

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: ToR)

การคัดเลือกผู้ให้บริการส่งเสริมสนับสนุนจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และ
กิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ
เพื่อดำเนินโครงการวิจัยเพื่อตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และสัญญาณการออกอากาศในกิจการ
โทรทัศน์ (Monitoring of internet quality & television signal quality research)

.....

๑. หลักการและเหตุผล

พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และ
กิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนดให้ กสทช. มีอำนาจตาม มาตรา ๒๗ (๖) ในการ
พิจารณาอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อให้
ผู้ใช้บริการได้รับบริการที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ รวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นธรรม และกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ
เกี่ยวกับการอนุญาต เงื่อนไข หรือค่าธรรมเนียมการอนุญาตดังกล่าว อีกทั้ง มาตรา ๒๗ (๑๐) กำหนดให้ กสทช. มี
อำนาจกำหนดมาตรฐานและลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคในการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการ
โทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และในกิจการวิทยุคมนาคม และมาตรา ๒๗ (๑๖) ให้ติดตามตรวจสอบและให้
คำปรึกษาแนะนำการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม ประกอบกับแผนแม่บท
กิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ๕.๕ ยุทธศาสตร์การพัฒนาคูณภาพการ
ประกอบกิจการ ต้องการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ โดย
กำหนดแนวทางให้มีจัดให้มีการประเมินจัดให้มีการประเมินประสิทธิภาพ และผลสัมฤทธิ์ของการประกอบกิจการ
เป็นประจำทุกปี

เท่าที่ผ่านมา สำนักงาน กสทช. ได้ออกใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม และกิจการโทรทัศน์
ไปจำนวนมาก ซึ่งเท่าที่ผ่านมา สำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานทางเทคนิคของ
อุปกรณ์ส่งสัญญาณ อุปกรณ์ขยายสัญญาณ ตลอดจนเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ ซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อน
ระหว่างมาตรฐานทางเทคนิคที่สำนักงาน กสทช. กำหนดกับคุณภาพสัญญาณโทรทัศน์ที่ผู้บริโภคสามารถรับชมได้
จากประสบการณ์จริง ดังนั้นสำนักงาน กสทช. ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณ
ออกอากาศในกิจการโทรทัศน์โดยการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณโทรทัศน์จากจุดรับชมของผู้บริโภค เพื่อให้การ
ออกอากาศทางโทรทัศน์สามารถบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด อันสามารถส่งผลต่อการพัฒนากิจการโทรทัศน์ และ
เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคูณภาพการประกอบกิจการ อีกทั้ง สำนักงาน กสทช. จะนำข้อมูลดังกล่าวไปเสนอแนะ
ต่อผู้ประกอบกิจการโทรทัศน์ที่ได้รับใบอนุญาตในการปรับปรุงคุณภาพการให้บริการ ตลอดจนร่วมกันแก้ไขปัญหาที่
อาจส่งผลต่อการรบกวนการออกอากาศต่อไป

สำนักงาน กสทช. โดยสำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา จะดำเนินการคัดเลือกผู้ให้บริการส่งเสริม
สนับสนุนกองทุน ประเภทที่ ๒ เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ดังกล่าวข้างต้นต่อไป

๒. ความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนแม่บท หรือแผนยุทธศาสตร์ กสทช.

มีความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการ
วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ มาตรา ๕๒ (๒) การส่งเสริมและสนับสนุนการ
พัฒนาทรัพยากรสื่อสาร การวิจัยและพัฒนาด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

รวมทั้งความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อเทคโนโลยีด้านการใช้คลื่นความถี่ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ ผู้สูงอายุ หรือผู้ด้อยโอกาส ตลอดจนอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อจัดทำแผนการคุ้มครองตัวอย่างผู้บริโภคที่เป็นผู้รับบริการอินเทอร์เน็ต และผู้รับชมโทรทัศน์ และการวางระบบการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณออกอากาศในกิจการอินเทอร์เน็ต และกิจการโทรทัศน์ จากจุดรับชมของผู้บริโภคในพื้นที่นาร่อง

๓.๒ เพื่อศึกษากฎหมาย กฎระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และคุณภาพสัญญาณออกอากาศในกิจการโทรทัศน์ และกำหนดมาตรฐานทางเทคนิคเพื่อการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และคุณภาพสัญญาณออกอากาศในกิจการโทรทัศน์

