

รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ
ครั้งที่ 7/2567
วันศุกร์ที่ 30 สิงหาคม 2567 เวลา 10.00 น.
ณ ห้องประชุมสายลม 1121 ชั้น 12 สำนักงาน กสทช.

ผู้ประชุม

1. ศ. คลินิก สรณ บุญไชยพยัคฆ์	ประธาน กสทช.	ประธาน
2. นายธีระพงษ์ วงศ์ศิวัธสี	ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	กรรมการ
3. พล.อ. ธีระพล เรือนใจมั่น	ผู้แทน ปลัดกระทรวงกลาโหม	กรรมการ
4. นางภัทรพร วรทรัพย์	ผู้แทน อธิบดีกรมบัญชีกลาง	กรรมการ
5. พล.อ. กุเกียรติ ศรีนาคา	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
6. นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล	รองเลขาธิการ รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช.	กรรมการเลขานุการ
7. นางสาวชนันภัสร์ วานิกานุกุล	ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

1. ดร. ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	กรรมการ
2. พล.ต.ท. ธัชชัย ปิตะนีละบุตร	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ

ผู้ลาประชุม

1. นายวิโรจน์ นรารักษ์	ผู้แทน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	กรรมการ
2. นายยุทธนา สาโยชนกร	ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. พล.อ. กิตติ เกตุศรี	ที่ปรึกษาประจำประธาน กสทช.	
2. พล.อ. สิทธิชัย มากบุญขร	ผู้ปฏิบัติงานประจำประธาน กสทช.	
3. นางธัญพร เปาทอง	ผู้อำนวยการส่วน รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักประธานกรรมการและการประชุม	

เจ้าหน้าที่การประชุม

1. นางกุลรพี ศรีเพชร	ผู้อำนวยการส่วน (ระดับ บ๓)
2. นางพันทิภา สุทธินนท์	ผู้อำนวยการส่วน (ระดับ บ๓)
3. นายธนัชพงศ์ อยู่เกิด	ผู้อำนวยการส่วน (ระดับ บ๓)
4. นางสาวภัทรวดี ไชยยะ	ผู้อำนวยการส่วน (ระดับ บ๓)
5. นายอรรถพล ตรีกตรอง	ผู้อำนวยการส่วน (ระดับ บ๓)

6. นายณัฐชาติ พวงสุตรัก	ผู้อำนวยการส่วน (ระดับ บ๓)
7. นายบุรินทร์ ศรีป้องพันธ์	นักวิชาการนโยบายและแผนปฏิบัติการระดับสูง
8. นายอติพัฒน์ บุราพันธ์	นิติกรปฏิบัติการระดับสูง
9. นางสาวศจีพร อิงคนินันท์	นิติกรปฏิบัติการระดับสูง
10. นางสาวพรกนก เทียงธรรม	นักวิชาการนโยบายและแผนปฏิบัติการระดับสูง
11. นายปัญญฤกษ์ บุญวิพัทธ์เสรี	นักวิชาการนโยบายและแผนปฏิบัติการระดับสูง
12. นางสาวปรีชญา เสวตสมบุรณ์	นักวิชาการเงินปฏิบัติการระดับกลาง
13. นางสาวนริگانต์ อ่วมแป้น	นักวิชาการนโยบายและแผนปฏิบัติการระดับกลาง
14. นางสาวนงนุช สังข์ทอง	วิศวกรปฏิบัติการระดับกลาง
15. นางสาวอริษา ธรรมบุณยะวงษ์	นักวิชาการนโยบายและแผนปฏิบัติการระดับกลาง

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 : เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1. วันพฤหัสบดีที่ 25 กรกฎาคม 2567 ประธาน กสทช. พร้อมด้วย กสทช. ทุกท่าน รองเลขาธิการ กสทช. และผู้บริหารของสำนักงาน กสทช. ร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์และถวายภัตตาหารเพล กล่าวคำสวดเฉลิมพระเกียรติถวายพระพรชัยมงคล ถวายสัตย์ปฏิญาณฯ และลงนามถวายพระพรเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยมีพระครูวิทิศสุตคุณ เจ้าอาวาสวัดนวลนรดิศ เป็นประธานในพิธีฝ่ายสงฆ์ ณ สำนักงาน กสทช.

2. วันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม 2567 ประธาน กสทช. เป็นประธานเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “One Nbtc ของสำนักงาน กสทช. ประจำปี 2567” ในหัวข้อกลยุทธ์การประยุกต์ใช้ AI กับภารกิจของสำนักงาน กสทช. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันภายใต้หลักการมองอนาคตร่วมกันของสำนักงาน กสทช. โดยเปิดโอกาสให้ผู้บริหารมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและร่วมกันระดมสมองเพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานขององค์กรให้เท่าทันกับภารกิจในอนาคต พัฒนาสำนักงาน กสทช. สู่ความเป็นหนึ่ง ณ โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพมหานคร

3. วันอาทิตย์ที่ 28 กรกฎาคม 2567 ประธาน กสทช. พร้อมด้วยรองเลขาธิการ กสทช. รักษาการเลขาธิการ กสทช. (นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล) ร่วมพิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ และสามเณรถวายพระราชกุศล เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 และพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน สอนพระมหากษัตริย์คุณ ณ บริเวณท้องสนามหลวง

4. วันศุกร์ที่ 2 สิงหาคม 2567 ประธาน กสทช. พร้อมด้วย รองเลขาธิการ กสทช. รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช. (นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล) ให้การต้อนรับนาง Teo Nie Ching รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการสื่อสาร (Ministry of Communications) และ นาย Derek John Fernandez กรรมการหน่วยงาน Malaysian Communications and Multimedia Commission (MCMC) แห่งประเทศมาเลเซีย และผู้แทนจากสถานเอกอัครราชทูตมาเลเซียประจำประเทศไทย

โดยหารือในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารในยุคดิจิทัล ซึ่งทั้งสองฝ่ายพร้อมที่จะผลักดันการจัดทำมาตรฐานกลางในอาเซียนและพร้อมที่จะ

หารือกันอย่างเป็นทางการในเวทีการประชุมอาเซียนในเดือนตุลาคม ศกนี้ เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาการหลอกลวงทางออนไลน์อย่างเป็นรูปธรรมเพื่อเป็นประโยชน์ต่อประชากรในอาเซียนกว่า 600 ล้านคน โดยมุ่งเน้นการพัฒนา นโยบายและมาตรการคุ้มครองผู้บริโภคเพื่อสร้างความมั่นคงและปลอดภัยในโลกดิจิทัล ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความเชื่อมั่นและพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับภูมิภาคอย่างมีประสิทธิภาพและยังเป็นการสร้างมาตรฐานในการคุ้มครองผู้บริโภคในยุคที่การสื่อสารและข้อมูลมีบทบาทสำคัญยิ่งขึ้น ณ ห้องรับรองชั้น 1 สำนักงาน กสทช.

5. วันอาทิตย์ที่ 4 สิงหาคม 2567 ประธาน กสทช. พร้อมด้วย กสทช. ทุกท่าน นายประเสริฐ จันทรรวงทอง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/ รองเลขาธิการ กสทช. รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช. (นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล) และผู้บริหารของสำนักงาน กสทช. ร่วมพิธีวางพานพุ่มถวายพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์ พระจุลจอมเกล้า เจ้าอยู่หัว เนื่องในวันสื่อสารแห่งชาติ ประจำปี 2567 ณ สำนักงาน กสทช.

6. วันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม 2567 ประธาน กสทช. เป็นประธานในงานเปิดตัวแพลตฟอร์ม “ Traffy Fondue ” รับแจ้งปัญหาค่าโทรศัพท์ SMS บิลไม่ตรงตามจริง และปัญหาสายสื่อสาร โดยจะเปิดใช้งานอย่างเป็นทางการในวันที่ 12 สิงหาคม 2567 เพื่อใช้แจ้งปัญหาในด้านกิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และปัญหาสายสื่อสารให้แก่ประชาชน โดยมีรองเลขาธิการ รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช. (นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล) ดร.วสันต์ ภัทรอริคม ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เข้าร่วมงานดังกล่าว ณ สำนักงาน กสทช.

7. วันศุกร์ที่ 9 สิงหาคม 2567 ประธาน กสทช. เป็นประธานเปิดการอบรมเพื่อสร้างกลไกเครือข่ายสู่การพัฒนา นโยบายด้านการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม (Think Tank) ปี 2567 ครั้งที่ 1 หัวข้อ “เท่าทันโทรคมนาคมในยุคดิจิทัล” ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการกิจด้านกิจการโทรคมนาคม และสิทธิของผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม ของสำนักงาน กสทช. โดยมีผู้สนใจจากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถานศึกษา ประชาชนทั่วไป รวมถึงเครือข่ายด้านการคุ้มครอง ผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม เข้าร่วมเป็นจำนวนมาก

8. วันจันทร์ที่ 12 สิงหาคม 2567 ประธาน กสทช. พร้อมด้วย รองเลขาธิการ กสทช. รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช. (นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล) ร่วมพิธีทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง พระสงฆ์ จำนวน 193 รูป เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2567 ณ ท้องสนามหลวง

9. และในวันเดียวกัน วันจันทร์ที่ 12 สิงหาคม 2567 ประธาน กสทช. พร้อมด้วย รองเลขาธิการ กสทช. รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช. (นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล) และคณะผู้บริหาร สำนักงาน กสทช. ถวายแจกันดอกไม้เบื้องหน้าพระฉายาลักษณ์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และลงนามถวายพระพร แสดงความจงรักภักดีและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง 12 สิงหาคม 2567 ณ ศาลาสหทัยสมาคม ในพระบรมมหาราชวัง

10. วันอังคารที่ 13 สิงหาคม 2567 ประธาน กสทช. กล่าวปาฐกถาและอภิปราย บทวิจารณ์หนังสือร่วมกับวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ นางรมิดา รัสเซลล์ มณีเสถียร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สายงานสื่อสารองค์กรและกรรมการบริหาร บริษัท โอ.ซี.ซี.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ภายใต้ หัวข้อ “BOOK REVIEW SESSION WITH THE CHAIRMAN” ในกิจกรรม NBTC Learn and Grow 2024 ณ หอประชุมสายลม 5021 สำนักงาน กสทช.

11. วันจันทร์ที่ 19 – วันศุกร์ที่ 23 สิงหาคม 2567 สำนักงาน กสทช. ร่วมกับ องค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก (APT) เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมเตรียมการภูมิภาคเอเชีย และแปซิฟิกสำหรับการประชุมสมัชชาใหญ่ว่าด้วยมาตรฐานโทรคมนาคม ค.ศ. 2024 ครั้งที่ 5 (The 5th Meeting of the APT Preparatory Group for ITU World Telecommunication Standardization Assembly 2024 : APT WTSA24-5) ณ โรงแรม Bangkok Marriott Sukhumvit

โดยประธาน กสทช. เป็นประธานเปิดการประชุมฯ พร้อมทั้งกล่าวถึงความสำคัญ ของ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ต่อการสื่อสารโทรคมนาคมในยุคปัจจุบัน และรองเลขาธิการ รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช. (นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล) กล่าวต้อนรับ ผู้แทนจากประเทศสมาชิก APT กว่า 23 ประเทศ เข้าร่วมการประชุม APT WTSA25-5 อาทิ ประเทศออสเตรเลีย/ ราชอาณาจักรภูฏาน/ บรูไนดารุสซาลาม/ ราชอาณาจักรกัมพูชา/ สาธารณรัฐประชาชนจีน/ สาธารณรัฐอินเดีย/ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย/ ประเทศญี่ปุ่น/ สาธารณรัฐเกาหลี/ รัฐเอกราชปาปัวนิวกินี/ สาธารณรัฐฟิลิปปินส์/ ราชอาณาจักรตองกา/ สาธารณรัฐสิงคโปร์ เป็นต้น

ทั้งนี้ Mr. Masanori Kondo (มิสเตอร์ มาซาโนริ คอนโดะ) เลขาธิการ APT พร้อมด้วย Dr. Hyung Jun Kim (ด็อกเตอร์ ฮยุง-จุน-คิม) ประธานการประชุม APT WTSA24-5 กล่าวถึงความสำคัญของการประชุมฯ ในครั้งนี้ เพื่อเปิดโอกาสให้ประเทศสมาชิก APT รวมถึงสมาชิกสมทบและผู้แทนจากองค์กรระหว่างประเทศได้ร่วมกันพิจารณากำหนดท่าทีของภูมิภาคในการสนับสนุนหรือไม่สนับสนุนข้อเสนอของภูมิภาคอื่น ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมสมัชชาใหญ่ว่าด้วยมาตรฐานโทรคมนาคม ค.ศ. 2024 (WTSA-24) ที่มีกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 15-24 ตุลาคม 2567 ณ เมืองนิวเดลี สาธารณรัฐอินเดีย

12. วันพุธที่ 28 สิงหาคม 2567 ประธาน กสทช. เป็นประธานจัดงาน “1 ทศวรรษที่วิดิจิตัล” ภายใต้แนวคิด “Beyond the Next Step” พร้อมเสวนาพิเศษในหัวข้อ ที่วิดิจิตัล “โทรทัศน์แห่งชาติ” ร่วมกับนายสุภาพ คลีขจาย นายกสมาคมโทรทัศน์ระบบดิจิตอล (ประเทศไทย) และนายถกลเกียรติ วีรวรรณ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม บมจ.เดอะ วัน เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) ณ กริซฮอลล์ 1 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค

ทั้งนี้ จึงขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอรายละเอียดต่อที่ประชุมฯ ทราบ และพิจารณาตามระเบียบวาระต่อไป

ระเบียบวาระที่ 2 : เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน

ระเบียบวาระที่ 2.1 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ 6/2567 วันพฤหัสบดีที่ 25 กรกฎาคม 2567

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้นำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ 6/2567 ในวันพฤหัสบดีที่ 25 กรกฎาคม 2567 ต่อที่ประชุมฯ เพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ดังกล่าว

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ 6/2567 ในวันพฤหัสบดีที่ 25 กรกฎาคม 2567 โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 : เรื่องเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ 3.1 รายงานสถานะเงินกองทุนฯ ประจำเดือนกรกฎาคม 2567

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รายงานสรุปสถานะเงินกองทุนฯ ประจำเดือนกรกฎาคม 2567 ต่อที่ประชุมฯ ว่า กองทุนฯ มีเงินคงเหลือ สิ้นสุดวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 จำนวนเงิน 62,132.73 ล้านบาท มีภาระผูกพันและสำรองค่าใช้จ่าย จำนวนเงิน 46,428.47 ล้านบาท เหลือเงินหลังหักภาระผูกพันและสำรอง จำนวน 15,704.26 ล้านบาท รายละเอียด ดังนี้

บัญชี	ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2567						หน่วย : ล้านบาท
	บัญชี 1			บัญชี 2	บัญชี 3	บัญชี 4	
	กองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ			กองทุนบริการ กิจการกระจายเสียง อย่างทั่วถึง	กองทุนบริการ กิจการโทรคมนาคม อย่างทั่วถึง	กองทุนการใช้คลื่น ความถี่ให้มี ประสิทธิภาพ	
วัตถุประสงค์การใช้จ่าย	สนับสนุนการ รับชมทีวีดิจิทัล ¹	ค่าปรับทาง ปกครอง ²	วัตถุประสงค์ มาตรา 52 ยกเว้น (6)	วัตถุประสงค์มาตรา 52 ยกเว้น (6) ³	แผน USO โทรคมนาคม ⁴	วัตถุประสงค์มาตรา 52 (6) ⁵	
คงเหลือ	318.10	13.64	5,567.20	1,248.06	52,364.59	2,621.13	62,132.73
หัก ภาระผูกพันตามสัญญา	216.14	-	203.96	-	17,584.94	3,304.30	21,309.34
หัก สำรองเงิน	-	10.25	2,529.53	922.00	21,657.35	-	25,119.13
รวมภาระผูกพันและเงินสำรอง	216.14	10.25	2,733.49	922.00	39,242.29	3,304.30	46,428.47
คงเหลือ-สุทธิ	101.96	3.39	2,833.71	326.06	13,122.30	(683.17)	15,704.26

หมายเหตุ

- บันทึก พย.ที่ สทช 2104/12030 ลว. 20 ร.ค. 2566 เรื่อง แจ้งกันเงินภาระผูกพันหลังยุติโครงการฯ 2 ราย เป็นเงิน 163.52 ล้านบาท เนื่องจากมีคดีความทางศาลและค้างชำระค่าภาษีอากร (รอความเห็นจาก นย. เรื่อง วงเงินคงเหลือ นอกจากที่มีคดีความทางศาลแล้ว ถือว่าปลอดภาระผูกพันหรือไม่ สามารถนำส่งคืนกระทรวงการคลัง ได้หรือไม่) เงินคงเหลือหลังภาระผูกพันและสำรอง จำนวน 101.96 ที่ประชุม กทปส.ครั้งที่ 6/2567 มีมติเห็นชอบให้นำส่งกระทรวงการคลัง (มีการนำส่งคืนแล้วในเดือน 8/2567)
- คดีอยู่ระหว่างพิจารณาของศาลปกครอง รวม 4 ราย ประกอบด้วย 1.AWN มูลหนี้ 1.4 ล้านบาท (คดีหมายเลข 1336/2560) 2.TRUE มูลหนี้ 7.33 ล้านบาท (คดีหมายเลข 1370/2560 และคดีแดงหมายเลข 2408/2566) 3.AWN มูลหนี้ 0.5 ล้านบาท (คดีหมายเลข 151/2567) 4.AWN มูลหนี้ 1.0 ล้านบาท (คดีหมายเลข 565/2567)
- มติ กสทช. ครั้งที่ 23/2566 วันที่ 20,25,26/12/66 เห็นชอบแผน USO-กระจายเสียงและโทรทัศน์ฯ 3 ปี (2566-2568) ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดทำโครงการเพื่อนำเสนอ (ร่าง) แผนปฏิบัติการ ต่อไป (เฉลี่ยตั้งสำรองแยกเป็น 3 ปี คำนวณจาก 1,383 ล้านบาท / 3 ปี = 461 ล้านบาท/ปี ดังนั้น สำรองสำหรับปี 2566-2567 = 922 ล้านบาท)
- เงินรายได้ค่าธรรมเนียม , ภาระผูกพันและสำรอง USO โทรคมนาคม ตามแผน 1 แผน 2 แผน 3 และแผน 4 (ตั้งสำรองฯ ตามสัดส่วนรายได้ค่าธรรมเนียมที่ได้รับจริง)
- เงินรายได้ประมูลคลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์ (5G) จะได้รับตามงวดจากผู้ชนะการประมูลคลื่นฯ และต้องจ่ายชดเชยให้ อสมท. อีกครั้ง ในปี 2568-2573 (ปีละประมาณ 515 ล้านบาท * 6 ปี รวม 3,090 ล้านบาท) และมีภาระผูกพันต่อการจ่ายเงินสนับสนุนกรมทหารสื่อสารอีกประมาณ 214.30 ล้านบาท ซึ่งกรมทหารฯ ได้มีหนังสือแจ้งความประสงค์ไม่ขอรับการสนับสนุนในส่วนที่เหลือทั้งหมด บอร์ด กทปส.รับทราบแล้ว (ครั้งที่ 5/2567) รอเข้าบอร์ด กสทช. ก่อนตัดออกจากภาระผูกพัน

1. บัญชี 1 (เงินประมุลคลื่นทีวีดิจิทัล) ได้แก่ บัญชีกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มีเงินคงเหลือ

จำนวน 318.10 ล้านบาท มีภาระผูกพันและสำรองเงิน จำนวน 216.14 ล้านบาท เหลือเงินหลังหักภาระผูกพัน 101.96 ล้านบาท

2. บัญชีที่ 1 (ค่าปรับทางปกครอง) ได้แก่ บัญชีกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มีเงินคงเหลือจำนวน 13.64 ล้านบาท มีภาระผูกพันและสำรองเงิน จำนวน 10.25 ล้านบาท เหลือเงินหลังหักภาระผูกพันจำนวน 3.39 ล้านบาท

3. บัญชีที่ 1 (ทั่วไป) ได้แก่ บัญชีกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มีเงินคงเหลือจำนวน 5,567.20 ล้านบาท มีภาระผูกพันและสำรองเงิน จำนวน 2,733.49 ล้านบาท ดังนั้น เหลือเงินหลังหักภาระผูกพัน จำนวน 2,833.71 ล้านบาท

4. บัญชีที่ 2 ได้แก่ บัญชีกองทุนบริการกิจการกระจายเสียงอย่างทั่วถึง มีเงินคงเหลือจำนวน 1,248.06 ล้านบาท มีภาระผูกพันและสำรองเงิน จำนวน 922.00 ล้านบาท ดังนั้น มีภาระและสำรองเงินมากกว่าเงินคงเหลือเป็นจำนวน 326.06 ล้านบาท

5. บัญชี 3 (แผน USO) ได้แก่ บัญชีกองทุนบริหารกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง มีเงินคงเหลือจำนวน 52,364.59 ล้านบาท มีภาระผูกพันและสำรองเงิน จำนวน 39,242.29 ล้านบาท เหลือเงินหลังหักภาระผูกพัน จำนวน 13,122.30 ล้านบาท

6. บัญชี 4 ได้แก่ บัญชีกองทุนสนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้มีประสิทธิภาพ มีเงินคงเหลือจำนวน 2,621.13 ล้านบาท มีภาระผูกพันและสำรองเงิน จำนวน 3,304.30 ล้านบาท ดังนั้น มีภาระและสำรองเงินมากกว่าเงินคงเหลือเป็นจำนวน 683.17 ล้านบาท

มติที่ประชุม รับทราบ และให้ดำเนินการใช้จ่ายเงินของกองทุนฯ ให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด เพื่อให้สถานะเงินกองทุนมีความถูกต้องโปร่งใสและตรวจสอบได้ รวมถึงควรเร่งรัดโครงการที่มีภาระผูกพันตามสัญญา ให้ดำเนินการเบิกจ่ายโดยเร็วต่อไป

ระเบียบวาระที่ 3.2 การรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนของกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ ประจำเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม 2567

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนของกองทุนฯ ประจำเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม 2567 สรุปได้ ดังนี้

ช่องทางร้องเรียน	กรกฎาคม - สิงหาคม 2567
1. ร้องทุกข์ด้วยตนเอง	ไม่มีร้องเรียน
2. ช่องทางไปรษณีย์	ไม่มีร้องเรียน
3. ช่องทางโทรศัพท์	ไม่มีร้องเรียน
4. ผ่านทางเว็บไซต์	ไม่มีร้องเรียน
5. ผ่านทาง Facebook	ไม่มีร้องเรียน
6. ผ่านทาง E-Mail	ไม่มีร้องเรียน

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 3.3 การนำส่งเงินคงเหลือในโครงการสนับสนุนประชาชนในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบทีวีดิจิตอลหลังหักสำรองและภาระผูกพัน เป็นรายได้แผ่นดิน (ครั้งที่ 3)

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า เลขาธิการ กสทช. ได้อนุมัติบันทึก พย. ที่ สทช 2204/677/2562 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2562 เรื่อง ยุติการรับแลกคูปองดิจิตอลทีวี ในโครงการสนับสนุนประชาชนในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 ในเรื่อง ดังนี้

1) ยุติการรับแลกคูปองดิจิตอลทีวี ในโครงการสนับสนุนประชาชนในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 ภายในวันที่ 30 กันยายน 2562

2) สำหรับเงินค่าคูปองที่ยังคงค้างในระยะที่ 1 และระยะที่ 2 รวมถึงเงินประกันค่ากล่องฯ ที่สำนักงาน กสทช. ได้หักไว้เป็นประกันในอัตราร้อยละ 5 เป็นระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่ประชาชนใช้สิทธิแลกคูปอง ให้ดำเนินการต่อไป จนกว่าจะมีการเบิกจ่ายเงินเสร็จสิ้น

3) เห็นควรให้คืบงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการฯ ที่คงเหลือ ให้กับรัฐบาล ต่อไป

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ 4/2565 วันพฤหัสบดีที่ 28 เมษายน 2565 ตามระเบียบวาระที่ 4.2.1 เห็นชอบให้นำเงินคงเหลือหลักหักภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายคืนให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการสนับสนุนประชาชนในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอล ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 จำนวน 1,211,035,880.37 บาท เพื่อส่งคืนกระทรวงการคลังเป็นรายได้แผ่นดิน ครั้งที่ 2 และกองทุนฯ ได้ดำเนินการนำเงินจำนวนดังกล่าว ส่งคืนเข้ากระทรวงการคลังเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565

สรุปผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณในการประมวลผลคืนความถี่ทีวีดิจิตอล จำนวนเงิน 11,162,200,000 บาท ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวนเงิน : ล้านบาท	หมายเหตุ
(1)	รายรับ	<u>11,888,450,364.31</u>	
	1.1 เงินประมวลผลคืนความถี่ทีวีดิจิตอล บวดที่ 1	11,162,200,000.00	รับโอน 10 ก.พ. 2557
	1.2 ม.53 (8) ดอกผลจากกองทุน (ณ 30 มิ.ย.67)	726,250,364.31	
(2)	รายจ่าย	<u>(11,570,347,612.60)</u>	
	2.1 ค่าใช้จ่ายกล่องรับสัญญาณดิจิตอลทีวี ระยะที่ 1-2	(7,177,043,159.76)	
	2.3 ค่าใช้จ่ายสนับสนุนค่าเช่าใช้โครงข่าย (MUX)	(1,840,464,128.00)	
	2.4 นำส่งกระทรวงการคลังครั้งที่ 1	(1,200,000,000.00)	โอนวันที่ 29 มี.ค.2559
	2.5 นำส่งกระทรวงการคลังครั้งที่ 2	(1,211,035,880.37)	โอนวันที่ 1 มิ.ย.2565
	2.6 คืนเงิน บ.ไทยทีวี พ้อง (ประมวลผลคืนทีวีดิจิตอล)	(141,804,444.47)	

ที่	รายการ	จำนวนเงิน : ล้านบาท	หมายเหตุ
(3)	คงเหลือ ณ 30 มิถุนายน 2567	<u>318,102,751.71</u>	
	3.1 บัญชี กรุงไทย เลขที่ 172 0 19023 2 (คูปอง)	305,749,719.41	
	3.2 บัญชี กรุงไทย เลขที่ 172 0 19028 3 (ประกันคูปอง)	12,353,032.30	
(4)	หัก เจ้าหนี้และภาระผูกพัน	<u>(216,123,835.50)</u>	
	4.1 เจ้าหนี้คูปอง (Set Top Box)	(48,491,130.00)	
	4.2 เจ้าหนี้เงินประกันคูปอง (Set Top Box)	(10,320,985.50)	
	4.3 ภาระผูกพัน (พย. ขอกันเงิน 163,520,167.50 บาท ได้มีการตั้งเป็นเจ้าหนี้ตามข้อ 4.1 และ 4.2 บางส่วนแล้ว จำนวน 6,208,447.50 บาท คงเหลือตั้งภาระผูกพันเพิ่มอีก)	(157,311,720.00)	
(5)	คงเหลือเพื่อขออนุมัตินำส่งกระทรวงการคลัง	<u>101,978,916.21</u>	โอนวันที่ 14 ส.ค.2567

รายละเอียดภาระผูกพัน จำนวน 216,123,835.50 บาท ดังนี้

(1) เจ้าหนี้คูปอง (Set Top Box) จำนวน 48,491,130 บาท หมายถึง ผู้เข้าร่วมโครงการระยะที่ 1 และระยะที่ 2 ที่ขอเบิกจ่ายแต่เอกสารไม่เป็นไปตามเงื่อนไข และ กสทช. แจ้งให้ดำเนินการให้ถูกต้องตามเงื่อนไขโดยกำหนดให้นำมาเบิกจ่ายภายในวันที่ 1 ธันวาคม 2564 แต่ผู้เข้าร่วมโครงการยังไม่นำมาเบิกจ่าย จำนวน 40 ราย

(2) เจ้าหนี้เงินประกันคูปอง (Set Top Box) จำนวน 10,320,985.50 บาท หมายถึง เงินประกันความเสียหายค่าอุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลของโครงการฯ ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 จำนวน 25 ราย ที่สำนักงาน กสทช. เคยหักไว้ในอัตราร้อยละ 5 และจะดำเนินการจ่ายคืนเมื่อครบระยะเวลา 2 ปี (ครบกำหนดแล้วเมื่อปลายปี พ.ศ.2565) แต่ไม่นำใบเสร็จรับเงินมาขอรับคืนเงินประกันตามกำหนดเวลา

(3) ภาระผูกพัน ตามข้อ 2.18 (4) 4.3 ได้รับแจ้งจาก พย. ตามบันทึกที่ สทช 2104/12030 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2566 แจ้งสำรองภาระผูกพัน กรณีที่มีคดีความทางศาล 2 ราย จำนวน 163,520,167.50 บาท ทั้งนี้ แสดงยอดภาระผูกพันตามข้อ 2.18 (4.3) จำนวน 157,311,720 บาท เนื่องจากได้มีการบันทึกเป็นเจ้าหนี้ไว้บางส่วนแล้ว จำนวน 6,208,447.50 บาท

ต่อมา คณะกรรมการบริหารกองทุนได้มีมติที่ประชุม ครั้งที่ 6/2567 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2567 ระเบียบวาระที่ 4.5.1 เห็นชอบให้นำเงินคงเหลือในโครงการสนับสนุนประชาชนในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบทีวีดิจิตอลหลังหักสำรองและภาระผูกพัน นำส่งกระทรวงการคลังเพื่อเป็นรายได้แผ่นดิน (ครั้งที่ 3) จำนวน 101,978,916.21 บาท (รายละเอียดตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

บันทึก ทบ. ที่ สทช. 2006/1035 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2567 เรื่อง ขออนุมัตินำส่งเงินคงเหลือในโครงการสนับสนุนประชาชนในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบทีวีดิจิตอลหลังหักสำรองและภาระผูกพัน นำส่งกระทรวงการคลังเพื่อเป็นรายได้แผ่นดิน (ครั้งที่ 3) จำนวน 101,978,916.21 บาท และ รสทช. (ยก.) รก. ลสทช. ได้เห็นชอบและอนุมัติลงนามเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม

2567 ทั้งนี้ ทบ. ได้ดำเนินการเบิกจ่ายเงินดังกล่าว รวมจำนวน 101,978,916.21 บาท จากบัญชีกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (บัญชี 1) โดยส่งจ่าย “กระทรวงการคลัง” แล้วเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2567 (รายละเอียดตามเอกสารที่แนกในที่ประชุมฯ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 : เรื่องเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ 4.1 เรื่องที่ผ่านการพิจารณาของคณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณที่ใช้จ่ายจากเงินกองทุนฯ (ชุดที่ 1)

ระเบียบวาระที่ 4.1.1 การพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (3)

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า มติที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ 23/2566 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 และวันจันทร์ที่ 25 ธันวาคม 2566 (ต่อเนื่อง) เห็นชอบการกำหนดกรอบวงเงินการจัดสรรเงินจากกองทุน ประจำปี 2567 ทุนประเภทที่ 1 จำนวน 300 ล้านบาท และกำหนดสัดส่วนการจัดสรรเงินจากกองทุนฯ โดยแบ่งตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

วัตถุประสงค์ (มาตรา 52)	กรอบวงเงินการจัดสรร (บาท)	สัดส่วนการจัดสรร (ร้อยละ)
52 (1)	30,000,000	10
52 (2)	210,000,000	70
52 (3)	60,000,000	20
รวม	300,000,000	100

ผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 ที่ปิดรับคำขอเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2567 มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ทั้งสิ้น จำนวน 119 โครงการ รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 2,221,861,742.77 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

วัตถุประสงค์	จำนวนโครงการ	วงเงินขอรับ (บาท)
มาตรา 52 (1)	19	294,772,303.20
มาตรา 52 (2)	77	1,660,998,280.57
มาตรา 52 (3)	23	266,091,159.00
รวม	119	2,221,861,742.77

หมายเหตุ : ข้อมูลจากการลงทะเบียนผ่านระบบ

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ 4/2567 วันศุกร์ที่ 26 เมษายน 2567

1) รับทราบสรุปผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ โครงการประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (1) มาตรา 52 (2) และมาตรา 52 (3) จำนวน 119 โครงการ พร้อมทั้งระยะเวลาพิจารณาถ่วงดุล มีกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 4 เดือน

2) เห็นชอบในหลักการให้ย้ายวัตถุประสงค์ ในกรณีโครงการที่ยื่นผิดวัตถุประสงค์และขอย้ายวัตถุประสงค์ รวมจำนวน 10 โครงการ

3) เห็นชอบอนุมัติในหลักการเรื่องการแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเพื่อช่วยคัดกรองและวิเคราะห์ความเหมาะสมทางเทคนิคของโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ มาตรา 52(2) โดยมอบอำนาจให้คณะทำงานถ่วงดุลโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 2) เป็นผู้คัดเลือกรายชื่อผู้เชี่ยวชาญที่มีความเหมาะสม โดยได้รับค่าตอบแทนในอัตรา 3,000 บาทต่อคน ต่อ 1 โครงการ กรณีผู้เชี่ยวชาญปฏิเสธไม่รับหน้าที่ดังกล่าว ให้เลขาธิการ กสทช. ดำเนินการแต่งตั้งผู้แทนได้ตามความเหมาะสม และรายงานต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อทราบต่อไป

ที่ประชุมคณะทำงานถ่วงดุลโครงการและงบประมาณที่ใช้จ่ายจากเงินกองทุนฯ (ชุดที่ 1) ได้มีการพิจารณาถ่วงดุลโครงการไปแล้ว รวมจำนวน 6 ครั้ง สรุปได้ดังนี้

1) การประชุมครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 ที่ประชุมได้พิจารณาและมีมติสรุปได้ดังนี้

1.1) รับทราบผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ โครงการประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (3) จำนวน 23 โครงการ พร้อมทั้งระยะเวลาพิจารณาถ่วงดุล มีกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 4 เดือน

1.2) เห็นชอบหลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดสรรเงินกองทุน 3 ขั้นตอน และแผนการดำเนินการถ่วงดุลโครงการประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 มาตรา 52(1) และ 52(3)

1.3) เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสารหลักฐาน (ขั้นที่ 1) และโครงการไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ (ขั้นที่ 2) รวมจำนวน 2 โครงการ

1.4) มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการปรับแก้ข้อมูลเกณฑ์การพิจารณาจัดลำดับความสำคัญของโครงการฯ มาตรา 52 (3)

2) การประชุมครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2567 ที่ประชุมได้เห็นชอบการจัดลำดับความสำคัญของโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 และได้รับฟังการชี้แจงและการตอบข้อซักถามจากผู้ผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก (กลุ่ม A) และระดับดี (กลุ่ม B) จำนวน 4 โครงการ ดังนั้น เพื่อให้การพิจารณาจัดสรรเงินกองทุนฯ เป็นไปโดยรอบคอบ จึงเห็นควรรับฟังการชี้แจงและการตอบข้อซักถามจากผู้ผ่านเกณฑ์ระดับดี (กลุ่ม B) และกลุ่มควรปรับปรุง (กลุ่ม C) ที่มีคะแนนตั้งแต่ 65 คะแนน ขึ้นไป อีกจำนวน 8 โครงการให้แล้วเสร็จก่อนจึงจะพิจารณาผู้ที่สมควรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนในคราวเดียว

3) การประชุมครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2567 ที่ประชุมได้รับฟังการชี้แจงและการตอบข้อซักถามจากผู้ผ่านเกณฑ์ระดับดี (กลุ่ม B) จำนวน 4 โครงการ

4) การประชุมครั้งที่ 6/2567 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ที่ประชุมได้รับฟังการชี้แจงและการตอบข้อซักถามจากผู้ผ่านเกณฑ์ระดับกลุ่มควรปรับปรุง (กลุ่ม C) ที่มีคะแนนตั้งแต่ 65 คะแนน จำนวน 4 โครงการ

5) การประชุมครั้งที่ 7/2567 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567 ที่ประชุมฯ มีมติ

1. ให้คณะทำงานแต่ละท่านลงคะแนนทาง Google Form เพื่อพิจารณาผู้ที่สมควรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนตามมาตรา 52 (3) โดยหากคณะทำงานลงคะแนนแล้วเสร็จ มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ สรุปผลคะแนนด้านเทคนิค นำเสนอต่อคณะทำงานฯ ผ่านช่องทาง online

2. เห็นชอบในหลักการให้โครงการที่ได้คะแนนรวมเกินกว่า 70 คะแนน เป็นผู้ผ่านการพิจารณา โดยมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานผู้ขอรับทุนที่ได้คะแนนในลำดับสูงสุด เพื่อดำเนินการปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามข้อสังเกตของที่ประชุมฯ พร้อมปรับลดงบประมาณให้เป็นไปตามเกณฑ์ของกองทุนฯ โดยหากงบประมาณภายใต้กรอบมาตรา 52 (3) วงเงิน จำนวน 60 ล้านบาท คงเหลือให้ประสานผู้ขอรับทุนในลำดับถัดไปจนครบกรอบวงเงิน

6) การประชุมครั้งที่ 9/2567 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2567 ที่ประชุมเห็นชอบผลการลงคะแนนโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (3) โดยมีโครงการที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญของโครงการฯ (ด้านเทคนิค) เกิน 70 คะแนน จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)
1	B3-003/1-1-67	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านโทรคมนาคมในโรงเรียนทั่วประเทศ : การส่งเสริมนักเรียนไทยสู่เวทีระดับโลกทางโทรคมนาคม ด้วยสถานีรับสัญญาณดาวเทียมภาคพื้นดินขนาดเล็กในโรงเรียน Telecommunications Learning Enhancement Project for National Schools: Empowering Thai Students on the Global Stage through Small Ground-Based Satellite Stations in Schools	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	18,896,200.00	365
2	B3-007/1-1-67	โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนานวัตกรรมสำหรับผู้พิการ	มหาวิทยาลัยมหิดล	10,476,049.00	365

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)
3	B3-020/1-1-67	โครงการพัฒนาองค์ความรู้สื่อมวลชนด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ Knowledge Development for Broadcasting Media Executive Project	มูลนิธิพัฒนาสื่อมวลชนแห่งประเทศไทย	5,883,502.00	420
รวมงบประมาณ				35,255,751.00	

คณะกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 1) ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 10/2567 เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2567 ดังนี้

1. เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (3) ที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญของโครงการฯ (ด้านเทคนิค) เกิน 70 คะแนน จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

1.1 โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านโทรคมนาคมในโรงเรียนทั่วประเทศ : การส่งเสริมนักเรียนไทยสู่เวทีระดับโลกทางโทรคมนาคม ด้วยสถานีรับสัญญาณดาวเทียมภาคพื้นดินขนาดเล็กในโรงเรียน รหัสโครงการ B3-003/1-1-67 ของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยเจรจาต่อรองด้านงบประมาณตามความจำเป็นและเหมาะสมและเป็นไปตามระเบียบ ประกาศที่เกี่ยวข้อง จากเดิมจำนวนเงินทั้งสิ้น 18,896,200.00 บาท เป็น 10,606,910.00 บาท และปรับลดกลุ่มเป้าหมายสถานที่สร้างอุปกรณ์ดาวเทียมฯ จากเดิม 500 โรงเรียน เป็น 250 โรงเรียน และผู้ผ่านการคัดเลือกจากเดิม 500 คน เป็น 250 คน (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบในที่ประชุมฯ)

1.2 โครงการพัฒนาองค์ความรู้สื่อมวลชนด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ Knowledge Development for Broadcasting Media Executive Project รหัสโครงการ B3-020/1-1-67 ของหน่วยงาน มูลนิธิพัฒนาสื่อมวลชนแห่งประเทศไทย โดยเจรจาต่อรองด้านงบประมาณตามความจำเป็นและเหมาะสมและเป็นไปตามระเบียบ ประกาศที่เกี่ยวข้อง จากเดิมจำนวนเงินทั้งสิ้น 10,476,049.00 บาท เป็น 5,086,352.00 บาท และปรับลดเนื้อหาการดำเนินโครงการฯ โดยไม่ได้สนับสนุนการดำเนินการงานกิจกรรมศึกษาดูงานส่วนภูมิภาคอาเซียน (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบในที่ประชุมฯ)

1.3 โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนานวัตกรรมสำหรับผู้พิการ รหัสโครงการ B3-007/1-1-67 ของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยมหิดล โดยเจรจาต่อรองด้านงบประมาณตามความจำเป็นและเหมาะสมและเป็นไปตามระเบียบ ประกาศที่เกี่ยวข้อง โดยปรับลดงบประมาณจากเดิมจำนวนเงินทั้งสิ้น 5,883,502.00 บาท เป็น 4,058,403.00 บาท (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบในที่ประชุมฯ)

ทั้งนี้ให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำงบประมาณที่ปรับลดแจ้งผู้ยื่นขอรับทุน โดยหากโครงการใดยอมรับงบประมาณที่ปรับลดให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณา และหากโครงการใดไม่ยอมรับงบประมาณที่ปรับลดให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณาอีกครั้งหนึ่งก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนต่อไป

2. เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญของโครงการฯ (ด้านเทคนิค) จำนวน 20 โครงการ ดังนี้

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)
1	B3-023/1-1-67	โครงการเพื่อการส่งเสริม และเตรียมความพร้อมแก่เยาวชน สู่อุตสาหกรรมยานยนต์	องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย	4,895,999.00	365
2	B3-013/1-1-67	โครงการพัฒนาศักยภาพคนรุ่นใหม่ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (VR New Gen)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	8,158,000.00	360
3	B3-017/1-1-67	สถาบันการเขียนบท ประเทศไทย Script Writing Academy Thailand	สมาคมศิลปินแห่งประเทศไทย	10,000,000.00	180
4	B3-014/1-1-67	ทักษะการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ MOOC สำหรับเยาวชน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	17,569,400.00	365
5	B3-016/1-1-67	AI Mini Racing Cars with 5G: จัดฝึกอบรมและประกวดแข่งขันการพัฒนา AI สำหรับยานยนต์ไร้คนขับเพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้กับเยาวชนและบุคคลทั่วไป AI Mini Racing Cars with 5G: Training and Competition for AI Development Using Deep Learning Technique for Autonomous Vehicle Empowering Youth and General Public in 5G Era	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	8,966,600.00	365
6	B3-018/1-1-67	การพัฒนาระบบเพิ่มพูนความเชี่ยวชาญด้านการพยาบาลผ่านการฝึกอบรมด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริงในยุค 5G Developing a Virtual Reality Training System Elevating Nursing Proficiency in 5G Era	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	5,000,000.00	365
7	B3-010/1-1-67	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์และกิจการ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	9,900,000.00	365

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)
		โทรคมนาคม รวมถึงเทคโนโลยีสารสนเทศ			
8	B3-022/1-1-67	โครงการวิจัยและฝึกอบรมเพื่อสร้างและพัฒนา นักข่าวแห่งอนาคตที่มีความเป็นมืออาชีพ มีทักษะในการปรับตัวและใช้งานเทคโนโลยีการสื่อสาร ข้อมูล และเจเนอเรทีฟเอไอ สำหรับการปฏิบัติงานในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ	19,075,746.00	639
9	B3-005/1-1-67	โครงการพัฒนาทักษะด้าน AI และความมั่นคงทางเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ ภาคกลางและตะวันตก (CWEC)	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	6,561,999.00	365
10	B3-024/1-1-67	โครงการพัฒนาความสามารถเยาวชนในการสร้างสรรค์สื่อ ด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ผ่านแพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์ (Develop new gen creators skills via online platform)	บริษัท ก๊อททอิทซ์ จำกัด	8,634,000.00	365
11	B3-009/1-1-67	การส่งเสริมผู้สูงวัยให้เป็น Content Creator บนแพลตฟอร์มออนไลน์อย่างสร้างสรรค์ และมีเอกลักษณ์ที่โดดเด่นตามคุณลักษณะของตนเอง นำสู่การเป็น Influencer ที่สร้างคุณประโยชน์แก่สังคม และสร้างรายได้ให้แก่ตนเองและครอบครัว Promoting the elderly to be creative content creators on online platforms and has a distinctive identity according to its own characteristics Leading the	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	18,972,170.00	365

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)
		way to being an influencer that creates benefits for society and create income for themselves and their family			
12	T3-001/1-1-67	โครงการพัฒนาความตระหนักรู้ขั้นพื้นฐานในด้าน Cyber Security สำหรับภาคประชาชน A Development of Public Awareness of Basic Cyber Security.	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	16,963,994.00	365
13	B3-015/1-1-67	โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือนเพื่อยกระดับศักยภาพบุคลากรในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก Enhancing Workforce Potential through Virtual Reality Learning Center in the EEC Area	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	13,350,800.00	365
14	B3-004/1-1-67	การศึกษาและพัฒนาพร้อมถ่ายทอดการนำระบบปัญญาประดิษฐ์มาใช้งานจริงสำหรับการสื่อสารเชิงแสง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีวิทยาเขตขอนแก่น	19,999,000.00	731
15	B3-021/1-1-67	โครงการ “เติมฝัน ปันศักยภาพสู่การเป็นนักข่าวและผู้ประกาศข่าวมืออาชีพ” Project “Fulfill your dreams and share your potential to become a professional journalist and news anchor”	มูลนิธิการพัฒนาเมืองและชนบทไทย	19,437,000.00	540
16	B1-010/1-1-67	โครงการพัฒนาองค์ความรู้และจัดอบรมด้านอากาศยานไร้คนขับแบบบูรณาการผ่านช่องทางดิจิทัล	บริษัท ไทยเอวิเอชัน จำกัด	19,226,200.00	720
17	B3-019/1-1-67	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยุชุมชนให้ปรับตัวเข้ากับตลาดกิจการวิทยุภายหลังการเติบโตอย่างก้าว	สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	17,000,000.00	365

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)
		กระโดดของสื่อออนไลน์ Evolving with the Digital Age: Adapting Community Radio Personnel to Thrive in a Changing Media Landscape			
18	B3-012/1-1-67	โครงการพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัลและช่องทางการเรียนรู้ออนไลน์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพแก่กลุ่มกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน Digital Technology Development Curriculum and Interactive E-Learning Course for Village Headman and others.	บริษัท โกลคอลล เอชอาร์ จำกัด	6,441,892.20	365
19	B3-008/1-1-67	โครงการสร้างเครือข่ายสื่อคนพิการ เพื่อ "รู้ทันภัยไซเบอร์ รู้รอบด้าน AI" AI Literacy and Cyber Safety for the Disabled: A Disability Community Network	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	10,974,800.00	365
20	B3-006/1-1-67	โครงการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านกิจการโทรคมนาคม ในหน่วยงานระดับกระทรวง และส่วนราชการที่มีฐานะเป็นกระทรวง ให้สามารถใช้คลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ ในการประสานงานร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชน ได้อย่างทั่วถึง Enhancement and Development Program for Telecommunications Personnel in Ministries for Comprehensive Disaster Response and Public	มูลนิธิเตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติในประเทศไทย	3,361,833.00	365

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)
		Coordination via Frequency Spectrum Utilization			
รวมงบประมาณ				244,489,433.20	

3. เห็นควรให้นำกรอบวงเงินการจัดสรรคงเหลือ จำนวน 64,901,256.10 บาท ไปสมทบเพื่อจัดสรรเพิ่มเติมตามวัตถุประสงค์กองทุนฯ มาตรา 52 (2) ต่อไป

