

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ  
ครั้งที่ 2/2567  
วันพุธที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 10.00 น.  
ณ ห้องประชุมสายลม 1121 ชั้น 12 สำนักงาน กสทช.

---

ผู้ประชุม

1. ศ.คลินิก สรณ บุญไชยพลกุล	ประธาน กสทช.	ประธาน
2. พล.อ. ธีระพล เรือนใจมั่น	ผู้แทน ปลัดกระทรวงกลาโหม	กรรมการ
3. ดร. ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	กรรมการ
4. พล.อ. กู้เกียรติ ศรีนาคา	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
5. พล.ต.ท. ธัชชัย ปิตะนีละบุตร	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
6. นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล	รองเลขาธิการ รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช.	กรรมการเลขานุการ
7. นางสาวชนันภัสร์ วานิกานุกูล	ผู้อำนวยการส่วน รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

1. นายธีระพงษ์ วงศ์ศิระวิลาส	ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	กรรมการ
3. นายวิโรจน์ นรารักษ์	ผู้แทน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	กรรมการ
4. นายยุทธนา สาโยชนกร	ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	กรรมการ
5. นางภัทรพร วรทรัพย์	ผู้แทน อธิบดีกรมบัญชีกลาง	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. พล.อ. กิตติ เกตุศรี	ที่ปรึกษาประจำประธาน กสทช.
2. พล.อ. สิทธิชัย มากบุญชร	ผู้ปฏิบัติงานประจำประธาน กสทช.
3. นางสาวอรดา เทพายน	ผู้อำนวยการสำนักประธานกรรมการและการประชุม

เจ้าหน้าที่การประชุม

1. นางพันทิภา สุทธินนท์	ผู้อำนวยการส่วน (ระดับ บ๓)
2. นายธนัญพงษ์ อยู่เกิด	ผู้อำนวยการส่วน (ระดับ บ๓)
3. นางสาวภัทรวดี ไชยยะ	ผู้อำนวยการส่วน (ระดับ บ๓)
4. นายพิชญ์ สัจจชลพันธ์	นักวิชาการทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการระดับสูง
5. นายบุรินทร์ ศรีป้องพันธ์	นักวิชาการนโยบายและแผนปฏิบัติการระดับสูง
6. นายอธิพัฒน์ บुरาพันธ์	นิติกรปฏิบัติการระดับสูง

7. นางสาวพรกนก เทียงธรรม	นักวิชาการนโยบายและแผนปฏิบัติการระดับสูง
8. นายปัญญาฤกษ์ บัญญัติเสรี	นักวิชาการนโยบายและแผนปฏิบัติการระดับสูง
9. นายชัยสิทธิ์ ธรรมอมรพงศ์	นักวิชาการนโยบายและแผนปฏิบัติการระดับสูง
10. นางสาวศศิพร อิงคนินันท์	นิติกรปฏิบัติการระดับกลาง
11. นางสาวปรีชญา เสวตสมบุรณ์	นักวิชาการเงินปฏิบัติการระดับกลาง
12. นางสาวอริษา ธรรมบุรณะวงษ์	นักวิชาการนโยบายและแผนปฏิบัติการระดับกลาง

**เริ่มประชุมเวลา** 10.00 น.

**ระเบียบวาระที่ 1 :** เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานไม่มีเรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ และขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอรายละเอียดต่อที่ประชุมฯ ทราบ และพิจารณาตามระเบียบวาระต่อไป

**ระเบียบวาระที่ 2 :** เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน

**ระเบียบวาระที่ 2.1** รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ 1/2567 วันพุธที่ 24 มกราคม 2567

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้นำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ 1/2567 ในวันพุธที่ 24 มกราคม 2567 ต่อที่ประชุมฯ เพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ดังกล่าว พร้อมทั้งได้แจ้งว่ามีกรปรับแก้ไขระเบียบวาระที่ 4.4.1 เรื่องการแก้ไขและเปลี่ยนแปลงรายชื่อกรรมการเก็บรักษาเงินของกองทุนฯ โดยให้เลขานุการ กสทช. เป็นผู้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการเก็บรักษาเงินกองทุนฯ แทนประธาน กสทช. ด้วยแล้ว

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ 1/2567 ในวันพุธที่ 24 มกราคม 2567 โดยให้มีการแก้ไขเพิ่มเติมวาระที่ 4.4.2 เรื่อง การให้ความเห็นต่อโครงการตามร่างแผนปฏิบัติการการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ประจำปี 2565 ภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2565) จำนวน 3 โครงการ ของ สำนักบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (ถท.) ในย่อหน้าแรก ดังนี้

“ฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งแนวทางการดำเนินการพิจารณาตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 ตามมาตรา 13, 15, 16 ซึ่งกรรมการฯ ที่หน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานที่ตนเป็นผู้แทนนิติบุคคลหรือมีส่วนเกี่ยวข้องเสนอโครงการ ต้องแจ้งต่อที่ประชุมเพื่อทราบถึงการมีส่วนได้เสียในการพิจารณาโครงการ ก่อนเริ่มต้นพิจารณาการให้ความเห็นต่อโครงการตามร่างแผนปฏิบัติการการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ประจำปี 2565 ภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2565) จำนวน 3 โครงการ ของ สำนักบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (ถท.) : โครงการศูนย์บริการถ่ายทอดการสื่อสารแห่งประเทศไทย (Thai Telecommunication Relay Service: TTRS) และขอให้ออกจากห้องประชุมก่อนการพิจารณาในโครงการฯ ดังกล่าว ซึ่งปรากฏว่ามีกรรมการบริหารกองทุนที่หน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานที่ตนเป็นผู้แทนนิติบุคคลหรือ มีส่วนเกี่ยวข้องเสนอโครงการ ได้แจ้งต่อที่ประชุมฯ ถึงการมีส่วนได้เสียของตนในโครงการ โดยที่ประชุมฯ ขอให้ผู้มีส่วนเสียอยู่ในห้องประชุมได้แต่งดออกเสียง

เป็นจำนวน 1 คน ได้แก่ ดร. ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ”

### **ระเบียบวาระที่ 3 : เรื่องเพื่อทราบ**

#### **ระเบียบวาระที่ 3.1 สถานะเงินกองทุนฯ ประจำเดือนมกราคม 2567**

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รายงานสรุปสถานะเงินกองทุนฯ ประจำเดือนมกราคม 2567 ต่อที่ประชุมฯ ว่า กองทุนฯ มีเงินคงเหลือ สิ้นสุดวันที่ 31 มกราคม 2567 จำนวนเงิน 56,934.89 ล้านบาท มีภาระผูกพันและสำรองค่าใช้จ่าย จำนวนเงิน 51,917.37 ล้านบาท เหลือเงินหลังหักภาระผูกพันและสำรอง จำนวน 5,017.52 ล้านบาท รายละเอียด ดังนี้

1. บัญชี 1 (เงินประมุลเคลื่อนที่วิถีดิจิทัล) ได้แก่ บัญชีกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มีเงินคงเหลือ จำนวน 317.20 ล้านบาท เหลือเงินหลังหักภาระผูกพัน 153.68 ล้านบาท

2. บัญชีที่ 1 (ค่าปรับทางปกครอง) ได้แก่ บัญชีกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มีเงินคงเหลือจำนวน 12.05 ล้านบาท มีภาระผูกพันและสำรองเงิน จำนวน 8.75 ล้านบาท เหลือเงินหลังหักภาระผูกพัน จำนวน 3.30 ล้านบาท

3. บัญชีที่ 1 (ทั่วไป) ได้แก่ บัญชีกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มีเงินคงเหลือจำนวน 5,261.05 ล้านบาท มีภาระผูกพันและสำรองเงิน จำนวน 3,822.76 ล้านบาท ดังนั้น เหลือเงินหลังหักภาระผูกพัน จำนวน 1,438.29 ล้านบาท

4. บัญชีที่ 2 ได้แก่ บัญชีกองทุนบริการกิจกรรมกระจายเสียงอย่างทั่วถึง มีเงินคงเหลือจำนวน 1,126.02 ล้านบาท

5. บัญชี 3 (แผน USO) ได้แก่ บัญชีกองทุนบริหารกิจกรรมโทรคมนาคม อย่างทั่วถึง มีเงินคงเหลือจำนวน 47,597.43 ล้านบาท มีภาระผูกพันและสำรองเงิน จำนวน 44,618.04 ล้านบาท เหลือเงินหลังหักภาระผูกพัน จำนวน 2,979.38 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 เพื่อให้สถานะเงินกองทุนฯ มีความถูกต้องโปร่งใสและตรวจสอบได้ รวมถึงควรเร่งรัดโครงการที่มีภาระผูกพันตามสัญญา ให้ดำเนินการเบิกจ่ายโดยเร็วต่อไป-

#### **ระเบียบวาระที่ 3.2 การรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนของกองทุนฯ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567**

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนของกองทุนฯ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567 สรุปได้ ดังนี้

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

สรุปภาพรวมการรับเรื่องร้องเรียนของกองทุนฯ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567  
 ไม่มีการรับเรื่องร้องเรียน

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 3.3 มติที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ 3/2567 วันอังคารที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 จำนวน  
 5 วาระ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รายงานต่อที่ประชุมฯ เรื่อง มติที่ประชุม กสทช. ครั้งที่  
 3/2567 วันอังคารที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 จำนวน 5 วาระ ดังนี้

1. การขอรับการจัดสรรงบประมาณของกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและ  
 สร้างสรรค์ประจำปีงบประมาณ 2567
2. การพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2  
 ประจำปี 2565 ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ขอบเขตของงาน : โครงการศึกษาวิจัยการพัฒนาช่องทาง  
 การกระจายข่าวสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ โดยประยุกต์ใช้สัญญาณ วิทยุกระจายเสียงให้ทำงาน  
 บนปัจจัยการใช้งานร่วมกับการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง  
 กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
3. การพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2  
 ประจำปี 2565 วัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ขอบเขตของงาน โครงการติดตามและประเมินผลโครงการที่  
 ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และ  
 กิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ
4. การพิจารณาโครงการทุนต่อเนื่อง: โครงการบูรณาการความร่วมมือในการ  
 จัดทำฐานข้อมูลระหว่างกองทุน ระยะที่ 2 หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์  
 แห่งชาติ
5. เอกสารเชิงหลักการ Concept Paper โครงการสนับสนุนการส่งเสริมและ  
 พัฒนาศักยภาพวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ในกิจการ  
 กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

กสทช. ในคราวการประชุมครั้งที่ 3/2567 วันอังคารที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567  
 ได้พิจารณา ผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารกองทุน จำนวน 5 วาระ ดังนี้

ที่	เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา	สรุปมติที่ประชุม
1	การขอรับการจัดสรรงบประมาณของกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ประจำปีงบประมาณ 2567	เห็นชอบตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนเสนอ โดยเห็นชอบการจัดสรรเงินให้แก่กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ประจำปี 2567 จำนวน 500 ล้านบาท ตามกรอบวงเงินปี 2567 ที่ กสทช. เห็นชอบ โดยให้ในลักษณะวงเงินรวมหรือเงินก้อน (block grant) ทั้งนี้ ให้กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ใช้จ่ายให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และแผนการดำเนินงาน ประจำปี 2567 ที่นำเสนอ โดยหากมีการเปลี่ยนแปลงการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนให้แจ้งกองทุนฯ ทราบด้วย อนึ่ง ในกรณีกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์มีความประสงค์จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติมในเรื่อง soft power เห็นควรให้นำส่งรายละเอียดการของบประมาณดังกล่าวเพิ่มเติมต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนและ กสทช. เพื่อพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง
2	การพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ขอบเขตของงาน : โครงการศึกษาวิจัยการพัฒนาระบบการกระจายข่าวสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ โดยประยุกต์ใช้สัญญาณวิทยุกระจายเสียงให้ทำงานบนปัจจัยการใช้งานร่วมกับการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ของสำนักงาน กสทช.	เห็นชอบตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนเสนอ ดังนี้ 1. ยกเลิกโครงการฯ จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการศึกษาวิจัยการพัฒนาระบบการกระจายข่าวสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ โดยประยุกต์ใช้สัญญาณวิทยุกระจายเสียงให้ทำงานบนปัจจัยการใช้งานร่วมกับการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ของสำนักงาน กสทช. ตามข้อสังเกตของคณะกรรมการบริหารกองทุน 2. ไม่ให้ความเห็นชอบโครงการฯ จำนวน 8 โครงการ ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาขั้นที่ 1 การตรวจสอบเอกสารหลักฐาน และขั้นที่ 2 ตรวจสอบคุณสมบัติ และไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาทางด้านเทคนิคเนื่องจากรายละเอียดการดำเนินโครงการยังไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายตามเจตนารมณ์ของขอบเขตของงาน TOR ที่กำหนดไว้ โดยไม่อาจแสดงให้เห็นถึงหน่วยงานที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์
3	การพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 วัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ขอบเขตของงาน : โครงการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ	เห็นชอบตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนเสนอ ดังนี้ 1. ให้ความเห็นชอบโครงการฯ จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจาก กทปส. เพื่อประโยชน์สาธารณะ หน่วยงานมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ภายใต้กรอบวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 9,074,349.00 บาท 2. ไม่ให้ความเห็นชอบโครงการฯ จำนวน 6 โครงการ ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาขั้นที่ 1 การตรวจสอบเอกสารหลักฐาน และขั้นที่ 2 ตรวจสอบคุณสมบัติ และไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาทางด้านเทคนิคเนื่องจากรายละเอียดการดำเนินโครงการยังไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายตามเจตนารมณ์ของขอบเขตของงาน (TOR) ที่กำหนดไว้

ที่	เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา	สรุปมติที่ประชุม
4	การพิจารณาโครงการทุนต่อเนื่อง: โครงการบูรณาการความร่วมมือในการจัดทำฐานข้อมูล ระหว่างกองทุน ระยะที่ 2 หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	มอบหมายให้สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา จัดทำข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการดำเนินงานโครงการฯ ระยะที่ 1 เช่น การสัทธิการทำงานของระบบ สถิติการเข้าใช้งาน และการตรวจจับความซ้ำซ้อน เป็นต้น เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา โดยให้นำเสนอที่ประชุม กสทช. พิจารณาอีกครั้งหนึ่ง
5	เอกสารเชิงหลักการ Concept Paper โครงการสนับสนุนการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม	มอบหมายให้สำนักงาน กสทช. จัดทำข้อมูลเพิ่มเติม ดังนี้ 1. ในการจัดสรรทุนให้ผู้รับทุน เพื่อดำเนินการคัดเลือก SMEs Startup แทนกองทุน กทปส. จะสามารถดำเนินการได้หรือไม่อย่างไร ชัดต่อวัตถุประสงค์กองทุนมาตรา 52 (2) หรือไม่ อย่างไร 2. ควรแยกโครงการออกเป็น 2 โครงการ ดังนี้ 2.1 โครงการที่ 1 ดำเนินการศึกษาวเคราะห์การให้ทุน SMEs Startup ให้ห้วงเวลาที่ผ่านมาจากหน่วยงานต่างๆ และพัฒนาหลักสูตร เพื่อจัดอบรมบ่มเพาะ SMEs Startup 2.2 โครงการที่ 2 การประกวดแข่งขันเพื่อพิจารณาคัดเลือก SMEs Startup และการติดตามประเมินผลโครงการ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 3.4 ร่างสัญญารับทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม สำหรับผู้ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า สำนักงาน กสทช. ได้กำหนดสัญญารับทุนมาตรฐานที่ใช้กับการให้ทุนในทุกโครงการ ทั้งนี้ สัญญารับทุนดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบถ้อยคำทางกฎหมายจากสำนักงานอัยการสูงสุด โดยบังคับใช้ตั้งแต่ พ.ศ. 2560

ภายหลังจากการบังคับใช้สัญญารับทุนฉบับผ่านสำนักงานอัยการสูงสุด (พ.ศ. 2560) สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา ได้รวบรวมประเด็นปัญหาและข้อสังเกตที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการบริหารสัญญารับทุน โดยมีรายละเอียด อาทิ

ประเด็นที่ 1 เอกสารแนบท้ายสัญญา โดยสัญญาฉบับผ่านสำนักงานอัยการสูงสุด มิได้ระบุให้มีเอกสารแนบท้ายสัญญาบางรายการอันเป็นสาระสำคัญ เช่น กรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ เอกสารประวัติบุคลากรหลักในโครงการ เอกสารหน้าสำเนาบัญชีเงินฝาก เป็นต้น ทั้งนี้ จึงเห็นควรมีการเพิ่มรายละเอียดแนบท้าย เพื่อให้มีความชัดเจนในการปฏิบัติ

