ขอบเขตของงาน
การจ้างที่ปรึกษาเพื่อติดตามและประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม

---

๑. หลักการและเหตุผล

ระบบสื่อสารโทรคมนาคมเป็นรากฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศให้สามารถเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม (Digital Economy) การนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มาเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนความสำเร็จจึงเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่ง คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (กสทช.) มีบทบาทในการขับเคลื่อนกลไกต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนากิจการโทรคมนาคม ตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรกำกับดูแล (Regulator) ที่พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ได้กำหนดไว้ ที่ผ่านมา กสทช. ดำเนินนโยบายด้านกิจการโทรคมนาคมในหลากหลายรูปแบบครอบคลุมการกำกับดูแล และส่งเสริมกิจการสื่อสารโทรคมนาคมมาอย่างต่อเนื่อง ขอกล่าวถึงช่วงระยะเวลา ๓ ปีที่ผ่านมา มีนโยบายสำคัญระดับชาติ อาทิ การดำเนินการที่เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการดาวเทียมและนโยบายสนับสนุนการดำเนินงานการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศไทย เป็นต้น สรุปนโยบายที่สำคัญดังนี้

๑. การกำกับดูแลกิจการดาวเทียม "ดาวเทียม" เป็นเทคโนโลยีที่ทรงประสิทธิภาพด้วยศักยภาพของดาวเทียมสามารถพัฒนาต่อยอดก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชาติและประชาชนได้อย่างมหาศาล วงโคจรดาวเทียมเสมือนเป็นทรัพยากรของชาติ พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนดให้ กสทช. มีหน้าที่ต้องรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม และให้สำนักงาน กสทช. ดำเนินการให้ได้มาและรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมฯ การกำกับดูแลกิจการดาวเทียมจึงเป็นภารกิจหนึ่งที่สำคัญของ กสทช. ซึ่งจะปรับเปลี่ยนจากระบบสัมปทานเป็นระบบใบอนุญาตประกอบกิจการเช่นเดียวกับสื่อโทรทัศน์และโทรคมนาคม ทั้งนี้ กสทช. ได้เตรียมการโดยวางแนวทางต่างๆ เพื่อให้การกำกับดูแลกิจการดาวเทียมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตามแผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม มีการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้มีสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ ซึ่งครอบคลุมถึงหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและค่าธรรมเนียม ในส่วนของคลื่นความถี่ที่ใช้งานในกิจการดาวเทียมปัจจุบันบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ใช้งานคลื่นความถี่ย่าน ๓๕๐๐ MHz ซึ่งกำลังจะหมดสัญญาสัมปทานในเดือนกันยายน ๒๕๖๔ กสทช. จะต้องเรียกคืนคลื่นความถี่ย่านดังกล่าวมาจัดสรรใหม่ ซึ่งคลื่นความถี่ย่าน ๓๕๐๐ MHz เป็นคลื่นความถี่ย่านสำคัญที่ผู้ประกอบการให้ความสนใจนำไปพัฒนาในเชิงเทคโนโลยีสำหรับ ๕G หากมีการนำคลื่นความถี่ย่าน ๓๕๐๐ MHz มาจัดสรรร่วมประมูลด้วยจะเป็นผลดีต่อการใช้งานคลื่นความถี่อย่างคุ้มค่า เพราะในทางเทคนิคคลื่นความถี่ย่าน ๒๖๐๐ MHz และ ๓๕๐๐ MHz มีคุณสมบัติที่ทดแทนกันได้และในหลักปฏิบัติสากล จะมีการนำคลื่นย่านความถี่กลาง (Mid band) ทั้งสองย่านดังกล่าวมาจัดสรรพร้อมกัน เพื่อป้องกันในกรณีที่เผชิญความขาดแคลนของจำนวนคลื่นความถี่ ในขณะที่คลื่นความถี่ย่าน ๓๕๐๐ MHz มีความสำคัญต่อการพัฒนาเทคโนโลยี ๕G เพื่อก่อให้เกิดการขับเคลื่อนเทคโนโลยียุค ๕G อย่างเป็นรูปธรรม ในการกำกับดูแลกิจการดาวเทียม นับเป็นครั้งแรกของประเทศไทยที่จะเปิดเสรีด้านดาวเทียม ผู้ประกอบการมีโอกาสในการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม ประชาชนผู้ใช้บริการมีทางเลือก

มากขึ้น เป็นประโยชน์ทั้งคุณภาพและค่าบริการที่เป็นธรรมเข้าถึงได้ ภาครัฐได้รายได้จากการประมูลและจัดเก็บค่าธรรมเนียมรายปีแล้วภาพรวมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดีขึ้น กสทช. มีหน้าที่ในการจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อประโยชน์สูงสุดของประชาชน ความมั่นคงของรัฐ และประโยชน์สาธารณะ รวมตลอดทั้งการให้ประชาชนมีส่วนได้ใช้ประโยชน์จากคลื่นความถี่ ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันมิให้มีการแสวงหาประโยชน์จากผู้บริโภคโดยไม่เป็นธรรม หรือสร้างภาระแก่ผู้บริโภคเกินความจำเป็น ป้องกันมิให้คลื่นความถี่รบกวนกัน การกำกับดูแลกิจการดาวเทียมให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การกำกับดูแลกิจการดาวเทียมของ กสทช. ภายใต้บริบทที่เปลี่ยนแปลงไป จึงเป็นประเด็นสำคัญที่กรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานด้านกิจการโทรคมนาคม เห็นควรติดตามตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินนโยบายดังกล่าว