ต่อมา มูลนิธิพัฒนาสื่อมวลชนแห่งประเทศไทย มีหนังสือที่ สอธ.6/2567 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2567 ขอความอนุเคราะห์ทบทุนมติการพิจารณาถ้อยแถลงงบประมาณโครงการพัฒนาองค์ความรู้สื่อมวลชนด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ Knowledge Development for Broadcasting Media Executive Project เนื่องจากโครงการไม่ได้รับการสนับสนุนการดำเนินงาน กิจกรรมศึกษาดูงานส่วนภูมิภาคอาเซียน จึงขอปรับเนื้อหาการดำเนินงานกิจกรรมศึกษาดูงานส่วนภูมิภาคอาเซียน เปลี่ยนเป็นดำเนินการจัดกิจกรรมศึกษาดูงานส่วนภูมิภาคเพิ่มเติม โดยจากเดิมจะดำเนินการจัดกิจกรรมศึกษาดูงานส่วนภูมิภาคจำนวน 1 ครั้ง เพิ่มเป็นจำนวน 2 ครั้ง (รายละเอียดตามเอกสารที่แนกในที่ประชุมฯ)

โดยฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำการจัดทำข้อวิเคราะห์ งบประมาณกรณีที่ได้รับการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการดำเนินงานโครงการ จากกิจกรรมศึกษาดูงานภูมิภาคอาเซียน เป็นการศึกษาดูงานในประเทศ

งบประมาณ/ขอบเขตงานตามมติที่ประชุมคณะทำงาน กลั่นกรองฯ ครั้งที่ 10/2567 วันที่ 1 สิงหาคม 2567		งบประมาณ/ขอบเขตงานที่ขอทบทวนตามหนังสือที่ สอธ.6/2567 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2567	
รายการ	งบประมาณ	รายการ	งบประมาณ
ค่าตอบแทนบุคลากรหรือค่าจ้าง นักวิจัย	1,786,365.00	ค่าตอบแทนบุคลากรหรือค่าจ้าง นักวิจัย	1,786,365.00
ค่าใช้สอยหรือค่าดำเนินการ (ปรับ ลดเนื้อหาการดำเนินโครงการฯ โดยไม่ได้สนับสนุนการดำเนินการ งานกิจกรรมศึกษาดูงานส่วน ภูมิภาคอาเซียน)	2,954,163.00	ค่าใช้สอยหรือค่าดำเนินการ (ปรับ เพิ่มเนื้อหาการดำเนินโครงการฯ โดยขอได้สนับสนุนการดำเนินการ งานกิจกรรมศึกษาดูงานส่วนภูมิภาค จากเดิมดำเนินการ 1 ครั้ง เป็น 2 ครั้ง)	4,188,729.00
ค่าวัสดุ	74,900.00	ค่าวัสดุ	74,900.00
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	270,924.00	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	270,924.00
รวม	5,086,352.00	รวม	6,320,918.00

จากข้อมูลตามตารางข้างต้นจะเห็นว่า ค่าใช้สอยหรือค่าดำเนินการจะเพิ่มขึ้น จากเดิมจำนวน 2,954,163.00 บาท เป็นจำนวน 4,188,729.00 บาท ทำให้งบประมาณทั้งโครงการฯ จากเดิมจำนวน 5,086,352.00 บาท เป็นจำนวน 6,320,918.00 บาท เพิ่มขึ้นจากเดิมเป็นจำนวน 1,234,566.00 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 19.53 ของงบประมาณที่เพิ่มขึ้น

คณะกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 1) ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ 11/2567 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567 ดังนี้

1. เห็นควรให้ความเห็นชอบในหลักการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินงาน โครงการพัฒนาองค์ความรู้ สื่อมวลชนด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ Knowledge Development for Broadcasting Media Executive Project รหัสโครงการ B3-020/1-1-67 โดยเปลี่ยนแปลงการดำเนินโครงการจากกิจกรรมศึกษาฐานภูมิภาคอาเซียน เป็นการศึกษาฐานในประเทศ ทั้งนี้ จะต้องแสดงเนื้อหารายละเอียดที่ต้องการปรับเปลี่ยน เพื่อการพิจารณาสาระสำคัญข้อมูลเนื้อหาหลักสูตรโดยละเอียด อันเป็นเป้าประสงค์ของการศึกษาฐานในแต่ละครั้ง ดังนั้น จึงควรแสดงรายละเอียด เนื้อหาสาระข้อมูลหลักสูตร วิธีการ สถานที่ ระยะเวลาในการจัดฝึกอบรม ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษาฐาน รวมถึงความแตกต่างระหว่างการจัดการศึกษาฐานในต่างประเทศและในประเทศ ให้ชัดเจนทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพที่จะได้รับเป็นเอกสารเชิงประจักษ์

2. เห็นควรให้ความเห็นชอบงบประมาณสนับสนุนโครงการพัฒนาองค์ความรู้ สื่อมวลชนด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ Knowledge Development for Broadcasting Media Executive Project จากเดิมจำนวน 5,086,352.00 บาท เป็นจำนวน 6,320,918.00 บาท โดยเปลี่ยนแปลงรายละเอียดงบประมาณจากการดำเนินโครงการจากกิจกรรมศึกษาฐานภูมิภาคอาเซียน เป็นการศึกษาฐานในประเทศ

มูลนิธิพัฒนาสื่อมวลชนแห่งประเทศไทย มีหนังสือที่ สอธ.12/2567 ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2567 เรื่องชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับการศึกษาฐานส่วนภูมิภาคโครงการพัฒนาองค์ความรู้ สื่อมวลชนด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ Knowledge Development for Broadcasting Media Executive Project (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบในที่ประชุมฯ) โดยฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบการชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวแล้ว ยังไม่พบว่าผู้ขอรับทุนได้ แสดงเนื้อหารายละเอียดที่ต้องการปรับเปลี่ยน เพื่อการพิจารณาสาระสำคัญข้อมูลเนื้อหาหลักสูตรโดยละเอียด อันเป็นเป้าประสงค์ของการศึกษาฐานในแต่ละครั้ง และไม่มีการแสดงรายละเอียดเนื้อหาสาระข้อมูลหลักสูตร วิธีการ สถานที่ ระยะเวลาในการจัดฝึกอบรม ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษาฐาน รวมถึงความแตกต่างระหว่างการจัดการศึกษาฐานในต่างประเทศและในประเทศ ให้ชัดเจนทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพที่จะได้รับเป็นเอกสารเชิงประจักษ์ ตามมติของคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 1) ในการประชุมฯ ครั้งที่ 11/2567 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567

ดังนั้น เห็นควรให้นำกรอบวงเงินการจัดสรรคงเหลือ จำนวน 63,666,690.10 บาท ไปสมทบเพื่อจัดสรรเพิ่มเติมตามวัตถุประสงค์กองทุนฯ มาตรา 52 (3) ต่อไป โดยตารางสรุปผลโครงการประเภทที่ 1 ประจำปี 2564 มาตรา 52 (3) ดังนี้

วัตถุประสงค์มาตรา 52 (3)	จำนวน (โครงการ)	วงเงิน (บาท)
กรอบวงเงิน วัตถุประสงค์มาตรา 52 (3)		60,000,000.00
กรอบวงเงินที่ได้รับโอนจาก วัตถุประสงค์มาตรา 52 (1)		24,652,921.10
รวมกรอบวงเงิน		84,652,921.10
โครงการ 52 (3)	25	290,305,359.00
ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร หลักฐาน (ขั้นที่ 1)	1	4,988,000.00

ไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศฯ (ขั้นที่ 2)		
1. ไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศฯ	1	5,572,174.80
โครงการที่ไม่ผ่านด้านเทคนิค	20	244,489,433.20
โครงการที่เห็นควรสนับสนุน	3	20,986,231.00
คงเหลือวงเงินงบประมาณที่อนุมัติ		63,666,690.10
วงเงินคงเหลือ เห็นควรนำไปสมทบเพื่อจัดสรรเพิ่มเติมวัตถุประสงค์ 52(2)		63,666,690.10

ความเห็นที่ประชุม ที่ประชุมฯ ได้มีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวาง โดยมีข้อเสนอแนะ สรุปได้ ดังนี้

1. ควรกำหนดเกณฑ์หรือขอบเขตการพิจารณาโครงการ กรณีการศึกษาดูงานต่างประเทศ และในประเทศเพื่อให้เกิดความชัดเจน เพื่อคณะกรรมการบริหารกองทุน และคณะทำงานฯ จะได้พิจารณาไปในทิศทางเดียวกัน
2. กรณีการพิจารณาจัดสรรเงินกองทุนฯ ต่ำกว่ากรอบวงเงินที่กำหนดไปมากนั้น จะส่งผลให้การบริหารเงินกองทุนฯ ไม่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามที่ควรจะเป็น และอาจจะสะท้อนถึงการเบิกจ่ายงบประมาณที่ไม่มีประสิทธิภาพหรือไม่อย่างไร
3. มีข้อกังวลในการสนับสนุนโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านโทรคมนาคม ในโรงเรียนทั่วประเทศ : การส่งเสริมนักเรียนไทยสู่เวทีระดับโลกทางโทรคมนาคม ด้วยสถานีรับสัญญาณดาวเทียมภาคพื้นดินขนาดเล็กในโรงเรียน หน่วยงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จะสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของสำนักงาน กสทช. หรือไม่ และที่สำคัญควรคำนึงประเด็นการ Maintenance อุปกรณ์หลังสิ้นสุดโครงการ โดยเห็นควรให้ผู้ยื่นขอรับทุนจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้สามารถดำเนินการใช้งานได้อย่างต่อเนื่องยั่งยืน

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้

1. เห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (3) จำนวน 2 โครงการ คือ

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)
1	B3-003/1-1-67	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านโทรคมนาคมในโรงเรียนทั่วประเทศ : การส่งเสริมนักเรียนไทยสู่เวทีระดับโลกทางโทรคมนาคม ด้วยสถานีรับสัญญาณดาวเทียมภาคพื้นดินขนาดเล็กในโรงเรียน Telecommunications Learning Enhancement Project for National Schools: Empowering Thai Students on the Global Stage through Small Ground-	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	10,606,910.00	365

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)
		Based Satellite Stations in Schools			
2	B3-007/1-1-67	โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนานวัตกรรมสำหรับผู้พิการ	มหาวิทยาลัยมหิดล	4,058,403.00	365
รวมงบประมาณ				14,665,313.00	

2. เห็นควรมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. ประสานไปยังโครงการพัฒนาองค์ความรู้สื่อมวลชนด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ Knowledge Development for Broadcasting Media Executive Project รหัสโครงการ B3-020/1-1-67 ของมูลนิธิพัฒนาสื่อมวลชนแห่งประเทศไทย ระยะเวลาดำเนินโครงการ 420 วัน เพื่อให้ยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาเพิ่มเติม โดยให้แสดงเนื้อหารายละเอียดที่ต้องการเปลี่ยนแปลงการดำเนินโครงการจากกิจกรรมการศึกษาฐานภูมิภาคอาเซียน เป็นการศึกษาฐานในประเทศ ทั้งนี้ จะต้องแสดงเนื้อหารายละเอียดที่ต้องการปรับเปลี่ยนเพื่อการพิจารณาสาระสำคัญข้อมูลเนื้อหาหลักสูตรโดยละเอียด อันเป็นเป้าประสงค์ของการศึกษาฐานในแต่ละครั้ง ดังนั้น จึงควรแสดงรายละเอียดเนื้อหาสาระ ข้อมูลหลักสูตร วิธีการ สถานที่ ระยะเวลาในการจัดฝึกอบรม ผลที่คาดว่าจะได้รับการศึกษาฐาน รวมถึงความแตกต่างระหว่างการจัดการศึกษาฐานในต่างประเทศและในประเทศ ให้ชัดเจนทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพที่จะได้รับเป็นเอกสารเชิงประจักษ์ก่อนจะนำเสนอต่อ คณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณาต่อไป

3. ไม่เห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (3) จำนวน 19 โครงการ ดังนี้

3.1 ไม่เห็นชอบโครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร หลักฐาน (ขั้นที่ 1) จำนวน 1 โครงการ เนื่องจากผู้ขอทุนไม่นำส่งเอกสารต้นฉบับข้อเสนอโครงการ

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)
1	B1-003/1-1-67	โครงการยกระดับนักสื่อสารชุมชนท้องถิ่น เพื่อสอดรับยุคเศรษฐกิจและสังคมเทคโนโลยีดิจิทัล “The project to develop the potential of public communicators in digital economy and technological society”	บริษัท พร้อมพริ่ง จำกัด	4,988,000.00	540

3.2 ไม่เห็นชอบโครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศ คณะกรรมการบริหารกองทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ (ขั้นที่ 2) และไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญของโครงการฯ (ด้านเทคนิค) จำนวน 18 โครงการ ได้แก่

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)
1	B3-013/1-1-67	โครงการพัฒนาศักยภาพคนรุ่นใหม่ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (VR New Gen)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	8,158,000.00	360
2	B3-014/1-1-67	ทักษะการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ MOOC สำหรับเยาวชน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	17,569,400.00	365
3	B3-018/1-1-67	การพัฒนาระบบเพิ่มพูนความเชี่ยวชาญด้านการพยาบาลผ่านการฝึกอบรมด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริงในยุค 5G Developing a Virtual Reality Training System Elevating Nursing Proficiency in 5G Era	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	5,000,000.00	365
4	B3-010/1-1-67	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม รวมถึงเทคโนโลยีสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	9,900,000.00	365
5	B3-022/1-1-67	โครงการวิจัยและฝึกอบรมเพื่อสร้างและพัฒนานักข่าวแห่งอนาคตที่มีความเป็นมืออาชีพ มีทักษะในการปรับตัวและใช้งานเทคโนโลยีการสื่อสาร ข้อมูล และเจเนอเรทีฟเอไอ สำหรับการปฏิบัติงานในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ	19,075,746.00	639
6	B3-005/1-1-67	โครงการพัฒนาทักษะด้าน AI และความมั่นคงทางเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ ภาคกลางและตะวันตก (CWEC)	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	6,561,999.00	365
7	B3-024/1-1-67	โครงการพัฒนาความสามารถเยาวชนในการสร้างสรรค์สื่อด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ผ่านแพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์	บริษัท ก้าวไกล จำกัด	8,634,000.00	365

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)
		(Develop new gen creators skills via online platform)			
8	B3-009/1-1-67	การส่งเสริมผู้สูงวัยให้เป็น Content Creator บนแพลตฟอร์มออนไลน์อย่างสร้างสรรค์ และมีเอกลักษณ์ที่โดดเด่นตามคุณลักษณะของตนเอง นำสู่การเป็น Influencer ที่สร้างคุณประโยชน์แก่สังคม และสร้างรายได้ให้แก่ตนเองและครอบครัว Promoting the elderly to be creative content creators on online platforms and has a distinctive identity according to its own characteristics Leading the way to being an influencer that creates benefits for society and create income for themselves and their family	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	18,972,170.00	365
9	T3-001/1-1-67	โครงการพัฒนาความตระหนักรู้ขั้นพื้นฐานในด้าน Cyber Security สำหรับภาคประชาชน A Development of Public Awareness of Basic Cyber Security.	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	16,963,994.00	365
10	B3-015/1-1-67	โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือนเพื่อยกระดับศักยภาพบุคลากรในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก Enhancing Workforce Potential through Virtual Reality Learning Center in the EEC Area	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	13,350,800.00	365

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)
11	B3-004/1-1-67	การศึกษาและพัฒนาพร้อมถ่ายทอดการนำระบบปัญญาประดิษฐ์มาใช้งานจริงสำหรับการสื่อสารเชิงแสง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น	19,999,000.00	731
12	B3-021/1-1-67	โครงการ “เติมฝัน ปันศักยภาพสู่การเป็นนักข่าวและผู้ประกาศข่าวมืออาชีพ” Project “Fulfill your dreams and share your potential to become a professional journalist and news anchor”	มูลนิธิการพัฒนาเมืองและชนบทไทย	19,437,000.00	540
13	B1-010/1-1-67	โครงการพัฒนาองค์ความรู้และจัดอบรมด้านอากาศยานไร้คนขับแบบบูรณาการผ่านช่องทางดิจิทัล	บริษัท ไทยเอวิเอชัน จำกัด	19,226,200.00	720
14	B3-019/1-1-67	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยุชุมชนให้ปรับตัวเข้ากับตลาดกิจการวิทยุภายหลังการเติบโตอย่างก้าวกระโดดของสื่อออนไลน์ Evolving with the Digital Age: Adapting Community Radio Personnel to Thrive in a Changing Media Landscape	สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	17,000,000.00	365
15	B3-012/1-1-67	โครงการพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัลและช่องทางการเรียนรู้ออนไลน์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพแก่กลุ่มกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน Digital Technology Development Curriculum and Interactive E-Learning Course for Village Headman and others.	บริษัท โกลบอล เอชอาร์ จำกัด	6,441,892.20	365
16	B3-008/1-1-67	โครงการสร้างเครือข่ายสื่อคนพิการ เพื่อ "รู้ทันภัยไซเบอร์ รู้รอบด้าน AI" AI Literacy and Cyber Safety for the	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	10,974,800.00	365

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)
		Disabled: A Disability Community Network			
17	B3-006/1-1-67	โครงการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านกิจการโทรคมนาคม ในหน่วยงานระดับกระทรวง และส่วนราชการที่มีฐานะเป็นกระทรวง ให้สามารถใช้คลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนภารกิจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ ในการประสานงานร่วมระหว่างหน่วยงานของรัฐและประชาชนได้อย่างทั่วถึง Enhancement and Development Program for Telecommunications Personnel in Ministries for Comprehensive Disaster Response and Public Coordination via Frequency Spectrum Utilization	มูลนิธิเตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติในประเทศไทย	3,361,833.00	365
18	B3-011/ 1-1-67	โครงการเด็กตรัง “ทำสื่อ” สร้างชื่อ “เมืองตรัง” เขา ป่า นา เล เมือง	บริษัท ตรัง โอท็อป อินเทอร์เน็ตเตอร์ จำกัด	5,572,174.80	365

4. เห็นชอบให้นำโครงการที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาในกลุ่ม A และ กลุ่ม B ที่ได้คะแนนร้อยละ 69 ขึ้นไป จำนวน 3 โครงการ ให้ผู้รับทุนปรับปรุงพัฒนาโครงการตามข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ และนำกลับเข้าสู่การพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง โดยใช้จ่ายจากกรอบวงเงินการจัดสรรคงเหลือจำนวน 63,666,690.10 บาท ทั้งนี้ หากมีกรอบวงเงินคงเหลือให้นำไปสมทบเพื่อจัดสรรเพิ่มเติมตามวัตถุประสงค์กองทุนฯ มาตรา 52 (2) ต่อไป รายละเอียด ดังนี้

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)
1	B3-023/1-1-67	โครงการเพื่อการส่งเสริม และเตรียมความพร้อมแก่เยาวชนสู่สายงานอาชีพด้านสื่อสารมวลชน	องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย	4,895,999.00	365

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา (วัน)
2	B3-017/1-1-67	สถาบันการเขียนบทประเทศไทย Script Writing Academy Thailand	สมาคมศิลปินแห่งประเทศไทย	10,000,000.00	180
3	B3-016/1-1-67	AI Mini Racing Cars with 5G: จัดฝึกอบรมและประกวดแข่งขันการพัฒนา AI สำหรับยานยนต์ไร้คนขับเพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้กับเยาวชนและบุคคลทั่วไป AI Mini Racing Cars with 5G: Training and Competition for AI Development Using Deep Learning Technique for Autonomous Vehicle Empowering Youth and General Public in 5G Era	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	8,966,600.00	365

ระเบียบวาระที่ 4.1.2 การพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2564 (ครั้งที่ 7) วัตถุประสงค์มาตรา 52 (4) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2564 ครั้งที่ 7 ที่ปีรับคำขอเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2567 มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ จำนวน 6 ราย รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 48,968,234.60 บาท

โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ ที่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร (ขั้นที่ 1) และผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ (ขั้นที่ 2) มีจำนวน 6 ราย รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 48,968,234.60 บาท ดังนี้

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	วงเงิน	ระยะเวลา (วัน)	หน่วยงาน
1	B4-001/ 7-2-64	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์	9,995,000.00	365	บริษัท บารมีพิรุณ จำกัด
2	B4-002/ 7-2-64	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์	10,000,000.00	365	บริษัท อาตาศิ จำกัด

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	วงเงิน	ระยะเวลา (วัน)	หน่วยงาน
3	B4-003/ 7-2-64	โครงการ SMART สื่อ SMART ผู้บริโภค	10,000,000.00	365	มูลนิธิศึกษาสถาบัน พระปกเกล้าเพื่อสังคม
4	B4-004/ 7-2-64	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์	9,000,000.00	365	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ
5	B4-005/ 7-2-64	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์	9,999,984.60	365	มหาวิทยาลัยศิลปากร
6	B4-006/ 7-2-64	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เพื่อสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์	9,973,250.00	365	บริษัท อินฟอร์เมชั่น เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด
			48,968,234.60		

คณะกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 1) ได้รับฟังคำชี้แจงและการตอบข้อซักถามจากผู้ผ่านเกณฑ์การจัดลำดับความสำคัญของโครงการจำนวน 6 โครงการ ในคราวการประชุมครั้งที่ 8/2567 เมื่อวันศุกร์ที่ 19 กรกฎาคม 2567 และครั้งที่ 9/2567 เมื่อวันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม 2567 โดยที่ประชุมฯ มีมติดังนี้

1. ให้คณะกรรมการแต่ละท่านลงคะแนนทาง Google Form เพื่อพิจารณาผู้ที่สมควรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2564 ครั้งที่ 7 โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ โดยหากคณะกรรมการลงคะแนนแล้วเสร็จ มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ สรุปผลคะแนนด้านเทคนิค นำเสนอต่อคณะกรรมการฯ ผ่านช่องทาง online

2. เห็นชอบในหลักการให้โครงการที่ได้คะแนนรวมเกินกว่า 70 คะแนน เป็นผู้ผ่านการพิจารณา โดยมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานผู้ขอรับทุนที่ได้คะแนนในลำดับสูงสุด เพื่อดำเนินการปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามข้อสังเกตของที่ประชุมฯ พร้อมปรับลดงบประมาณให้เป็นไปตามเกณฑ์ของกองทุนฯ และนำเสนอคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาต่อไป

ที่	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะกรรมการฯ
1	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ รหัสโครงการ B4-001/7-2-64 หน่วยงาน บริษัท บารมีพิรุณ จำกัด วงเงิน 9,995,000.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 365 วัน	คณะกรรมการฯ ได้มีความเห็นและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้ 1. ในขอบเขตของงานกำหนดให้มีการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน (Application) ด้วย แต่ไม่พบข้อมูลในเอกสารการยื่นข้อเสนอโครงการ ซึ่งผู้ยื่นคำขอทุนได้ชี้แจงเพิ่มเติมในที่ประชุมแล้ว ทั้งนี้ จึงควรเพิ่มเติมการบรรยายละเอียดข้อมูลเพื่อให้ข้อเสนอเกิดความชัดเจนด้วย 2. ควรระบุเทคนิคเฉพาะในการพัฒนาระบบที่จะนำมาใช้ในโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้ข้อเสนอโครงการเกิดความสมบูรณ์

ที่	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะกรรมการฯ
		3. เห็นควรให้ระบุหรืออธิบายรายละเอียดสิ่งส่งมอบภายหลังสิ้นสุดโครงการให้ชัดเจน เช่น FRONT END , BACK END และ Interface ตลอดจนการใช้งานระบบปฏิบัติการที่สามารถนำไปเชื่อมต่อได้ รวมไปถึงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ให้เกิดความชัดเจน 4. มีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการดูแลระบบหลังสิ้นสุดโครงการ ในประเด็นสำคัญที่ควรคำนึงว่าเจ้าหน้าที่ สำนักงาน กสทช. ผู้ที่จะต้องดูแลและใช้งานระบบจะต้องมีความรู้และทักษะในระดับใด จึงจะเพียงพอต่อการใช้งานระบบได้อย่างยั่งยืน 5. มีข้อสังเกตเกี่ยวกับ module การรับเรื่องร้องเรียน โดยเห็นว่าหากมีการเปิดกว้างให้มีการร้องเรียนจากประชาชนทั่วไป จะมีกระบวนการระบุตัวตนผู้ร้องเรียนอย่างไร เพื่อป้องกันประเด็นปัญหาการร้องเรียนเท็จ หรือ เกิดกลั่นแกล้ง
2	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ รหัสโครงการ B4-002/7-2-64 หน่วยงาน บริษัท อาตาปี จำกัด วงเงิน 10,000,000.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 365 วัน	<u>คณะกรรมการฯ ได้มีความเห็นและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้</u> 1. มีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการดูแลระบบหลังสิ้นสุดโครงการ ในประเด็นสำคัญที่ควรคำนึงว่าเจ้าหน้าที่ สำนักงาน กสทช. ผู้ที่จะต้องดูแลและใช้งานระบบจะต้องมีความรู้และทักษะในระดับใด จึงจะเพียงพอต่อการใช้งานระบบได้อย่างยั่งยืน ซึ่งกรณีนี้ผู้ยื่นคำขออนุญาตชี้แจงเพิ่มเติมว่า ควรมีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนา Java script ก็ควรระบุให้ชัดเจนในข้อเสนอโครงการด้วย 2. การจัดทำระบบเพื่อรองรับการใช้งาน website ของผู้บริการโดยการแปลงข้อความ อาจต้องพิจารณาความคล้ายกันของคำตามลักษณะของภาษาไทย จะมีระบบในการรวมกลุ่มด้วยหรือไม่ 3. ควรกำหนดรายละเอียดการดูแลรักษาหลังสิ้นสุดโครงการและค่าใช้จ่ายให้ชัดเจน เช่น ค่า software รายปี ค่าเช่าระบบ cloud หรือ server เป็นต้น 4. มีข้อสังเกตว่าผู้ยื่นคำขออนุญาตนำเสนอโดยเน้นเรื่องประสบการณ์ด้านการฝึกอบรม แต่จากเนื้อหาหลักของขอบเขตงานโครงการเรื่องการอบรมยังไม่ใช่วัตถุประสงค์หลักของวัตถุประสงค์โครงการ 5. ควรนำเสนอเพิ่มเติมในเรื่องช่องทางการร้องเรียนอื่นๆ เพื่อการเข้าถึงของประชาชนที่มากขึ้น 6. ควรเพิ่มเติมข้อมูลการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
3	โครงการ SMART สื่อ SMART ผู้บริโภค รหัสโครงการ B4-003/7-2-64 หน่วยงาน มูลนิธิรักศึกษาสถาบันพระปกเกล้าเพื่อสังคม วงเงิน 10,000,000.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 365 วัน	<u>คณะกรรมการฯ ได้มีความเห็นและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้</u> 1. โครงการนำเสนอเชิงเทคนิคค่อนข้างสูงแต่ ยังมีข้อกังวลเรื่องประสบการณ์ของทีมงาน เนื่องจากยังไม่มีรายละเอียดการออกแบบระบบให้เห็นภาพอย่างชัดเจน 2. ควรกำหนดรายละเอียดการดูแลรักษาหลังสิ้นสุดโครงการและค่าใช้จ่ายให้ชัดเจน เช่น ค่าดูแล website server และค่า license เป็นต้น 3. ข้อสังเกตเรื่องงบประมาณค่าพัฒนาระบบสูง และงบประมาณค่าผลิตสื่อค่อนข้างน้อย จึงควรเพิ่มเติมรายละเอียดให้ชัดเจน

ที่	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะทำงานฯ
		4. มีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการดูแลระบบหลังสิ้นสุดโครงการ ในประเด็นสำคัญที่ควรคำนึงว่าเจ้าหน้าที่ สำนักงาน กสทช. ผู้ที่จะต้องดูแลและใช้งานระบบจะต้องมีความรู้และทักษะในระดับใด จึงจะเพียงพอต่อการใช้งานระบบได้อย่างยั่งยืน 5. ควรคำนึงถึงมาตรฐานความปลอดภัยในการทำ website ซึ่งผู้ยื่นคำขออนุญาตชี้แจงว่ามีการใช้ Private Service Connect VPC - Google Cloud ดังนั้นจึงควรระบุให้ชัดเจนในข้อเสนอโครงการให้ชัดเจนด้วย
4	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ รหัสโครงการ B4-004/7-2-64 หน่วยงาน มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ วงเงิน 9,000,000.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 365 วัน	<u>คณะทำงานฯ ได้มีความเห็นและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้</u> 1. มีข้อสังเกตเรื่องงบประมาณบุคลากรที่สูง และไม่มีการรายละเอียดประวัติด้านงาน อีกทั้งไม่มีการระบุค่าจัดทำหลักสูตร และสื่อวีดิทัศน์ 2. โครงการระบุรายละเอียดเชิงเทคนิคไม่ชัดเจน เช่น ฐานข้อมูลที่จะเกิดขึ้นเป็นอย่างไร และใช้ code อะไรในการสร้างฐานข้อมูล 3. ยังขาดความชัดเจนของการออกแบบสถาปัตยกรรมระบบ (System Architecture Design) ยังไม่สามารถชี้แจงเพื่ออธิบายให้เกิดความเข้าใจได้
5	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ รหัสโครงการ B4-005/7-2-64 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร วงเงิน 9,999,984.60 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 365 วัน	<u>คณะทำงานฯ ได้มีความเห็นและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้</u> 1. งบประมาณโครงการค่อนข้างสูงหลายรายการ อนึ่งเนื่องจาก ผู้ขอรับทุนได้ชี้แจงเบื้องต้นว่า โครงการดังกล่าวเป็นการร่วมมือกันระหว่างมหาวิทยาลัยศิลปากร และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดังนั้น นอกจากงบประมาณค่าใช้จ่ายในหมวดค่าตอบแทนบุคลากรเพื่อดำเนินการพัฒนาระบบแล้ว ยังปรากฏงบประมาณด้านการจ้างเหมาเพื่อทำการออกแบบระบบอีก จึงมีข้อสังเกตว่าค่าใช้จ่ายมีความซ้ำซ้อนหรือไม่ ควรตรวจสอบและชี้แจงรายละเอียดกิจกรรมให้เกิดความชัดเจนด้วย 2. ควรวางแผนงานด้านการนำระบบมาทำการเชื่อมต่อเพื่อสามารถใช้งานร่วมกับระบบหลักของสำนักงาน กสทช. หรือ website ของสำนักงาน กสทช. ด้วย 3. ผู้ยื่นขอรับทุนมีประสบการณ์ด้านการจัดการฝึกอบรมและการจัดเก็บข้อมูลพอสมควร แต่ยังไม่มีความชัดเจนเกี่ยวกับแผนระบบการจัดเก็บข้อมูลหลัก ว่าหลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว จะมีการจัดการกับข้อมูลทั้งหมดอย่างไร และจะสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริงต่อ สำนักงาน กสทช. อย่างไร 4. ไม่ได้ระบุประเด็นปัญหาหลักที่ต้องการแก้ไขที่ชัดเจน เพื่อประกอบการพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอการบริหารจัดการโครงการ เพราะรายละเอียดที่นำเสนอมาเบื้องต้น ยังเป็นแผนงานในภาพกว้าง ไม่เกิดความชัดเจนว่าผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นคืออะไร และสร้างความยั่งยืนต่อไปอย่างไร เห็นควรให้ระบุหรืออธิบายรายละเอียดส่งมอบภายหลังสิ้นสุดโครงการให้ชัดเจน เช่น FRONT END BACK END chatbot

ที่	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะทำงานฯ
		interactive Data Analytics ที่เป็นประโยชน์ในปัจจุบัน ตลอดจนการใช้งานระบบปฏิบัติการที่สามารถนำไปเชื่อมต่อได้
6	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์เพื่อสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ รหัสโครงการ B4-006/7-2-64 หน่วยงาน บริษัท อินฟอเมชั่น เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด วงเงิน 9,973,250.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 365 วัน	คณะทำงานฯ ได้มีความเห็นและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้ 1. ในข้อเสนอโครงการมีการระบุระบบที่จะจัดทำพร้อมกับการบันทึกข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล แต่สิ่งที่ควรให้ความสำคัญอย่างยิ่งคือการทำData Analytics และ Dash board ที่จะสามารถออกแบบเพื่อให้เกิดประโยชน์จากการใช้งานได้ในลักษณะใด จะสามารถแสดงข้อมูลใดบ้าง เพื่อให้สอดคล้องและเกิดประโยชน์ต่อกิจการงานของสำนักงาน กสทช. 2. การกำหนดการใช้ Social Listening Tools เพื่อวิเคราะห์พฤติกรรมของกลุ่มเป้าหมายมีความท้าทายในเรื่องการเก็บตัวอย่าง จะต้องมีความรู้จำนวนมากเพียงพอจึงจะสามารถเชื่อถือผลการวิเคราะห์นั้นได้ 3. ควรทำการศึกษาแนวทางการใช้งานระบบในเชิงลึกของสำนักงาน กสทช. เพื่อให้ database ที่ได้มาจากการศึกษาเชื่อมโยงการใช้งานกันและเกิดประโยชน์ที่แท้จริง 4. ควรเพิ่มเติมแนวทางการใช้มาตรฐานความปลอดภัยให้ชัดเจน เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) 5. ให้เพิ่มเติมการอธิบายรายละเอียดของค่าใช้จ่าย ข้อ 1.10.5 ผู้ควบคุมคุณภาพของโครงการว่ามีบทบาทภารกิจและมีเหตุความจำเป็นต่อระบบการดูแลอย่างไร 6. ผลผลิตของโครงการยังขาดการศึกษาด้านความต้องการใช้งานของสำนักงาน กสทช. ทำให้ผลที่ได้อาจไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการได้ 7. ควรกำหนดรายละเอียดการดูแลรักษาหลังสิ้นสุดโครงการและค่าใช้จ่ายค่าเช่าระบบ cloud ให้ชัดเจน 8. มีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการดูแลระบบหลังสิ้นสุดโครงการ ในประเด็นสำคัญที่ควรคำนึงว่าเจ้าหน้าที่ สำนักงาน กสทช. ผู้ที่จะต้องดูแลและใช้งานระบบจะต้องมีความรู้และทักษะในระดับใด จึงจะเพียงพอต่อการใช้งานระบบได้อย่างยั่งยืน ผู้ขอรับทุนควรระบุให้ชัดเจนในข้อเสนอโครงการด้วย

จากการลงคะแนนทาง Google Form คณะทำงานฯ ได้มีประเด็นและข้อสังเกตในเรื่องของบุคลากรที่ต้องดำเนินงานด้านเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียง และโทรทัศน์ ฝ่ายเลขานุการฯ จึงได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นขอรับทุนอีกครั้ง พบว่าหน่วยงานบริษัท บารมีพิรุณ จำกัด และบริษัท อินฟอเมชั่น เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด ขาดคุณสมบัติเฉพาะด้านการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียง และโทรทัศน์ จึงเป็นผู้ใช้ที่ไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ (ขั้นที่ 2) โดยบริษัท อาตาปี จำกัด ผู้ที่ได้คะแนน 76.56 เป็นผู้ที่มิฉะนั้นผ่านทางด้านเทคนิคลำดับที่ 1

คณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 1) ในคราวการประชุมครั้งที่ 10/2567 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 1 สิงหาคม 2567 โดยที่ประชุมมีมติ ดังนี้

1. เห็นชอบสรุปผลการลงคะแนนโครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2564 ครั้งที่ 7
ขอบเขตของงาน: โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ ด้านเทคนิค

2. เห็นควรให้ความเห็นชอบการสนับสนุนโครงการประเภทที่ 2 ประเภทที่ 2
ประจำปี 2564 ครั้งที่ 7 ขอบเขตของงาน : โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่าย
ผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ ที่มีคะแนนทางด้านเทคนิคร้อยละ 70 ขึ้นไป และมอบหมาย
ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานผู้ขอรับทุนที่มีคะแนนสูงสุดลำดับที่ 1 ได้แก่ บริษัท อาตาปี จำกัดเพื่อดำเนินการ
ปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามความเห็นและข้อสังเกตของที่ประชุมคณะทำงานฯ และเจรจาต่อรองด้าน
งบประมาณตามความจำเป็นและเหมาะสมและเป็นไปตามระเบียบ ประกาศที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอต่อที่
ประชุมฯ เพื่อพิจารณาต่อไป

3. เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการ จำนวน 5 ราย ดังนี้

3.1 โครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุน (ขั้นที่ 2) ในส่วนของการขาดคุณสมบัติเฉพาะจำนวน 2 ราย ได้แก่

(1) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคใน
กิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ หน่วยงาน บริษัท บารมีพิรุณ จำกัด

(2) โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์เพื่อสนับสนุน
เครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ หน่วยงาน บริษัท อินฟอร์เมชั่น เอนเตอร์ไพรส์
จำกัด

3.2 โครงการที่ไม่ผ่านทางด้านเทคนิค จำนวน 3 ราย ได้แก่

(1) โครงการ SMART สื่อ SMART ผู้บริโภค หน่วยงาน มูลนิธินักศึกษา
สถาบันพระปกเกล้าเพื่อสังคม

(2) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคใน
กิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร

(3) โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์เพื่อสนับสนุน
เครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ หน่วยงาน บริษัท อินฟอร์เมชั่น เอนเตอร์ไพรส์
จำกัด

คณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 1) ในคราวการประชุม
ครั้งที่ 11/2567 เมื่อเมื่อวันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2567 โดยที่ประชุมมีมติ ดังนี้

1. เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ
ประเภทที่ 2 ประจำปี 2564 ครั้งที่ 7 ตามวัตถุประสงค์ 52(4) โครงการที่ผ่านการพิจารณาด้านเทคนิค
ลำดับที่ 1 ได้แก่ โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจาย
เสียงและโทรทัศน์ รหัสโครงการ B4-002/7-2-64 หน่วยงาน บริษัท อาตาปี จำกัด ระยะเวลาดำเนิน
โครงการ 365 วัน โดยบริษัท อาตาปี จำกัด ยินยอมปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามความเห็นของที่ประชุม
คณะทำงานฯ และปรับลดงบประมาณ จากเดิมจำนวนเงินทั้งสิ้น 10,000,000.00 บาท เป็น 7,751,000.00
บาท (รายละเอียดตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

2. เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการ จำนวน 5 โครงการ รายละเอียด
ดังนี้

2.1 โครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญของ
โครงการฯ (ด้านเทคนิค) จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	ระยะเวลา (วัน)	หน่วยงาน
1	B4-003/ 7-2-64	โครงการ SMART สื่อ SMART ผู้บริโภค	365	มูลนิธิศึกษาศาสนา พระปกเกล้าเพื่อสังคม
2	B4-004/ 7-2-64	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการ สนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการ กระจายเสียงและโทรทัศน์	365	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ
3	B4-005/ 7-2-64	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการ สนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการ กระจายเสียงและโทรทัศน์	365	มหาวิทยาลัยศิลปากร

2.2 โครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะ
กรรมการบริหารกองทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุน (ขั้นที่ 2) จำนวน 2
โครงการ ดังนี้

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	ระยะเวลา (วัน)	หน่วยงาน
1	B4-001/ 7-2-64	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการ สนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการ กระจายเสียงและโทรทัศน์	365	บริษัท บารมีพิรุณ จำกัด
2	B4-006/ 7-2-64	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล และ ปัญญาประดิษฐ์เพื่อสนับสนุนเครือข่าย ผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์	365	บริษัท อินฟอร์เมชั่น เอน เตอร์ไพรส์ จำกัด

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

1. เห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี
2564 ครั้งที่ 7 ตามวัตถุประสงค์ 52(4) โครงการที่ผ่านการพิจารณาด้านเทคนิคลำดับที่ 1 ได้แก่ โครงการ
พัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ รหัส
โครงการ B4-002/7-2-64 หน่วยงาน บริษัท อาตาศิ จำกัด ระยะเวลาดำเนินโครงการ 365 วัน โดยบริษัท
อาตาศิ จำกัด ยินยอมปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามความเห็นของที่ประชุมคณะทำงานฯ และปรับลด
งบประมาณ จากเดิมจำนวนเงินทั้งสิ้น 10,000,000.00 บาท เป็น 7,751,000.00 บาท

2. ไม่เห็นชอบโครงการ จำนวน 5 โครงการ รายละเอียด ดังนี้

2.1 โครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญของ
โครงการฯ (ด้านเทคนิค) จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

(1) โครงการ SMART สื่อ SMART ผู้บริโภค รหัสโครงการ B4-003/7-2-64
หน่วยงาน มูลนิธิศึกษาศาสนาพระปกเกล้าเพื่อสังคม งบประมาณ 10,000,000.00 บาท

(2) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคใน
กิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ รหัสโครงการ B4-004/7-2-64 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิ
โรฒ งบประมาณ 9,000,000.00 บาท

(3) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภค
ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ รหัสโครงการ B4-005/7-2-64 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร
งบประมาณ 9,999,984.60 บาท

2.2 โครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะ
กรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุน (ขั้นที่ 2) ในส่วนของ
การขาดคุณสมบัติเฉพาะจำนวน 2 ราย ได้แก่

(1) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภค
ในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ รหัสโครงการ B4-001/7-2-64 หน่วยงาน บริษัท บารมีพิรุณ จำกัด
งบประมาณ 9,995,000.00 บาท

(2) โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์เพื่อสนับสนุน
เครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ รหัสโครงการ B4-006/7-2-64 หน่วยงาน บริษัท
อินฟอร์เมชั่น เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด งบประมาณ 9,973,250.00 บาท

ระเบียบวาระที่ 4.1.3 การพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2
ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) วัตถุประสงค์มาตรา 52 (3) ขอบเขตของงาน : โครงการส่งเสริมและ
สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตบริการเสียงบรรยายภาพ เพื่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของ
คนพิการ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและ
สนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) ที่ปีรับคำขอเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม
2567 มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ขอบเขตของงาน : โครงการส่งเสริมและ
สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตบริการเสียงบรรยายภาพ เพื่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของคน
พิการ จำนวน 3 ราย รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 19,743,000 บาท

ที่ประชุมคณะทำงานการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 1) ครั้งที่
9/2567 เมื่อวันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม 2567 ได้มีการรับฟังการนำเสนอโครงการฯ ของผู้รับทุนจำนวน 2
ราย มีมติดังนี้

1. ให้คณะทำงานแต่ละท่านลงคะแนนทาง Google Form เพื่อพิจารณา
ผู้ที่สมควรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565
(ครั้งที่ 2) วัตถุประสงค์มาตรา 52 (3) ขอบเขตของงานโครงการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากร
ด้านการผลิตบริการเสียงบรรยายภาพ เพื่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของคนพิการ โดยหากคณะทำงาน
ลงคะแนนแล้วเสร็จ มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ สรุปผลคะแนนด้านเทคนิค นำเสนอผลการลงคะแนน
ต่อคณะทำงานฯ ผ่านช่องทาง online

2. เห็นชอบในหลักการให้โครงการที่ได้คะแนนรวมเกินกว่า 70 คะแนน เป็นผู้ผ่านการพิจารณา โดยมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานผู้ขอรับทุนที่ได้คะแนนในลำดับสูงสุดเพื่อดำเนินการปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามข้อสังเกตของที่ประชุมฯ พร้อมปรับลดงบประมาณให้เป็นไปตามเกณฑ์ของกองทุนฯ และนำเสนอคณะทำงานฯ เพื่อพิจารณาต่อไป (รายละเอียดตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

หน่วยงาน	ลำดับที่	ความเห็นคณะทำงานกลั่นกรองโครงการฯ ชุดที่ 1
1. รหัสโครงการ : B3-002/1-1-67 หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ งบประมาณ : 8,400,000.00 บาท ระยะเวลา : 365 วัน โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตบริการเสียงบรรยายภาพ เพื่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของคณพิการ	1 (76.89 คะแนน)	1. เมื่อเปรียบเทียบกับงบประมาณในการขอรับการสนับสนุนแล้ว เห็นว่าผลการดำเนินงานตัวชี้วัดความสำเร็จผลที่คาดว่าจะได้รับในส่วนของสร้างบุคลากรเพื่อเป็นแกนนำจากกิจกรรมดังกล่าวต่อภาพรวมความต้องการเข้าถึงสื่อของประเทศมีจำนวนที่น้อยเกินไป จึงเห็นควรให้เพิ่มเติมจำนวนแกนนำที่จะเป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้ต่อ ให้มีความเหมาะสมและคุ้มค่างบประมาณ 2. ให้ตรวจสอบเรื่องความซ้ำซ้อนของบุคลากรในโครงการ 3. มีข้อเสนอแนะให้เพิ่มเติมความร่วมมือในการดำเนินงานกับเครือข่ายหรือพันธมิตรจากหน่วยงานของสมาคมคนตาบอด เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก และเพื่อการมีส่วนร่วมมากขึ้น
2. รหัสโครงการ : B3-003/1-2-65 หน่วยงาน : บริษัท คิตชน พลัส จำกัด งบประมาณ : 8,499,900.00 บาท ระยะเวลา : 365 วัน โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตบริการเสียงบรรยายภาพ เพื่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของคณพิการ	2 (71.33 คะแนน)	1. งบประมาณค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง เมื่อเทียบกับการจัดอบรมแบบระบบ online จึงควรจำแนกรายละเอียดความจำเป็นของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นให้ชัดเจน และปรับค่าใช้จ่ายให้มีความเหมาะสมด้วย 2. มีข้อเสนอแนะให้เพิ่มเติมความร่วมมือในการดำเนินงานกับเครือข่ายหรือพันธมิตรจากหน่วยงานของสมาคมคนตาบอด เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก และเพื่อการมีส่วนร่วมมากขึ้น 3. มีข้อเสนอที่ดี มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยเสริมประกอบการดำเนินงาน แต่ก็ทำให้ค่าใช้จ่ายงบประมาณในส่วนของการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ มีจำนวนค่อนข้างสูงมาก 4. ควรเพิ่มเติมการกำหนดรายละเอียดการดูแลรักษาหลังสิ้นสุดโครงการและค่าใช้จ่ายค่าเช่า server ให้ชัดเจน

ที่ประชุมคณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 1) ครั้งที่ 10/2567 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 1 สิงหาคม 2567 มีมติดังนี้

1. เห็นชอบสรุปผลการลงคะแนนโครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) วัตถุประสงค์มาตรา 52 (3) ขอบเขตของงาน : โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตบริการเสียงบรรยายภาพ เพื่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของคณพิการ ด้านเทคนิค

2. เห็นควรให้ความเห็นชอบการสนับสนุนประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) วัตถุประสงค์มาตรา 52 (3) ขอบเขตของงาน : โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตบริการเสียงบรรยายภาพ เพื่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของคณพิการ ที่มีคะแนนทางด้านเทคนิคร้อยละ 70 ขึ้นไป และมอบหมายฝ่ายเลขานุการฯ ประสานผู้ขอรับทุนที่มีคะแนนสูงสุด ลำดับที่ 1 ได้แก่ หน่วยงานมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อดำเนินการปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามความเห็นและข้อสังเกตของที่ประชุมคณะทำงานฯ และเจรจาต่อรองด้านงบประมาณตามความจำเป็นและเหมาะสมและเป็นไปตามระเบียบ ประกาศที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณาต่อไป

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ประสานโครงการที่ผ่านการพิจารณาด้านเทคนิคลำดับที่ 1 มีคะแนนสูงสุดได้ 76.89 คะแนน คือ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตบริการเสียงบรรยายภาพ เพื่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของคณพิการ รหัสโครงการ : B3-002/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ วงเงิน 8,400,000.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 365 วัน ให้ปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามความเห็นของที่ประชุมคณะอนุกรรมการฯ และเจรจาต่อรองงบประมาณตามความจำเป็นและเหมาะสมตามระเบียบ ประกาศ และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้กำหนดเนื้อหาและขอบเขตการดำเนินงาน ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์และขอบเขตงานโครงการที่กำหนดแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารที่แนกในที่ประชุมฯ)