ประเด็นที่ 2 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ได้กำหนดว่าหน่วยงานของรัฐได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักเงินประกันสัญญา ซึ่งจากการปฏิบัติงานที่ผ่านมายังมีความไม่ชัดเจนเกี่ยวกับสถานะศึกษาของรัฐว่าครอบคลุมนิยามคำว่าหน่วยงานของรัฐหรือไม่ จึงเห็นควรให้ระบุเพิ่มเติมเพื่อความชัดเจน

ประเด็นที่ 3 วิธีการจ่ายเงิน เนื่องจากสัญญาฯ มีได้กำหนดในเรื่องการให้ ผู้รับทุนส่งคืนผลประโยชน์หรือดอกเบี้ยคืนแก่กองทุนที่ชัดเจน แต่มีการระบุเพียงให้รายงานให้กองทุนทราบเท่านั้น แต่ในแนวปฏิบัติที่ผ่านมาของกองทุน ได้มีการแจ้งให้ผู้รับทุนคืนผลประโยชน์และดอกเบี้ยคืนกองทุน ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติ จึงเห็นควรเสนอให้เพิ่มข้อความการส่งคืนเงินผลประโยชน์หรือดอกเบี้ยที่เกิดจากทุนที่ได้รับคืนกองทุน จากเดิมที่ระบุไว้เป็นเพียงการรายงาน

ประเด็นที่ 4 การจ้างช่วงต่อ พบปัญหาการดำเนินงานโครงการไม่ว่าทั้งหมดหรือ บางส่วนไปให้ผู้อื่นทำแทนหรือรับช่วงต่อ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหน่วยงานของรัฐ ซึ่งอาจมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญไม่เพียงพอต่อการดำเนินโครงการเองได้ ดังนั้น เพื่อไม่ให้เกิดกรณีผิดเงื่อนไขจนมีเหตุให้ต้อง ยกเลิกสัญญาฯ จึงเห็นควรเสนอให้ปรับปรุงข้อความส่วนนี้

ประเด็นที่ 5 การส่งรายงานและรายงานทางการเงิน เนื่องจากโครงการกำหนดให้ จัดส่งรายงานประจำงวดในระยะเวลาที่ใกล้เคียงกันแล้ว และเพื่อเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายในการจัดทำ รายงานที่ซ้ำซ้อน จึงเห็นควรเสนอให้ปรับเปลี่ยนการส่งรายงานประจำไตรมาสและรายงานประจำปีออก ทั้งนี้ ในส่วนของรายงานทางการเงิน เห็นควรเสนอให้ระบุนำร่องโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยผู้สอบบัญชี เพิ่มเติมเพื่อความชัดเจนยิ่งขึ้น

คณะกรรมการบริหารกองทุนในคราวประชุมครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2566 เห็นชอบในหลักการปรับปรุงสัญญาฯ สำหรับผู้ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุน เงินจากกองทุนฯ ก่อนนำเสนอไปยังสำนักงานอัยการสูงสุด เพื่อพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องของสัญญา อีกครั้งก่อนจะนำมาใช้บังคับต่อไป

คณะกรรมการบริหารกองทุนในคราวประชุมครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2566 ได้พิจารณาการกำหนดบทปรับกรณีผู้รับทุนไม่ดำเนินการตามสัญญาฯ เพิ่มเติม และมีมติ ดังนี้

1) ประเด็นการยกเว้นการหักเงินเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่หน่วยงานของรัฐ และ/หรือสถานศึกษาของรัฐ เห็นชอบการกำหนดหลักประกันโดยให้ใช้แนวทางเดิม โดยกำหนดหลักประกันเฉพาะผู้รับทุนที่เป็นภาคเอกชน (ตามสัญญาฯ ร้อยละ 5) ในส่วนการกำหนดหลักประกันหน่วยงานภาครัฐ ให้มีการศึกษาข้อมูลแหล่งทุนอื่นๆ เพิ่มเติม ทั้งนี้ การกำหนดเรื่องหลักประกันเห็นควรเป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงาน กสทช.

2) ประเด็นอัตราดอกเบี้ยผิดนัด เห็นชอบการกำหนดบทปรับกรณีผู้รับทุนไม่ดำเนินการตามสัญญา โดยอัตราดอกเบี้ยให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 7 แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

คณะกรรมการบริหารกองทุนในคราวประชุมครั้งที่ 8/2566 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566 ได้พิจารณาการปรับปรุงสัญญาฯ เพิ่มเติมตามข้อสังเกตของสำนักงานอัยการสูงสุด และมีมติ ดังนี้

1) ประเด็นการกำหนดข้อสัญญาให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม เห็นชอบให้แก้ไขข้อความในข้อ 10 ทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อให้ครอบคลุมพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม และระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมว่าด้วยการกำหนดข้อสัญญา ทั้งนี้ เพื่อให้ครอบคลุมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและเพื่อให้เกิดความยืดหยุ่นกรณีมีการปรับปรุงระเบียบฯ

2) ประเด็นวิธีการจ่ายเงินให้ผู้รับทุน เห็นชอบให้ปรับปรุงให้สอดคล้องกับระเบียบคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ว่าด้วยการเก็บรักษา การใช้จ่าย การจัดทำบัญชี และระบบบัญชี พ.ศ. 2564

ทั้งนี้ สำนักงานอัยการสูงสุดได้มีหนังสือเลขที่ อส 0006/629 ลงวันที่ 16 มกราคม 2567 เพื่อนำส่งเพื่อร่างสัญญารับทุนฯ สำหรับผู้ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ที่ได้รับการตรวจพิจารณาและพิมพ์ยกร่างใหม่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

มติที่ประชุม รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ 4 :** เรื่องเพื่อพิจารณา

**ระเบียบวาระที่ 4.1** เรื่องที่ผ่านการพิจารณาของคณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณที่ใช้จ่ายจากเงินกองทุนฯ ชุดที่ 2

**ระเบียบวาระที่ 4.1.1** การพิจารณาโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 วัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ขอบเขตของงาน : โครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 วัตถุประสงค์ มาตรา 52 (2) โครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม มีเป้าหมายเพื่อศึกษาเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ โครงสร้างการกำกับดูแล เครื่องมือ อุปกรณ์และระบบ การตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม ทั้งในส่วนของภาคอวกาศ และภาคพื้นดิน และเสนอแนะแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียมที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย เพื่อให้มีเครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงป้องกันและการแก้ไขปัญหาการรบกวนคลื่นความถี่ระหว่างประเทศ และเพิ่มขีดความสามารถในการตรวจสอบการใช้คลื่นความถี่ที่ครอบคลุมทุกกิจการ ในกรอบวงเงินจำนวน 2,220,000.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 270 วัน (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

ผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 ที่ปิดรับคำขอเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2566 มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ โครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม จำนวน 3 ราย รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 4,995,906.40 บาท โดยมีผู้ที่ผ่านเกณฑ์ในการพิจารณาขั้นที่ 1 การตรวจสอบเอกสารหลักฐาน และขั้นที่ 2 การตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ จำนวน 2 ราย วงเงินรวมทั้งสิ้น 4,245,556.00 บาท ดังนี้

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	วงเงิน	ระยะเวลา (วัน)	หน่วยงาน
1	B2-028/ 1-2-65	โครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม	2,080,936.00	270	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2	B2-013/ 1-2-65	โครงการแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม	2,164,620.00	270	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
			4,245,556.00		

มติที่ประชุมคณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 2) ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2567 เห็นชอบในหลักการโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 ครั้งที่ 1 ตามวัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ขอบเขตของงานโครงการศึกษาการแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม ที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา ด้านเทคนิค (70 คะแนน) และได้คะแนนเป็นลำดับที่ 1 ได้แก่ โครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม รหัสโครงการ B2-028/1-2-65 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ งบประมาณ 2,080,936.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ 270 วัน และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานแจ้งไปยังหน่วยงานผู้ยื่นขอรับทุนปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการฯ ตามความเห็นและข้อสังเกตของคณะทำงานฯ พร้อมทั้งเจรจาต่อรองงบประมาณให้เหมาะสมและสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของกองทุนฯ และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะทำงานฯ เพื่อพิจารณาต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะทำงาน	คะแนน
1	รหัสโครงการ B2-028/1-2-65 ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ งบประมาณ : 2,080,936.00 บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 270 วัน	คณะทำงานฯ มีความเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้ 1) ควรเพิ่มเติมรายละเอียดเกี่ยวกับเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่จะนำไปใช้ในการทดสอบเปรียบเทียบรูปแบบ แนวทางการจัดตั้งระบบฯ ให้ชัดเจน และควรระบุให้ชัดเจนว่าหน่วยงานมีเครื่องมือและอุปกรณ์เหล่านั้นหรือไม่ อย่างไร รวมถึงมีแนวทางการบริหารจัดการเครื่องมือและอุปกรณ์เหล่านั้นอย่างไร 2) ควรเพิ่มเติมข้อมูลและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับประเทศทั้ง 3 ประเทศ ตามที่ระบุไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) ว่ามีความเหมาะสมและเพียงพอในการนำข้อมูลมาประกอบเพื่อกำหนดเป็นแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม หรือไม่ อย่างไร และหน่วยงานเห็นว่าควรศึกษาประเทศอื่น ๆ เพิ่มเติมเพื่อให้สำนักงาน กสทช. ได้ทราบข้อมูลที่เป็นประโยชน์ หรือไม่ อย่างไร	90.45 (ลำดับ 1)

ที่	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะทำงาน	คะแนน
		<p>3) ควรระบุแนวทางการจัดทำความร่วมมือกับ บมจ.ไทยคมฯ โดยเฉพาะการบริหารจัดการการแบ่งปันข้อมูล และการนำเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ของ บมจ.ไทยคมฯ มาใช้ในโครงการ รวมถึงประเด็นเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจน</p> <p>4) คณะทำงานมีข้อสังเกตเพิ่มเติมว่า ควรเพิ่มเติมหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำหรับการศึกษาดูงานตรวจสอบการรบกวนคลื่นความถี่ในกิจการดาวเทียมทั้งที่เป็นกิจการดาวเทียมวงโคจรต่ำและกิจการดาวเทียม ให้มีความหลากหลายและมีมิติที่ครบถ้วน</p> <p>5) ควรเพิ่มเติมบัญชีรายการคลื่นความถี่ประเภทต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในขอบเขตการศึกษาและตรวจสอบคลื่นความถี่ให้ชัดเจน ประกอบกับ เพื่อให้ผลการ ศึกษา เป็นประโยชน์สูงสุดต่อกิจการดาวเทียม ในประเทศไทย ควรมีการศึกษาและปรับปรุงข้อมูลการกำหนดบัญชีรายการคลื่นความถี่ต่าง ๆ เพิ่มเติมให้เป็นปัจจุบัน ทั้งจากหน่วยงานหรืองานประชุมระดับโลกต่าง ๆ เช่น ITU, World Radio communication Conferences (WRC) เป็นต้น</p>	
2	<p>รหัสโครงการ B2-013/1-2-65</p> <p>ชื่อโครงการ : โครงการแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม</p> <p>หน่วยงาน : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</p> <p>งบประมาณ : 2,164,620.00 บาท</p> <p>ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 270 วัน</p>	<p>คณะทำงานฯ มีความเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้</p> <p>1) ควรเพิ่มเติมข้อมูลเกี่ยวกับประสบการณ์การทำงานหรือการทำความร่วมมือกับ บมจ. ไทยคมฯ ให้ชัดเจน</p> <p>2) ควรเพิ่มเติมข้อมูลและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับประเทศทั้ง 3 ประเทศ ตามที่ระบุไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) ว่ามีความเหมาะสมและเพียงพอในการนำข้อมูลมาประกอบเพื่อกำหนดเป็นแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม หรือไม่อย่างไร และหน่วยงานมีข้อเสนอแนะประเทศอื่น ๆ เพิ่มเติมเพื่อให้ สำนักงาน กสทช. ได้ทราบข้อมูลที่เป็นประโยชน์ หรือไม่ อย่างไร</p> <p>3) ขอให้เพิ่มเติมข้อมูลทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับความแตกต่างระหว่างการตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับดาวเทียมสำรวจ และดาวเทียมสื่อสาร ให้ชัดเจน</p> <p>4) ควรเพิ่มเติมข้อมูลการกำหนดขอบเขตของย่านความถี่ที่ใช้ในการศึกษา ให้ชัดเจนและมีความครอบคลุม (Coverage) มากน้อยแค่ไหน อย่างไร</p> <p>5) คณะทำงานมีข้อสังเกตว่า จากข้อมูลที่หน่วยงานนำเสนอเน้นข้อมูลวงโคจรและความถี่ต่าง ๆ จากบัญชีรายชื่อของ ITU ซึ่งเป็นข้อมูลของดาวเทียมที่ขออนุญาตตามกฎหมาย แต่ยังมีดาวเทียมที่ไม่ได้ขออนุญาตตามกฎหมายและไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อของ</p>	90.36 (ลำดับ 2)

ที่	ชื่อโครงการที่เสนอ	ความเห็นคณะทำงาน	คะแนน
		ITU โดยเฉพาะดาวเทียมทางทหาร ซึ่งหากระบบการตรวจจับดังกล่าวสามารถตรวจจับได้จะเป็นประโยชน์ต่อกิจการดาวเทียมของประเทศไทยอย่างมาก ดังนั้นจึงขอให้นำประเด็นดังกล่าวไปพิจารณาด้วย	

มติที่ประชุมคณะทำงานกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ 2) ครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2567 ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

เห็นควรเสนอให้ความเห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 วัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ขอบเขตของงาน : โครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม ที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาทางด้านเทคนิค (90.45 คะแนน) และได้คะแนนเป็นลำดับที่ 1 ได้แก่ โครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม รหัสโครงการ B2-028/1-2-65 หน่วยงานผู้ยื่นขอรับทุน : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระยะเวลา 270 วัน เนื่องจาก ข้อเสนอโครงการมีความสอดคล้องตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของงาน (TOR) อีกทั้งบุคลากรในโครงการประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถในด้านที่เกี่ยวข้องและมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และผู้ยื่นขอรับทุนได้ปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการฯ ตามความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ ในคราวการประชุมฯ ครั้งที่ 2/2567 (วันที่ 22 มกราคม 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ประกอบกับผู้ยื่นขอรับทุนได้ตอบรับการปรับปรุงงบประมาณ ตามข้อสังเกตและความเห็นของคณะทำงานฯ โดยปรับลดงบประมาณจากเดิม 2,080,936.00 บาท เป็น 1,836,227.00 บาท เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณเกิดความคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด พร้อมทั้งยืนยันการดำเนินการเพิ่มเติม ดังนี้

1) ให้เพิ่มเติมขอบเขตงาน (TOR) ในส่วนของขอบเขตการศึกษาบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านโครงข่ายดาวเทียม (Starlink) เพื่อรองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียมที่อาจมีการใช้งานอย่างแพร่หลายในอนาคตอันใกล้

2) การดำเนินงานควรมีการประสานความร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (Gistda) ซึ่งเป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีข้อมูลด้านการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมอันเป็นประโยชน์ในการศึกษา

**มติที่ประชุม** เห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ 2 ประจำปี 2565 วัตถุประสงค์มาตรา 52 (2) ขอบเขตของงาน : โครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม ที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาทางด้านเทคนิค (90.45 คะแนน) และได้คะแนนเป็นลำดับที่ 1 ได้แก่ โครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม รหัสโครงการ B2-028/1-2-65 หน่วยงานผู้ยื่นขอรับทุน : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระยะเวลา 270 วัน เนื่องจาก ข้อเสนอโครงการมีความสอดคล้องตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของงาน (TOR) อีกทั้งบุคลากรในโครงการประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถในด้านที่เกี่ยวข้องและมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และผู้ยื่นขอรับทุนได้ปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการฯ ตามความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะทำงานฯ ในคราวการประชุมฯ ครั้งที่ 2/2567 (วันที่ 22 มกราคม 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ประกอบกับผู้ยื่นขอรับทุนได้ตอบรับการปรับปรุงงบประมาณ ตามข้อสังเกตและความเห็นของ

คณะทำงานฯ โดยปรับลดงบประมาณจากเดิม 2,080,936.00 บาท เป็น 1,836,227.00 บาท เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณเกิดความคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด พร้อมทั้งยืนยันการดำเนินการเพิ่มเติม ดังนี้