๓.๓ เพื่อตรวจสอบคุณภาพสัญญาณออกอากาศในกิจการอินเทอร์เน็ต และกิจการโทรทัศน์ ตลอดจนจัดทำรายการงานผลทางเทคนิคของคุณภาพสัญญาณออกอากาศในกิจการโทรทัศน์ โดยการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณจากจุดรับชมของผู้บริโภค

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ที่ได้รับการคัดเลือก (ผู้รับทุน) จะต้องนำเงินที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุน ไปดำเนินโครงการวิจัยเพื่อตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และสัญญาณการออกอากาศในกิจการโทรทัศน์ โดยมีภาระหน้าที่รับผิดชอบตามขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

๔.๑ การจัดทำแผนงานโครงการ แผนการคุ้มครองตัวอย่างผู้บริโภคที่เป็นผู้รับชมโทรทัศน์ และแผนการวางระบบการตรวจสอบคุณภาพอินเทอร์เน็ต และสัญญาณออกอากาศในกิจการโทรทัศน์จากจุดรับชมของผู้บริโภคในพื้นที่นาร่อง ประกอบด้วยขอบเขตงาน ดังนี้

๔.๑.๑ จัดทำรายละเอียดของเขตการดำเนินงาน วิธีการดำเนินงาน แผนการดำเนินงาน พร้อมโครงสร้างองค์กรในการดำเนินโครงการ รายชื่อบุคลากรหลัก และสิ่งส่งมอบ เพื่อแสดงให้เห็นถึงหลักการและแนวทางในการนำไปสู่ผลการศึกษาและขอบเขตงานที่ได้ระบุไว้

๔.๑.๒ หลักการ และเหตุผลในการคัดเลือกพื้นที่นาร่อง และแผนการคุ้มครองตัวอย่างผู้บริโภคที่เป็นผู้รับชมโทรทัศน์ในพื้นที่นาร่อง

๔.๑.๓ การวางระบบการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และสัญญาณการออกอากาศในกิจการโทรทัศน์จากจุดรับชมของผู้บริโภคในพื้นที่นาร่อง

๔.๑.๔ ผลการศึกษากฎหมาย กฎระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และคุณภาพสัญญาณออกอากาศในกิจการโทรทัศน์ และกำหนดมาตรฐานทางเทคนิคเพื่อการตรวจสอบคุณภาพบริการอินเทอร์เน็ต และคุณภาพสัญญาณออกอากาศในกิจการโทรทัศน์

๔.๑.๕ การจัดประชุมเปิดโครงการเพื่อนำเสนอและสร้างความเข้าใจร่วมกันในวัตถุประสงค์ ขอบเขตการดำเนินโครงการ และสิ่งที่ต้องการได้รับการสนับสนุนสำนักงาน กสทช.

๔.๒ การตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และคุณภาพสัญญาณออกอากาศในกิจการโทรคมนาคม และกิจการโทรทัศน์ ต้องดำเนินการตรวจสอบคุณภาพบริการอินเทอร์เน็ต และคุณภาพสัญญาณโทรทัศน์จากจุดรับชมของผู้บริโภค ในพื้นที่นาร่องที่ระบุไว้ในขอบเขตงานข้อที่ ๔.๑.๓ โดยมีจำนวนจุดบริการ

อินเทอร์เน็ต และจุดรับชมโทรทัศน์ที่มีการตรวจสอบจำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐๐ จุด ในจุดพื้นที่เสี่ยงภัยและพื้นที่ชายขอบ เช่น จังหวัดระนอง ตาก ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส เป็นต้น

๔.๓ การตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และคุณภาพสัญญาณออกอากาศโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล และโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ควรประกอบไปด้วยการตรวจวัด ดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๑ การตรวจสอบมาตรฐานสำหรับบริการอินเทอร์เน็ต ต้องประกอบไปด้วย การวัดความเร็วของบริการ (speed test), คุณภาพบริการ (quality of service) (เช่น. Packet loss, jitter, Latency, Duplicated or Disordered Packets, etc.), การทดสอบ ping (Ping test), การทดสอบ HTTP/HTPPs (HTTP/HTPPs test) (เช่น download speed, total time, TCP connect time, SSL Handshake time, Hello Time, etc.), การตรวจสอบเส้นทางการส่งสัญญาณอินเทอร์เน็ตไป-กลับ (Bi-directional trace route), และการทดสอบสื่อออนไลน์ (online media test) เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๒ การตรวจสอบมาตรฐานสำหรับการออกอากาศโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล และโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ต้องประกอบไปด้วย คุณภาพบริการออกอากาศ