ความเห็นคณะทำงานฯ	ผู้รับทุนปรับแก้ไข
1. เมื่อเปรียบเทียบกับงบประมาณในการขอรับการสนับสนุนแล้ว เห็นว่าผลการดำเนินงานตัวชี้วัดความสำเร็จ ผลที่คาดว่าจะได้รับในส่วนของการสร้างบุคลากรเพื่อเป็นแกนนำจากกิจกรรมดังกล่าวต่อภาพรวมความต้องการเข้าถึงสื่อของประเทศมีจำนวนที่น้อยเกินไป จึงเห็นควรให้เพิ่มเติมจำนวนแกนนำที่จะเป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้ต่อ ให้มีความเหมาะสมและคุ้มค่ากับงบประมาณ	มีการเพิ่มเติมจำนวนผู้เข้ารับการอบรมจาก TOR -แกนนำผู้จัดทำบริการเสียงบรรยายภาพ ไม่น้อยกว่า 20 คน เพื่อร่วมดำเนินการจัดทำบริการเสียงบรรยายภาพ -แกนนำคนตาบอดผู้ตรวจการจัดทำบริการเสียงบรรยายภาพ ไม่น้อยกว่า 20 คน เพื่อร่วมตรวจสอบการใช้งานบริการเสียงบรรยายภาพ - นอกจากนั้นทางโครงการยังจะมีการจัดอบรมให้ความรู้เสียงบรรยายภาพขั้นพื้นฐานแก่บุคคลทั่วไป โดยคณาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญของโครงการ - อบรมคนทั่วไป (Online) ไม่น้อยกว่า 50 คน หน้า 11 และ 12 ของข้อเสนอโครงการ
2. ให้ตรวจสอบเรื่องความซ้ำซ้อนของบุคลากรในโครงการ	ตรวจสอบแล้วเป็น บุคลากร ของ คณะวารสารศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และทีมงานที่เกี่ยวข้องกับคนตาบอด
3. มีข้อเสนอแนะให้เพิ่มเติมความร่วมมือในการดำเนินงานกับเครือข่ายหรือพันธมิตรจากหน่วยงานของสมาคมคนตาบอด เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก และเพื่อการมีส่วนร่วมมากขึ้น	กำหนดให้มีผู้แทนจากสมาคมคนตาบอดแห่งประเทศไทยเป็นตัวแทนในการกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกผู้เข้าอบรมแกนนำ ข้อเสนอโครงการ หน้า 11

สรุปภาพรวมการเจรจาต่อรองด้านงบประมาณตามความจำเป็นและเหมาะสม และเป็นไปตามระเบียบ ประกาศที่เกี่ยวข้อง จากเดิมจำนวนเงินทั้งสิ้น 8,400,000.00 บาท เป็น 6,547,035.20 บาท หรือลดลงร้อยละ 22.06 ของงบประมาณที่ผู้ขอรับทุนเสนอ

รายการ	ผู้ขอรับทุนเสนอ (บาท)	ฝ่ายเลขาฯ ปรับลด (บาท)	งบประมาณลดลง (บาท) /ร้อยละ
1. ค่าตอบแทนบุคลากร	3,931,000.00	2,679,000.00	1,252,000.00 (ร้อยละ 31.85)
2. ค่าใช้สอยหรือค่าดำเนินการ	3,546,000.00	3,330,360.00	215,640.00 (ร้อยละ 6.08)
3. ค่าวัสดุ	75,000.00	20,000.00	55,000.00 (ร้อยละ 73.33)
4. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	260,000.00	66,000.00	194,000.00 (ร้อยละ 74.62)
5. ค่าบริหารโครงการ ค่า ตรวจสอบบัญชี และค่าทำ คลิปประชาสัมพันธ์	588,000.00	451,675.20	136,324.80 (ร้อยละ 23.18)
รวมทั้งสิ้น	8,400,000.00	6,547,035.20	1,852,964.80 (ร้อยละ 22.06)

ที่ประชุมคณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 1) ในการประชุม ครั้งที่ 9/2567 เมื่อวันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม 2567 ครั้งที่ 10/2567 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 1 สิงหาคม 2567 และครั้งที่ 11/2567 วันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2567 ได้พิจารณากลั่นกรองโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 ครั้งที่ 2 ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (3) ด้านความเหมาะสมทางเทคนิค และความเหมาะสมทางงบประมาณ โดยได้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 ตามมาตรา 13 มาตรา 15 และมาตรา 16 แล้ว โดยมีมติที่ประชุมดังนี้

1. เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) วัตถุประสงค์มาตรา 52 (3) โครงการที่ผ่านการพิจารณาด้านเทคนิคลำดับที่ 1 ได้แก่ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตบริการเสียงบรรยายภาพ เพื่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของคณพิการ หน่วยงานมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รหัสโครงการ B3-002/1-1-67 โดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ยินยอมปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามความเห็นของที่ประชุมคณะทำงานฯ และปรับลดงบประมาณ จากเดิมจำนวนเงินทั้งสิ้น 8,400,000.00 บาท เป็น 6,547,035.20 บาท

2. เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญของโครงการฯ (ด้านเทคนิค) จำนวน 1 โครงการ ได้แก่ โครงการชุมชนคน AD รหัสโครงการ B3-003/1-2-65 หน่วยงาน บริษัท คิดชน พลัส จำกัด

3. เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการที่ยื่นข้อเสนอโครงการตามระยะเวลาที่กำหนด แต่เอกสารไม่ครบถ้วนจำนวน 1 โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนาระบบเสียงบรรยายภาพและแจ้งเตือนสำหรับผู้มีปัญหามองเห็นด้วยปัญญาประดิษฐ์โมเดลภาษาขนาดใหญ่ รหัสโครงการ B3-001/1-2-65 หน่วยงาน สถานีวิทยุเสียงจากทหารเรือ 10 ตราด

ความเห็นที่ประชุม ที่ประชุมฯ ได้มีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวาง โดยมีข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

1. ด้วยประกาศ กสทช. เรื่อง การส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิของคณพิการ ให้เข้าถึงหรือรับรู้และใช้ประโยชน์จากรายการของกิจการโทรทัศน์ ได้กำหนดไว้ว่า สถานีโทรทัศน์ต้องมีบริการสำหรับผู้พิการ โดยต้องมีบริการล่ามภาษามือ (Sign Language) ไม่น้อยกว่า 60 นาทีต่อวัน บริการคำบรรยายแทนเสียง (Closed Caption) ไม่น้อยกว่า 180 นาทีต่อวัน และบริการสื่อเสียงบรรยายภาพ (Audio Description) ไม่น้อยกว่า 60 นาทีต่อวัน ซึ่งในปัจจุบันจะเห็นได้ว่าในการให้บริการเหล่านี้ ยังไม่

ตอบความต้องการของผู้พิการได้มากเท่าที่ควร เนื่องจากผู้ผลิตที่มีองค์ความรู้ยังมีน้อย ยังไม่มีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน (สำหรับการผลิต CC) อีกทั้งยังเป็นสิ่งใหม่สำหรับผู้ผลิตสื่อโทรทัศน์ในประเทศไทย ดังนั้นโครงการฯ ดังกล่าวจึงมีความสำคัญ ที่จะช่วยพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตบริการเสียงบรรยายภาพให้มีพัฒนาการที่ดียิ่งขึ้น และในอนาคตน่าจะส่งเสริมและพัฒนาให้มีระบบ AI เข้ามาช่วย ก็จะส่งผลให้เป็นบริการสาธารณะพื้นฐาน ที่ผู้พิการจะสามารถเข้าถึงได้เพิ่มมากขึ้น

2. เห็นควรสนับสนุนการดำเนินโครงการฯ เนื่องจากการพัฒนาบุคลากรในด้านการผลิตบริการเสียงบรรยายภาพ (Audio Description : AD) มีความยากและซับซ้อนในการดำเนินการ อีกทั้งเป็นสาขาวิชาที่ยังขาดแคลนในตลาดด้วย

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

1. เห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) วัตถุประสงค์มาตรา 52 (3) โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการผลิตบริการเสียงบรรยายภาพ เพื่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของคนพิการ หน่วยงานมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ งบประมาณ 6,547,035.20 บาท

2. ไม่เห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) วัตถุประสงค์มาตรา 52 (3) โครงการการพัฒนาระบบเสียงบรรยายภาพและแจ้งเตือนสำหรับผู้มีปัญหาดูการมองเห็นด้วยปัญญาประดิษฐ์โมเดลภาษาขนาดใหญ่ หน่วยงาน สถาบันวิทยุเสียงจากทหารเรือ 10 ทรลาด งบประมาณ 2,843,100.00 บาท และโครงการชุมชนคน AD หน่วยงาน บริษัท คิตชน พลัส จำกัด งบประมาณ 8,400,000.00 บาท

ระเบียบวาระที่ 4.1.4 การพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) วัตถุประสงค์มาตรา 52 (4) ขอบเขตของงาน : โครงการศึกษาแนวทางการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) ที่ปีรับคำขอเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567 มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนโครงการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ จำนวน 8 ราย รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 41,203,698.00 บาท

คณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 1) ได้รับฟังคำชี้แจงและการตอบข้อซักถามจากผู้ผ่านเกณฑ์การจัดลำดับความสำคัญของโครงการจำนวน 4 โครงการ ในคราวการประชุมครั้งที่ 10/2567 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 1 สิงหาคม 2567 โดยที่ประชุมมีมติดังนี้

1. ให้คณะทำงานแต่ละท่านลงคะแนนทาง Google Form เพื่อพิจารณาผู้ที่สมควรได้รับการสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (4) : โครงการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ ภายในวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 16.30 น. โดยหากคณะทำงานลงคะแนนแล้วเสร็จ มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ สรุปผลคะแนนด้านเทคนิค นำเสนอต่อคณะทำงานฯ ผ่านช่องทาง online

2. เห็นชอบในหลักการให้โครงการที่ได้คะแนนรวมเกินกว่า 70 คะแนน เป็นผู้ผ่านการพิจารณา โดยมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานผู้ขอรับทุนที่ได้คะแนนในลำดับสูงสุด

เพื่อดำเนินการปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามข้อสังเกตของที่ประชุมฯ พร้อมปรับลดงบประมาณให้เป็นไปตามเกณฑ์ของกองทุนและนำเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะกรรมการฯ
1	B4-002/ 1-2-65	โครงการแนวทางการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์ในยุคสื่อหลอมรวม (Media literacy in Converge era) สำหรับผู้สูงอายุไทยในปัจจุบัน หน่วยงาน วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม วงเงิน 5,599,310.00 บาท ระยะเวลา 240 วัน	คณะกรรมการฯ ได้มีความเห็นและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้ 1. ผู้นำเสนอโครงการมีการนำเสนอได้ดี สามารถมองภาพการจัดทำโครงการได้ตั้งแต่ต้นจนจบ รวมทั้งมีการศึกษาเรื่อง research methodology และการพิสูจน์ผลการวิจัย หากมีบุคลากรที่มีความพร้อมด้านภาคปฏิบัติ น่าจะสามารถสร้างผลงานที่โดดเด่นได้ ดังนั้น จึงเห็นควรให้ผู้รับทุนนำเสนอเอกสารและข้อมูลของรายชื่อและประสบการณ์ของผู้ร่วมโครงการเพิ่มเติม 2. ภาพรวมของโครงการกว้างมากเกินไป ส่งให้มองเห็นภาพได้ไม่ชัดเจนว่าต้องการผลลัพธ์อะไร ควรสรุปรายละเอียดการดำเนินงานให้มีความชัดเจน ด้วยวิธีที่กระชับและเข้าใจง่าย 3. การทำวิจัยเชิงทดลองเป็นเรื่องที่ยาก แต่บุคลากรในโครงการไม่ปรากฏผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านผู้สูงอายุ และมีข้อสังเกตว่าบุคลากรผู้ร่วมในโครงการจะเพียงพอต่อกิจกรรมหรือไม่ 4. เนื่องจากในการนำเสนอโครงการได้กำหนดตัวแปรที่ค่อนข้างยากและซับซ้อน โดยทุกกระบวนการได้มาซึ่งข้อมูลมีความสำคัญที่จะต้องมีการตรวจสอบที่สามารถเชื่อถือ และสามารถตรวจสอบผลการวิจัยได้อย่างแม่นยำ ตลอดจนการจัดหาผู้พิจารณาตรวจสอบผลงานจะต้องมีวิธีและหลักการในการตรวจสอบสถิติขั้นสูง 5. การออกแบบโครงการค่อนข้างเป็นแนวทฤษฎีมากเกินไป การวิจัยจะต้องควบคุมตัวแปรอย่างเคร่งครัด อาจทำให้การติดตามและประเมินผลโครงการ รวมถึงการวัดผลโครงการเป็นไปได้ยาก ตลอดจนอาจไม่สัมพันธ์ต่อระยะเวลาของโครงการ 6. สามารถอธิบายวิธีการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง การทดสอบเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ รวมทั้งวิธีการทดสอบทางสถิติของผลลัพธ์ต่าง ๆ ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัยอย่างละเอียดให้ผู้ที่มีความรู้ระดับปริญญาตรีสายวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์อ่านแล้วเข้าใจได้ 7. ในการสำรวจข้อมูล คำถามที่ผู้ตอบต้องให้คะแนนเป็นตัวเลข เช่น 1=น้อยที่สุด 5=มากที่สุด ขอให้อธิบายให้ชัดเจนว่า หากผู้ตอบคนที่ 1 ตอบว่า 4 แต่คนที่ 2 ตอบ

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะทำงานฯ
			ว่า 5 จะรู้ได้อย่างไรว่า $5 > 4$ จริง มีความเป็นไปได้ว่า 4 ของคนที่ 2 อาจมากกว่า 5 ของคนที่ 1 เนื่องจากความเห็นเป็นนามธรรมและอยู่ในหัวของผู้ตอบเท่านั้น 8. ในการสอบถามข้อมูล จะใช้วิธีการใดเพื่อให้มั่นใจได้ว่า หากตั้งคำถามใหม่กับคนเดิม จะได้คำตอบเหมือนเดิม กับที่เคยถามไปเมื่อครั้งก่อนหน้านี้ เพราะหากคำตอบไม่เหมือนเดิม แล้วคำตอบใดจะเอาไปใช้ในการออกแบบหลักสูตร 9. ให้ตรวจสอบความสอดคล้องของการอ้างอิงในตัวเนื้อหาและในบรรณานุกรมให้ครบถ้วนและตรงกัน 10. หากผู้วิจัยในโครงการมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับชาติและหรือระดับนานาชาติที่ได้รับการรับรองจาก ก.พ.อ. ให้เพิ่มเติมการอ้างอิงในบรรณานุกรมด้วย
2	B4-004/ 1-2-65	โครงการศึกษาแนวทางการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนอร์ท กรุงเทพ วงเงิน 4,888,000.00 บาท ระยะเวลา 240 วัน	<u>คณะทำงานฯ ได้มีความเห็นและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้</u> 1. ข้อเสนอโครงการขาด conceptual framework เพื่อช่วยกำหนดทิศทางและความสำเร็จของโครงการ มีการนำเสนอ action plan เป็นส่วนใหญ่ และเป็นเรื่องนิเทศศาสตร์เป็นหลัก จึงไม่อาจเชื่อได้ว่าจะสามารถดำเนินงานได้จริง 2. ข้อสังเกตจากงบประมาณค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าตอบแทนบุคลากร แต่กลับกัน ในการกำหนดงบประมาณด้านการดำเนินงานไว้ต่ำกว่าเหตุ และไม่ปรากฏกระบวนการตามงบประมาณจากค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ชัดเจน 3. แนวทางการดำเนินโครงการเพื่อเชื่อมโยงถึงผลลัพธ์ไม่ชัดเจนว่าจะใช้วิธีการใด การกำหนดสัดส่วนไม่ชัดเจนไม่สามารถลงรายละเอียดได้
3	B4-005/ 1-2-65	โครงการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ หน่วยงาน สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วงเงิน 5,550,000.00 บาท ระยะเวลา 240 วัน	<u>คณะทำงานฯ ได้มีความเห็นและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้</u> 1. มี conceptual framework ในภาพรวม หัวหน้าโครงการนำเสนอได้ดี แต่ควรเพิ่มเติมบุคลากรผู้เชี่ยวชาญและผู้ชำนาญการด้านผู้สูงอายุ เพื่อการสื่อสารที่เข้าใจกับผู้สูงอายุโดยตรง รวมถึงได้รับข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้สูงอายุได้อย่างแท้จริง 2. ทีมงานควรมีความรู้ความเข้าใจที่เกี่ยวข้องกับผู้สูงอายุในทุกมิติ เพื่อจะได้นำความรู้มาพัฒนาหลักสูตรได้อย่างแท้จริง 3. มีการเตรียมการดำเนินงานดี มีการศึกษาข้อมูลมาพอสมควร มีการวิเคราะห์ความเสี่ยง มีการแบ่งกลุ่มการ

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะกรรมการฯ
			กำหนดช่วงอายุผู้สูงอายุ แต่ยังคงขาดเครื่องมือประเมินประสิทธิภาพบทเรียนว่าได้ผลจริงหรือไม่ 4. การประเมินผลลัพธ์ที่ได้ในแต่ละกลุ่มอายุแตกต่างกัน ดังนั้น ควรระบุเครื่องมือวัดผลลัพธ์ให้ชัดเจน 5. สามารถอธิบายวิธีการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง การทดสอบเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ รวมทั้งวิธีการทดสอบทางสถิติของผลลัพธ์ต่าง ๆ ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัยอย่างละเอียดให้ผู้ที่มีความรู้ระดับปริญญาตรีสายวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์อ่านแล้วเข้าใจได้ 6. ในการสำรวจข้อมูล คำถามที่ผู้ตอบต้องให้คะแนนเป็นตัวเลข เช่น 1=น้อยที่สุด 5=มากที่สุด ขอให้อธิบายให้ชัดเจนว่า หากผู้ตอบคนที่ 1 ตอบว่า 4 แต่คนที่ 2 ตอบว่า 5 จะรู้ได้อย่างไรว่า $5 > 4$ จริง มีความเป็นไปได้ว่า 4 ของคนที่ 2 อาจมากกว่า 5 ของคนที่ 1 เนื่องจากความเห็นเป็นนามธรรมและอยู่ในหัวของผู้ตอบเท่านั้น 7. ในการสอบถามข้อมูล จะใช้วิธีการใดเพื่อให้มั่นใจได้ว่า หากตั้งคำถามใหม่กับคนเดิม จะได้คำตอบเหมือนเดิมกับที่เคยถามไปเมื่อครั้งก่อนหน้านี้ เพราะหากคำตอบไม่เหมือนเดิม แล้วคำตอบใดจะเอาไปใช้ในการออกแบบหลักสูตร 8. ขอให้เพิ่มเติมการศึกษาวรรณกรรมการงานวิจัย เพื่อวิเคราะห์ความต่างของพฤติกรรมการเรียนรู้ของประเทศเอเชีย หรืออาเซียน นอกเหนือจากประเทศที่นำเสนอ เพื่อให้มีกลุ่มเป้าหมายที่คล้ายคลึงกับประเทศไทย 9. ตรวจสอบความสอดคล้องของการอ้างอิงในตัวเนื้อหา และในบรรณานุกรมให้ครบถ้วนและตรงกัน
4	B4-006/1-2-65	โครงการศึกษาแนวทางการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ หน่วยงาน สมาคมสมาพันธ์สถานประกอบการเพื่อสุขภาพและผู้สูงอายุ วงเงิน 5,591,820.00 บาท ระยะเวลา 240 วัน	คณะกรรมการฯ ได้มีความเห็นและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้ 1. จุดแข็งของสมาคมฯ คือสามารถนำเสนอ ขั้นตอน และ workflow ได้อย่างชัดเจน มีประสบการณ์ด้านการฝึกอบรม และมีเครือข่ายที่กว้างขวาง อย่างไรก็ตาม ควรนำเสนอข้อมูล หรือตัวอย่างเนื้อหาของการฝึกอบรมว่ามีรายละเอียดครอบคลุมและเกี่ยวข้องเพียงใด 2. ควรระบุเป้าประสงค์หลักที่ต้องการพัฒนาหลักสูตรให้ชัดเจน ซึ่งในการนำเสนอโครงการ เนื้องานหลักเน้นเพียงการสำรวจข้อมูลเท่านั้น ดังนั้น จึงควรเพิ่มเนื้อหาของการพัฒนาหลักสูตรด้วยเป็นสำคัญ 3. ควรเพิ่มเติมการทำงานวิจัยอย่างเป็นระบบ โดยอ้างอิงหลักวิชาการ ไม่ใช่เพียงการทำสำรวจความคิดเห็น

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะกรรมการฯ
			4. มีความชำนาญด้านการจัดฝึกอบรม โครงการค่อนข้างเน้นไปด้านอบรมเป็นหลัก จึงอาจมีความเหมาะสมกับให้อยู่ใน phase 2 อาจจะตอบใจน้อยมากกว่า

คณะกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 1) ในคราวการประชุมครั้งที่ 11/2567 เมื่อวันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2567 โดยที่ประชุมมีมติดังนี้

1. เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) วัตถุประสงค์มาตรา 52 (4) โครงการที่ผ่านการพิจารณาด้านเทคนิค ลำดับที่ 1 ได้แก่ โครงการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ ของหน่วยงานสำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร รหัสโครงการ B4-005/1-2-65 โดยมหาวิทยาลัยศิลปากรยินยอมปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามความเห็นของที่ประชุมคณะกรรมการฯ และปรับลดงบประมาณจากเดิมจำนวนเงินทั้งสิ้น 5,550,000.00 บาท เป็น 4,358,738.00 บาท

2. เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการ จำนวน 7 โครงการ รายละเอียด ดังนี้

2.1 โครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญของโครงการฯ (ด้านเทคนิค) จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	ระยะเวลา (วัน)	หน่วยงาน
1	B4-002/ 1-2-65	โครงการแนวทางการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์ในยุคสื่อหลอมรวม (Media literacy in Converge era) สำหรับผู้สูงอายุไทยในปัจจุบัน	240	วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม
2	B4-004/ 1-2-65	โครงการศึกษาแนวทางการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ	240	มหาวิทยาลัยนอร์ท กรุงเทพ
3	B4-006/ 1-2-65	โครงการศึกษาแนวทางการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ	240	สมาคมสมาพันธ์สถานประกอบการเพื่อสุขภาพและผู้สูงอายุ

2.2 โครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร (ขั้นที่ 1) จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	ระยะเวลา (วัน)	หน่วยงาน	รายละเอียด
1	B4-001/ 1-2-65	โครงการการพัฒนาเครือข่ายสมาร์ตโฟนเพื่อสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ ด้วยกระบวนการทางวัฒนธรรมของสภาวัฒนธรรมจังหวัด	365	สภาวัฒนธรรมจังหวัดสุรินทร์	ขาดเอกสารดังนี้ 1. เอกสารแสดงความเป็นนิติบุคคลที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐ 2. คำสั่งแต่งตั้ง

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	ระยะเวลา (วัน)	หน่วยงาน	รายละเอียด
		กรณีศึกษา : ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ			3. เอกสารที่แสดงถึง วัตถุประสงค์ขององค์กร 4. ผลการดำเนินการที่ เกี่ยวข้องกับกิจการ กระจายเสียง โทรทัศน์ และโทรคมนาคม ย้อนหลัง ไม่น้อยกว่า 1 ปี 5. เอกสารรับรอง สถานภาพทางการเงิน
2	B4-007/ 1-2-65	โครงการการพัฒนาหลักสูตรและ ศึกษาแนวทางการเสริมสร้างความ พร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคม ออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ	240	มหาวิทยาลัย ราชภัฏจันทร เกษม	ไม่ยื่นเอกสารในระยะ เวลาที่กำหนด (27 พฤษภาคม 2567)

2.3 โครงการที่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร (ขั้นที่ 1) แต่ไม่ผ่านการตรวจสอบ
คุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่าย
เงินกองทุนฯ (ขั้นที่ 2) มีจำนวน 2 โครงการ ดังนี้

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	ระยะเวลา (วัน)	หน่วยงาน	รายละเอียด
1	B4-003/ 1-2-65	โครงการศึกษาแนวทางการ เสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกัน ทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ	240	มหาวิทยาลัย รังสิต	ข้อเสนอโครงการไม่ตรงกับ ขอบเขตงาน (TOR) กำหนด - วัตถุประสงค์ไม่ครบตาม ขอบเขตของงาน - เน้นศึกษาระดับการรู้ เท่าทันปัญญาประดิษฐ์ - ตัวชี้วัดผลผลิตผลลัพธ์ไม่ ตรงตามขอบเขตของงาน
2	B4-008/ 1-2-65	โครงการศึกษาแนวทางการ เสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกัน ทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ	240	บริษัท ปัน โปรโมชัน จำกัด	ข้อเสนอโครงการไม่ตรงกับ ขอบเขตงาน (TOR) กำหนด - วัตถุประสงค์ไม่ครบตาม ขอบเขตของงาน - ขาดรายละเอียดที่ชัดเจน ตัวชี้วัดผลผลิตผลลัพธ์ไม่ ตรงตามขอบเขตของงาน

มติที่ประชุม

ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

1. เห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) วัตถุประสงค์มาตรา 52 (4) โครงการที่ผ่านการพิจารณาด้านเทคนิคลำดับที่ 1 ได้แก่ โครงการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ ของหน่วยงาน สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศิลปากร รหัสโครงการ B4-005/1-2-65 โดยมหาวิทยาลัยศิลปากร ยินยอมปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามความเห็นของที่ประชุมคณะทำงานฯ และปรับลดงบประมาณจากเดิมจำนวนเงินทั้งสิ้น 5,550,000.00 บาท เป็น 4,358,738.00 บาท

2. ไม่เห็นชอบโครงการ จำนวน 7 โครงการ รายละเอียดดังนี้

2.1 โครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญของโครงการฯ (ด้านเทคนิค) จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

2.1.1 โครงการแนวทางการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์ในยุคสื่อหลอมรวม (Media literacy in Converge era) สำหรับผู้สูงอายุไทยในปัจจุบัน รหัสโครงการ B4-002/1-2-65 หน่วยงาน วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม งบประมาณ 5,599,310.00 บาท

2.2.2 โครงการศึกษาแนวทางการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ รหัสโครงการ B4-004/1-2-65 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนอร์ท กรุงเทพ งบประมาณ 4,888,000.00 บาท

2.2.3 โครงการศึกษาแนวทางการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ รหัสโครงการ B4-006/1-2-65 หน่วยงาน สมาคมสมาพันธ์สถานประกอบการเพื่อสุขภาพและผู้สูงอายุ งบประมาณ 5,591,820.00 บาท

2.2 โครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร (ขั้นที่ 1) จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

2.2.1 โครงการการพัฒนาเครือข่ายสมาร์ทโฟนเพื่อสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ ด้วยกระบวนการทางวัฒนธรรมของสภาวัฒนธรรมจังหวัดกรณีศึกษา : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รหัสโครงการ B4-001/1-2-65 หน่วยงาน สภาวัฒนธรรมจังหวัดสุรินทร์ งบประมาณ 5,950,328.00 บาท

2.2.2 โครงการการพัฒนาหลักสูตรและศึกษาแนวทางการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ รหัสโครงการ B4-007/1-2-65 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม งบประมาณ 5,600,000.00 บาท

2.3 โครงการที่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร (ขั้นที่ 1) แต่ไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุน (ขั้นที่ 2) มีจำนวน 2 โครงการ ดังนี้

2.3.1 โครงการศึกษาแนวทางการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ รหัสโครงการ B4-003/1-2-65 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยรังสิต งบประมาณ 2,924,240.00 บาท

2.3.2 โครงการศึกษาแนวทางการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ รหัสโครงการ B4-008/1-2-65 หน่วยงาน บริษัท บันโปรโมชัน จำกัด งบประมาณ 5,100,000.00 บาท

ระเบียบวาระที่ 4.2 เรื่องที่ผ่านการพิจารณาของคณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณ การใช้จ่ายเงินของกองทุนฯ (ชุดที่ 2)

ระเบียบวาระที่ 4.2.1 การพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ขอบเขตของงาน : โครงการวิจัยและพัฒนาระบบสำรวจความนิยมการรับฟังวิทยุในพื้นที่ประเทศไทยด้วยอุปกรณ์วัดอัตราความนิยมรายการ

ฝ่ายเลขานุการฯ เรียนที่ประชุมฯ ว่า ผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) ที่ได้รับคำขอเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567 มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนโครงการวิจัยและพัฒนาระบบสำรวจความนิยมการรับฟังวิทยุในพื้นที่ประเทศไทยด้วยอุปกรณ์วัดอัตราความนิยมรายการ จำนวน 1 ราย คือ โครงการวิจัยและพัฒนาระบบสำรวจความนิยมการรับฟังวิทยุในพื้นที่ประเทศไทยด้วยอุปกรณ์วัดอัตราความนิยมรายการ หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 15,512,000.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 365 วัน

ผลการพิจารณาของคณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 2) ในการประชุมครั้งที่ 13/2567 วันที่ 26 กรกฎาคม 2567 ที่ประชุมฯ พิจารณาโครงการวิจัยและพัฒนาระบบสำรวจความนิยมการรับฟังวิทยุในพื้นที่ประเทศไทยด้วยอุปกรณ์วัดอัตราความนิยมรายการ มีความเห็น ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะทำงานกลั่นกรองโครงการฯ ชุดที่ 2
1.	รหัสโครงการ B2-002/1-2-65 ชื่อโครงการ : โครงการวิจัยและพัฒนาระบบสำรวจความนิยมการรับฟังวิทยุในพื้นที่ประเทศไทยด้วยอุปกรณ์วัดอัตราความนิยมรายการ หน่วยงาน : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง งบประมาณ : 15,512,000.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 365 วัน	<u>คณะทำงานฯ มีความเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้</u> 1. เห็นควรให้กำหนดให้ชัดเจนว่า ต้องการผลผลิตหรือมีเป้าประสงค์ใดจากการวัด เรตติ้งในการรับฟังวิทยุ รวมทั้งมีเป้าหมายและทิศทางการดำเนินการอย่างไร ใช้วิธีการใดในการดำเนินการ ตลอดจนประโยชน์แท้จริงที่จะได้รับคืออะไร เนื่องจากคลื่นวิทยุแต่ละคลื่นมีความแตกต่างกันของวัตถุประสงค์ในการออกอากาศ และกลุ่มผู้ฟังก็จะเป็นกลุ่มเฉพาะที่แตกต่างกัน 2. มีข้อสังเกตว่า การดำเนินการวัดความนิยมในการรับฟังวิทยุ ซึ่งหน่วยงานสื่อภาครัฐหรือสถาบันการศึกษาเป็นผู้ดำเนินการ จะมีความน่าเชื่อถือมากเพียงพอหรือไม่อย่างไร เมื่อเทียบกับการศึกษาวิจัยโดยบริษัทสำรวจเรตติ้งสื่อเอกชน เช่น AC Nielsen เป็นต้น นอกจากนี้ ผลการศึกษาที่ได้จะสามารถนำมาใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐาน (Benchmark) ให้กับภาคอุตสาหกรรมสื่อต่อไปได้หรือไม่ เนื่องจากองค์กรสื่อเอกชนเน้นการวัดผลความนิยมการรับฟังวิทยุในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งสามารถดูการมีส่วนร่วม (Engagement) ได้มากกว่า 3. มีข้อสังเกตเกี่ยวกับการติดตั้งอุปกรณ์วัดเรตติ้งวิทยุในกรอบวงเงินงบประมาณที่สูงหลัก 10 ล้านบาท ว่ามีเหตุผลและความจำเป็นในการดำเนินการมากน้อยเพียงใด เนื่องด้วยในปัจจุบันคลื่นวิทยุเกือบทุกคลื่น

ที่	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการฯ ชุดที่ 2
		เน้นการวัดผลความนิยมในการรับฟังวิทยุแบบออนไลน์ และมีการทำ Social Engagement Metrix ซึ่งเป็นวิธีการเก็บข้อมูลความนิยมจากยอดกดไลค์ของคนจำนวนมากอยู่แล้ว ดังนั้น จึงยังมองไม่เห็นประโยชน์ที่ชัดเจนจากการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อวัดเรตติ้งเหล่านี้ 4. มีข้อห่วงกังวลว่า การศึกษาวิจัยโดยการวัดเรตติ้งการรับฟังวิทยุแบบ Analog เป็นรายบุคคล (Individual) ผ่านเครื่องวิทยุ ที่นำเสนอ มีความล้าสมัย (Obsolete) และไม่เป็นปัจจุบัน ส่งผลให้ข้อมูลผลการศึกษานี้ อาจจะไม่มีความประโยชน์ในอนาคต เนื่องจากการรับฟังวิทยุในปัจจุบันได้เปลี่ยนจากการรับฟังผ่านคลื่นวิทยุ Analog เป็นการรับฟังแบบ Digital Radio หรือ Online Streaming แล้ว ซึ่งจะพบได้จากรถยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle :EV) ที่ใช้อุปกรณ์รับฟังวิทยุแบบออนไลน์ และเครื่องวิทยุในปัจจุบันแทบจะไม่มีขายแล้ว 5. มีข้อสังเกตว่า แนวทางการดำเนินงานที่ปรากฏใน TOR เกี่ยวกับการแจกอุปกรณ์เครื่องวิทยุให้กับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 100 ชุด แล้วเวียนการใช้งาน ซึ่งจะได้กลุ่มตัวอย่างใช้งานอุปกรณ์จำนวน 400 คน เป็นวิธีการที่ยังไม่ทันต่อเหตุการณ์และยังไม่ค่อยผ่านการศึกษาในปัจจุบันเท่าใดนัก ด้วยเหตุนี้ จึงมีข้อเสนอแนะให้พิจารณาแนวทางอื่นๆ เพิ่มเติม ที่อาจจะเป็นไปได้อื่นๆ ที่มีราคาถูกกว่า มีความคุ้มค่า และเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้มากกว่าในการดำเนินการ เช่น การแจกกล่องกับเครื่องเก็บเรคคอร์ดเสียงที่ติดกับวิทยุเป็นจำนวนล้านเครื่อง เป็นต้น 6. มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับแนวทางการศึกษาวิจัย โดยให้สำรวจช่องทางการรับฟังวิทยุ (Distribution Channel) ของผู้คนในปัจจุบันว่ามี การรับฟังผ่านช่องทางใด เช่น FM AM Digital Radio และ Digital Streaming เป็นต้น และพฤติกรรมการรับฟังในช่องทางเหล่านั้นมากน้อยแค่ไหน ซึ่งการศึกษาในลักษณะเช่นนี้จัดเป็นจุดเริ่มต้น ในการวางแผนพัฒนาอุปกรณ์ที่ดี และทำให้ทราบความนิยมและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้อย่างตรงจุด 7. มีข้อสังเกตว่า ข้อมูลผลการศึกษาที่ได้ อาจจะไม่สามารถรับกับการนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากการใช้คลื่นความถี่สำหรับ Analog Radio ในปัจจุบัน กำลังถูกนำไปกำหนดและจัดสรรใหม่ (Refarming) เพื่อใช้ในส่วนของการกิจการอื่นๆ ซึ่งทำให้แนวโน้มของการใช้งาน Analog Radio น้อยลงอย่างมีนัยยะสำคัญ ในขณะที่การรับฟังวิทยุในปัจจุบันได้เปลี่ยนไปในรูปแบบออนไลน์แล้ว 8. รายละเอียดข้อเสนอโครงการยังไม่ครบถ้วน โดยผู้จัดทำข้อเสนอโครงการได้กำหนดรายละเอียดในเชิงเทคนิคของกล่องรับสัญญาณ ซึ่งมีการ

ที่	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการฯ ชุดที่ 2
		ออกแบบพิเศษแต่ขาดรายละเอียดในส่วนของวัตถุประสงค์โครงการ (Objective) เกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้ฟังวิทยุ ที่ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมฯ จึงเห็นควรลงรายละเอียดดังกล่าวให้ชัดเจน 9. เห็นควรให้ระมัดระวังเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลในการศึกษาวิจัย เพื่อป้องกันประเด็นปัญหาเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) 10. มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพิจารณาทบทวนปรับแก้ TOR เพื่อให้การดำเนินโครงการมีความคุ้มค่ายิ่งขึ้น โดยเห็นควรให้ปรับวัตถุประสงค์ของโครงการจากเดิมในการวัดหาเรตติ้งการรับฟังวิทยุ เป็นการหาทางออกหรือแนวนโยบายในการดำเนินการในช่วงเปลี่ยนผ่านของแพลตฟอร์มการรับฟังวิทยุแบบ Radio Broadcasting กลายเป็น Radio Streaming ว่าจะต้องมีอะไรมาควบคุมหรือตั้งข้อกำหนดอย่างไรบ้าง เช่น การกำหนดนโยบายที่ต้องมีข้อมูลส่งต่อ ซึ่งเมื่อข้อมูลการรับฟังอยู่บนช่องทางดิจิทัลแล้ว จะมีการส่งข้อมูลอะไรบ้างที่จะเก็บไปไว้ที่ สำนักงาน กสทช. เพื่อเป็นประโยชน์ในการวางนโยบายของสำนักงาน กสทช. ต่อไป ทั้งนี้ หากสำนักงาน กสทช. มีการดำเนินการในลักษณะนี้แล้ว ก็อาจพิจารณาปรับเป็นแนวทางเชิงนโยบายอื่นๆ ได้ 11. เห็นควรเสนอให้มีการยกเลิก TOR เดิม และจัดทำ TOR ใหม่ให้สอดคล้องกับกระแสนิยมในปัจจุบัน ทั้งในเรื่องของสิ่งประดิษฐ์ที่นำเสนอ ตลอดจนเป้าประสงค์การศึกษาในเชิงนโยบายเกี่ยวกับ วิทยุดิจิทัล (Digital Radio) และการจัดทำเรตติ้งของวิทยุ (Rating Radio) ให้ครอบคลุมทุกช่องทางการรับฟังที่ทันสมัยในปัจจุบัน โดยขอบเขตการดำเนินงานสามารถพิจารณาได้ว่าจะเป็นการศึกษาร่วมกับการพัฒนา หรือเป็นเพียงการเริ่มต้นศึกษาก่อนก็ย่อมได้

โดยที่ประชุมคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

1. เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการวิจัยและพัฒนาระบบสำรวจความนิยมการรับฟังวิทยุในพื้นที่ประเทศไทยด้วยอุปกรณ์วัดอัตราความนิยมรายการ ของหน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เนื่องจากสิ่งประดิษฐ์ของโครงการและกิจกรรมไม่ทันสมัย ประกอบกับขอบเขตของงาน (TOR) มีความล้าหลังจึงทำให้ข้อกำหนดต่างๆ ในขอบเขตของงานรวมถึงเทคนิคที่ใช้ศึกษาไม่มีความล้าสมัยไปด้วย ดังนั้น การพิจารณาโดยมีขอบเขตของงาน (TOR) เดิม เป็นที่ตั้งจึงเป็นการพิจารณาโครงการที่ไม่คุ้มค่าต่อการลงทุนเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ต้องการ

2. เห็นควรให้ยกเลิกขอบเขตของงาน (TOR) เดิม และจัดทำ TOR ใหม่ให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีและกระแสนิยมของการรับฟังวิทยุในปัจจุบัน ตลอดจนครอบคลุมการศึกษาเชิงนโยบายเกี่ยวกับวิทยุดิจิทัล (Digital Radio) และการจัดทำเรตติ้งของวิทยุ (Rating Radio) ให้ครอบคลุมทุกช่องทางการรับฟังที่ทันสมัยในปัจจุบัน

ความเห็นที่ประชุม ที่ประชุมฯ ได้มีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวาง โดยมีข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

1. มีข้อห่วงกังวลว่า การศึกษาวิจัยโดยการวัดเรตติ้งการรับฟังวิทยุแบบ Analog เป็นรายบุคคล (Individual) ผ่านเครื่องวิทยุ ที่นำเสนอ มีความล้าสมัย (Obsolete) และไม่เป็นปัจจุบัน ส่งผลให้ข้อมูลผลการศึกษานี้จะไม่มีประโยชน์ในอนาคต เนื่องจากการรับฟังวิทยุในปัจจุบันได้เปลี่ยนจากการรับฟังผ่านคลื่นวิทยุ Analog เป็นการรับฟังแบบ Digital Radio หรือ Online Streaming แล้ว ซึ่งจะพบได้จากรถยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle :EV) ที่ใช้อุปกรณ์รับฟังวิทยุแบบออนไลน์ และเครื่องวิทยุในปัจจุบันแทบจะไม่มีขายแล้ว

2. มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับแนวทางการศึกษาวิจัย โดยให้สำรวจช่องทางการรับฟังวิทยุ (Distribution Channel) ของผู้คนในปัจจุบันว่ามีการรับฟังผ่านช่องทางใด เช่น FM AM Digital Radio และ Digital Streaming เป็นต้น และพฤติกรรมการรับฟังในช่องทางเหล่านั้นมากน้อยแค่ไหน ซึ่งการศึกษาในลักษณะเช่นนี้จัดเป็นจุดเริ่มต้น ในการวางแผนพัฒนาอุปกรณ์ที่ดี และทำให้ทราบความนิยมและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้อย่างตรงจุด

3. ควรจัดทำTOR ใหม่ให้สอดคล้องกับกระแสนิยมในปัจจุบัน ทั้งในเรื่องของสิ่งประดิษฐ์ที่นำเสนอ ตลอดจนเป้าประสงค์การศึกษาในเชิงนโยบายเกี่ยวกับ วิทยุดิจิทัล (Digital Radio) และการจัดทำเรตติ้งของวิทยุ (Rating Radio) ให้ครอบคลุมทุกช่องทางการรับฟังที่ทันสมัยในปัจจุบัน ทั้งวิทยุดิจิทัล (Digital Radio) และวิทยุออนไลน์ (Online/Streaming Radio)

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

1. ไม่เห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ขอบเขตของงาน : โครงการวิจัยและพัฒนาระบบสำรวจความนิยมการรับฟังวิทยุในพื้นที่ประเทศไทยด้วยอุปกรณ์วัดอัตราความนิยมรายการ ได้แก่ โครงการวิจัยและพัฒนาระบบสำรวจความนิยมการรับฟังวิทยุในพื้นที่ประเทศไทยด้วยอุปกรณ์วัดอัตราความนิยมรายการ งบประมาณ 15,512,000.00 บาท หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เนื่องจากสิ่งประดิษฐ์ของโครงการและกิจกรรมไม่ทันสมัย ประกอบกับขอบเขตของงาน (TOR) มีความล้าหลังจึงทำให้ข้อกำหนดต่างๆ ในขอบเขตของงานรวมถึงเทคนิคที่ใช้ศึกษามีความล้าสมัยไปด้วย ดังนั้น การพิจารณาโดยมีขอบเขตของงาน (TOR) เดิม เป็นที่ตั้งจึงเป็นการพิจารณาโครงการที่ไม่คุ้มค่าต่อการลงทุนเมื่อเปรียบเทียบกับผลลัพธ์ที่กำหนด

2. เห็นชอบให้ยกเลิกขอบเขตของงาน : โครงการวิจัยและพัฒนาระบบสำรวจความนิยมการรับฟังวิทยุในพื้นที่ประเทศไทยด้วยอุปกรณ์วัดอัตราความนิยมรายการ และจัดทำขอบเขตของงานฯ ใหม่ให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีและกระแสนิยมของการรับฟังวิทยุในปัจจุบัน ตลอดจนครอบคลุมการศึกษาเชิงนโยบายเกี่ยวกับวิทยุดิจิทัล (Digital Radio) และการจัดทำเรตติ้งของวิทยุ (Rating Radio) ให้ครอบคลุมทุกช่องทางการรับฟังที่ทันสมัยในปัจจุบัน ทั้งวิทยุดิจิทัล (Digital Radio) และวิทยุออนไลน์ (Online/Streaming Radio)

3. มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. นำเสนอผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารกองทุนต่อ กสทช. เพื่อพิจารณามอบหมายให้สำนักที่เกี่ยวข้องดำเนินการปรับปรุงขอบเขตของงาน (TOR) ตามข้อเสนอแนะข้างต้น ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการอีกครั้ง เป็นระยะเวลา 1 เดือนต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4.2.2 การพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ขอบเขตของงาน : โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศและแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) ที่ปิดรับคำขอเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567 มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนโครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศและแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย จำนวน 7 ราย รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 92,445,656.00 บาท

ที่ประชุมคณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 2) ครั้งที่ 14/2567 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2567 ได้พิจารณาโครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศและแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย มีความเห็นดังนี้

ที่	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะทำงานกลั่นกรองโครงการฯ ชุดที่ 2
1	รหัสโครงการ B2-004/1-2-65 ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศและแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย หน่วยงาน : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง งบประมาณ : 11,600,500.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 365 วัน	คณะทำงานฯ มีความเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้ 1. ข้อเสนอโครงการยังขาดการนำเสนอ Business Model ตามขอบเขตของงานกำหนด ขอให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ชัดเจนด้วย 2. เห็นควรให้มีการหารือร่วมกับหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการศึกษา Digital Twin ในส่วนของระบบไฟฟ้าแบบ Smart Grid โดยเฉพาะอย่างยิ่งการหารือกับหน่วยงานการไฟฟ้าของประเทศไทย ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) การไฟฟ้านครหลวง (MEA) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) 3. เห็นควรให้จัดทำงบประมาณค่าใช้จ่ายให้ชัดเจนในการรองรับการสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ในการเข้าถึงไฟฟ้าในพื้นที่ศึกษา Smart Grid จำนวน 3 แห่ง ตามข้อเสนอโครงการ เนื่องจากพื้นที่ศึกษา Smart Grid ตามข้อเสนอโครงการไม่มีระบบโครงข่ายไฟฟ้าและไม่สามารถเชื่อมไฟฟ้าระหว่างกันได้ ส่งผลให้มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในการรองรับการลงทุนในส่วนนี้ และควรแจ้งให้หน่วยงานในพื้นที่ได้รับทราบถึงค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้นต่อไปด้วย 4. มีข้อสังเกตว่าพื้นที่ศึกษาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าแบบ Smart Grid ไม่ได้อยู่ในเขตพื้นที่การให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จึงเห็นควรให้มีการศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility Study) เพิ่มเติมว่าการขยายไฟฟ้าข้ามพื้นที่มีกฎหมายหรือข้อจำกัดในการดำเนินหรือไม่อย่างไร 5. มีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ Digital Twin Platform ว่า ในแง่ของ Business Model ควรให้สามารถดำเนินการโดยใช้แพลตฟอร์มเดียวในลักษณะของศูนย์กลางบริหารข้อมูลแบบองค์รวม (Unified Data Platform) ที่สามารถปรับแต่ง (Customize) ไปยังแต่ละ Sector หรือหน่วยงานรับผิดชอบได้ 6. ระบบไฟฟ้าที่ผู้ยื่นขอรับทุนเสนอไม่สอดคล้องกับขอบเขตของงาน โดยสิ่งที่นำเสนอเป็นการศึกษาระบบไฟฟ้าแบบ Micro Grid ไม่ใช่ Smart Grid ดังนั้น จึงยังไม่เห็นชัดเจนว่าในแง่ของการพัฒนาระบบไฟฟ้าจะสนับสนุนในด้าน Smart

ที่	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการฯ ชุดที่ 2
		Grid ได้อย่างไร ทั้งนี้ การศึกษาระบบไฟฟ้าแบบ Smart Grid สามารถหาหรือกับกระทรวงพลังงานซึ่งมีดำเนินการศึกษาอยู่แล้ว 7. มีข้อกังวลว่าทีมงานวิจัยของผู้ยื่นขอรับทุนยังมีประสบการณ์ไม่เพียงพอด้าน Digital Twin 8. ขอให้ชี้แจงรายละเอียดของบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องเทคโนโลยี Digital Twin ด้วย
2	รหัสโครงการ B2-005/1-2-65 ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศ และแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย หน่วยงาน : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย งบประมาณ : 11,534,600.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 365 วัน	คณะทำงานฯ มีความเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้ 1. เห็นควรให้มีความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการให้ครบถ้วน ทั้งนี้ จากข้อมูลที่น่าเสนอผู้ยื่นขอรับทุนยังไม่มีความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการศึกษาระบบ Smart Port เช่น การท่าเรือแห่งประเทศไทย (กทท.) 2. เห็นควรให้คำนึงถึงประเด็นศึกษาว่าจะดำเนินการอย่างไรเพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี Digital Twin ใน Use Cases ต่างๆ ทั้งในบริบทของผู้ให้บริการ และบริบทของสำนักงาน กสทช. ในการกำกับดูแลกิจการสื่อสาร 3. มีข้อสังเกตว่าข้อเสนอโครงการเกี่ยวกับการศึกษา Smart Grid ที่ผู้รับทุนได้ชี้แจงว่าเป็นผู้ดำเนินการ ไม่ใช่การดำเนินการในเรื่องของ Smart Grid แต่เป็นการดำเนินการในส่วนของการบริหารจัดการผลิต (System Operation : SO) ไฟฟ้า ซึ่งการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) ได้มีศูนย์ข้อมูลขนาดใหญ่ในการดำเนินการอยู่แล้ว 4. เห็นควรให้พิจารณาศึกษา Use Cases อื่นๆ ที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรมเพิ่มเติม เช่น Smart Power Plant และ Smart Health เป็นต้น
3	รหัสโครงการ B2-006/1-2-65 ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin เพื่อส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยมหิดล งบประมาณ : 12,000,000.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 365 วัน	คณะทำงานฯ มีความเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้ 1. เห็นควรให้คำนึงถึงประเด็นการศึกษาว่าสำนักงาน กสทช. จะต้องสนับสนุนเรื่องใดบ้างให้ชัดเจน ในกรณีที่มีการใช้ประโยชน์จาก Use Cases ของ Digital Twins 2. เห็นควรให้คำนึงถึงประเด็นศึกษาในมิติของ Technology Development และกำหนดแนวทางการดำเนินการให้ชัดเจน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องของการพัฒนา Platform ที่จะดำเนินการด้วยตนเอง หรือใช้ Platform จากต่างประเทศ ทั้งนี้ หากมีแนวทางในการดำเนินการทั้งสองรูปแบบร่วมกัน ก็ควรกำหนดให้ชัดเจนว่าจะมีการพัฒนาหรือซื้อระบบ (Build or Buy) ในส่วนใดบ้าง 3. เห็นควรให้คำนึงถึงความเป็นไปได้ในการนำ Use Cases ที่ศึกษาไปพัฒนา Business Model
4	รหัสโครงการ B2-008/1-2-65 ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและสนับสนุนเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย หน่วยงาน : บริษัท มิว สเปนซ์ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด	คณะทำงานฯ มีความเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้ ผู้ยื่นขอรับทุนขาดประสบการณ์ในการพัฒนาระบบ Digital Twin ที่สมบูรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบปฏิบัติการแบบเรียลไทม์ (Real-time operating system: RTOS) ซึ่งเป็นการนำข้อมูล AI และ Big Data เข้ามารวมกัน เพื่อนำมาใช้ในการดำเนินการ Operation ว่าในเชิงกายภาพ (Physical) เป็นอย่างไร แล้วส่งข้อมูลกลับเข้ามาในรูปแบบดิจิทัล (Digital) ทำให้สามารถปรับแต่ง (Modify) หรือใช้ประโยชน์ (Optimize) ในหลายๆ อย่างได้ ทั้งในส่วนของการ Physical และ Digital Respentation

ที่	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะทำงานกลั่นกรองโครงการฯ ชุดที่ 2
	งบประมาณ : 11,958,056.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 365 วัน	
5	รหัสโครงการ B2-009/1-2-65 ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาเพื่อยกระดับและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin (The Study of Enhancing the Telecommunications Industry through Digital Twin Applications) หน่วยงาน : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) งบประมาณ : 11,829,000.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 365 วัน	คณะทำงานฯ มีความเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้ 1. เห็นควรให้คำนึงถึงประเด็นศึกษาเกี่ยวกับบทบาทของ กสทช. ในการสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี Digital Twin ใน Use Cases ต่างๆ 2. เห็นควรให้คำนึงถึงการศึกษ Use Cases อื่นๆ ที่น่าสนใจเพิ่มเติม ให้ตอบโจทย์ขอบเขตของงาน (TOR) ของสำนักงาน กสทช.