1) ให้เพิ่มเติมขอบเขตงาน (TOR) ในส่วนของขอบเขตการศึกษาบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านโครงข่ายดาวเทียม (Starlink) เพื่อรองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียมที่อาจมีการใช้งานอย่างแพร่หลายในอนาคตอันใกล้

2) การดำเนินงานควรมีการประสานความร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (Gistda) ซึ่งเป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีข้อมูลด้านการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมอันเป็นประโยชน์ในการศึกษา

ระเบียบวาระที่ 4.2 เรื่องที่ผ่านการพิจารณาของคณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการกองทุนฯ

ระเบียบวาระที่ 4.2.1 การขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ผู้รับทุนได้ส่งมอบผลงานในงวดที่ 1 – 3 ครบถ้วนตามเงื่อนไขสัญญาและได้รับการอนุมัติเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งสิ้นเป็นเงินจำนวน 12,546,220.80 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 80 ของงบประมาณโครงการ

ผู้รับทุนได้มีหนังสือ ที่ อว.660301.1/339.1.042 ลงวันที่ 2 มกราคม 2567 ขอขยายระยะเวลาการส่งมอบผลงานโครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) ออกไปอีก 180 วัน จากวันที่ 18 มกราคม 2567 เป็นวันที่ 16 กรกฎาคม 2567 เนื่องจากผู้รับทุนอยู่ในระหว่างถ่ายทอดองค์ความรู้ของการใช้งานอุปกรณ์ IoT ใน 4 ภูมิภาค เพื่อให้การทดลองใช้งานแพลตฟอร์ม สวัสดิการผู้สูงอายุ ยุค 5G Digital Health Innovation มีระยะเวลาในการทดลองใช้แพลตฟอร์มและอุปกรณ์ให้มากยิ่งขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลในการสรุปผลได้ดียิ่งขึ้นจึงมีความประสงค์ขออนุมัติขยายระยะเวลาส่งมอบผลงานงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) ออกไป (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

คณะกรรมการพิจารณาผลงานการดำเนินโครงการฯ พิจารณาแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2567 เห็นชอบให้ผู้รับทุนขยายระยะเวลาการส่งมอบผลงานประจำงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) ออกไปเพิ่มเติมได้ จากเดิมครบกำหนดวันที่ 18 มกราคม 2567 เป็นวันที่ 16 กรกฎาคม 2567 ตามที่ผู้รับทุนร้องขอ ทั้งนี้ มอบหมายให้ สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นฝ่ายเลขานุการรับผิดชอบความเห็นและข้อสังเกตเพื่อดำเนินการประสานไปยังผู้รับทุนให้พิจารณาดำเนินการต่อไป (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

สำนักงาน กสทช. พิจารณาเหตุผลและความจำเป็นของผู้รับทุนแล้ว มีความเห็นว่า การที่ผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินงานโครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ ให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการเดิมของโครงการฯ ได้นั้น เนื่องจากผู้รับทุนอยู่ในระหว่างถ่ายทอดองค์ความรู้ของการใช้งานอุปกรณ์ IoT ใน 4 ภูมิภาค เพื่อให้การทดลองใช้งานแพลตฟอร์ม สวัสดิการผู้สูงอายุ ยุค 5G Digital Health Innovation มีระยะเวลาในการ

ทดลองใช้แพลตฟอร์มและอุปกรณ์ให้มากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ผู้รับทุนยังพบปัญหาและอุปสรรคของกระบวนการทำงานด้านอื่นๆ จึงส่งผลกระทบต่อการทำงานโครงการประจำงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) ทั้งนี้ ได้จัดทำตารางเปรียบเทียบกิจกรรมตามระยะเวลาแผนงานเดิมและแผนงานใหม่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	แผนตามสัญญา	แผนงานตามที่ขอ ขยายเวลา	หมายเหตุ
<b>ประจำงวดที่ 1</b>				
1.	รายงานแผนการดำเนินงาน (Project Plan)	19 ม.ค. 66 - 19 มี.ค. 66	-	ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
2.	สรุปผลการประชาสัมพันธ์ภายใต้ โครงการวิจัยแนวทางเพิ่ม ศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการ ทางสังคม และการใช้ประโยชน์ เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ	19 ม.ค. 66 - 19 มี.ค. 66	-	
<b>ประจำงวดที่ 2</b>				
3.	กิจกรรมที่ 1 ออกแบบกรอบ แนวคิดในการศึกษา กลุ่ม ตัวอย่าง วิธีการ และแผนงาน เพื่อเป็นแนวทางการเพิ่ม ศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการ ทางสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพ ชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลของ ผู้สูงอายุ	20 มี.ค. 66 - 18 พ.ค. 66	-	ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
4.	กิจกรรมที่ 2 ดำเนินการ ประสานงานกับกรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ หรือ หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อ บูรณะโครงการไม่ให้เกิดความ ซ้ำซ้อน และกำหนดขอบเขต ความร่วมมือหรือประสานให้ส่วน งานที่รับผิดชอบนั้น ๆ เพื่อให้ เกิดการบูรณาข้อมูลร่วมกันและ การต่อยอดโครงการต่อไปได้	20 มี.ค. 66 - 18 พ.ค. 66	-	
<b>ประจำงวดที่ 3</b>				
5.	กิจกรรมที่ 3 ศึกษาวิจัยเชิง วิเคราะห์จากการทบทวน เอกสารและนโยบายที่เกี่ยวข้อง จากกรณีปัญหา และอุปสรรค การเข้าถึงสวัสดิการทางสังคม เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วย	19 พ.ค. 66 - 14 พ.ย. 66	-	

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	แผนตามสัญญา	แผนงานตามที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
	เทคโนโลยีดิจิทัลของผู้สูงอายุจากประเทศไทย และประเทศต่าง ๆ อีกไม่น้อยกว่า 3 ประเทศ			
6.	กิจกรรมที่ 4 สํารวจความต้องการความจำเป็นพื้นฐาน การเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลในผู้สูงอายุ โดยคำนึงถึงความจำเป็นและประโยชน์ในการวิเคราะห์การวิจัยเชิงคุณภาพ (qualitative research method) ด้วยการสัมภาษณ์รายละเอียดเชิงลึก (in-depth interview) และการวิจัยเชิง (quantitative research method) ด้วยวิธีการสำรวจ (filed survey) จำนวนไม่น้อยกว่า 2,000 กลุ่มตัวอย่าง	19 พ.ค. 66 - 14 พ.ย. 66	-	ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
7.	กิจกรรมที่ 5 จัดทำแนวทางและวิธีการเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ	19 พ.ค. 66 - 14 พ.ย. 66	-	
ประจำงวดที่ 4				
8.	กิจกรรมที่ 6 ออกแบบและพัฒนาระบบนําร่องสารสนเทศที่พัฒนาจากสถานการณ์จำลองของบริการ ดิจิทัลบนพื้นฐานเทคโนโลยี Internet of Things หรือ 5G ที่เหมาะสมโดยอาศัยข้อมูลการวิจัยเชิงวิเคราะห์ - พัฒนาระบบนําร่องต้องมีการเชื่อมต่อข้อมูลหรือสามารถยืนยันตัวตนได้จากข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ โดยคำนึงถึงการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	15 พ.ย. 66 - 18 ม.ค. 67	-	ออกแบบและผลิตต้นแบบอุปกรณ์ IoT เรียบร้อยแล้ว

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	แผนตามสัญญา	แผนงานตามที่ขอ ขยายเวลา	หมายเหตุ
	- กรณีถ้าพัฒนาระบบนำร่องที่ถูกพัฒนาเป็นแอปพลิเคชันโทรศัพท์เคลื่อนที่ จะต้องรองรับทั้งระบบปฏิบัติการ IOS และ Android			
9.	กิจกรรมที่ 7 ติดตามและประเมินผลระบบนำร่องสารสนเทศที่พัฒนาจากสถานการณ์จำลองในพื้นที่อย่างน้อย 1 จังหวัด พร้อมจัดทำข้อเสนอแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุให้เกิดความยั่งยืนของการนำระบบนำร่องสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นจากสถานการณ์จำลองของบริการดิจิทัลบนพื้นฐานเทคโนโลยี Internet of Things หรือ 5G ไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ โดยกำหนดเป็นแผนงานหรือกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการภายหลังสิ้นสุดโครงการ	15 พ.ย. 66 - 18 ม.ค. 67	คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในวันที่ 30 มิ.ย. 67 (164 วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญาเดิม วันที่ 18 ม.ค. 67)	<p>มีผลการดำเนินงาน 80% ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ได้ติดตามและประเมินผลนำร่องสารสนเทศที่พัฒนาจากสถานการณ์จำลองในพื้นที่แล้ว จำนวน 3 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดขอนแก่น, จังหวัดพระนครศรีอยุธยา</li> <li>2. ได้ลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้และทดสอบการใช้งานระบบเบื้องต้น ก่อนการดำเนินการ MOU และทดสอบระบบ IoT ใน 3 ภูมิภาค จำนวน 3 จังหวัด คงเหลืออีก 1 จังหวัด คือ จังหวัดลำปาง ซึ่งมีกำหนดลงพื้นที่ในวันที่ 6 ก.พ. 67 นี้</li> </ol> <p><u>กิจกรรมคงเหลือ อยู่ระหว่างดำเนินการ ได้แก่</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. แก้ร่าง MOU ความร่วมมือ Thailand Smart Living Lab เพื่อพัฒนาสวัสดิการผู้สูงอายุ ยุค 5G ด้วย Digital Health Innovation</li> <li>2. ส่งร่าง MOU ให้ทุกหน่วยงานให้กฎหมายและพิจารณาเห็นชอบอย่างน้อย 5 หน่วยงาน (แต่จากผลการดำเนินงาน มีหน่วยงานอยู่ในกระบวนการดำเนินงานและมีความสนใจในการลงนามไม่น้อยกว่า 24 หน่วยงาน) ซึ่งมีความจำเป็นต้องเผื่อเวลาให้แต่ละหน่วยงานในการ</li> </ol>

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	แผนตามสัญญา	แผนงานตามที่ขอ ขยายเวลา	หมายเหตุ
				<p>พิจารณาและผ่านการพิจารณาของฝ่ายกฎหมายของแต่ละหน่วยงาน</p> <p>3. เมื่อผ่านการพิจารณาเห็นชอบของฝ่ายกฎหมายของทุกหน่วยงานแล้ว ลำดับถัดไปจะเป็นการกำหนดวันลงนาม MOU ความร่วมมือ Thailand Smart Living Lab เพื่อพัฒนาสวัสดิการผู้สูงอายุ ยุค 5G ด้วย Digital Health Innovation ร่วมกันต่อไป และคาดว่าจะดำเนินการเสร็จไม่เกิน วันที่ 30 มิ.ย. 67</p>
10.	<p>กิจกรรมที่ 8 เสนอรูปแบบระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นจากสถานการณ์จำลองของบริการดิจิทัลบน พื้นฐานเทคโนโลยี Internet of Things หรือ 5G ที่เหมาะสมกับความต้องการความจำเป็นขั้นพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุ พร้อมจัดทำเป็นข้อปฏิบัติทางเทคนิคเพื่อใช้เผยแพร่สู่สาธารณะ ประกอบด้วย</p> <p>- Ecosystems ของระบบที่พัฒนาขึ้นจากสถานการณ์จำลองของบริการดิจิทัลบนพื้นฐานเทคโนโลยี IoT หรือ 5G-เอกสาร “แนวทางการเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลของผู้สูงอายุ ในกลุ่มต่าง ๆ ” จำนวน 100 ฉบับ และในรูปแบบ e-Book ชนิด PDF format จำนวน 1 ไฟล์งาน-เอกสารแนบไฟล์ข้อมูลดิจิทัล อาทิ การบันทึกเป็นวิดีโอ, การบันทึกเป็นภาพถ่าย, ภาพ</p>	15 พ.ย. 66 - 18 ม.ค. 67	คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน วันที่ 16 ก.ค. 67 นับวันได้เป็นจำนวน 180 วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญาเดิม (วันที่ 18 ม.ค. 67)	<p>ผลของการดำเนินงานไปแล้ว 80 % ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ลงพื้นที่เพื่อออกแบบสถานการณ์จำลอง เพื่อดำเนินการฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้การใช้ระบบสวัสดิการผู้สูงอายุ ยุค 5G ด้วย Digital Health Innovation ไปแล้ว 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น, จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดสงขลา</li> <li>2. ได้ผลิต สื่อ “แนวทางการเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลของผู้สูงอายุ ในกลุ่มต่างๆ” จำนวน 100 ฉบับ เรียบร้อยแล้ว</li> </ol> <p><u>กิจกรรมคงเหลือประกอบด้วย</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ลงพื้นที่เพื่อออกแบบสถานการณ์จำลอง เพื่อ</li> </ol>

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	แผนตามสัญญา	แผนงานตามที่ขอ ขยายเวลา	หมายเหตุ
	<p>ประกอบการนำเสนอ (Presentation) ฯลฯ จำนวน 1 แฟ้มไฟล์ข้อมูล</p>			<p>ดำเนินการฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้การใช้ระบบสวัสดิการผู้สูงอายุ ยุค 5G ด้วย Digital Health Innovation คงเหลืออีก 1 จังหวัด คือ จังหวัดลำปาง มีกำหนดลงพื้นที่ วันที่ 6 ก.พ. 67 นี้</p> <p>2. หลังจาก MOU และทำพิธีมอบชุดอุปกรณ์ IoT ของระบบสวัสดิการผู้สูงอายุ ยุค 5G ด้วย Digital Health Innovation ให้กับตัวแทนทั้ง 4 ภูมิภาค จำนวน 4 จังหวัด ๆ ละ 20 ชุด รวมเป็น 80 ชุด ซึ่งจะเริ่มเก็บข้อมูลทั้งหมดอย่างน้อยเป็นระยะเวลา 1 เดือน หลังจาก MOU เสร็จ ไม่เกินวันที่ 16 ก.ค. 67 เพื่อให้สรุปผลการวิจัยได้มีคุณภาพมากขึ้น และผลักดันให้เกิดการขับเคลื่อนระดับนโยบายระดับกระทรวง ทบวง กรม ที่ร่วมลงนาม MOU อย่างเป็นระบบ และสร้าง Ecosystem การขับเคลื่อนในระดับนโยบายของหัวหน้าหน่วยงานระดับกระทรวง ทบวง กรม และหน่วยงานระดับพื้นที่ต่อไป</p> <p>3. สรุปผลงานที่เกี่ยวข้องกับสื่อต่างๆ ที่เป็นการประชาสัมพันธ์โครงการ e-Book ชนิด PDF format จำนวน 1 ไฟล์งาน-เอกสาร แฟ้มไฟล์ข้อมูลดิจิทัล อาทิ การบันทึกเป็นวิดีโอ, การ</p>

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	แผนตามสัญญา	แผนงานตามที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
				บันทึกเป็นภาพถ่าย, ภาพประกอบการนำเสนอ (Presentation) ฯลฯ จำนวน 1 แฟ้มไฟล์ข้อมูล ไม่เกินวันที่ 16 ก.ค. 67 <u>หมายเหตุ</u> การขยายระยะเวลาในครั้งนี้ไม่มีผลกระทบต่อตัวชี้วัดของโครงการแต่อย่างใด แต่ผลดีต่อโครงการในภาพรวมซึ่งการขยายระยะเวลาในครั้งนี้เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของตัวชี้วัดโครงการให้ดียิ่งขึ้น

ตามตารางเปรียบเทียบกิจกรรมตามระยะเวลาแผนงานเดิมและแผนงานใหม่ข้างต้นนั้น แสดงให้เห็นว่า ผู้รับทุนได้ชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับประเด็นต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบทำให้การดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผน ประกอบกับผู้รับทุนยังมีความมุ่งมั่นและตั้งใจในการดำเนินโครงการเพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์โครงการฯ ที่กำหนดไว้ตามสัญญารับทุน ดังนั้น จึงเห็นควรให้ขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการฯ และการส่งมอบผลงานออกไปอีก 180 วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา (จากวันที่ 18 มกราคม 2567 เป็นวันที่ 16 กรกฎาคม 2567) ซึ่งสอดคล้องกับมติคณะกรรมการพิจารณาผลงานการดำเนินโครงการฯ ตามข้อ 3.4 ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการฯ ดังกล่าวข้างต้นไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และงบประมาณโครงการที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรไว้