๔.๔ การจัดประชุมย่อยเกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการอินเทอร์เน็ต และกิจการโทรทัศน์ที่ได้มีการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณ โดยมีผู้เข้าร่วมประกอบด้วยผู้ประกอบการอินเทอร์เน็ต ผู้ประกอบการโทรทัศน์ บุคลากรในสายงานที่เกี่ยวข้อง ตัวแทนองค์กรผู้บริโภค ตลอดจนบุคลากรของสำนักงาน กสทช. ภายในพื้นที่นำร่อง โดยมีผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย

๔.๕ จัดรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ประกอบด้วยผลทางเทคนิคของคุณภาพสัญญาณออกอากาศในบริการอินเทอร์เน็ต และคุณภาพสัญญาณกิจการโทรทัศน์ โดยการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณจากจุดรับชมของผู้บริโภค และข้อเสนอแนะในการปรับปรุงคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และสัญญาณออกอากาศในกิจการโทรทัศน์ ในรูปแบบของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๗ ชุด และแบบรูปเล่มจำนวน ๗ ฉบับ ให้กับสำนักงาน กสทช.

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับทุนโครงการวิจัยเพื่อตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และสัญญาณการออกอากาศในกิจการโทรทัศน์ ต้องรับผิดชอบดำเนินงานตามขอบเขตของงานที่กำหนดให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการและตามพันธะผูกพันตามสัญญาฯ รับทุนวิจัยและพัฒนา จากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ภายในกำหนดเวลา ๑๘๐ วัน

๖. การจัดสรรเงินทุนส่งเสริมและสนับสนุน

คณะกรรมการบริหารกองทุน โดยความเห็นชอบของ กสทช. จัดสรรเงินกองทุนวิจัยเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณ โครงการวิจัยเพื่อตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และสัญญาณการออกอากาศในกิจการโทรทัศน์ ในวงเงินทั้งสิ้นไม่เกิน ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว)

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประชาชนได้รับคุณภาพสัญญาณบริการอินเทอร์เน็ต และคุณภาพสัญญาณกิจการโทรทัศน์ ที่มีคุณภาพดีขึ้นเมื่อเทียบกับก่อนทำการศึกษา

๘. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- ๘.๑ มีผลการศึกษาซึ่งประกอบด้วยผลทางเทคนิคของคุณภาพสัญญาณบริการอินเทอร์เน็ต และคุณภาพสัญญาณกิจการโทรทัศน์ โดยการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณจากจุดรับชมของผู้บริโภค
- ๘.๒ มีข้อเสนอแนะในการปรับปรุงคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และสัญญาณออกอากาศในกิจการโทรทัศน์
- ๘.๓ มีจำนวนจุดบริการอินเทอร์เน็ต และจุดรับชมโทรทัศน์ที่มีการตรวจสอบจำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐๐ จุด
- ๘.๔ ร้อยละ ๘๐ ของผู้รับบริการมีความพึงพอใจในด้านสัญญาณออกอากาศในบริการอินเทอร์เน็ต และคุณภาพสัญญาณกิจการโทรทัศน์มากขึ้น