ทั้งนี้ ที่ประชุมมีความเห็นในภาพรวมตามประเด็นต่างๆ ดังนี้

1. ขอบเขตของงาน (TOR) ได้จัดทำขึ้นตั้งแต่ปี 2565 จึงมีรายละเอียดที่ไม่ตอบโจทย์ในปัจจุบัน โดยรายละเอียด Use Cases ของ Digital Twin ในเรื่องต่างๆ อาทิ Smart Port Smart Grid Smart Factory และ Smart City ได้มีการศึกษาและดำเนินการจริงอยู่แล้วในประเทศไทย ดังนั้น ในกรณีนี้จึงเห็นควรให้มีการพิจารณาปรับปรุงขอบเขตของงาน (TOR) โดยกำหนดรายละเอียดการศึกษาให้ครอบคลุมประเด็นต่างๆ ได้แก่ สถานการณ์ที่เป็นปัจจุบันของ Use cases ที่กล่าวมาข้างต้น ร่วมกับ Use cases อื่นๆ ที่น่าสนใจเพิ่มเติมทั้งในประเทศและต่างประเทศ ปัญหาและอุปสรรคที่พบ ความต้องการที่จะให้หน่วยงานภาครัฐช่วยเหลือและสนับสนุนทั้งในการส่งเสริมภาคอุตสาหกรรม โครงสร้างพื้นฐาน หรือด้านดิจิทัลอื่นๆ ที่จะใช้ร่วมกับเครือข่าย 5G ความร่วมมือกับภาคเอกชน ประเด็นเชิงกฎหมาย ตลอดจนการกำหนดสิ่งที่สำนักงาน กสทช. ต้องการศึกษอย่างแท้จริง เพื่อที่จะได้มาซึ่งข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและกฎหมายที่ครอบคลุมในมิติของ Use Case และโครงสร้างพื้นฐาน

2. ขอบเขตของงาน (TOR) กำหนดวัตถุประสงค์ของการศึกษาไม่ชัดเจน โดยมีการผูกโยงประเด็นศึกษาหลายเรื่องร่วมกันใน TOR ฉบับเดียว ทั้งในเรื่องของการศึกษา “Digital Twin” “Smart” และ “Digital Economy” ซึ่งการศึกษาในลักษณะที่ผูกโยงกันเช่นนี้ ส่งผลให้ผู้ยื่นขอรับทุนเข้าใจได้ว่าจะสามารถมุ่งเน้นที่จะศึกษาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่ตนมีประสบการณ์ในการดำเนินการได้ ทำให้การศึกษามีประสิทธิผลตามวัตถุประสงค์ที่สำนักงาน กสทช. ต้องการได้อย่างแท้จริง ดังนั้น จึงเห็นควรให้ผู้จัดทำขอบเขตของงาน (TOR) ของ สำนักงาน กสทช. กำหนดให้ชัดเจนว่าต้องการศึกษาในประเด็นใด ซึ่ง

หากต้องการศึกษาในหลายประเด็น ก็ควรจะทำเป็นขอบเขตของงาน (TOR) เฉพาะที่แยกกันศึกษาในแต่ละเรื่องให้ชัดเจน

3. ข้อเสนอโครงการของผู้ยื่นขอรับทุนในภาพรวมไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับการใช้ศึกษาโดยใช้คลื่น 5G Private Network ในพื้นที่ Sandbox ตามนโยบายของสำนักงาน กสทช. ในการศึกษา ซึ่งในความเป็นจริง ควรตระหนักถึงความเป็นไปได้ในการดำเนินการตามแนวทางดังกล่าว ซึ่งเหมาะสมกับการศึกษาในเรื่อง Digital Twin

4. มีข้อสังเกตว่า การศึกษาเชิงเทคนิคที่ปรากฏในขอบเขตของงาน (TOR) เช่น การพัฒนา Platform สำหรับ Digital Twin มีความจำเป็นในการดำเนินการมากน้อยเพียงใด เนื่องจากในปัจจุบันมีบริษัทที่ปรึกษาที่ให้บริการในเชิง Commercial Solution กับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอยู่แล้ว จึงไม่แน่ใจว่าการศึกษาตาม TOR นี้ จะส่งผลต่อการสนับสนุนผู้ประกอบการหรือไม่อย่างไร อีกทั้งการให้ที่ปรึกษาซึ่งมีความรู้ความเชี่ยวชาญเป็นผู้ดำเนินการจะดีกว่าหรือไม่

5. มีข้อกังวลว่าการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับ Digital Twin ตามข้อเสนอ (Proposal) ที่จัดทำโดยอาจารย์มหาวิทยาลัย จะมีฉากทัศน์และมุมมองในเรื่องดังกล่าวที่ทันสมัยเพียงพอหรือไม่ เนื่องด้วย Digital Twin เป็นเรื่องที่ยังค่อนข้างใหม่ และคนไทยยังไม่มีความรู้และประสบการณ์ในเรื่องของ Digital Twin มากนัก ประกอบกับการศึกษาโดยอาจารย์มหาวิทยาลัยอาจจะได้เพียงข้อมูลที่อ้างอิงจากเว็บไซต์ ซึ่งยังไม่ใช่อะไรที่ละเอียดของเทคโนโลยีในระดับโลก ดังนั้น จึงมีข้อเสนอแนะว่าในกรณีที่สำนักงาน กสทช. ต้องการศึกษารื่อง Digital Twin อาจพิจารณาดำเนินการศึกษาวิจัยโดยการจ้างบริษัทที่ปรึกษาระดับสากลที่ให้บริการเชิงพาณิชย์ (Commercial Advisory) หรือบริษัท BIG 4 ซึ่งมีฐานข้อมูลงานวิจัยระดับโลก และมีผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับเทคโนโลยีโดยตรง

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

1. เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศและแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย จำนวน 7 โครงการ รายละเอียด ดังนี้

1.1 โครงการที่ไม่ผ่านด้านเทคนิค เนื่องจากข้อเสนอโครงการที่นำเสนอเรื่องการจัดทำ Use Cases 3 ฉากทัศน์ เป็นเรื่องที่มีการศึกษาและดำเนินการจริงอยู่แล้วในประเทศไทย ประกอบกับไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับการศึกษาโดยใช้คลื่น 5G Private Network ในพื้นที่ Sandbox ที่มีความเหมาะสมกับการศึกษาเรื่อง Digital Twin รวมถึงมุมมองการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับ Digital Twin จากบุคลากรด้านการศึกษาอาจไม่เพียงพอต่อการใช้งานระดับสากลที่ให้บริการเชิงพาณิชย์ จำนวน 5 โครงการ ได้แก่

1.1.1 โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศและแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย รหัสโครงการ B2-004/1-2-65 หน่วยงาน : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

1.1.2 โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศ และแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย รหัสโครงการ B2-005/1-2-65 หน่วยงาน : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.1.3 โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin เพื่อส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย รหัสโครงการ B2-006/1-2-65 หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยมหิดล

1.1.4 โครงการศึกษาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและสนับสนุนเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย รหัสโครงการ B2-008/1-2-65 หน่วยงาน : บริษัท มิว สเปซ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด

1.1.5 โครงการศึกษาเพื่อยกระดับและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศไทยด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin (The Study of Enhancing the Telecommunications Industry through Digital Twin Applications) รหัสโครงการ B2-009/1-2-65 หน่วยงาน : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

1.2 โครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสารหลักฐาน (ขั้นที่ 1) และโครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ (ขั้นที่ 2) รวมจำนวน 2 โครงการ ดังนี้

1.2.1 โครงการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับระบบติดตามและอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้พิการและผู้ป่วยในการทำกายภาพบำบัดผ่านเครือข่ายสื่อสาร และระบบนิเวศอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งทางการแพทย์ (IoMT) รหัสโครงการ B2-007/1-2-65 หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เนื่องจากผู้รับทุนประสงค์จะยื่นขอรับทุนต่อเนื่อง

1.2.2 โครงการสืบค้นกล้องป้องกันประเทศไทย ระบบให้บริการแจ้งเหตุฉุกเฉินทุกหน่วยงานทั่วประเทศไทย ภายในเสี้ยววินาที โดยไม่ต้องจำเลขหมาย ไม่ต้องรอสาย ไม่ต้องอธิบายจุดเกิดเหตุ รหัสโครงการ B1-021/1-1-67 หน่วยงาน : มูลนิธิ ฟาใหม่เพื่อวัยศึกษา เนื่องจากผู้รับทุนยื่นเนื้อหาไม่ตรงขอบเขตการดำเนินงาน (TOR)

2. เห็นควรเสนอให้ยกเลิกขอบเขตของงาน (TOR) โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศไทยและแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย และเห็นควรเสนอให้มีการปรับปรุงขอบเขตของงาน (TOR) โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศไทยและแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย เพื่อให้มีรายละเอียดที่ชัดเจนและเป็นปัจจุบัน พร้อมทั้งให้ผู้จัดทำขอบเขตของงาน พิจารณาความเหมาะสมในการแยกจัดทำ TOR ตามวัตถุประสงค์ของหลักของการศึกษาในแต่ละเรื่องให้ชัดเจนอีกครั้ง เนื่องจากขอบเขตของงานดังกล่าวได้จัดทำตั้งแต่ปี 2565 จึงทำให้มีรายละเอียดขอบเขตของงานบางส่วนล้าสมัย ไม่สะท้อนจากทัศนของเทคโนโลยีเกิดใหม่ที่สนับสนุนการประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยี Digital Twin ในปัจจุบันสำหรับภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคมในระดับสากล ตลอดจนมีการกำหนดประเด็นการศึกษาที่ผูกพันหลายเรื่องเข้าด้วยกันส่งผลให้วัตถุประสงค์ของการศึกษาไม่ชัดเจนว่าจะมุ่งเน้นให้ศึกษาเรื่องใด

3. มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณาให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับการปรับปรุงขอบเขตของงาน โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศไทยและแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย เพื่อเสนอให้ กสทช. พิจารณามอบหมายให้สำนักที่

เกี่ยวข้องปรับปรุงขอบเขตของงาน (TOR) และนำเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการอีกครั้ง เป็นระยะเวลา 1 เดือนต่อไป

ความเห็นที่ประชุม ที่ประชุมฯ ได้มีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวาง โดยมีข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

1. ขอบเขตของงาน (TOR) ได้จัดทำขึ้นตั้งแต่ปี 2565 จึงมีรายละเอียดที่ไม่ตอบโจทย์ในปัจจุบัน โดยรายละเอียด Use Cases ของ Digital Twin ในเรื่องต่างๆ อาทิ Smart Port Smart Grid Smart Factory และ Smart City ได้มีการศึกษาและมีผู้ประกอบการดำเนินการจริงอยู่แล้วในประเทศไทย ดังนั้น ในกรณีนี้จึงเห็นควรให้มีการพิจารณาปรับปรุงขอบเขตของงาน (TOR) โดยกำหนดรายละเอียดการศึกษาให้ครอบคลุมประเด็นต่างๆ ได้แก่ สถานการณ์ที่เป็นปัจจุบันของ Use cases ที่กล่าวมาข้างต้น ร่วมกับ Use cases อื่นๆ ที่น่าสนใจเพิ่มเติมทั้งในประเทศและต่างประเทศ ปัญหาและอุปสรรคที่พบ ความต้องการที่จะให้หน่วยงานภาครัฐช่วยเหลือและสนับสนุนทั้งในการส่งเสริมภาคอุตสาหกรรม โครงสร้างพื้นฐาน หรือด้านดิจิทัลอื่นๆ ที่จะใช้ร่วมกับเครือข่าย 5G ความร่วมมือกับภาคเอกชน ประเด็นเชิงกฎหมาย ตลอดจนการกำหนดสิ่งที่สำนักงาน กสทช. ต้องการศึกษาอย่างแท้จริง เพื่อที่จะได้มาซึ่งข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและกฎหมายที่ครอบคลุมในมิติของ Use Case และโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงาน กสทช. มากกว่า

2. ขอบเขตของงาน (TOR) ที่จัดทำขึ้นข้างต้นมีความล้าสมัย เนื่องด้วยระยะเวลาที่ล่วงเลยจากการเขียนโครงการ แต่ในขณะเดียวกันก็ไม่ได้เห็นควรให้นำมาประเด็นที่เกี่ยวกับความล้าสมัยของ TOR มาใช้เป็นเหตุผลในการพิจารณาไม่พิจารณาอนุมัติโครงการ แต่เห็นควรให้ยึดคุณภาพของงานตามรายละเอียดข้อเสนอโครงการมาใช้เป็นหลักที่ใช้ในการพิจารณาเป็นสำคัญ และหากมีการจัดสรรงบประมาณตามขอบเขตงานดังกล่าวแล้ว ย่อมไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ในการใช้จ่ายเงินได้อย่างคุ้มค่า

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

1. ไม่เห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ขอบเขตของงาน : โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศและแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย ที่ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสารหลักฐาน (ขั้นที่ 1) โครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ (ขั้นที่ 2) และโครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านเทคนิค รวมจำนวน 7 โครงการ รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น 92,445,656.00 บาท ดังนี้

1.1 โครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสารหลักฐาน (ขั้นที่ 1) และโครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ (ขั้นที่ 2) รวมจำนวน 2 โครงการ ดังนี้

(1) โครงการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับระบบติดตามและอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้พิการและผู้ป่วยในการทำกายภาพบำบัดผ่านเครือข่ายสื่อสาร และระบบนิเวศอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งทางการแพทย์ (IoMT) รหัสโครงการ B2-007/1-2-65 หน่วยงาน: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เนื่องจากผู้รับทุนประสงค์จะยื่นขอรับทุนต่อเนื่อง

(2) โครงการสืบค้นกล้องป้องกันประเทศไทย ระบบให้บริการแจ้งเหตุฉุกเฉินทุกหน่วยงานทั่วประเทศ ภายใต้สัญญาจ้าง โดยไม่ต้องจำเลขหมาย ไม่ต้องรอสาย ไม่ต้อง

อธิบายจุดเกิดเหตุ รหัสโครงการ B1-021/1-1-67 หน่วยงาน: มูลนิธิ ฟ้าใหม่เพื่อวัยศึกษา เนื่องจากผู้รับทุน ยื่นเนื้อหาไม่ตรงขอบเขตการดำเนินงาน (TOR)

1.2 โครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านเทคนิค เนื่องจากข้อเสนอโครงการที่นำเสนอเรื่องการจัดทำ Use Cases 3 ฉากทัศน์ เป็นเรื่องที่มีการศึกษาและดำเนินการจริงอยู่แล้วในประเทศไทย ประกอบกับไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับการศึกษาโดยใช้คลื่น 5G Private Network ในพื้นที่ Sandbox ที่มีความเหมาะสมกับการศึกษาเรื่อง Digital Twin รวมถึงมุมมองการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับ Digital Twin จากบุคคลกรด้านการศึกษาอาจไม่เพียงพอต่อการใช้งานระดับสากลที่ให้บริการเชิงพาณิชย์ รวมจำนวน 5 โครงการ ดังนี้

(1) โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศและแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย รหัสโครงการ B2-004/1-2-65 หน่วยงาน: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

(2) โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศ และแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย รหัสโครงการ B2-005/1-2-65 หน่วยงาน: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(3) โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin เพื่อส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย รหัสโครงการ B2-006/1-2-65 หน่วยงาน: มหาวิทยาลัยมหิดล

(4) โครงการศึกษาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและสนับสนุนเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย รหัสโครงการ B2-008/1-2-65 หน่วยงาน: บริษัท มิว สเปซ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด

(5) โครงการศึกษาเพื่อยกระดับและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin (The Study of Enhancing the Telecommunications Industry through Digital Twin Applications) รหัสโครงการ B2-009/1-2-65 หน่วยงาน: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

2. เห็นชอบให้ยกเลิกขอบเขตของงาน (TOR) โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศและแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย และเห็นควรให้ปรับปรุงขอบเขตของงาน (TOR) โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Digital Twin ในการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศและแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย ตามความเห็นของคณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณที่ใช้จ่ายจากเงินกองทุนฯ (ชุดที่ 2) เพื่อให้มีรายละเอียดที่ชัดเจนและเป็นปัจจุบัน พร้อมทั้งให้ผู้จัดทำขอบเขตของงานพิจารณาความเหมาะสมในการแยกจัดทำ TOR ตามวัตถุประสงค์ของหลักของการศึกษาในแต่ละเรื่องให้ชัดเจนอีกครั้ง เนื่องจากขอบเขตของงานดังกล่าวได้จัดทำตั้งแต่ปี 2565 จึงทำให้มีรายละเอียดขอบเขตของงานบางส่วนล้าสมัย ไม่สะท้อนฉากทัศน์ของเทคโนโลยีเกิดใหม่ที่สนับสนุนการประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยี Digital Twin ในปัจจุบันสำหรับภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคมในระดับสากล ตลอดจนมีการกำหนด

ประเด็นการศึกษาที่ผูกพันหลายเรื่องเข้าด้วยกันส่งผลให้วัตถุประสงค์ของการศึกษาไม่ชัดเจนว่าจะมุ่งเน้นให้ศึกษาเรื่องใด

3. มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. นำเสนอผลการพิจารณาของ คณะกรรมการบริหารกองทุนต่อ กสทช. เพื่อมอบหมายให้สำนักที่เกี่ยวข้องดำเนินการปรับปรุงขอบเขตของงาน (TOR) ก่อนเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณาประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการอีกครั้ง เป็นระยะเวลา 1 เดือนต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4.2.3 การพิจารณาขอบเขตงานโครงการประเภทที่ 2 กรณีทำความตกลงกับหน่วยงานของรัฐ ประจำปี 2564: โครงการพัฒนาระบบนิเวศน์ด้านข้อมูลดิจิทัลและข้อมูลโครงข่ายการสื่อสารสำหรับ การสร้างแบบจำลองตัวแทน (Agent Based Simulations) เพื่อรับมือเชิงป้องกันโรคอุบัติใหม่: กรณีศึกษาการแพร่ระบาด COVID-19 ประเทศไทย

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า 4 ผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2564 (ครั้งที่ 4) ที่ปิดรับข้อเสนอเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุน โครงการพัฒนาระบบนิเวศน์ด้านข้อมูลดิจิทัลและข้อมูลโครงข่ายการสื่อสาร สำหรับการสร้างแบบจำลองตัวแทน (Agent Based Simulations) เพื่อการรับมือเชิงป้องกันโรคอุบัติใหม่ : กรณีศึกษาการแพร่ระบาด COVID-19 ประเทศไทย ของกรมควบคุมโรค จำนวน 2 หน่วยงาน ได้แก่ 1 บริษัท ทัท เทคโนโลยี จำกัด ในวงเงิน 31,832,500.00 บาท และ 2 บริษัท สเตป โซลูชั่นส์ จำกัดในวงเงิน 31,921,845.00 บาท

คณะกรรมการบริหารกองทุนในคราวการประชุมครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2566 มีข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

1. กรณีผู้ยื่นขอรับการสนับสนุนไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค การปรับปรุงขอบเขตงานควรมีการพิจารณาอย่างรอบคอบ ว่าการปรับปรุงขอบเขตงานดังกล่าวจะเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้รับทุนที่ไม่ผ่านคุณสมบัติเปลี่ยนเป็นผ่านคุณสมบัติหรือไม่

2. เนื่องจากขอบเขตงาน (TOR) จำเป็นต้องมีบุคลากรผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญประสบการณ์เฉพาะด้านระบาดวิทยา ประกอบกับงบประมาณโครงการในส่วนของห้องปฏิบัติการมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง รวมทั้งมีรายการครุภัณฑ์หลายรายการที่ไม่ควรได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุนฯ เนื่องจากอาจไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์กองทุนฯ ในด้านการวิจัยและพัฒนา จึงเห็นควรมีการปรับปรุงขอบเขตงาน (TOR) ดังกล่าวเพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว มีมติไม่เห็นชอบผู้ที่ยื่นขอรับการสนับสนุนในโครงการพัฒนาระบบนิเวศน์ด้านข้อมูลดิจิทัลและข้อมูลโครงข่ายการสื่อสารสำหรับการสร้างแบบจำลองตัวแทน (Agent based simulations) เพื่อรับมือเชิงป้องกันโรคอุบัติใหม่ : กรณีศึกษาการแพร่ระบาด COVID-19 ประเทศไทย หน่วยงาน กรมควบคุมโรค จำนวน 2 ราย เนื่องจากไม่ผ่านเกณฑ์ทางด้านเทคนิคและเป็นหน่วยงานที่ยังไม่อาจแสดงให้เห็นถึงประสบการณ์ว่ามีองค์ความรู้ในเชิงวิชาการที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ

ทั้งนี้ มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. ประสานไปยังส่วนราชการเจ้าของโครงการฯ เพื่อปรับปรุงแก้ไขขอบเขตงาน (TOR) ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารกองทุน พร้อมทั้งให้ยืนยันว่าโครงการฯ ดังกล่าวไม่มีความซ้ำซ้อนกับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน รวมถึงให้กรม

ควบคุมโรคพิจารณาร่วมลงทุนในการสร้างห้องปฏิบัติการบางส่วน ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายและแผนฯ และคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณาประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการฯ อีกครั้งเป็นระยะเวลา 1 เดือน

กรมควบคุมโรค ได้มีหนังสือที่ สร 0434/2056 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2567 มายังสำนักงาน กสทช. เพื่อส่งหนังสือปรับปรุงขอบเขตของงานโครงการพัฒนาระบบนิเวศด้านข้อมูลดิจิทัล และข้อมูลโครงข่ายการสื่อสารสำหรับการสร้างแบบจำลองตัวแทน (Agent based simulations) เพื่อรับมือเชิงป้องกันโรคอุบัติใหม่ : กรณีศึกษาการแพร่ระบาด COVID – 19 ประเทศไทย (รายละเอียดตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามข้อสังเกตของคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณ (ชุดที่ 2) และคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ฝ่ายเลขานุฯ จึงมีความเห็นเสนอต่อคณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ ในคราวการประชุมครั้งที่ 5/2567 ดังนี้

- ขอบเขตของงานโครงการ: เห็นควรให้ใช้ขอบเขตงานตามที่กรมควบคุมโรคเสนอ โดยมุ่งเน้นให้เกิดการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรด้านระบบสารสนเทศ (Enterprise Architecture) เพื่อเป็นเครื่องมือที่เชื่อมโยงข้อมูลในการพัฒนาแบบจำลองตัวแทน (Agent Based Simulations) โดยตัวแบบจำลองต้องอิงกับการเคลื่อนที่ของประชากรจากข้อมูลโครงข่ายการสื่อสารตลอดจนการเลือกใช้สถานการณ์จำลอง (Scenario) ของมาตรการป้องกันควบคุมโรคต่างๆ ซึ่งสามารถใช้ได้กับโรค COVID-19 และรองรับการปรับใช้งานสำหรับโรคอุบัติใหม่อุบัติซ้ำอื่นๆในอนาคต

- รายละเอียดงบประมาณ: เสนอให้ไม่สนับสนุนรายการที่เกี่ยวกับห้องปฏิบัติการ อาทิ ค่าออกแบบและจัดสร้างห้องปฏิบัติการ, ค่าครุภัณฑ์สำนักงาน และค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เป็นต้น โดยกองทุนฯ จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแบบจำลองตัวแทน พร้อมทั้งปรับค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามเกณฑ์การสนับสนุนของกองทุน กทปส. โดยทำให้งบประมาณลดลงเหลือ 27,830,000.00 บาท และสามารถแจกแจงได้ ดังนี้

หมวดค่าใช้จ่าย	งบประมาณเดิมใหม่ (บาท)	งบประมาณที่ฝ่ายเลขานุฯ (บาท)	ปรับเปลี่ยนไป (บาท)
1. ค่าตอบแทนบุคลากร	8,576,000.00	8,576,000.00	0
2. ค่าใช้สอย	9,127,185.46	7,312,000.00	ลดลง 1,815,185.46
3. ค่าวัสดุ	9,990.00	9,990.00	0
4. ค่าครุภัณฑ์	6,742,936.62	4,456,010.00	ลดลง 2,286,936.62
5. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	7,475,887.92	7,475,000.00	0
รวม	31,932,000.00	27,830,000.00	ลดลง 4,102,000.00

คณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ ในคราวการประชุมครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567 ได้มีการพิจารณาจากเอกสารการนำเสนอชี้แจงรายละเอียดโครงการพัฒนาระบบนิเวศด้านข้อมูลดิจิทัลและข้อมูลโครงข่ายการสื่อสารสำหรับการสร้างแบบจำลองตัวแทน (Agent Based Simulations) เพื่อรับมือเชิงป้องกันโรคอุบัติใหม่: กรณีศึกษาการแพร่ระบาด COVID-19 ประเทศไทย แล้วมีมติ ดังนี้

1. เห็นชอบในหลักการของร่างขอบเขตของงานขอบเขตของงานโครงการประเภทที่ 2 กรณีทำความเข้าใจกับหน่วยงานของรัฐ ประจำปี 2564: โครงการพัฒนาระบบนิเวศด้านข้อมูลดิจิทัลและข้อมูลโครงข่ายการสื่อสารสำหรับ การสร้างแบบจำลองตัวแทน (Agent Based Simulations) เพื่อรับมือเชิงป้องกันโรคอุบัติใหม่: กรณีศึกษาการแพร่ระบาด COVID-19 ประเทศไทย และงบประมาณตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

2. มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการปรับปรุงขอบเขตของงานและงบประมาณตามข้อคิดเห็นและข้อสังเกตของคณะทำงานฯ พร้อมจัดทำหนังสือแจ้งให้กรมควบคุมโรค ยืนยันร่างขอบเขตของงานและงบประมาณที่ได้ดำเนินการปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว ก่อนนำเสนอ คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในการประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการ เป็นระยะเวลา 1 เดือนต่อไป

กรมควบคุมโรคได้ประสานกลับมายังสำนักงาน กสทช. โดยยืนยันร่างขอบเขตของงาน และงบประมาณข้างต้นตามที่คณะทำงานเห็นสมควร พร้อมทั้งได้มีข้อสังเกตเพิ่มเติมว่า เนื่องจากมีการตัดขอบเขตงานและงบประมาณในการจัดทำห้องปฏิบัติการดิจิทัล และกรมควบคุมโรคไม่มีการตั้งงบประมาณไว้สำหรับการจัดทำห้องปฏิบัติการดิจิทัล ส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินการไปใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเห็นว่าควรปรับปรุงรายละเอียดตัวชี้วัด และการส่งมอบผลงานให้สอดคล้องกับการปรับแก้การดำเนินงานด้วย เพื่อมิให้เกิดปัญหาในการตรวจรับงานในภายหลัง โดยสรุปดังนี้

หัวข้อ	กรมควบคุมโรคขอปรับ	เหตุผล
4. ขอบเขตการดำเนินงาน	เพิ่ม 4.5.2 พัฒนา Mobile Application แบ่งออกเป็น 2 แบบ 1. สำหรับผู้ใช้งาน 2. สำหรับผู้ปฏิบัติงาน 4.6 ลงพื้นที่นำร่องอย่างน้อย 2 จังหวัด เพื่อทดสอบการใช้งาน และปรับปรุงแก้ไขให้สามารถใช้งานระบบได้จริง	
7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	เปลี่ยน มีแบบจำลองตัวแทนที่สามารถสนับสนุนงานวิจัยได้ แต่ไม่สามารถนำไปใช้ในการช่วยวางแผน หรือกำหนดมาตรการป้องกัน และควบคุมโรคที่มีความรวดเร็ว แม่นยำ และมีประสิทธิภาพได้ เนื่องจากข้อจำกัด ด้านงบประมาณในการสร้างห้องปฏิบัติการ	เนื่องจากการปรับลดขอบเขตของงาน และงบประมาณในส่วนของการออกแบบ และจัดสร้างห้องปฏิบัติการ และ ครุภัณฑ์ สำนักงาน จึงทำให้แบบจำลองที่ได้จากโครงการ ยังไม่สามารถนำไปใช้ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้
8.2 ผลลัพธ์	เปลี่ยน กรมควบคุมโรคสามารถนำแบบจำลองสถานการณ์การระบาดของโรคอุบัติใหม่ หรือโรคระบาดที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต มาใช้ในการสนับสนุนงานวิจัยได้	เนื่องจากการปรับลดขอบเขตของงาน และงบประมาณในส่วนของการออกแบบ และจัดสร้างห้องปฏิบัติการ และ ครุภัณฑ์ สำนักงาน จึงทำให้แบบจำลองที่ได้จากโครงการ ยังไม่สามารถนำไปใช้ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้

หัวข้อ	กรมควบคุมโรคขอปรับ	เหตุผล
13 การส่งมอบผลงาน	<u>ปรับ</u> การส่งมอบผลงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ การจัดสร้างห้องปฏิบัติการ และการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร	เพื่อให้สอดคล้องกับการปรับลดขอบเขตการดำเนินงาน และงบประมาณ

คณะกรรมการบริหารกองทุนในคราวการประชุมครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม 2567 ได้พิจารณาแล้วมีมติ มอบหมายให้คณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณ (ชุดที่ 2) ให้ความเห็นต่อการปรับปรุงขอบเขตของงานโครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2564 กรณีทำความเข้าใจความตกลงกับหน่วยงานของรัฐ : โครงการพัฒนาระบบนิเวศด้านข้อมูลดิจิทัลและข้อมูลโครงการสื่อสารสำหรับการสร้างแบบจำลองตัวแทน (Agent Based Simulations) เพื่อรับมือเชิงป้องกันโรคอุบัติใหม่: กรณีศึกษาการแพร่ระบาด COVID-19 ประเทศไทย ก่อนจะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณาต่อไป

สำนักงาน กสทช. ได้มีความเห็นว่า ด้วยคณะทำงานกลั่นกรองฯ ชุดที่ 2 ในคราวการประชุมครั้งที่ 13/2567 เห็นควรให้ยืนยันผลที่คาดว่าจะได้รับ ผลลัพธ์ การส่งมอบงานและงบประมาณโครงการตามที่คณะทำงานขับเคลื่อนและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ ได้ให้ความเห็นไว้ในคราวการประชุมครั้งที่ 5/2567 ซึ่งเสนอให้ไม่สนับสนุนรายการที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการ อาทิ ค่าออกแบบและจัดสร้างห้องปฏิบัติการ ค่าครุภัณฑ์สำนักงาน และค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามความเห็นของคณะทำงานกลั่นกรองฯ ชุดที่ 2 ดังกล่าว สำนักงาน กสทช. ได้ทำการปรับแก้ขอบเขตการดำเนินงาน โดยคงผลลัพธ์ไว้ตามที่คณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนได้ให้ความเห็นชอบไว้ในคราวการประชุมครั้งที่ 5/2567 ภายใต้วงเงินงบประมาณ 27,830,000.00 บาท

คณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ ชุดที่ 2 ในคราวการประชุมครั้งที่ 13/2567 พิจารณาแล้วมีความเห็นว่า ข้อชี้แจงของกรมควบคุมโรคฯ ถ้าหากนางบประมาณในการจัดสร้างห้องปฏิบัติการสำหรับข้อมูลออกไป จะส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินการไปใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น ไม่สะท้อนความเป็นจริงและไม่เป็นเหตุผลอันสมควรต่อการปรับเปลี่ยนผลลัพธ์ซึ่งเป็นวัตถุประสงค์หลักของโครงการ เนื่องจากในความเป็นจริงสามารถติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ร่วมกับการใช้ cloud computing เพื่อวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล ก็เพียงพอให้สามารถส่งมอบผลลัพธ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการได้เช่นเดิม โดยไม่จำเป็นต้องใช้งบประมาณสูงตามข้อเสนอเดิมในการสร้างเป็นห้องปฏิบัติการสำหรับข้อมูล

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้วเห็นควรให้ยืนยันผลที่คาดว่าจะได้รับ ผลลัพธ์ การส่งมอบงานและงบประมาณโครงการตามที่คณะทำงานขับเคลื่อนและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ ได้ให้ความเห็นไว้ในคราวการประชุมครั้งที่ 5/2567 ซึ่งเสนอให้ไม่สนับสนุนรายการที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการ อาทิ ค่าออกแบบและจัดสร้างห้องปฏิบัติการ ค่าครุภัณฑ์สำนักงาน และค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เป็นต้น ทั้งนี้มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม

ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

1. เห็นชอบขอบเขตงานโครงการประเภทที่ 2 กรณีทำความเข้าใจกับหน่วยงานของรัฐ ประจำปี 2564: โครงการพัฒนาระบบนิเวศด้านข้อมูลดิจิทัลและข้อมูลโครงการสื่อสารสำหรับการสร้างแบบจำลองตัวแทน (Agent Based Simulations) เพื่อรับมือเชิงป้องกันโรคอุบัติใหม่: กรณีศึกษาการแพร่ระบาด COVID-19 ประเทศไทย โดยปรับลดงบประมาณลงจาก 31,932,000 บาท เป็น 27,830,000.00 บาท ตามความเห็นของคณะกรรมการงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ และคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 2)

2. มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. จัดทำประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนและนำเสนอต่อประธานกรรมการบริหารกองทุนพิจารณาลงนาม เพื่อเปิดรับข้อเสนอโครงการภายใต้ขอบเขตงานและกรอบวงเงินงบประมาณที่คณะกรรมการบริหารกองทุนให้ความเห็นชอบ ผ่านทางเว็บไซต์ของกองทุนฯ (<https://btfp.nbtc.go.th>) พร้อมกำหนดระยะเวลาในการเปิดรับข้อเสนออีกครั้งเป็นระยะเวลา 1 เดือน

ทั้งนี้ หากภายหลังการประกาศเผยแพร่ต่อสาธารณะไม่มีผู้ประสงค์ขอรับการสนับสนุนหรือข้อเสนอโครงการของผู้มีสิทธิขอรับการสนับสนุนไม่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารกองทุนให้ถือว่าขอบเขตงานและกรอบวงเงินงบประมาณดังกล่าวเป็นอันตกไป และให้สำนักงาน กสทช. จัดทำรายงานผลการดำเนินการเสนอที่ประชุม กสทช. เพื่อทราบต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4.2.4 การพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52(2)

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่าผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 ที่ปิดรับคำขอเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2567 มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ทั้งสิ้น จำนวน 119 โครงการ รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 2,221,861,742.77 บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

วัตถุประสงค์	จำนวนโครงการ	วงเงินขอรับ (บาท)
มาตรา 52 (1)	19	294,772,303.20
มาตรา 52 (2)	77	1,660,998,280.57
มาตรา 52 (3)	23	266,091,159.00
รวม	119	2,221,861,742.77

หมายเหตุ : ข้อมูลจากการลงทะเบียนผ่านระบบ

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ครั้งที่ 4/2567 วันศุกร์ที่ 26 เมษายน 2567

1) รับทราบสรุปผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ โครงการประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (1) มาตรา 52 (2) และมาตรา 52 (3) จำนวน 119 โครงการ พร้อมทั้งระยะเวลาพิจารณาโครงการ มีกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 4 เดือน

2) เห็นชอบในหลักการให้ย้ายวัตถุประสงค์ ในกรณีโครงการที่ยื่นผิดวัตถุประสงค์และขอย้ายวัตถุประสงค์ รวมจำนวน 10 โครงการ

3) เห็นชอบอนุมัติในหลักการเรื่องการแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเพื่อช่วยคัดกรองและวิเคราะห์ความเหมาะสมทางเทคนิคของโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนตามวัตถุประสงค์กองทุนฯ มาตรา 52(2) โดยมอบอำนาจให้คณะกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 2) เป็นผู้คัดเลือกรายชื่อผู้เชี่ยวชาญที่มีความเหมาะสม โดยได้รับค่าตอบแทนในอัตรา 3,000 บาทต่อคน ต่อ 1 โครงการ กรณีผู้เชี่ยวชาญปฏิเสธไม่รับหน้าที่ดังกล่าว ให้เลขาธิการ กสทช. ดำเนินการแต่งตั้งผู้แทนได้ตามความเหมาะสม และรายงานต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อทราบต่อไป

ที่ประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 2) ครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2567 ได้มีมติรับทราบผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนตามมาตรา 52(2) จำนวน 77 โครงการ รับทราบการขอย้ายวัตถุประสงค์ และเห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสารชั้นที่ 1 ดังนั้น คงเหลือโครงการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) จำนวน 70 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 1,545,843,889.57 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	สถานะโครงการ	จำนวนโครงการ	วงเงิน (บาท)
1	ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน	77	1,660,998,280.57
2	ย้ายไป 52 (1)	4	84,598,988.00
3	ย้ายมาจาก 52 (1)	4	46,935,657.00
4	ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร (ชั้นที่ 1)	6	71,904,160.00
5	ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร (ชั้นที่ 2) ยื่นหัวข้อที่ไม่เปิดให้ทุนตามประกาศฯ	1	5,586,900.00
	คงเหลือโครงการ	70	1,545,843,889.57

1. โครงการฯ ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ที่ยื่นผิดวัตถุประสงค์ และขอย้ายวัตถุประสงค์ จำนวน 8 โครงการ ดังนี้

ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	วงเงิน (บาท)	ระยะเวลา (วัน)	สถานะ
1	B2-039/ 1-1-67	บทประพันธ์ชุดเพลง “จรีตสยาม” เพื่อกิจการกระจายเสียง	คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	4,020,000.00	365	ขอย้ายเป็น 52 (1)
2	B2-042/ 1-1-67	โครงการบริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียมวงโคจรต่ำ (OneWeb) เพื่อผู้ด้อยโอกาสในชุมชนชายขอบ	บริษัท มิว สเปนซ์ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด	19,254,288.00	730	ขอย้ายเป็น 52 (1)
3	B2-036/ 1-1-67	สถานีสื่อสารสร้างสรรค์เพื่อคนพิการและสังคม Media for All Platform	มูลนิธิพระมหาไถ่เพื่อการพัฒนาคนพิการ	21,324,700.00	730	ขอย้ายเป็น 52 (1)

ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	วงเงิน (บาท)	ระยะเวลา (วัน)	สถานะ
4	B2-037/1-1-67	โครงการพัฒนายวนวัตกรยุคดิจิทัล ระยะที่ 2 ให้กับสถานศึกษาในสังกัดกรุงเทพมหานคร	บริษัท ดี เอส เคิร์ฟ จำกัด	40,000,000.00	365	ขอย้ายเป็น 52 (1)
5	B1-006/1-1-67	โครงการจัดทำแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์ตลาดซื้อขายสินค้าเกษตรอินทรีย์ล่วงหน้าโดยชุมชนเพื่อการส่งมอบ (กข.)	มหาวิทยาลัยศิลปากร	9,414,240.00	365	ขอย้ายเป็น 52 (2)
6	B1-012/1-1-67	ระบบแจ้งเตือนไฟฟ้าอัจฉริยะด้วยไอโอทีแพลตฟอร์มและเครือข่ายโมโครเซนเซอร์	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	7,523,277.00	730	ขอย้ายเป็น 52 (2)
7	B1-017/1-1-67	การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อการศึกษาและบำบัดส่วนตัวในการดูแลสุขภาพกายจิตใจของผู้พิการและกลุ่มเปราะบางด้วยจิตภาษาศาสตร์ในชุมชนเมืองของสังคมไทย	สมาคมจิตภาษาศาสตร์ไทย	19,998,140.00	540	ขอย้ายเป็น 52 (2)
8	B1-018/1-1-67	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทนายอาสาที่ให้บริการประชาชนสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	10,000,000.00	365	ขอย้ายเป็น 52 (2)

2. โครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร (ขั้นที่ 1) จำนวน 6 โครงการ

ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	วงเงิน	ระยะเวลา (วัน)	สถานะ
1	B2-069/1-1-67	ให้น้องลองธรรม	มูลนิธิแผ่นดินธรรม ในพระสังฆราชูปถัมภ์	14,217,180.00	365	ไม่ส่งเอกสารภายในวันที่ 8 เม.ย. 67
2	B2-068/1-1-67	โครงการพัฒนาสื่อให้ความรู้โรคเลือดออกง่ายหยุดยากสำหรับประชาชน เพื่อเข้าถึงการวินิจฉัยและการรักษาในเชิงรุกระดับประเทศ	หน่วยปฏิบัติการวิจัยเพื่อการบูรณาการและนวัตกรรมทางโลหิตวิทยาและมะเร็งเด็ก	9,118,000.00	1,460	ไม่ส่งเอกสารภายในวันที่ 8 เม.ย. 67
3	B2-067/1-1-67	การวิจัยและพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์ Personal Safety ผ่าน	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	19,075,700.00	360	ไม่ส่งเอกสารภายในวันที่ 8 เม.ย. 67

ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	วงเงิน	ระยะเวลา (วัน)	สถานะ
		โครงข่ายดาวเทียม Globalstar เพื่อการ กระตุ้นอุตสาหกรรม อวกาศภายในประเทศ และเพิ่มคุณภาพชีวิต ให้กับผู้พิการและ ผู้ด้อยโอกาสทางสังคม				
4	B2-016/ 1-1-67	จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ และห้องเรียนปฏิบัติการ อัจฉริยะ (Digital Learning Center and Smart Classroom) ผ่านโครงข่าย โทรคมนาคม 5G	สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	13,000,000.00	240	ไม่ส่งเอกสาร ภายในวันที่ 8 เม.ย. 67
5	B2-027/ 1-1-67	แพลตฟอร์มโลกเสมือน จริงศูนย์การเรียนรู้การ จัดการตนเองของผู้ที่ เป็นโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6,502,000.00	730	ไม่ส่งเอกสาร ภายในวันที่ 8 เม.ย. 67
6	B2-059/ 1-1-67	การสร้างความเข้มแข็ง ในชุมชนผ่านการพัฒนา ทักษะและความรู้ที่ เกี่ยวข้องกับการบริหาร จัดการการท่องเที่ยว และการให้บริการแก่ผู้ สูงวัยและผู้พิการด้วย การสร้างแพลตฟอร์ม ดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการ ท่องเที่ยวและการ จัดการข้อมูลในชุมชนใน จังหวัดพิษณุโลก	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวน สุนันทา	9,991,280.00	360	ไม่ส่งเอกสาร ภายในวันที่ 8 เม.ย. 67

3. โครงการที่ไม่ผ่านตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศฯ (ขั้นที่ 2) (ยื่นหัวข้อที่
ระบุในประกาศ ข้อ 4 ซึ่งไม่ได้ประกาศให้ทุนในปี 2567) จำนวน 1 โครงการ

ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	วงเงิน	ระยะเวลา (วัน)	สถานะ
1	B2-015/ 1-1-67	แนวคิด กระบวนการเพิ่ม ความรู้และทักษะการรู้เท่าทัน สื่อของครูเพื่อสอนนักเรียน มัธยมศึกษา Concept,	ศูนย์บริการวิชาการ แห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	5,586,900.00	730	ยื่นหัวข้อที่ระบุ ในประกาศ ข้อ 4

ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	วงเงิน	ระยะเวลา (วัน)	สถานะ
		Process of Increasing Teachers' Media Literacy Knowledge and Skills for Teaching Secondary School Students				

โครงการที่ผู้เชี่ยวชาญให้ความเห็นประกอบการพิจารณา จำนวน 70 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 1,545,843,889.57 บาท มีการจัดลำดับความสำคัญโครงการฯ แล้ว (รายละเอียดตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

ความเห็นที่ประชุม ที่ประชุมฯ ได้มีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวาง โดยมีข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

1. มีข้อกังวลว่าในการพิจารณาอนุมัติโครงการการพัฒนาแอปพลิเคชัน CareBridge : สะพานสู่การดูแลด้วยใจ สำหรับดูแลผู้ป่วยสมองเด็กสมองพิการ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยพะเยา งบประมาณที่ยื่นขอจากเดิม 500,000 บาท โดยปรับเปลี่ยนงบประมาณเป็น 3,220,400.40 บาท จากกรณีดังกล่าวในการพิจารณาอนุมัติโครงการจะสามารถดำเนินการโดยมีระเบียบรองรับได้อย่างถูกต้องได้หรือไม่อย่างไร ดังนั้น จึงเห็นควรให้มีการทบทวนกระบวนการยื่นข้อเสนอใหม่ ตามจำนวนเงินที่ได้ปรับแก้แล้ว โดยควรยื่นตามเกณฑ์และวิธีการตามที่กฎหมายกำหนดต่อไป

2. กรณีการนำข้อเสนอโครงการที่ไม่ผ่านการพิจารณากลับมากรองโครงการฯ กลับมาพิจารณาใหม่อีกรอบ คณะกรรมการบริหารกองทุนมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

2.1 ควรคำนึงถึงเงื่อนไขเวลาในการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนการใช้จ่ายเงินด้วย เพื่อให้การบริหารเงินกองทุนฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. แจ้งผู้ยื่นขอรับทุนถึงสาเหตุสำคัญที่ส่งผลให้โครงการต่างๆ ไม่ผ่านการพิจารณาในรอบแรก เพื่อได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาข้อเสนอโครงการตามความเห็นของคณะทำงานฯ ก่อนจะนำเสนอกลับมาเพื่อพิจารณากลับกรองใหม่อีกครั้ง

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

1. เห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) จำนวน 13 โครงการ รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น 118,854,859.27 บาท ดังนี้

1) โครงการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในพื้นที่ชนบทด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับการบริหารจัดการสถานศึกษา ระยะที่ 2 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง งบประมาณ 5,308,719.40 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 540 วัน

2) โครงการการพัฒนาต้นแบบชุดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับเด็กแอลดี หน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง งบประมาณ 1,439,496.68 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 365 วัน

3) โครงการสายอากาศสะท้อนคลื่นที่ปรับมุมลำคลื่นสะท้อนได้แบบพาสซีฟสำหรับขยายพื้นที่ ครอบคลุมของเครือข่ายสื่อสาร 5G ย่านความถี่คลื่นมิลลิเมตรและมาตรฐานใหม่ใน

อนาคต หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร งบประมาณ 3,657,260.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 365 วัน

4) โครงการทดลองเครือข่าย 5G ส่วนบุคคลในพื้นที่กำกับดูแลเฉพาะเพื่อศึกษาการใช้งานคลื่นแถบความถี่ 3500 MHz หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ งบประมาณ 18,649,131.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 548 วัน

5) โครงการวิจัยและพัฒนาระบบตรวจจับการปิดกั้นสัญญาณจีพีเอส หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี งบประมาณ 3,235,047.78 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 730 วัน

6) โครงการการสร้างเครือข่ายผู้พัฒนาเทคโนโลยีที่ส่งเสริมให้ผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาสเข้าถึงบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม อย่างทั่วถึงและเหมาะสม หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณ 5,880,720.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 365 วัน

7) โครงการ High Altitude Platform Station (HAPS) ระยะที่ 1 (การสาธิตการควบคุมและการทำงานของ HAPS ที่ความสูง ไม่เกิน 1 ก.ม.) หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ งบประมาณ 2,558,510.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 365 วัน

8) โครงการระบบตรวจจับและแสดงสถานะสัญญาณรบกวนต่อสถานีจีเอ็มเอสเอสในประเทศไทย หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง งบประมาณ 5,494,297.85 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 549 วัน

9) โครงการการพัฒนาระบบนำทางและการหวนปู่ด้วยเทคโนโลยีดาวเทียมความแม่นยำสูงสำหรับรถจักรกลเกษตรของเกษตรกรรายย่อย หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง งบประมาณ 2,825,870.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 548 วัน

10) โครงการระบบแจ้งเตือนไฟป่าอัจฉริยะด้วยไอโอทีแพลตฟอร์มและเครือข่ายไมโครเซนเซอร์ หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย งบประมาณ 6,068,762.87 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 730 วัน

11) โครงการพัฒนาภูมิปัญญาภาษามือและการนำไปประยุกต์ใช้ หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย งบประมาณ 13,303,064.49 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1,095 วัน

12) โครงการโรงพยาบาลพหุภพเพื่อสุขภาพด้านการรู้คิดของผู้สูงอายุไทย หน่วยงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย งบประมาณ 26,389,196.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1,095 วัน

13) โครงการการวิจัยและพัฒนาระบบโทรคมนาคมการสื่อสารด้านการจัดการภัยพิบัติเพื่อส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศเกษตรแม่นยำสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนฐานราก หน่วยงาน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ งบประมาณ 24,044,783.20 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 720 วัน

2. ไม่เห็นชอบโครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร หลักฐาน (ขั้นที่ 1) โครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุน เรือง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ (ขั้นที่ 2) โครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญของโครงการฯ (ด้านเทคนิค) และโครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญ

ของโครงการฯ (ด้านเทคนิค) โดยมีคะแนนร้อยละ 70 ขึ้นไป แต่มีบุคลากรซ้ำซ้อน และมีการปรับปรุงประมาณเพิ่มเติม รวมจำนวน 64 โครงการ รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,426,989,030.30 บาท ดังนี้

1) โครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร หลักฐาน (ขั้นที่ 1) จำนวน 6 โครงการ รายละเอียด ดังนี้

1.1) โครงการให้น้องลงธรรม หน่วยงาน มูลนิธิแผ่นดินธรรม ในพระสังฆราชูปถัมภ์ งบประมาณ 14,217,180.00 บาท

1.2) โครงการพัฒนาสื่อให้ความรู้โรคเลือดออกง่ายหยุดยากสำหรับประชาชนเพื่อเข้าถึงการวินิจฉัยและการรักษาในเชิงรุกระดับประเทศ หน่วยงาน หน่วยปฏิบัติการวิจัยเพื่อการบูรณาการและนวัตกรรมทางโลหิตและมะเร็งเด็ก งบประมาณ 9,118,000.00 บาท

1.3) โครงการการวิจัยและพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์ Personal Safety ผ่านโครงข่ายดาวเทียม Globalstar เพื่อการกระตุ้นอุตสาหกรรมอวกาศภายในประเทศและเพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสทางสังคม หน่วยงาน บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) งบประมาณ 19,075,700.00 บาท

1.4) โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้และห้องเรียนปฏิบัติการอัจฉริยะ (Digital Learning Center and Smart Classroom) ผ่านโครงข่ายโทรคมนาคม 5G หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง งบประมาณ 13,000,000.00 บาท

1.5) โครงการแพลตฟอร์มโลกเสมือนจริงศูนย์การเรียนรู้การจัดการตนเองของผู้ที่เป็นโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง หน่วยงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย งบประมาณ 6,502,000.00 บาท

1.6) โครงการการสร้างเสริมความเข้มแข็งในชุมชนผ่านการพัฒนาทักษะและความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการการท่องเที่ยว และการให้บริการแก่ผู้สูงอายุและผู้พิการด้วยการสร้างแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว และการจัดการข้อมูลในชุมชนในจังหวัดพิษณุโลก หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา งบประมาณ 9,991,280.00 บาท

2) โครงการที่ไม่ผ่านตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศฯ (ขั้นที่ 2) (ยื่นหัวข้อที่ระบุในประกาศ ข้อ 4 ด้านการผลิตรายการ ซึ่งไม่ได้ประกาศให้ทุนในปี 2567) จำนวน 1 โครงการ ได้แก่ โครงการแนวคิดกระบวนการเพิ่มความรู้และทักษะการรู้เท่าทันสื่อของครูเพื่อสอนนักเรียนมัธยมศึกษา หน่วยงาน ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย งบประมาณ 5,586,900.00 บาท

3) โครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญของโครงการฯ (ด้านเทคนิค) จำนวน 55 โครงการ ดังนี้

3.1) โครงการพัฒนาสื่อแอปพลิเคชัน Dr. Talk บริการสื่อสารทางการแพทย์ เพื่อผู้บกพร่องทางการได้ยิน รหัสโครงการ B2-063/1-1-67 หน่วยงาน สมาคมนวัตกรรมสร้างสรรค์ไทย งบประมาณโครงการ 1,966,750.00 บาท

3.2) แอปพลิเคชันระบุชนิดยาด้วยแบบจำลองการเรียนรู้เชิงลึกและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สำหรับร้านยา และการประยุกต์ใช้ในการบริหารยาด้วยตนเองในผู้สูงอายุ ผู้ป่วย หรือผู้ดูแล Applications for Drugs Identifier Based on Deep Learning Models and Artificial Intelligence Technologies for Pharmacy Stores and for the Utilization of Self-Management

in Elderlies, Patients or Caregivers รหัสโครงการ T2-006/1-1-67 หน่วยงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย งบประมาณโครงการ 4,000,000.00 บาท

3.3) โครงการศึกษา วิจัย และทดลองเชิงนโยบาย เพื่อนำระบบคลังหน่วยกิตแห่งชาติไปสู่การปฏิบัติ รหัสโครงการ B2-043/1-1-67 หน่วยงาน กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) งบประมาณโครงการ 48,600,000.00 บาท

3.4) พัฒนานวัตกรรมสำหรับการเข้าถึงสิ่งอำนวยความสะดวกแก่ผู้พิการและผู้สูงอายุ (Innovation Development for Accessible Facilities for People with Disabilities and Elderly) (Innovation Development for Accessible Facilities for People with Disabilities and Elderly) รหัสโครงการ B2-066/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร งบประมาณโครงการ 31,839,233.33 บาท

3.5) โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบต่อต้านอากาศยานไร้คนขับ เพื่อสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยสาธารณะ PROJECT TO ESTABLISH A RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER FOR ANTI-UNMANNED AIRCRAFT SYSTEMS TO CREATE SECURITY AND PUBLIC SAFETY รหัสโครงการ B2-064/1-1-67 หน่วยงาน โรงเรียนนายร้อยตำรวจ งบประมาณโครงการ 50,000,000.00 บาท

3.6) โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลอัจฉริยะและเครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพด้วย Generative AI ในโรงพยาบาล Smart Data Lake and Generative AI for Healthcare รหัสโครงการ B2-053/1-1-67 หน่วยงาน โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา สภากาชาดไทย งบประมาณโครงการ 49,988,400.00 บาท

3.7) การวิจัยพัฒนาระบบการใช้ข้อมูลดาวเทียมวงโคจรต่ำสำหรับการเกษตรกรรมในน้ำ Development research and development for Using low Earth orbit satellite system to Aquaculture รหัสโครงการ B2-021/1-1-67 หน่วยงาน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ งบประมาณโครงการ 35,000,000.00 บาท

3.8) โครงการพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจบริการ เพื่อสนับสนุนการจัดการสวัสดิการและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ Business Service Entrepreneur Development Project to enhance welfare management and improve the quality of life for the elderly through information technology รหัสโครงการ B2-024/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยบูรพา งบประมาณโครงการ 49,251,104.00 บาท

3.9) โครงการพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์รับส่งสัญญาณดาวเทียมวงโคจรต่ำด้วยสายอากาศเรียงเฟสและซอฟต์แวร์ระบุดาวเทียม Development project of prototype satellite signal receivers and transmitters using phased array antennas and satellite identification software รหัสโครงการ T2-010/1-1-67 หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) งบประมาณโครงการ 27,000,000.00 บาท

3.10) โครงการการพัฒนาแพลตฟอร์มป้องกันภัยการหลอกลวงทางโทรศัพท์และอาชญากรรมทางเทคโนโลยีแห่งชาติเพื่อประโยชน์สาธารณะ (National Platform Development for Prevention of Telephone Fraud and Cybercrime) รหัสโครงการ B2-051/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ งบประมาณโครงการ 16,918,480.00 บาท

3.11) โครงการพัฒนาแผนที่สำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต Enhancing Inclusive Mapping for Elder and Disabled Communities รหัสโครงการ B2-040/1-1-67 หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) งบประมาณโครงการ 49,567,539.88 บาท

3.12) การทดสอบระบบการแพทย์ทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จากกลุ่มดาวเทียมวงโคจรต่ำ Assessment of Tele-medicine System via Low Earth Orbit Satellite Internet รหัสโครงการ T2-013/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ งบประมาณโครงการ 3,890,000.00 บาท

3.13) โครงการพัฒนาระบบสื่อสารสายใยแก้วนำแสงเพื่อตรวจจับผู้บุกรุกในเขตความมั่นคง Development of a fiber optic-based communication system for intruder detection in secure area รหัสโครงการ T2-004/1-1-67 หน่วยงาน กรมข่าวทหารบก งบประมาณโครงการ 6,715,427.00 บาท

3.14) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสาธารณสุขและการป้องกันภัยในพื้นที่แนวชายแดนและท้องที่ทุรกันดาร รหัสโครงการ B2-028/1-1-67 หน่วยงาน สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร งบประมาณโครงการ 17,859,940.00 บาท

3.15) แพลตฟอร์มโลกเสมือนจริงศูนย์การเรียนรู้การจัดการตนเองของผู้ที่เป็นโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง Metaverse platform of a learning center for self-management of people with non-communicable diseases รหัสโครงการ B2-008/1-1-67 หน่วยงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย งบประมาณโครงการ 6,827,100.00 บาท

3.16) ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉินทางการแพทย์ผ่านอุปกรณ์ NB-IOT พร้อมสถานะปฏิบัติการและตำแหน่ง GPS ของหน่วยงานการแพทย์ฉุกเฉิน Smart Medical Emergency Response System with NB-IOT Appliances and Emergency Units status & location updates รหัสโครงการ B2-034/1-1-67 หน่วยงาน บริษัทเมเลี่ยน เมดิคอล จำกัด งบประมาณโครงการ 13,510,400.00 บาท

3.17) การพัฒนาต้นแบบการศึกษาร่วมกันระหว่างสหสาขาวิชาชีพทางการแพทย์เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยในผู้ป่วยฉุกเฉินด้วยการเรียนรู้ผ่าน สถานการณ์จำลองเสมือนจริงออนไลน์ Inter-Professional Medical Education Model Development for Enhancing Emergency Patients Safety through Online Virtual Simulation-based Learning Platform Project รหัสโครงการ T2-011/1-1-67 หน่วยงาน ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย งบประมาณโครงการ 50,000,000.00 บาท

3.18) โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันความเป็นจริงเสริมเพื่อช่วยประเมินตนเองในการฝึกฝนทักษะด้านร่างกายสำหรับผู้สูงอายุ Developing an Augmented Reality application to help self-assess physical skills and memory for the elderly รหัสโครงการ B2-011/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร งบประมาณโครงการ 829,250.00 บาท

3.19) การทดลองการสื่อสารด้วยโครงข่ายส่วนตัวระบบ 5G ในย่านความถี่ 3500 เมกะเฮิร์ตซ์ สำหรับยานยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติและยานยนต์ที่เชื่อมต่อกัน Testing a private 5G network in the 3500 MHz band for autonomous vehicles and connected cars

รหัสโครงการ B2-048/1-1-67 หน่วยงาน ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย งบประมาณโครงการ 29,853,000.00 บาท

3.20) การจัดตั้งศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ 5G เพื่อการพัฒนากรณีการใช้งานที่มีประสิทธิภาพ รองรับความยั่งยืนและความเท่าเทียมในสังคมที่เหมาะสมกับประเทศไทย 5G Business Incubator for Efficient Use-Case Development toward Applicable Sustainability and Equality in Thailand รหัสโครงการ T2-007/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี งบประมาณโครงการ 49,940,860.22 บาท

3.21) โครงการระบบตรวจคัดกรองดิจิทัลและทันตกรรมแม่นยำสำหรับผู้ต้องขังที่ด้อยโอกาสเพื่อความเสมอภาคด้านสุขภาพช่องปาก A Digital Platform for Comprehensive Screening and Precision Dentistry to Promote Oral Health Equity Among Disadvantaged Inmates รหัสโครงการ B2-026/1-1-67 หน่วยงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย งบประมาณโครงการ 16,171,260.00 บาท

3.22) แพลตฟอร์มในการติดตามและประเมินผลรอยเท้าความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล A Development of Monitoring and Evaluation of biodiversity Footprint Platform using Space Technology รหัสโครงการ T2-001/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ งบประมาณโครงการ 25,292,553.00 บาท

3.23) โครงการวิจัย Face Ticket สะพานเชื่อมทุกการเดินทาง สร้างสังคมไทยที่ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง รหัสโครงการ B2-065/1-1-67 หน่วยงาน บริษัท ขอนแก่นพัฒนาเมือง (เคเคทีที) จำกัด งบประมาณโครงการ 14,971,200.00 บาท

3.24) โครงการจัดหาระบบป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมทางการเงินโดยเทคโนโลยีระดับสูง High-Tech Financial Crime Prevention and Suppression System รหัสโครงการ T2-016/1-1-67 หน่วยงาน กรมสอบสวนคดีพิเศษ งบประมาณโครงการ 27,720,800.00 บาท

3.25) ศูนย์สร้างทักษะความรู้ทางการแพทย์และเทคโนโลยี VR VR Training for Nursing Education Centers รหัสโครงการ B2-029/1-1-67 หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง งบประมาณโครงการ 49,720,585.00 บาท

3.26) โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังอุบัติเหตุและติดตามสัญญาณชีพอัจฉริยะโดยใช้เทคโนโลยีคลื่นความถี่วิทยุและปัญญาประดิษฐ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการทางการแพทย์และอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุและคนพิการ Development of Smart Accident Surveillance and Vital Sign Monitoring Systems Using Radio Frequency Technology and Artificial Intelligence to Enhance Healthcare Services and Convenience for Elderly and Disabled Individuals รหัสโครงการ T2-003/1-1-67 หน่วยงาน สมาคมสมาพันธ์สถานประกอบการเพื่อสุขภาพและผู้สูงอายุ งบประมาณโครงการ 47,799,750.00 บาท

3.27) โครงการประยุกต์ใช้ระบบเรดาร์ติดตามเป้าหมายในการปฏิบัติงานการปฏิบัติการเฝ้าระวังทางอวกาศ (SSA) และบริหารจัดการจราจรอวกาศ (STM) เพื่อขับเคลื่อนกิจกรรมภายใต้คณะอนุกรรมการจัดทำแผนการดำเนินการเฝ้าระวัง และบริหารจัดการจราจรอวกาศ The

utilization of radar tracking systems in Space Situational Awareness (SSA) and Space Traffic Management (STM) missions drives activities under the committee responsible for developing surveillance and traffic management plans for space operations รหัสโครงการ B2-018/1-1-67 หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ งบประมาณโครงการ 4,093,740.00 บาท

3.28) โครงการการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อการปรึกษาและบำบัดส่วนตัวในการดูแลสุขภาพกาย จิตใจของผู้พิการและกลุ่มเปราะบางด้วยจิตภาษาศาสตร์ในชุมชนเมืองของสังคมไทย รหัสโครงการ B1-017/1-1-67 หน่วยงาน สมาคมจิตภาษาศาสตร์ไทย งบประมาณโครงการ 19,998,140.00 บาท

3.29) การสร้างอวตารล่ามภาษามือไทยแบบอัตโนมัติ สำหรับ พิพิธภัณฑ์ (Museum Sign) Development of Thai Avatar Sign Language for Museums รหัสโครงการ B2-017/1-1-67 หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) งบประมาณโครงการ 49,488,400.00 บาท

3.30) การสร้างโครงข่าย 5G ส่วนบุคคลบนย่านความถี่ 3.5 GHz เพื่อรองรับการขับเคลื่อนสมาร์ตแคมปัสด้วยเทคโนโลยีเมทาเวิร์ส ปัญญาประดิษฐ์ อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ไฮโลแกรม และบล็อกเชน ที่สามารถขยายโอกาสไปสู่ผู้สูงวัยและผู้พิการ ในการตอบสนองชีวิตวิถีใหม่ 5G Private Network Deployment on 3.5-GHz Frequency Band for Driving Smart Campus using Metaverse, Artificial Intelligence, Internet of Things, Hologram and Blockchain Providing Opportunities towards Elderly and Disabled People in New Normal รหัสโครงการ B2-038/1-1-67 หน่วยงาน ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย งบประมาณโครงการ 33,170,000.00 บาท

3.31) โครงการพัฒนาและสร้างทรัพยากรสารสนเทศเชิงควอนตัมสู่ศูนย์การจัดการความรู้อนาคต Resources Development on Quantum Information & Communications Technology: Knowledge Management Center รหัสโครงการ B2-022/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ งบประมาณโครงการ 13,929,514.00 บาท

3.32) เครือข่ายส่วนตัว 5G สำหรับอุตสาหกรรม 4.0 รหัสโครงการ T2-002/1-1-67 หน่วยงาน ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย งบประมาณโครงการ 42,000,000.00 บาท

3.33) โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยเหลือสำหรับผู้พิการทางสายตาในการใช้งานคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะด้วยเทคนิค Speech Recognition รหัสโครงการ B2-058 /1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร งบประมาณโครงการ 9,811,120.00 บาท

3.34) โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายไร้สายแบบวงกว้างที่ใช้พลังงานต่ำเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และแจ้งเตือนภัยพิบัติ รหัสโครงการ B2-032/1-1-67 หน่วยงาน บริษัทเบตริก ออโนโลจิส จำกัด งบประมาณโครงการ 50,000,000.00 บาท

3.35) การพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลการบริหารจัดการภัยพิบัติทางด้านการดับไฟป่า Disaster Management Data Link System Development for Wildland Firefighting รหัสโครงการ B2-054/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) งบประมาณโครงการ 11,930,286.00 บาท

3.36) โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทนายอาสาที่ให้บริการประชาชนสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application) รหัสโครงการ B1-018/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ งบประมาณโครงการ 10,000,000.00 บาท

3.37) นวัตกรรมโมบายแอปพลิเคชันแพลตฟอร์มสำหรับการเข้าถึงอารยสถาปัตย์สำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุส่งเสริมการท่องเที่ยวเพื่อคนทั้งมวลและยกระดับคุณภาพชีวิตสู่ความยั่งยืน (SDG) Innovation in mobile application platforms for accessibility to universal design for people with disabilities and the elderly, promoting tourism for all and enhancing quality of life towards sustainability development (SDGs). รหัสโครงการ B2-060/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต งบประมาณโครงการ 21,400,000.00 บาท

3.38) ระบบเฝ้าระวังติดตามสุขภาพส่วนบุคคลโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และ LPWAN IoT (Individual Health Monitoring System using Deep Learning and LPWAN IoT Technologies) Individual Health Monitoring System using Deep Learning and LPWAN IoT Technologies รหัสโครงการ B2-012/1-1-67 หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน งบประมาณโครงการ 1,930,000.00 บาท

3.39) โครงการวิจัยระบบการสื่อสารสำหรับการทำงานร่วมกันแบบเรียลไทม์ของหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติจำนวนมาก Communication for Real Time Multiple Robots Cooperation Project รหัสโครงการ B2-019/1-1-67 หน่วยงาน สถาบันสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย งบประมาณโครงการ 3,151,150.00 บาท

3.40) การพัฒนาการแบ่งส่วนโครงข่ายการสื่อสารยุคที่ 5 ส่วนบุคคลสำหรับย่านความถี่ต่ำกว่า 6 GHz และย่านความถี่คลื่นมิลลิเมตร ด้วยการใช้ซอฟต์แวร์แบบเปิด The Development of 5G Private Network Slicing for Sub-6 GHz Band and Millimeter Wave Band Using Open-Source Software รหัสโครงการ T2-008/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ งบประมาณโครงการ 22,127,956.99 บาท

3.41) โครงการศึกษาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีตรวจจับและตัดสัญญาณโทรศัพท์มิจฉาชีพ call center ที่ลักลอบใช้เลขหมายในการโทรหลอกลวงประชาชน Study and Pilot Sandbox Implementation of Countering Phone Number Spoofing Technology for Preventing Fraud Calls รหัสโครงการ B2-070/1-1-67 หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี งบประมาณโครงการ 49,900,800.00 บาท

3.42) โครงการศึกษาและพัฒนาระบบการตรวจจับเหตุการณ์ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ และการรายงานด้านความปลอดภัยสาธารณะด้วยเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ และการตรวจวัดระยะไกล รหัสโครงการ B2-014/1-1-67 หน่วยงาน กองบัญชาการการศึกษา สำนักงานตำรวจแห่งชาติ งบประมาณโครงการ 20,000,000.00 บาท

3.43) โครงการยกระดับความมั่นคงปลอดภัยการให้บริการดิจิทัลสำหรับผู้พิการเพื่อป้องกันอาชญากรรมทางไซเบอร์ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ AI-Assisted Cyber Crime Prevention Application for Disabilities รหัสโครงการ B2-030/1-1-67 หน่วยงาน กองบัญชาการการศึกษา บริษัท ทีเอสเอส วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด งบประมาณโครงการ 34,844,950.00 บาท

3.44) ระบบรถไร้คนขับเพื่อรับส่งผู้มาใช้บริการภายในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 Self-driving Car System for Public Transport in Somdej Phra Srinagarindra 84 Park รหัสโครงการ B2-056/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ งบประมาณโครงการ 19,949,940.50 บาท

3.45) โครงการพัฒนาระบบโครงข่ายการสื่อสาร เพื่อยกระดับบริการสุขภาพในพื้นที่ห่างไกล รหัสโครงการ T2-005/1-1-67 หน่วยงาน กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข งบประมาณโครงการ 55,000,000.00 บาท

3.46) ครูเพ็ญศรี2099 : ครูแนะแนวAIเพื่อส่งเสริมเด็กและ เยาวชนผู้พิการรวมถึงเยาวชนทุกคน Pensri 2099 : AI for everyone รหัสโครงการ B2-045 /1-1-67 หน่วยงาน บริษัท ไนท์คลับ จำกัด งบประมาณโครงการ 8,794,865.00 บาท

3.47) การขยายผลส่งเสริมความเข้มแข็งชุมชน ให้เข้าถึงกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึงและเหมาะสม Equal Access Communities : Strengthen Local communities to equally access to NBTC รหัสโครงการ B2-050/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน งบประมาณโครงการ 5,367,400.00 บาท

3.48) การศึกษาแพลตฟอร์มดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้า OTOP สู่ตลาดโลกของเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนตามศาสตร์พระราชา ตามนโยบาย BCG จากต้นน้ำไปยังปลายน้ำ The Study of digital platforms and artificial intelligence to develop the efficiency of managing OTOP products to the global market of community enterprise networks according to the royal science to the BCG policy from upstream to downstream supply chain รหัสโครงการ B2-033/1-1-67 หน่วยงาน เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนตามศาสตร์พระราชา งบประมาณโครงการ 4,126,000.00 บาท

3.49) คู่มือบันทึกดิจิทัลการดูแลและบำบัดเด็กออทิสติกสำหรับผู้ปกครอง Digital book for autism parent รหัสโครงการ B2-046/1-1-67 หน่วยงาน บริษัท แก่นสาระ จำกัด งบประมาณโครงการ 9,921,000.00 บาท

3.50) โครงการ D-Tech Platform: โครงการวิจัยเพื่อการพัฒนาทรัพยากรการสื่อสารโทรคมนาคมสำหรับผู้ด้อยโอกาส (กลุ่มชาติพันธุ์) และผู้พิการ ด้วยเทคโนโลยี Digital PlatformและระบบนิเวศBlock chain D-Tech Platform: Research Project in Developing Telecommunications Resources with Digital Platform and Block chain for Ethnic and Disable People in Thailand รหัสโครงการ T2-014/1-1-67 หน่วยงาน สถาบันฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม (Social and Economic Development Academy – SEDA) งบประมาณโครงการ 49,791,840.00 บาท

3.51) โครงการพัฒนาระบบบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลภาพเท้าผู้ป่วยโรคเบาหวานด้วยปัญญาประดิษฐ์ Development of Diabetic Patients Foot Image Data Logging and Analysis System using Artificial Intelligence รหัสโครงการ B2-049/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร งบประมาณโครงการ 4,803,979.00 บาท

3.52) โครงการจัดทำแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์ตลาดซื้อขายสินค้าเกษตรอินทรีย์ล่วงหน้าโดยชุมชนเพื่อการส่งมอบ (กข) รหัสโครงการ B1-006/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร งบประมาณโครงการ 9,414,240.00 บาท

3.53) ระบบคัดกรองสมองเสื่อมด้านความจำสำหรับผู้สูงอายุจากภาพถ่าย MRI ด้วยเทคโนโลยี Deep Learning รหัสโครงการ B2-041/1-1-67 หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย งบประมาณโครงการ 21,576,550.00 บาท

3.54) โครงการพัฒนาต้นแบบระบบประยุกต์ใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Landsat-5 เพื่อติดตามและบริหารข้อมูลทรัพยากรแหล่งน้ำและเกษตรกรรม พื้นที่ศึกษาลุ่มน้ำปิง รหัสโครงการ B2-055/1-1-67 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ งบประมาณโครงการ 31,465,361.60 บาท

3.55) โครงการพัฒนาการเกษตรควบคุมระยะไกลด้วยเทคโนโลยีการใช้โครงข่ายคลื่นความถี่วิทยุ Development of the remote sensing and control technology for precision agriculture using radio frequency network รหัสโครงการ B2-057/1-1-67 หน่วยงาน กรมวิชาการเกษตร งบประมาณโครงการ 41,666,000.00 บาท

4) โครงการที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญของโครงการฯ (ด้านเทคนิค) แต่มีบุคลากรเข้าซ้อน จำนวน 1 โครงการ ได้แก่ โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงระบบดิจิทัล DAB+ กำลังส่งต่ำ Research and Development of a Low Power DAB+ Radio Transmitter หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี งบประมาณ 3,680,000.00 บาท

5) โครงการที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญของโครงการฯ (ด้านเทคนิค) โดยมีคะแนนร้อยละ 70 ขึ้นไป แต่มีการปรับปรุงงบประมาณ จำนวน 1 โครงการ ได้แก่ โครงการการพัฒนาแอปพลิเคชัน CareBridge: สะพานสู่การดูแลด้วยใจ สำหรับดูแลผู้ป่วยเด็กสมองพิการ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยพะเยา งบประมาณ 3,220,400.40 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 365 วัน โดยขอให้นำกลับมาขึ้นข้อเสนอใหม่ในวงเงินงบประมาณที่มีการปรับเพิ่ม เพื่อนำกลับสู่การพิจารณาอีกครั้ง

3. สำหรับกรอบงบประมาณการจัดสรรคงเหลือ จำนวน 154,811,830.83 บาท คณะกรรมการบริหารกองทุนได้เห็นชอบแนวทางที่ 3 ให้นำโครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาในกลุ่ม A และ กลุ่ม B ตามข้อ 3) ที่ได้คะแนนร้อยละ 69.00 ขึ้นไป และข้อ 5) เพื่อโดยให้ผู้ยื่นขอรับทุนปรับปรุงพัฒนาโครงการตามข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ และนำกลับเข้าสู่การพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

4. เห็นชอบให้ประกาศขยายระยะเวลาการพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 1 ประจำปี 2567 ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ออกไปอีก 2 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ระเบียบวาระที่ 4.2.5 การพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ขอบเขตของงาน : โครงการศึกษาวิจัยการออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี 4K

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า โครงการศึกษาวิจัยการออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี 4K เป็นโครงการที่จัดทำโดยสายงานกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ สำนักงาน กสทช. มีเป้าหมายเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับการออกอากาศโทรทัศน์

ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยเริ่มทำการศึกษาเทคโนโลยีใหม่ที่เกี่ยวข้องกับกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ซึ่งเทคโนโลยี Ultra-high-definition (UHD) หรือ 4K เป็นเทคโนโลยีด้านความคมชัดสูงมากและทันสมัย สามารถแสดงรายละเอียดของภาพ แสง สี หรือรายละเอียดขององค์ประกอบต่าง ๆ บนภาพได้อย่างชัดเจน เป็นการมอบประสบการณ์ในการรับชมโทรทัศน์ของผู้บริโภคให้สัมผัสกับภาพที่เสมือนจริงมากยิ่งขึ้น แม้ว่าในปัจจุบันจะมีเครื่องรับโทรทัศน์ที่รองรับเทคโนโลยี 4K (Ultra-high-definition Television: UHDTV) ในท้องตลาดจำนวนมาก แต่ยังไม่มีความพร้อมในการแพร่ภาพออกอากาศด้วยเทคโนโลยี 4K ให้รับชมกันได้อย่างแพร่หลาย ดังนั้น เพื่อโอกาสในการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรทัศน์ทั้งในด้านการผลิตเนื้อหารายการ (Content) การรองรับความต้องการของผู้บริโภคที่เพิ่มมากขึ้น รวมถึงการส่งเสริมอุตสาหกรรมการผลิตหรือนำเข้าเครื่องรับโทรทัศน์ และอุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง จึงควรส่งเสริมให้มีโครงการศึกษาวิจัยการออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี 4K ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรทัศน์ในปัจจุบันเป็นอย่างมาก โดยมีกรอบเงินทั้งสิ้นไม่เกิน 15,000,000 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 420 วัน

ผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) ที่ปีรับคำขอเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567 มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนโครงการศึกษาวิจัยการออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี 4K จำนวน 1 ราย คือ โครงการทดลองออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี UHD (4K) หน่วยงาน องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 14,964,050.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 420 วัน

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้มีการตรวจสอบแบบคำขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ โครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ขอบเขตของงาน : โครงการศึกษาวิจัยการออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี 4K จำนวน 1 ราย พบว่าเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์ในการพิจารณาขั้นที่ 1 การตรวจสอบเอกสารหลักฐาน และขั้นที่ 2 การตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ได้แก่

รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	วงเงิน (บาท)	ระยะเวลา	หน่วยงาน
B2-001/1-2-65	โครงการทดลองออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี UHD (4K)	14,964,050.00	420	องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

คณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 2) ในการประชุมครั้งที่ 15/2567 เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2567 มีมติที่ประชุมดังนี้

1. เห็นควรเสนอให้ความเห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 (ครั้งที่ 2) ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ขอบเขตของงาน: โครงการศึกษาวิจัยการออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี 4K ได้แก่ โครงการทดลองออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี UHD (4K) หน่วยงาน: องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) เนื่องจากโครงการสอดคล้องกับนโยบายของสำนักงาน กสทช. ที่มีเป้าหมายยกระดับมาตรฐานกิจการโทรทัศน์ให้เป็นที่ยอมรับ ตามยุทธศาสตร์ที่ 2 ของแผน

แม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 – 2568 และคาดว่าจะยังคงถูกกำหนดไว้ในแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (ฉบับที่ 3) โดย ส.ส.ท. ได้ปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามความเห็นของคณะทำงานฯ และปรับลดงบประมาณจากเดิมจำนวนเงินทั้งสิ้น 14,964,050.00 บาท เป็น 14,825,840.00 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 420 วัน รายละเอียดดังนี้

ความเห็นคณะทำงานฯ และสำนักงาน กสทช.	ผลการปรับปรุงข้อเสนอโครงการ
2. มีข้อสังเกตเกี่ยวกับงบประมาณโครงการที่สูง ซึ่งเน้นไปเพื่อลงทุนจัดซื้อครุภัณฑ์เป็นหลัก	ส.ส.ท. ขอยืนยันงบประมาณค่าครุภัณฑ์ตามที่ได้เสนอไว้ และบางส่วนใช้อุปกรณ์ของ ส.ส.ท. ที่มีอยู่เดิมร่วมกับ -รายการ 4.1.1 ระบบ 4K Headend ซึ่งประกอบด้วย อุปกรณ์ 4K Compression (UHD 4K Encoder และ Multiplexer) และ อุปกรณ์ DVB-T2 Gateway & GPS Antenna ขอยืนยันงบประมาณจำนวนเงิน 5,002,250 บาท เนื่องจากได้พิจารณาจากแนวทางการออกแบบทางเทคนิคและเป็นราคา ณ ปัจจุบัน โดยใช้ราคาจากผู้ขายรายที่เสนอราคาต่ำที่สุดมาตั้งเป็นงบประมาณ -รายการ 4.1.2 เครื่องส่งสัญญาณโทรทัศน์ ขนาด 6 kW, 4x amplifiers ขอยืนยันงบประมาณจำนวนเงิน 8,907,750 บาท เนื่องจากได้พิจารณาจากแนวทางการออกแบบทางเทคนิคและเป็นราคา ณ ปัจจุบัน โดยใช้ราคาจากผู้ขายรายที่เสนอราคาต่ำที่สุดมาตั้งเป็นงบประมาณ ประกอบกับ กำลังส่งของเครื่องส่ง 6 kW มากกว่า 5 kW เท่ากับ 1 kW โดยที่เครื่องส่ง 6 kW มีค่า RF Power สูงกว่าแล้วนั้น ทำให้การออกอากาศ 4K สามารถครอบคลุมพื้นที่ให้บริการในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑลได้มากกว่า และรองรับพารามิเตอร์ออกอากาศที่สูงขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการที่ให้ครอบคลุมพื้นที่กว้างในการให้บริการ
2. เนื่องจากทิศทางในการศึกษาวิจัยยังไม่ชัดเจน จึงเห็นควรให้มีการศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนงานและนโยบายการสนับสนุนการออกอากาศของรายการ 4K ภาคพื้นดิน ให้มีความสอดคล้องกับสำนักงาน กสทช. ว่ามีเป้าหมายการดำเนินการหรือไม่ และจะมีการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องหรือไม่อย่างไร	สอดคล้องกับนโยบายของสำนักงาน กสทช. ที่มีเป้าหมายยกระดับมาตรฐานกิจการโทรทัศน์ให้เป็นที่ยอมรับ ตามยุทธศาสตร์ที่ 2 ของแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 – 2568 และคาดว่าจะเห็นว่าดังกล่าวยังคงถูกกำหนดไว้ในแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (ฉบับที่ 3) ซึ่งเทคโนโลยี UHD (4K) มีมาตรฐานที่สูงกว่า HD และ SD และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - พ.ศ.2580) ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในประเด็นที่ 4.4.4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่ สนับสนุนให้เกิดระบบนิเวศในการร่วมสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมจากภาคเอกชน มหาวิทยาลัย

ความเห็นคณะทำงานฯ และสำนักงาน กสทช.	ผลการปรับปรุงข้อเสนอโครงการ
	และหน่วยงานวิจัย หรือมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก เพื่อสร้างและถ่ายทอดเทคโนโลยีขั้นพื้นฐานและเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้จริง ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ทั้งในภาครัฐและเอกชน
3. มีข้อเสนอแนะให้มีการศึกษาเชิงนโยบายในการกำหนดทิศทางดำเนินการเกี่ยวกับการออกอากาศช่องรายการ 4K ภาคพื้นดิน โดยเห็นควรให้มีการหารือร่วมกันกับสื่อภาครัฐหรือหน่วยงานผู้ให้บริการโครงข่ายหลักของภาครัฐ เช่น บริษัท อสมท. จำกัด (มหาชน) (อสมท.) สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก (ททบ. 5) และองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (Thai PBS) ในการหาแนวทางการดำเนินการร่วมกัน ตลอดจนงบประมาณที่ต้องการการสนับสนุนจากภาครัฐ เพื่อป้องกันค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนผ่านที่สูงเกินไปจนส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการทุกราย และไม่ให้เป็นภาระจำกัดประโยชน์กับผู้ให้บริการเพียงรายใดรายหนึ่ง ตลอดจนทำให้ค่าใช้จ่ายในการเรียกเก็บค่าโครงข่ายและค่าใช้จ่ายในการ Broadcast ต่ำลง ในขณะที่ผู้ประกอบการยังคงอยู่รอดได้ ทั้งนี้ ในข้อเสนอโครงการอาจกำหนดให้ Thai PBS เป็นเจ้าภาพในการหารือกับสื่อภาครัฐที่เกี่ยวข้องในการศึกษานโยบายดังกล่าว	ส.ส.ท. จะเป็นเจ้าภาพจัดประชุมหารือร่วมกับสื่อภาครัฐหรือหน่วยงานผู้ให้บริการโครงข่ายหลักของภาครัฐ เช่น บริษัท อสมท. จำกัด (มหาชน) สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก (ททบ. 5) กรมประชาสัมพันธ์ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) และสำนักงาน กสทช. เพื่อให้ได้ข้อมูลทางเทคนิคในการให้บริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบ 4K ที่เหมาะสม เพื่อให้สำนักงาน กสทช. นำไปกำหนดทิศทางและค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนผ่าน รวมถึงค่าใช้จ่ายบริการโครงข่ายที่เหมาะสมต่อไป
4. เนื่องจากการดำเนินการในช่วงการเปลี่ยนผ่านสู่การออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินความละเอียดแบบ 4K มีข้อจำกัดหลายประการ เช่น ต้นทุนการผลิต Production แบบ 4K ที่ค่อนข้างสูง และอัตราการส่งถ่ายข้อมูล (Bandwidth) ที่เพิ่มมากขึ้น ดังนั้น จึงมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้ผู้ยื่นขอรับทุนนำร่องประเด็นศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการนำ Source เดิมที่มีอยู่ มาใช้ประโยชน์ในการแสดงผลให้เหมาะสมกับความละเอียดแบบ 4K เช่น การนำ Footage หรือ Video Clip เก่าๆ ที่มีระดับการแสดงผลของภาพในระดับความละเอียดแบบ Standard Definition (SD) หรือ High Definition (HD) มาถ่ายทอดในระดับความละเอียดระดับ 4K โดยปรับเพิ่มความละเอียดในการแสดงผลของภาพ (Resolution) ด้วยวิธี Interpolation up scaling หรือ AI upscaling เป็นต้น	ส.ส.ท. เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ ในการนำรายการที่เป็นประโยชน์สาธารณะในระดับความคมชัดสูง HD มาถ่ายทอดในระดับความละเอียดระดับ 4K โดยปรับเพิ่มความละเอียดในการแสดงผลของภาพ
5. เนื่องจากงบประมาณโครงการค่อนข้างสูง และเป็นการจัดซื้ออุปกรณ์จำนวนมาก จึงเห็นควรให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานงานกับฝ่ายเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอโครงการ ใน	ส.ส.ท. ขอยืนยันงบประมาณค่าครุภัณฑ์ตามที่ได้เสนอไว้

ความเห็นคณะกรรมการ และสำนักงาน กสทช.	ผลการปรับปรุงข้อเสนอโครงการ
การทบทวนการปรับลดงบประมาณโครงการเพิ่มเติม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของงบประมาณค่าอุปกรณ์	
6. คุณภาพของข้อเสนอโครงการหรือความครอบคลุมของเนื้อหาที่กำหนดใน TOR มีความครบถ้วนในส่วนของแผนงานในการบริหารระหว่างดำเนินโครงการ แต่ในส่วนของการบริหารหลังสิ้นสุดโครงการพบว่าอาจยังมีความไม่ชัดเจนในบางส่วนเกี่ยวกับแนวทาง มาตรการหลังสิ้นสุดโครงการ	หลังสิ้นสุดโครงการ หาก ส.ส.ท. ได้รับอนุญาตให้ทดลองออกอากาศต่อเนื่อง จะเป็นการสร้างการรับรู้ให้กับประชาชนถึงการมีอยู่ของโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี UHD (4K) โดยใช้สิ่งอำนวยความสะดวกของ ส.ส.ท. และเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการโทรทัศน์ และผู้ประกอบการโครงข่ายโทรทัศน์ได้ร่วมทดลองต่อไป
ความเห็นสำนักงาน กสทช. 7. ข้อเสนอโครงการมีการระบุเกี่ยวกับการบริหารหลังสิ้นสุดโครงการไว้ 2 ส่วน ซึ่งสำนักงาน กสทช. ยังเห็นว่ามี ความไม่ชัดเจนและสอดคล้องกัน (1) ในส่วนแนวทางหรือมาตรการหลังจากทดลองทดสอบ ที่ ส.ส.ท. มีการระบุความคาดหวังว่าจะได้รับการขยายระยะเวลาการทดลองออกอากาศจนถึงปี 2572 โดยได้รับการสนับสนุนจาก กทปส. แต่ไม่ได้แสดงให้เห็นถึงแผนดำเนินการหรือรายละเอียดว่าผลที่ได้จากโครงการจะนำไปต่อยอดอย่างไรในอนาคต (2) ในการนำอุปกรณ์ที่ใช้ทดลองทดสอบในโครงการนี้ มาใช้ในการทดลองออกอากาศต่อเนื่องภายใต้งบประมาณของ ส.ส.ท. นั้น สามารถใช้ได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในส่วนของอุปกรณ์เหล่านี้หรือไม่ หรือมีวิธีการอย่างไรที่จะนำอุปกรณ์ไปใช้โดยได้ประโยชน์สูงสุดและไม่สูญเปล่าหลังจบโครงการ และในอนาคตหากมีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีเกิดขึ้นจะมีการจัดการกับอุปกรณ์เหล่านี้ อย่างไร	(1) ส.ส.ท. จะช่วยประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างการรับรู้ให้กับผู้รับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบ UHD (4K) เพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมโทรทัศน์ภาคพื้นดินให้มีความก้าวหน้า และสร้างการแข่งขันในอุตสาหกรรม (2) ภายหลังจากสิ้นสุดการทดลองออกอากาศ ส.ส.ท. สามารถออกอากาศด้วยเทคโนโลยี UHD (4K) ต่อเนื่องภายใต้งบประมาณของ ส.ส.ท. ตามที่รับอนุมัติ กรณีที่ต้องยุติการออกอากาศด้วยเทคโนโลยี UHD (4K) สามารถนำอุปกรณ์ Hardware ดังกล่าวในโครงการเป็นเครื่องสำรอง สำหรับการออกอากาศในระบบดิจิทัลต่อไปได้ โดยต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเพื่อจัดหา Software License SD และ HD ดังนั้นเพื่อให้เกิดความคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด จึงควรนำพัสดุที่มีอยู่ใช้ออกอากาศอย่างต่อเนื่อง อาจใช้ในการประชาสัมพันธ์ของภาครัฐ หรือของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม

2. มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ สรุปความเห็นและข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ ข้างต้น เสนอให้คณะกรรมการบริหารกองทุนใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา ก่อนนำเสนอให้ กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

3. ความเห็นของที่ประชุมคณะกรรมการฯ ดังนี้

3.1 ในประเด็นเรื่องแผนการสนับสนุนการออกอากาศช่องรายการ 4K ภาคพื้นดิน กับนโยบายของสำนักงาน กสทช. พบว่า มีความสอดคล้องกับนโยบายของสำนักงาน กสทช. ที่มีเป้าหมายยกระดับมาตรฐานกิจการโทรทัศน์ให้เป็นที่ยอมรับ ตามยุทธศาสตร์ที่ 2 ของแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 – 2568 และคาดว่าหน้าที่ดังกล่าวยังคงถูกกำหนดไว้ในแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (ฉบับที่ 3) ซึ่งเทคโนโลยี UHD (4K) มีมาตรฐานที่สูงกว่า HD และ SD และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - พ.ศ.2580) ของ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้าง
ความสามารถในการแข่งขัน