ที่ประชุมคณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการฯ ในคราวประชุม ครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 เห็นควรเสนอให้ความเห็นชอบขยายระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ออกไปอีกจำนวน 180 วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา จากเดิมครบกำหนดวันที่ 18 มกราคม 2567 เป็นวันที่ 16 กรกฎาคม 2567 เนื่องจากเพื่อให้การทดลองใช้งานแพลตฟอร์ม สวัสดิการผู้สูงอายุ ยุค 5G Digital Health Innovation มีระยะเวลาในการทดลองใช้แพลตฟอร์มและอุปกรณ์ให้มากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และงบประมาณโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจัดสรรไว้ และสอดคล้องกับความเห็นคณะกรรมการพิจารณาผลงานโครงการฯ และนำเสนอต่อ คณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณาต่อไป

**มติที่ประชุม** เห็นชอบให้ขยายระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัยแนวทางเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในกลุ่มผู้สูงอายุ หน่วยงาน: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ออกไปอีกจำนวน 180 วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา จากเดิมครบกำหนดวันที่

18 มกราคม 2567 เป็นวันที่ 16 กรกฎาคม 2567 เนื่องจาก เพื่อให้การทดลองใช้งานแพลตฟอร์ม สวัสดิการผู้สูงอายุ ยุค 5G Digital Health Innovation มีระยะเวลาในการทดลองใช้แพลตฟอร์มและ อุปกรณ์ให้มากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และงบประมาณโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจัดสรรไว้ และสอดคล้องกับความเห็นคณะกรรมการ พิจารณาผลงานโครงการฯ และคณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการฯ

ระเบียบวาระที่ 4.2.2 การขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำหรับ ตรวจสอบ การรบกวนคลื่นความถี่ สำหรับการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการ เฉพาะ (Regulatory Sandbox) หน่วยงาน ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า จากโครงการฯ ดังกล่าว ผู้รับทุนได้ส่ง มอบผลงานในงวดที่ 1 - 4 ครบถ้วนตามเงื่อนไขสัญญาและได้รับการอนุมัติ เบิกจ่ายเงินในงวดที่ 1 ถึง 4 เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งสิ้นเป็นเงินจำนวน 9,450,496.80 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 90 ของงบประมาณ โครงการฯ โดยมีมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ 11/2565 เมื่อวันที่จันทร์ที่ 24 พฤศจิกายน 2565 มีมติให้ความเห็นชอบการขอขยายระยะเวลาดำเนินการส่งมอบผลงาน ครั้งที่ 1 โครงการห้องปฏิบัติการ เคลื่อนที่สำหรับตรวจสอบการรบกวนคลื่นความถี่ สำหรับการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับ ดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) ออกไปอีก 365 วัน ตามที่ผู้รับทุนร้องขอ จากเดิมสิ้นสุด โครงการวันที่ 21 มกราคม 2566 เป็นวันที่ 21 มกราคม 2567 (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจก ในที่ประชุมฯ)

ผู้รับทุนได้มีหนังสือ เลขที่ อว 6001/22 ลงวันที่ 3 มกราคม 2567 ขอขยาย ระยะเวลาการส่งมอบผลงาน ครั้งที่ 2 โครงการห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำหรับตรวจสอบการรบกวนคลื่น ความถี่สำหรับการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) งวดที่ 5 (งวดสุดท้าย) ออกไปอีก 90 วัน จากวันที่ 21 มกราคม 2567 เป็นวันที่ 20 เมษายน 2567 เนื่องจากผู้รับทุน ได้ดำเนินการประสานงานกับทางหน่วยงานพื้นที่ เพื่อขออนุญาตเข้าดำเนินการทดสอบ ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) ซึ่งกำหนดระยะเวลาดังกล่าวเกินกำหนด ระยะเวลาในการส่งผลงานงวดสุดท้าย ส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ภายในระยะเวลาที่ กำหนดไว้ตามแผนเดิม และคณะกรรมการพิจารณาผลงานการดำเนินโครงการฯ จำนวน 5 ท่าน ได้ พิจารณาแล้วมีมติเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2567 เห็นชอบให้ขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ ออกไป จำนวน 90 วันได้ จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 21 มกราคม 2566 เป็นวันที่ 20 เมษายน 2567 (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

ผู้รับทุนได้ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยมีรายละเอียดการปรับปรุง แผนการดำเนินงาน ดังนี้

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาตามแผนงาน (เดือน)			หมายเหตุ
		แผนตามสัญญา	แผนงานตามที่ยื่นขอขยายเวลา (ครั้งที่ 1)	แผนงานตามที่ยื่นขอขยายเวลา (ครั้งที่ 2)	
ประจำงวดที่ 1					
1	แผนการดำเนินงานโครงการฯ	22 มค. 64 – 22 มีค. 64	-	-	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
2	รายงานผลการศึกษามาตรฐานประเทศไทยและมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลการพัฒนาและการทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)	22 มค. 64 – 22 มีค. 64	-	-	
3	เกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) สำหรับทดสอบการรวบรวมคลื่นความถี่ ในโครงการ	22 มค. 64 – 22 มีค. 64	-	-	
ประจำงวดที่ 2					
4	เอกสารขั้นตอน และวิธีการทดสอบการรวบรวมคลื่นความถี่ให้สอดคล้องกับแนวทางการกำกับดูแลการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)	23 มีค. 64 – 21 พค. 64	-	-	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
5	ผลการคัดเลือกพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) สำหรับดำเนินการทดสอบการรวบรวมคลื่นความถี่ ในโครงการ	23 มีค. 64 – 21 พค. 64	-	-	
ประจำงวดที่ 3					

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาตามแผนงาน (เดือน)			หมายเหตุ
		แผนตามสัญญา	แผนงานตามที่ยื่นขอขยายเวลา (ครั้งที่ 1)	แผนงานตามที่ยื่นขอขยายเวลา (ครั้งที่ 2)	
6	รายงานผลการพัฒนาปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ของศูนย์ทดสอบ PTEC พร้อมรองรับการให้บริการตรวจสอบการรบกวนคลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)	22 พค. 64 – 17 พย. 64	-	-	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
ประจำงวดที่ 4					
7	การดำเนินการทดสอบการรบกวนคลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)	18 พย. 64 – 12 พย. 65	26 ตค. 65 – 12 พย. 66	-	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
8	รายงานผลการตรวจสอบการรบกวนคลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)	18 พย. 64 – 12 พย. 65	26 ตค. 65 – 12 พย. 66	-	
ประจำงวดที่ 5					
9	รายงานผลการยื่นขอการรับรองระบบคุณภาพ ISO 17025 ของห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ในหัวข้อการให้บริการตรวจสอบการรบกวนคลื่นความถี่เพื่อการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)	13 พย. 65 – 21 มค. 66	13 พย. 66 – 21 มค. 67	21 มค. 67 – 20 เมย. 67	ผู้รับทุน ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO 17025 จากทางสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เรียบร้อยแล้ว
10	รายงานสรุป และวิเคราะห์ผลการดำเนินการตรวจสอบการรบกวนคลื่นความถี่ในพื้นที่กำกับดูแล	13 พย. 65 – 21 มค. 66	13 พย. 66 – 21 มค. 67	21 มค. 67 – 20 เมย. 67	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาตามแผนงาน (เดือน)			หมายเหตุ
		แผนตามสัญญา	แผนงานตามที่ยื่นขอขยายเวลา (ครั้งที่ 1)	แผนงานตามที่ยื่นขอขยายเวลา (ครั้งที่ 2)	
	เป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)				
11	รายงานผลการดำเนินงานฉบับย่อสำหรับลงตีพิมพ์ในวารสารสำนักงาน กสทช.	13 พย. 65 – 21 มค. 66	13 พย. 66 – 21 มค. 67	21 มค. 67 – 20 เมย. 67	

สำนักงาน กสทช. ได้พิจารณาเหตุผลและความจำเป็นของผู้รับทุนแล้วเห็นว่าการที่ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ไม่สามารถดำเนินงานโครงการห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำหรับตรวจสอบการรบกวนคลื่นความถี่ สำหรับการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) ให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการของโครงการได้นั้น เนื่องจากผู้รับทุน ได้รับความเห็นจากคณะกรรมการพิจารณาผลงาน ในงวดที่ 4 ให้เพิ่มจำนวนพื้นที่ในการทดสอบการรบกวนคลื่นความถี่ให้ครบถ้วนในการส่งมอบงานงวดที่ 5 (งวดสุดท้าย) ทางผู้รับทุนจึงได้ติดต่อประสานงานกับทางพื้นที่ sandbox เพิ่มเติม คือ ปตท. และ depa โดยทางพื้นที่ sandbox ดังกล่าว โดยมีกำหนดการทดลองคลื่นความถี่ ดังตารางต่อไปนี้

ลำดับที่	หน่วยงาน	พื้นที่	ช่วงวันทดลองคลื่นความถี่
1.	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	จังหวัดระยอง	19 ม.ค. 2567
2.	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	จังหวัดชลบุรี	เดือน ก.พ.- มี.ค 2567

ซึ่งทำให้ผู้รับทุน ไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนด จึงมีความประสงค์ขอขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการฯ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงเห็นควรให้ขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการและการส่งมอบผลงานงวดที่ 5 (งวดสุดท้าย) ออกไปจำนวน 90 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 21 มกราคม 2567 เป็นวันที่ 20 เมษายน 2567 ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และงบประมาณโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจัดสรรไว้ และสอดคล้องกับความเห็นคณะกรรมการพิจารณาผลงานโครงการฯ

ที่ประชุมคณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการฯ ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 เห็นควรเสนอให้ความเห็นชอบขยายระยะเวลาดำเนินโครงการห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำหรับตรวจสอบการรบกวนคลื่นความถี่ สำหรับการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) หน่วยงาน ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ออกไปจำนวน 90 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 21 มกราคม 2567 เป็นวันที่ 20 เมษายน 2567 เนื่องจากผู้รับทุน ได้รับความเห็นจากคณะกรรมการพิจารณาผลงาน ในงวดที่ 4 ให้เพิ่มจำนวนพื้นที่ในการทดสอบการรบกวนคลื่นความถี่ ให้ครบถ้วนในการส่งมอบผลงานงวดที่ 5 (งวดสุดท้าย) โดยที่กำหนดการทดลองคลื่น

ความถี่ในพื้นที่ sandbox นั้น จะเกิดขึ้นในเดือน มกราคม – มีนาคม 2567 เป็นเหตุให้ผู้รับทุนไม่สามารถส่งมอบผลงานได้ทันตามระยะเวลาที่กำหนดได้ ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และงบประมาณโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจัดสรรไว้ และสอดคล้องกับความเห็นคณะกรรมการพิจารณาผลงานโครงการฯ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณาต่อไป

**มติที่ประชุม** เห็นชอบให้ขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำหรับตรวจสอบการรบกวนคลื่นความถี่ สำหรับการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) หน่วยงาน ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ออกไปจำนวน 90 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 21 มกราคม 2567 เป็นวันที่ 20 เมษายน 2567 เนื่องจากผู้รับทุนได้รับความเห็นจากคณะกรรมการพิจารณาผลงาน ในงวดที่ 4 ให้เพิ่มจำนวนพื้นที่ในการทดสอบการรบกวนคลื่นความถี่ให้ครบถ้วนในการส่งมอบผลงานงวดที่ 5 (งวดสุดท้าย) โดยที่กำหนดการทดลองคลื่นความถี่ในพื้นที่ sandbox นั้น จะเกิดขึ้นในเดือน มกราคม – มีนาคม 2567 เป็นเหตุให้ผู้รับทุนไม่สามารถส่งมอบผลงานได้ทันตามระยะเวลาที่กำหนดได้ ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และงบประมาณโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจัดสรรไว้ และสอดคล้องกับความเห็นคณะกรรมการพิจารณาผลงานโครงการฯ และคณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการฯ

**ระเบียบวาระที่ 4.2.3 การขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการคัดกรองมะเร็งต่อมไทรอยด์ด้วยภาพอัลตราซาวด์** หน่วยงาน มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ผู้รับทุนได้ส่งมอบผลงานในงวดที่ 1 - 5 ครบถ้วนตามเงื่อนไขสัญญาและได้รับการอนุมัติเบิกจ่ายเงินในงวดที่ 1 - 5 เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งสิ้นเป็นจำนวนเงิน 6,164,591.00 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 85 ของงบประมาณโครงการฯ ที่ผ่านมา ผู้รับทุนได้รับการอนุมัติให้ขยายระยะเวลาดำเนินโครงการมาแล้วจำนวน 360 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 26 ธันวาคม 2565 เป็นวันที่ 23 ธันวาคม 2566 และในครั้งนี้อันผู้รับทุนขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการเพิ่มเติมอีก 180 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 23 ธันวาคม 2566 เป็นวันที่ 20 มิถุนายน 2567 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

การขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ	จำนวน (วัน)	ครบกำหนดตามสัญญา	ครบกำหนดใหม่
ครั้งที่ 1	180	26 ธันวาคม 2565	26 มิถุนายน 2566
ครั้งที่ 2	180	26 มิถุนายน 2566	23 ธันวาคม 2566
ครั้งที่ 3 (ครั้งนี้)	180	23 ธันวาคม 2566	20 มิถุนายน 2567
รวม	540		

ต่อมา ผู้รับทุนขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ ออกไปอีก 180 วัน เนื่องจากตามแผนปฏิบัติการที่วางไว้ คือ ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์บทความวิจัยผ่านวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus ด้านปัญญาประดิษฐ์และรังสีวิทยาจำนวน 5 บทความ ยังไม่บรรลุตามแผนที่วางไว้ โดยทางคณะผู้วิจัยได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ไปแล้วจำนวน 3 บทความ และอยู่ระหว่าง

ดำเนินการอีกจำนวน 2 บทความ จึงมีความประสงค์ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการเพิ่มเติม โดยมีรายละเอียดการปรับปรุงแผนการดำเนินงานและการประมาณการระยะเวลาในการดำเนินการตีพิมพ์ บทความทั้ง 5 บทความ ดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลา	แผนปฏิบัติการ	
		เริ่มต้น	สิ้นสุด
<p>การส่งบทความวิจัยเพื่อเผยแพร่ตีพิมพ์ผ่านวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ถูกบรรจุในฐานข้อมูล Scopus ด้านปัญญาประดิษฐ์และรังสีวิทยาที่ยังไม่บรรลุตามแผนงาน จำนวน 2 บทความ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnostic Performance of Artificial Intelligence in Interpreting Thyroid Cancer on Ultrasound Images in the Multi-center Study</li> <li>- Enhancing Weakly Supervised Data Augmentation Networks for Thyroid Nodule Assessment in Grayscale Ultrasound Images through Integration of Doppler Ultrasound Images</li> </ul> <p>หมายเหตุ : ลำดับการจัดส่งบทความวิชาการ จำนวน 2 บทความ ถูกเลือกตามลำดับของ Quartile Rank (Q1 Q2 Q3 Q4)</p>	150 วัน	23 ธ.ค. 66	20 พ.ค. 67
จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของโครงการ	30 วัน	21 พ.ค. 67	20 มิ.ย. 67
รวมทั้งสิ้น	180 วัน		

ลำดับที่	ชื่อวารสารวิชาการ	ฐานข้อมูล	ชื่อบทความวิจัย	ระยะเวลา (เดือน)	สถานะการดำเนินการ
1.	Ultrasound in Medicine & Biology	Scopus	IMPROVING GAN LEARNING DYNAMICS FOR THYROID NODULE SEGMENTATION	8	ได้รับการตีพิมพ์
2.	International Journal of Knowledge and Systems Science	Scopus	Diagnostic Performance of Artificial Intelligence for Interpreting Thyroid Cancer in Ultrasound images	10	ได้รับการตีพิมพ์
3.	Sensors	Scopus	Explainable Automated TI-RADS Evaluation of Thyroid Nodules	4	ได้รับการตีพิมพ์

4.	Quantitative Imaging in Medicine and Surgery	Scopus	Diagnostic Performance of Artificial Intelligence in Interpreting Thyroid Cancer on Ultrasound Images in the Multi-center Study	8	ได้รับการตอบรับ การตีพิมพ์ - อยู่ระหว่างการแก้ไขตามคำแนะนำ ของผู้อ่าน โดยคาดการณ์ว่าจะเสร็จ สิ้นภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2567)
5.	International Journal of Engineering Trends and Technology	Scopus	Enhancing Weakly Supervised Data Augmentation Networks for Thyroid Nodule Assessment in Grayscale Ultrasound Images through the Integration of Doppler Ultrasound Images	8	อยู่ระหว่างดำเนินการ - Final draft (1 ธ.ค 66 - 15 ก.พ. 67) - Submission (16 ก.พ. 67) - Reject หรือ Accept จะทราบ ภายใน 15 มี.ค. 67 - ถ้าสำนักพิมพ์ปฏิเสธเริ่มส่ง สำนักพิมพ์อื่น วันที่ 16 มี.ค. 67 หรือ หลังจากวันที่ได้รับการปฏิเสธ