๙. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้มีสิทธิขอรับการส่งเสริมสนับสนุนจากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ เพื่อดำเนินโครงการวิจัยเพื่อตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และสัญญาณการออกอากาศในกิจการโทรทัศน์ จะต้องมีความสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๙.๑ คุณสมบัติทั่วไป
ผู้มีสิทธิขอรับการสนับสนุนฯ จะต้องมีความสมบัติทั่วไปอย่างน้อยข้อใดข้อหนึ่ง ต่อไปนี้
 - ๙.๑.๑ เป็นผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมกระจายเสียง อุตสาหกรรมโทรทัศน์ อุตสาหกรรมโทรคมนาคม หรืออุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ ประเภทหนึ่งประเภทใด รวมทั้งอุตสาหกรรมต่อเนื่องของประเภทนั้น หรือ
 - ๙.๑.๒ เป็นวิสาหกิจเริ่มต้น หรือวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หรือ
 - ๙.๑.๓ เป็นหน่วยงานของรัฐ หรือ
 - ๙.๑.๔ เป็นสถานศึกษา หรือ
 - ๙.๑.๕ เป็นสมาคม มูลนิธิ หรือนิติบุคคลอื่นที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจการเพื่อประโยชน์สาธารณะโดยไม่แสวงหากำไรในทางธุรกิจ ทั้งนี้ ต้องมีวัตถุประสงค์และการดำเนินงานที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุน
- ๙.๒ คุณสมบัติเฉพาะ
 - ๙.๒.๑ ต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเพื่อดำเนินงานตามขอบเขตงาน โดยมีคุณสมบัติประสบการณ์ และจำนวนอย่างน้อย ดังนี้
 - (๑) หัวหน้าโครงการที่เชี่ยวชาญด้านนิเทศศาสตร์ การจัดการทั่วไป สื่อสารมวลชน หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง และเคยผ่านงานลักษณะนี้ โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์ด้านดังกล่าว ไม่ต่ำกว่า ๕ ปีขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๖ man-month
 - (๒) ผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทและมีประสบการณ์ด้านดังกล่าวไม่ต่ำกว่า ๕ ปีขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ คน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๖ man-month
 - (๓) นักวิจัย นักวิชาการด้านนิติศาสตร์ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทและมีประสบการณ์ด้านดังกล่าวไม่ต่ำกว่า ๕ ปีขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ คน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๖ man-month

(๔) บุคลากรสนับสนุนที่มีประสบการณ์ด้านการรวบรวมข้อมูล ประสานงาน หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์ด้านดังกล่าวไม่ต่ำกว่า ๒ ปีขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๗ คน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๖ man-month

๙.๒.๒ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้บริการซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สาขาการวิจัยและการประเมินผล (RE) ประเภทความเชี่ยวชาญด้านสาขาการติดตามผล/การประเมินผล/การวิจัย (U๗๐๐)

๙.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๓ กรณีผู้ขอรับการส่งเสริมสนับสนุนมีคุณสมบัตินอกเหนือจากคุณสมบัติที่กำหนดดังกล่าวข้างต้น ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ในการพิจารณาขกเว้น ผ่อนผัน โดยคำนึงถึงความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์และความพร้อมในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๑๐. การยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน

ผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุน เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัยเพื่อตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และสัญญาณการออกอากาศในกิจการโทรทัศน์ ต้องศึกษา ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามระเบียบ ประกาศ หลักเกณฑ์ หรือข้อบังคับอื่นใดที่สำนักงาน กสทช. หรือคณะกรรมการบริหารกองทุน ประกาศกำหนด และยื่นจัดทำข้อเสนอขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน ดังนี้

๑๐.๑ จัดทำข้อเสนอด้านรายละเอียดการดำเนินโครงการ อย่างน้อยต้องมีรายละเอียด ดังนี้

๑๐.๑.๑ เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน

๑๐.๑.๒ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค โดยอย่างน้อยต้องมีหัวข้อและรายละเอียดต่อไปนี้

(๑) แผนการดำเนินงาน ต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับแนวคิด แนวทางและวิธีการดำเนินงาน และขั้นตอนการทำงานรวมถึงกรอบระยะเวลาดำเนินงานในแต่ละกิจกรรมที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการในแต่ละข้อ เพื่อให้ได้ผลตามทีระบุไว้ในข้อเสนอโครงการ (TOR)

(๒) การบริหารโครงการ ต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับรูปแบบโครงสร้างการดำเนินงานของโครงการพร้อมภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ และปริมาณงาน (Man-Month)

(๓) บุคลากร ต้องเสนอบุคลากรในตำแหน่งต่างๆ ที่ร่วมปฏิบัติงาน พร้อมส่งรายละเอียดคุณสมบัติ ประสบการณ์การทำงาน และผลงาน พร้อมลงลายมือชื่อเจ้าของประวัติและวัน เดือน ปี

(๔) ผลงานและประสบการณ์ของหน่วยงานและของคณะผู้ดำเนินโครงการทั้งหมด

๑๐.๒ ข้อเสนอทางด้านเงินทุนที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน โดยให้จัดทำข้อเสนอค่าใช้จ่ายรวมของโครงการที่สอดคล้องกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดการแจกแจงค่าใช้จ่ายเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย อนึ่งข้อเสนอด้านราคาจะต้องมีความสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

๑๐.๓ ข้อเสนออื่น ๆ ตามแนวคิดและวิธีดำเนินงานโครงการของผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุน (ถ้ามี)