3.2 มีข้อสังเกตเกี่ยวกับงบประมาณครุภัณฑ์ที่ค่อนข้างสูง ซึ่งแม้ว่าได้เสนอให้
ผู้ยื่นขอรับทุนพิจารณาทบทวนการปรับลดงบประมาณโครงการเพิ่มเติมแล้ว แต่อย่างไรก็ตาม ผู้ยื่นขอรับ
ทุนยืนยันงบประมาณค่าครุภัณฑ์ตามที่เสนอไว้เดิมโดยไม่ปรับลด โดยให้เหตุผลว่าเป็นอุปกรณ์ที่ใช้
เทคโนโลยีสมัยใหม่ ซึ่งมีกำลังสูงและครอบคลุมพื้นที่ให้บริการในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลได้มากกว่า
และรองรับค่าพารามิเตอร์ออกอากาศสูงขึ้น จึงไม่สามารถปรับลดงบประมาณในส่วนนี้ได้

3.3 มีข้อสังเกตเกี่ยวกับความไม่แน่นอนว่าโครงการว่าจะเกิดความคุ้มค่า
หรือไม่ เนื่องจากผู้ยื่นขอรับทุนชี้แจงว่า “ภายหลังจากสิ้นสุดการทดลองออกอากาศ ส.ส.ท. สามารถ
ออกอากาศด้วยเทคโนโลยี UHD (4K) ต่อเนื่องภายใต้งบประมาณของ ส.ส.ท. ตามที่รับอนุมัติ กรณีที่ต้อง
ยุติการออกอากาศด้วยเทคโนโลยี UHD (4K) สามารถนำอุปกรณ์ Hardware ดังกล่าวในโครงการเป็น
เครื่องสำรอง สำหรับการออกอากาศในระบบดิจิทัลต่อไปได้ โดยต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเพื่อจัดหา
Software License SD และ HD และเพื่อให้เกิดความคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด จึงควรนำพัสดุที่มีอยู่
ใช้ออกอากาศอย่างต่อเนื่อง อาจใช้ในการประชาสัมพันธ์ของภาครัฐ หรือของผู้ประกอบการใน
อุตสาหกรรม”

3.4 มีข้อสังเกตเกี่ยวกับความคุ้มค่าและความยั่งยืนของการดำเนิน
โครงการโดยเห็นว่าหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนทุนจะต้องจัดเตรียมงบประมาณในการ
Maintenance ครุภัณฑ์หลังสิ้นสุดโครงการ ดังนั้น จึงเห็นควรให้พิจารณาความเป็นไปได้ในการกำหนด
เงื่อนไขให้ผู้ยื่นขอรับทุนจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายที่จะเกิดในการปรับปรุงและพัฒนา Software และ
Maintenance ครุภัณฑ์หลังสิ้นสุดโครงการ

ความเห็นที่ประชุม ที่ประชุมฯ ได้มีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวาง โดยมีข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้
1. เนื่องจากทิศทางในการศึกษาวิจัยยังไม่ชัดเจน จึงเห็นควรให้มีการศึกษา
เพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนงานและนโยบายการสนับสนุนการออกอากาศช่องรายการ 4K ภาคพื้นดิน ให้ความ
สอดคล้องกับสำนักงาน กสทช. ว่ามีเป้าหมายการดำเนินการหรือไม่ และจะมีการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง
หรือไม่อย่างไร

2. เห็นควรให้คำนึงถึงประเด็นสำคัญของการ Maintenance อุปกรณ์หลังสิ้นสุด
โครงการ โดยเห็นควรให้ผู้ยื่นขอรับทุนจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้สามารถ
ดำเนินการใช้งานได้อย่างต่อเนื่องยั่งยืน

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

1. เห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี
2565 (ครั้งที่ 2) ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ขอบเขตของงาน : โครงการศึกษาวิจัยการออกอากาศ
โทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี 4K ได้แก่ โครงการทดลองออกอากาศโทรทัศน์
ภาคพื้นดินระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี UHD (4K) หน่วยงาน : องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ
สาธารณะแห่งประเทศไทย งบประมาณ 14,825,840.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 420 วัน

2. มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. นำเสนอผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารกองทุน และข้อสังเกตของคณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 2) ต่อที่ประชุม กสทช. เพื่อพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4.3 เรื่องที่ผ่านการพิจารณาของคณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการกองทุนฯ

ระเบียบวาระที่ 4.3.1 การขอขยายระยะเวลาโครงการพัฒนาการให้บริการและการรักษาทางทันตกรรมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลบนเครือข่ายดิจิทัลความเร็วสูง ประจำปีงบประมาณ : คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่าผู้รับทุนมีหนังสือที่ อว.64.8/3240 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2567 มาถึงสำนักงาน กสทช. เพื่อนำส่งผลงานงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (.doc และ .pdf) จำนวน 7 ชุด โดยผู้รับทุนฯ ได้ส่งมอบผลงานภายในกำหนดเวลาตามสัญญาฯ โดยคณะกรรมการพิจารณาผลงานการดำเนินโครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบผลงาน งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) ของผู้รับทุน แล้วมีความเห็นและข้อสังเกต เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2567 โดยมอบหมายให้ ทบ. ซึ่งเป็นฝ่ายเลขานุการรับประเด็นความเห็นและข้อสังเกตเพื่อดำเนินการประสานไปยังผู้รับทุนให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขรายงานฯ เพื่อให้ผลงานมีความครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น แล้วนำเสนอเพื่อพิจารณาอีกครั้ง (รายละเอียดตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

ผู้รับทุนได้มีหนังสือ ที่อว. 64.8/5043 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2567 ขอขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการเพิ่มเติม สำหรับการส่งมอบงาน รายงานฉบับสมบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) ออกไปอีก 238 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 6 พฤษภาคม 2567 เป็นวันที่ 30 ธันวาคม 2567 ตามความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาผลงานฯ โดยคณะกรรมการพิจารณาผลงานการดำเนินโครงการฯ ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ให้ขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการออกไปจำนวน 238 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 6 พฤษภาคม 2567 เป็นวันที่ 30 ธันวาคม 2567 โดยมีกรรมการพิจารณาผลงานฯ จำนวน 1 ท่าน ไม่สามารถให้ความเห็นได้ เนื่องจากติดภารกิจและมอบหมายให้ ทบ. ซึ่งเป็นฝ่ายเลขานุการรับประเด็นความเห็นและข้อสังเกต เพื่อดำเนินการประสานงานไปยังผู้รับทุนให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นและข้อสังเกต เพื่อให้ผลงานมีความครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้นต่อไป (รายละเอียดตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

สำนักงาน กสทช. พิจารณาเหตุผลและความจำเป็นของผู้รับทุนแล้ว มีความเห็นว่า การที่ผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินงานโครงการพัฒนาการให้บริการและการรักษาทางทันตกรรมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลบนเครือข่ายดิจิทัลความเร็วสูง ให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการเดิมของโครงการฯ ได้นั้น เนื่องจากในระยะปีแรกของการดำเนินโครงการ ปี 2565 อยู่ในช่วงการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้ประชาชนลดการใช้บริการทันตกรรมลง เนื่องจากกลัวการเสี่ยงติดเชื้อ รวมทั้งการออกหน่วยเคลื่อนที่ซึ่งทำได้ยากเนื่องจากปัญหาการทำให้ปลอดเชื้อ ทำให้ปริมาณประชาชนที่เข้าถึงบริการทันตกรรมลดลง นอกจากนี้ ผู้รับทุนยังพบปัญหาและอุปสรรคของกระบวนการทำงานด้านอื่นๆ จึงส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานโครงการประจำปีงบประมาณที่ 4 (งวดสุดท้าย) ไม่เป็นไปตามตัวชี้วัดผลผลิตที่กำหนดไว้ในสัญญา ดังนี้

ตัวชี้วัดผลผลิตลำดับที่ 1

ประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้รับการให้บริการในระบบการให้บริการทันตกรรมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (การคัดกรองปัญหาช่องปาก การให้คำปรึกษา และการส่งต่อรับบริการทันตกรรม) ได้ผลงานจำนวน 37,680 ราย จากเป้าหมาย 100,000 ราย หรือ คิดเป็น ร้อยละ 37.68

ตัวชี้วัดผลผลิตลำดับที่ 2

ประชาชนกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการให้บริการในระบบการให้บริการทางทันตกรรมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ได้รับการรักษาช่องปากพื้นฐานโดยทันตบุคลากร ได้ผลงานจำนวน 22,679 ราย จากเป้าหมาย 30,000 ราย หรือ คิดเป็น ร้อยละ 75.60

จึงมีความประสงค์ขอขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการฯ โดยมีแผนการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามตัวชี้วัดผลผลิต ดังนี้

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินกิจกรรม ประจำปี 2567						หมายเหตุ
		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1.	ประชุมทีมผู้ช่วยวิจัยเพื่อดำเนินการและติดตามผลการดำเนินงาน และประชุมชี้แจงกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ จ.น่าน และสระบุรี	✓		✓		✓		
2.	ดำเนินการตามโครงการ Teledentistry และหน่วยบริการให้บริการทางทันตกรรมคนไข้ทุกกลุ่มวัยด้วยกล้องถ่ายภาพในช่องปาก (Intraoral camera) จ.น่านและสระบุรี และดำเนินงานโครงการเชิงรุก ให้บริการทางทันตกรรมด้วยกล้องถ่ายภาพในช่องปาก (Intra oral camera) ในเรือนจำและสถานประกอบการ จ.สระบุรี	✓	✓	✓	✓	✓		
3.	รวบรวมข้อมูลการให้บริการและประเมินผล (สรุปทุกสิ้นเดือน) จ.น่านและสระบุรี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.	รวบรวมผลงานจนถึงเสร็จสิ้นการขยายระยะเวลาดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ ช่วงขยายระยะเวลา จ.น่านและสระบุรี						✓	

จากตารางข้างต้น ผู้รับทุนได้กำหนดแผนการดำเนินงานตามกิจกรรมของโครงการดังกล่าวซึ่งต้องใช้ระยะเวลาในการลงพื้นที่ให้บริการทันตกรรมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลบนเครือข่ายดิจิทัลความเร็วสูง (การคัดกรองปัญหาช่องปาก การให้คำปรึกษา และการส่งต่อรับบริการทันตกรรม) กับประชาชนกลุ่มเป้าหมายใน จ.น่าน และ สระบุรี เพื่อรวบรวมข้อมูลการให้บริการและประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในสัญญา ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงเห็นควรให้ขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการออกไปจำนวน 238 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 6 พฤษภาคม 2567 เป็นวันที่ 30 ธันวาคม 2567 ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดำเนิน

โครงการฯ ดังกล่าว ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ และงบประมาณโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจัดสรรไว้ และสอดคล้องกับความเห็นคณะกรรมการพิจารณาผลงานโครงการฯ โดยมีรายละเอียดการปรับปรุงแผนการดำเนินงาน ดังนี้

งวดที่	ระยะเวลาตามสัญญาเดิม		ระยะเวลาที่ขอปรับปรุงใหม่		จำนวนวันที่ขอขยาย
	เริ่มต้น - สิ้นสุด	ระยะเวลา	เริ่มต้น - สิ้นสุด	ระยะเวลา	
๔	วันที่ 17 พ.ค. 65 ถึง วันที่ 6 พ.ค. 67	720 วัน	วันที่ 17 พ.ค. 65 ถึง วันที่ 30 ธ.ค. 67	958 วัน	
รวมระยะเวลาที่ต้องขยายให้กับโครงการทั้งสิ้น (จากเดิมครบกำหนดวันที่ 6 พ.ค. 67 เป็นวันที่ 30 ธ.ค. 67)					<u>238 วัน</u>

คณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการฯ ในคราวประชุมครั้งที่ 8/2567 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 8 สิงหาคม 2567 เห็นควรเสนอให้ความเห็นขอขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการพัฒนาการให้บริการและการรักษาทางทันตกรรมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลบนเครือข่ายดิจิทัลความเร็วสูง หน่วยงาน คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ออกไปจำนวน 238 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 6 พฤษภาคม 2567 เป็นวันที่ 30 ธันวาคม 2567 เนื่องจากปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินโครงการ มิได้เกิดจากทางเทคนิคในการดำเนินงาน แต่เกิดจากอยู่ในช่วงการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จึงทำให้ปริมาณของประชาชนที่เข้ารับบริการทันตกรรมลดลง ส่งผลทำให้ตัวชี้วัดผลผลิตไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และงบประมาณโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจัดสรรไว้ และสอดคล้องกับความเห็นคณะกรรมการพิจารณาผลงานโครงการฯ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบการขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการพัฒนาการให้บริการและการรักษาทางทันตกรรมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลบนเครือข่ายดิจิทัลความเร็วสูง หน่วยงาน คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ออกไปอีกจำนวน 238 วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา จากเดิมครบกำหนด วันที่ 6 พฤษภาคม 2567 เป็นวันที่ 30 ธันวาคม 2567 เนื่องจากปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินโครงการ มิได้เกิดจากทางเทคนิคในการดำเนินงาน แต่เกิดจากอยู่ในช่วงการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จึงทำให้ปริมาณของประชาชนที่เข้ารับบริการทันตกรรมลดลง ส่งผลทำให้ตัวชี้วัดผลผลิตไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และงบประมาณโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจัดสรรไว้ และสอดคล้องกับความเห็นคณะกรรมการพิจารณาผลงานโครงการฯ

ระเบียบวาระที่ 4.3.2 การขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการพัฒนารูปแบบการสื่อสาร เพื่อบูรณาการระบบการสื่อสารของกระทรวงกลาโหม หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งแนวทางการดำเนินการพิจารณาตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 ตามมาตรา 13, 15, 16 ซึ่งกรรมการฯ ที่หน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานที่ตนเป็นผู้แทนนิติบุคคลหรือมีส่วนเกี่ยวข้องเสนอโครงการ ต้องแจ้งต่อที่ประชุมเพื่อทราบถึงการ

มีส่วนได้เสียในการพิจารณาโครงการ ก่อนเริ่มต้นการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ พัฒนารูปแบบการสื่อสาร เพื่อบูรณาการระบบการสื่อสารของกระทรวงกลาโหม หน่วยงาน มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และขอให้ออกจากห้องประชุมก่อนการพิจารณาในโครงการฯ ดังกล่าว ซึ่งปรากฏว่ามีกรรมการบริหารกองทุนที่หน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานที่ตนเป็นผู้แทนนิติบุคคลหรือมีส่วนเกี่ยวข้องเสนอโครงการ ได้แจ้งต่อที่ประชุมฯ ถึงการมีส่วนได้เสียของตนในโครงการ โดยที่ประชุมฯ ขอให้ผู้มีส่วนได้เสียอยู่ในห้องประชุมได้แต่งดอกเสี้ยว เป็นจำนวน 1 คน ได้แก่ พลเอก ธีระพล เรือนใจ มั่น ผู้แทนปลัดกระทรวงกลาโหม

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ผู้รับทุนได้ส่งมอบผลงานประจำงวดที่ 1 - 2 ตามเงื่อนไขสัญญาและอนุมัติเบิกจ่ายเงิน เรียบร้อยแล้ว โดยผลงานประจำงวดที่ 3 อยู่ระหว่าง ปรับแก้ตามความเห็นคณะกรรมการพิจารณาผลงานฯ ทั้งนี้ ผู้รับทุนมีหนังสือที่ อว 0657.1020/1255 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2567 ขออนุมัติขยายระยะเวลาดำเนินโครงการพัฒนารูปแบบการสื่อสาร เพื่อ บูรณาการระบบการสื่อสาร ของกระทรวงกลาโหมออกไปอีก 180 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 19 สิงหาคม 2567 เป็นวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 เนื่องจากผู้รับทุนยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ 4418 MHz ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน 28 MHz สำหรับใช้งานอุปกรณ์ Mesh และยังไม่ได้รับอนุมัติให้ ขยายระยะเวลาการใช้คลื่นความถี่อื่น จึงส่งผลกระทบให้ไม่สามารถทดลองทดสอบ ได้ตามที่ระบุไว้ใน ขอบเขตงานภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยคณะกรรมการพิจารณาผลงานการดำเนินโครงการฯ ได้ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบให้ขยายระยะเวลาดำเนินโครงการออกไปอีกจำนวน 180 วัน จากเดิมสิ้นสุด โครงการวันที่ 19 สิงหาคม 2567 เป็นวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 (รายละเอียดตามเอกสารที่แจกในที่ ประชุมฯ)

สำนักงาน กสทช. ได้ศึกษาเบื้องต้น เห็นว่า ผู้รับทุนได้รับการอนุมัติให้ขยาย ระยะเวลาดำเนินโครงการ มาแล้วจำนวน 2 ครั้ง รวมระยะเวลา 180 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567 เป็นวันที่ 19 สิงหาคม 2567 และในครั้งนี้ผู้รับทุนขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ เพิ่มเติมอีก 180 วัน โดยจะสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 รายละเอียด ดังนี้

การขอขยายระยะเวลา ดำเนินโครงการ	จำนวน (วัน)	ครบกำหนดตามสัญญา	ครบกำหนดใหม่
ครั้งที่ 1	90	20 กุมภาพันธ์ 2567	20 พฤษภาคม 2567
ครั้งที่ 2	90	20 พฤษภาคม 2567	19 สิงหาคม 2567
ครั้งที่ 3 (ครั้งนี้)	180	19 สิงหาคม 2567	15 กุมภาพันธ์ 2568
รวม	360		

ผู้รับทุนขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ ออกไปอีก 180 วัน เนื่องจากผู้รับทุน ยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ 4418 MHz ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน 28 MHz สำหรับใช้งาน อุปกรณ์ Mesh และยังไม่ได้รับอนุมัติให้ขยายระยะเวลาการใช้คลื่นความถี่อื่น จึงส่งผลกระทบให้ ไม่สามารถทดลองทดสอบ ได้ตามที่ระบุไว้ในขอบเขตงานภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยผู้รับทุนได้จัดทำ แผนการดำเนินงานมาด้วยแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

กระบวนการการพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ข้างต้น รวมถึงการขยายระยะเวลาการใช้คลื่นความถี่ตามที่ได้รับทุนได้ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน กสทช. นั้น ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของ กสทช. โดยในห้วงเวลาที่ผ่านมามีฝ่ายเลขานุการเข้าร่วมชี้แจงสถานะการดำเนินงานและแนวทางการส่งมอบอุปกรณ์ของผู้รับทุนให้แก่กระทรวงกลาโหมต่อคณะอนุกรรมการด้านการอนุญาตและกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมและวิทยุคมนาคม ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว แต่อย่างไรก็ดี กระบวนการในการพิจารณาคำขอใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวเป็นอำนาจในการพิจารณาของ กสทช. ซึ่งจากการประสานงานหน่วยงานเจ้าของเรื่อง (คท.1) ได้รับแจ้งว่าอยู่ระหว่างการนำขึ้นสู่ที่ประชุม กสทช. เพื่อพิจารณา ก่อนที่จะแจ้งตอบต่อผู้รับทุนเป็นทางการต่อไป

สำนักงาน กสทช. ได้พิจารณาเหตุผลและความจำเป็นของผู้รับทุนแล้วเห็นว่าตัวอุปกรณ์วิทยุ Mesh ยี่ห้อ MPU รุ่น WR-5100 ที่ต้องใช้คลื่นความถี่ 4418 MHz ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน 28 MHz ที่สำนักงาน กสทช. ไม่อนุญาตให้ใช้นั้น มีคุณลักษณะเฉพาะเป็นไปตามข้อกำหนดใน TOR และการที่ กสทช. ยังไม่อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เป็นการชั่วคราว ทำให้ผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินการทดลองทดสอบอุปกรณ์ตามสัญญาได้ทันตามระยะเวลาที่กำหนด นั้นมิใช่ความผิดของผู้รับทุน ประกอบกับการชี้แจงขอเลื่อนระยะเวลาดำเนินการมีหลักฐานและเอกสารประกอบอันเชื่อได้ว่าหากขยายระยะเวลาดำเนินการตามที่ได้รับทุนเสนอมาแล้วจะทำให้โครงการสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ของการสนับสนุนเงินทุนซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อประโยชน์สาธารณะ ดังนั้น จึงเห็นควรให้ขยายระยะเวลาดำเนินการโครงการและการส่งมอบผลงาน ออกไปจำนวน 180 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ วันที่ 19 สิงหาคม 2567 เป็นวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 ทั้งนี้ สอดคล้องกับความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาผลงานฯ

คณะทำงานติดตามและประเมินผลฯ ในคราวการประชุมครั้งที่ 8/2567 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2567 ได้พิจารณาแล้วมีข้อความเห็นดังนี้

1. คณะทำงานมีข้อกังวลเกี่ยวกับเงื่อนไขอันเป็นปัจจัยที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของผู้รับทุน ซึ่งไม่อาจควบคุมระยะเวลาและกระบวนการ การพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ 4418 MHz ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน 28 MHz สำหรับใช้งานอุปกรณ์ Mesh ตามที่ผู้รับทุนได้ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน กสทช. ได้ อีกทั้งมีข้อห่วงใยถึงเงื่อนไข ให้ต้องนำอุปกรณ์ออกนอกประเทศหรือทำลายเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่สิ้นสุดโครงการ ตามประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และตั้งสถานีวิทยุคมนาคม เนื่องจากจะทำให้ผลลัพธ์ของโครงการไม่เป็นไปตามที่วัตถุประสงค์โครงการกำหนด และไม่เป็นไปตามแนวทางการพิจารณาของกองทุนฯ ที่ต้องการให้เกิดความยั่งยืน

2. สำนักงาน กสทช. ควรหารือไปยังผู้เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางความเป็นไปได้ในการนำอุปกรณ์มาใช้ประโยชน์ นอกเหนือจากการนำอุปกรณ์ออกนอกประเทศหรือทำลายเครื่องวิทยุคมนาคมดังกล่าว เพื่อให้การสนับสนุนเงินกองทุนฯ เกิดประโยชน์และคุ้มค่าสูงสุด

โดยคณะทำงานได้มีมติที่ประชุม ดังนี้

1. เห็นควรให้ความเห็นชอบในการขยายระยะเวลาดำเนินโครงการพัฒนารูปแบบการสื่อสาร เพื่อบูรณาการระบบการสื่อสารของกระทรวงกลาโหม หน่วยงาน มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ออกไปจำนวน 180 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 19 สิงหาคม 2567 เป็นวันที่

15 กุมภาพันธ์ 2568 เนื่องจากปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินโครงการเกิดจากเงื่อนไขอันเป็นปัจจัยที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของผู้รับทุน ซึ่งไม่อาจควบคุมระยะเวลาและกระบวนการพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ 4418 MHz ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน 28 MHz สำหรับใช้งานอุปกรณ์ Mesh ตามที่ผู้รับทุนได้ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน กสทช. ได้ ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และงบประมาณโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจัดสรรไว้ และสอดคล้องกับความเห็นคณะกรรมการพิจารณาผลงานโครงการฯ

2. เห็นควรให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอความเห็นของคณะทำงานฯ ต่อคณะกรรมการบริหารกองทุน เพื่อพิจารณาต่อไป

ความเห็นที่ประชุม คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ได้อภิปรายเกี่ยวกับประเด็นแนวทางการดำเนินงานของสำนักงาน กสทช. ในส่วนที่เกี่ยวข้องการขอใช้คลื่นความถี่ฯ สำหรับการทดลองหรือทดสอบและผลสัมฤทธิ์ของโครงการ โดยที่ประชุมมีข้อสังเกตว่า หากดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของ กสทช. ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการใช้คลื่นความถี่ฯ มีข้อกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอใช้คลื่นความถี่ฯ (ผู้รับทุน) จะต้องดำเนินการทำลายหรือนำออกซึ่งอุปกรณ์ Mesh Radio ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทดลองหรือทดสอบดังกล่าว อาจส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ของโครงการฯ ไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กองทุนฯ ได้กำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินโครงการฯ มีกระบวนการดำเนินงานที่เหมาะสมภายใต้กรอบหลักเกณฑ์ของ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง เห็นควรให้ฝ่ายเลขานุการฯ หรือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางที่เป็นไปได้เหมาะสม ในการที่สามารถนำอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้นำเข้าฯ เพื่อดำเนินการภายใต้โครงการฯ ไปใช้ประโยชน์ให้เกิดประโยชน์และความคุ้มค่าต่อผู้รับทุนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ขยายระยะเวลาดำเนินโครงการพัฒนารูปแบบนวัตกรรมการสื่อสาร เพื่อบูรณาการระบบการสื่อสารของกระทรวงกลาโหม หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ออกไปจำนวน 180 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 19 สิงหาคม 2567 เป็นวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 เนื่องจากปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินโครงการเกิดจากเงื่อนไขอันเป็นปัจจัยที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของผู้รับทุน ซึ่งไม่อาจควบคุมระยะเวลาและกระบวนการพิจารณาอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ 4418 MHz ความกว้างแถบความถี่ไม่เกิน 28 MHz สำหรับใช้งานอุปกรณ์ Mesh ตามที่ผู้รับทุนได้ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน กสทช. ได้ ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และงบประมาณโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจัดสรรไว้ และสอดคล้องกับความเห็นคณะกรรมการพิจารณาผลงานโครงการฯ

ระเบียบวาระที่ 4.3.3 การขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการพัฒนารูปแบบนวัตกรรมการแปลงหนังสือแบบเรียนเป็นสื่อเกมดิจิทัลเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการสื่อสารร่วมกับศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนักปฏิบัติแบบลำดับขั้นสำหรับบุคลากรครูสายปฏิบัติการสอนในพื้นที่ระเบียบการศึกษาทางไกล หน่วยงาน คณะบุคคล วิสาหกิจเริ่มต้น ครีนซอฟต์ คอร์ปอเรชั่น

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ผู้รับทุนได้มีหนังสือด่วนที่สุด ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2567มายังสำนักงาน กสทช. เพื่อนำส่งเอกสารเพิ่มเติมประกอบการขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ สรุปรายละเอียดได้ ดังนี้

1. ตามกิจกรรมของครูกลุ่มตัวอย่าง ต้องศึกษาบทเรียนออนไลน์จำนวน 45 ตอน ประเมินความพึงพอใจในการใช้บทเรียนออนไลน์ พร้อมทั้งสร้างเกมดิจิทัล จำนวน 1 ชิ้นงาน และเนื้อหา จำนวน 1 หน่วยงานการเรียนรู้ โดยผู้รับทุนได้ประสานขอความอนุเคราะห์ให้ครูกลุ่มตัวอย่างส่งเกมดิจิทัล ภายในวันที่ 8 กรกฎาคม 2567 เพื่อนำมาจัดทำรายงานผลการติดตามประเมินผลการใช้งาน ศูนย์การเรียนรู้แบบลำดับขั้นเพื่อบูรณาการสื่อเกมดิจิทัล ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเปิดภาคเรียน มีภาระงานในการสอน ส่งผลให้ระยะเวลาในการฝึกอบรมออนไลน์ไม่เพียงพอ และไม่สามารถสร้างเกมดิจิทัลและส่งงานตามเวลาที่กำหนด

2. หากสำนักงาน กสทช. พิจารณาขยายระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับทุนจะดำเนินการเพิ่มระยะเวลาในการฝึกอบรมบทเรียนออนไลน์ให้มีความยืดหยุ่นมากยิ่งขึ้น และติดตามความก้าวหน้าการเรียนรู้ของครูกลุ่มตัวอย่าง โดยผู้รับทุนได้จัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้

กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา (สัปดาห์)							
	ก.ค. 67		ส.ค. 67				ก.ย. 67	
	3	4	1	2	3	4	1	2
1. ครูกลุ่มตัวอย่างฝึกอบรมบทเรียนออนไลน์บนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนักปฏิบัติแบบลำดับขั้น								
2. ติดตามความก้าวหน้าการเรียนรู้ของครูกลุ่มตัวอย่าง								
3. ดำเนินการสนทนากลุ่ม (Focus Group)								
4. ประเมินความพึงพอใจบทเรียนออนไลน์								
5. ประเมินสมรรถนะการสร้างสื่อเกมดิจิทัลเพื่อการศึกษาของครูกลุ่มตัวอย่าง								
6. วิเคราะห์และสรุปผลข้อมูล								
7. จัดทำรายงานผลการติดตาม ประเมินผลการใช้งานศูนย์การเรียนรู้แบบลำดับขั้นเพื่อบูรณาการสื่อเกมดิจิทัล								
8. จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์								

คณะกรรมการพิจารณาผลงานฯ ได้มีมติเสียงข้างมาก เห็นชอบให้ผู้รับทุนขยายระยะเวลาดำเนินการดำเนินโครงการออกไป 60 วัน จากเดิมวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 เป็นวันที่ 13 กันยายน 2567 ตามที่ผู้รับทุนร้องขอ (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบในที่ประชุมฯ)

คณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการกองทุนฯ ในคราวประชุมครั้งที่ 8/2567 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 8 สิงหาคม 2567 พิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

1. เห็นควรให้ความเห็นชอบการขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการพัฒนารูปแบบนวัตกรรมการแปลงหนังสือแบบเรียนเป็นสื่อเกมดิจิทัลเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการสื่อสารร่วมกับศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนักปฏิบัติแบบลำดับขั้นสำหรับบุคลากรครูสายปฏิบัติการสอนในพื้นที่ระบียบการศึกษาทางไกล หน่วยงาน คณะบุคคล วิชาศึกษาเริ่มต้น ครีเอทีฟ คอร์ปอเรชั่น จำนวน 60 วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการจากเดิมวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 เป็นวันที่ 13 กันยายน 2567 เนื่องจากปัญหาและอุปสรรคของโครงการ มีลักษณะที่เป็นปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ โดยเหตุที่ไม่ใช่ความผิดของผู้รับทุน จึงส่งผลกระทบต่อแผนการดำเนินงานเดิมที่กำหนดไว้ นอกจากนี้การเลื่อนระยะเวลาดำเนินการโครงการดังกล่าวตรงกับช่วงเปิดภาคเรียน โดยครูกลุ่มตัวอย่างมีภาระงานในการสอนเป็น

หลักจึงไม่สามารถดำเนินการตามแผนงานการติดตามประเมินผลการใช้งานศูนย์การเรียนรู้ฯ ตามที่กำหนดไว้ได้ รวมไปถึงสาเหตุหลักของการขอขยายระยะเวลา เป็นการที่ผู้รับทุนได้นำความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพิจารณาผลงานฯ ในงวดที่ 3 มาปรับปรุงแก้ไขผลงานเพิ่มเติมเพื่อให้ผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินโครงการมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ซึ่งประเด็นดังกล่าวไม่ได้ถูกกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาและเงื่อนไขการส่งมอบงานในงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และงบประมาณโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจัดสรรไว้ และสอดคล้องกับความเห็นคณะกรรมการพิจารณาผลงานโครงการฯ

2. เห็นควรให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอความเห็นของคณะทำงานฯ ต่อกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ขยายระยะเวลาดำเนินโครงการพัฒนารูปแบบนวัตกรรมการแปลงหนังสือแบบเรียนเป็นสื่อเกมดิจิทัลเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการสื่อสารร่วมกับศูนย์การเรียนรู้ชุมชน นักปฏิบัติแบบลำดับขั้นสำหรับบุคลากรครูสายปฏิบัติการสอนในพื้นที่ระบียบการศึกษาทางไกล หน่วยงาน คณะบุคคล วิสาหกิจเริ่มต้น ครีนซอฟต์ คอร์ปอเรชั่น จำนวน 60 วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการจากเดิมวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 เป็นวันที่ 13 กันยายน 2567 เนื่องจากปัญหาและอุปสรรคของโครงการ มีลักษณะที่เป็นปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ โดยเหตุที่ไม่ใช่ความผิดของผู้รับทุน จึงส่งผลกระทบต่อแผนการดำเนินงานเดิมที่กำหนดไว้ นอกจากนี้การเลื่อนระยะเวลาดำเนินโครงการดังกล่าวตรงกับช่วงเปิดภาคเรียน โดยครูกลุ่มตัวอย่างมีภาระงานในการสอนเป็นหลักจึงไม่สามารถดำเนินการตามแผนงานการติดตามประเมินผลการใช้งานศูนย์การเรียนรู้ฯ ตามที่กำหนดไว้ได้ รวมไปถึงสาเหตุหลักของการขอขยายระยะเวลา เป็นการที่ผู้รับทุนได้นำความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพิจารณาผลงานฯ ในงวดที่ 3 มาปรับปรุงแก้ไขผลงานเพิ่มเติมเพื่อให้ผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินโครงการมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ซึ่งประเด็นดังกล่าวไม่ได้ถูกกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาและเงื่อนไขการส่งมอบงานในงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และงบประมาณโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจัดสรรไว้ และสอดคล้องกับความเห็นคณะกรรมการพิจารณาผลงานโครงการฯ

ระเบียบวาระที่ 4.4 เรื่องที่ผ่านการพิจารณาของคณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ

ระเบียบวาระที่ 4.4.1 การพิจารณาบริหารจัดการงบประมาณและขอบเขตของงานโครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2566 และประจำปี 2567

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่าสำนักงาน กสทช. ได้ประสานกับหน่วยงานเจ้าของเรื่อง ในการดำเนินการปรับแก้ขอบเขตงานและงบประมาณฯ ประจำปี 2566 และประจำปี 2567 เพื่อให้เกิดความเหมาะสม ตามข้อคิดเห็นของคณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ พร้อมจัดทำหนังสือแจ้งให้เจ้าของโครงการยืนยันร่างขอบเขตของงานและงบประมาณที่ดังกล่าว สรุปรายละเอียดได้ ดังนี้

1) ขอบเขตงาน ประจำปี 2566 ที่ผ่านความเห็นชอบในหลักการของคณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ จำนวน 13 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น

189,300,000 บาท มีหน่วยงานเจ้าของโครงการแจ้งยืนยันการดำเนินโครงการ จำนวน 10 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 141,300,000 บาท สรุปรายละเอียดได้ ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการความร่วมมือในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อตรวจจับการลักลอบในเส้นทางธรรมชาติ	34,000,000
2	โครงการนำร่องการอบรมครูระดับมัธยมศึกษาและประถมศึกษาเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ ในเขตพื้นที่ USO NET	7,300,000
3	โครงการเครือข่ายผู้บริโภคสื่อ ตรวจสอบข่าวลวงและร่วมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้	11,000,000
4	โครงการพัฒนาและถ่ายทอดแพลตฟอร์มเปิดกล้องอัจฉริยะสำหรับการตรวจสอบจากภาพถ่าย	20,000,000
5	โครงการเสริมสร้างการรู้เท่าทัน เตือนภัย และบูรณาการข้อมูลการหลอกลวงหรือฉ้อโกง (Scam alert and literacy)	12,000,000
6	โครงการศึกษาการกำกับดูแลเนื้อหาการโทรศัพท์คนนับแต่ก่อตั้ง กสทช. (2554-2566)	3,000,000
7	โครงการศึกษาแนวทางในการยกระดับการสื่อสารทางทะเล	16,000,000
8	โครงการพัฒนาเครือข่ายโทรเวชกรรมเพื่อการวินิจฉัยโรกระบบทางเดินอาหาร	24,000,000
9	โครงการสร้างชุดข้อมูลเสียงภาษาไทยดิจิทัลขนาดใหญ่แบบเปิด (Opendata Large-scale Thai Voice Collecting in Digital)	9,000,000
10	โครงการศึกษาพัฒนาการของชาวโทรศัพท์คนในประเทศไทย 2555 – 2565	5,000,000
รวม		141,300,000
กรอบวงเงินงบประมาณรวม 600 ล้านบาท (คงเหลืองบประมาณทั้งสิ้น 458,700,000 บาท)		

2) ขอบเขตงาน ประจำปี 2567 ที่ผ่านความเห็นชอบในหลักการของคณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ จำนวน 8 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 134,400,000 บาท มีหน่วยงานเจ้าของโครงการแจ้งยืนยันการดำเนินโครงการ จำนวน 8 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 134,400,000 บาท สรุปรายละเอียดได้ ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการศึกษาการใช้งานและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีโทรคมนาคมใหม่รูปแบบดิจิทัลเสมือนจริง (Metaverse) ในด้านการศึกษาหรือด้านสาธารณสุข ด้วยเทคโนโลยี 5G & Beyond	19,000,000
2	โครงการศึกษาแนวทางร่วมใช้คลื่นความถี่และกำหนดมาตรการป้องกันการรบกวนสำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลในรูปแบบโครงข่ายเฉพาะองค์กร (Private Network) และโครงข่ายสาธารณะ (Public Network) ในคลื่นความถี่ย่าน 3500 เมกะเฮิรตซ์	10,000,000
3	โครงการสร้างความตระหนักรู้ และการเข้าถึงสิทธิคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม	12,000,000
4	โครงการผลิตและออกอากาศเนื้อหารายการที่ส่งเสริมด้าน Soft Power	30,000,000
5	โครงการสร้างแรงจูงใจและพัฒนาเยาวชนให้มีศักยภาพด้านทักษะดิจิทัล	21,000,000
6	โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเกษตรยั่งยืนเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกด้วยโรงงานผลิตพืชอัจฉริยะที่ควบคุมด้วยปัญญาประดิษฐ์ (Sustainable Agricultural Innovation for Greenhouse Gas Reduction via AI-Controlled Smart Plant Factories)	16,000,000
7	โครงการพัฒนาดันแบบและประยุกต์ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมประเภทแถบความถี่กว้างยิ่งยวด (Ultra-wideband) สำหรับระบบระบุตำแหน่งในอาคารเพื่อยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0	14,400,000
8	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยี AIoT ในโรงเรียน	12,000,000
รวม		134,400,000
กรอบวงเงินงบประมาณรวม 600 ล้านบาท (คงเหลืองบประมาณทั้งสิ้น 465,600,000 บาท)		

สำนักงาน กสทช. ได้วิเคราะห์เบื้องต้นเพื่อที่ประชุมฯ ใช้ประกอบการพิจารณาสรุปได้ ดังนี้

1. ฝ่ายเลขานุการฯ ขอนำเสนอ (ร่าง) ขอบเขตงานโครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2566 และประจำปี 2567 สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ และผ่านความเห็นชอบในหลักการ พร้อมทั้ง ปรับแก้ตามข้อคิดเห็นของคณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ และยืนยันการดำเนินโครงการ จำนวนรวมทั้งสิ้น 18 โครงการ พร้อมกันนี้ ได้มีมติพิจารณาไม่ผ่านความเห็นชอบในการพิจารณาจำนวน จำนวน 48 โครงการ

2. หากพิจารณาจำนวนโครงการที่ได้รับการพิจารณาจากคณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ ประจำปี 2566 และประจำปี 2567 เพื่อดำเนินการจัดสรรงบประมาณจะเห็นว่าการดำเนินโครงการทั้ง 18 โครงการ จะใช้วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น 275,700,000 บาท ซึ่งวงเงินดังกล่าว สามารถดำเนินการได้ภายใต้งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรประจำปี 2566 หรือประจำปี 2567 ดังนั้น จึงเห็นควรพิจารณาจัดสรรเงินงบประมาณในส่วนที่เหลือจากการดำเนินโครงการรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 924,300,000 บาท ที่คงอยู่ในบัญชีกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (บัญชีที่ 1) ดำเนินการจัดสรรและนำไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ต่อไป

3. ด้วยข้อ 10 และข้อ 11 ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินฯ ประกาศ ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2566 กำหนดให้การจ่ายเงินเพื่อส่งเสริมและสนับสนุน โครงการประเภทที่ 2 ให้ดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งตามที่กำหนดไว้ (ข้อ 10) พร้อมทั้งให้คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ประกาศโครงการต่อสาธารณะ (ข้อ 11) ดังนี้ จึงเห็นควรพิจารณาดำเนินการคัดเลือก ประกวดแข่งขัน หรือดำเนินการอื่นใด ตามที่กำหนดในขอบเขตของงานแต่ละโครงการ โดยจัดทำเป็นประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ โดยอาศัยอำนาจตามข้อ 10 และข้อ 11 ของประกาศดังกล่าว เพื่อดำเนินการเปิดรับข้อเสนอโครงการตามขอบเขตงาน (Terms of Reference) โครงการประเภทที่ 2 โดยผ่านทางเว็บไซต์ของกองทุนฯ (<https://btftp.nbtc.go.th>) พร้อมกำหนดระยะเวลาในการเปิดรับข้อเสนอเป็นระยะเวลา 3 เดือน

คณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ ในคราวประชุมครั้งที่ 8/2567 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567 ได้พิจารณาร่างขอบเขตงานและงบประมาณฯ โครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2566 และประจำปี 2567 ที่ได้ปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นที่ประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ เรียบร้อยแล้ว โดยมีมติ ดังนี้

1. เห็นควรให้ความเห็นชอบในหลักการของ (ร่าง) ขอบเขตงาน (Terms of Reference) โครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2566 และประจำปี 2567 จำนวน 18 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 275,700,000 บาท ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ ทั้งนี้ สำหรับโครงการที่คณะทำงานฯ ได้มีข้อคิดเห็นหรือข้อสังเกต มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานกับหน่วยงานเจ้าของเรื่องเพื่อดำเนินการปรับปรุงขอบเขตของงานและงบประมาณตามข้อคิดเห็นและข้อสังเกตของคณะทำงานฯ โดยมีรายละเอียดขอบเขตของงานที่ผ่านการพิจารณาและเห็นชอบในหลักการ

2. เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ขอบเขตงาน (Terms of Reference) และงบประมาณ โครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2566 และประจำปี 2567 จำนวน 48 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 880,424,800 บาท เนื่องจากมีความซ้ำซ้อนกับโครงการหรือกิจกรรมที่คณะกรรมการ

บริหารกองทุนเคยจัดสรรงบประมาณดำเนินงาน หรือเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่มีลักษณะเดียวกับโครงการหรือกิจกรรมที่หน่วยงานภายนอกเคยดำเนินงานแล้ว หรือมีลักษณะคล้ายคลึงกับที่มีการกำหนดอยู่ในแผนปฏิบัติงานของ กสทช. หรือไม่เป็นโครงการหรือกิจกรรมที่สามารถดำเนินการโดยได้รับงบประมาณตามปกติตามภารกิจของหน่วยงาน

3. เห็นควรให้ความเห็นชอบงบประมาณการจัดสรรฯ โครงการประเภทที่ 2 (ทุนมุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายคณะกรรมการบริหารกองทุน) ประจำปี 2566 และประจำปี 2567 จำนวน 275,700,000 บาท และให้นำงบประมาณในส่วนที่เหลือจากการดำเนินโครงการรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 924,300,000 บาท ที่คงเหลือในบัญชีกองทุนฯ (บัญชี 1) ดำเนินการจัดสรรและนำไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ต่อไป

4. มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ (ร่าง) ขอบเขตงานโครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2566 และประจำปี 2567 ที่ได้รับความเห็นชอบตามข้อ 1 และไม่เห็นควรให้ความเห็นชอบตามข้อ 2. และแนวทางการบริหารจัดการงบประมาณโครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2566 และประจำปี 2567 ตามข้อ 3. ต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณาต่อไป

ความเห็นที่ประชุม ที่ประชุมฯ ได้มีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวาง โดยมีข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้

1. ที่ประชุมฯ ได้มีข้อกังวล กรณีของโครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2566 จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ เครือข่ายผู้บริโภคสื่อตรวจสอบข่าวลวงและร่วมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ และโครงการเสริมสร้างการรู้เท่าทัน เตือนภัย และบูรณาการข้อมูลการหลอกลวงหรือฉ้อโกง (Scam alert and literacy การบูรณาการข้อมูลการหลอกลวงหรือฉ้อโกงและโครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2567 ได้แก่ โครงการรณรงค์และจัดทำสื่อความรู้ให้ประชาชนรู้ทันกลลวงแก๊ง Call Center และข้อความสั้น (SMS) หลอกลวง (SCAM Alert) มีลักษณะการดำเนินโครงการที่คล้ายกัน ซึ่งต่อมาฝ่ายเลขานุการฯ ได้ชี้แจงถึงแนวทางการดำเนินการโดยมีกลุ่มเป้าหมาย ตลอดจนวัตถุประสงค์ในการยื่นขอรับการส่งเสริมที่แตกต่างกัน จึงเห็นควรเสนอขอบเขตงานและงบประมาณเพื่อให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณาต่อไป

2. เพื่อให้คณะกรรมการบริหารกองทุน และคณะทำงานกลั่นกรองโครงการฯ ได้เห็นภาพกว้างเพื่อใช้ประกอบการพิจารณากลั่นกรองโครงการฯ สำนักงาน กสทช. ควรจัดทำสรุปภาพรวมของโครงการต่างๆ ว่าได้สนับสนุนภารกิจด้านใดของ กสทช. และสอดคล้องกับนโยบายของ กสทช. และคณะกรรมการบริหารกองทุนด้านใดบ้าง และยังขาดโครงการในลักษณะใดที่ควรพิจารณาให้การสนับสนุนเพื่อให้ทันกับสถานการณ์ปัจจุบัน

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ ได้พิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้

1. เห็นชอบขอบเขตงาน (Terms of Reference) โครงการประเภทที่ 2 (ทุนมุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายคณะกรรมการบริหารกองทุน) ประจำปี 2566 และประจำปี 2567 ที่ผ่านการพิจารณาในเบื้องต้นและได้ดำเนินการปรับแก้ตามข้อคิดเห็นของคณะทำงานขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ พร้อมทั้งผ่านการยืนยันการดำเนินโครงการจากหน่วยงานเจ้าของเรื่อง จำนวน 18 โครงการ ดังนี้

1.1 เห็นชอบขอบเขตงาน (Terms of Reference) โครงการประเภทที่ 2 (ทุนมุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายคณะกรรมการบริหารกองทุน) ประจำปี 2566 จำนวน 10 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 141,300,000.00 บาท สรุปรายละเอียด ได้ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการความร่วมมือในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อตรวจจับการลักลอบเข้าเมืองโดยผิดกฎหมายผ่านช่องทางธรรมชาติ	34,000,000
2	โครงการนาร่องการอบรมครูระดับมัธยมศึกษาและประถมศึกษาเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ ในเขตพื้นที่ USO NET	7,300,000
3	โครงการเครือข่ายผู้บริโภคสื่อ ตรวจสอบข่าวลวงและร่วมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้	11,000,000
4	โครงการพัฒนาและถ่ายทอดแพลตฟอร์มเปิดกล้องอัจฉริยะสำหรับการตรวจสอบจากภาพถ่าย	20,000,000
5	โครงการเสริมสร้างการรู้เท่าทัน เตือนภัย และบูรณาการข้อมูลการหลอกลวงหรือฉ้อโกง (Scam alert and literacy)	12,000,000
6	โครงการศึกษาการกำกับดูแลเนื้อหาจากการโทรศัพท์ผ่านแท็บเล็ต กสทช. (2554-2566)	3,000,000
7	โครงการศึกษาแนวทางในการยกระดับการสื่อสารทางทะเล	16,000,000
8	โครงการพัฒนาเครือข่ายโทรเวชกรรมเพื่อการวินิจฉัยโรคระบบทางเดินอาหาร	24,000,000
9	โครงการสร้างชุดข้อมูลเสียงภาษาไทยดิจิทัลขนาดใหญ่แบบเปิด (Opendata Large-scale Thai Voice Collecting in Digital)	9,000,000
10	โครงการศึกษาพัฒนาการของข่าวโทรทัศน์ในประเทศไทย 2555 – 2565	5,000,000
รวม		141,300,000
กรอบวงเงินงบประมาณรวม 600 ล้านบาท (คงเหลืองบประมาณทั้งสิ้น 458,700,000 บาท)		

1.2 เห็นชอบขอบเขตงาน (Terms of Reference) โครงการประเภทที่ 2 (ทุนมุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายคณะกรรมการบริหารกองทุน) ประจำปี 2567 จำนวน 8 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 134,400,000.00 บาท สรุปรายละเอียด ได้ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการศึกษาการใช้งานและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีโทรคมนาคมใหม่รูปแบบดิจิทัลเสมือนจริง (Metaverse) ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ด้วยเทคโนโลยี 5G & Beyond	19,000,000
2	โครงการศึกษาแนวทางร่วมใช้คลื่นความถี่และกำหนดมาตรการป้องกันการรบกวนสำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลในรูปแบบโครงข่ายเฉพาะองค์กร (Private Network) และโครงข่ายสาธารณะ (Public Network) ในคลื่นความถี่ย่าน 3500 เมกะเฮิร์ตซ์	10,000,000
3	โครงการสร้างความตระหนักรู้ และการเข้าถึงสิทธิคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม	12,000,000
4	โครงการผลิตและออกอากาศเนื้อหารายการที่ส่งเสริมด้าน Soft Power	30,000,000
5	โครงการสร้างแรงจูงใจและพัฒนาเยาวชนให้มีศักยภาพด้านทักษะดิจิทัล	21,000,000
6	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเกษตรยั่งยืนเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกด้วยโรงงานผลิตพืชอัจฉริยะที่ควบคุมด้วยปัญญาประดิษฐ์ (Sustainable Agricultural Innovation for Greenhouse Gas Reduction via AI-Controlled Smart Plant Factories)	16,000,000
7	โครงการพัฒนาด้านแบบและประยุกต์ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมประเภทแถบความถี่กว้างยิ่งยวด (Ultra-wideband) สำหรับระบบระบุตำแหน่งในอาคารเพื่อยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0	14,400,000
8	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยี AIoT ในโรงเรียน	12,000,000
รวม		134,400,000
กรอบวงเงินงบประมาณรวม 600 ล้านบาท (คงเหลืองบประมาณทั้งสิ้น 465,600,000 บาท)		

2. ไม่เห็นชอบขอบเขตงาน (Terms of Reference) โครงการประเภทที่ 2 (มุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายคณะกรรมการบริหารกองทุน) ประจำปี 2566 และประจำปี 2567 ที่ไม่ผ่านการพิจารณาในเบื้องต้น จำนวน 48 โครงการ พร้อมเหตุผลตามที่คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายและแผนยุทธศาสตร์กองทุนฯ และฝ่ายเลขานุการฯ มีข้อสังเกตประกอบการพิจารณา ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงานฯ			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
ปี 2566					
2.1	โครงการสำรวจปัญหาและแนวทางการแก้ไขความเหลื่อมล้ำด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มเด็กและผู้สูงอายุที่ด้อยโอกาส วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) – ด้านการวิจัยและพัฒนาภารกิจบริการโทรคมนาคม, เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาส ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 10,000,000 บาท	ข้าชื้อนไถ่เคียเงนเนื่อหารายละเอียดกับโครงการประเภทที่ 2 ปี 2565 โครงการศึกษาแนวทางการเสริมสร้างความรู้และภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุซึ่งได้ประกาศยื่นข้อเสนอโครงการในเว็บไซต์กองทุนในระหว่างวันที่ 21 กุมภาพันธ์ – 20 พฤษภาคม 2567 โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างกระบวนการคัดเลือกผู้รับทุนของกองทุน			
2.2	โครงการพื้นที่ต้นแบบเพื่อการเพิ่มผลิตภาพและขีดความสามารถในการสร้างรายได้ผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ในพื้นที่จังหวัดลำปาง และ เชียงราย วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการวิจัยและพัฒนาภารกิจบริการโทรคมนาคม, เทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 20,000,000 บาท	ข้าชื้อนไถ่เคียเงนเนื่อหารายละเอียดกับโครงการประเภทที่ 1 ปี 2563 โครงการฝึกอบรมและส่งเสริมการตลาดดิจิทัลชุมชนท้องถิ่นในจังหวัดลำปางและจังหวัดไถ่เคียเงน(ผู้รับทุน ม.ราชภัฏ ลำปาง สถานะปิดโครงการ) โครงการได้ดำเนินการทบทวนวรรณกรรมและวางแผนฝึกอบรม พร้อมจัดฝึกอบรมส่งเสริมการตลาดดิจิทัล การสร้างแบรนด์ การตลาดออนไลน์ ให้กับกลุ่มเป้าหมายผู้ประกอบการ SME นิสิต นักศึกษาและผู้ประกอบการ ในจังหวัดลำปางและจังหวัดไถ่เคียเงนจำนวน 40 คน รวมจำนวน 48 ชั่วโมง			

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงานฯ			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
2.3	โครงการผลิตสารคดีเพื่อสร้างความเข้าใจและส่งเสริมการอยู่ร่วมกันในพหุสังคม วัตถุประสงค์มาตรา 52(1) ระยะเวลาดำเนินการ 540 วัน 20,000,000 บาท	เข้าซื้อในสิทธิ์ในเนื้อหารายละเอียดกับขอบเขตงานประเภท 2 ปี 2564 1. โครงการสารคดีชุด "SOME ONE หนึ่งไม่หลาย" งบประมาณ 15 ล้านบาท บริษัท สีสอดคล้อง จำกัด 2. โครงการสารคดีร้อยใจเรา งบประมาณ 4.2 ล้านบาท บริษัท ป่าใหญ่ ครีเอชั่น จำกัด		กลทช. นัดพิเศษ 11/2566 ไม่เห็นชอบ TOR 2565 ในโครงการประเภทผลิตรายการ เนื่องจากควรมียุทธศาสตร์, แผนงานการผลิตเนื้อหารายการ	
2.4	โครงการสร้างการมีส่วนร่วมของกลุ่มชาติพันธุ์และชนเผ่าพื้นเมือง ในการผลิตเนื้อหารายการที่ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ ยอมรับ เข้าใจ และชื่นชมความหลากหลายในสังคม วัตถุประสงค์มาตรา 52(1) ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 15,000,000 บาท	ขอบเขตงานมีความเข้าซื้อในสิทธิ์ในเนื้อหารายละเอียดกับขอบเขตงานประเภท 2 ปี 2564 โครงการสารคดีร้อยใจเรา งบประมาณ 4.2 ล้านบาท บริษัท ป่าใหญ่ ครีเอชั่น จำกัด ซึ่งมีสารคดีจำนวน 13 ตอน เน้นกลุ่มชาติพันธุ์และชนเผ่าพื้นเมือง		กลทช. นัดพิเศษ 11/2566 ไม่เห็นชอบ TOR 2565 ในโครงการประเภทผลิตรายการ เนื่องจากควรมียุทธศาสตร์, แผนงานการผลิตเนื้อหารายการ	
2.5	โครงการผลิตรายการสำหรับคนพิการ เรื่อง การใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารผ่านกิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ประจำปี 2566 วัตถุประสงค์มาตรา 52(1) ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 15,000,000 บาท	ขอบเขตงานมีความเข้าซื้อในสิทธิ์ในเนื้อหารายละเอียดกับขอบเขตงานประเภท 2 ปี 2563 โครงการเพื่อนกันคนพันธุ์ D งบประมาณ 15.52 ล้านบาท บริษัท คิดชน พลัส จำกัด		กลทช. นัดพิเศษ 11/2566 ไม่เห็นชอบ TOR 2565 ในโครงการประเภทผลิตรายการ เนื่องจากควรมียุทธศาสตร์, แผนงานการผลิตเนื้อหารายการ	

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลและทำงาน			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
2.6	โครงการความร่วมมือเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคสื่อดิจิทัล วัตถุประสงค์มาตรา 52(4)ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 9,218,800 บาท	ขอบเขตงานมีความซ้ำซ้อนใกล้เคียงในเนื้อหารายละเอียดกับประเภทที่ 2 ปี 2564 ได้แก่ 1. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจกรรมกระจายเสียงและโทรทัศน์ งบประมาณ จำนวน 10 ล้านบาท 2. โครงการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเครือข่ายฝ่ายระวางวัฒนธรรม คุ่มครองผู้บริโภคสื่อ งบประมาณจำนวน 7.7 ล้านบาท ซึ่งมีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเครือข่ายผู้บริโภคฯ สร้างกลไกการมีส่วนร่วมและอบรมเครือข่ายผู้บริโภคซึ่งมีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเครือข่ายผู้บริโภคฯ สร้างกลไกการมีส่วนร่วมและอบรมเครือข่ายผู้บริโภค			
2.7	โครงการส่งเสริมการจัดให้มีหลักสูตรการเรียนรู้เรื่องการค้าถึงหรือรับรู้และใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารสารผ่านกิจกรรมกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ สำหรับคนพิการทางการเห็น วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์, ส่งเสริมและสนับสนุน	ขอบเขตงานมีความซ้ำซ้อนใกล้เคียงในเนื้อหารายละเอียดกับโครงการประเภท 2 ปี 2563 โครงการพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสิทธิประโยชน์ในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ของผู้พิการ งบประมาณ 8.26 ล้านบาท มหาวิทยาลัยมหิดล			

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงานฯ			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
	ความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อ ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 6,000,000 บาท	โดยมีเนื้อหาในการออกแบบพัฒนาชุดการเรียนรู้เพื่อสร้างการตระหนักรู้ พร้อมจัดฝึกอบรมให้แก่กลุ่มผู้พิการ 3 กลุ่ม ได้แก่ ผู้พิการทางสายตา ผู้พิการทางการได้ยิน และผู้พิการทางร่างกาย			
2.8	โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ประสิทธิภาพและความผิดปกติของกระบวนการผลิตและบริการโดยใช้ IoT, Image Processing และ Machine Learning วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการวิจัยและพัฒนาภารกิจทางวิศวกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ, อุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 40,000,000 บาท	ขอบเขตงานมีความซับซ้อนใกล้เคียงกับเนื้อหารายละเอียดกับโครงการทุนต่อเนื่อง : โครงการพัฒนาเทคโนโลยี Edge Cloud Computing สำหรับอุตสาหกรรมไทยในยุคดิจิทัล งบประมาณ 16,617,688.50 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 1,455 วัน หน่วยงานที่ได้รับทุน : บริษัท นิภาเทคโนโลยี จำกัด ซึ่งมีรายละเอียดการดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนา Edge Cloud Computing รองรับการผลิตประมวลผล IoT Platform ให้กลุ่ม SME เพื่อการจัดการข้อมูลที่รวดเร็ว ลดการรวมศูนย์ของข้อมูล (Decentralized)			
2.9	โครงการพัฒนาระบบเอกสารและเงินสดดิจิทัลโดยใช้ Blockchain, AI Image Recognition และ Mobile Application สำหรับการทำงานที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัย	มีความซับซ้อนใกล้เคียงในเนื้อหา รายละเอียดกับ หน่วยงานภายนอกที่มีภารกิจรับผิดชอบโดยตรง คือ ธนาคารแห่งประเทศไทย (โครงการ Prompt Biz ของกระทรวงการคลังร่วมกับธนาคารแห่งประเทศไทย)			

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลและทำงาน			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
	วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการวิจัยและพัฒนากิจการโทรคมนาคม, เทคโนโลยีสารสนเทศ, อุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 50,000,000 บาท	ซึ่งมีการพัฒนาระบบการชำระเงินภาคธุรกิจ (คล้ายคลึงระบบ Prompt Pay) สำหรับภาคธุรกิจเพื่อแก้ปัญหาการโอนเงินให้ภาคธุรกิจ ให้บริการแล้ว เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566 เนื้อหาการให้บริการหลัก คือ บริการวางบิล การเรียกเก็บเงินตามเอกสารการค้า และการชำระเงินระยะต่อไปไตรมาส 2/2567 จะเชื่อมโยงกับการบริการสินเชื่อ Digital Supply chain Finance			
2.10	โครงการวิจัยและพัฒนาแอปพลิเคชันรู้เท่าทันการโฆษณาผลิตภัณฑ์สุขภาพเกินจริง วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการวิจัยและพัฒนากิจการโทรคมนาคม, เทคโนโลยีสารสนเทศ, ส่งเสริมและสนับสนุนความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อ ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 8,049,500 บาท	มีความเข้าใจข้อเท็จจริงในเนื้อหา รายละเอียดเกี่ยวกับ การให้บริการโครงการของหน่วยงานภายนอก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) Line official ให้ประชาชนที่สนใจเพิ่มเพื่อนบน Application LINE ผ่าน: @Fdathai โดยผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบผลิตภัณฑ์ได้โดยตรงกับหน่วยงานผู้รับผิดชอบตรง โดยมีรูปแบบการให้บริการ ได้แก่ 1. ระบบตรวจสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพ 2. การเช็ค ชัวร์แชร์ข้อมูลความรู้ (ได้แก่บทความ ข่าว อินโฟกราฟิก แอนิเมชัน วีดีโอ E-book และ facsheet) 3. ระบบการประเมินผลิตภัณฑ์เบื้องต้น 4. รายชื่อผลิตภัณฑ์ผิดกฎหมาย 5. การแจ้งร้องเรียน			

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงานฯ			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
		6. การติดต่อ	อย.		
2.11	โครงการศึกษาและพัฒนาระบบควบคุมสั่งการ แสดงผลข้อมูล ของเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจสอบการใช้งานความถี่วิทยุ วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) – ด้านการวิจัยและพัฒนาภารกิจทางโทรคมนาคม, เทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 12,000,000 บาท			คณะทำงานมีข้อสังเกตเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการ เนื่องจากการจำเป็นต้องเข้าศึกษาวิจัยจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (หน่วยงานเอกชน) ซึ่งภายหลังจากการประสานงาน ไม่ได้รับการแจ้งยืนยันหรือตอบกลับจากหน่วยงานเอกชน จึงอาจเกิดปัญหาในการปฏิบัติงานจริงได้ในอนาคต	หากโครงการได้รับความเห็นชอบอาจเกิดประเด็นปัญหาในเรื่องการดำเนินโครงการ และการดำเนินงาน เนื่องจากการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ
2.12	โครงการประยุกต์ใช้แพลตฟอร์มบริการข้อมูลกลางด้านการเกษตรเพื่อการขยายผลสู่การใช้งานผ่าน Application วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) – ด้านการวิจัยและพัฒนาภารกิจทางโทรคมนาคม, เทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะเวลาดำเนินการ 550 วัน 12,000,000 บาท	มีความเข้าซ้อนใกล้เคียงในเนื้อหา รายละเอียดกับ โครงการทุนต่อเนื่องโครงการระบบบริหารด้านการเกษตรเพื่อวิสาหกิจชุมชน เฟส 2 : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ งบประมาณ 15.5 ล้านบาท และหน่วยงานอื่นที่มีเนื้อหาใกล้เคียงการดำเนินการคือ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) โครงการ NECTEC FAARM series: ฟาร์ม เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมด้านการเกษตร (2017)			
2.13	โครงการสนามทดสอบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 5G สำหรับหน่วยงานภาครัฐร่วมกับภาคเอกชน ระยะที่ 1	มีความเข้าซ้อนใกล้เคียงในเนื้อหา รายละเอียดกับการจัดตั้งศูนย์ทดสอบ 5G Foundation of 5G Test Center ภายใต้โครงการจัดตั้งศูนย์ทดลองทดสอบ			

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลการทำงาน			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
	วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) – ด้านการวิจัยและพัฒนาโครงการโทรคมนาคม ระยะเวลาดำเนินการ 910 วัน 30,000,000 บาท	5G ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โครงการประเภทที่ 3 ปี 2562 งบประมาณ 56 ล้านบาท ตามมติ กสทช. ครั้งที่ 10/2562 เมื่อวันอังคารที่ 11 มิถุนายน 2562 และหน่วยงานอื่นที่มีความคล้ายคลึงการดำเนินงาน ได้แก่ - ศูนย์ทดสอบการใช้งาน 5G (5GTestbed) ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ดำเนินการข้อตกลงด้านความร่วมมือ MOU กับ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา - สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (Depa) โครงการพัฒนาศูนย์ออกแบบและทดสอบการประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยี 5G (5G Solution Development and Application Center) จาก สถาบันไทย-เยอรมัน (TGI) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จ.ชลบุรี มีความเข้าใจข้อใกล้เคียงในเนื้อหา รายละเอียดกับ โครงการทุนประเภท 2 ปี 2564 โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรคมนาคม งบประมาณ 10 ล้านบาท ซึ่งได้ประกาศยื่นข้อเสนอโครงการในเว็บไซต์กองทุนในระหว่างวันที่ 2 มกราคม - 8 เมษายน			
2.14	โครงการพัฒนาเครือข่ายจิตอาสาด้านการคุ้มครองผู้บริโภคจากโฆษณาในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม วัตถุประสงค์มาตรา 52(4) ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 10,000,000 บาท				

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงานฯ			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
		2567 ปัจจุบันอยู่ระหว่างกระบวนการคัดเลือกผู้รับทุนของกองทุน โดยมีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการสนับสนุนเครือข่ายผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ - ออกแบบการใช้งานข้อมูลในรูปแบบการที่สะดวกและเป็นมิตรที่สามารถโต้ตอบได้ - อบรม 5 ครั้ง 5 ภูมิภาค ครั้งละ 1 วัน ไม่น้อยกว่า 30 คน/ครั้ง - จัดทำหลักสูตรการสร้างความรู้ 1 หลักสูตร			
2.15	โครงการศึกษาแนวทางการใช้ข้อมูลพฤติกรรมประชากรเพื่อเชื่อมโยงมาสร้าง ความเข้าใจในการเคลื่อนไหวของ ประชากรในพื้นที่ที่มีลพิษทางอากาศ วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) – ด้านการ วิจัยและพัฒนาภารกิจกรมโทรคมนาคม, เทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 15,000,000 บาท	มีความเข้าใจข้อมูลใกล้เคียงในเนื้อหา รายละเอียดเกี่ยวกับหน่วยงานอื่นภายนอกที่มี ภารกิจรับผิดชอบโดยตรง คือ กรม ควบคุมมลพิษ ซึ่งมีการพัฒนาระบบแจ้งเตือนต่างๆ ภายในแอปพลิเคชัน		สำนักเจ้าของขอบเขตงาน ยังไม่ได้ประสานเรื่องความต้องการจริงๆ กับหน่วยงานที่จะนำผลงาน ไปใช้ประโยชน์ ดังนั้น หากทำโครงการแล้วเสร็จผลงานอาจไม่ได้ถูกนำไปใช้	
2.16	โครงการศึกษาแนวทางการให้บริการ ดิจิทัลที่อาศัยการสื่อสารผ่านดาวเทียม Lora และ 5G เพื่อให้บริการด้าน สาธารณสุข ด้านการป้องกันภัยพิบัติ	มีลักษณะโครงการที่เข้าซ้อนกับเนื้อหาใน โครงการการพัฒนาแพลตฟอร์มไอโอที สำหรับบริการเฝ้าระวังไฟฟ้าและมลพิษทาง อากาศด้วยเทคโนโลยี LoRa ซึ่งได้รับทุน			1. ในเชิงการป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัย สถาบันสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) หรือ สสน. ได้ดำเนินงานโครงการ จัดตั้ง “โครงการช่วยสถานีอ่างอิงคำ

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงาน			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
	ด้านสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการคาร์บอนสำหรับประเทศไทย วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) – ด้านการวิจัยและพัฒนา-กิจการโทรคมนาคม ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 30,000,000 บาท	สนับสนุนในปี 2563 ซึ่งจัดทำโดยสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย			พิกัด คาร์บอน และเวลามาตรฐานประเทศไทย แบบรับสัญญาณดาวเทียมต่อเนื่องถาวร เพื่อประเมินความเสียหายในพื้นที่เสี่ยงภัย” ซึ่งเป็นโครงการบูรณาการร่วมกันระหว่าง กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.) และ สสท. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. ในเชิงพาณิชย์ปัจจุบันมีการให้บริการดิจิทัล โดยการสื่อสารผ่านดาวเทียม LoRa ในกรนำมาใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) https://www.ntplc.co.th/enterprise/products-and-services/digital/lora-iot การดำเนินการศึกษาเพื่อหาแนวทางในการให้บริการ 3.ในเชิงการศึกษาวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยดำเนินการวิจัยค้นคว้าออกแบบ และสร้างมีเตอร์อัจฉริยะ โดยมีแนวคิดในการนำ “ไมโครคอนโทรลเลอร์ และเทคโนโลยีระบบสื่อสารไร้สายด้วยเทคโนโลยี NB-IOT, LoRa และเทคโนโลยี 5G

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงานฯ			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
2.17	โครงการพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มเพื่อป้องกันภัยจากไซเบอร์สำหรับผู้สูงอายุ วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการวิจัยและพัฒนาภารกิจทางโทรคมนาคม, เทคโนโลยีสารสนเทศ, เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาส ระยะเวลาดำเนินการ 540 วัน 39,977,300 บาท	มีความเข้าใจข้อในใกล้เคียงในเนื้อหา รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการประเภท 1 ปี 2558 : โครงการการสร้างความรู้ให้กับประชาชนเกี่ยวกับภัยคุกคามและอาชญากรรมไซเบอร์ : มหาวิทยาลัยกรุงเทพ งบประมาณ 3.14 ล้านบาท ที่มีการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการสร้างความรู้ตระหนักรู้ภัยคุกคามและอาชญากรรมไซเบอร์ สื่อสร้างความรู้ทั้ง 6 หมวด โดยมีระบบและสืบค้นข้อมูลข่าวเกี่ยวกับอาชญากรรมทางไซเบอร์ รวมทั้งการเชื่อมต่อกับสังคมออนไลน์			มาประยุกต์ใช้เพื่อให้รับข้อมูลของแต่ละมีเตอร์ https://www.prachachat.net/ict/news-504870
2.18	โครงการพัฒนาอากาศยานไร้คนขับและระบบควบคุมอากาศยานไร้คนขับสำหรับการบินด้วยวิธีที่มีที่เกินระยะสายตา (Visual Beyond Line-of-sight : VBLOS) และการบินขึ้น-ลง ในแนวตั้ง (Vertical Take off and Landing : VTOL) สำหรับภารกิจทาง การแพทย์ในประเทศไทย	ความเข้าใจข้อในใกล้เคียงในเนื้อหา รายละเอียดเกี่ยวกับ ทุนประเภทที่ 2 ปี 2558 : โครงการอากาศยานควบคุมระยะใกล้ เพื่องานด้านการแพทย์ฉุกเฉิน (สำหรับผู้ป่วยภาวะหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลัน) : งบประมาณ 5,788,700 บาท หน่วยงานสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ประกอบกับขอบเขตงานมีรายละเอียดที่มีความคล้ายคลึงการ			

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงานฯ			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
	วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการวิจัยและพัฒนากิจกรรมนาคม, เทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 10,000,000 บาท	ดำเนินงานในหน่วยงานอื่น ภายนอก ได้แก่ Horrus: AI & ROBOTICS VENTURES ของบริษัทในเครือของ บตท.สผ.			
2.19	โครงการศึกษาวิจัยพัฒนา Sand Box ดันแบบท่าอากาศยานไร้คนขับ (Drone Port) ภายในระบบบินเวตอากาศยานไร้คนขับ เพื่อการเกษตร การขนส่ง และการควบคุมการบินให้เป็นมาตรฐานสากลในพื้นที่ EEC วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการวิจัยและพัฒนากิจกรรมนาคม, เทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 30,000,000 บาท	มีความเข้าใจข้อใกล้เคียงในเนื้อหา รายละเอียดกับ โครงการ ทบประมาณ ปี 2564 โครงการพัฒนาระบบควบคุม การจราจรทางอากาศของอากาศยานไร้คนขับ (UTM) : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เป็นการพัฒนาระบบขึ้นทะเบียนโดรน รู้ตำแหน่ง ติดตาม ประกอบกับขอบเขตงานมีรายละเอียดที่มีความคล้ายคลึงการดำเนินงานใน หน่วยงานภายนอก ที่มีภารกิจหลัก เกี่ยวข้อง ได้แก่ ศูนย์ฝึกอบรมอากาศยาน ไร้คนขับ (Defence Technology Institute Unmanned Aircraft Systems Training Centre : DTI-UTC) ของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (จัดตั้งในปี 2564 โดยมีและหลักสูตรฝึกอบรมนักบินระบบอากาศยานไร้คนขับ)			

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลการทำงาน			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
2.20	โครงการศึกษาแนวทางการใช้สมาร์ตโฟนวัดค่าสัญญาณชีพเพื่อเพิ่มโอกาสในการติดตามผู้ป่วยนอกสถานพยาบาล วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการวิจัยและพัฒนา พัฒนาวิธีการโทรคมนาคม, เทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 15,000,000 บาท	มีความเข้าใจในใกล้เคียงในเนื้อหา รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการกองทุนประเภทที่ 1 ปี 2562 โครงการระบบการแพทย์อัจฉริยะสำหรับตรวจวัดสัญญาณชีพบนร่างกายคนไข้ เด็กอ่อน และผู้สูงอายุแบบไร้สาย งบประมาณ 3.48 ล้านบาท หน่วยงาน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ การดำเนินการในโครงการมีการพัฒนาอุปกรณ์ต้นแบบ SMART Device รองรับระบบ Medical HUB พร้อมติดตามผลการตรวจวัดสัญญาณชีพบนร่างกาย อำนวยความสะดวกให้บุคลากรทางการแพทย์สามารถติดตามผลของคนไข้ได้อย่างใกล้ชิด			
2.21	โครงการพัฒนาระบบอากาศยานไร้คนขับสำหรับการการถ่ายทอดสัญญาณและลาดตระเวนเพื่อการกู้ภัย วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการวิจัยและพัฒนา พัฒนาวิธีการโทรคมนาคม, เทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะเวลาดำเนินการ 540 วัน 25,000,000 บาท			เกินระยะเวลาการยื่นขอรับกาสนับสนุนขอบเขตของงาน	
2.22 บส.	โครงการส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลที่อ่านเข้าใจง่าย (Easy Read) เพื่อการใช้			เกินระยะเวลาการยื่นขอรับกาสนับสนุนขอบเขตของงาน	

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงานฯ			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
	ประโยชน์ของคนพิการผ่านกิจกรรม โทรคมนาคม สำหรับประเทศไทย วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการ วิจัยและพัฒนาบริการโทรคมนาคม, เทคโนโลยีสารสนเทศ, เทคโนโลยีสิ่ง อำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาส ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 10,000,000 บาท				
2.23	โครงการยุทธศาสตร์สร้างสรรค์ และนวัตกรรมคอนเทนต์ Creative Strategies and Content Innovation วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการ วิจัยและพัฒนาบริการโทรทัศน์ ระยะเวลาดำเนินการ 240 วัน 2,000,000 บาท			เก็บระยะเวลาการยื่นขอรับการ สนับสนุนขอบเขตของงาน	
2.24	โครงการศึกษาและพัฒนาต้นแบบการ ให้บริการกระจายเสียงที่มีคุณภาพ วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการ วิจัยและพัฒนาบริการกระจายเสียง ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 7,000,000 บาท			เก็บระยะเวลาการยื่นขอรับการ สนับสนุนขอบเขตของงาน	

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงานฯ			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
2.25	โครงการพัฒนาต้นแบบเครื่องรับวิทยุดิจิทัล DAB+ วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการวิจัยและพัฒนากิจการโทรคมนาคม, เทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 2,000,000 บาท			เก็บระยะเวลาการยื่นขอรับการสนับสนุนขอบเขตของงาน	ขอบเขตงานดังกล่าวมีประเด็นข้อสังเกตเรื่องความเข้าซ้อนหรือคล้ายคลึงด้านวัตถุประสงค์การใช้งานกับอุปกรณ์ที่มีอยู่ในท้องตลาด ได้แก่ อุปกรณ์ adaptor รับสัญญาณวิทยุดิจิทัลในรถยนต์ ซึ่งสามารถใช้งานได้ผ่านพอร์ต USB มีราคาเครื่องละประมาณ 800 บาท
2.26	โครงการเพื่อดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุด้วยการเรียนรู้แบบผสมผสานและเทคโนโลยี ปัญหาประติษฐ์ บนหลักการจัดบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการวิจัยและพัฒนากิจการโทรคมนาคม, เทคโนโลยีสารสนเทศ, เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาส ระยะเวลาดำเนินการ 720 วัน 2,000,000 บาท	ขอบเขตงานมีความซ้ำซ้อนใกล้เคียงในเนื้อหารายละเอียดกับโครงการทุนประเภทที่ 2 ปี 2565 โครงการศึกษาแนวทางการเสริมสร้างความพร้อมและภูมิคุ้มกันทางสังคมออนไลน์แก่ผู้สูงอายุ (เฟส1)		เก็บระยะเวลาการยื่นขอรับการสนับสนุนขอบเขตของงาน	
2.27	โครงการส่งเสริมความสามารถของประชาชนในการรับรู้เท่าทันสื่อสารสนเทศ และดิจิทัล (Media, Information and Digital Literacy) และการมีสมรรถนะดิจิทัล (Digital	เป็นการดำเนินการที่เข้าลักษณะที่มีการกำหนดไว้ในแผน USO แผน 2 ที่มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับการดำเนินการไว้แล้ว		เก็บระยะเวลาการยื่นขอรับการสนับสนุนขอบเขตของงาน	การดำเนินการโครงการตามภารกิจที่เกี่ยวข้องกับ USO ควรหารือร่วมกับ ทล. หรือ ชส. เพื่อให้ไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนในประเด็นการขับเคลื่อนตาม

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลระยะทำงาน			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
	Competency) ผ่านผู้ดูแลศูนย์ USO NET / USO Wrap วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการวิจัยและพัฒนากิจการโทรคมนาคม, เทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 20,000,000 บาท				แผนการดำเนินงาน และอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบโดยตรง
2.28	โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์และสนับสนุนการเปลี่ยนเป็นรถยนต์ไฟฟ้าเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการวิจัยและพัฒนากิจการโทรคมนาคม, เทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 48,000,000 บาท			โครงการนี้ยังมีความจำเป็นเร่งด่วนเท่าที่ควร ประกอบกับปัจจุบันภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องมีเทคโนโลยีที่ทันสมัยอยู่แล้ว	
2.29	โครงการวิจัยแนวทางการคัดกรองและตรวจสอบประวัติของผู้ขอบรรพชาอุปสมบทเป็นพระภิกษุในพระพุทธศาสนา และพัฒนาระบบนำร่องบริการดิจิทัลเพื่อการคัดกรองผู้ขอบรรพชาอุปสมบทเป็นพระภิกษุ วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) - ด้านการวิจัยและพัฒนากิจการโทรคมนาคม,			เนื่องจากโครงการนี้ยังมีความจำเป็นเร่งด่วนเท่าที่ควร ประกอบกับขอบเขตงานยังขาดความชัดเจนในการดำเนินงาน การใช้ระยะเวลาในการดำเนินการใช้ก่อนข้างสูง และอาจจะเป็นโครงการที่ไม่สามารถเกิดขึ้นได้จริงเนื่องจากต้องการตรวจประวัติอาชญากรรมของผู้ขออุปสมบท	

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงาน			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
	เทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะเวลาดำเนินการ 540 วัน 19,000,000 บาท			เป็นพระภิกษุ โดยการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานอื่น ซึ่งในลักษณะนี้มีกระบวนการอื่นๆ ที่สามารถทำได้โดยที่ไม่ต้องพัฒนาแพลตฟอร์มและไม่ต้องใช้งบประมาณลงทุนเพิ่ม คือ การขอข้อมูลระหว่างหน่วยงานซึ่งจะเป็นการพูดคุยกันระหว่างหน่วยงานเพื่อขอข้อมูลที่ต้องการ หรือการจัดความร่วมมือ (MOU) เป็นการทำบันทึกความตกลงระหว่างหน่วยงาน	
2.30	โครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้พิการรุ่นเบบี้บูมเมอร์ (Baby Boomer) วัตถุประสงค์มาตรา 52(1) ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 13,000,000 บาท			สายงานกองทัพบกวิจัยและพัฒนาฯ ขอยกเลิก TOR	
2.31	โครงการพัฒนาต้นแบบแพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับกิจการโทรทัศน์ของประเทศไทย ระยะที่ 1 วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) ระยะเวลาดำเนินการ 720 วัน 65,000,000 บาท			สายงานกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ฯ ขอยกเลิก TOR	

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงานฯ			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
2.32	โครงการศึกษาระบบนิเวศและแนวทางการจัดสรรทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ระยะเวลาดำเนินการ - วัน 15,000,000 บาท			สายงานกิจการองค์กร ขอยกเลิก TOR โดยยังไม่ได้เข้ารับการพิจารณาจากคณะทำงาน	
2.33	โครงการศึกษาวิเคราะห์แนวทางการสร้างระบบนิเวศเศรษฐกิจภาคในประเทศไทย วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) ระยะเวลาดำเนินการ - วัน 15,000,000 บาท			สำนักกิจการดาวเทียมฯ มีหนังสือขอยกเลิก โดยยังไม่ได้เข้ารับการพิจารณาจากคณะทำงาน	
2.34	โครงการบูรณาการข้อมูลส่วนบุคคลด้านการโทรคมนาคมเพื่อแก้ไขและป้องกันอาชญากรรมทางเทคโนโลยี วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) ระยะเวลาดำเนินการ - วัน 20,000,000 บาท			สายงานกิจการโทรคมนาคม ขอยกเลิกขอขอบเขตงาน โดยยังไม่ได้เข้ารับการพิจารณาจากคณะทำงาน	
2.35	โครงการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในระดับท้องถิ่น วัตถุประสงค์มาตรา 52(1) ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 20,000,000 บาท			สำนักการอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ ได้แจ้งความประสงค์ขอยกเลิก TOR ผ่านแบบฟอร์มยืนยันการดำเนินการโครงการสำหรับทุนประเภทที่ 2	

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงานฯ			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
2.36	โครงการศึกษาและนำเสนอบริการดิจิทัลแบบใหม่สำหรับการตรวจจับและการแจ้งเตือนการเกิดแผ่นดินไหวโดยการอาศัยค่าข้อมูลที่ได้จากดาวเทียม LEO ดาวเทียม GNSS และเซนเซอร์ตรวจจับสนามแม่เหล็กโลก วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) – ด้านการวิจัยและพัฒนาภารกิจโทรคมนาคม ระยะเวลาดำเนินการ 540 วัน 18,000,000 บาท			สำนักบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงและเพื่อสังคม ได้แจ้งความประสงค์ขอยกเลิก TOR ผ่านแบบฟอร์มยืนยันการดำเนินโครงการสำหรับประเภทที่ 2	
2.37	โครงการศึกษาและนำเสนอระบบวิเคราะห์และบริหารจัดการดิจิทัลแบบใหม่สำหรับ IoT และโดรนเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบเหตุภัย โดยอาศัยเครือข่าย LoRa/5G ร่วมกับค่าข้อมูลจากดาวเทียม GNSS และข้อมูลตรวจวัดสภาพภูมิอากาศ วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) – ด้านการวิจัยและพัฒนาภารกิจโทรคมนาคม ระยะเวลาดำเนินการ 540 วัน 18,000,000 บาท			สำนักบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงและเพื่อสังคม ได้แจ้งความประสงค์ขอยกเลิก TOR ผ่านแบบฟอร์มยืนยันการดำเนินโครงการสำหรับประเภทที่ 2	
ปี 2567					

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงานฯ			ข้อเสนอแนะ/ข้อสังเกต
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
2.38	โครงการการพัฒนาต้นแบบในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Green 5G & beyond ที่เป็นการบูรณาการกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 15,000,000 บาท	มีความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของหน่วยงานภายนอก โดย SCG ดำเนินการ “สระบุรี แชนด์ บ็อกซ์” (SARABURI SANDBOX) เมืองต้นแบบคาร์บอนต่ำแห่งแรกของไทย ที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยอุตสาหกรรมสีเขียว เกษตรยั่งยืน ทองเที่ยวเชิงนิเวศ ศึกษาเกษตรกรรมลดคาร์บอน มีการศึกษาเทคโนโลยีจับคาร์บอนและนำไปใช้ประโยชน์/กักเก็บ ส่งเสริมการใช้ Hydraulic Cement ปูนซีเมนต์คาร์บอนต่ำ			ในทศวรรษที่ 2 ปี 2567 มีการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเกษตรยั่งยืนเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกด้วยโรงงานผลิตพืชอัจฉริยะที่ควบคุมด้วยปัญญาประดิษฐ์ (Sustainable Agricultural Innovation for Greenhouse Gas Reduction via AI-Controlled Smart Plant Factories) ซึ่งมีลักษณะของงานคล้ายคลึงกับการดำเนินโครงการดังกล่าว เช่น ประเด็นการลดก๊าซเรือนกระจก แต่มีลักษณะของการดำเนินงานที่มุ่งเน้นการนำ AI มาใช้งาน รวมถึงการนำผลการวิจัยและพัฒนาตามโครงการมาใช้จริงกับพืชต้นแบบ เช่น สตอร์เบอร์รี่ และ ทุเรียน
2.39	โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 5G – Smart Agriculture สำหรับเกษตรกรมูลค่าสูงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 20,000,000 บาท	มีความเข้าใจเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ (ครั้งที่ 1) ปี 2561 โครงการการพัฒนาต้นแบบ SMART Agriculture Platform ด้วยการบูรณาการ เทคโนโลยีการรับรู้ระยะใกล้ร่วมกับแบบจำลอง AquaCrop งบประมาณ 4,065,486.40 บาท และโครงการทุนต่อเนื่อง ปี 2563งบประมาณ 15,941,801.60 บาท			ในทศวรรษที่ 2 ปี 2567 มีการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเกษตรยั่งยืนเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกด้วยโรงงานผลิตพืชอัจฉริยะที่ควบคุมด้วยปัญญาประดิษฐ์ (Sustainable Agricultural Innovation for Greenhouse Gas Reduction via AI-Controlled Smart Plant Factories) ซึ่งมี

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงานฯ			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
2.40	โครงการจ้างพัฒนาระบบแพลตฟอร์มกลางในการลงทะเบียนและบริหารจัดการข้อมูล Sender name ที่ใช้สำหรับส่งข้อความสั้น (SMS) วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) ระยะเวลาดำเนินการ 240 วัน 14,500,000 บาท	ประกอบกับ มีความเข้าซ้อนกันการดำเนินงานของหน่วยงานภายนอก ดังนี้ - บริษัท สยามคูโบต้า คอร์ปอเรชั่น จำกัด : โครงการ Kubota Farm - NECTEC : แพลตฟอร์มคาดการณ์ผลผลิตการเกษตรของ สวทช.	โครงการที่ดำเนินงานต่อเนื่อง จากงบประมาณที่เคยดำเนินการ ซึ่งเป็นภารกิจของสำนัก จท. และ ดท. จึงสามารถจัดตั้งงบประมาณในการจัดทำในส่วนของสำนักงาน กสทช. เพื่อให้เกิดความเข้าซ้อนในแง่การบริหารจัดการงบประมาณ	1. ปัจจุบันมีคณะอนุกรรมการบูรณาการบังคับใช้กฎหมายความผิดทางเทคโนโลยี พิจารณาเรื่องดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงเห็นควรให้มีมติของคณะอนุกรรมการชุดดังกล่าว 2. การแก้ไขปัญหาความผิดทางเทคโนโลยีเป็นเรื่องที่จำเป็นต้องมีการดำเนินการเร่งด่วน เห็นควรนำเสนอ กสทช. พิจารณาเป็นโครงการประเภทที่ 3 ต่อไป	ลักษณะของงานคล้ายคลึงกับการดำเนินโครงการดังกล่าว เช่น ประเด็นการลดก๊าซเรือนกระจก แต่มีลักษณะของการดำเนินการที่มุ่งเน้นการนำ AI มาใช้งาน รวมถึงการนำผลการวิจัยและพัฒนาตามโครงการมาใช้จริงกับพืชต้นแบบ เช่น สตอร์เบอร์รี่ และไผ่
					1. เนื่องด้วยการทำงานเกี่ยวกับการบังคับใช้กฎหมายความผิดทางเทคโนโลยี เป็นภารกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบของหลายหน่วยงาน เช่น ศูนย์ปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (PCT) กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ธนาคารพาณิชย์แห่งประเทศไทย ธนาคารพาณิชย์และผู้ประกอบการกิจการโทรคมนาคม การดำเนินการควรมีลักษณะประสานความร่วมมือและดำเนินการร่วมกัน 2. การที่ กสทช. จะดำเนินการจัดทำแพลตฟอร์มกลางและดำเนินการเอง อาจมีประเด็นในเรื่องความสำเร็จของโครงการจากปัจจัยต่างๆ อาทิ การยืนยันข้อมูลของเจ้าของเลขหมาย ความถูกต้องของข้อมูล การเข้าถึงข้อมูลในลักษณะ (PDPA)

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงาน			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
					3. หากดำเนินการโดยบก กพปส. การบำรุงรักษา รวมถึงการบริหารจัดการฐานระบบข้อมูล ที่เป็นของ กสทช. อาจมีปัญหาในทางปฏิบัติในอนาคต จึงเห็นควรให้ดำเนินการจัดทำเป็นงบประมาณในส่วนของการดำเนินงาน กสทช. ซึ่งมีคณะกรรมการด้านไอทีของสำนักงานฯ พิจารณากลับกรอง
2.41	โครงการศึกษาวิจัยการพัฒนาอุปกรณ์รับสัญญาณวิทยุกระจายเสียงให้ทำงานบนปัจจัยการใช้งานร่วมกับการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 13,000,000 บาท			1. ปัจจุบันมีคณะกรรมการด้านการกระจายเสียงพิจารณาเรื่องดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงเห็นควรให้เพิ่มเติมของคณะกรรมการชุดดังกล่าว 2. ปัจจุบันมีเรื่องการจัดทำ application ของวิทยุกระจายเสียงฯ อยู่ในแผนแม่บทกิจการกระจายเสียง (ฉบับปรับปรุง จึงเห็นควรให้หน่วยงานเจ้าของเรื่องนำเสนอเป็นงบประมาณ 3. หากพิจารณาแล้วจำเป็นต้องดำเนินการเร่งด่วน เห็นควรนำเสนอ กสทช. พิจารณาเป็นโครงการประเภทที่ 3 ต่อไป	การจัดทำ application รับฟังวิทยุบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ เป็นการดำเนินการตามแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงฉบับที่ 2 (ปรับปรุง) ซึ่งกำหนดให้มีบริการวิทยุระบบดิจิทัลบนแพลตฟอร์มทางเลือกซึ่งจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จในปี 2568 ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวมีแนวทางการดำเนินการและมีสำนักที่รับผิดชอบในสายงานกระจายเสียงฯ อย่างชัดเจน
2.42	โครงการจัดหาผู้บริหารจัดการแพลตฟอร์มการพิสูจน์และยืนยันตัวตน	โครงการที่ดำเนินงานต่อเนื่องจากงบประมาณประจำปีใช้กฎหมาย		1. ปัจจุบันมีคณะกรรมการพิจารณาการบังคับใช้กฎหมาย	1. เนื่องด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับการบังคับใช้กฎหมายความผิดทาง

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงานฯ			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
	ด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile ID Platform) วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) วัตถุประสงค์การ 365 วัน 20,000,000 บาท	ในระยะเวลาแรกแล้ว (ฉบับสมบูรณ์) การขับเคลื่อนการให้บริการพิสูจน์ยืนยันตัวตนทางดิจิทัลประเทศไทย ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2565 -2567) ซึ่งเป็นภารกิจของสำนัก จท. จึงสามารถจัดตั้งงบประมาณในการจัดทำในส่วนของสำนักงาน กสทช. เพื่อให้เกิดความเข้าใจในแง่การบริหารจัดการงบประมาณ	ความผิดทางเทคโนโลยี พิจารณาเรื่องดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงเห็นควรให้มีมติของคณะกรรมการชุดดังกล่าว 2. การแก้ไขปัญหาความผิดทางเทคโนโลยีเป็นเรื่องที่จำเป็นต้องมีการดำเนินการเร่งด่วน เห็นควรนำเสนอ กสทช. พิจารณาเป็นโครงการประเภทที่ 3 ต่อไป	เทคโนโลยี เป็นภารกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบของหลายหน่วยงาน เช่น ศูนย์ปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (PCT) กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ธนาคารพาณิชย์แห่งประเทศไทย ธนาคารพาณิชย์และผู้ประกอบการโทรคมนาคม การดำเนินการควรมีลักษณะประสานความร่วมมือและดำเนินการร่วมกัน 2. การที่ กสทช. จะดำเนินการจัดทำแพลตฟอร์มกลางและดำเนินการเอง อาจมีประเด็นเรื่องความสำเร็จของโครงการจากปัจจัยต่างๆ อาทิ การยืนยันข้อมูลของเจ้าของเลขหมาย ความถูกต้องของข้อมูล การเข้าถึงข้อมูลในลักษณะ (PDPA) 3. หากดำเนินการโดย กทปส. การบำรุงรักษา รวมถึงการบริหารจัดการฐานระบบข้อมูล ที่เป็นของ กสทช. อาจมีปัญหาในทางปฏิบัติในอนาคต จึงเห็นควรให้ดำเนินการจัดทำเป็นงบประมาณในส่วนของการดำเนินงาน กสทช. ซึ่งมีคณะกรรมการด้านไอทีของสำนักงานฯ พิจารณากลับกรอง	

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงานฯ			ข้อเสนอแนะ/ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
2.43	โครงการศึกษาและพัฒนาต้นแบบการกำกับดูแลการให้บริการโทรคมนาคมเพื่อป้องกันและลดปัญหาการก่ออาชญากรรมทางเทคโนโลยี วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 20,000,000 บาท	ข้าพช้ช้กับขอบเขตงานของโครงการประเภทที่ 2 ประจำปี 2566 โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อเสริมสร้างการรู้เท่าทัน เตือนภัย และบูรณาการข้อมูลการหลอกลวงหรือฉ้อโกง (Scam alert and literacy platform)	เป็นโครงการที่อยู่ในภารกิจประจำของสำนัก ดท. ในการดำเนินการตามภารกิจ จึงสามารถดำเนินการจัดตั้งโครงการในลักษณะของงบประมาณประจำของสำนักงานฯ ได้	1. ปัจจุบันมีคณะอนุกรรมการบูรณาการบังคับใช้กฎหมายความผิดทางเทคโนโลยี เป็นภารกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบของหลายหน่วยงาน เช่น ศูนย์ปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (PCT) กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ธนาคารพาณิชย์แห่งประเทศไทย ธนาคารพาณิชย์และผู้ประกอบการกิจกรรมการดำเนินการควรมีลักษณะประสานความร่วมมือและดำเนินการร่วมกัน	เนื่องด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับการบังคับใช้กฎหมายความผิดทางเทคโนโลยี เป็นภารกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบของหลายหน่วยงาน เช่น ศูนย์ปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยี สารสนเทศ (PCT) กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ธนาคารพาณิชย์และผู้ประกอบการโทรคมนาคม การดำเนินการควรมีลักษณะประสานความร่วมมือและดำเนินการร่วมกัน
2.44	โครงการณรงค์และจัดทำสื่อความรู้ให้ประชาชนรู้ทันกลลวงแก๊ง Call Center และข้อความสั้น (SMS) หลอกลวง (SCAM Alert) วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) ระยะเวลาดำเนินการ 540 วัน 14,000,000 บาท	มีความจำเป็นต้องดำเนินการดำเนินงานของหน่วยงานภายนอก โดยกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เปิดหลักสูตร "สู่วัยรู้ทันสื่อ หยุดคิด ถามทำ" รูปแบบออนไลน์และออนไลน์ เพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับประชาชนในสังคมป้องกันตกเป็นเหยื่อ สแกมเมอร์ – แก๊งคอลเซนเตอร์ ถูกหลอกลวงข้อมูลส่วนตัว	เป็นโครงการที่อยู่ในภารกิจประจำของสำนัก ดท. ในการดำเนินการตามภารกิจ จึงสามารถดำเนินการจัดตั้งโครงการในลักษณะของงบประมาณประจำของสำนักงานฯ ได้		เนื่องด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับการบังคับใช้กฎหมายความผิดทางเทคโนโลยี เป็นภารกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบของหลายหน่วยงาน เช่น ศูนย์ปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยี สารสนเทศ (PCT) กองบัญชาการตำรวจสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ธนาคารพาณิชย์และผู้ประกอบการโทรคมนาคม การดำเนินการควรมีลักษณะประสานความร่วมมือและดำเนินการร่วมกัน