๒. การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศ รัฐบาลกำหนดเป็นเป้าหมายสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การดำเนินงานเพื่อสนับสนุนนโยบายและแผนการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมดังกล่าว เป็นภารกิจสำคัญของ กสทช. ที่เป็นแกนหลักในการผลักดันยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศให้บรรลุผลสำเร็จ และให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่ล้ำสมัยนี้ไปยังทุกภาคส่วนของสังคม ๕G เป็นโครงสร้างพื้นฐานและเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ จะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านเทคโนโลยีและดิจิทัล ส่งผลให้สังคมเกิดการเปลี่ยนแปลงช่วยขับเคลื่อนการพัฒนารูปแบบต่างๆ ใช้ในการติดต่อสื่อสาร เพิ่มความสามารถในการผลิต การทำธุรกรรม การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าและบริการ ช่วยลดต้นทุนในกระบวนการในรูปแบบต่างๆ สามารถนำมาปรับใช้และพัฒนาการให้บริการในอุตสาหกรรมการแพทย์ การเกษตร และการคมนาคมขนส่งจะเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติและประชาชน ในปี ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา กสทช. ได้จัดสรรคลื่นความถี่เพื่อนำมาใช้ประกอบกิจการโทรคมนาคม รองรับเทคโนโลยี ๕G โดยเปิดประมูลคลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๖๐๐ MHz และ ๒๖ GHz รวม ๕๖ ใบอนุญาต รวมมูลค่ารายได้จากการประมูลเป็นเม็ดเงินจำนวน ๑๖๐,๕๗๗ ล้านบาท เพื่อเร่งรัดผลักดันให้ประเทศไทยเป็นประเทศแรกในการเปิดให้บริการและเป็นผู้นำในภูมิภาคอาเซียน กสทช. ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม ได้ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีโทรคมนาคมที่เกี่ยวกับ ๕G ด้วย เช่น การสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์ทดลองทดสอบ ๕G โดยเป็นการสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษา การสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับเทคโนโลยีของกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) เป็นต้น และในปี ๒๕๖๓ กสทช. ยังมีภารกิจที่สำคัญอีกหลายประการเพื่อช่วยสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศ เช่น การย้ายการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz ของกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดิน เพื่อให้คลื่นความถี่ย่านดังกล่าวสามารถนำไปใช้งานได้ตามกำหนดระยะเวลาของใบอนุญาตที่ได้มีการประมูลไปแล้วนั้น การเตรียมการจัดสรรคลื่นความถี่ย่าน ๓๕๐๐ MHz ที่หมดสัญญาสัมปทานจากการใช้งานในกิจการดาวเทียม รวมถึงการติดตามตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขในการให้บริการในพื้นที่โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC (Eastern Economic Corridor) ของใบอนุญาตการใช้คลื่นความถี่ย่าน ๒๖๐๐ MHz ซึ่งจะส่งเสริมให้เกิดการให้บริการ ๕G ในพื้นที่ยุทธศาสตร์ทางเศรษฐกิจและสามารถนำเทคโนโลยี ๕G ไปใช้ในการให้บริการได้อย่างรวดเร็ว การดำเนินการสนับสนุนการการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศจึงเป็นประเด็นสำคัญที่กรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน ด้านกิจการโทรคมนาคม เห็นควรติดตามตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินนโยบายดังกล่าว

จากนโยบายข้างต้นจะเห็นได้ว่า กสทช. ได้ดำเนินการเพื่อกำกับดูแลส่งเสริมและสนับสนุนกิจการโทรคมนาคมในระดับมหภาคเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมตามนโยบาย Thailand ๔.๐ ตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ ให้ กสทช. มีอำนาจหน้าที่ในการกำกับดูแลกิจการสื่อสารและโทรคมนาคมของประเทศ บทบาทหน้าที่และภารกิจของ กสทช. จึงมีความสำคัญต่อทุกภาคส่วนของสังคม กฎหมายเน้นความสำคัญต่อองค์กรกำกับดูแลการสื่อสารที่เป็นอิสระ ทำหน้าที่โดยปราศจากครอบงำ พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ ฉบับเดียวกันนี้ จึงได้วางหลักสร้างสมดุลการทำงานระหว่างการกำกับดูแลกิจการกับการติดตามตรวจสอบและประเมินผล ได้กำหนดให้มีคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน ขึ้นมาคณะหนึ่ง มีหน้าที่ติดตามตรวจสอบ และประเมินผลการปฏิบัติงานของ กสทช. สำนักงาน กสทช. และเลขาธิการ กสทช. ทั้งนี้ กรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน ด้านกิจการโทรคมนาคม ในฐานะผู้ทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบและประเมินผลด้านกิจการโทรคมนาคม ตระหนักถึงความสำคัญที่จะต้องติดตามตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบายของ กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๖๒ ถึงปัจจุบัน เป็นเวลาเกือบ ๓ ปีโดยประมาณ กสทช. ได้ดำเนินนโยบายสำคัญๆ อาทิ การกำกับดูแลกิจการดาวเทียม การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศ เป็นต้น ในการติดตามตรวจสอบและประเมินผลดังกล่าว ต้องมีข้อมูลมาใช้ประกอบอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ และต้องเป็นข้อมูลที่อยู่บนพื้นฐานของข้อเท็จจริงที่สามารถสะท้อนให้เห็นถึงผลของการดำเนินการที่เกี่ยวข้อง การรวบรวมข้อมูล สถิติข้อมูลทางวิชาการ รวมทั้งมีการวิเคราะห์และสรุปผล ตามหลักวิชาการและระเบียบวิธีวิจัยที่ถูกต้องเหมาะสม จึงเห็นควรจ้างหน่วยงานหรือองค์กรที่มีความเชี่ยวชาญเป็นที่ปรึกษาเพื่อติดตามและประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนาการดำเนินการและการบริหารงานของ กสทช. ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนากิจการโทรคมนาคมของประเทศไทย เพื่อประโยชน์ทางวิชาการในการจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบและประเมินผลพร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงและพัฒนาการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างที่ปรึกษาดำเนินการติดตามและประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม

๒.๒ เพื่อรวบรวมวิเคราะห์สรุปผลและจัดทำรายงานการติดตามและประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ๒ เรื่องสำคัญ ได้แก่ การกำกับดูแลกิจการดาวเทียม การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศ

๒.๓ เพื่อนำเสนอผลการติดตามและประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคมต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้นำไปใช้ประโยชน์ทางวิชาการเพื่อการพัฒนาการกำกับดูแลส่งเสริมสนับสนุนกิจการสื่อสารโทรคมนาคม

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ ต้องเป็นมหาวิทยาลัยรัฐ โดยมีขอบเขตสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขานวัตกรรม หรือสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่จัดให้มีการเรียนการสอนภายในมหาวิทยาลัย และขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ที่ปรึกษาไทยกระทรวงการคลัง

๓.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่อยู่ในระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

เพื่อให้การจ้างที่ปรึกษาติดตามและประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์จึงได้กำหนดขอบเขตของการดำเนินงาน ดังนี้

๔.๑ การประชุมเริ่มงาน

ที่ปรึกษาต้องจัดการประชุมเริ่มงาน (Kick Off Meeting) ระหว่างที่ปรึกษากับกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน ด้านกิจการโทรคมนาคม กรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อทำความเข้าใจในรายละเอียดขั้นต้น ก่อนการจัดทำกรอบแนวคิดในการศึกษา (Conceptual Framework) ตามขอบเขตของการดำเนินงานข้อ ๔.๒ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ คน ทั้งนี้ ที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบการจัดการประชุมและค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุม อัตราค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติว่าด้วยค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายอื่นในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของ กสทช. พ.ศ. ๒๕๖๓

๔.๒ การจัดทำกรอบแนวคิด

จัดทำกรอบแนวคิดในการศึกษา (Conceptual Framework) โดยวางแผนงานโครงการอย่างละเอียด (Project Plan) อย่างน้อยต้องประกอบด้วย การวางแผนการดำเนินการศึกษา (Planning) ระเบียบวิธีการศึกษา (Methodology) ขอบเขตของงาน (Scope of Work) รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน (Activity List) และระยะเวลาดำเนินงาน (Time frame) โครงสร้างบุคลากรของที่ปรึกษา (Project Team) แนวทาง/รูปแบบการจัดประชุมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กรอบระยะเวลา ผลงานที่จะส่งมอบ (Deliverables) ผลที่คาดว่าจะได้รับ เป็นต้น โดยกรอบแนวคิดในการศึกษาดังกล่าวจะต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อนดำเนินการต่อไป

๔.๓ การรวบรวมวิเคราะห์บริบทที่สำคัญ

รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลข้อเท็จจริง ศึกษาบริบทที่สำคัญต่อการดำเนินการติดตามตรวจสอบและประเมินผลตามนโยบายที่สำคัญของ กสทช. ในด้านกิจการโทรคมนาคม ๒ เรื่อง ดังนี้ (๑) การกำกับดูแลกิจการดาวเทียม และ (๒) การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศ เช่น

๔.๓.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย กฎหมาย กฎ ระเบียบ หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง แนวนโยบายของรัฐ กรอบยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๔.๓.๒ ข้อมูลแผนแม่บทตามอำนาจหน้าที่ของ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง เช่น แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม แผนเลขหมายโทรคมนาคม เป็นต้น

๔.๓.๓ มติที่ประชุมคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๓.๔ รวบรวมและทบทวนรายงานผลการศึกษาวิจัยที่มีประเด็นเกี่ยวข้อง ซึ่งสำนักงาน กสทช.เคยดำเนินการศึกษามาแล้ว ทั้งที่ได้นำมาปฏิบัติจนเกิดผลและไม่ได้นำมาปฏิบัติก็ตาม

๔.๓.๕ รายงานการติดตามและประเมินผลโครงการที่เกี่ยวข้อง

๔.๓.๖ อื่นๆ ที่สามารถนำมาใช้ในการติดตามและประเมินผลดังกล่าว

๔.๔ การติดตามและประเมินผลตามนโยบายที่สำคัญของ กสทช. ในด้านกิจการโทรคมนาคม ช่วงระยะเวลา ๓ ปี (พ.ศ.๒๕๖๒ ถึงปัจจุบัน) จะทำการติดตามตรวจสอบและประเมินผลนโยบายสำคัญ ๒ เรื่อง ดังนี้

เรื่องที่ ๑ การติดตามและประเมินผลการกำกับดูแลกิจการดาวเทียม

(๑) รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลข้อเท็จจริง ศึกษาบริบทที่สำคัญเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการดาวเทียม ตามรายละเอียดขอบเขตของงานข้อ ๔.๓

(๒) วิเคราะห์เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการดาวเทียม อย่างน้อยต้องครอบคลุมประเด็น ดังนี้

ก. การศึกษาห่วงโซ่คุณค่าและกำหนดกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้อง

ข. ความต้องการและความคาดหวังที่มีต่อนโยบายดังกล่าว

ค. การดำเนินงานที่เกี่ยวกับกิจการดาวเทียมภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้องและแนวทางปฏิบัติที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

ง. ข้อดี ข้อจำกัดในการดำเนินการตามประกาศ กสทช. และมาตรการดังกล่าว

จ. อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่เป็นประโยชน์ต่อการติดตามและประเมินผลดังกล่าว

(๓) วางแผนเพื่อสำรวจข้อมูลข้อเท็จจริงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้อง ตามหลักวิชาการและระเบียบวิธีวิจัยอย่างเหมาะสม ประกอบด้วย

ก. กำหนดกลุ่มตัวอย่าง

ข. ระบุประเด็นสำคัญในการสำรวจข้อมูลข้อเท็จจริงฯ

ค. ระบุเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ง. จัดทำร่างเอกสาร/แบบสำรวจข้อมูลข้อคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย

จ. กำหนดรูปแบบ/วิธีการจัดประชุมให้เหมาะสมกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและผู้ที่เกี่ยวข้องที่แตกต่างกันเพื่อให้ได้รับข้อมูลข้อเท็จจริงครอบคลุมทุกมิติ

(๔) ดำเนินการเพื่อสำรวจข้อมูลข้อเท็จจริงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมของประเทศไทย โดยที่ปรึกษาทำการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลฯ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

ก. สังเกตการณ์อย่างมีส่วนร่วมในการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (Public Hearing) หรือการประชุมรับฟังความคิดเห็นเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) ที่ กสทช. จัดขึ้นเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม (ถ้ามี) โดยให้ที่ปรึกษาเข้าร่วมสังเกตการณ์การดำเนินการของ กสทช. และสำนักงาน กสทช. เพื่อเก็บข้อมูลในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานดังกล่าว

ข. สำรวจและเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถาม (Questionnaire) ตามระเบียบวิธีวิจัย โดยทำการออกแบบ แบบสอบถาม สำรวจข้อมูลข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๒,๐๐๐ ชุด กระจายตามสัดส่วนครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย

ค. สัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ครอบคลุมกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของสำนักงาน กสทช. หน่วยงานภาครัฐ(ที่เกี่ยวข้อง) เช่น คณะกรรมาธิการในสภาผู้แทนราษฎร/วุฒิสภา กลุ่มผู้ประกอบการธุรกิจดาวเทียม นักวิชาการ องค์กรวิชาชีพ และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัวอย่าง เพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึกในการกำหนดกลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวนและสัดส่วนเป็นไปตามระเบียบวิธีวิจัยที่เหมาะสมโดยคำนึงถึงข้อมูลที่ครบถ้วนเพียงพอต่อการวิเคราะห์และสรุปผลการติดตามประเมินผลดังกล่าว

ง. เก็บข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์กลุ่มย่อย (Interview Group) จัดกลุ่มละไม่เกิน ๘ คน ต่อการสัมภาษณ์หนึ่งครั้ง ทำการสัมภาษณ์ไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง กลุ่มตัวอย่างเป็นตัวแทนจากหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน ผู้ประกอบการธุรกิจดาวเทียม ผู้ได้รับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ผู้ได้รับการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ กลุ่มผู้ประกอบกิจการ นักวิชาการ องค์กรวิชาชีพ และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้ข้อมูลอย่างครบถ้วนเพียงพอต่อการวิเคราะห์และสรุปผลการติดตามประเมินผลการกำหนดกลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์จำนวนและสัดส่วนเป็นไปตามระเบียบวิธีวิจัยที่เหมาะสม

จ. จัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (Public Hearing) ณ กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน ประกอบด้วยผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้อง จากหน่วยงานภาครัฐ ผู้ประกอบการธุรกิจดาวเทียม ผู้ได้รับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ผู้ได้รับการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ กลุ่มผู้ประกอบกิจการ นักวิชาการ องค์กรวิชาชีพ และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยให้ที่ปรึกษานำเสนอกลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม กำหนดวันเวลาสถานที่และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้สำนักงาน กสทช.

พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการใดๆ และเป็นผู้บริหารจัดการดูแลเตรียมการจัดประชุมกระทั่งเสร็จสิ้น ตั้งแต่ก่อนการประชุม เช่น การประสานงานเชิญหน่วยงานหรือบุคคลเข้าร่วมประชุม จัดเตรียมเอกสาร สิ่งอำนวยความสะดวกที่เกี่ยวข้อง ระหว่างการประชุม และภายหลังการประชุม ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเหมาะสม บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (Public Hearing) ดังกล่าว จะต้องมีผู้แทนของกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน และ/หรือ ผู้แทนของสำนักงาน กสทช. เข้าร่วมสังเกตการณ์ด้วยครั้งละไม่เกิน ๘ คน โดยที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบค่าอาหารและอาหารว่างให้แก่ผู้สังเกตการณ์ดังกล่าว โดยอัตราเป็นตามระเบียบคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติว่าด้วยค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายอื่นในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน สำนักงาน กสทช. พ.ศ. ๒๕๖๓

(๕) ทำการเรียบเรียงวิเคราะห์และสรุปผลการศึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการดาวเทียม อย่างน้อยต้องประกอบด้วยประเด็น ดังนี้

ก. ความสอดคล้องของสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย ตามข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (International Telecommunication Union หรือ ITU)

ข. หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม

ค. หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศไทย

ง. การกำกับดูแลด้านการให้บริการเชิงพาณิชย์ รูปแบบประกอบกิจการบริการ Mobile Satellite Service (MSS) หรือบริการวิทยุคมนาคมระบบสื่อสารเคลื่อนที่ส่วนบุคคลรอบโลกผ่านดาวเทียม (GMPCS) ซึ่งเป็นรูปแบบการให้บริการสื่อสาร ประเภท voice, data, broadband, tracking ผ่านดาวเทียมโดยใช้ดาวเทียมต่างชาติ

จ. ด้านความมั่นคง กำกับดูแลการให้บริการของผู้ประกอบกิจการดาวเทียมต่างชาติให้เป็นไปตามข้อบังคับเกี่ยวกับความมั่นคงของประเทศไทย

ฉ. ด้านเทคนิค กำกับดูแลและมาตรการป้องกันการรบกวนของคลื่นความถี่ดาวเทียมต่างชาติที่เข้ามาให้บริการในประเทศไทย โดยต้องไม่สร้างปัญหา และไม่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อการใช้งานของดาวเทียมภายใต้การอนุญาตให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย

ช. ผลกระทบด้านสังคมและความมั่นคงของประเทศกับการกำหนดลักษณะและประเภทบริการว่าบริการลักษณะใดที่สามารถให้ใช้ดาวเทียมต่างชาติได้ หรือบริการลักษณะใดไม่ควรเปิดให้ดาวเทียมต่างชาติเข้ามาให้บริการ

ซ. ผลการดำเนินงานที่เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการดาวเทียมสื่อสาร

ฌ. ข้อดี ข้อจำกัดในการดำเนินการตามประกาศ กสทช. และมาตรการดังกล่าว

ญ. จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเปรียบเทียบการดำเนินการในประเทศที่เป็นตัวอย่างที่ดี (Best Practices) (ถ้ามี)

ฎ. อื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำรายงานการติดตามและประเมินผลดังกล่าว

เรื่องที่ ๒ การติดตามและประเมินผลการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศไทย

(๑) รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลข้อเท็จจริง ศึกษาบริบทที่สำคัญเกี่ยวกับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศไทยภายใต้บริบทของ กสทช. ตามรายละเอียดขอบเขตของงานข้อ ๔.๓

(๒) วิเคราะห์เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบและประเมินผลการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศไทยภายใต้บริบทของ กสทช. อย่างน้อยต้องครอบคลุมประเด็น ดังนี้

ก. การศึกษาห่วงโซ่คุณค่าและกำหนดกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้อง

ข. ความต้องการและความคาดหวังที่มีต่อนโยบายดังกล่าวของ กสทช.

ค. การเตรียมความพร้อมในการประมูลคลื่นความถี่เพื่อรองรับการใช้งาน ๕G

ง. การจัดทำมาตรฐานการให้บริการ ๕G

จ. การผลักดันให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ๕G ในทุกภาคส่วน เช่น การจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษา องค์กรภาครัฐและภาคเอกชน เป็นต้น

ฉ. การกำกับดูแลตามเงื่อนไขในการให้บริการในพื้นที่โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC (Eastern Economic Corridor) ของใบอนุญาตการใช้คลื่นความถี่ย่าน ๒๖๐๐ MHz

ช. ข้อดี ข้อจำกัดในการดำเนินการตามประกาศ กสทช. และมาตรการดังกล่าว

ซ. อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่เป็นประโยชน์ต่อการติดตามและประเมินผลดังกล่าว

(๓) วางแผนเพื่อสำรวจข้อมูลข้อเท็จจริงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้อง ตามหลักวิชาการและระเบียบวิธีวิจัยอย่างเหมาะสม ประกอบด้วย

ก. กำหนดกลุ่มตัวอย่าง

ข. ระบุประเด็นสำคัญของการสำรวจข้อมูลข้อเท็จจริงฯ

ค. ระบุเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ง. จัดทำร่างเอกสาร/แบบสำรวจข้อมูลข้อคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้อง

จ. กำหนดรูปแบบ/วิธีการจัดประชุมต่างๆ ให้เหมาะสมกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้องที่แตกต่างกันเพื่อให้ได้รับข้อมูลข้อเท็จจริงครอบคลุมทุกมิติ

(๔) ดำเนินการเพื่อสำรวจข้อมูลข้อเท็จจริงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้เสียและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศ การรวบรวมข้อมูลอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

ก. สังเกตการณ์อย่างมีส่วนร่วมในการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (Public Hearing) หรือการประชุมรับฟังความคิดเห็นเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) ที่ กสทช. จัดขึ้นเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศ (ถ้ามี) โดยให้ที่ปรึกษาเข้าร่วมสังเกตการณ์การดำเนินการของ กสทช. และสำนักงาน กสทช. เพื่อเก็บข้อมูลในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานดังกล่าว

ข. สำรวจและเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถาม (Questionnaire) ตามระเบียบวิธีวิจัย โดยทำการออกแบบ แบบสอบถาม สำรวจข้อมูลข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๒,๐๐๐ ชุด กระจายตามสัดส่วนครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย

ค. สัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ครอบคลุมกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของสำนักงาน กสทช. หน่วยงานภาครัฐ(ที่เกี่ยวข้อง) สถาบันการศึกษา ผู้ประกอบกิจการโทรทัศน์ (ที่เกี่ยวข้อง) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ผู้ประกอบธุรกิจตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์การสื่อสารโทรคมนาคม นักวิชาการ องค์กรวิชาชีพ และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ตัวอย่าง เพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึกในการกำหนดกลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวนและสัดส่วนเป็นไปตามระเบียบวิธีวิจัยที่เหมาะสมโดยคำนึงถึงข้อมูลที่ครบถ้วนเพียงพอต่อการวิเคราะห์และสรุปผลการติดตามประเมินผลดังกล่าว

ง. เก็บข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์กลุ่มย่อย (Interview Group) จัดกลุ่มละไม่เกิน ๘ คน ต่อการสัมภาษณ์หนึ่งครั้ง ทำการสัมภาษณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ครั้ง กลุ่มตัวอย่างเป็นตัวแทนจากหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน สถาบันการศึกษา ผู้ประกอบกิจการโทรทัศน์ (ที่เกี่ยวข้อง) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ผู้ประกอบธุรกิจตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์การสื่อสารโทรคมนาคม นักวิชาการ องค์กรวิชาชีพ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้ข้อมูลอย่างครบถ้วนเพียงพอต่อการวิเคราะห์และสรุปผลการติดตามประเมินผลการกำหนดกลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์จำนวนและสัดส่วนเป็นไปตามระเบียบวิธีวิจัยที่เหมาะสม

จ. จัดการประชุมสนทนากลุ่ม (Focus Group) เพื่อติดตามและประเมินผลการผลักดันให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ๕G โดยการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษา จำนวน ๒ ครั้ง (ส่วนภูมิภาค) ผู้เข้าประชุมครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐ คน โดยที่ปรึกษานำเสนอกลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม กำหนดวัน เวลา สถานที่ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาก่อนดำเนินการ และเป็นผู้ประสานงานเชิญหน่วยงานหรือบุคคลเข้าร่วมการประชุม บริหารจัดการดูแลความเรียบร้อยตลอดการประชุมจนเสร็จสิ้น

ทั้งนี้ ในการประชุมสนทนากลุ่ม (Focus Group) จะต้องมีผู้แทนของกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน และ/หรือ ผู้แทนของสำนักงาน กสทช. เข้าร่วมสังเกตการณ์ด้วยครั้งละไม่เกิน ๕ คน โดยที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบค่าอาหารและอาหารว่างให้แก่ผู้สังเกตการณ์ดังกล่าว โดยอัตราเป็นตามระเบียบคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติว่าด้วยค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายอื่นในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน สำนักงาน กสทช. พ.ศ. ๒๕๖๓

ฉ. จัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (Public Hearing) ผู้มีส่วนได้เสียผู้เกี่ยวข้อง ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานครและ ๕ ภูมิภาค รวมจำนวน ๖ ครั้ง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

และภาคตะวันออก รวมจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๒๐ คน โดยให้ที่ปรึกษานำเสนอกลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม กำหนดวันเวลาสถานที่และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการใดๆ และเป็นผู้บริหารจัดการดูแลเตรียมการจัดประชุมกระทั่งเสร็จสิ้น ตั้งแต่ก่อนการประชุม เช่น การประสานงานเชิญหน่วยงานหรือบุคคลเข้าร่วมประชุม จัดเตรียมเอกสาร สิ่งอำนวยความสะดวกที่เกี่ยวข้อง ระหว่างการประชุม และภายหลังการประชุม ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเหมาะสม บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ ในการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (Public Hearing) จะต้องมีผู้แทนของกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน และ/หรือ ผู้แทนของสำนักงาน กสทช. เข้าร่วมสังเกตการณ์ด้วยครั้งละไม่เกิน ๘ คน โดยที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางเฉพาะการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะฯ ในแต่ละภูมิภาคจำนวน ๕ ครั้ง ได้แก่ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ให้แก่ผู้สังเกตการณ์ ประกอบด้วยค่าเช่าที่พัก ค่าพาหนะเดินทาง ยกเว้นค่าพาหนะแท็กซี่ โดยอัตราเป็นตามระเบียบ กสทช. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน พ.ศ. ๒๕๖๒

(๕) ทำการเรียบเรียงวิเคราะห์และสรุปผลการศึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับการการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศ อย่างน้อยต้องประกอบด้วยประเด็น ดังนี้

ก. ผลการดำเนินงานข้อเท็จจริงและข้อสังเกตของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศภายใต้บริบทของ กสทช.

ข. ผลการดำเนินย้ายการใช้งานคลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz ของกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินระบบดิจิตอล เพื่อรองรับการใช้งานในกิจการโทรคมนาคม

ค. การจัดทำมาตรฐานการให้บริการ ๕G

ง. ผลการดำเนินการตามเงื่อนไขในการให้บริการในพื้นที่โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC (Eastern Economic Corridor) ของใบอนุญาตการใช้คลื่นความถี่ย่าน ๒๖๐๐ MHz

จ. การเตรียมการจัดสรรและประมูลคลื่นความถี่ย่าน ๓๕๐๐ MHz และการแก้ไขปัญหาคลื่นความถี่สำหรับการสื่อสารดาวเทียม

ฉ. ผลดำเนินการผลักดันให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ๕G ในทุกภาคส่วน เช่น การจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษา องค์กรภาครัฐและเอกชนการดำเนินการประชาสัมพันธ์ไปสู่ภาคประชาชนในการสร้างความรู้ความเข้าใจในประโยชน์จากเทคโนโลยี ๕G

ช. วิเคราะห์เชิงลึกมิติทางวิศวกรรมศาสตร์ มิติทางเศรษฐศาสตร์ มิติทางสังคม

ซ. ข้อดีข้อจำกัดหรือผลกระทบในการดำเนินนโยบายดังกล่าว

ฌ. อื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำรายงานติดตามและประเมินผลดังกล่าว

๔.๕ การจัดทำรายงานและสรุปผลการศึกษา

๔.๕.๑ รายงานผลการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) ครอบคลุมรายละเอียดตามขอบเขตของงาน ข้อ ๔.๑ ถึงข้อ ๔.๓ จัดทำในรูปแบบเอกสารสิ่งพิมพ์ จำนวน ๑๐ ชุด พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๕.๒ รายงานผลการศึกษาขั้นกลาง (Interim Report) จัดทำในรูปแบบเอกสารสิ่งพิมพ์ จำนวน ๑๐ ชุด พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด ครอบคลุมรายละเอียดตามขอบเขตของงาน ข้อ ๔.๑ ถึงข้อ ๔.๓ และข้อ ๔.๔ ดังนี้

- เรื่องที่ ๑ การติดตามและประเมินผลการกำกับดูแลกิจการดาวเทียม (๑) - (๔)
- เรื่องที่ ๒ การติดตามและประเมินผลการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศ (๑) - (๔)

๔.๕.๓ (ร่าง)รายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ครอบคลุมรายละเอียดตามขอบเขตของงาน ข้อ ๔.๑ ถึงข้อ ๔.๔ และการดำเนินการตามขอบเขตของงานทั้งหมด จัดทำในรูปแบบเอกสารสิ่งพิมพ์และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ เมื่อผ่านความเห็นชอบแล้วจึงจัดพิมพ์เป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ต่อไป โดยเนื้อหาของ(ร่าง)รายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

(๑) **(ร่าง)รายงานการติดตามและประเมินผลตามนโยบายที่สำคัญของ กสทช. ในด้านกิจการโทรคมนาคม : การกำกับดูแลกิจการดาวเทียม** จำนวน ๕ เล่ม โดยครอบคลุมเนื้อหาทั้งหมดของการดำเนินการติดตามและประเมินผลของงานดังกล่าว บทสรุปผู้บริหาร ผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด

(๒) **(ร่าง)รายงานการติดตามและประเมินผลตามนโยบายที่สำคัญของ กสทช. ในด้านกิจการโทรคมนาคม : การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศ** จำนวน ๕ เล่ม โดยครอบคลุมเนื้อหาทั้งหมดของการดำเนินการติดตามและประเมินผลของงานดังกล่าว บทสรุปผู้บริหาร ผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๕.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ประกอบด้วย

(๑) **รายงานการติดตามและประเมินผลตามนโยบายที่สำคัญของ กสทช. ในด้านกิจการโทรคมนาคม : การกำกับดูแลกิจการดาวเทียม** จำนวน ๕๐ เล่ม พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด

(๒) **รายงานการติดตามและประเมินผลตามนโยบายที่สำคัญของ กสทช. ในด้านกิจการโทรคมนาคม : การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศ** จำนวน ๕๐ เล่ม พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด

โดยที่ปรึกษาต้องดำเนินการออกแบบรูปเล่มภาพประกอบให้สวยงาม และรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้ ๑) ปกใช้กระดาษอาร์ตพิมพ์สี่สี เคลือบ PVC ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๙๐ แกรม ๒) เนื้อด้านในใช้กระดาษถนอมสายตา ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗๕ แกรม พิมพ์สี่สี และ ๓) การเข้าเล่มใช้วิธีไสกาวหรือที่ดีกว่า ทั้งนี้ ที่ปรึกษาต้องส่งมอบงานเป็นภาษาไทย ในกรณีที่แปลจากภาษาต่างประเทศให้ส่งมอบพร้อมต้นฉบับภาษาต่างประเทศด้วย

๔.๕.๕ สรุปผลการศึกษาให้เข้าใจง่ายในรูปแบบที่น่าสนใจ เช่น Infographic หรือ E-book โดยมีเนื้อหาตามเรื่องที่ได้ดำเนินการติดตามประเมินผลข้างต้น จำนวนเรื่องละ ๑ ชุด รวมทั้งสิ้น ๒ ชุด เพื่อใช้สำหรับเผยแพร่ทางระบบสารสนเทศ

๕. บุคลากรของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเพื่อดำเนินงานตามขอบเขตงาน โดยต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิ ประสบการณ์ จำนวนและระยะเวลาการทำงาน ดังนี้

๕.๑ บุคลากรหลัก ประกอบด้วย

(๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๔ เดือน (man-month)

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์โทรคมนาคม จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาการจัดการเทคโนโลยี สาขาสังคมศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์โทรคมนาคม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๖ เดือน (man-month)

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๖ เดือน (man-month)

(๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการกำกับดูแลกิจการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาสังคมศาสตร์ สาขารัฐศาสตร์ สาขาการบริหารและการพัฒนา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๖ เดือน (man-month)

(๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๖ เดือน (man-month)

(๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจและสังคม จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๖ เดือน (man-month)

(๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขานิติศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องด้านกฎหมายไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๖ เดือน (man-month)

(๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์โครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาการจัดการ สาขาบริหารธุรกิจ สาขาการบริหารงานภาครัฐ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยมีระยะเวลาการทำงาน ๖ เดือน (man-month)

(๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตามและประเมินผล จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาการวิจัยและประเมินผล สาขาสังคมศาสตร์ สาขาสถิติ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๖ เดือน (man-month)

๕.๒ บุคลากรสนับสนุน ประกอบด้วย

(๑) ผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน ๓ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยมีระยะเวลาการทำงาน ๖ เดือน (man-month)

(๒) เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี และมีระยะเวลาการทำงาน ๖ เดือน (man-month)

ทั้งนี้ หัวหน้าโครงการจะต้องเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยและการดำเนินงานจะต้องดำเนินการโดยบุคลากรหลักของมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของจำนวนบุคลากรทั้งหมดในโครงการ

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

งานงวดที่	วันที่ครบกำหนดส่งมอบงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
๑	ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	รายงานผลการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) ครอบคลุมเนื้อหาตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๑ ถึงข้อ ๔.๓ จัดทำในรูปแบบเอกสารสิ่งพิมพ์ จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด

งานงวดที่	วันที่ครบกำหนดส่งมอบงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
๒	ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	**รายงานผลการศึกษาขั้นกลาง (Interim Report)** ครอบคลุมเนื้อหาตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๑ ถึงข้อ ๔.๓ และข้อ ๔.๔ ดังนี้ • เรื่องที่ ๑ การติดตามและประเมินผลการกำกับดูแลกิจการดาวเทียม (๑) - (๔) • เรื่องที่ ๒ การติดตามและประเมินผลการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศ (๑) - (๔) จัดทำในรูปแบบเอกสารสิ่งพิมพ์ จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด
๓	ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	**(ร่าง)รายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)** ประกอบด้วย ๑. (ร่าง)รายงานการติดตามและประเมินผลตามนโยบายที่สำคัญของ กสทช. ในด้านกิจการโทรคมนาคม : การกำกับดูแลกิจการดาวเทียม ครอบคลุมเนื้อหาทั้งหมดของการดำเนินการติดตามและประเมินผลของงานดังกล่าว บทสรุปผู้บริหาร ผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ จำนวน ๕ เล่ม พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด ๒. (ร่าง)รายงานการติดตามและประเมินผลตามนโยบายที่สำคัญของ กสทช. ในด้านกิจการโทรคมนาคม : การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศ ครอบคลุมเนื้อหาทั้งหมดของการดำเนินการติดตามและประเมินผลของงานดังกล่าว บทสรุปผู้บริหาร ผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ จำนวน ๕ เล่ม พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด
๔	ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	**รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)** ประกอบด้วย ๑. รายงานการติดตามและประเมินผลตามนโยบายที่สำคัญของ กสทช. ในด้านกิจการโทรคมนาคม : การกำกับดูแลกิจการดาวเทียม จำนวน ๕๐ เล่ม พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด

งานงวดที่	วันที่ครบกำหนดส่งมอบงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
		๒. รายงานการติดตามและประเมินผลตามนโยบายที่สำคัญของ กสทช. ในด้านกิจการโทรคมนาคม : การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ๕G ของประเทศ จำนวน ๕๐ เล่ม พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด ๓. สรุปผลการศึกษาให้เข้าใจง่ายในรูปแบบที่น่าสนใจ เช่น Infographic หรือ E-book โดยมีเนื้อหาตามเรื่องที่ได้ดำเนินการติดตามประเมินผล จำนวนเรื่องละ ๑ ชุด รวมทั้งสิ้น ๒ ชุด

๘. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

ภายในวงเงินงบประมาณไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ ของคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน (กตป.) รายจ่ายสำหรับการดำเนินงานของ กตป. รายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายในการติดตามและประเมินผล (รายการค่าใช้จ่ายการติดตามและประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม)

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาตามผลงานที่ส่งมอบเป็นงวดงาน ดังนี้

๙.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๑๕ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงานงวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๕ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงานงวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงานงวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๓๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงานงวดที่ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาแต่ละงวด สำนักงาน กสทช. จะหักเงินประกันผลงานไว้ร้อยละ ๕ ของค่าจ้างแต่ละงวดงาน และเงินประกันผลงานดังกล่าวสำนักงาน กสทช. จะคืนให้ที่ปรึกษา โดยไม่มีค่าดอกเบี้ย ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่ปรึกษาเป็นหน่วยงานของภาครัฐ

๑๐. การจัดทำข้อเสนอ

จะต้องทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทยประกอบด้วยเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๐.๑ เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอประกอบด้วย

๑๐.๑.๑ ให้ยื่นสำเนาหนังสือจัดตั้งหน่วยงาน รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน หนังสือแต่งตั้งหัวหน้าส่วนราชการ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน หนังสือมอบอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการ/สถาบันการศึกษา ที่ให้ผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการ (กรณี ผู้มีอำนาจมอบอำนาจ) รวมทั้งหลักฐานสำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาบัตรข้าราชการ สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๐.๑.๒ กรณีการมอบอำนาจจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีผู้มีอำนาจมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

๑๐.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิคประกอบด้วย

๑๐.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา

๑๐.๒.๒ วิธีการบริหารและวิธีการดำเนินงาน

๑๐.๒.๓ คุณสมบัติประสบการณ์และจำนวนของบุคลากรที่เข้าร่วมงานโดยต้องประกอบด้วย รายละเอียดประวัติคุณวุฒิ และประสบการณ์การทำงานของที่ปรึกษาที่ผ่านมาของบุคลากรที่ได้เสนอมาในโครงการซึ่งสอดคล้องตามข้อ ๕ บุคลากรของที่ปรึกษา

ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล/ผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน พร้อมทั้งประทับตรา

๑๐.๓ ข้อเสนอด้านราคา ประกอบด้วย

๑๐.๓.๑ ราคาที่จะเสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีเงินได้ค่าอากรแสตมป์ ฯลฯ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงานแต่ละรายการตามแผนปฏิบัติการและเสนอสรุปเป็นราคาค่าบริการทั้งหมด

๑๐.๓.๒ รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน และอัตราค่าจ้างเป็นรายบุคคล

๑๐.๓.๓ รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่างๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดทำรายงาน ค่าถ่ายเอกสาร ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวเนื่อง เป็นต้น (ปรับเปลี่ยนตามค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่างๆ ตามรายละเอียดของแต่ละโครงการ)

ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล/ผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน พร้อมทั้งประทับตรา

๑๐.๔ วิธีการยื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอต้องแยกซองในการยื่นข้อเสนอเป็น ๓ ซอง และให้ยื่นพร้อมกันโดยถือปฏิบัติดังนี้

ซองที่ ๑ ให้บรรจุเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอจำนวน ๕ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุดสำเนา ๔ ชุด)

ซองที่ ๒ ให้บรรจุข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน ๕ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุดสำเนา ๔ ชุด)

ซองที่ ๓ ให้บรรจุข้อเสนอด้านราคาจำนวน ๑ ชุด

โดยเอกสารทั้ง ๓ ซองจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย และจ่าหน้าซองถึงประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สำนักสนับสนุนการตรวจสอบภายใน ติดตามประเมินผล และต่อต้านการทุจริต (ตบ.) อาคารไอทาวเวอร์ชั้น ๔ เลขที่ ๘๘๘ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ ภายในกำหนดตามหนังสือเชิญชวน

๑๑. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

๑๑.๑ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษา เว้นแต่ที่ปรึกษาที่ยื่นเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนตามข้อ ๑๐.๑ ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ หรือครบถ้วนแต่ไม่ถูกต้อง จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น และในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะคำนึงถึง ความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ ดังนี้

(๓) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา ๑๐๐ คะแนน

ในหัวข้อนี้ จะพิจารณาการให้คะแนนในเชิงคุณภาพและเชิงประมาณ ดังนี้

(๓.๑) ผลงานเชิงคุณภาพ : โดยพิจารณาจากลักษณะของผลงานที่มีขอบเขตและวิธีการนำเสนอที่สอดคล้องหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามขอบเขตของงานและวัตถุประสงค์มากที่สุด จำนวน ๖๐ คะแนน

(๓.๒) ผลงานเชิงปริมาณ : โดยพิจารณาจากผลงานจำนวนผลงานและมูลค่าของผลงานที่มีลักษณะงานสอดคล้องหรือใกล้เคียงกับงานตามขอบเขตของงานโดยเทียบสัดส่วนกับจำนวนผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน จำนวน ๔๐ คะแนน

(๒) วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน ๑๐๐ คะแนน

ในหัวข้อนี้ จะพิจารณาการให้คะแนนจากข้อเสนอที่สามารถนำขอบเขตของงานที่กำหนดไว้มาจัดทำเป็นแผนและวิธีการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบและประเมินผลนโยบายที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ภายใต้บริบทการกำกับดูแลกิจการสื่อสารได้ชัดเจนและเป็นรูปธรรมมากที่สุด

(๓) คุณสมบัติและจำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน ๑๐๐ คะแนน

ในหัวข้อนี้ จะพิจารณาการให้คะแนน ดังนี้

(๓.๑) ภาพรวมของความครบถ้วนถูกต้องของบุคลากรของที่ปรึกษาที่เสนอ โดยพิจารณาจากคุณวุฒิ ประสบการณ์ และจำนวนบุคลากรที่เสนอทั้งหมด จำนวน ๔๐ คะแนน (หากบุคลากรไม่ถูกต้องตามที่กำหนดไม่ว่าคนหนึ่งคนใด ถือว่าไม่ผ่านการให้คะแนนภาพรวม)

(๓.๒) คุณวุฒิ และประสบการณ์ของที่ปรึกษาแต่ละระดับแต่ละคน โดยพิจารณาจากคุณวุฒิซึ่งไม่ต่ำกว่าที่กำหนด และมีประสบการณ์ตรงหรือใกล้เคียงกับขอบเขตของงานมากที่สุด รวมทั้งระยะเวลาของประสบการณ์ หรือจำนวนชิ้นงานที่เป็นประสบการณ์ในเรื่องนั้นๆ จำนวน ๖๐ คะแนน โดยคุณวุฒิและประสบการณ์ที่ตรงกับที่กำหนดมากที่สุดจะได้คะแนนเต็ม สำหรับคุณวุฒิและประสบการณ์ที่มีความใกล้เคียงจะได้คะแนนลดหลั่นลงไป

ทั้งนี้ บุคลากรหลักของที่ปรึกษาตามขอบเขตของงานข้อ ๕ จะพิจารณาให้คะแนนคุณวุฒิและประสบการณ์ ดังนี้

- หัวหน้าโครงการ ตามข้อ ๕.๑ (๑) คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน
- ผู้เชี่ยวชาญ ตามข้อ ๕.๑ (๒) - (๔) คะแนนเต็มคนละ ๘ คะแนน
- ผู้เชี่ยวชาญ ตามข้อ ๕.๑ (๕) คะแนนเต็ม ๖ คะแนน
- ผู้เชี่ยวชาญ ตามข้อ ๕.๑ (๖) - (๙) คะแนนเต็มคนละ ๕ คะแนน

ทั้งนี้ ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพโดยต้องได้คะแนนประเมินรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ หากข้อเสนอของที่ปรึกษาไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจงจะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคา และเสนอสำนักงาน กสทช. พิจารณาดำเนินการจ้างที่ปรึกษางานครั้งนี้ใหม่ตามขั้นตอนและระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๑.๒ หากข้อเสนอของที่ปรึกษาผ่านการพิจารณาเกณฑ์คุณภาพแล้ว คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง จะพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอด้านราคา และรวมทั้งเจรจาต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาและอื่นๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๒.๑ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของผู้ประกอบการและข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาโครงการไว้เป็นความลับจะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

๑๒.๒ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสารรวมถึงไฟล์ดิจิทัลที่ได้รับจากผลการศึกษาให้ตกเป็นของสำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียวการเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่จ้างเป็นสิทธิของธรรมของสำนักงาน กสทช.

๑๒.๓ ที่ปรึกษามีหน้าที่จะต้องตรวจสอบบุคลากรที่เสนอเข้ามาในโครงการว่ามีบุคลากรที่ยังคงดำเนินการเป็นที่ปรึกษาให้กับสำนักงาน กสทช. อยู่ในโครงการใดหรือไม่ กรณีอยู่ในโครงการจะต้องตรวจสอบรับรองระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อมิให้เป็นการใช้ทรัพยากรซ้ำซ้อน ซึ่งจะส่งผลต่อความคุ้มค่าของการใช้เงินงบประมาณ **ทั้งนี้บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้**

๑๒.๔ ในกรณีที่ที่ปรึกษาฯ มีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ ที่ปรึกษาฯ ต้องเสนอขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อนโดยบุคลากรใหม่ต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับลดอัตราค่าจ้างบุคลากรที่ปรึกษาได้ตามความเหมาะสม

๑๒.๕ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญาที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างฯ นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๒.๖ ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. ตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดตามที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและวางหลักประกันสัญญาเป็นอย่างใดอย่างหนึ่งที่กำหนดมูลค่าร้อยละ ๕ ของค่าจ้างที่ปรึกษาเว้นแต่กรณีที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกหน่วยงานของรัฐไม่ต้องวางหลักประกันสัญญา