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ได้รับทุน

๑๑.๑ คณะกรรมการบริหารกองทุน จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของผู้ขอรับทุนฯ ตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงิน กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ หมวด ๒ การจ่ายเงินกองทุน ประเภทที่ ๒ โดยวิเคราะห์ความเหมาะสม คุณภาพและประสิทธิภาพของข้อเสนอทางเทคนิค เปรียบเทียบกับความเหมาะสมของข้อเสนอด้านเงินทุนที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน โดยคำนึงถึงความสำเร็จของโครงการ

๑๑.๒ กรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารกองทุน หรือของ กสทช. จะเชิญผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเงินกองทุน มาชี้แจงหรือให้ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมในรายละเอียดข้อเสนอ และหรือให้ส่งข้อมูล เอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาได้ตามความจำเป็น

๑๑.๓ คณะกรรมการบริหารกองทุน สงวนสิทธิที่จะเปลี่ยนแปลงเนื้อหาในขอบเขตงานส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมด และอาจพิจารณาจัดสรรทุนในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดตามความเหมาะสมหรืออาจจัดสรรเงินสนับสนุนให้กับผู้ขอรับการสนับสนุนจำนวนรายเดียวหรือมากกว่าหนึ่งรายก็ได้ รวมทั้งไม่พิจารณา และหรือยกเลิกการจัดสรรเงินกองทุนในโครงการที่กำหนด โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้มีสิทธิรับทุนทราบ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของรัฐเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของคณะกรรมการฯ เป็นเด็ดขาด ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

๑๑.๔ คณะกรรมการบริหารกองทุน โดยเลขานุการกองทุนหรือบุคคลที่เลขานุการกองทุนมอบหมาย จะแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกผู้ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนจากเงินกองทุนเป็นหนังสือให้ทราบโดยตรงต่อไป

๑๒. การทำสัญญารับทุนวิจัยและพัฒนา

๑๒.๑ ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ได้รับเงินทุนโครงการ (ผู้รับทุน) ต้องทำสัญญารับทุนวิจัยและพัฒนากับสำนักงาน กสทช. (ผู้ให้ทุน) ตามแบบสัญญาที่คณะกรรมการบริหารกองทุนกำหนด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้หนังสือแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือก

๑๒.๒ กรณีผู้ได้รับการคัดเลือกมีเหตุจำเป็นไม่สามารถเข้าทำสัญญาได้ภายในเวลาที่กำหนดตามข้อ ๑๒.๑ ให้ชี้แจงแสดงเหตุผลความจำเป็นในการขอขยายเวลาทำสัญญาเป็นหนังสือ แต่ทั้งนี้ไม่เกินสิบห้าวันนับแต่วันที่รับหนังสือแจ้ง ทั้งนี้ เป็นอำนาจของประธานกรรมการบริหารกองทุนที่จะพิจารณาอนุมัติให้ขยายเวลาได้

๑๓. การส่งมอบงาน

ผู้รับทุนต้องส่งมอบผลงาน ดำเนินงานให้เป็นไปตามสัญญาและมีหน้าที่จัดทำรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการวิจัยเพื่อตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และสัญญาณการออกอากาศในกิจการโทรทัศน์ ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ รายงานความก้าวหน้าโครงการและผลงาน

๑๓.๑.๑ รายงานฉบับที่ ๑ รายงานฉบับเบื้องต้น ที่อย่างน้อยประกอบด้วย รูปแบบ วิธีการดำเนินงาน ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินงาน โดยแผนการดำเนินงานจะต้องมีความชัดเจนสมบูรณ์และนำไปปฏิบัติได้จริง และ ผลการดำเนินงานตามขอบเขตงานข้อ ๔.๑ โดยให้ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากได้ทำสัญญาการรับทุนวิจัยและพัฒนา ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (.doc และ .pdf) จำนวน ๗ ชุด

๑๓.๑.๒ รายงานฉบับที่ ๒ รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ ที่อย่างน้อยประกอบด้วย เนื้อหาใน รายงานฉบับเบื้องต้น และ ผลการดำเนินงานตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒ ข้อ ๔.๓ และข้อ ๔.๔ โดยส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากได้ทำสัญญาการรับทุนวิจัยและพัฒนา ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (.doc และ .pdf) จำนวน ๗ ชุด

๑๓.๑.๓ รายงานฉบับที่ ๓ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ที่อย่างน้อยประกอบด้วย เนื้อหาใน รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ และผลการดำเนินงานตามขอบเขตงานข้อ ๔.๕ และรายงานสรุปผลการดำเนินงาน โครงการ โดยส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากได้ทำสัญญาการรับทุนวิจัยและพัฒนา ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์ และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (.doc และ .pdf) จำนวน ๗ ชุด

๑๓.๒ รายงานผลที่ได้รับจากการใช้จ่ายเงินทุนต่อสำนักงาน กสทช. ตามแบบและระยะเวลาที่สำนักงาน กำหนด

๑๔. การจ่ายเงินทุน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ให้ผู้รับทุนส่งเสริมและสนับสนุนโครงการ โดยแบ่งจ่ายเงินทุน ดังนี้

๑๔.๑ งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินทุนส่งเสริมและสนับสนุนตามสัญญา เมื่อผู้รับทุนได้ ส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ ตามข้อ ๑๓.๑.๑ และคณะกรรมการพิจารณาผลงานตามสัญญาวิจัยและพัฒนาได้ตรวจสอบรับรองผลงานเรียบร้อยแล้ว

๑๔.๒ งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายเงินร้อยละ ๔๕ ของวงเงินทุนส่งเสริมและสนับสนุนตามสัญญา เมื่อผู้รับทุน ได้ส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๒ ตามข้อ ๑๓.๑.๒ และคณะกรรมการพิจารณาผลงานตามสัญญาวิจัยและพัฒนาได้ตรวจสอบรับรองผลงานเรียบร้อยแล้ว

๑๔.๓ งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินทุนส่งเสริมและสนับสนุนตามสัญญา เมื่อผู้รับทุน ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ตามข้อ ๑๓.๑.๓ และคณะกรรมการพิจารณาผลงานตามสัญญาวิจัยและพัฒนาได้ ตรวจสอบรับรองผลงานเรียบร้อยแล้ว

๑๕. การติดตามและประเมินผลงาน

๑๕.๑ สำนักงาน กสทช. จะแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลงานตามสัญญาวิจัยและพัฒนาเพื่อ ตรวจสอบ ติดตามผลการดำเนินงาน และตรวจรับรองรายงานความก้าวหน้า เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติ จ่ายเงินแก่ผู้รับทุนต่อไป

๑๕.๒ ตลอดระยะเวลาดำเนินงานตามโครงการผู้รับทุนต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่ คณะกรรมการบริหารกองทุน หรือคณะกรรมการพิจารณาผลงานตามสัญญาวิจัยและพัฒนา หรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ในการเข้าตรวจเยี่ยมชมและหรือติดตามความก้าวหน้าของดำเนินงานตามโครงการ ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. มีอำนาจเรียกให้ผู้รับทุนมาชี้แจงหรือส่งข้อมูลเอกสารใด ๆ ประกอบการติดตามและประเมินผลงานได้

๑๖. ข้อสงวนสิทธิในผลงาน และหรือเงื่อนไขต่าง ๆ ในการส่งมอบผลงานตามโครงการ

๑๖.๑ ทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานให้เป็นของผู้ให้ทุนแต่เพียงผู้เดียว เว้นแต่มีการตกลงกันเป็นอย่างอื่น

๑๖.๒ ผู้รับทุนต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของผู้ประกอบการ และข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาโครงการ ไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

๑๖.๓ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสาร รวมถึงไฟล์ดิจิทัลที่ได้รับจากผลการศึกษา ให้ตกเป็นของสำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่จ้างเป็นสิทธิชอบธรรม ของสำนักงาน กสทช.

๑๖.๔ ผู้รับทุนมีหน้าที่จะต้องตรวจสอบบุคลากรที่เสนอเข้ามาในโครงการว่ามีบุคลากรที่ยังคงดำเนินการเป็นที่ปรึกษาให้กับสำนักงาน กสทช. อยู่ในโครงการใดหรือไม่ กรณีอยู่ในโครงการจะต้องตรวจสอบรับรองระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อมิให้เป็นการใช้ทรัพยากรซ้ำซ้อน ซึ่งจะส่งผลต่อความคุ้มค่าของการใช้เงินงบประมาณ

๑๖.๕ ในกรณีที่ผู้รับทุน มีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ ที่ปรึกษาฯ ต้องเสนอขอความเห็นชอบจาก สำนักงาน กสทช. ก่อน โดยบุคลากรใหม่ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับลดอัตราค่าจ้างบุคลากรที่ปรึกษารายนั้นได้ตามความเหมาะสม