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลคณะทำงานฯ			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
2.45	โครงการส่งเสริมชุมชนผู้ผลิตและผู้ใช้งานในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อการเข้าถึงและใช้ประโยชน์ทางดิจิทัลอย่างเท่าเทียม วัตถุประสงค์มาตรา 52(1) ระยะเวลาดำเนินการ 548 วัน 13,000,000 บาท	ความเข้าช้ช้กับโครงการทุนประเภทที่ 2 (ครั้งที่ 4) ปี 2564 โครงการพัฒนาทักษะการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี เพื่อสร้างความเท่าเทียมทางดิจิทัลของผู้ใช้งาน และกลุ่มวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) งบประมาณ 14,271,660 บาท และโครงการทุนประเภทที่ 1 (ครั้งที่ 1) ปี 2562 โครงการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ยุคดิจิทัล สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ งบประมาณ 10,103,163.46 บาท			
2.46	โครงการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแลที่ส่งเสริมอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอวกาศในประเทศไทย Enhancing Thai Telecommunications and Space Industry: A Study of Satellite Industry Competitiveness and Regulatory Measures วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) ระยะเวลาดำเนินการ 360 วัน 10,000,000 บาท	โครงการที่เป็นภารกิจของสายงานวิชาการ และ วท. ในการพิจารณาดำเนินการตามภารกิจหลัก จึงสามารถดำเนินการจัดตั้งโครงการในลักษณะของงบประมาณประจำของสำนักงานฯ ได้	ปัจจุบันมีคณะอนุกรรมการด้านการแข่งขันและราคา รับผิดชอบ และกำหนดนโยบาย รวมถึงทิศทางการกระจายเสียง โทรทัศน์ และโทรคมนาคม จึงเห็นควรให้สำนักเจ้าของเรื่อง (วว. หรือ วท.) พิจารณาดำเนินการ และขอความเห็นจากคณะอนุกรรมการชุดดังกล่าว เพื่อเกิดความสอดคล้องทางด้านนโยบายการกำกับและการแข่งขันของ กสทช. ต่อไป		1.เนื่องด้วย ภารกิจของสำนัก ดบ. ไม่ใช่ผู้รับผิดชอบโดยตรงเกี่ยวกับการจัดทำมาตรการกำกับการแข่งขันในกิจการโทรคมนาคม (ดาวเทียม) หากเห็นชอบให้ ดบ. ดำเนินโครงการ อาจเกิดประเด็นการนำผลสำเร็จของโครงการไปใช้บังคับ 2. ตามภารกิจของ วว. หรือ วท. มีหน้าที่ในการพิจารณาเกี่ยวกับการกำหนดมาตรการกำกับการแข่งขัน ดังนั้น เพื่อให้ ทิศทางการกำกับการแข่งขันของ กสทช. เป็นไปโดย

ที่	ชื่อโครงการ	เหตุผลการทำงาน			ข้อสังเกตฝ่ายเลขานุการ
		ขอบเขตงาน	งบประมาณ	อื่นๆ	
2.47	โครงการวิจัยระบบตรวจสอบการ ลักลอบใช้คลื่นความถี่ WiFi บริเวณ เขตชายแดนร่วมกับกับอากาศยานไร้ คนขับ วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 6,279,200 บาท		โครงการดังกล่าวมีลักษณะ ของการจัดซื้อเพื่อให้มี เครื่องมือในการดำเนินงาน ตามภารกิจ ซึ่งดำเนินงานโดย กสทช. ภาค 3 ดังนั้น เพื่อ ความเหมาะสมในการ ดำเนินการจึงเห็นควรจัดตั้ง โครงการในลักษณะของ งบประมาณประจำของ สำนักงานฯ		สอดคล้องกับภารกิจจึงควรเป็นการ นำเสนอโครงการโดย วว. หรือ วท. การดำเนินการเป็นการจัดหาอุปกรณ์ และเครื่องมือสำหรับการปฏิบัติงานใน พื้นที่ภาค 3 เห็นควรที่จะมีการขยาย ผลไปยังภาคต่างๆ สำหรับการใช้งาน โดยการจัดทำเป็นงบประมาณประจำ ของสำนักงาน กสทช.
2.48	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบควบคุม การตรวจสอบหาพิศัตถุ วัตถุประสงค์มาตรา 52(2) ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน 400,000 บาท		โครงการดังกล่าวมีลักษณะ ของการปรับปรุงอุปกรณ์ เครื่องมือในการดำเนินงาน (รถตรวจสอบฝ้าฟาง) ซึ่งเป็น การบำรุงรักษาอุปกรณ์ใน ลักษณะของพัสดุและครุภัณฑ์ ให้ใช้งานได้ตามภารกิจ ของ กสทช. ภาค 4 จึงเห็นควร จัดตั้งโครงการในลักษณะของ งบประมาณประจำของ สำนักงานฯ		
48	รวมจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	880,424,800 บาท			

3. เห็นชอบงบประมาณการจัดสรรทุนประเภทที่ 2 (ทุนมุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายคณะกรรมการบริหารกองทุน) ประจำปี 2566 และประจำปี 2567 รวมจำนวน 275,700,000 บาท พร้อมกันนี้สำหรับงบประมาณในส่วนที่เหลือรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 924,300,000 บาท ที่คงอยู่ในบัญชีกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (บัญชีที่ 1) เห็นควรให้ดำเนินการจัดสรรและนำไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ต่อไป

4. มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. จัดทำประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุน และนำเสนอต่อประธานกรรมการบริหารกองทุนฯ พิจารณาลงนาม ก่อนเปิดรับข้อเสนอโครงการตามขอบเขตงาน (Terms of Reference) โครงการประเภทที่ 2 (ทุนมุ่งเน้นการบรรลุความสำเร็จตามนโยบายคณะกรรมการบริหารกองทุน) ประจำปี 2566 และประจำปี 2567 ที่คณะกรรมการกองทุนมีมติเห็นชอบ จำนวนรวม 18 โครงการตามข้อ 1. ผ่านทางเว็บไซต์ของกองทุนฯ (<https://btftp.nbtc.go.th>) พร้อมกำหนดระยะเวลาในการเปิดรับข้อเสนอเป็นระยะเวลา 3 เดือน

ระเบียบวาระที่ 4.5 เรื่องที่สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนาเสนอ

ระเบียบวาระที่ 4.5.1 การให้ความเห็นต่อโครงการจัดให้มีการบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง และเพื่อสังคมในพื้นที่ขาดแคลน หรือยังขาดบริการที่ทั่วถึง ของแผนปฏิบัติการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ประจำปี 2565 ฉบับที่ 3 ภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2565) ของสำนักบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงและเพื่อสังคม (กท.)

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ในการประชุม กสทช. ครั้งที่ 11/2567 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 และวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 (ต่อเนื่อง) ที่ประชุม กสทช. มีมติ ดังนี้

1) โครงการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและเพื่อสังคมในพื้นที่ขาดแคลน หรือยังขาดบริการที่ทั่วถึง เพื่อสาธารณสุข ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1 : กลยุทธ์ที่ 1 ระบบโทรคมนาคมเพื่อสาธารณสุข ที่ประชุมมีมติเลื่อนการพิจารณา โดยให้รอหนังสือตอบกลับจากกระทรวงสาธารณสุข เพื่อยืนยันความต้องการด้านโทรคมนาคมพื้นฐาน และยืนยันว่า รพ.สต. ที่จะขอรับการสนับสนุนไม่อยู่ในข่ายของการโอนย้ายสังกัดไปองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แล้วนำเสนอที่ประชุม กสทช. พิจารณาอีกครั้งในวันที่ 7 มิถุนายน 2567

2) เห็นชอบในหลักการโครงการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง และเพื่อสังคมในพื้นที่ขาดแคลน หรือยังขาดบริการที่ทั่วถึง เพื่อประโยชน์สาธารณะ ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2 : กลยุทธ์ที่ 1 ระบบโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ ภายใต้กรอบงบประมาณ 1,372.127 ล้านบาท ให้มุ่งเน้นไปที่ระบบโรงเรียนเป็นหลัก ไม่ว่าจะเป็นโรงเรียนในพระบรมราชูปถัมภ์ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน โรงเรียนภายใต้กองทุนเพื่อการศึกษา รวมทั้งโรงเรียนที่ยังไม่ได้รับการสนับสนุนจากโครงการใด หรือโรงเรียนในพื้นที่ตกหล่น ทั้งนี้ ให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาปรับปรุงจำนวนหรือราคาต่อหน่วย เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน ก่อนที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียงฯ (กทปส.) พิจารณาต่อไป

3) เห็นชอบในหลักการโครงการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง และเพื่อสังคมในพื้นที่ขาดแคลน หรือยังขาดบริการที่ทั่วถึง เพื่อความมั่นคง ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2 :

กลยุทธ์ที่ 2 ระบบโทรคมนาคมเพื่อความมั่นคง ภายใต้กรอบงบประมาณ 1,000 ล้านบาท ในกรณีสาม จังหวัดชายแดนภาคใต้ ให้ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศอ.บต.) กำหนดหมู่บ้านในพื้นที่ เป้าหมายและความต้องการ ในกรณีด้านตรวจคนเข้าเมืองให้สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง (ตม.) กำหนด พื้นที่เป้าหมายและความต้องการ ทั้งนี้ ให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาปรับปรุงจำนวนหรือราคาต่อหน่วย เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. 2560 เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน ก่อนที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุน พิจารณาต่อไป

ในการประชุม กสทช. ครั้งที่ 16/2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ที่ประชุม มีมติเห็นชอบโครงการจัดให้มีการบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและเพื่อสังคมในพื้นที่ขาดแคลน หรือยังขาดบริการที่ทั่วถึงเพื่อสาธารณสุข ภายใต้ยุทธศาสตร์ 1 กลยุทธ์ที่ 1 ระบบโทรคมนาคมเพื่อ สาธารณสุข ภายใต้กรอบงบประมาณ 4,000 ล้านบาท ของแผนปฏิบัติการจัดให้มีการบริการโทรคมนาคม พื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ประจำปี 2565 ฉบับที่ 3 ภายใต้แผนการจัดให้มีการ บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2565) และพื้นที่เป้าหมาย โดย เห็นชอบให้ใช้จ่ายจากแหล่งเงินกองทุนฯ และมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. นำเสนอร่างแผนปฏิบัติการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบที่ได้แก้ไขปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 55 แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 และที่แก้ไข เพิ่มเติมต่อไป

สำนักงาน กสทช. ได้ศึกษาข้อมูลพร้อมวิเคราะห์รายละเอียดเบื้องต้น เพื่อ ที่ประชุมฯ ใช้ประกอบการพิจารณา ดังนี้

1. โครงการและกรอบวงเงินภายใต้แผนการจัดให้มีการบริการโทรคมนาคมพื้นฐาน โดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2565) ที่ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม กสทช.

ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	โครงการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ลบ.)	หมายเหตุ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : จัดให้มีการบริการโทรคมนาคมพื้นฐานเพื่อมีมติเชิงสังคม			
กลยุทธ์ที่ 1 ระบบ โทรคมนาคม เพื่อสาธารณสุข (กรอบวงเงิน 4,000 ล้าน บาท)	1. โครงการจัดให้มีการบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและเพื่อสังคม ในพื้นที่ขาดแคลนหรือยังขาดบริการที่ทั่วถึงเพื่อสาธารณสุข หน่วยงาน : -	4,000	นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนในครั้งนี้ กสทช. นัดพิเศษ 10/2566 อนุมัติกรอบวงเงิน โดยมุ่งเน้นโรงพยาบาลสุขภาพตำบล (รพ.สต.) เป็นหลัก โดยให้กระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้กำหนดพื้นที่เป้าหมายและความต้องการ กสทช. ครั้งที่ 16/2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 เห็นชอบโครงการฯ ภายใต้กรอบงบประมาณ 4,000 ล้านบาท และพื้นที่เป้าหมาย โดยเห็นชอบให้ใช้จ่ายจากแหล่งเงินกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ (กทปส.) และมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. นำเสนอร่างแผนปฏิบัติการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบที่ได้แก้ไขปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน
รวม		4,000	

ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	โครงการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ลบ.)	หมายเหตุ
กลยุทธ์ที่ 2 ระบบ โทรคมนาคม เพื่อคน พิการและ ผู้ด้อยโอกาส ในสังคม (กรอบ วงเงิน1,000 ล้านบาท)	2. โครงการจัดให้มีบริการ อินเทอร์เน็ต สำหรับคนพิการ ระยะเวลา 6 เดือน หน่วยงาน : สำนักงาน กสทช.	706.200	<u>กสทช. นวัตกรรม ครั้งที่ 8/2566</u> เห็นชอบหลักการ <u>กสทช. ครั้งที่ 23/2566</u> มีมติเห็นชอบโครงการ และให้ สำนักงานเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุน <u>คณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ 1/2567</u> รับทราบและมี ความเห็นให้พิจารณาถึงความยั่งยืนของโครงการเพื่อให้เกิด ความคุ้มค่าและเปิดประโยชน์ต่อสังคมสูงสุด
	3. โครงการศูนย์บริการ ถ่ายทอดการ สื่อสารแห่ง ประเทศไทย (TTRS) หน่วยงาน : มูลนิธิสากลเพื่อคน พิการ และ NECTEC	64.498	<u>กสทช. นวัตกรรม ครั้งที่ 8/2566</u> เห็นชอบหลักการ และให้ สำนักงานไปปรับปรุงเงื่อนไขและปรับลดงบประมาณ <u>กสทช. ครั้งที่ 23/2566</u> มีมติเห็นชอบโครงการที่ได้ปรับปรุง ใหม่ และให้สำนักงานเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุน <u>คณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ 1/2567</u> รับทราบและมี ความเห็นให้พิจารณาถึงความยั่งยืนของโครงการเพื่อให้เกิด ความคุ้มค่าและเปิดประโยชน์ต่อสังคมสูงสุด
	4. โครงการอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูงสำหรับนักเรียน ยากจนพิเศษ หน่วยงาน : สำนักงาน กสทช.	229.302	<u>กสทช. นวัตกรรม 10/2566</u> อนุมัติกรอบวงเงิน <u>กสทช. ครั้งที่ 23/2566</u> มีมติเห็นชอบโครงการ และให้สำนักงาน เสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุน <u>คณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ 1/2567</u> รับทราบและมี ความเห็นให้พิจารณาถึงความยั่งยืนของโครงการเพื่อให้เกิดความ คุ้มค่าและเปิดประโยชน์ต่อสังคมสูงสุด
รวม		1,000.00	
รวมประมาณการกรอบวงเงินค่าใช้จ่าย ภายใต้ ยุทธศาสตร์ที่ 1		5,000.00	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : สนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกิจโทรคมนาคมพื้นฐาน			
กลยุทธ์ที่ 1 ระบบ โทรคมนาคม เพื่อประโยชน์ สาธารณะ (กรอบวงเงิน 2,000 ล้าน บาท)	5. โครงการจัดให้มีบริการ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงใน พื้นที่ อุทยานแห่งชาติ หน่วยงาน : กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	161.744	<u>กสทช. นวัตกรรม ครั้งที่ 8/2566</u> เห็นชอบหลักการ และให้ สำนักงานนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุน <u>คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ครั้งที่ 7/2566</u> มีมติรับทราบ และไม่มีความเห็นเพิ่มเติม
	6. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบโครงข่ายสื่อสารด้วย อุปกรณ์ทวนสัญญาณผ่าน คลื่น ความถี่สูง (SHF) เพื่อ สนับสนุน การปฏิบัติราชการ และแก้ไขปัญหาให้กับ ประชาชนในพื้นที่ห่างไกล หน่วยงาน : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย	301.981	<u>กสทช. นวัตกรรม ครั้งที่ 9/2566</u> เห็นชอบโครงการ และให้ สำนักงานนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุน <u>คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ครั้งที่ 7/2566</u> รับทราบและไม่ มีความเห็นเพิ่มเติม

ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	โครงการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ลบ.)	หมายเหตุ
	7. โครงการระบบตรวจสอบข้อมูล เลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่และเลขหมายประจำที่เพื่อความปลอดภัย (IDPN) หน่วยงาน : สำนักงาน กสทช.	39.994	กสทช. นัดพิเศษ ครั้งที่ 9/2566 เห็นชอบโครงการ และให้สำนักงานนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุน <u>คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ครั้งที่ 7/2566</u> รับทราบและไม่มีความเห็นเพิ่มเติม
	8. โครงการระบบติดตามและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน หน่วยงาน : สำนักงาน กสทช.	30.018	กสทช. นัดพิเศษ ครั้งที่ 9/2566 เห็นชอบโครงการ และให้สำนักงานนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุน <u>คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ครั้งที่ 7/2566</u> รับทราบและไม่มีความเห็นเพิ่มเติม
	9. โครงการสนับสนุนการดำเนินการปรับปรุงท่อร้อยสายสื่อสารภายใต้แผนงานการนำสายสื่อสารใต้ดินตามเส้นทางปรับปรุงทางเท้าของกรุงเทพมหานคร ปี 2566 หน่วยงาน : สำนักงาน กสทช. (ถท./วท.)	94.192	กสทช. นัดพิเศษ ครั้งที่ 9/2566 เห็นชอบโครงการ และให้สำนักงานนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุน <u>คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ครั้งที่ 7/2566</u> รับทราบและไม่มีความเห็นเพิ่มเติม
	10. โครงการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและเพื่อสังคม ในพื้นที่ขาดแคลนหรือยังขาดบริการที่ทั่วถึงเพื่อประโยชน์สาธารณะ หน่วยงาน : -	1,372.127	นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนในครั้งนี กสทช. นัดพิเศษ 10/2566 อนุมัติกรอบวงเงิน และให้สำนักงาน กสทช. เสนอร่างแผนปฏิบัติการ ฉบับที่ 3 เพิ่มเติมต่อไป กสทช. ครั้งที่ 11/2567 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 และวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 (ต่อเนื่อง) เห็นชอบในหลักการโครงการฯ ภายใต้กรอบงบประมาณ 1,372.127 ล้านบาท ให้มุ่งเน้นไปที่ระบบโรงเรียนเป็นหลัก ไม่ว่าจะเป็นโรงเรียนในพระบรมราชูปถัมภ์ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน โรงเรียนภายใต้กองทุนเพื่อการศึกษา รวมทั้งโรงเรียนที่ยังไม่ได้รับการสนับสนุน ให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาปรับปรุงจำนวนหรือราคาต่อหน่วย เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน ก่อนที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียงฯ (กทปส.) พิจารณาต่อไป
รวม		2,000.056	
กลยุทธ์ที่ 2	11. โครงการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและเพื่อสังคม ใน	1,000	นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนในครั้งนี

ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	โครงการ	งบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติ (ลบ.)	หมายเหตุ
ระบบ โทรคมนาคม เพื่อความมั่นคง (กรอบวงเงิน 1,000 ล้านบาท)	พื้นที่ขาดแคลนหรือยังขาด บริการที่ทั่วถึง หน่วยงาน : -		กสทช. นัดพิเศษ 10/2566 อนุมัติกรอบวงเงิน และให้ สำนักงาน กสทช. เสนอร่างแผนปฏิบัติฯ ฉบับที่ 3 เพิ่มเติม ต่อไป กสทช. ครั้งที่ 11/2567 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 และ วันที่ 27 พฤษภาคม 2567 (ต่อเนื่อง) เห็นชอบในหลักการ โครงการฯ ภายใต้กรอบงบประมาณ 1,000 ล้านบาท ในกรณี สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ให้ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัด ชายแดนภาคใต้ (ศอ.บต.) กำหนดหมู่บ้านในพื้นที่เป้าหมาย และความต้องการ ในกรณีด้านตรวจคนเข้าเมืองให้สำนักงาน ตรวจคนเข้าเมือง (ตม.) กำหนดพื้นที่เป้าหมายและความ ต้องการ ทั้งนี้ ให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาปรับปรุงจำนวนหรือ ราคาต่อหน่วย เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยให้เป็นไป ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. 2560 เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน ก่อนที่จะ นำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการ กระจายเสียงฯ (กทปส.) พิจารณาต่อไป
รวม		1,000	
รวมประมาณการกรอบวงเงินค่าใช้จ่าย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2		3,000.056	
รวมประมาณการกรอบวงเงินค่าใช้จ่าย ภายใต้แผน USO ฉบับที่ 3		8,000.056	

2. ข้อวิเคราะห์ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุน

มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุนตาม พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติมฯ ตามมาตรา 52 (1) ดำเนินการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง และเป็นไปตามเป้าหมายของแผนปฏิบัติการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ประจำปี 2565 ฉบับที่ 3 ภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2565)

3. ข้อวิเคราะห์ด้านงบประมาณ

1) ความเหมาะสมของงบประมาณ

สำนักบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงและเพื่อสังคม ได้ปรับปรุงโครงการและงบประมาณตามมติที่ประชุม กสทช. และการประมาณการค่าใช้จ่ายอยู่ในกรอบงบประมาณของโครงการจัดให้มีการบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง และเพื่อสังคมในพื้นที่ขาดแคลน หรือยังขาดบริการที่ทั่วถึง ของแผนปฏิบัติการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ประจำปี 2565 ฉบับที่ 3 ภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2565) และพื้นที่เป้าหมาย

2) แหล่งเงินงบประมาณ

สถานะเงินกองทุนคงเหลือ สิ้นสุดวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 มีจำนวนเงิน 62,132.73 ล้านบาท ทั้งนี้ กองทุนฯ มีภาระผูกพันและสำรองค่าใช้จ่ายอีก จำนวนเงิน 46,428.47 ล้านบาท สรุปรายละเอียดได้ดังนี้

บัญชี	ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2567						หน่วย : ล้านบาท
	บัญชี 1			บัญชี 2	บัญชี 3	บัญชี 4	
	กองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ			กองทุนบริการ กิจการกระจายเสียง อย่างทั่วถึง	กองทุนบริการ กิจการโทรคมนาคม อย่างทั่วถึง	กองทุนการใช้คลื่น ความถี่ให้มี ประสิทธิภาพ	
วัตถุประสงค์การใช้จ่าย	สนับสนุนการ รับชมทีวีดิจิทัล ¹	ค่าปรับทาง ปกครอง ²	วัตถุประสงค์ มาตรา 52 ยกเว้น (6)	วัตถุประสงค์มาตรา 52 ยกเว้น (6) ³	แผน USO โทรคมนาคม ⁴	วัตถุประสงค์มาตรา 52 (6) ⁵	
คงเหลือ	318.10	13.64	5,567.20	1,248.06	52,364.59	2,621.13	62,132.73
หัก ภาระผูกพันตามสัญญา	216.14	-	203.96	-	17,584.94	3,304.30	21,309.34
หัก สำรองเงิน	-	10.25	2,529.53	922.00	21,657.35	-	25,119.13
รวมภาระผูกพันและเงินสำรอง	216.14	10.25	2,733.49	922.00	39,242.29	3,304.30	46,428.47
คงเหลือ-สุทธิ	101.96	3.39	2,833.71	326.06	13,122.30	(683.17)	15,704.26

หมายเหตุ

- บันทึก พย.ที่ สทช 2104/12030 ลว. 20 ธ.ค. 2566 เรื่อง แจ้งกันเงินภาระผูกพันหลังยุติโครงการฯ 2 ราย เป็นเงิน 163.52 ล้านบาท เนื่องจากมีคดีความทางศาลและค้างชำระค่าภาษีอากร (รอความเห็นจาก นย. เรื่อง วงเงินคงเหลือ นอกจากที่มีคดีความทางศาลแล้ว ถือว่าปลอดภาระผูกพันหรือไม่ สามารถนำส่งคืนกระทรวงการคลัง ได้หรือไม่) เงินคงเหลือหลังภาระผูกพันและสำรอง จำนวน 101.96 ที่ประชุม กทปส.ครั้งที่ 6/2567 มีมติเห็นชอบให้นำส่งกระทรวงการคลัง (มีการนำส่งคืนแล้วในเดือน 8/2567)
- คดีอยู่ระหว่างพิจารณาของศาลปกครอง รวม 4 ราย ประกอบด้วย 1.AWN มูลหนี้ 1.4 ล้านบาท (คดีหมายเลข 1336/2560) 2.TRUE มูลหนี้ 7.33 ล้านบาท (คดีดำหมายเลข 1370/2560 และคดีแดงหมายเลข 2408/2566) 3.AWN มูลหนี้ 0.5 ล้านบาท (คดีดำหมายเลข 151/2567) 4.AWN มูลหนี้ 1.0 ล้านบาท (คดีดำหมายเลข 565/2567)
- มติ กสทช. ครั้งที่ 23/2566 วันที่ 20,25,26/12/66 เห็นชอบแผน USO-กระจายเสียงและโทรทัศน์ฯ 3 ปี (2566-2568) ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดทำโครงการเพื่อนำเสนอ (ร่าง) แผนปฏิบัติการ ต่อไป (เฉลี่ยตั้งสำรองแยกเป็น 3 ปี คำนวณจาก 1,383 ล้านบาท / 3 ปี = 461 ล้านบาท/ปี ดังนั้น สำรองสำหรับปี 2566-2567 = 922 ล้านบาท)
- เงินรายได้ค่าธรรมเนียม , ภาระผูกพันและสำรอง USO โทรคมนาคม ตามแผน 1 แผน 2 แผน 3 และแผน 4 (ตั้งสำรองฯ ตามสัดส่วนรายได้ค่าธรรมเนียมที่ได้รับจริง)
- เงินรายได้ประมวลคลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์ (5G) จะได้รับตามงวดจากผู้ชนะการประมูลคลื่นฯ และต้องจ่ายชดเชยให้ อสมท. อีกครั้ง ในปี 2568-2573 (ปีละประมาณ 515 ล้านบาท * 6 ปี รวม 3,090 ล้านบาท) และมีการผูกพันต่อการจ่ายเงินสนับสนุนกรมทหารสื่อสารอีกประมาณ 214.30 ล้านบาท ซึ่งกรมทหารฯ ได้มีหนังสือแจ้งความประสงค์ไม่ขอรับการสนับสนุนในส่วนที่เหลือทั้งหมด บอร์ด กทปส.รับทราบแล้ว (ครั้งที่ 5/2567) รอเข้าบอร์ด กสทช. ก่อนตัดออกจากภาระผูกพัน

พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติมฯ มาตรา 53 วรรคสอง ได้กำหนดให้เงินกองทุนให้ใช้ตามวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ ตามมาตรา 52 และตามแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมตามมาตรา 50

บัญชี 3 กองทุนบริการกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง	
คงเหลือ	52,364.59
หัก ภาระผูกพันตามสัญญา	17,584.94
หัก สำรองเงิน	21,657.35
รวมภาระผูกพันและเงินสำรอง	39,242.29
คงเหลือหลัง ภาระผูกพัน	13,122.30

โดยกรอบวงเงินงบประมาณตามแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2565) จำนวน 8,000 ล้านบาท ได้มีหักวงเงินในสำรองเงินไว้แล้วในบัญชี 3 กองทุนบริการกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง ภายในกรอบวงเงิน 21,657.35 ล้านบาท ทั้งนี้ บัญชี 3 คงเหลือเงินภายหลังหักภาระผูกพันอีกจำนวน 13,122.30 ล้านบาท

ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. โดยสำนักบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงและเพื่อสังคม จะไปดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบมติที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ 11/2567 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 และวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 (ต่อเนื่อง) ครั้งที่ 16/2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 ที่เห็นชอบโครงการจัดให้มีการบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง และเพื่อสังคมในพื้นที่ขาดแคลน หรือยังขาดบริการที่ทั่วถึง ของแผนปฏิบัติการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ประจำปี 2565 ฉบับที่ 3 ภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2565) และพื้นที่เป้าหมาย ตามแต่ละวัตถุประสงค์ จำนวน 3 โครงการ ภายใต้กรอบวงเงินจำนวน 6,372,127 ล้านบาท โดยใช้จ่ายจากแหล่งเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ บัญชี 3 กองทุนบริการกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง

1. โครงการจัดให้มีการบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและเพื่อสังคมในพื้นที่ขาดแคลน หรือยังขาดบริการที่ทั่วถึง เพื่อสาธารณสุข ภายใต้ยุทธศาสตร์ 1 : กลยุทธ์ที่ 1 ระบบโทรคมนาคมเพื่อสาธารณสุข ภายใต้กรอบงบประมาณ 4,000 ล้านบาท

2. โครงการจัดให้มีการบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและเพื่อสังคมในพื้นที่ขาดแคลน หรือยังขาดบริการที่ทั่วถึง เพื่อประโยชน์สาธารณะ ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2 : กลยุทธ์ที่ 1 ระบบโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ ภายใต้กรอบงบประมาณ 1,372.127 ล้านบาท

3. โครงการจัดให้มีการบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและเพื่อสังคมในพื้นที่ขาดแคลน หรือยังขาดบริการที่ทั่วถึง เพื่อความมั่นคง ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2 : กลยุทธ์ที่ 2 ระบบโทรคมนาคมเพื่อความมั่นคง ภายใต้กรอบงบประมาณ 1,000 ล้านบาท

ทั้งนี้ การดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการฯ สำนักงาน กสทช. โดยสำนักบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงและเพื่อสังคม จะไปดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4.5.2 การทบทวนแผนการรับเงินและการจ่ายเงินของกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ประจำปี 2567

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ 10/2566 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 31 ตุลาคม 2566 มีมติเห็นชอบในแผนการรับและการจ่ายเงินของกองทุนฯ ประจำปี 2567

1) แผนการรับเงินของกองทุน จำนวน 10,231.31 ล้านบาท

2) แผนการจ่ายเงินของกองทุน จำนวน 7,257.01 ล้านบาท

รายงานสรุปผลการเบิกจ่ายเงินโครงการของกองทุนฯ (ประเภทที่ 1 – 4) เปรียบเทียบระหว่างแผนการเบิกจ่ายกับผลการเบิกจ่าย (ตามเกณฑ์คงค้าง) ณ วันสิ้นสุดไตรมาส 2/2567 แสดงแผนการเบิกจ่าย ประจำปี 2567 จำนวน 6,627.60 ล้านบาท มีผลการเบิกจ่าย (ตามเกณฑ์คงค้าง) จำนวน 2,913.42 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 44

ในระหว่างปี 2567 กองทุนได้ดำเนินการกิจกรรมตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยมีผลการรับเงินและการจ่ายเงิน (ตามเกณฑ์เงินสด) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 มีผลการรับเงินเท่ากับ 92% และมีผลการเบิกจ่ายเท่ากับ 55% ตามรายละเอียด ดังนี้

แผน-ผล รายรับ-รายจ่ายประจำปี 2567	ม.ค. - ก.ค. 2567 (หลัก : ล้านบาท)		
	แผน 12 เดือน	ผลเกิดจริง 7 เดือน	ผลเกิดจริง %
เงินสดคงเหลือ-ยกมา ณ 1 ม.ค. 67 (1)		56,720.18	
รายรับ			
ม.53 (3) เงินจัดสรรจากสำนักงาน กสทช.	500.00	500.00	100%
ม.53 (4) ผู้รับใบอนุญาตสมทบ USO-TC	8,185.77	7,672.73	94%
ม.53 (4) ผู้รับใบอนุญาตสมทบ USO-BC	137.60	122.02	89%
ม.53 (5) รายได้ค่าปรับปกครอง	0.00	2.05	n/a
ม.53 (8) ดอกผลจากเงินลงทุน	862.30	417.67	48%
รายรับ - อื่น ๆ	545.64	660.49	121%
รวมรายรับ (2)	10,231.31	9,374.96	92%
รายจ่าย			
1.ภาระผูกพันปีก่อน-เบิกจ่ายในปีปัจจุบัน	-	-	-
โครงการประเภท 1 ประกาศทั่วไป	9.78	9.78	100%
โครงการประเภท 2 TOR,หน่วยงานรัฐฯ	13.10	13.10	100%
โครงการประเภท 3 นโยบาย กสทช.	0.00	0.00	-
โครงการประเภท 3 USO-TC	2,019.91	2,019.91	100%
รายจ่าย - อื่น ๆ	0.00	0.00	-
รวมรายจ่าย-ภาระผูกพัน-ยกมา (3)	2,042.79	2,042.79	100%
2.แผนการเบิกจ่าย-ปีปัจจุบัน	-	-	-
โครงการประเภท 1 ประกาศทั่วไป	14.35	24.23	169%
โครงการประเภท 2 TOR,หน่วยงานรัฐฯ	110.83	84.95	77%
โครงการประเภท 3 นโยบาย กสทช.	0.00	10.62	n/a
โครงการประเภท 3 USO-TC	3,959.63	770.93	19%
โครงการประเภท 4 กองทุนสื่อปลอดภัยฯ	500.00	500.00	100%
รายจ่าย - อื่น ๆ	629.41	528.89	84%
รวมรายจ่าย-ปีปัจจุบัน (4)	5,214.22	1,919.62	37%
รวมรายจ่ายทั้งสิ้น (5) = (3)+(4)	7,257.01	3,962.41	55%

รายรับรวม-รายจ่ายรวม-สุทธิ (6) = (2)-(5)		5,412.55	
เงินสดคงเหลือ-ยกไป ณ 31 ก.ค. 67		62,132.73	(7)=(1)+(6)

ทบ. มีนโยบายทบทวนแผนการเบิกจ่ายเงินโครงการในระหว่างปี 2567 เพื่อให้มีการแสดงข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างแผนและผลการเบิกจ่ายเงินโครงการอย่างมีประสิทธิภาพและอยู่บนหลักสมมติฐานที่เหมาะสม จึงได้มีการตรวจสอบและทบทวนแผนการเบิกจ่ายประจำปี 2567 ที่เคยนำเสนอในการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ครั้งที่ 10/2566 เมื่อวันอังคารที่ 31 ตุลาคม 2566 ทั้งในส่วนที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของ ทบ. และสำนักที่เกี่ยวข้อง ในการนี้ ทบ. ได้มีบันทึกที่ สทช 2006/1018 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2567 ถึง สำนักบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงและเพื่อสังคม (กท.) และบันทึกที่ สทช 2006/1019 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2567 ถึง สำนักกรรมการและเลขาธิการ (กบ.) เรื่อง ขอให้ตรวจสอบข้อมูลในรายงานเปรียบเทียบแผนและผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณประจำปี 2567 เพื่อนำข้อมูลนี้อาจมีการทบทวนหรือปรับปรุงแก้ไข นำเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารกองทุน เพื่อทบทวนแผนการเบิกจ่ายให้มีความเหมาะสมต่อไป

ผลการทบทวนแผนการเบิกจ่ายเงินโครงการประเภท 1 - 4 ในระหว่างปี 2567 เพื่อให้มีการแสดงข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างแผนและผลการเบิกจ่ายเงินโครงการอย่างมีประสิทธิภาพและอยู่บนหลักสมมติฐานที่เหมาะสม ทั้งในส่วนที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของ ทบ. และสำนักที่เกี่ยวข้อง เห็นสมควรขอพิจารณาอนุมัติทบทวนแผนการเบิกจ่ายเงินโครงการ ประจำปี 2567 จากเดิม 6,627.60 ล้านบาท ขอบทบทวนเพิ่มแผนอีก จำนวน 508.05 ล้านบาท ด้วยเหตุผล ดังนี้

- 1) มีการขออนุมัติขยายระยะเวลาการส่งมอบผลงานตามเหตุผลที่ผ่านการอนุมัติเห็นชอบจากคณะกรรมการกองทุนฯ หรือคณะกรรมการตรวจรับที่เกี่ยวข้องของสำนักนั้น ๆ แล้ว
- 2) ผลการเบิกจ่ายจริงมีจำนวนมากกว่าแผนที่เคยผ่านการอนุมัติไว้ ซึ่งจะทำให้ผลการดำเนินงานแสดงยอดติดลบ อาจทำให้ไม่สามารถรายงานภาพรวมในระบบ NBMS ของกรมบัญชีกลางได้
- 3) มีการลงนามสัญญาหรือ MOU ในช่วงระยะเวลาภายหลังจากการอนุมัติแผนการเบิกจ่ายประจำปี 2566
- 4) มีการแก้ไขสัญญา หรือรอการแก้ไขสัญญา ทำให้ตัวเลขมูลค่าสัญญาตลอดจนงวดการจ่ายชำระและจำนวนเงินที่กำหนดจ่ายชำระในแต่ละงวดเปลี่ยนแปลงไป ภายหลังจากการอนุมัติแผนการเบิกจ่ายประจำปี 2567

ผู้ดูแลโครงการ (ทุนประเภท)	แผนปี 67 (อนุมัติแล้ว)	ผลการเบิกจ่ายสะสม			ขอทบทวนแผน เพิ่ม (ลด) (โครงการ 1-3)	แผนเบิกจ่าย ประจำปี 67 (หลังทบทวน)
		ข้อมูลจริง (1-7/67)	คาดการณ์ (8-12/67)	จริง + คาดการณ์		
ทบ. (ทุนประเภท 1+2+3+4)	11.89	11.88	11.59	23.47	11.58	23.47
	77.48	72.55	66.73	139.28	61.80	139.28
	13.50	22.44	19.99	42.43	28.93	42.43
	522.31	516.08	36.84	552.92	30.61	552.92
กบ. (ทุนประเภท 3)	0.00	10.62	7.97	18.59	18.59	18.59
กท. และ วท.	6,002.42	2,634.57	3,230.83	5,865.40	356.54	6,358.96

ผู้ดูแลโครงการ (ทุนประเภท)	แผนปี 67 (อนุมัติแล้ว)	ผลการเบิกจ่ายสะสม			ขอทบทวนแผน เพิ่ม (ลด) (โครงการ 1-3)	แผนเบิกจ่าย ประจำปี 67 (หลังทบทวน)
		ข้อมูลจริง (1-7/67)	คาดการณ์ (8-12/67)	จริง + คาดการณ์		
(ทุนประเภท 3 USO)						
	6,627.60	3,268.14	3,373.95	6,642.09	508.05	7,135.65

แผนที่ขอทบทวน-เมื่อพิจารณาแยกตามประเภทโครงการ (หน่วย : ล้านบาท)

ผู้ดูแลโครงการ (ทุนประเภท)	ประเภทโครงการ-ขอเพิ่ม (ลด) แผน					
	ประเภท 1	ประเภท 2	ประเภท 3 กสทช.	ประเภท 3 USO-TC	ประเภท 4	รวม
ทบ.	0.64	10.94	0.00	0.00	0.00	11.58
(ทุนประเภท 1+2+3+4)	28.00	33.80	0.00	0.00	0.00	61.80
	6.86	13.45	8.62	0.00	0.00	28.93
	9.02	21.59	0.00	0.00	0.00	30.61
กบ. (ทุนประเภท 3)	0.00	0.00	18.59	0.00	0.00	18.59
ถท. และ วท. (ทุนประเภท 3 USO)	0.00	0.00	0.00	356.54	0.00	356.54
	44.52	79.78	27.21	356.54	0.00	508.05

ผลการทบทวนแผนการเบิกจ่าย-รายจ่ายอื่นๆ (ที่ไม่เกี่ยวกับโครงการประเภท 1 – 4) ในระหว่างปี 2567 เพื่อให้มีการแสดงข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างแผนและผลการเบิกจ่าย-รายจ่ายอื่นๆ อย่างมีประสิทธิภาพและอยู่บนหลักสมมติฐานที่เหมาะสม เห็นสมควร ขอพิจารณาอนุมัติ ทบทวนเพิ่มแผน การเบิกจ่าย-รายจ่ายอื่นๆ (ที่ไม่เกี่ยวกับโครงการประเภท 1 – 4) อีก รวมจำนวน 101.98 ล้านบาท เนื่องจากข้อมูลจริง พบว่า มีการนำส่งเงินคงเหลือในโครงการเปลี่ยนผ่านไปสู่การรับชมโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล (Set Top Box) ครั้งที่ 3 เพิ่มเติม จำนวน 101.98 ล้านบาท ให้กระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2567 และคาดว่าจะมีการเบิกจ่าย-รายจ่ายอื่นๆ อีก ในระหว่างเดือน 8-12/2567 ซึ่งเป็นไปตามแผนที่คาดการณ์ไว้เดิม ประมาณ 100.52 ล้านบาท

(หลัก : ล้านบาท)

แผนปี 67 (อนุมัติแล้ว)	ผลการเบิกจ่ายสะสม			ขอทบทวนแผน เพิ่ม (ลด)	แผนเบิกจ่ายประจำปี 67 (หลังทบทวน)
	ข้อมูลจริง (1-7/67)	คาดการณ์ (8-12/67)	จริง + คาดการณ์		
629.41	528.89	202.50	731.39	101.98	731.39
629.41	528.89	202.50	731.39	101.98	731.39

สรุปการกระทบบยอด-การทบทวนแผนการเบิกจ่ายเงิน ประจำปี 2567 สรุปได้

ดังนี้

(หลัก : ล้านบาท)

รายการ	โครงการประเภท 1-4	อื่นๆ	รวม
แผนเดิมที่เคยอนุมัติ	6,627.60	629.41	7,257.01
กระทบบยอด (ข้อ 4.5 , 4.6)	508.05	101.98	610.03
แผนใหม่-หลังขอทบทวน	7,135.65	731.39	7,867.04

ภายหลังการทบทวนตัวเลขแผนการเบิกจ่ายเงินของกองทุนฯ ประจำปี 2567 แล้ว จำนวนรวมทั้งสิ้น เดิม 7,257.01 ล้านบาท เปลี่ยนเป็น 7,867.04 ล้านบาท กองทุนฯ จะมีข้อมูลประมาณการรับและจ่ายเงิน ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2567 และจะมีผลการเบิกจ่ายอยู่ที่ ร้อยละ 50 ตามรายละเอียด ดังนี้

แผน-ผล รายรับ-จ่าย ประจำปี 2567	ม.ค. - ก.ค. 2567 (หลัก : ล้านบาท)				
	แผนใหม่ 12 เดือน	ผลจริง 7 เดือน		คงเหลือที่ต้องทำอีก	
		จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
เงินสดคงเหลือ-ยกมา ณ 1 ม.ค. 67 (1)		56,720.18			
รายรับ					
ม.53(3) สำนักงาน กสทช.จัดสรร	500.00	500.00		-	
ม.53(4) ผู้รับใบอนุญาตสมทบ USO TC	8,185.77	7,672.73		513.04	
ม.53(4) ผู้รับใบอนุญาตจัดสรร USO BC	137.60	122.02		15.58	
ม.53(5) ค่าปรับทางปกครอง	-	2.05		(2.05)	
ม.53(8) ดอกผลจากกองทุน	862.30	417.67		444.63	
รายรับ-อื่นๆ	545.64	660.49		(114.85)	
รวมรายรับ (2)	10,231.31	9,374.96	92%	856.35	8%
รายจ่าย (ภาระผูกพันยกมา+ปีปัจจุบัน)					
โครงการประเภท 1 ประกาศทั่วไป	58.86	34.01		24.85	
โครงการประเภท 2 ขอบเขตงาน,หน่วยงานรัฐฯ	190.62	98.05		92.57	
โครงการประเภท 3 นโยบาย กสทช	27.21	10.62		16.59	
โครงการประเภท 3 USO	6,358.96	2,790.84		3,568.12	
โครงการประเภท 4 กองทุนสื่อปลอดภัย	500.00	500.00		-	
รายจ่าย-อื่นๆ	731.39	528.89		202.50	
รวมรายจ่าย(ภาระผูกพัน+ปีปัจจุบัน) (3)	7,867.04	3,962.41	50%	3,904.63	50%
รวมรายรับ-รายจ่าย-สุทธิ (4) = (2) - (3)		5,412.55			
เงินสดคงเหลือ-ยกไป ณ 31 ก.ค. 67		62,132.73	(5) =(1)+(4)		

สรุปการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของกองทุนฯ ภายหลังการทบทวน
แผนการรับเงินและการจ่ายเงิน ประจำปี 2567

เปรียบเทียบ	แผน 12 เดือน		ผลจริง 7 เดือน	เปรียบเทียบแผน-ผล	
	แผนเดิม	แผนใหม่		(%) เดิม	(%) ใหม่
รายรับ	10,231.31	10,231.31	9,374.96	92%	92%
รายจ่าย	7,257.01	7,867.04	3,962.41	55%	50%

มติที่ประชุม เห็นชอบการทบทวนแผนการเบิกจ่ายเงินของกองทุนฯ ประจำปี 2567 เพื่อให้เกิดความเหมาะสมตามข้อเท็จจริงและเพื่อรายงานการทบทวนแผนครั้งนี้ ต่อกรมบัญชีกลางต่อไป จากเดิมจำนวน 7,257.01 ล้านบาท เปลี่ยนเป็น 7,867.04 ล้านบาท

แผน-ผล รายรับ-จ่าย ประจำปี 2567	ม.ค. – ก.ค. 2567 (หลัก : ล้านบาท)				
	แผนใหม่ 12 เดือน	ผลจริง 7 เดือน		คงเหลือที่ต้องทำอีก	
		จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
เงินสดคงเหลือ-ยกมา ณ 1 ม.ค. 67 (1)		56,720.18			
รายรับ					
ม.53(3) สำนักงาน กสทช.จัดสรร	500.00	500.00		-	
ม.53(4) ผู้รับใบอนุญาตสมทบ USO TC	8,185.77	7,672.73		513.04	
ม.53(4) ผู้รับใบอนุญาตจัดสรร USO BC	137.60	122.02		15.58	
ม.53(5) ค่าปรับทางปกครอง	-	2.05		(2.05)	
ม.53(8) ดอกผลจากกองทุน	862.30	417.67		444.63	
รายรับ-อื่นๆ	545.64	660.49		(114.85)	
รวมรายรับ (2)	10,231.31	9,374.96	92%	856.35	8%
รายจ่าย (ภาระผูกพันยกมา+ปีปัจจุบัน)					
โครงการประเภท 1 ประกาศทั่วไป	58.86	34.01		24.85	
โครงการประเภท 2 ขอบเขตงาน,หน่วยงานรัฐฯ	190.62	98.05		92.57	
โครงการประเภท 3 นโยบาย กสทช	27.21	10.62		16.59	
โครงการประเภท 3 USO	6,358.96	2,790.84		3,568.12	
โครงการประเภท 4 กองทุนสื่อปลอดภัย	500.00	500.00		-	
รายจ่าย-อื่นๆ	731.39	528.89		202.50	
รวมรายจ่าย(ภาระผูกพัน+ปีปัจจุบัน) (3)	7,867.04	3,962.41	50%	3,904.63	50%
รวมรายรับ-รายจ่าย-สุทธิ (4) = (2) – (3)		5,412.55			
เงินสดคงเหลือ-ยกไป ณ 31 ก.ค. 67		62,132.73	(5)= (1)+(4)		

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

ระเบียบวาระที่ 5.1 เรื่องการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนครั้งต่อไป

การประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ 8/2567 กำหนดเป็น
วันศุกร์ที่ 27 กันยายน 2567 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุม โรงแรมเซ็นทารา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา 14.00 น.



(นางสาวชนันท์ วานิกานุกุล)

อทบ.

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุน

ผู้จัดรายงานการประชุม


(นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล)

รสทช. (ยก.) รก. ลสทช.

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม