใจในสาระสำคัญของรายการนกรู้ ซึ่งมากกว่าค่าเป้าหมายในตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในโครงการฯ
คะแนนรวม (Final Rating)			4.00 (ค่อนข้างสูง)

2.17) โครงการพัฒนาการศักยภาพประชาชนในการรู้เท่าทันสื่อ

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 69.0 (จำนวน 562 คน) รับรู้และจดจำรูปแบบการดำเนินเรื่องที่เป็น”ละครชีวิตคอม” ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้ผู้ชมเข้าใจเนื้อเรื่องมากขึ้น รายการ “THE YES SIR รู้ครับ...รับทราบค่ะ” มีความเหมาะสมกับรูปแบบรายการแบบชีวิตคอม ร้อยละ 88.22 (จำนวน 719 คน) โดยเห็นว่ารูปแบบรายการที่เป็นละครสั้น ๆ จบในตอนเข้าใจง่ายขึ้น เนื้อเรื่องสนุกดี เป็นเรื่องใกล้ตัวดูง่าย เข้าใจง่ายดูแล้วไม่เครียด ได้ความรู้แฝงความบันเทิงสนุกสนานทำให้ไม่ดูเป็นวิชาการมากจนเกินไป อย่างไรก็ตามมีบางส่วนเห็นว่า การเดินเรื่องไม่กระชับ ช้า ไม่บอกประเด็นให้ชัดเจน มีข้อค้นพบด้านความรู้ความเข้าใจต่อรายการ “THE YES SIR รู้ ครับ...รับทราบค่ะ” ของกลุ่มตัวอย่างผู้รับชมในระดับมากโดยเฉลี่ยร้อยละ

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			<p>75.0</p> <ul style="list-style-type: none"> รายการ “THE YES SIR รู้ครับ...รับทราบค่ะ” สามารถสร้างความรู้ความเข้าใจ มากที่สุดในประเด็นเรื่อง การเปิดรับสื่อโฆษณาอย่างรู้เท่าทัน ในฐานะผู้บริโภค และประเด็นเรื่อง การรู้จักตีความ วิเคราะห์ แยกแยะเนื้อหาสาระของสื่อ ในระดับมากที่สุดที่ร้อยละ 78.8 ความพึงพอใจต่อรายการ “THE YES SIR รู้ครับ...รับทราบค่ะ” ของกลุ่มตัวอย่างผู้รับชมมีความพึงพอใจใน ระดับมากที่สุดโดยเฉลี่ยร้อยละ 78.26 ทั้งนี้ กลุ่มตัวอย่างผู้รับชมมีความพึงพอใจต่อรายการ “THE YES SIR รู้ครับ...รับทราบ ค่ะ” มากที่สุดในประเด็นเรื่อง การสร้างกระแสความรับผิดชอบต่อสังคมในทุกภาคส่วน ในระดับมากที่สุดที่ร้อยละ 81.20 การผลิตรายการโทรทัศน์ พบว่า มีเนื้อหาการจัดทำคำบรรยายแทนเสียง (Closed Caption) และ บริการเสียงบรรยายภาพ (Audio Description) สำหรับผู้พิการทางการได้ยินและการเห็น
2. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	50%	4 (ค่อนข้างสูง)	<ul style="list-style-type: none"> การติดตามประเมินผลด้านการใช้ประโยชน์ที่ได้รับจากรายการ “THE YES SIR รู้ครับ...รับทราบค่ะ” ตามโครงการพัฒนาศักยภาพประชาชนในการรู้เท่าทันสื่อพบว่า กลุ่มตัวอย่างผู้รับชมได้รับประโยชน์ในระดับ มาก โดยเฉลี่ยร้อยละ 80.03 ทั้งนี้ กลุ่มตัวอย่างได้รับประโยชน์รายการ “THE YES SIR รู้ครับ...รับทราบ ค่ะ” มากที่สุดในประเด็นเรื่อง การเปิดรับสื่อเลือกรับสื่ออย่างรู้เท่าทันสื่อ และในประเด็นเรื่อง การแสดงความคิดเห็น โต้ตอบ หรือส่งต่อ หรือแชร์ข้อมูลข่าวสารอย่างมีสติและตื่นรู้ในระดับมากที่สุดที่ร้อยละ 81.4
คะแนนรวม (Final Rating)			4.00 (ค่อนข้างสูง)

2.18) โครงการสำรวจทัศนคติและความต้องการของคนพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมายต่อการนำเสนอรายการโทรทัศน์ภายใต้การกำกับดูแลของ กสทช.

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
1. ประสิทธิภาพ (Efficiency)	50%	5 (สูง)	<ul style="list-style-type: none"> • สัดส่วนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการทั้งหมด 3 งวด รวมทั้งสิ้นจำนวน 3,497,466.98 ผู้รับทุนสามารถดำเนินงานครบถ้วนเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการได้ • สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลจากคนพิการทางการได้ยินหรือการสื่อความหมายจาก 5 ภูมิภาคทั่วประเทศ เกินกว่าที่คาดการณ์ไว้ ได้แก่ การเก็บข้อมูลเชิงปริมาณคาดการณ์ไว้ 2,000 ตัวอย่าง สามารถจัดเก็บได้ 2,023 ตัวอย่าง และข้อมูลเชิงคุณภาพคาดการณ์ไว้ 30 ตัวอย่าง สามารถจัดเก็บได้ 39 ตัวอย่าง ทั้งนี้ยังอยู่ภายใต้กรอบระยะเวลาเท่าเดิม • การจัดเก็บข้อมูลการสำรวจทัศนคติและความต้องการของคนพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย เกิดผลผลิตของโครงการที่สำคัญคือ หน่วยงานสามารถรับรู้ความต้องการของผู้บริโภคสื่อในกลุ่มนี้ได้จริง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน การกระตุ้นและสร้างจิตสำนึกของผู้ผลิตรายการโทรทัศน์ ตรวจสอบได้จากข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
2. ประสิทธิภาพ (Effectiveness)	50%	5 (สูง)	<ul style="list-style-type: none"> • สามารถบรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์ได้ครบทั้ง 3 ข้อ สามารถอธิบายได้ดังนี้ วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 บรรลุถึงการทราบความคิดเห็นและความต้องการของคนพิการทางการได้ยินและการสื่อความหมายที่มีต่อรายการโทรทัศน์ภายใต้การกำกับดูแลของ กสทช. ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ส่วนวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 บรรลุการนำผลสำรวจที่ได้จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย มอบแก่ กสทช. เพื่อใช้ประโยชน์ในการออกนโยบายปรับปรุงเนื้อหาและรูปแบบรายการโทรทัศน์ให้เหมาะสมกับผู้บริโภคที่มีความพิการทางการได้ยินและการสื่อความหมาย และสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ข้อที่ 3 คือ การเสริมสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมของหน่วยงาน กสทช. ในการกระตุ้น และสร้างจิตสำนึกของผู้ผลิตรายการโทรทัศน์ต่อกลุ่ม

มิติที่ประเมิน	น้ำหนัก (Weighting)	ค่าคะแนนที่ได้ (Rating)	คำอธิบาย
			<p>ผู้บริโภครู้ว่าเป็นคนพิการทางการได้ยินและการสื่อความหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผลตอบรับจากคนพิการทางการได้ยินและการสื่อความหมาย พบว่า ส่วนใหญ่มีความสนใจเนื้อหารายการโทรทัศน์ภายใต้การกำกับดูแลของ กสทช. ในส่วนของรายการข่าวค่อนข้างมาก และมีความเห็นสอดคล้องกันในด้านคุณภาพของรายการอยู่ในระดับดีแล้ว เนื่องจากมีบริการล่ามภาษามือในหลาย ๆ ช่อง ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของคนพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมายที่ต้องการร้อยละ 50 ส่งผลให้ผู้รับสารได้รับประโยชน์มากขึ้น นอกจากนี้โดยภาพรวมกลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจต่อรายการภายใต้การกำกับดูแลของ กสทช. ให้คะแนน 8 ถึง 10 คะแนน • อย่างไรก็ตาม จากผลการศึกษาในมุมมองของสื่อโทรทัศน์ต่าง ๆ พบว่ารายการโทรทัศน์ที่แพร่ภาพ ปัจจุบันได้มีการให้บริการเกี่ยวกับล่ามภาษามือและบริการคำบรรยายแทนเสียงอยู่แล้วในระดับหนึ่ง แต่ข้อมูลของผู้บริโภคที่เป็นคนพิการทางการได้ยินกลับสะท้อนว่าไม่ได้รับบริการต่าง ๆ เหล่านั้น ซึ่ง ปัญหาดังกล่าวน่าจะเกิดจากการสื่อสารระหว่างโทรทัศน์และผู้บริโภคเองที่ยังไม่ชัดเจนเกี่ยวกับ บริการเสริมเหล่านั้น ดังนั้นจึงควรมีการจัดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับบริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องยิ่งขึ้น ได้แก่ 1) การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการใช้บริการเกี่ยวกับรับสัญญาณ ล่ามภาษามือให้คนพิการทางการได้ยินมีความรู้อย่างแพร่หลาย 2) การเผยแพร่ผังรายการที่มีบริการล่ามภาษามือและคำบรรยายแทนเสียงให้ชัดเจนเพื่อให้เกิดความสะดวกในการวางแผนเลือกรับชมรายการต่าง ๆ
คะแนนรวม (Final Rating)			5.00 (ระดับสูง)

(4) โครงการที่กำลังดำเนินการภายในปี 2564 โครงการต่างๆ ที่ได้รับการจัดสรรเงินและใช้จ่ายเงินจากกองทุน ประจำปี พ.ศ. 2564 บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 55 ของ พระราชบัญญัติองค์กรฯ พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยโครงการต่างๆ จะก่อให้เกิดการขับเคลื่อนต่อการพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม รวมถึงสามารถเป็นส่วนหนึ่งในฟันเฟืองในการพัฒนาประเทศไทยในหลายมิติ ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ด้านสังคม ด้านความมั่นคงปลอดภัย ดังนี้

- มิติการพัฒนาเศรษฐกิจ กองทุน กทปส. ได้จัดสรรเงินทุนให้แก่การวิจัยและพัฒนาในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม ที่มุ่งเน้นสร้างนวัตกรรมประยุกต์สำหรับการนำ 5G และเทคโนโลยีดิจิทัล มาประยุกต์ใช้ในด้านต่างๆ โดยให้การสนับสนุนกระจายลงสู่เศรษฐกิจทุกระดับ เช่น โครงการจัดตั้งศูนย์ทดลองทดสอบ 5G ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โครงการทดลองการสื่อสารด้วยระบบ 5G สำหรับรถไร้คนขับ โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) ผ่านเครือข่ายสารสนเทศสำหรับอุตสาหกรรมไทย โครงการวิจัยและพัฒนา Open hardware และ Open guideline เพื่อการพัฒนาเกษตรอย่างยั่งยืน ต้นแบบไร้กาแพ้อัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีไอโอที เช่น เซนเซอร์ และปัญญาประดิษฐ์ เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมกาแฟไทย เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการให้ทุนวิจัยอื่น ๆ อีกหลายโครงการที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อระบบเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมในภาคกระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคมโดยตรง ซึ่งในระยะยาวการส่งเสริมและสนับสนุนจะสามารถลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศได้ ลดต้นทุนการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ รวมถึงกระตุ้นให้เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมกระจายเสียง โทรทัศน์ โทรคมนาคม รวมถึงอุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องได้

- มิติการพัฒนาด้านสังคม เน้นการวิจัยและพัฒนาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในกลุ่มเด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุรวมถึงผู้ด้อยโอกาสทางสังคม เช่น การผลิตรายการสารคดีที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม การผลิตรายการเด็กและเยาวชน การผลิตรายการรู้เท่าทันสื่อ โครงการ Stop Fakes News เพื่อการรณรงค์หยุดข่าวปลอมที่เกิดขึ้นในสังคม โครงการประกวดหนังสือ ภายใต้หัวข้อ "โอกาสที่สังคมมอบให้" ที่เน้นเรื่องการผลิตเนื้อหารายการที่ส่งเสริมและให้โอกาสกับผู้ต้องขังได้มีโอกาสและมีจุดยืนในสังคม เป็นต้น

- มิติการพัฒนาทรัพยากรบุคคล จะช่วยพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถให้กับทรัพยากรบุคคลในกิจการกระจายเสียง โทรทัศน์ โทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเน้นการพัฒนาให้กระจายอย่างทั่วถึงสู่บุคลากรในทุกระดับ เช่น โครงการพัฒนาองค์ความรู้สื่อมวลชนด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้สื่อชุมชนเพื่อเสริมพลังการสื่อสารและเข้าถึงการเป็นผู้ประกอบการกิจการโทรทัศน์บริการชุมชน โครงการฝึกอบรมและส่งเสริมการตลาดดิจิทัลชุมชนท้องถิ่นในจังหวัดลำปางและจังหวัดใกล้เคียง โครงการพัฒนาผู้ผลิตรายการระดับท้องถิ่นและภูมิภาค เพื่อผลิตรายการสารคดีสำหรับสื่อและพัฒนาท้องถิ่น โครงการฝึกอบรมและส่งเสริมเทคโนโลยี Blockchain สำหรับใช้ในเชิงธุรกิจ เป็นต้น

- มิติด้านความมั่นคงปลอดภัย มุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เช่น โครงการพัฒนาการให้บริการคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของข้อมูลสำหรับระบบ IoT โครงการระบบออนไลน์เพื่อพัฒนาผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยไซเบอร์ การวิจัยและพัฒนาาระบบเรดาร์เพื่อการตรวจจับโดรนเพื่อป้องกันการบินโดรนที่ไม่ได้รับอนุญาต

บทที่ 4

เป้าหมายการดำเนินงาน

ประจำปี 2565

บทที่ 4

เป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2565

4.1 เป้าหมายการขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์

(1) การปรับปรุงและขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2563-2566) ให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้

(2) การจัดทำกรอบวงเงินงบประมาณและกรอบระยะเวลาการจัดสรรเงินกองทุน ในปี 2566

(3) การจัดทำแนวทางการร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขับเคลื่อนการจัดสรรเงินกองทุนให้กระจายถึงกลุ่มเป้าหมายระดับรากหญ้า

(4) การดำเนินการเชิงรุกในการเปิดเวทีสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดสรรเงินกองทุนให้กลุ่มเป้าหมายได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

(5) การทบทวน ปรับปรุงกระบวนการจัดสรรเงินจากกองทุน อาทิ ระเบียบ ประกาศ สัญญารับทุน ให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุนซึ่งต้องการให้ทำงานในเชิงรุก

(6) การเปิดช่องทางการสื่อสารรอบทิศทาง เพื่อตอบข้อซักถามหรือประเด็นข้อสงสัยเกี่ยวกับการขอรับการจัดสรรเงินกองทุน

(7) การนำผลงานวิจัยที่ได้ไปใช้บูรณาการต่อยอดเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

4.2 เป้าหมายการจัดสรรเงิน กทปส.

กทปส. โดยความเห็นชอบของ กสทช. ได้อนุมัติกรอบวงเงินและแนวทางการจัดสรรเงินจากกองทุนประจำปี 2565 ภายใต้อัตราดอกเบี้ย 1,220 ล้านบาท ดังนี้

(1) **การจัดสรรเงินจากกองทุนประเภทที่ 1** ไม่ประกาศกรอบการจัดสรรเงินในปี 2565

- ไม่กำหนดกรอบวงเงินจัดสรรเงินในปี 2565 สำหรับทุนประเภทที่ 1 เนื่องจากสิ้นปี 2564 จะมีการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระยะ 4 ปี ทั้งนี้ผลที่ได้รับจากการประเมินจะเป็นข้อมูลในการปรับปรุงแผนปฏิบัติการระยะ 4 ปี ตลอดจนเป็นการกำหนดทิศทางการให้ทุนที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในปีถัดไป

(2) **การจัดสรรเงินจากกองทุนประเภทที่ 2** โครงการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนประกาศกำหนด กรอบวงเงินจำนวน 720 ล้านบาท แบ่งเป็น

(2.1) โครงการมุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ (ทุนตามยุทธศาสตร์ (Strategic Grant) กรอบวงเงินจำนวน 500 ล้านบาท โดยกำหนดสัดส่วนการจัดสรรเงินจากกองทุนฯ ดังนี้

- การกิจด้านกิจกรรมกระจายเสียงและโทรทัศน์ จำนวน 150 ล้านบาท
- การกิจด้านกิจกรรมโทรคมนาคม จำนวน 150 ล้านบาท
- การกิจด้านบริหารคลื่นความถี่และดาวเทียม จำนวน 50 ล้านบาท

- ภารกิจด้านการวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และ กิจการ โทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ จำนวน 150 ล้านบาท

ทั้งนี้โครงการ Strategic Grant จะมีการกำหนดกรอบการให้ทุน อาทิเช่น

- ด้านการส่งเสริมชุมชนและสนับสนุนผู้ประกอบการบริการชุมชน
- ด้านการผลิตรายการ
- ด้านความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อ
- การส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการขององค์กรซึ่งทำหน้าที่จัดทำมาตรฐานทาง จริยธรรมของการประกอบอาชีพหรือวิชาชีพตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการ โทรทัศน์

- ด้านการสนับสนุน ส่งเสริม และคุ้มครองผู้บริโภคด้านกิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

(2.2) ทุนกรณีทำความตกลงกับหน่วยงานของรัฐ กำหนดกรอบการจัดสรร จำนวน 200 ล้านบาท

(2.3) โครงการต่อเนื่อง (โดยวิธีตกลงกับหน่วยงานที่เคยได้รับทุน) กรอบวงเงินจำนวน 20 ล้าน บาท เป็นโครงการที่มีลักษณะเป็นการต่อเนื่องแก่โครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเฉพาะโครงการ ตามมาตรา 52(2) ด้านการวิจัยและพัฒนา โดยจะต้องมีผลลัพธ์จากโครงการเดิมที่สามารถพัฒนาต่อยอดเป็น ต้นแบบ Prototype หรือต่อยอดในลักษณะเชิงพาณิชย์ได้

(3) **การจัดสรรเงินจากกองทุนประเภทที่ 3** โครงการหรือการดำเนินการที่ กสทช. ประกาศ กำหนด เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกองทุน

(4) **การจัดสรรเงินจากกองทุนประเภทที่ 4** สนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุน พัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ตามมาตรา 52 (5) แห่งพระราชบัญญัติ กรอบวงเงินจำนวน 500 ล้านบาท

4.3 เป้าหมายการติดตามและประเมินประสิทธิภาพการใช้จ่ายเงินกองทุน

(1) การพัฒนากระบวนการและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน ให้มีความทันสมัย สอดคล้องและบูรณาการกับแผนยุทธศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีความครอบคลุมในบริบทของกระบวนการทำงาน มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้

(2) การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงานเพื่ออำนวยความสะดวกในการ ปฏิบัติงานของสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนาและผู้รับทุน กทปส. อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

(3) การจัดทำคู่มือรับทุน กองทุน กทปส. เผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ และจัดพิมพ์ในรูปแบบ รูปเล่ม เพื่อสร้างความเข้าใจในขั้นตอนและกระบวนการดำเนินงานแก่ผู้ขอรับทุนและผู้มีส่วนได้เสีย

(4) การเพิ่มศักยภาพการพัฒนาบุคลากรของสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนาให้พร้อมที่จะ ปฏิบัติงานรองรับนโยบายและแผน กทปส. ให้บรรลุเป้าหมาย ทั้งทักษะและประสบการณ์ ด้านการวิเคราะห์ นโยบายและแผน การวิเคราะห์และประเมินผลโครงการฯ การเงินและบัญชี การบริหารผลการวิจัยและ ทรัพย์สินทางปัญญา และภาษาต่างประเทศ

(5) การส่งเสริมประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน กทปส. ผลงานที่ได้รับทุนส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยจาก กทปส. ข้อมูลข่าวสารอันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและภาพลักษณ์ กทปส. ให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายยิ่งขึ้น

ภาคผนวก

ภาพกิจกรรมที่สำคัญในปี 2564

นายชาญวุฒิ อำนวยสิน ผู้อำนวยการสำนักฯ ได้ให้สัมภาษณ์ถึงแนวทางการบริหารงาน และทิศทางการให้ทุนเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยประเด็นสัมภาษณ์เกี่ยวกับ การให้ทุนของ กทปส. ประเภทของทุน และการจัดสรรงบประมาณให้กับทุนแต่ละประเภท กรอบทิศทางการให้ทุนเชิงยุทธศาสตร์ในปี 2564

<https://www.bangkokbiznews.com/pr/detail/78639>

<https://www.dailynews.co.th/news/30858/>

<https://mgronline.com/cyberbiz/detail/9640000080475>

<https://thejournalistclub.com/%E0%B8%81%E0%B8%97%E0%B8.../>

<https://www.thestorythailand.com/16/08/2021/38363/>

<https://www.bkbtoday.com/news/14/th/1732>

12/8/21, 4:02 PM

"กทปส."ให้ทุนโครงการ 670 ล้าน ชวน "เอสเอ็มอี-สตาร์ทอัพ"ยื่นขอ | เดลินิวส์



(<https://www.dailynews.co.th>)

"กทปส."ให้ทุนโครงการ 670 ล้าน ชวน "เอสเอ็มอี-สตาร์ทอัพ"ยื่นขอ

กทปส. กำหนดกรอบให้ทุนโครงการประเภท 2 ปี 64 เม็ดเงิน 670 ล้านบาท หวังองค์กรรัฐ-เอกชน-เอสเอ็มอี-มหาวิทยาลัย ร่วมเดินทางขับเคลื่อนและ พัฒนาประเทศด้วยเทคโนโลยี- โทรมคมนาคม

■ 7 กรกฎาคม 2564(<https://www.dailynews.co.th/date/2021/07/07/>) 13:36 น.

📖 การศึกษา-ไอที

12/8/21, 4:02 PM

"กทปส."ให้ทุนโครงการ 670 ล้าน ชวน "เอสเอ็มอี-สตาร์ทอัพ"ยื่นขอ | เดลินิวส์



นายชาญวุฒิ อำนวยสิน ผู้อำนวยการ กองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และ

กิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ หรือ กทปส. เปิดเผยว่า ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ได้ประกาศกำหนดโครงการ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2564 (ครั้งที่ 2) ภายใต้วงเงินงบประมาณ 670 ล้านบาท เพื่อเปิดโอกาสให้โครงการต่างๆ ยื่นข้อเสนอในการดำเนินการเพื่อขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน โดยได้ประกาศทุนไปแล้วจำนวน 1 รอบ วงเงิน 27 ล้านบาท ล่าสุดเห็นชอบให้การสนับสนุนการกิจด้าน การกระจายเสียงโทรทัศน์เป็นจำนวนทั้งสิ้น 207 ล้านบาท และจะทยอยประกาศทุนให้ครบตามกรอบวงเงินที่กำหนด

12/8/21, 4:02 PM

"กทปส."ให้ทุนโครงการ 670 ล้าน ชวน "เอสเอ็มอี-สตาร์ทอัพ"ยื่นขอ | เดลินิวส์

เสียง กิจกรรมโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมและด้านคุ้มครองผู้บริโภคในการกระจายเสียงกิจกรรมโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม และเชื่อมั่นโครงการดังกล่าวจะขับเคลื่อนประเทศและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน และสอดคล้องกับนโยบาย ไทยแลนด์ 4.0

นายชาญวุฒิ กล่าวต่อว่า สำหรับโครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2564 (ครั้งที่ 2) ทาง กทปส. ได้เปิดให้ มีการขอรับการสนับสนุนไว้จำนวน 11 โครงการ อาทิ โครงการเสริมสร้างความรู้ แก่ประชาชนเพื่อให้เกิด ความเท่าทัน ในบริบทสื่อยุคใหม่ โครงการวิจัยและพัฒนาระบบตรวจสอบและกำกับดูแลผู้ประกอบการกระจายเสียงและโทรทัศน์ โครงการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ ฯลฯ จึงอยากเห็นกลุ่มเอสเอ็มอี กลุ่มสตาร์ทอัพ ยื่นโครงการเข้ามารับทุน เพื่อพัฒนาด้านไอเดียนวัตกรรม เทคโนโลยีในอนาคตเป็นส่วนสำคัญ ในการขับเคลื่อนพัฒนาประเทศต่อไป.

ADVERTISEMENT

กิจกรรมจิตอาสาช่วยเหลือพี่น้องในชุมชนและแคมป์คนงานที่ต้องกักตัว

วันที่ 16 กรกฎาคม 2564 กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) จัดกิจกรรมจิตอาสาช่วยเหลือสังคม เพื่อส่งมอบอาหารให้แก่ชุมชนและแคมป์คนงาน



นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช. และ นายชาญวุฒิ อำนวยสิน เป็นตัวแทนมอบอาหารจำนวน 600 กล่อง เพื่อช่วยเหลือพี่น้องในชุมชนและแคมป์คนงานที่ต้องกักตัว



ผ่านทางมูลนิธิ คลองเตยดีจัง และ Bangkok Community Help Foundation

สัมภาษณ์ในรายการ #Biztalk ของ วิทยุครอบครัวข่าว ส.ทร.FM106

นายชาญวุฒิ อำนวยสิน ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา ให้สัมภาษณ์รายการ Biztalk ให้ข้อมูลการวางกรอบเงินทุนไว้สำหรับเอสเอ็มอี และ สตาร์ทอัพ



ภาพบรรยากาศลงพื้นที่เยี่ยมชมและติดตามความก้าวหน้าโครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการสุขภาพรองรับการระบาดของโรคโควิด-19 ด้วยหอผู้ป่วยรวม ชนิดแรงดันลบ (Cohort Ward) โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา



พลเอก สุกิจ ขมะสุนทร ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช. พร้อมด้วยผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ กองทุนวิจัยและพัฒนาฯ (กทปส.) ลงพื้นที่เยี่ยมชมและติดตามความก้าวหน้าโครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการสุขภาพรองรับการระบาดของโรคโควิด-19 ด้วยหอผู้ป่วยรวม ชนิดแรงดันลบ (Cohort Ward)



เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันขนาดเล็ก กล้องอินฟราเรดสำหรับตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย เครื่องเฝ้าระวังและติดตามสัญญาณชีพผู้ป่วย ห้องแยกโรคชนิดความดันลบ จำนวน 4 ห้อง และยังพัฒนาระบบ IoT ในห้องความดันลบ และพัฒนาระบบ Teleconference เพื่อใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วย พัฒนา API (Application Programming Interface) สำหรับการเชื่อมต่อระบบสารสนเทศโรงพยาบาล

(HIS ใหม่) และเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ซีพียูผู้ป่วย รวมทั้งจัดเตรียมเวชภัณฑ์และวัสดุทางการแพทย์ในกระบวนการคัดกรองวินิจฉัยให้รวดเร็วเพียงพอ โดยมีเป้าหมายคัดกรองผู้สงสัยติดเชื้อ จำนวน 4,800 ราย

ภาพบรรยากาศจัดแสดงผลงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนฯ เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 ณ โรงแรมวิรันดา รีสอร์ท พัทยา จังหวัดชลบุรี



พลเอก สุกิจ ชมระสุนทร ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) พร้อมด้วยคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ เข้าเยี่ยมชมโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจาก กทปส.



โครงการการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์แผ่นวัดแรงกดของร่างกายเพื่อป้องกันแผลกดทับ
โดย: คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



โครงการวิจัยและพัฒนาระบบนวัตกรรมสารสนเทศทางการแพทย์อัจฉริยะ 5G โดย: สำนักบ่มเพาะและสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรม (Innogineer Maker Studio) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



โครงการการจัดทำรายการโทรทัศน์เพื่อส่งเสริมให้คนพิการรู้จักสิทธิและใช้ประโยชน์จากกิจการโทรทัศน์ได้อย่างรู้เท่าทัน โดย: มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์



โครงการ "รางวัลทีวีสีขาว" (White Television Awards)
โดย: มูลนิธิจาง รังสิกุล

ประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารเพื่อการแพทย์ยุคใหม่ด้านภัยโควิด-19 สนับสนุน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

กสทช. ได้ให้ทุนกับสถาบันพยาบาลของรัฐในการต่อสู้ภัยโควิด จำนวนกว่า 642,550,859 บาท โดยส่วนใหญ่ เป็นการให้ทุนเพื่อจัดทำระบบ IoT และ Conference ในห้องผู้ป่วยความดันลบเพื่อเว้นระยะห่างและลดการสัมผัส โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จึงได้พัฒนาระบบ Teleconference ในการดูแลและรักษาผู้ป่วย รวมทั้งเป็นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการตามแนวทางการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อ โดยการพัฒนาระบบ Teleconference ในครั้งนี้ได้ ศาสตราจารย์นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ รักษาการ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เป็นหัวหน้าโครงการดำเนินงาน

- <https://www.thansettakij.com/tech/499434>
- <https://mgronline.com/cyberbiz/detail/9640000101212>
- <https://www.marketplus.in.th/content/detail.php?id=10208>

กมล หนูน. ร.พ. ม.นคร. พัฒนาห้องแรงดันลบควบคุมด้วย IoT



กสทช. - กมล. หนูนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีการสื่อสาร เพื่อการแพทย์ยุคใหม่ด้านภัยโควิด-19 สนับสนุน ร.พ. ม.นคร. พัฒนาห้องแรงดันลบ ควบคุมด้วย IoT

ขอแสดงความยินดีกับสถาบันพยาบาลของรัฐในการต่อสู้ภัยโควิด-19 จำนวนกว่า 642,550,859 บาท โดยส่วนใหญ่ เป็นการให้ทุนเพื่อจัดทำระบบ IoT และ Conference ในห้องผู้ป่วยความดันลบเพื่อเว้นระยะห่างและลดการสัมผัส โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จึงได้พัฒนาระบบ Teleconference ในการดูแลและรักษาผู้ป่วย รวมทั้งเป็นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการตามแนวทางการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อ โดยการพัฒนาระบบ Teleconference ในครั้งนี้ได้ ศาสตราจารย์นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ รักษาการ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เป็นหัวหน้าโครงการดำเนินงาน



สำหรับการสนับสนุนโครงการ "การส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนสุขภาพดีและวิถีชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชนไทย" ซึ่งทางโครงการฯ เพื่อประโยชน์ของประชาชนชาวไทย "ไว้ใจได้ไม่จำ" สาขาคณะปี 2019 (COVID-19) ก็กลายเป็นความท้าทายใหญ่ โดยได้มุ่งเน้นส่งเสริมสนับสนุนการดูแลสุขภาพของประชาชนคนไทยให้มีความแข็งแรงทั้งร่างกายและจิตใจ โดยได้มุ่งเน้นส่งเสริมสนับสนุนการดูแลสุขภาพ (Physical and Mental Health) เพื่อสุขภาพที่ดีของประชาชนไทย

สำหรับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ 19 จังหวัดตั้งแต่ปี 2563 ที่ผ่านมา กสทช. ได้มีมติว่าสนับสนุนให้โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ พัฒนาห้องแรงดันลบควบคุมด้วย IoT และ Conference ในห้องผู้ป่วยความดันลบเพื่อเว้นระยะห่างและลดการสัมผัส โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จึงได้พัฒนาระบบ Teleconference ในการดูแลและรักษาผู้ป่วย รวมทั้งเป็นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการตามแนวทางการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อ โดยการพัฒนาระบบ Teleconference ในครั้งนี้ได้ ศาสตราจารย์นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ รักษาการ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เป็นหัวหน้าโครงการดำเนินงาน



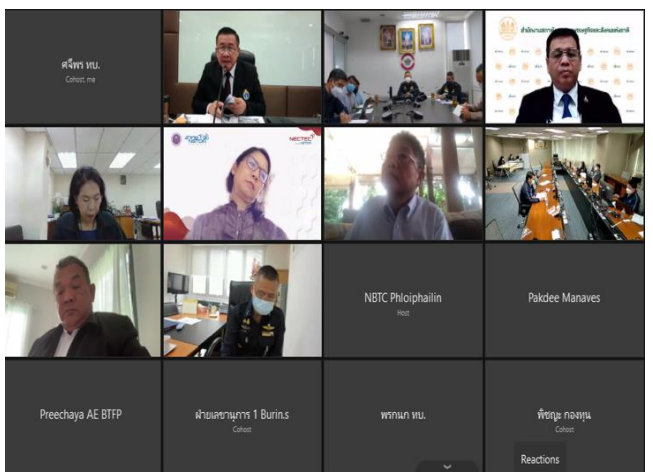
รูปถ่ายศาสตราจารย์นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ รักษาการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ศาสตราจารย์นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ รักษาการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ได้ให้ทุนสนับสนุนโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีการสื่อสารเพื่อการแพทย์ยุคใหม่ด้านภัยโควิด-19 สนับสนุน ร.พ. ม.นคร. พัฒนาห้องแรงดันลบ ควบคุมด้วย IoT และ Conference ในห้องผู้ป่วยความดันลบเพื่อเว้นระยะห่างและลดการสัมผัส โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จึงได้พัฒนาระบบ Teleconference ในการดูแลและรักษาผู้ป่วย รวมทั้งเป็นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการตามแนวทางการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อ โดยการพัฒนาระบบ Teleconference ในครั้งนี้ได้ ศาสตราจารย์นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ รักษาการ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เป็นหัวหน้าโครงการดำเนินงาน





ภาพตัวอย่างการพัฒนาระบบเทคโนโลยีการสื่อสารเพื่อการแพทย์ยุคใหม่ด้านภัยโควิด-19 สนับสนุน ร.พ. ม.นคร. พัฒนาห้องแรงดันลบ ควบคุมด้วย IoT

ภาพรวมการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ พร้อมคณะกรรมการ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมประชุม



ภาพข่าว สำนักงาน กสทช. มอบนโยบาย กทปส. เพื่อขับเคลื่อนด้านวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์
 กิจกรรมโทรคมนาคมในอนาคต โดยทิศทางการจัดสรรเงินกองทุนดำเนินการตามนโยบายของ กสทช.
 ชุดปัจจุบันเพื่อให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ ได้กำหนดกรอบนโยบายภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี เพื่อสร้างรากฐาน
 ที่แข็งแกร่งของภาคอุตสาหกรรมด้านวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ กิจกรรมโทรคมนาคมในอนาคต กองทุนฯ

แนวหน้า Name No: Circulation: 900,000 Ad Rate: 900	Section: First Section/ภาพ-ข่าวสังคม วันที่: เสาร์ 27 พฤศจิกายน 2564 irth: 42 ฉบับที่: 14822 หน้า: 4(ข่าว) Col.Inch: 22.28 Ad Value: 20,052 PRValue (x3): 60,156 ศิลป์: ชาว-คำ ภาพข่าว: บุคคลแห่งศตวรรษ กสทช. ปรับปรุงแผน
	

ไทยโพสต์ Thai Post Circulation: 850,000 Ad Rate: 750	Section: First Section/- วันที่: พุธ 24 พฤศจิกายน 2564 irth: 26 ฉบับที่: 9143 หน้า: 13(ข่าว) Col.Inch: 18.39 Ad Value: 13,792.50 PRValue (x3): 41,377.50 ศิลป์: ชาว-คำ ภาพข่าว: สำนักงาน กสทช. มอบนโยบาย กทปส. เพื่อขับเคลื่อนด้านวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์
	

บุคคลแห่งศตวรรษ



กสทช. ปรับปรุงแผน : โรจน์รัตน์ วีระพิบูล รักษาการแทน เลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการ
 วิทยุกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ประชุมมอบนโยบายการดำเนินงาน
 กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม(กทปส.) คณะกรณ
 นโยบายภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี โดยเน้นแผนปฏิบัติการกองทุนระยะ 4 ปี พ.ศ. 2563-2566



สำนักงาน กสทช. มอบนโยบาย กทปส. เพื่อขับเคลื่อนด้านวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์
 กิจกรรมโทรคมนาคมในอนาคต ● โรจน์รัตน์ วีระพิบูล รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช.
 ประชุมมอบนโยบายการดำเนินงาน กทปส. โดยศึกษาด้านการจัดสรรเงินกองทุนดำเนินการ
 ตามนโยบายของ กสทช. ชุดปัจจุบันเพื่อให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ ได้กำหนดกรอบนโยบายภายใต้
 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี เพื่อสร้างรากฐานที่แข็งแกร่งของภาคอุตสาหกรรมด้านวิทยุกระจายเสียง
 วิทยุโทรทัศน์ กิจกรรมโทรคมนาคมในอนาคต กองทุนฯ ได้ประกาศใช้แผนปฏิบัติการกองทุน
 ระยะ 4 ปี พ.ศ. 2563-2566 11 โดยแผนดังกล่าวได้มีการกำหนดให้ต้องมีการประเมินผล
 เมื่อดำเนินการไปได้ครึ่งทางของแผนตั้งแต่วันที่ 2564 นี้ กองทุนจะตั้งมีการประเมินผล
 รวมถึงมีการปรับปรุงแผนให้สอดคล้องกับแผนนโยบายระดับชาติที่มีการประกาศใช้ใหม่
 ชาติ แผนฯ 4 แห่งชาติ รวมถึงมีนโยบายของแผนปฏิบัติการกำหนดขึ้นใหม่ซึ่งให้สอดคล้องกับ
 สถานการณ์ปัจจุบัน ทั้งนี้เพื่อให้แผนฯ ของ กทปส. และขยับและปรับปรุงให้สอดคล้องกับ
 นโยบายระดับชาติ ในส่วนของการดำเนินงานตามแผนนโยบายของ กทปส. ในปี 2564
 ด้านการจัดสรรให้ทุนในการวิจัยพัฒนา