\* ระยะเวลาโดยเฉลี่ยที่ใช้ในการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการประมาณ (รวมการตรวจสอบภาษาอังกฤษ) 8 เดือน

\* ระยะเวลาโดยเฉลี่ยที่ใช้ในการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการประมาณ (ไม่รวมการตรวจสอบภาษาอังกฤษ) 6 เดือน

สำนักงาน กสทช. ได้พิจารณาเหตุผลและความจำเป็นของผู้รับทุนแล้วเห็นว่าการที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง ไม่สามารถดำเนินงานโครงการฯ ให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการได้นั้น เนื่องจากจำนวนบทความวิจัยเพื่อเผยแพร่ตีพิมพ์ผ่านวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus ด้านปัญญาประดิษฐ์และรังสีวิทยายังไม่บรรลุตามแผนที่วางไว้คือ 5 บทความ โดยทางคณะผู้วิจัยได้ดำเนินการและได้รับการเผยแพร่ตีพิมพ์ไปแล้วจำนวน 3 บทความ คงเหลือบทความที่ต้องนำส่งอีกจำนวน 2 บทความ โดยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ตีพิมพ์แต่อยู่ระหว่างการแก้ไขตามคำแนะนำจำนวน 1 บทความ และอีก 1 บทความยังไม่ได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ตีพิมพ์ ส่งผลให้ไม่สามารถส่งมอบผลงานได้ทันตามระยะเวลาที่กำหนด จึงมีความจำเป็นที่จะต้องขอขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการฯ ซึ่งตามเอกสารหลักฐานที่ผู้รับทุนนำเสนอ นั้น แสดงให้เห็นถึงความเป็นไปได้ในการที่ผู้รับทุนจะสามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จตามที่ได้ขอขยายระยะเวลามา ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงเห็นควรให้ขยายระยะเวลาดำเนินโครงการและการส่งมอบผลงาน ออกไปจำนวน 180 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 23 ธันวาคม 2566 เป็นวันที่ 20 มิถุนายน 2567

คณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการฯ ในคราวประชุม 2/2567 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 โดยมีข้อเสนอแนะว่า ในการพิจารณาขยายระยะเวลา กรณีโครงการที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมเทคโนโลยีสมัยใหม่ ซึ่งมีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว ดังนั้น ควรคำนึงถึงระยะเวลาเป็นสำคัญ เพราะหากพิจารณาให้ขยายระยะเวลานานไป อาจส่งผลให้นวัตกรรมฯ ดังกล่าวมีความล้าหลังไม่สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับสถานการณ์ในปัจจุบันได้ โดยมีมติเห็นควรเสนอให้ความเห็นขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการคัดกรองมะเร็งต่อมไทรอยด์ด้วยภาพอัลตราซาวด์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยรามคำแหง ออกไปจำนวน 180 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 23 ธันวาคม 2566 เป็นวันที่ 20 มิถุนายน 2567 เนื่องจากผู้รับทุนอยู่ในระหว่างดำเนินการเพื่อการตีพิมพ์บทความวิจัยผ่านวารสารวิชาการระดับ

นานาชาติในฐานข้อมูล Scopus ด้านปัญญาประดิษฐ์และรังสีวิทยายังไม่บรรลุตามแผน ส่งผลให้ไม่สามารถส่งมอบผลงานได้ทันตามระยะเวลาที่กำหนด จึงมีความจำเป็นที่จะต้องขอขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการฯ ซึ่งตามเอกสารหลักฐานที่ผู้รับทุนนำเสนอแนบมา แสดงให้เห็นถึงความเป็นไปได้ในการที่ผู้รับทุนจะสามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จตามที่ได้ขอขยายระยะเวลามา ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และงบประมาณโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจัดสรรไว้ และสอดคล้องกับความเห็นคณะกรรมการพิจารณาผลงานโครงการฯ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณาต่อไป

**ความเห็นที่ประชุม** ที่ประชุมฯ ได้มีความเห็นและมีข้อเสนอแนะว่า กรณีปัญหาที่เกิดความล่าช้า เนื่องจากการนำบทความวิจัยเพื่อเผยแพร่ตีพิมพ์ผ่านวารสารวิชาการในระดับนานาชาติของต่างประเทศ ดังนั้น การกำหนดตัวชี้วัดในโอกาสหน้า ทางกองทุนฯ หรือผู้รับทุน หรือคณะผู้วิจัยอาจจะเปลี่ยนแนวทางการเผยแพร่บทความวิจัยตีพิมพ์ผ่านวารสารวิชาการในระดับนานาชาติของประเทศไทยแทนได้

**มติที่ประชุม** เห็นชอบให้ขยายระยะเวลาดำเนินโครงการคัดกรองมะเร็งต่อมไทรอยด์ด้วยภาพอัลตราซาวด์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยรามคำแหง ออกไปจำนวน 180 วัน จากเดิมสิ้นสุดโครงการวันที่ 23 ธันวาคม 2566 เป็นวันที่ 20 มิถุนายน 2567 เนื่องจาก ผู้รับทุนอยู่ในระหว่างดำเนินการเพื่อการตีพิมพ์บทความวิจัยผ่านวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus ด้านปัญญาประดิษฐ์และรังสีวิทยายังไม่บรรลุตามแผน ส่งผลให้ไม่สามารถส่งมอบผลงานได้ทันตามระยะเวลาที่กำหนด จึงมีความจำเป็นที่จะต้องขอขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการฯ ซึ่งตามเอกสารหลักฐานที่ผู้รับทุนนำเสนอแนบมา แสดงให้เห็นถึงความเป็นไปได้ในการที่ผู้รับทุนจะสามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จตามที่ได้ขอขยายระยะเวลามา ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว ไม่กระทบต่อวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และงบประมาณโครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติจัดสรรไว้ และสอดคล้องกับความเห็นคณะกรรมการพิจารณาผลงานโครงการฯ และคณะทำงานติดตามประเมินผลโครงการฯ

**ระเบียบวาระที่ 4.2.4** การขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการพัฒนารูปแบบนวัตกรรมการแปลงหนังสือแบบเรียนเป็นสื่อเกมดิจิทัลเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการสื่อสารร่วมกับ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนักปฏิบัติแบบลำดับขั้นสำหรับบุคลากรครูสายปฏิบัติการสอนในพื้นที่ระยองการศึกษาห่างไกล หน่วยงานคณะบุคคล วิสาหกิจเริ่มต้นครีโนซอฟต์ คอร์ปอเรชั่น

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ผู้รับทุนได้ส่งมอบผลงานประจำงวดที่ 1-2 ครบถ้วนตามเงื่อนไขสัญญา และเลขอาธิการ กสทช. ได้อนุมัติให้เบิกจ่ายเงินแล้ว รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 3,190,985.00 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 35 ของงบประมาณโครงการฯ ต่อมา ผู้รับทุนได้มีหนังสือ ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2563 มายังสำนักงาน กสทช. เพื่อขอส่งมอบงานประจำงวดที่ 3 (รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2) ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (.doc และ .pdf) จำนวน 6 ชุด และขอเบิกเงินประจำงวดที่ 3 จำนวน 2,735,130.00 บาท โดยผู้รับทุนได้มีหนังสือมายังสำนักงาน กสทช. เพื่อขอขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการ รวม 12 ฉบับ สรุปรายละเอียดได้ ดังนี้

ลำดับ	เลขที่หนังสือ	ลงวันที่	รายละเอียด	เอกสารแนบหน้า
1	1/2564	2 ก.พ. 64	ขอขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการ จำนวน 90 วัน จากเดิม วันที่ 17 ก.พ. 64 เป็นวันที่ 19 พ.ค. 64	
2	4/2564	4 พ.ค. 64	ขอขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการ จำนวน 90 วัน จากเดิม วันที่ 19 พ.ค. 64 เป็นวันที่ 18 ส.ค. 64	
3	5/2564	3 ส.ค. 64	ขอขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการ จำนวน 90 วัน จากเดิม วันที่ 18 ส.ค. 64 เป็นวันที่ 17 พ.ย. 64	
4	6/2564	2 พ.ย. 64	ขอขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการ จำนวน 90 วัน จากเดิม วันที่ 17 พ.ย. 64 เป็นวันที่ 18 ก.พ. 65	
5	1/2565	2 ก.พ. 65	ขอขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการ จำนวน 90 วัน จากเดิม วันที่ 18 ก.พ. 65 เป็นวันที่ 20 พ.ค. 65	
6	4/2565	4 พ.ค. 65	ขอขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการ จำนวน 90 วัน จากเดิม วันที่ 20 พ.ค. 65 เป็นวันที่ 19 ส.ค. 65	
7	5/2565	3 ส.ค. 65	ขอขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการ จำนวน 90 วัน จากเดิม วันที่ 19 ส.ค. 65 เป็นวันที่ 18 พ.ย. 65	
8	6/2565	2 พ.ย. 65	ขอขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการ จำนวน 90 วัน จากเดิม วันที่ 18 พ.ย. 65 เป็นวันที่ 17 ก.พ. 66	
9	2/2566	1 ก.พ. 66	ขอขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการ จำนวน 90 วัน จากเดิม วันที่ 17 ก.พ. 66 เป็นวันที่ 19 พ.ค. 66	
10	4/2566	2 พ.ค. 66	ขอขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการ จำนวน 90 วัน จากเดิม วันที่ 19 พ.ค. 66 เป็นวันที่ 18 ส.ค. 66	
11	6/2566	1 ส.ค. 66	ขอขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการ จำนวน 90 วัน จากเดิม วันที่ 18 ส.ค. 66 เป็นวันที่ 16 พ.ย. 66	
12	8/2566	1 พ.ย. 66	ขอขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการ จำนวน 90 วัน จากเดิม วันที่ 16 พ.ย. 66 เป็นวันที่ 15 มี.ค. 67	

ผู้รับทุนได้มีหนังสือที่ 1/2567 ลงวันที่ 15 มกราคม 2567 มายังผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา เพื่อขอเปลี่ยนผู้ประสานงานโครงการ (นายพิชณะ ตี้อำ) เนื่องจากมีพฤติกรรมข้อชวนสงสัยหลายประการ ไม่โปร่งใส ขัดขวางการดำเนินโครงการ อีกทั้งยังให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ และล่อลวงให้จัดทำหนังสือขอขยายระยะเวลาโครงการ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา (ทบ.) ได้ดำเนินการตรวจสอบประเด็นดังกล่าว พบว่าผู้รับทุนได้ดำเนินการนำส่งผลงานประจำงวดที่ 3 เรียบร้อยแล้วตั้งแต่วันที่ 22 กรกฎาคม 2563 และได้ติดตามสอบถามความคืบหน้าของการพิจารณาผลงาน การเบิกจ่ายเงินประจำงวด ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา โดยเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการ ได้แจ้งความคืบหน้าถึงการดำเนินงานในขั้นตอนต่างๆ แต่ก็ยังไม่สามารถเบิกจ่ายเงินประจำงวดได้ โดยอ้างสาเหตุจากปัญหาหลายประการ ซึ่งปรากฏความจริงว่าเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการ ยังมีได้มีการนำส่งต่อคณะกรรมการพิจารณาผลงานฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็น หรือดำเนินการใดๆ ตามที่ได้แจ้งกับผู้รับทุน ส่งผลให้ไม่สามารถขออนุมัติเบิกจ่ายเงินประจำงวดที่ 3 ได้ตั้งแต่ปี 2563 เป็นต้นมา จนล่วงเลยวันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการที่กำหนดไว้ตามสัญญาฉบับ

ทุน ทั้งนี้ ผู้รับทุนได้มีหนังสือเพื่อขอขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 12 ฉบับ นับตั้งแต่วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564 จนถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 แต่ก็มีได้ดำเนินการตามขั้นตอนกระบวนการที่กองทุนฯ กำหนดแต่อย่างใด

ทบ. ได้จัดให้มีการประชุมหารือร่วมกับคณะกรรมการพิจารณาผลงานฯ ผ่านระบบออนไลน์ (Online Conference) เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2567 เพื่อหารือแนวทางการดำเนินโครงการ และประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น ซึ่งจากการประสานข้อมูลกับผู้รับทุนแจ้งว่า สามารถดำเนินการนำส่งผลงานประจำงวดที่ 4 (รายงานฉบับสมบูรณ์) ได้ภายในระยะเวลา 4 เดือน นับจากที่ได้รับเงินประจำงวดที่ 3 โดยสรุปแผนการดำเนินงานได้ ดังนี้

กิจกรรม / ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา (สัปดาห์)															
	มี.ค. 67		เม.ย. 67				พ.ค. 67				มิ.ย. 67				ก.ค. 67	
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
1. จัดตั้งคณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงานผลิตสื่อวีดิทัศน์ คณะกรรมการตรวจรับงานสื่อวีดิทัศน์ คณะกรรมการพิจารณาเนื้อหาพัฒนาสื่อวีดิทัศน์ และคณะกรรมการตรวจสอบเนื้อหาและสื่อวีดิทัศน์	↔															
2. จัดจ้างผลิตวีดิทัศน์ เรื่อง การแปลงหนังสือเรียนรายวิชาเป็นสื่อเกมดิจิทัลเพื่อการศึกษา จำนวน 35 ตอน	↔															
3. จัดเตรียมข้อมูลคุณครู ได้แก่ ชื่อโปรแกรม ชื่อ-นามสกุล โรงเรียน สิ่งกีด กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิชา ระดับชั้น อีเมลล์	↔															
4. จัดเก็บสื่อเกมดิจิทัลเพื่อการศึกษาของคุณครู จำนวน 60 คน บนศูนย์การเรียนรู้แบบลำดับขั้นเพื่อบูรณาการสื่อเกมดิจิทัลเพื่อการศึกษาเพื่อชุมชนนักปฏิบัติในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้	↔	↔														
5. ตรวจรับวีดิทัศน์ เรื่อง การแปลงหนังสือเรียนรายวิชาเป็นสื่อเกมดิจิทัลเพื่อการศึกษา จำนวน 35 ตอน					↔			↔					↔			
6. จัดเก็บวีดิทัศน์ เรื่อง การแปลงหนังสือเรียนรายวิชาเป็นสื่อเกมดิจิทัลเพื่อการศึกษา จำนวน 45 ตอน บนศูนย์การเรียนรู้แบบลำดับขั้นเพื่อบูรณาการสื่อเกมดิจิทัลเพื่อการศึกษาเพื่อชุมชนนักปฏิบัติในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้													↔			
7. ประชาสัมพันธ์ศูนย์การเรียนรู้แบบลำดับขั้นเพื่อบูรณาการสื่อเกมดิจิทัลเพื่อการศึกษาเพื่อชุมชนนักปฏิบัติในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ผ่านทางเว็บไซต์ และแผ่นพับ ไปสเตรจัดส่งโดยตรงไปยังโรงเรียน													↔			
8. มอบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและศูนย์การเรียนรู้แบบลำดับขั้น เพื่อบูรณาการสื่อเกมดิจิทัลเพื่อการศึกษาเพื่อชุมชนนักปฏิบัติในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)															↔	
9. จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานการวิจัย															↔	↔
10. จัดทำรายงานผลการศึกษาระดับย่อยสำหรับลงตีพิมพ์ในวารสารสำนักงาน กสทช.																↔
11. ตรวจสอบเอกสารหลักฐานทางบัญชี จัดทำรายงานที่เกี่ยวข้องกับงบประมาณของโครงการฯ																↔

ทั้งนี้ คณะกรรมการพิจารณาผลงานฯ ได้มีมติเห็นชอบให้ผู้รับทุนขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการออกไป 1,244 วัน จากเดิมตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

สำนักงาน กสทช. ได้วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นเพื่อที่ประชุมฯ ใช้ประกอบการพิจารณาสรุปได้ ดังนี้

1. ผู้รับทุนได้ส่งมอบผลงานประจำงวดที่ 1 – 2 โดยคณะกรรมการพิจารณาผลงานฯ เห็นชอบผลงาน และเลขาธิการ กสทช. ได้อนุมัติให้เบิกจ่ายเงินจำนวนทั้งสิ้น 3,190,985.00 บาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 35 ของงบประมาณโครงการ เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ทบ. ได้จัดทำสรุปรายละเอียดการขอขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการฯ ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67
1	คณะทำงานติดตามประเมินผลฯ มีมติเห็นชอบ	8 ก.พ. 67					
2	คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ มีมติเห็นชอบ	14 ก.พ. 67					
3	คณะกรรมการพิจารณาผลงานฯ พิจารณาผลงานประจำงวดที่ 3 ภายใน 15 วันและ ทบ. จัดทำบันทึกเสนอเลขาธิการ กสทช. อนุมัติให้เบิกจ่ายเงินได้ภายใน 15 วัน		15 มี.ค. 67				
4	ผู้รับทุนส่งมอบผลงานประจำงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) ภายใน 4 เดือน นับจากที่ได้รับเงินประจำงวดที่ 3						15 ก.ค. 67

2. สำนักงาน กสทช. ได้พิจารณาเหตุผลและความจำเป็นของผู้รับทุนแล้วเห็นว่าในห้วงเวลาที่ผ่านมา ผู้รับทุนได้ดำเนินโครงการด้วยความเรียบร้อย เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ รับทุน ประกอบกับ เหตุการณ์ดังกล่าวข้างต้น มิได้เกิดจากความผิดพลาดของผู้รับทุน แต่เป็นความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการของ ทบ. ซึ่งภายหลังจากการตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าวแล้ว จึงได้ดำเนินการนำเสนอเรื่องต่อเลขาธิการ กสทช. พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวน เพื่อสอบสวนข้อเท็จจริงตามหลักเกณฑ์และวิธีการสอบสวนทางวินัยของสำนักงาน กสทช. ในกรณีดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

3. จากการวิเคราะห์แผนการดำเนินงานของผู้รับทุน เห็นว่ามีความเหมาะสม เนื่องจาก ผู้รับทุนกำหนดแผนการดำเนินงานในงวดที่ 4 เป็นระยะเวลา 120 วัน (4 เดือน) นับจากที่ได้รับเงินประจำงวดที่ 3 ซึ่งใช้ระยะเวลาดำเนินการน้อยกว่าที่กำหนดในสัญญาฯ รับทุน 300 วัน (10 เดือน) ทั้งนี้ จะเร่งดำเนินการกำกับและติดตามให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานดังกล่าวต่อไป

4. จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินโครงการสำเร็จลุล่วง เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด จึงเห็นควรให้ความเห็นชอบให้ขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการจากเดิมวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,244 วัน นับถัดจากวันที่สิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินโครงการตามสัญญา

คณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการกองทุนฯ ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 มีมติเห็นควรเสนอให้ความเห็นชอบขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการการพัฒนารูปแบบนวัตกรรมการแปลงหนังสือแบบเรียนเป็นสื่อเกมดิจิทัลเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการสื่อสารร่วมกับศูนย์การเรียนรู้ชุมชนนักปฏิบัติแบบลำดับขั้นสำหรับบุคลากรครูสายปฏิบัติการสอนในพื้นที่ระเบียงการศึกษาท่าไกล หน่วยงาน คณะบุคคล วิสาหกิจเริ่มต้น ครีนซอฟต์แวร์ คอร์ปอเรชั่น จำนวน 1,244 วัน จากเดิมตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ รับทุนวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 เนื่องจากเหตุแห่งความล่าช้ามิได้เกิดจากความผิดพลาดของผู้รับทุน แต่เป็นความ

ผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการของ ทบ. ทั้งนี้ ให้สำนักงาน กสทช. เร่งรัดและกำกับ การดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์และส่งมอบผลงานภายในระยะเวลาที่กำหนดด้วย

**ความเห็นที่ประชุม** ที่ประชุมฯ มีความเห็นและมีข้อเสนอแนะว่า จากประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น เนื่องจากความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนาที่ไม่ได้ติดตามผลงานอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้โครงการฯ ไม่สามารถเบิกจ่ายเงินประจำงวดได้และไม่สามารถส่งมอบผลงานภายในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งโครงการฯ ดังกล่าวควรดำเนินการแล้วเสร็จตั้งแต่ปี 2564 ดังนั้น สำนักงาน กสทช. ควรปรับปรุงระบบการติดตามโครงการที่ขอรับการจัดสรรเงินของกองทุนฯ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นด้วย

**มติที่ประชุม** เห็นชอบให้ขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการการพัฒนาแบบนวัตกรรม การแปลงหนังสือแบบเรียนเป็นสื่อเกมดิจิทัลเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการสื่อสารร่วมกับศูนย์การเรียนรู้ชุมชน นักปฏิบัติแบบลำดับขั้นสำหรับบุคลากรครูสายปฏิบัติการสอนในพื้นที่ระยองการศึกษาห่างไกล หน่วยงาน คณะบุคคล วิชาสาขางานเริ่มต้น ครีมนอพอต์ คอร์ปอเรชั่น จำนวน 1,244 วัน จากเดิมตามที่กำหนดไว้ในสัญญา รับทุนวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 เนื่องจาก เหตุแห่งความล่าช้ามิได้เกิดจากความผิดพลาดของผู้รับทุน แต่เป็นความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการของสำนักกองทุน วิจัยและพัฒนา ทั้งนี้ ขอให้สำนักงาน กสทช. เร่งรัดและกำกับ การดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์และส่งมอบผลงานภายในระยะเวลาที่กำหนดด้วย

**ระเบียบวาระที่ 4.2.5** การขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการศึกษาและพัฒนาต้นแบบระบบ ตรวจจับและระบุตำแหน่งแหล่งสัญญาณที่ไม่ได้รับอนุญาตด้วยอากาศยานไร้คนขับ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ผู้รับทุนได้มีหนังสือสำนักพัฒนา เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ อว 7115/182 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2564 มาถึงสำนักงาน กสทช. เพื่อขอส่งมอบผลงานประจำงวดที่ 4 (รายงานฉบับสมบูรณ์) ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (.doc และ .pdf) จำนวน 6 ชุด และขอเบิกเงิน ประจำงวดที่ 4 จำนวน 1,160,634.60 บาท (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2567 ผู้รับทุนโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุน เงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ ได้ร้องเรียนเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการ เนื่องจากพฤติกรรม ข้อชวนสงสัยหลายประการ ไม่โปร่งใส ขัดขวางการดำเนินโครงการ อีกทั้งยังให้ข้อมูลการดำเนินงาน และ แจ้งผลการขยายระยะเวลาโครงการอันเป็นเท็จ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา (ทบ.) ได้ดำเนินการตรวจสอบประเด็นดังกล่าว เพิ่มเติม นอกเหนือจากโครงการที่ได้รับเรื่องร้องเรียนตามข้อ 3.5 แล้วพบว่า ผู้รับทุนโครงการการศึกษา และพัฒนาต้นแบบระบบตรวจจับและระบุตำแหน่งแหล่งสัญญาณที่ไม่ได้รับอนุญาตด้วยอากาศยาน ไร้คนขับ ได้ดำเนินการจัดส่งผลงานประจำงวดที่ 3 และงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) เรียบร้อยแล้วตามเงื่อนไข การเบิกจ่ายเงินจากกองทุนฯ และได้แจ้งขอขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการเป็นหลักฐานให้ ทบ. ทราบ แล้ว ทั้งนี้ ผู้รับทุนได้ติดตามสอบถามความคืบหน้าของการพิจารณาผลงาน การเบิกจ่ายเงินประจำงวด

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา โดยเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการได้แจ้งความคืบหน้าถึงการดำเนินงานในชั้นตอนต่างๆ แต่ก็ไม่สามารถเบิกจ่ายเงินประจำงวดได้

ทบ. ได้จัดให้มีการประชุมหารือร่วมกับคณะกรรมการพิจารณาผลงานฯ ผ่านระบบออนไลน์ (Online Conference) เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2567 เพื่อหารือแนวทางการดำเนินโครงการและประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น โดยที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบให้ผู้รับทุนขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการออกไป 180 วัน จากเดิมตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 เป็นวันที่ 24 พฤษภาคม 2564 ตามที่ผู้รับทุนร้องขอ เนื่องจากการขอขยายระยะเวลาในช่วงดังกล่าว ตรงกับช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยผู้รับทุนต้องปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว และประกาศกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง มาตรการและการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของ COVID-19 จึงทำให้ไม่สามารถดำเนินงานในช่วงดังกล่าวได้ และยังอ้างสาเหตุจากปัญหาหลายประการ ซึ่งปรากฏความจริงว่าเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการ ยังมิได้มีการนำส่งผลงานต่อคณะกรรมการพิจารณาผลงานฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นหรือดำเนินการใดๆ ตามที่ได้แจ้งกับผู้รับทุน ส่งผลให้ผู้รับทุนไม่สามารถขออนุมัติเบิกจ่ายเงินประจำงวดที่ 3 และงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) ได้ รวมถึงการขออนุมัติขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการ ก็มิได้ดำเนินการตามขั้นตอนกระบวนการที่กองทุนฯ กำหนดแต่อย่างใด

สำนักงาน กสทช. ได้วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นเพื่อที่ประชุมฯ ใช้ประกอบการพิจารณา ดังนี้

1. ผู้รับทุนได้ส่งมอบผลงานประจำงวดที่ 1 - 2 โดยคณะกรรมการพิจารณาผลงานฯ เห็นชอบผลงาน และเลขอาธิการ กสทช. ได้อนุมัติให้เบิกจ่ายเงินจำนวนทั้งสิ้น 4,642,538.40 บาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 60 ของงบประมาณโครงการเรียบร้อยแล้ว โดยต่อมาผู้รับทุนได้ส่งมอบผลงานประจำงวดที่ 3 และมีการขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ จำนวน 2 ครั้ง (รวม 180 วัน) ก่อนส่งมอบผลงานประจำงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 ทั้งนี้ ทบ. ได้จัดทำสรุปรายละเอียดการดำเนินการในห้วงที่ผ่านมา ดังนี้

	งวดที่ 3		งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย)	
	วันครบกำหนดระยะเวลาตามสัญญา	วันครบกำหนดระยะเวลาตามสัญญา	วันครบกำหนดจากการขอขยายระยะเวลา ครั้งที่ 1	วันครบกำหนดจากการขอขยายระยะเวลา ครั้งที่ 2
	29 พฤษภาคม 2563	25 พฤศจิกายน 2563	23 กุมภาพันธ์ 2564	24 พฤษภาคม 2564
การดำเนินการของผู้รับทุน >>	ส่งมอบผลงานตามกำหนดระยะเวลาตามสัญญา  (เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2563)	ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการออกไป 90 วัน  (เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563)	ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการออกไป 90 วัน  (เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564)	ส่งมอบผลงานตามกำหนดจากการขอขยายระยะเวลาดำเนินการจำนวนสองครั้ง  (เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2564)

2. ทบ. ได้พิจารณาเหตุผลและความจำเป็นของผู้รับทุนแล้วเห็นว่า ในห้วงเวลาที่ผ่านมานี้ ผู้รับทุนได้ดำเนินโครงการด้วยความเรียบร้อย เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 ประกอบกับ เหตุการณ์ดังกล่าวข้างต้น มิได้เกิดจากความผิดพลาดของผู้รับทุน แต่เป็นความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการของ ทบ. ซึ่งภายหลังจากการตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าวแล้ว ทบ. ได้ดำเนินการ

นำเสนอเรื่องต่อเลขาธิการ กสทช. พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวน เพื่อสอบสวนข้อเท็จจริงตามหลักเกณฑ์และวิธีการสอบสวนทางวินัยของสำนักงาน กสทช. ในกรณีข้อ 3.5 เรียบร้อยแล้ว

3. จากข้อวิเคราะห์ดังกล่าวข้างต้น ทบ. พิจารณาแล้วเห็นควรให้ผู้รับทุนขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการออกไป 180 วัน ตามที่ผู้รับทุนขอ ทั้งนี้ ทบ. จะเร่งดำเนินการกำกับและติดตามให้โครงการสามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามสัญญารับทุนดังกล่าวต่อไป

4. จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น ทบ. พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินโครงการสำเร็จลุล่วง เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด จึงเห็นควรให้ความเห็นชอบให้ขยายระยะเวลาสิ้นสุดการดำเนินโครงการจากเดิมวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 เป็นวันที่ 24 พฤษภาคม 2564 รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 180 วัน นับถัดจากวันที่สิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินโครงการตามสัญญา

คณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการกองทุนฯ ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 พิจารณาแล้ว มีมติเห็นควรเสนอให้ความเห็นชอบขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการศึกษาและพัฒนาต้นแบบระบบตรวจจับและระบุตำแหน่งแหล่งสัญญาณที่ไม่ได้รับอนุญาตด้วยอากาศยานไร้คนขับ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวน 180 วัน จากเดิมตามที่กำหนดไว้ในสัญญารับทุนวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 เป็นวันที่ 24 พฤษภาคม 2564 เนื่องจากเหตุแห่งความล่าช้ามิได้เกิดจากความผิดพลาดของผู้รับทุน แต่เป็นความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการของ ทบ. ทั้งนี้ ให้สำนักงาน กสทช. เร่งรัดและกำกับการดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์และส่งมอบผลงานภายในระยะเวลาที่กำหนดด้วย

**ความเห็นที่ประชุม** ที่ประชุมฯ มีความเห็นและมีข้อเสนอแนะว่า จากประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่สำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนาที่ไม่ได้ติดตามผลงานอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้โครงการฯ ไม่ได้รับการขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการอย่างถูกต้องและไม่สามารถเบิกจ่ายเงินประจำงวดได้ ซึ่งโครงการฯ ดังกล่าวควรได้รับการอนุมัติปิดโครงการแล้วเสร็จตั้งแต่ปี 2564 ดังนั้น สำนักงาน กสทช. ควรปรับปรุงระบบการติดตามโครงการที่ขอรับการจัดสรรเงินของกองทุนฯ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นด้วย

**มติที่ประชุม** เห็นชอบให้ขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการศึกษาและพัฒนาต้นแบบระบบตรวจจับและระบุตำแหน่งแหล่งสัญญาณที่ไม่ได้รับอนุญาตด้วยอากาศยานไร้คนขับ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวน 180 วัน จากเดิมตามที่กำหนดไว้ในสัญญารับทุนฯ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 เป็นวันที่ 24 พฤษภาคม 2564 เนื่องจากเหตุแห่งความล่าช้ามิได้เกิดจากความผิดพลาดของผู้รับทุน แต่เป็นความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการของสำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา ทั้งนี้ ให้สำนักงาน กสทช. เร่งรัดและกำกับการดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ต่อไป

**ระเบียบวาระที่ 4.2.6 การขอปรับเปลี่ยนสัดส่วนของผลงานโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุน :** โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้สื่อข่าวภูมิภาคในการสื่อสารนวัตกรรมและเศรษฐกิจฐานราก หน่วยงาน สหภาพแรงงานกลางสื่อมวลชนไทย

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ผู้รับทุนได้ส่งมอบผลงานประจำงวดที่ 1 - 3 ครบถ้วนตามเงื่อนไขสัญญาและสำนักงาน กสทช. ได้อนุมัติให้เบิกจ่ายเงิน จำนวน 2,710,160.00

บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 80 ของวงเงินตามสัญญา ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำผลงานประจำงวดที่ 4

ผู้รับทุนมีหนังสือลงวันที่ 15 มกราคม 2567 มายังสำนักงาน กสทช. เพื่อขอปรับเปลี่ยนสัดส่วนของผลงานโครงการฯ โดยลดจำนวนข่าวสั้นรายวันลง และเพิ่มจำนวนชิ้นของรายงานพิเศษ ข่าวเชิงลึก และบทสัมภาษณ์เชิงลึกให้มากขึ้น โดยที่ไม่กระทบต่องบประมาณของโครงการ และเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะมากขึ้น เนื่องจากข่าวรายวันทั่วไปนั้น ยังไม่มีความน่าสนใจมากพอ หากส่งไปยังสำนักข่าวต่างๆ มีโอกาสสูงที่จะไม่ได้รับการนำเสนอ ซึ่งจะไม่สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ของตัวชี้วัดผลลัพธ์ได้ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมอบรมนั้นมีศักยภาพและความตั้งใจผลิตรายงานพิเศษที่น่าสนใจตรงกับวัตถุประสงค์ของโครงการส่งเข้ามาอย่างสม่ำเสมอ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

คณะกรรมการพิจารณาผลงานฯ 2 ใน 3 คน ได้ดำเนินการพิจารณา และมีมติให้ความเห็นชอบให้ปรับเปลี่ยนสัดส่วนของผลงานโครงการฯ ตามที่ผู้รับทุนร้องขอ ทั้งนี้ ผศ.ดร. ภัทร เรืองนภากุล ติตถการกิจจึงไม่สามารถพิจารณาให้ความเห็นดังกล่าวได้ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

สำนักงาน กสทช. ได้วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นเพื่อที่ประชุมฯ ใช้ประกอบการพิจารณา ดังนี้

1. ผู้รับทุนได้ขอปรับเปลี่ยนสัดส่วนของผลงานโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้สื่อข่าวภูมิภาคในการสื่อสารนวัตกรรมและเศรษฐกิจฐานราก โดยไม่ส่งผลกระทบต่องบประมาณที่ได้อนุมัติตามสัญญาฯ ดังนี้

ชิ้นงานตามสัญญาโครงการ		ขอปรับสัดส่วนของชิ้นงาน	
รายการ	รวม (บาท)	รายการ	รวม (บาท)
1. ค่าผลิตข่าวสั้นไม่เกิน 800 คำ จำนวน 600 ชิ้นฯ ละ 500 บาท	300,000	1. ค่าผลิตข่าวสั้นไม่เกิน 800 คำ จำนวน 200 ชิ้นฯ ละ 500 บาท	100,000
2. ค่าบรรณาธิการข่าวสั้นไม่เกิน 800 คำ จำนวน 600 ชิ้นฯ ละ 200 บาท	120,000	2. ค่าบรรณาธิการข่าวสั้นไม่เกิน 800 คำ จำนวน 200 ชิ้นฯ ละ 200 บาท	40,000
3. ผลิตบทความเชิงลึก/บทสัมภาษณ์ จำนวน 200 ชิ้นฯ ละ 1,500 บาท	300,000	3. ผลิตบทความเชิงลึก/บทสัมภาษณ์ จำนวน 300 ชิ้นฯ ละ 1,500 บาท	450,000
4. ค่าบรรณาธิการบทความเชิงลึกและบทสัมภาษณ์ (ชิ้นละ 1000x200 ชิ้น)	200,000	4. ค่าบรรณาธิการบทความเชิงลึกและบทสัมภาษณ์ (ชิ้นละ 1000x300 ชิ้น)	300,000
5. ค่าผลิตอินโฟกราฟิกและกราฟิก 30 ชิ้นฯ ละ 5,000 บาท	150,000	5. ค่าผลิตอินโฟกราฟิกและกราฟิก 35 ชิ้นฯ ละ 5,000 บาท	175,000
6. ค่าบรรณาธิการภาพ/กราฟิก 30 ชุดฯ ละ 1,000 บาท	30,000	6. ค่าบรรณาธิการภาพ/กราฟิก 35 ชุดฯ ละ 1,000 บาท	35,000
รวม	1,100,000		1,100,000

2. ผู้รับทุนได้ดำเนินการจัดทำชิ้นงานตามข้อเสนอโครงการไว้เบื้องต้นแล้ว โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

รายการ	สัญญาเดิม	สัญญาใหม่	ผลการดำเนินงานปัจจุบัน
1. ข่าวสั้น / ข่าวอัปเดต เศรษฐกิจท้องถิ่น ผ่านการพิจารณาจากกอง บก.และนำเสนอแล้ว	600 ชิ้น	200 ชิ้น	60 ชิ้น
2. บทความเชิงลึก/ บทสัมภาษณ์	200 ชิ้น	300 ชิ้น	37 ชิ้น
2.1 รายงานพิเศษ/สัปดาห์ ท้องถิ่น ที่ผ่านการพิจารณาจากกอง บก.และนำเสนอแล้ว			7 ชิ้น
2.2 รายงานพิเศษชุดข้อมูลธุรกิจท้องถิ่นในจังหวัดต่างๆ (ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนของการตรวจและอีดิตของกอง บก.) และเตรียมทยอยเผยแพร่ผ่านช่องทางสื่อสารมวลชนต่างๆ			29 ชิ้น
2.3 วิดีโอ คนรุ่นใหม่กับการสร้างเศรษฐกิจท้องถิ่น (สัมภาษณ์ ถ่ายทำ จัดทำและปรับแก้สคริปต์เรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนของการตัดต่อ)			1 ชิ้น

3. ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงยังดำเนินการภายใต้กรอบขอบเขตงานตามสัญญาเดิม ซึ่งหากได้รับการอนุมัติเปลี่ยนแปลงแล้ว ผู้รับทุนจะเริ่มดำเนินการตามตัวชี้วัดที่ขอเปลี่ยนแปลงใหม่ ดังนี้

ตัวชี้วัดความสำเร็จตามตามสัญญารับทุน	ตัวชี้วัดความสำเร็จที่ขอปรับเปลี่ยน
รายการ	รายการ
1. ผู้สื่อข่าวท้องถิ่นร่วมกับกองบรรณาธิการส่วนกลาง/ผู้ปฏิบัติงานโครงการ ผลิตบทความเชิงลึกและบทสัมภาษณ์ที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูลเศรษฐกิจจังหวัด และนวัตกรรม จำนวน 200 บทความตลอดโครงการ	1. ผู้สื่อข่าวท้องถิ่นร่วมกับกองบรรณาธิการส่วนกลาง/ผู้ปฏิบัติงานโครงการ ผลิตบทความเชิงลึกและบทสัมภาษณ์ที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูลเศรษฐกิจจังหวัด และนวัตกรรม จำนวน 300 บทความตลอดโครงการ
2. ผู้สื่อข่าวท้องถิ่นร่วมกับกองบรรณาธิการส่วนกลาง/ผู้ปฏิบัติงานโครงการ ผลิตเนื้อหาเชิงข่าว/ บทความข้อมูล ความยาวไม่เกิน 800 คำ จำนวน 600 ชิ้น	2. ผู้สื่อข่าวท้องถิ่นร่วมกับกองบรรณาธิการส่วนกลาง/ผู้ปฏิบัติงานโครงการ ผลิตเนื้อหาเชิงข่าว/ บทความข้อมูล ความยาวไม่เกิน 800 คำ จำนวน 200 ชิ้น
3. ผู้สื่อข่าวท้องถิ่นร่วมกับกองบรรณาธิการส่วนกลาง/ผู้ปฏิบัติงานโครงการ ผลิตทำอินโฟกราฟิกและกราฟิก จำนวน 30 ชุดภาพ	3. ผู้สื่อข่าวท้องถิ่นร่วมกับกองบรรณาธิการส่วนกลาง/ผู้ปฏิบัติงานโครงการ ผลิตทำอินโฟกราฟิกและกราฟิก จำนวน 35 ชุดภาพ

คณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการฯ ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 พิจารณาแล้วมีข้อเสนอแนะสรุปได้ดังนี้

1. การปรับเปลี่ยนสัดส่วนของผู้รับทุนเป็นไปในทางที่ดีขึ้นต่อโครงการในภาพรวม ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้สื่อข่าวท้องถิ่นของโครงการ
2. เนื่องจากขอบเขตของงานเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ การปรับตัวชี้วัดของโครงการ ควรระมัดระวังไม่ให้เกิดกระทบต่อการจัดการอบรม
3. ในส่วนรายละเอียดของการปรับสัดส่วนเพิ่มเติมชิ้นงานมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาการดำเนินงานของโครงการที่เหลือหรือไม่ ควรติดตามการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ผู้รับทุนสามารถส่งมอบผลงานได้ครบถ้วนตามตัวชี้วัดของโครงการภายในระยะเวลาที่กำหนด
4. อาจเพิ่มเติมการสัมภาษณ์บุคลากรของ สำนักงาน กสทช. ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องใน แต่ละภูมิภาค ในมิติที่มีความเกี่ยวข้องในการส่งเสริมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของท้องถิ่นนั้นๆ

โดยที่ประชุมคณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการฯ ในคราวประชุม ครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 มีมติเห็นควรเสนอให้ความเห็นชอบการปรับเปลี่ยน สัดส่วนของผลงานโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้สื่อข่าวภูมิภาคในการสื่อสาร นวัตกรรมและเศรษฐกิจฐานราก หน่วยงาน สหภาพแรงงานกลางสื่อมวลชนไทยตามที่ร้องขอ เนื่องจากการปรับปรุงดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะมากขึ้น รายละเอียด ดังนี้

ชิ้นงานตามสัญญาโครงการ		ขอปรับสัดส่วนของชิ้นงาน	
รายการ	รวม (บาท)	รายการ	รวม (บาท)
1. ค่าผลิตข่าวสั้นไม่เกิน 800 คำ จำนวน 600 ชิ้นๆ ละ 500 บาท	300,000	1. ค่าผลิตข่าวสั้นไม่เกิน 800 คำ จำนวน 200 ชิ้นๆ ละ 500 บาท	100,000
2. ค่าบรรณาธิการข่าวสั้นไม่เกิน 800 คำ จำนวน 600 ชิ้นๆ ละ 200 บาท	120,000	2. ค่าบรรณาธิการข่าวสั้นไม่เกิน 800 คำ จำนวน 200 ชิ้นๆ ละ 200 บาท	40,000
3. ผลิตบทความเชิงลึก/บทสัมภาษณ์ จำนวน 200 ชิ้นๆ ละ 1,500 บาท	300,000	3. ผลิตบทความเชิงลึก/บทสัมภาษณ์ จำนวน 300 ชิ้นๆ ละ 1,500 บาท	450,000
4. ค่าบรรณาธิการบทความเชิงลึกและบทสัมภาษณ์ (ชิ้นละ 1000x200 ชิ้น)	200,000	4. ค่าบรรณาธิการบทความเชิงลึกและบทสัมภาษณ์ (ชิ้นละ 1000x300 ชิ้น)	300,000
5. ค่าผลิตอินโฟกราฟิกและกราฟิก 30 ชิ้นๆ ละ 5,000 บาท	150,000	5. ค่าผลิตอินโฟกราฟิกและกราฟิก 35 ชิ้นๆ ละ 5,000 บาท	175,000
6. ค่าบรรณาธิการภาพ/กราฟิก 30 ชุดๆ ละ 1,000 บาท	30,000	6. ค่าบรรณาธิการภาพ/กราฟิก 35 ชุดๆ ละ 1000 บาท	35,000
รวม	1,100,000	รวม	1,100,000

ทั้งนี้ให้สำนักงาน กสทช. เร่งรัดและกำกับการดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ สมบูรณ์และส่งมอบผลงานภายในระยะเวลาที่กำหนดด้วย

มติที่ประชุม เห็นชอบการปรับเปลี่ยนสัดส่วนของผลงานโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้สื่อข่าวภูมิภาคในการสื่อสารนวัตกรรมและเศรษฐกิจฐานราก หน่วยงาน สหภาพแรงงานกลางสื่อมวลชนไทยตามที่ร้องขอ เนื่องจากการปรับปรุงดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะมากยิ่งขึ้น รายละเอียด ดังนี้

ชิ้นงานตามสัญญาโครงการ		ขอปรับสัดส่วนของชิ้นงาน	
รายการ	รวม (บาท)	รายการ	รวม (บาท)
1. ค่าผลิตข่าวสั้นไม่เกิน 800 คำ จำนวน 600 ชิ้นๆ ละ 500 บาท	300,000	1. ค่าผลิตข่าวสั้นไม่เกิน 800 คำ จำนวน 200 ชิ้นๆ ละ 500 บาท	100,000
2. ค่าบรรณาธิการข่าวสั้นไม่เกิน 800 คำ จำนวน 600 ชิ้นๆ ละ 200 บาท	120,000	2. ค่าบรรณาธิการข่าวสั้นไม่เกิน 800 คำ จำนวน 200 ชิ้นๆ ละ 200 บาท	40,000
3. ผลิตบทความเชิงลึก/บทสัมภาษณ์ จำนวน 200 ชิ้นๆ ละ 1,500 บาท	300,000	3. ผลิตบทความเชิงลึก/บทสัมภาษณ์ จำนวน 300 ชิ้นๆ ละ 1,500 บาท	450,000

4. ค่าบรรณาธิการบทความเชิงลึกและบทสัมภาษณ์ (ขึ้นละ 1000x200 ขึ้น)	200,000	4. ค่าบรรณาธิการบทความเชิงลึกและบทสัมภาษณ์ (ขึ้นละ 1000x300 ขึ้น)	300,000
5. ค่าผลิตอินโฟกราฟิกและกราฟิก 30 ชิ้นๆ ละ 5,000 บาท	150,000	5. ค่าผลิตอินโฟกราฟิกและกราฟิก 35 ชิ้นๆ ละ 5,000 บาท	175,000
6. ค่าบรรณาธิการภาพ/กราฟิก 30 ชุดๆ ละ 1,000 บาท	30,000	6. ค่าบรรณาธิการภาพ/กราฟิก 35 ชุดๆ ละ 1000 บาท	35,000
รวม	1,100,000		1,100,000

ระเบียบวาระที่ 4.2.7 การขอเปลี่ยนแปลงผลที่คาดว่าจะได้รับ ตัวชี้วัดความสำเร็จ ตัวชี้วัดอื่น ๆ และงบประมาณโครงการพัฒนาระบบควบคุมการจราจรอากาศของอากาศยานไร้คนขับ (UTM) หน่วยงาน : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า สำนักงาน กสทช. ได้จัดทำสัญญาเงินทุน “โครงการพัฒนาระบบควบคุมการจราจรอากาศของอากาศยานไร้คนขับ (UTM)” กับ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.) ผู้รับทุน (งบประมาณจำนวนทั้งสิ้น 21,095,660.00 บาท) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 720 วัน นับถัดจากวันที่ 18 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 7 มกราคม 2568 โดยมีรายละเอียดการส่งมอบงานตามเงื่อนไขการเบิกจ่ายเงิน (Payment Term) จากกองทุนตามสัญญาเลขที่ B64-3-(2)-005 ลงวันที่ 18 มกราคม 2566 (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนกในที่ประชุมฯ) โดยผู้รับทุนได้ส่งมอบผลงานในงวดที่ 1 – 2 ครบถ้วนตามเงื่อนไขสัญญาและได้รับการอนุมัติเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งสิ้นเป็นจำนวนเงิน 7,383,481.00 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 35 ของงบประมาณโครงการ

ผู้รับทุนมีหนังสือที่ อว 5309/262 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2566 ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในสัญญาฯ โดยการปรับแก้ไขในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อจำกัดในการเชื่อมต่อระบบการขึ้นทะเบียนอากาศยานไร้คนขับ ได้แก่ ขอบเขตการดำเนินงาน ผลที่คาดว่าจะได้รับ ตัวชี้วัดความสำเร็จ ตัวชี้วัดอื่นๆ และงบประมาณ เนื่องจากสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) ได้ปฏิเสธการเชื่อมต่อระบบการจัดการจราจรอากาศของอากาศยานไร้คนขับ ซึ่งมีผลทำให้ผู้รับทุนต้องขอเปลี่ยนแปลงขอบเขตการดำเนินงาน ผลที่คาดว่าจะได้รับ ตัวชี้วัดความสำเร็จ ตัวชี้วัดอื่น ๆ และงบประมาณโครงการ ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาผลงานการดำเนินโครงการฯ จำนวน 5 ท่าน ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงขอบเขตการดำเนินงาน ผลที่คาดว่าจะได้รับ ตัวชี้วัดความสำเร็จตัวชี้วัดอื่นๆ และงบประมาณได้

ผู้รับทุนได้ส่งหนังสือ ที่ อว 5309/50/2567 ลงวันที่ 30 มกราคม 2567 แจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในสัญญาโครงการฯ อันได้แก่ ผลที่คาดว่าจะได้รับ ตัวชี้วัดความสำเร็จ ตัวชี้วัดอื่นๆ และงบประมาณในการดำเนินงาน ภายหลังจากเข้าร่วมประชุมหารือในการดำเนินโครงการพัฒนาระบบควบคุมการจราจรอากาศของอากาศยานไร้คนขับ (UTM) ระหว่าง สำนักงาน กสทช. สทอภ. และ กพท. ในวันจันทร์ที่ 29 มกราคม 2567 โดยที่ประชุมได้หารือร่วมกันและมีความเห็นว่า เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการต่อไปได้และบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ โดย กพท. สามารถให้เชื่อมต่อข้อมูลการขึ้นทะเบียนของ กพท. ได้เป็นการชั่วคราว เพื่อทำการทดลองและทดสอบเท่านั้น โดยให้จัดทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งมาที่ กพท. และขอให้ระบุช่วงเวลาที่จะทำการเชื่อมต่อเพื่อทดลองทดสอบให้ชัดเจน

สำนักงาน กสทช. ได้วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นเพื่อที่ประชุมฯ ใช้ประกอบการพิจารณา ดังนี้

1. ผู้รับทุนขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในสัญญา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1.1 ผู้รับทุนได้ขอเปลี่ยนแปลงผลที่คาดว่าจะได้รับ ตัวชี้วัดความสำเร็จ ตัวชี้วัดอื่น ๆ และงบประมาณ ภายหลังจากการประชุมหารือระหว่างหน่วยงานสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (กพท.) สำนักงาน กสทช.(สำนักการอนุญาตวิทยุคมนาคม 1 ส่วนอนุญาตกิจการทางอากาศและน้ำ) และสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

1.2 ขอเปลี่ยนแปลงผลที่คาดว่าจะได้รับ ดังนี้

ข้อ 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
รายละเอียดเดิมตามสัญญา	รายละเอียดที่ผู้รับทุนขอเปลี่ยนแปลง
8.2 มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีหน้าที่กำกับดูแลการขึ้นทะเบียนและการควบคุมการจราจรทางอากาศ ของระบบอากาศยานไร้คนขับ นำระบบการขึ้นทะเบียนและควบคุมการจราจรทางอากาศในการปฏิบัติการบิน Unmanned Aircraft System Traffic Management: UTM <u>ไปใช้งาน</u>	8.2 มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีหน้าที่กำกับดูแลการขึ้นทะเบียนและการควบคุมการจราจรทางอากาศ ของระบบอากาศยานไร้คนขับ นำระบบการขึ้นทะเบียนและควบคุมการจราจรทางอากาศในการปฏิบัติการบิน (Unmanned Aircraft System Traffic Management: UTM) <u>เข้าร่วมทดสอบ</u>

1.3 เปลี่ยนแปลงตัวชี้วัดความสำเร็จ

ข้อ 9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ	
รายละเอียดเดิมตามสัญญา	รายละเอียดที่ผู้รับทุนขอเปลี่ยนแปลง
9.1 มีระบบการขึ้นทะเบียนและควบคุมการจราจรทางอากาศในการปฏิบัติการบิน (Unmanned Aircraft System Traffic Management : UTM) <u>และสามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานได้จริง</u>	9.1 มีระบบการขึ้นทะเบียนและควบคุมการจราจรทางอากาศในการปฏิบัติการบิน (Unmanned Aircraft System Traffic Management : UTM) <u>และสามารถทดสอบภาคสนามได้</u>

1.4 เปลี่ยนแปลงตัวชี้วัดอื่น ๆ

ข้อ 10. ตัวชี้วัดอื่น ๆ ในเชิงคุณภาพเชิงปริมาณ	
รายละเอียดเดิมตามสัญญา	รายละเอียดที่ผู้รับทุนขอเปลี่ยนแปลง
10.1 มีการใช้งานระบบการขึ้นทะเบียนและควบคุมการจราจรทางอากาศในการปฏิบัติการบิน (Unmanned Aircraft System Traffic Management: UTM) เป็นช่องทางในการสนับสนุน ออกประกาศ หรือออกกฎกระทรวงของสำนักงาน กสทช., สำนักงานการบิน	10.1 มีการทดสอบการใช้งานระบบการขึ้นทะเบียนและควบคุมการจราจรทางอากาศในการปฏิบัติการบิน (Unmanned Aircraft System Traffic Management: UTM) ร่วมกับสำนักงาน กสทช., สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

พลเรือนแห่งประเทศไทย (CAAT) หรือ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	(CAAT) หรือ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
--	---

1.5 ผู้รับทุนขอเปลี่ยนแปลงงบประมาณ ในหมวดค่าใช้จ่ายหรือค่าดำเนินการ ไปเป็นค่าใช้จ่ายในการจ้างผู้ช่วยนักวิจัย เพิ่มเติม จำนวน 2 คน คนละ 18,000 บาท ระยะเวลา 12 เดือน รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 432,000 บาท มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณเดิม	งบประมาณใหม่	ความเห็น
1.	ค่าตอบแทนบุคลากรหรือค่าจ้างนักวิจัย			
	1.1) ค่าตอบแทนนักวิจัยภายนอก สทอภ.	1,868,000	1,868,000	<p>เพื่อให้การดำเนินโครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการจำเป็นต้องจ้างบุคลากรเพิ่มเติมจำนวน 2 ราย ตามรายละเอียดแผนการดำเนินงานดังนี้</p> <p><b>แผนการดำเนินการวิจัยเดิม</b></p> <p>1.1) นักวิจัยภายใน GISTDA (ไม่ได้รับค่าตอบแทน)</p> <p>1.2) นักวิจัยภายนอก GISTDA ยังคงไว้เพื่อสนับสนุนการวิจัยเพิ่มเติม</p> <p>1.3) ผู้ช่วยนักวิจัยวุฒิปริญญาตรี/ปริญญาโท จำนวน 4 คน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คนที่ 1-2 : วิจัยพัฒนา Remote ID</li> <li>- คนที่ 3-4 : วิจัยพัฒนา Interface ของระบบ UTM</li> </ul> <p><b>แผนการดำเนินการวิจัยเพิ่มเติม</b></p> <p>1.4) งานวิจัยพัฒนาเพิ่มเติม ประกอบด้วยดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• วิจัยและพัฒนา backend ของระบบ UTM ซึ่งประกอบด้วยสถาปัตยกรรมและ database</li> <li>• API ของระบบ UTM</li> </ul> <p>- เพิ่มผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน 2 คน ระยะเวลา 12 เดือน เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 432,000 บาท (18,000 x 2 x 12 = 432,000) โดยตัดงบจากค่าใช้จ่ายหรือการดำเนินการ</p>
	1.2) ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัยวุฒิปริญญาตรี/ปริญญาโท	1,728,000	2,160,000 (1,728,000 + 432,000)	

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณเดิม	งบประมาณใหม่	ความเห็น
2.	ค่าใช้สอยหรือการดำเนินการ 2.1) ค่าใช้สอยของคณะวิจัย (ค่าเบี้ยเลี้ยง, ค่าพาหนะ, ค่าที่พัก และอื่น ๆ) 2.2) การจัด Focus group ด้าน UTM จำนวน 4 ครั้ง และโครงสร้างพื้นฐานฯ หรือ remote ID จำนวน 4 ครั้ง, การทำ demonstration จำนวน 10 ครั้ง (เลี้ยงรับรอง ค่าอาหาร ค่าเช่าพื้นที่/ห้องประชุม/ห้องสัมมนา/เต็นท์)	4,508,700	4,076,700 (4,508,700 - 432,000)	ตัดงบค่าใช้สอยเป็น จำนวนเงิน 432,000.00 บาท เพื่อดำเนินการจ้างบุคลากรเพิ่ม ดังนั้นจะมีเงินคงเหลือ ในหมวดค่าใช้สอย จำนวนเงินทั้งสิ้น 4,076,700 บาท

ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงงบประมาณอยู่ภายในวงเงินงบประมาณเดิม ที่ผู้รับทุนได้รับ

คณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการฯ ในคราวประชุม 2/2567 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 มีความเห็นและมติที่ประชุมมีรายละเอียดดังนี้

1. เหตุแห่งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในสัญญาโครงการฯ อันได้แก่ ผลที่คาดว่าจะได้รับ ตัวชี้วัดความสำเร็จ ตัวชี้วัดอื่น ๆ และงบประมาณในการดำเนินงาน ที่เกิดขึ้นภายหลังการเข้าร่วมประชุมหรือในการดำเนินโครงการพัฒนาระบบควบคุมการจราจรอากาศของอากาศยานไร้คนขับ (UTM) ระหว่าง สำนักงาน กสทช. สทอภ. และ กพท. ซึ่งเป็นเหตุผลและความจำเป็นของหน่วยงานภายนอก มิได้เป็นความผิดของผู้รับทุน จึงมีเหตุให้สามารถพิจารณาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้

2. หากพิจารณาจากข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นเมื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่สามารถให้ความร่วมมือในการเชื่อมต่อฐานข้อมูลอันเป็นสาระสำคัญของโครงการได้แล้วนั้น ถือเป็นแนวโน้มโดยตรงที่จะส่งผลให้โครงการอาจไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้ ในกรณีเช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ในหลายโครงการ สำนักงาน กสทช. ควรจัดเตรียมมาตรการรองรับและแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อการบริหารจัดการโครงการที่มีประสิทธิภาพและมีความคุ้มค่า

3. ในประเด็นความพร้อมของหน่วยงานต่างๆ ผู้รับทุนควรประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เกิดความชัดเจนในข้อตกลงการใช้งานเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลต่างๆ สำหรับการควบคุมการจราจรอากาศของอากาศยานไร้คนขับ เพื่อให้การทดลองบินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความปลอดภัย สามารถใช้งานได้จริงในอนาคต

โดยมีมติที่ประชุมฯ เห็นควรเสนอให้ความเห็นขอการขอเปลี่ยนแปลงผลที่คาดว่าจะได้รับ ตัวชี้วัดความสำเร็จ ตัวชี้วัดอื่น ๆ และงบประมาณโครงการพัฒนาระบบควบคุมการจราจรอากาศของอากาศยานไร้คนขับ (UTM) หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ตามที่ผู้รับทุนร้องขอ เนื่องจากเหตุผลและความจำเป็นของหน่วยงานภายนอกซึ่งมีข้อจำกัดในการแลกเปลี่ยนข้อมูลเป็นเหตุให้ผู้รับทุนต้องเปลี่ยนแปลงผลที่คาดว่าจะได้รับ ตัวชี้วัดความสำเร็จ ตัวชี้วัดอื่น ๆ และงบประมาณโครงการ รายละเอียด ดังนี้

1) เปลี่ยนแปลงผลที่คาดว่าจะได้รับ จากเดิม มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีหน้าที่กำกับดูแลการขึ้นทะเบียนและการควบคุมการจราจรทางอากาศของระบบอากาศยานไร้คนขับนำระบบการขึ้นทะเบียนและควบคุมการจราจรทางอากาศในการปฏิบัติการบิน ไปใช้งาน เปลี่ยนแปลงเป็น มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีหน้าที่กำกับดูแลการขึ้นทะเบียนและการควบคุมการจราจรทางอากาศของระบบอากาศยานไร้คนขับนำระบบการขึ้นทะเบียนและควบคุมการจราจรทางอากาศในการปฏิบัติการบิน เข้าร่วมทดสอบ

2) เปลี่ยนแปลงตัวชี้วัดความสำเร็จ จากเดิม มีระบบการขึ้นทะเบียนและควบคุมการจราจรทางอากาศในการปฏิบัติการบิน และสามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานได้จริง เปลี่ยนแปลงเป็น มีระบบการขึ้นทะเบียนและควบคุมการจราจรทางอากาศในการปฏิบัติการบิน และสามารถทดสอบภาคสนามได้

3) เปลี่ยนแปลงตัวชี้วัดอื่นๆ จากเดิม มีการใช้งานระบบการขึ้นทะเบียน และควบคุมการจราจรทางอากาศในการปฏิบัติการบินเป็นช่องทางในการสนับสนุน ออกประกาศ หรือ ออกกฎกระทรวงของสำนักงาน กสทช., สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (CAAT) หรือ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เปลี่ยนแปลงเป็น มีการทดสอบการใช้งานระบบการขึ้นทะเบียนและควบคุมการจราจรทางอากาศในการปฏิบัติการบิน ร่วมกับสำนักงาน กสทช., สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (CAAT) หรือ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

4) เปลี่ยนแปลงงบประมาณในหมวดค่าใช้สอยหรือค่าดำเนินการไปเป็น รายการค่าใช้จ่ายในการจ้างผู้ช่วยนักวิจัย (เพิ่มเติม) จำนวน 2 คน ในหมวดค่าตอบแทนหรือค่าจ้างนักวิจัย เนื่องจากในแผนการดำเนินการวิจัยเพิ่มเติมมีงานวิจัยและพัฒนา Backend ของระบบ UTM และ API ของระบบ UTM

ทั้งนี้ ให้ผู้รับทุนรับข้อสังเกตของคณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการฯ และให้สำนักงาน กสทช. เร่งรัดและกำกับการดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์และส่งมอบผลงานภายในระยะเวลาที่กำหนด ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุน เพื่อพิจารณาต่อไป

**มติที่ประชุม** เห็นชอบให้เลื่อนการพิจารณาระเบียบวาระที่ 4.2.7 เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงผลที่คาดว่าจะได้รับ ตัวชี้วัดความสำเร็จ ตัวชี้วัดอื่นๆ และงบประมาณโครงการพัฒนาระบบควบคุมการจราจรอากาศของอากาศยานไร้คนขับ (UTM) หน่วยงาน : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) โดยมอบหมายให้สำนักงาน กสทช. ประสานไปยังสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เพื่อหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีหน้าที่กำกับดูแลการขึ้นทะเบียนและการควบคุมการจราจรทางอากาศของระบบอากาศยานไร้คนขับ ถึงความเป็นไปได้และแนวทางในอนาคตที่จะใช้ระบบที่ทำการพัฒนาขึ้น เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลต่างๆ สำหรับการควบคุมการจราจรของอากาศยานไร้คนขับ รวมทั้งเพื่อให้การทดลองบินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความปลอดภัยสามารถนำไปใช้งานได้จริงและก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณาในครั้งถัดไป

#### ระเบียบวาระที่ 4.3 เรื่องที่สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนาเสนอ

##### ระเบียบวาระที่ 4.3.1 รายงานการเงินของกองทุนฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนประชุมฯ ว่า สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) ได้ตรวจสอบรายงานการเงินของกองทุนฯ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และเห็นว่า รายงานการเงินข้างต้น แสดงฐานะการเงินของกองทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และผลการดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

ในการดำเนินงานรอบปี 2566 สำนักงาน กสทช. ได้จัดทำรายงานการเงินของกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ ซึ่งเป็นไปตามมาตรา ๒๘ วรรคแรก แห่งพระราชบัญญัติการบริหารทุนหมุนเวียน พ.ศ. 2558 ที่บัญญัติให้คณะกรรมการบริหารจัดการทำรายงานการเงินของทุนหมุนเวียนที่ไม่มีสถานะเป็นนิติบุคคล ส่งผู้สอบบัญชีภายในหกสิบวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชี และเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ ว่าด้วยการเก็บรักษา การใช้จ่าย การจัดทำบัญชี และระบบบัญชี พ.ศ. 2564 หมวด 3 การจัดทำบัญชีและระบบบัญชี ข้อ 24 ให้กองทุนฯ จัดทำบัญชีและรายงานการเงินตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ ข้อ 25 ให้เลขานุการกองทุนจัดทำรายงานการเงิน เสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณาก่อน แล้วส่งรายงานการเงินให้ผู้สอบบัญชี ภายในหกสิบวัน นับแต่วันสิ้นปีบัญชี โดยได้มีการแสดงรายการวิเคราะห์เปรียบเทียบ สรุปได้ ดังนี้ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

#### 1. งบแสดงฐานะการเงินของกองทุน-เปรียบเทียบ (หลัก : ล้านบาท)

รายการ	ปี 2566	ปี 2565	เพิ่ม (ลด)	เพิ่ม (ลด) %
สินทรัพย์รวม	97,288.13	99,455.53	(2,167.40)	(2%)
หนี้สินรวม	(40,296.12)	(49,720.02)	(9,423.90)	(19%)
สินทรัพย์สุทธิ / ทุน	<u>56,992.01</u>	<u>49,735.51</u>	7,256.50	15%

#### 2. งบแสดงผลการดำเนินงานของกองทุน-เปรียบเทียบ (หลัก : ล้านบาท)

รายการ	ปี 2566	ปี 2565	เพิ่ม (ลด)	เพิ่ม (ลด) %
รายได้รวม	15,620.55	18,826.66	(3,206.11)	(17%)
ค่าใช้จ่ายรวม	(8,364.05)	(8,719.07)	(355.02)	(4%)
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย-สุทธิ	<u>7,256.50</u>	<u>10,107.59</u>	(2,851.09)	(28%)

(รายละเอียดรายงานฉบับสมบูรณ์ปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

มติที่ประชุม เห็นชอบรายงานการเงินของกองทุนฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และให้นำส่งรายงานฯ ดังกล่าวต่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภายในระยะเวลาที่กำหนดต่อไป

หมายเหตุ ที่ประชุมฯ ขอรับรองมติในระเบียบวาระที่ 4.3.1 เรื่อง รายงานการเงินของกองทุนฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

ระเบียบวาระที่ 5.1 เรื่องการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนครั้งต่อไป

การประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ 3/2567 กำหนดเป็นวันพฤหัสบดีที่ 28 มีนาคม 2567 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมสายลม 1121 ชั้น 12 อาคารอำนวยการ สำนักงาน กสทช.

มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา 14.00 น.

๒

(นางสาวชนันภัสร์ วานิกานุกุล)

ผทบ. รก. อทบ.

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุน

ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล)

รสทช. (ยก.) รก. ลสทช.

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม