

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงและเพื่อสังคม (สท.) สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๖๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบสี่ล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ <b>๑๖ เมษายน ๒๕๖๕</b> เป็นเงิน ๑๔,๕๗๖,๓๗๔.๔๐ บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสี่สิบสตางค์)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๓๖,๖๕๔,๓๗๔.๔๐ บาท (หนึ่งร้อยสามสิบหกล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสี่สิบสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
(๑) ผู้จัดการโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก สาขาวิทยาโนโลยีสารสนเทศ หรือคอมพิวเตอร์ หรือโทรคมนาคม หรือในสาขาที่เกี่ยวข้องด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี จำนวน ๑ คน (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมไฟฟ้า หรือในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี จำนวน ๑ คน (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านโครงสร้างเครือข่ายและสถาปัตยกรรม วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมฯ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี จำนวน ๑ คน (๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านโทรคมนาคมและการสื่อสาร วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมฯ หรือไฟฟ้า หรือไฟฟ้าสื่อสาร หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี จำนวน ๑ คน (๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ระบบงาน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมฯ หรือวิทยาศาสตร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมไฟฟ้าหรือในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี จำนวน ๑ คน (๖) วิศวกรโยธา วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี จำนวน ๑ คน (๗) วิศวกรไฟฟ้า วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี จำนวน ๑ คน (๘) สถาปนิก วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิชาสถาปัตยกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี จำนวน ๑ คน (๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิชาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี จำนวน ๑ คน (๑๐) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน การบัญชี การงบประมาณ และการพัสดุ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์หรือการเงิน หรือการบัญชี หรือการจัดการ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี จำนวน ๔ คน (๑๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายและนโยบายสาธารณะ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิชานิติศาสตร์ หรือกฎหมาย หรือนโยบายสาธารณะ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี จำนวน ๑ คน (๑๒) เจ้าหน้าที่ด้านวิเคราะห์และออกแบบระบบ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมฯ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ หรือที่สาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี จำนวน ๕ คน

- (๑๓) ผู้ประสานงานโครงการ/เลขานุการโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า ๓ ปี  
จำนวน ๓ คน
- ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๓๒ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๗,๙๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๙.๑ นายสุปรีย์ เทียนทำนุส
- ๙.๒ นายสรวิษฐ์ ขมสุนทร
- ๙.๓ นายวีรวนธ ศรีนวล
- ๙.๔ นางสาวศิริพร วงศ์ชชวาล
- ๙.๕ นายอิศรา ชวะพันธุ์
- ๙.๖ นายปริญญา เทศบรรหัด
- ๙.๗ นางสาวอุมาพรรณ วิบูลย์วงศ์
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคาภาระการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค ๐๙๐๓/๑๒๗๒๕  
ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ และหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด  
ที่ นร ๐๙๐๖/๑๒๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖
- ๑๐.๒ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/๖๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่องแนวทาง  
การใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาใหม่

### แบบบัญชีแสดงรายการอิ奕ตรากาลัง

โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อการจัดให้มีบริการโทรศัมพันธุ์และบริการเพื่อสังคม  
ผู้รับผิดชอบดูแลงานบริหารจัดการห้องเรียนน้ำด้วยวิถีแห่งความร่วงโรย

#### ๓. ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก

##### ๓.๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก

ลำดับ	ตำแหน่ง	การศึกษา	สาขาวิชาที่จบ การศึกษา	จำนวน Man- Month (เดือน)	อัตราตอบแทน (บาท/เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาเอก	ไทยไมโครส์ สารสนเทศ	๑๖	๑๐	๑๗๘,๑๙๔
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการ เทคโนโลยีสารสนเทศ ๑	ปริญญาโท	ไทยไมโครส์ สารสนเทศ	๑๓	๑๐	๑๗๔,๔๕๔
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการ เทคโนโลยีสารสนเทศ ๑	ปริญญาโท	ไทยไมโครส์ สารสนเทศ	๑๓	๑๐	๑๗๔,๔๕๔
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการ เทคโนโลยีสารสนเทศ ๑	ปริญญาโท	ไทยไมโครส์ สารสนเทศ	๑๓	๑๐	๑๗๔,๔๕๔
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการ เทคโนโลยีสารสนเทศ ๑	ปริญญาโท	ไทยไมโครส์ สารสนเทศ	๑๓	๑๐	๑๗๔,๔๕๔
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการ เทคโนโลยีสารสนเทศ ๑	ปริญญาโท	ไทยไมโครส์ สารสนเทศ	๑๓	๑๐	๑๗๔,๔๕๔
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการ สิ่งปฏิกูล ๑	ปริญญาโท	ไทยไมโครส์ สารสนเทศ	๑๓	๑๐	๑๗๔,๔๕๔
๘	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการ สิ่งปฏิกูล ๑	ปริญญาโท	ไทยไมโครส์ สารสนเทศ	๑๓	๑๐	๑๗๔,๔๕๔
๙	ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาไทยและ การสื่อสาร ๑	ปริญญาโท	วิศวกรรม	๑๖	๑๐	๑๖๘,๗๖๘

ລົດສັບ	ຕໍ່ແທນໆ	ກາຮັດເສົາ	ສາຂາທີ່ຈະ ມີຄວາມ ສົກລົງ	ປະສົບກາຮັດ ໃນເມືອງກວ່າ (ປີ)	ຈຳນວນ Man- Hour (ເຊື້ອ)	ວິດຖາຕອບແຫ່ນ (ປາທ/ເຄື່ອນ)	ຈຳນວນທະບຽນ (ປາທ)
២៤	ຜູ້ຍ່າຍາຫຼຸດຢູ່ບ່ານທີ່ກຽມມາຫຼາຍ ກາຮັດສົວສາງ ៣	ປີ	ວິຫຼາກຮຽນ	៩៧	៨៥	៧៦,៣៩	៣,១៩,៣,០១
២៥	ຜູ້ຍ່າຍາຫຼຸດຢູ່ບ່ານກາງວົງຕຣາທ໌ທີ່ກຽມມາຫຼາຍ ៣	ປີ	ເທົ່ານິໂລຢີ	៩៧	១០	៩,១០,១,៩៨០	៩,១០,១,៩៨០
៣០	ຜູ້ຍ່າຍາຫຼຸດຢູ່ບ່ານກາງວົງຕຣາທ໌ທີ່ກຽມມາຫຼາຍ ៣	ປີ	ເທົ່ານິໂລຢີ	៩៧	១០	៩,១០,១,៩៨០	៩,១០,១,៩៨០
៣១	ຜູ້ຍ່າຍາຫຼຸດຢູ່ບ່ານກາງວົງຕຣາທ໌ທີ່ກຽມມາຫຼາຍ ៣	ປີ	ວິຫຼາກຮຽນ	៩៧	១០	៩,១០,១,៩៨០	៩,១០,១,៩៨០
៣២	ວິຫຼາກຮຽນ	ປີ	ວິຫຼາກຮຽນ	៩៧	១០	៩,១០,១,៩៨០	៩,១០,១,៩៨០
៣៣	ວິຫຼາກຮຽນ	ປີ	ວິຫຼາກຮຽນ	៩៧	១០	៩,១០,១,៩៨០	៩,១០,១,៩៨០
៣៤	ສົກປັບປຸງ	ປີ	ສົກປັບປຸງ	៩៧	១០	៩,១០,១,៩៨០	៩,១០,១,៩៨០
៣៥	ຜູ້ຍ່າຍາຫຼຸດຢູ່ບ່ານປະກາສນນະຄູນມາສອດ (GID)	ປີ	ເທົ່ານິໂລຢີ	៩៧	១០	៩,១០,១,៩៨០	៩,១០,១,៩៨០
៣៦	ຜູ້ຍ່າຍາຫຼຸດຢູ່ບ່ານກາງວົງຕຣາທ໌ ກາຮັດປະກຽມມານ ແລະກາກົກພື້ນຖານ	ປີ	ວິຫຼາກຮຽນ	៩៧	១០	៩,១០,១,៩៨០	៩,១០,១,៩៨០
៣៧	ຜູ້ຍ່າຍາຫຼຸດຢູ່ບ່ານກາງວົງຕຣາທ໌ ກາຮັດປະກຽມມານ ແລະກາກົກພື້ນຖານ	ປີ	ວິຫຼາກຮຽນ	៩៧	១០	៩,១០,១,៩៨០	៩,១០,១,៩៨០
៣៨	ຜູ້ຍ່າຍາຫຼຸດຢູ່ບ່ານກາງວົງຕຣາທ໌ ກາຮັດປະກຽມມານ ແລະກາກົກພື້ນຖານ	ປີ	ວິຫຼາກຮຽນ	៩៧	១០	៩,១០,១,៩៨០	៩,១០,១,៩៨០
៣៩	ຜູ້ຍ່າຍາຫຼຸດຢູ່ບ່ານກາງວົງຕຣາທ໌ ກາຮັດປະກຽມມານ ແລະກາກົກພື້ນຖານ	ປີ	ວິຫຼາກຮຽນ	៩៧	១០	៩,១០,១,៩៨០	៩,១០,១,៩៨០

กิจกรรมที่สำคัญที่สุดคือการแข่งขันฟุตบอลที่จัดขึ้นในวันเสาร์ที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓ ที่บ้านเรือนไทย ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ตามกำหนดการ ผู้เข้าร่วมแข่งขันจำนวน ๑๐๕ คน ได้รับรางวัลและของที่ระลึก รวมมูลค่า ๘๐๐๐ บาท



卷之三

卷之三

卷之三

- ៤៤ -

卷之三

卷之三

Digitized by srujanika@gmail.com

राजा विष्णुविद्या लिपि अनुसार इसका अर्थ है—

卷之三

卷之三

四  
卷之三

卷之三

卷之三

ପାତ୍ର - ଗୋଟିଏ କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର

卷之三

ลำดับ	ตำแหน่ง	การศึกษา	จำนวนคน	จำนวนคน-เดือน	จำนวนคน	อัตรา (บาท/เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๓	เจ้าหน้าที่ด้านวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ปริญญาตรี	๙	๖๐	๔๕๐	๑๗,๐๐๐	๘๕,๐๐๐
๔	ผู้ประสานงาน/เลขานุการครุภัณฑ์	ปริญญาตรี	๓	๖๐	๓๕๐	๑๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐

๓.๒. ค่าใช้จ่ายน้ำคลายกระแสน้ำ

๒. ค่าใช้จ่ายทางด้านต่อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	หน่วย	ราคាងต่อ หน่วย	รวม
๑	ค่าเช่าสำนักงานร่วมกับสาธารณะบุคคล	๑๐	เดือน	๔๕,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐
๒	ค่าโทรศัพท์ในประเทศ	๖๐	เดือน	๑๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐
๓	ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	๖๐	เดือน	๑๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐
๔	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าอาหาร ค่าที่พัก ค่าเอกสาร	๕	ปี	เบิกจ่าย ตามจริง	๕๐,๕๐๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (บาท)					๗๕๐,๐๐๐

- ที่มา: ค่าเช่าจ่ายอื่น ๆ ตามหนังสือสำเนาเกี่ยวกับการค่าบริการค่าเชื้อรักษาทรัพย์สิน ด้วยที่สุด ที่ บค ๐๕๐๖/ว๑๗๙๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคาจ้างงานจ้างที่ปรึกษา และหนังสือกราฟาร์คสั่ง ที่ กค ๐๘๐๓/ว๑๗๙๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่องแนวทางการริบู๊ดราคาก่อสร้างที่ปรึกษาใหม่
- (๑) สำดับที่ ๑-๓ ใช้ร้าค่าต่อหน่วยดังนี้
- ค่าเช่าสำนักงานร่วมกับสาธารณะบุคคล ใช้อัตราค่าเช่าสำนักงานร่วมกับสาธารณะบุคคล
  - ค่าโทรศัพท์ในประเทศ ใช้อัตราค่าโทรศัพท์ในประเทศ
  - ค่าใช้จ่ายสำนักงาน ให้อัตราค่าใช้จ่ายสำนักงาน
- (๒) สำดับที่ ๔ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นเงินจากการดำเนินงานตามขอเชิญของนายก ๔ ฉบับโดยทุกครั้งที่ได้รับหนังสือเชิญในประชุมหัวหน้าศูนย์ในการติดต่อและประเมินค่าใช้จ่ายในปี ๒๕๖๖ ต่ออย่างรายครั้ง ใช้จ่ายประจำปีในขอบเขตของปี ๑๖๒ เนื่องจากค่าที่พัก ค่าเอกสาร ซึ่งในปีนี้จะยังไม่สามารถประเมินค่าใช้จ่ายในส่วนใด ดังนั้นในส่วนนี้จึงกันรอดูงบประมาณของแต่ละเดือน ๔ ปี ไว้ร่วมหนึ่งเดือน ๓.๕ ล้านบาท และกำหนดให้เป็นกันกางบิกจ่ายตามจริง

๖. รวมค่าใช้จ่าย

รายการ	มูลค่า (บาท)
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	๑๒๗,๓๗๔,๕๗๐.๐๐
ค่าใช้จ่ายทางตรง	๗,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
ค่าใช้จ่ายรวม	๑๓๕,๑๗๔,๕๗๐.๐๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๙,๔๕๔,๒๕๔.๔๐
ค่าใช้จ่ายรวม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	๑๔๔,๖๒๘,๘๒๔.๔๐

## ขอบเขตของงาน (Term of Reference)

โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อสนับสนุนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม

### ๑. หลักการและเหตุผล

ภายหลังการเปิดเสรีกิจการโทรคมนาคมในประเทศไทยนับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๙ เป็นต้นมา ได้ส่งผลให้เกิดการขยายตัวของกิจการโทรคมนาคมอย่างกว้างขวาง ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมสามารถ แข่งขันโดยเสรีและเท่าเทียมกันอย่างแท้จริง ส่งผลดีต่อผู้บริโภคในการได้รับบริการที่ดี มีคุณภาพ โดยมีอัตรา ค่าบริการที่มีแนวโน้มลดลง และประเภทการให้บริการที่หลากหลายขึ้น เพราะหากมีระบบหรือบริการที่ทั่วถึง ทันสมัยในราคาน้ำหนักที่เหมาะสมแล้วจะส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจโดยภาพรวม รวมถึงสามารถดึงดูดการ ลงทุนจากภายนอกประเทศและเพิ่มศักยภาพทางเทคโนโลยีสารและโทรคมนาคมของประเทศเพื่อไปสู่การ แข่งขันในระดับประเทศได้ แต่ด้วยธรรมชาติของการลงทุนของผู้ประกอบการโดยส่วนใหญ่จะเลือกลงทุนใน พื้นที่ที่มีผลตอบแทนที่คุ้มค่าต่อการลงทุน จึงเป็นผลให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชนบท ห่างไกล ทรุดโทรม ซึ่งมีผลตอบแทนการลงทุนต่ำไม่สามารถเข้าถึงบริการโทรคมนาคมบริการต่างๆ ได้อย่างเท่าเทียม เมื่อเทียบกับ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเมือง จึงเกิดเป็นข่องว่างหรือความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมพื้นฐาน (Digital Divide) ของประชาชนทั้งในมิติเชิงพื้นที่และสังคม

พระราชบัณฑิตกิจการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ มาตรา ๑๗ ได้กำหนดให้ คณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (กสทช.) มีหน้าที่ในการจัดให้มีบริการ โทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง และมีอำนาจกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐาน โดยทั่วถึงครอบคลุมมิติเชิงพื้นที่และมิติเชิงสังคม ประกอบกับ มาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรร คลื่นความถี่และกำหนดการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ กำหนดให้ กสทช. มีอำนาจในการกำหนดมาตรการให้มีการกระจายบริการโทรคมนาคมให้ทั่วถึงและ เท่าเทียม โดยที่ กสทช. ต้องกำหนดแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม โดยอย่างน้อยจะต้องกำหนดพื้นที่และกลุ่มเป้าหมาย ระยะเวลาในการดำเนินงาน พร้อมประมาณการค่าใช้จ่าย ที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินการดังกล่าว ทั้งนี้ ให้ กสทช. หารือกับหน่วยงานรัฐอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยต้องสอดคล้อง กับนโยบายที่คณะกรรมการรัฐมนตรีและรัฐสภา ออกกฎหมาย ยังกำหนดให้ กสทช. ประกาศจำนวนค่าใช้จ่ายที่จะเรียก เก็บจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมเพื่อนำไปใช้ดำเนินการสนับสนุนการจัดให้มีบริการ โทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงตามแผนงานที่กำหนดไว้

ด้วยภาระหน้าที่ที่กำหนดไว้ตามกฎหมายข้างต้น กสทช. จึงมีหน้าที่สำคัญในการจัดให้มีบริการ โทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (USO) ครอบคลุมการดำเนินงานทั้งในมิติเชิงพื้นที่และมิติ เชิงสังคม ซึ่งที่ผ่านมา กสทช. ได้ประกาศใช้แผน USO มาแล้ว ๒ ฉบับ ได้แก่ แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคม พื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (พ.ศ. ๒๕๔๕ - ๒๕๔๘) และแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐาน โดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑) ซึ่งกำลังจะครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการใน วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เอกสาร  
๑๗.  
กสทช.  
๑๗.  
๑๗.

โดยที่ปัจจุบัน (พฤษภาคม ๒๕๖๕) กสทช. ได้ออกประกาศ เรื่อง แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคม พื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๕) ระยะเวลา ๑ ปี มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) พัฒนา ขยาย และกระจายบริการโทรคมนาคมพื้นฐานให้ครอบคลุมทุกพื้นที่และทุกกลุ่มประชากรของประเทศไทยย่าง ยั่งยืน (๒) ส่งเสริม สนับสนุน และต่อยอดการนำบริการโทรคมนาคมพื้นฐานในการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนิน ภารกิจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (๓) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานให้ครอบคลุม การพัฒนาภาคการศึกษา สาธารณสุข และบริการภาครัฐ และ (๔) เพื่อสร้างโอกาสและพัฒนาศักยภาพให้กับ ประชาชน โดยเฉพาะผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชนบท ห่างไกล และทุรกันดาร ผู้มีรายได้น้อย คนพิการ เด็ก คนชรา และผู้ด้อยโอกาสในสังคมให้สามารถเข้าถึงและใช้งานบริการโทรคมนาคมพื้นฐาน ทั้งนี้สามารถจำแนกออกเป็น ๒ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๑) ยุทธศาสตร์การจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานเพื่อมิติเชิงสังคม และ (๒) ยุทธศาสตร์การสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกิจกรรมโทรคมนาคมพื้นฐาน

ดังนั้น จะเห็นได้ว่าการขับเคลื่อนแผน USO ให้เป็นไปอย่างเป็นรูปธรรมและเกิดประสิทธิภาพสูงสุดได้ นั้น จะต้องกำหนดแผนการดำเนินงานในแต่ละยุทธศาสตร์มาแปลงไปสู่แผนปฏิบัติการ หรือแผนงาน หรือ โครงการ โดยการจัดทำเป็นข้อเสนอ (Proposal) จัดทำขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) และ รายการงานของทุก ๆ แผนงาน และทุก ๆ โครงการ โดยต้องเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ในกรณีเข้าสู่กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารโครงการ เพื่อให้การ ดำเนินงานบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของแผน

ประกอบกับในปี ๒๕๖๕ นอกจากการขับเคลื่อนแผน USO ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๕) สำนักงาน กสทช. ยังมีภารกิจจัดทำแผนการจัดให้มีบริการ USO ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ซึ่งเป็นแผนระยะ ๕ ปี เพื่อ เตรียมเสนอ กสทช. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบคู่ขนานไปด้วย

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากแผนการจัดให้มีบริการ USO เป็นแผนขนาดใหญ่ มีประมาณการวงเงินลงทุน รวมในเบื้องต้นกว่าสามหมื่นล้านบาท มีแผนการดำเนินงานในแต่ละยุทธศาสตร์และกลยุทธ์หลายด้านที่ต้อง แปลงไปสู่แผนปฏิบัติการจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ แผน ซึ่งในแต่ละแผนปฏิบัติการยังประกอบไปด้วยแผนงาน/ โครงการอีกจำนวนมากนึ่งที่จะต้องจัดทำขอบเขตของงานและรายการงานให้เป็นไปโดยละเอียด รอบคอบ และ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวมีปัจจัยที่ส่งผลโดยตรงต่อความสำเร็จอย่างมี นัยสำคัญของการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติรวมถึงการจัดทำขอบเขตของงานและรายการงานที่ถูกต้องและ เหมาะสมนั้น ได้แก่ การรวบรวมข้อมูลและการมีส่วนร่วมของสำนักงาน กสทช. กับหน่วยงานรับผิดชอบหลัก ของแต่ละด้านที่เกี่ยวข้องซึ่งมีอยู่เป็นจำนวนมากหลายหน่วยงาน อาทิเช่น กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) กระทรวงสาธารณสุข กรมการแพทย์ กรมควบคุมโรค กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นต้น อีกทั้งมีรายละเอียดประกอบแผนย่อยต่าง ๆ ที่มี ความเกี่ยวข้องและเชื่อมโยงกันระหว่างหลายหน่วยงาน ตลอดจนการกำหนดระยะเวลาการดำเนินการจะต้อง เป็นไปอย่างถูกต้อง แม่นยำ ลดความลังเลกับข้อเท็จจริง และมีความเป็นปัจจุบันและเป็นสากล อันจะทำให้ สามารถนำไปใช้ได้จริง แผน USO ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๕) และฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) จะ สามารถบรรลุได้ตามวัตถุประสงค์ เกิดความเป็นรูปธรรม ไม่ข้ามกับการดำเนินงานของรัฐบาล ตลอดจนให้ ทราบถึงต้นทุนที่แท้จริงของการดำเนินงานที่จะเกิดขึ้น รวมถึงการติดตามประเมินผลความคืบหน้าขณะ ดำเนินการ (On-going monitoring) เพื่อบริหารงานในเชิงรุกและแก้ไขปัญหาได้ทันท่วงที เช่น แผนปฏิบัติการ บริการ USO เพื่อสนับสนุนบริการด้านการสาธารณสุข จำเป็นจะต้องมีการรวบรวมข้อมูลความต้องการและ ความขาดแคลนของหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย ๔ หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวง

สาธารณสุข กรมควบคุมโรค กรมการแพทย์ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เพื่อให้ทราบถึงแนวโน้มโดยยังคงทิศทางการขับเคลื่อนภาคการสาธารณสุขในระดับประเทศ การรวบรวมข้อมูลระบบและสถานพยาบาลเพื่อวิเคราะห์ความเป็นไปได้และความเหมาะสมเพื่อนำระบบโทรศัพท์มือถือมาใช้เป็นกลไกสนับสนุนการนำและกระจายบริการทางการแพทย์ให้เป็นไปโดยทั่วถึง เป็นต้น

ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวจะต้องดำเนินการโดยละเอียด รอบคอบ ถูกต้อง ชัดเจน และแม่นยำ ซึ่งจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในการจัดทำข้อเสนอ (Proposal) ของทุกๆ แผนปฏิบัติการ การจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และรายการงานของทุกๆ แผนงานและทุกๆ โครงการที่อยู่ภายใต้ทุกยุทธศาสตร์ของแผน USO เมื่อประกอบกับการดำเนินกระบวนการยกร่างข้อเสนอแผนปฏิบัติการ ข้อเสนอแผนงาน ข้อเสนอและขอบเขตของงาน และรายการงานของแต่ละโครงการในแต่ละยุทธศาสตร์ที่มีรายละเอียด ปริมาณข้อมูล และปริมาณงานที่มีอยู่จำนวนมากให้ครบถ้วนแล้วเสร็จ เพื่อเสนอต่อที่ประชุม กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบ

สำนักงาน กสทช. จึงมีความจำเป็นในการดำเนินการ “โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อสนับสนุนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม” ซึ่งจะเป็นการจ้างที่ปรึกษาเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงาน กสทช. ในการจัดทำรายละเอียดและขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผน USO ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๕) และฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) และสนับสนุนการยกร่างและจัดทำแผน ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เช่น การสนับสนุนการจัดทำแผนปฏิบัติการการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม เพื่อให้สอดรับกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงานในแต่ละยุทธศาสตร์ การสนับสนุนการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และราคากลาง ของทุกแผนงานและโครงการที่อยู่ภายใต้แผน USO รวมทั้ง ดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการตามแผนปฏิบัติการ ทั้ง ในด้านความเชื่อมโยงต่อพันธกิจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงแนวคิดรายละเอียดการออกแบบและแผนการดำเนินการที่มีความเกี่ยวข้องในหลายมิติ อาทิเช่น ข้อมูลทางด้านเทคนิค โครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยี ขีดความสามารถ ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ทรัพยากรบุคคลและโครงสร้างต้นทุนที่เกี่ยวข้องที่อย่างถูกต้อง แม่นยำ สอดคล้องกับข้อเท็จจริง และมีความเป็นปัจจุบัน ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะและคำปรึกษาแก่หน่วยงานในการจัดทำเทคโนโลยีที่ทันสมัยตามการดำเนินงานตามแนวทางปฏิบัติที่ดี (Best practice) และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

## ๒. วัดถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างที่ปรึกษาสนับสนุนจัดทำแผน USO และแผนปฏิบัติการภายใต้ USO

๒.๒ เพื่อให้คำปรึกษาแนะนำในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลและบริหารแผนงาน/โครงการภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ตลอดจนการติดตามและประเมินผลของโครงการ

### ๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จ้าง ขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง สาขาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิจัยและการประเมินผล

### ๓.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย

### ๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

### ๓.๔ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

- 61 -

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้นนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธุรกิจและความคุ้มกันเข่นว่าນั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๑ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ที่ปรึกษาต้องมีผลงานประเกทเดียวกันกับที่จ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ภายในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา ภายใต้สัญญาฉบับเดียวซึ่งดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคุณภาพโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ โดยต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญา พร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๓.๑๓ กรณีที่ปรึกษา>yื่นข้อเสนอในรูปแบบของกิจการร่วมค้า ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กิจการร่วมค้า หมายถึง “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นรายลักษณะอักษรว่า จะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดากันบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักได้”

(๒) กรณีข้อตกลงร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้าอื่นทุกราย

(๓) กรณีข้อตกลงร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(๔) กรณีข้อตกลงร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๓.๑ - ๓.๑๒

#### ๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

การจ้างที่ปรึกษาเพื่อสนับสนุนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพืนฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม แบ่งขอบเขตการดำเนินงานออกเป็น ๕ ส่วนหลัก โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๑๒๗/๑๒๗  
๑๒๗/๑๒๗  
๑๒๗/๑๒๗

## ๔.๑ การดำเนินงานส่วนที่ ๑

สนับสนุนการจัดทำแผน USO แผนปฏิบัติการ แผนงาน โครงการ และกิจกรรม ภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม

๔.๑.๑ ดำเนินการศึกษา วิเคราะห์และรวบรวมข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ที่สำนักงาน กสทช. ต้องดำเนินการและที่ได้ดำเนินการผ่านมาแล้ว โดยการศึกษาวิเคราะห์และหรือทบทวนการดำเนินงานด้านความสอดคล้องหรือความครบถ้วนตามปัจจัยผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่

- (๑)นโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี นโยบายและแผนระดับชาติตัวตัวด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม และยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนประเทศ
- (๒) สถานะการให้บริการโทรคมนาคม สภาพเศรษฐกิจสังคม คุณภาพชีวิต
- (๓) ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพเศรษฐกิจและเทคโนโลยี
- (๔) ผลลัพธ์และปัญหาอุปสรรคจากการดำเนินการของการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ตามแผนฉบับที่ ๒

๔.๑.๒ ประสานงานและหรือจัดการประชุมเพื่อรدمความคิดเห็นจากหน่วยงานรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตของยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมจากประโยชน์ของการให้บริการโทรคมนาคม เช่น ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุขและการแพทย์ ด้านบริการภาครัฐ ด้านโทรคมนาคมเพื่อคนพิการ ด้านเศรษฐกิจและการพาณิชย์ ด้านความมั่งคงเหตุฉุกเฉินและประโยชน์สาธารณะ เป็นต้น

๔.๑.๓ วิเคราะห์ประเด็นปัญหาในแต่ละมิติจากการศึกษาแผนงานและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องและแนวทางจากข้อคิดเห็นจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตของยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม

๔.๑.๔ นำข้อมูลที่ได้จากการ ๔.๑.๑ - ๔.๑.๓ ไปจัดทำรายละเอียดร่างแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ตามขอบเขตงานของแต่ละยุทธศาสตร์ กำหนดโครงการ กิจกรรมหรือรูปแบบที่เหมาะสมในการให้การสนับสนุนและตอบสนองต่อความต้องการ ข้อคิดเห็นเสนอแนะของหน่วยงานต่าง ๆ กำหนดกรอบวงเงินโครงการ รวมทั้งจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงต่อความสำเร็จและการประเมินผลลัพธ์ของโครงการ โดยจัดทำแผนเป็น ๒ ชุด (Package) ประกอบด้วย

- (๑) แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ ๓ สำหรับแผนปฏิบัติการ (Action Plan) เร่งรัดเพื่อเสริมความต้องการหรือแก้ปัญหาอุปสรรคแบบเร่งด่วนภายในระยะเวลาดำเนินงาน ๑ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕)
- (๒) แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ ๔ สำหรับแผนปฏิบัติการ (Action Plan) เพื่อร่องรับความต้องการ สถานะการให้บริการโทรคมนาคม สภาพเศรษฐกิจสังคม คุณภาพชีวิต ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพเศรษฐกิจและเทคโนโลยี ระยะเวลาดำเนินงาน ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

โดยให้ที่ปรึกษาร่วมเสนอให้สำนักงาน กสทช. เพื่อกลั่นกรองความเหมาะสม และนำเสนอต่อ กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนและกรอบวงเงิน เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป ทั้งนี้ ให้ที่ปรึกษาดำเนินการ

จัดทำแผนทั้ง ๒ ชุด (Package) คู่ขนานไปพร้อมกัน โดยให้เร่งรัดดำเนินการตามแผนฉบับที่ ๓ ให้เสร็จสิ้นเป็น วาระพิเศษเนื่องจากเป็นแผนระยะสั้นก่อน อย่างไรก็ตี กรณีที่ปรึกษาพบว่ามีภารกิจที่มีความจำเป็นเร่งด่วน หรือจำเป็นต้องเร่งดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายของ กสทช. ที่ปรึกษาอาจรวมเสนอแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ในแต่ละแผนหลัก เสนอสำนักงาน กสทช. เพื่อพิจารณานำเสนอต่อ กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบเป็นกรณีเฉพาะรายหรือเฉพาะกลุ่มได้ตามความจำเป็น

#### ๔.๒ การดำเนินงานส่วนที่ ๒

สนับสนุนการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และให้คำปรึกษา เกี่ยวกับการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐาน โดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม สำหรับแผนฉบับที่ ๓ และแผนฉบับที่ ๔ จำแนกแต่ละแผนปฏิบัติการ

๔.๒.๑ สำหรับโครงการต่าง ๆ ตามขอบเขตของแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ที่ได้จำกัด ๔.๑.๔ ที่ต้องดำเนินการซึ่งสำนักงาน กสทช. จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยที่ปรึกษาต้องให้คำปรึกษา แนะนำ เสนอแนะรายละเอียดการดำเนินงาน การจัดหาทั้งด้านเทคนิค ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม ด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม และอื่น ๆ ตามลักษณะของกิจกรรมในแต่ละโครงการ และจัดทำร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และประมาณราคากลางเบื้องต้น ประกอบด้วย

- (๑) ข้อกำหนดขอบเขตของงานจ้าง สำหรับโครงการที่ต้องดำเนินการจัดหาด้วยวิธีการจ้างดำเนินงานหรือจ้างผลิตสิ่งของหรือบริการ พร้อมประมาณราคากลาง
- (๒) ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สำหรับโครงการที่ต้องดำเนินจัดหาด้วยวิธีการจัดซื้อ พร้อมประมาณราคากลาง
- (๓) แบบรูปรายละเอียดสำหรับโครงการที่ต้องดำเนินการในลักษณะงานก่อสร้าง การปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสถานที่ พร้อมประมาณราคากลาง (ถ้ามี)
- (๔) หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอแต่ละโครงการ ทั้งกรณีใช้เกณฑ์ราคา หรือเกณฑ์คุณภาพและราคา (Price Performance) หรือกรณีต้องพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคก่อนพิจารณาคัดเลือกด้วยเกณฑ์ราคาหรือเกณฑ์ราคาและคุณภาพ

ทั้งนี้ ที่ปรึกษาต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ หรือนิวัชีพเฉพาะในเรื่องเทคนิค เทคโนโลยี นวัตกรรม สถาปัตยกรรมและวิศวกรรม ในการจัดทำข้อกำหนดขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แบบรูปแบบรายการละเอียด และประมาณราคากลาง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตลอดจนระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๒ นำเสนอร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ แบบรูปรายการละเอียด และราคากลางแต่ละโครงการต่อคณะกรรมการจัดทำร่างข้อกำหนดขอบเขตของงาน หรือร่าง ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หรือแบบรูปรายการละเอียดในงานจ้างลักษณะงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ที่สำนักงาน กสทช. แต่งตั้ง โดยที่ปรึกษาต้องขึ้นเงียบรายละเอียด ปรับปรุง แก้ไขหรือเพิ่มเติม เพื่อให้ครบถ้วน สมบูรณ์และเป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้คณะกรรมการฯ เห็นชอบ จัดทำและนำเสนอบันทึกตามขั้นตอนเพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

๔.๒.๓ สำหรับโครงการที่ได้รับความเห็นชอบหรืออนุมัติร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปรายการละเอียดในงานจ้างลักษณะงานก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว และเป็นโครงการที่อยู่ในข่ายต้องเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นเสนอแนะก่อนดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ที่ปรึกษา

นายพงษ์ พานพงษ์  
ภานุวัฒน์ ภานุวัฒน์  
กานต์ กานต์  
กานต์ กานต์

ต้องให้คำปรึกษาในการตอบชี้แจงข้อคิดเห็นเสนอแนะจากผู้แสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้คำปรึกษาว่าจะสมควรต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมหรือตัดถอนตามข้อคิดเห็นเสนอแนะเหล่านั้นหรือไม่ จนเสร็จสิ้นกระบวนการเผยแพร่รับฟังความคิดเห็น

๔.๒.๔ โครงการที่สำนักงาน กสทช. ให้ความเห็นชอบและอนุมัติตามข้อ ๔.๒.๒ และผ่านกระบวนการเผยแพร่รับฟังความคิดเห็นตามข้อ ๔.๒.๓ แล้ว ที่ปรึกษาจะต้องให้คำปรึกษาต่อคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่เกี่ยวข้อง ที่สำนักงาน กสทช. แต่งตั้ง ได้แก่ คณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) หรือคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก หรือคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง แล้วแต่กรณี ได้แก่

- (๑) ตรวจสอบและวิเคราะห์คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและข้อเสนอด้านเทคนิค พร้อมทั้งจัดทำข้อมูลเปรียบเทียบคุณสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอ
- (๒) เข้าร่วมประชุมและให้คำปรึกษาต่อคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อรับฟังหรือการชี้แจงหรือการนำเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ ตลอดจนการประเมินหรือการให้คะแนนข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายแต่ละโครงการ
- (๓) ให้คำปรึกษาในการพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอด้านราคากลางและแนวทางการเจรจาต่อรองเพื่อให้ได้ราคาน้ำหนึ้นที่เหมาะสมและเป็นประโยชน์แก่สำนักงาน กสทช.
- (๔) ให้คำปรึกษาในการพิจารณาข้ออุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคาในแต่ละโครงการ (ถ้ามี)

๔.๒.๕ ที่ปรึกษาต้องให้คำปรึกษาจนเสร็จสิ้นกระบวนการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา สำหรับกรณีโครงการใดประสบปัญหาไม่มีผู้ยื่นข้อเสนออีกต่อไปต้องยกเลิกเพื่อดำเนินการกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างใหม่ก็ตี ที่ปรึกษาต้องให้คำปรึกษาคณะกรรมการฯ ที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาบททวนการดำเนินโครงการตามขั้นตอนใหม่ที่เกี่ยวข้องจนเสร็จสิ้นกระบวนการคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา

๔.๒.๖ ให้คำปรึกษาในการจัดทำร่างสัญญาจัดซื้อจัดจ้างสำหรับโครงการที่ได้รับการอนุมัติผลการจัดซื้อจัดจ้างเรียบร้อยแล้ว

### ๔.๓ การดำเนินงานส่วนที่ ๓

สนับสนุนการขับเคลื่อนแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล

ที่ปรึกษาต้องให้คำปรึกษาในการบริหารโครงการต่อสำนักงาน กสทช. โดยสำนักบริการโทรคมนาคมทั่วถึงและเพื่อสังคม (กท.) เพื่อติดตามเร่งรัดการดำเนินงานแต่ละโครงการให้เป็นตามแผนงานและสำเร็จลุล่วงไปตามวัตถุประสงค์โครงการ การให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในโครงการต่าง ๆ ที่ผ่านการพิจารณาและทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. เรียบร้อยแล้ว เพื่อการบริหารสัญญาให้เป็นตามรายละเอียดเงื่อนไขข้อกำหนดตามสัญญาของแต่ละโครงการ โดยมีรายละเอียดการให้คำปรึกษาอย่างน้อย ดังนี้

๔.๓.๑ ตรวจสอบแผนการดำเนินงานของผู้รับจ้าง หรือผู้ขาย หรือผู้ให้บริการแต่ละโครงการ และจัดทำแผนการดำเนินงาน (Task and Time Schedule) ในการกำกับ ตรวจสอบ ควบคุมงานโครงการ

๔.๓.๒ ตรวจสอบคุณสมบัติทางเทคนิคและความถูกต้องตามขอบเขตของงาน หรือข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูประการละเอียด โดยกำกับดูแลและควบคุมการดำเนินงานของคู่สัญญา เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามระยะเวลาในสัญญาโดยถูกต้อง ครบถ้วน และมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามความต้องการใช้งาน

๔.๓.๓ ตรวจสอบ ควบคุม และติดตามความก้าวหน้าของโครงการ เพื่อให้มีการดำเนินงานได้ตามแผนที่วางไว้ กรณีที่มีปัญหาและอาจส่งผลให้งานไม่เป็นไปตามแผนต้องสรุปปัญหาและแจ้งให้สำนักงาน กสทช. รับทราบ พร้อมทั้งให้คำแนะนำในการทบทวนแผนงานเพื่อให้เป็นไปตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ กรณีที่ เป็นโครงการที่มีลักษณะเป็นงานก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้าง งานปรับปรุง/ตกแต่ง/ต่อเติม/ซ่อมแซม ต้องจัดให้มี บุคลากรที่มีคุณวุฒิในวิชาชีพเฉพาะในการควบคุมการดำเนินงานของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามรายละเอียดที่ กำหนดในสัญญา และตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่สำนักงาน กสทช. ไม่มีบุคลากรใน การควบคุมงาน หรือมีได้ว่าจ้างผู้ให้บริการควบคุมงานก่อสร้างเป็นการเฉพาะ

๔.๓.๔ ประสานงานในการจัดให้มีการประชุมร่วมกันระหว่างสำนักงาน กสทช. คณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุ ที่ปรึกษา และผู้รับจ้าง หรือผู้ขาย หรือผู้ให้บริการ ในระหว่างการบริหารสัญญาแต่ละโครงการแต่ ละสัญญา เพื่อติดตามความคืบหน้า รับทราบปัญหาต่าง ๆ รวมทั้งการแก้ไขปัญหา โดยต้องจัดระเบียบวาระการ ประชุม และการทำรายงานการประชุมเพื่อเป็นหลักฐานไว้เพื่อการติดตาม ตรวจสอบ ให้ครอบคลุมครบถ้วน

๔.๓.๕ ให้คำปรึกษาในการบริหารโครงการและแนะนำแนวทางการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ ในขั้นตอนการดำเนินงานต่าง ๆ และจัดทำรายงานเพื่อติดตามการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ

๔.๓.๖ ให้คำปรึกษาในการตรวจสอบและวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลง ปรับปรุง แก้ไข หรือ เพิ่มเติม ในกรณีผู้รับจ้าง ผู้ขาย หรือผู้ให้บริการในแต่ละโครงการ หรือ สำนักงาน กสทช. ร้องขอ เพื่อให้ สอดคล้องกับความต้องการ สถานการณ์หรือเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป ทั้งในส่วนของรูปแบบบริการ สถานที่ ติดตั้ง ชนิด/ประเภทของอุปกรณ์บริการ และอื่น ๆ พร้อมให้ความเห็นในทางวิชาการที่มีข้อมูล แหล่งอ้างอิง หรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุและสำนักงาน กสทช. ใช้ประกอบการพิจารณาการ เปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญาหรือการบริหารสัญญาให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการฯ

๔.๓.๗ ทดสอบความพร้อมและตรวจสอบคุณภาพและรับรองความครบถ้วนถูกต้องของการ ให้บริการแต่ละลักษณะแต่ละโครงการก่อนการส่งมอบงานเพื่อประกอบการพิจารณาตรวจนับของงานโครงการ ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๔.๓.๘ เข้าร่วมประชุมและให้คำปรึกษาต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเกี่ยวกับการบริหาร สัญญา ให้ข้อคิดเห็นเสนอแนะในปัญหาการดำเนินงานของแต่ละโครงการ ตลอดจนการตรวจสอบผลงานที่ส่ง มอบ โดยให้ข้อเสนอแนะในการตรวจรับ ตรวจสอบ และทดสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมถึงระบบงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ สนับสนุนการตรวจรับงาน

๔.๓.๙ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการเมื่อสำนักงาน กสทช. ได้ตรวจรับมอบโครงการ เรียบร้อยแล้ว พร้อมให้คำปรึกษาและจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางในการตรวจติดตามกำกับการใช้งานหรือการ ให้บริการ และการประเมินผลโครงการ

#### ๔.๔ การดำเนินงานส่วนที่ ๔

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐาน โดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม

เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาตามแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อ สังคม ตามแผนฉบับที่ ๓ และแผนฉบับที่ ๔ ที่ปรึกษาต้องสรุปผลการดำเนินงานของโครงการต่าง ๆ ตาม แผนปฏิบัติการ (Action Plan) โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๔.๔.๑ สรุปผลการดำเนินงานโครงการที่สามารถดำเนินงานจนเสร็จสิ้นแล้ว ประกอบด้วย

(๑) จำนวน ลักษณะ ชนิด ประเภทของแต่ละโครงการ

- (๒) วางแผนสนับสนุนแต่ละโครงการ และผลการใช้จ่ายจริงแต่ละโครงการ
- (๓) ภาระค่าใช้จ่ายในการนำไปใช้งานแต่ละปี เช่น ค่าบำรุงรักษา ค่าบริการ และอื่น ๆ
- (๔) รายการสินทรัพย์แต่ละโครงการที่ส่งมอบ
- (๕) สรุปการประเมินผลโครงการเพื่อแสดงให้เห็นถึงการนำไปใช้ประโยชน์ หรือมีการให้บริการบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
- (๖) สรุปข้อคิดเห็นเสนอแนะในการดำเนินโครงการต่อเนื่องต่อไป หรือบรรจุแผนการสนับสนุนโครงการในระยะต่อไปอีก (ถ้ามี)

#### ๔.๔.๒ สรุปรายการโครงการที่ดำเนินงานยังไม่เสร็จสิ้น ประกอบด้วย

- (๑) จำนวน ลักษณะ ชนิด ประเภทของแต่ละโครงการ
- (๒) วางแผนสนับสนุนแต่ละโครงการ และผลการใช้จ่ายจริงจนถึงวันสิ้นสุดแผนงาน
- (๓) วางแผนที่ต้องกันไว้จ่ายให้เสร็จสิ้นตามระยะเวลาส่งมอบตามสัญญาแต่ละโครงการ
- (๔) ข้อเสนอแนะในการตรวจสอบติดตามและกำกับดูแลการดำเนินงานโครงการ

#### ๔.๔.๓ สรุปรายการโครงการที่ยังอยู่ในขั้นตอนการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแต่ยังคงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการต่อไป

- (๑) จำนวน ลักษณะ ชนิด ประเภทของแต่ละโครงการ
- (๒) วางแผนสนับสนุนแต่ละโครงการ และผลการใช้จ่ายจริงแต่ละโครงการ
- (๓) ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ พร้อมข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข
- (๔) สรุปข้อเสนอแนะ ข้อควรระวัง และแนวทางการจัดหาและการบริหารสัญญาเพื่อให้การดำเนินโครงการให้เสร็จสิ้นบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ

#### ๔.๔.๔ สรุปโครงการที่ยกเลิกหรือมีการเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์และยุติการดำเนินโครงการ

- (๑) จำนวน ลักษณะ ชนิด ประเภทของแต่ละโครงการ
- (๒) วางแผนสนับสนุนแต่ละโครงการ และผลการใช้จ่ายจริงแต่ละโครงการ
- (๓) สาเหตุ ปัญหาอุปสรรคที่ทำให้ต้องยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์
- (๔) ข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินโครงการต่อไป หรือการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อบรรจุในแผนงานระยะต่อไป (ถ้ามี)

### ๕. บุคลากรของที่ปรึกษา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญ เพื่อดำเนินงานตามขอบเขตงาน โดยมีข้อกำหนด คุณวุฒิ ประสบการณ์ และจำนวน อย่างน้อย ดังนี้

#### ๕.๑ ข้อกำหนดทั่วไปของบุคลากร

๕.๑.๑ บุคลากรหลักของที่ปรึกษาที่เข้าร่วมโครงการต้องทำงานสือรับรองการเข้าร่วมในการดำเนินการตามโครงการ รวมทั้งให้การรับรองในการเข้าร่วมการประชุมเพื่อนำเสนอ ชี้แจงรายละเอียด การสรุปผลการดำเนินงานในส่วนที่ตนรับผิดชอบต่อคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ของสำนักงาน กสทช. ในทุกขั้นตอน การดำเนินงานตามขอบเขตของงานนี้

๕.๑.๒ บุคลากรของที่ปรึกษาที่เสนอเข้าร่วมในโครงการ จะต้องไม่มีระยะเวลาดำเนินงาน (Man-month) ข้าช้อนกับงานให้คำปรึกษาในโครงการอื่น ๆ ของสำนักงาน กสทช. หรือหน่วยงานของรัฐอื่น ๆ

กรณีต้องมีงานข้ามกันตามภารกิจ ต้องแสดงรายละเอียดการบริหารจัดการระยะเวลา (nan-month man-day man-hour) มิให้มีความทับซ้อนกัน กรณีที่สำนักงาน กสทช. ตรวจพบ ที่ปรึกษาจะต้องซึ่งแจ้งเหตุผลความจำเป็นและความไม่ทับซ้อน หรือเปลี่ยนตัวบุคลากรหลักในตำแหน่งนั้น ๆ ให้เหมาะสมต่อไป

๕.๒ บุคลากรของปรึกษาต้องมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ จำนวน และระยะเวลาการดำเนินงานตามขอบเขตของงาน อย่างน้อยตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ก และ ข

## ๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ที่ปรึกษาต้องเริ่มปฏิบัติงานนับถัดจากวันลงนามในสัญญา และจะต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๕ ปี ๒ เดือน หรือ ๖๒ เดือน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา) โดยที่ปรึกษาต้องดำเนินงานตามขอบเขตของงานทั้ง ๕ ส่วน ตามข้อ ๔.๑ - ๔.๕ ในแต่ละส่วนแต่ละช่วงเวลาที่เหมาะสม ดังนี้

๖.๑ ส่วนที่ ๑ การดำเนินการสนับสนุนการจัดทำแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง และบริการเพื่อสังคม แผนปฏิบัติการ แผนงาน โครงการ และกิจกรรม ตามรายละเอียดการดำเนินงานในข้อ ๔.๑ โดยต้องทยอยส่งรายงานผลการจัดทำแผนปฏิบัติให้เสร็จสิ้นครบถ้วนแต่ละยุทธศาสตร์ ภายใน ๓ ปี (๓๖ เดือน)

๖.๒ ส่วนที่ ๒ สนับสนุนการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ตามรายละเอียดการดำเนินงานในข้อ ๔.๒ โดยต้องทยอยเริ่มดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการที่ได้รับความเห็นชอบโครงการหรือกิจกรรมและวงเงินงบประมาณแต่ละโครงการหรือกิจกรรมนั้นแล้ว ตั้งแต่ปีแรกหรือเมื่อได้รับแจ้งความเห็นชอบแต่ละแผนงาน โครงการหรือกิจกรรม และต้องดำเนินการให้ครบถ้วนตามยุทธศาสตร์ภายในปีที่ ๕ เว้นแต่แผนงาน โครงการหรือกิจกรรมเร่งด่วนเพิ่มเติมตามนโยบาย กสทช. หรือที่ประสบปัญหาในการดำเนินการตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ให้ดำเนินงานให้เสร็จสิ้นในช่วงเวลาต่อไปตามความเหมาะสมแล้วแต่กรณี

๖.๓ ส่วนที่ ๓ สนับสนุนการขับเคลื่อนแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล ตามรายละเอียดการดำเนินงานในข้อ ๔.๓ โดยทยอยดำเนินงานตามแผนงานจนเสร็จสิ้นถึงการตรวจสอบแต่ละโครงการหรือกิจกรรม เว้นแต่โครงการหรือกิจกรรมที่ประสบปัญหาการดำเนินงานตามสัญญาที่อาจจำเป็นต้องเลื่อนกำหนดระยะเวลาส่งมอบโครงการหรือกิจกรรมตามเหตุปัจจัยภายนอก หรือตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๖.๔ ส่วนที่ ๔ สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ตามรายละเอียดการดำเนินงานในข้อ ๔.๔ ภายใน ๖๐ วันหลังจากเสร็จสิ้นระยะเวลาดำเนินงานในปีที่ ๒ และปีที่ ๕

รวมระยะเวลาดำเนินงานตามขอบเขตของงานทั้งสิ้น ๕ ปี ๒ เดือน หรือ ๖๒ เดือน ทั้งนี้ การดำเนินงานในส่วนที่ ๓ หากจำเป็นต้องขยายระยะเวลาการทำงานของที่ปรึกษาออกไปตามเหตุปัจจัยภายนอก จนต้องเลื่อนกำหนดระยะเวลาส่งมอบโครงการ สำนักงาน กสทช. อาจพิจารณาให้ขยายระยะเวลาดำเนินงานของที่ปรึกษาออกไปซึ่งจะต้องมีการทำความตกลงในเรื่องขอบเขตของงานและอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมและไม่เกินกว่าอัตราค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนที่ตกลงกันไว้ในสัญญา

เอกสาร  
จดหมาย<sup>ขอทราบ</sup>  
สมมติ  
บ.  
ผ.

#### ๗. กำหนดเวลาการส่งมอบผลงาน

ที่ปรึกษาต้องส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินงาน (เป็นผลงานที่จัดทำเป็นภาษาไทย) ที่ประกอบด้วย ผลงานตามภารกิจและขอบเขตของงานบางส่วนหรือทั้งหมดของที่ปรึกษา ซึ่งได้ดำเนินการไปแล้วภายในระยะเวลาของงวดงาน รวมถึงข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้อง เสนอต่อสำนักงาน กสทช.

#### ๔. วงเงินที่ใช้ในการจ้างที่ปรึกษา

ภายในวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๑๔,๖๓๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบสี่ล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑๔,๙๒๖,๐๐๐ บาท รายจ่ายโครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อสนับสนุนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม สำนักบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงและเพื่อสังคม (สท.) ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ ปีงบประมาณละ ๑๔,๙๒๖,๐๐๐ บาท

๕. เนื่องจากการจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษา

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษาเป็นวงวดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามขอบเขตของงาน สำหรับการดำเนินงานตามข้อ ๖ สำหรับการดำเนินงานส่วนที่ ๑ ถึงส่วนที่ ๔ โดยมีลักษณะงาน และงวดการจ่ายเงิน ดังนี้

งวด	จ่ายอัตราร้อยละของค่าจ้างสัญญา	รายละเอียดการดำเนินงาน
ปีที่ ๑ (เดือนที่ ๑ – ๑๒)		
๑	ร้อยละ ๓.๐	รายงานผลการดำเนินงานของที่ปรึกษาส่วนที่ ๑ ตามข้อ ๔.๑ ในรอบ ๓ เดือน
๒	ร้อยละ ๓.๐	รายงานผลการดำเนินงานของที่ปรึกษาส่วนที่ ๑ ตามข้อ ๔.๑ ในรอบ ๖ เดือน
๓	ร้อยละ ๔.๐	รายงานผลการดำเนินงานของที่ปรึกษาส่วนที่ ๑ ตามข้อ ๔.๑ ในรอบ ๙ เดือน
๔	ร้อยละ ๕.๐	รายงานผลการดำเนินงานของที่ปรึกษาส่วนที่ ๑ ตามข้อ ๔.๑ ในรอบ ๑๒ เดือน พร้อมแผนปฏิบัติงานตามข้อ ๔.๑.๔ ที่มีความพร้อมเสนอเพื่อเสนอขอความเห็นชอบ

- १९ -

หมวด	จ่ายอัตราร้อยละของค่าจ้างสัญญา	รายละเอียดการดำเนินงาน
ปีที่ ๒ (เดือนที่ ๑๓ – ๒๔)		
๕	ร้อยละ ๔.๐	<p>รายงานผลการดำเนินงานของที่ปรึกษาในรอบ ๑๕ เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๑ ตามข้อ ๔.๑ พร้อมแผนปฏิบัติงานตามข้อ ๔.๑.๔ ที่มีความพร้อมเสนอเพื่อเสนอขอความเห็นชอบ</li> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๒ ตามข้อ ๔.๒.๑ สำหรับโครงการที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว</li> </ul>
๖	ร้อยละ ๔.๐	<p>รายงานผลการดำเนินงานของที่ปรึกษาในรอบ ๑๙ เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๑ ตามข้อ ๔.๑ พร้อมแผนปฏิบัติงานตามข้อ ๔.๑.๔ ที่มีความพร้อมเสนอเพื่อเสนอขอความเห็นชอบ</li> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๒ ตามข้อ ๔.๒.๑ สำหรับโครงการที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว รวมทั้งการดำเนินงานตามข้อ ๔.๒.๒ (ถ้ามี)</li> </ul>
๗	ร้อยละ ๔.๐	<p>รายงานผลการดำเนินงานของที่ปรึกษาในรอบ ๒๐ เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๑ ตามข้อ ๔.๑ พร้อมแผนปฏิบัติงานตามข้อ ๔.๑.๔ ที่มีความพร้อมเสนอเพื่อเสนอขอความเห็นชอบ</li> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๒ ตามข้อ ๔.๒.๑ สำหรับโครงการที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว รวมทั้งการดำเนินงานตามข้อ ๔.๒.๒ (ถ้ามี)</li> </ul>
๘	ร้อยละ ๔.๕	<p>รายงานผลการดำเนินงานของที่ปรึกษาในรอบ ๒๔ เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๑ ตามข้อ ๔.๑ พร้อมแผนปฏิบัติงานตามข้อ ๔.๑.๔ ที่มีความพร้อมเสนอเพื่อเสนอขอความเห็นชอบ พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานช่วงที่ ๑ ทั้งหมด</li> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๒ ตามข้อ ๔.๒.๑ สำหรับโครงการที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว รวมทั้งการดำเนินงานตามข้อ ๔.๒.๒ (ถ้ามี)</li> </ul>
ปีที่ ๓ (เดือนที่ ๒๕ – ๓๖)		
๙	ร้อยละ ๔.๕	<p>รายงานผลการดำเนินงานของที่ปรึกษาในรอบ ๒๗ เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๒ ตามข้อ ๔.๒.๑ - ๔.๒.๒ สำหรับโครงการที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว</li> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๒ สำหรับโครงการที่เข้าสู่กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๔.๒.๓ - ๔.๒.๖ (ถ้ามี)</li> </ul>

graph. operation

งวด	จ่ายอัตราร้อยละของค่าจ้างสัญญา	รายละเอียดการดำเนินงาน
๑๐	ร้อยละ ๕.๐	<p>รายงานผลการดำเนินงานของที่ปรึกษาในรอบ ๓๐ เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๒ ตามข้อ ๔.๒.๑ - ๔.๒.๒ สำหรับโครงการที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว ส่วนที่คงเหลือ (ถ้ามี)</li> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๒ สำหรับโครงการที่เข้าสู่กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๔.๒.๓ - ๔.๒.๖</li> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๓ การบริหารสัญญาตามข้อ ๔.๓ สำหรับโครงการที่ผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าทำสัญญาและเริ่มดำเนินงานแล้ว (ถ้ามี)</li> </ul>
๑๑	ร้อยละ ๕.๐	<p>รายงานผลการดำเนินงานของที่ปรึกษาในรอบ ๓๓ เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๒ ตามข้อ ๔.๒.๑ - ๔.๒.๒ สำหรับโครงการที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว ส่วนที่คงเหลือ (ถ้ามี)</li> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๒ สำหรับโครงการที่เข้าสู่กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๔.๒.๓ - ๔.๒.๖</li> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๓ การบริหารสัญญาตามข้อ ๔.๓ สำหรับโครงการที่ผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าทำสัญญาและเริ่มดำเนินงานแล้ว</li> </ul>
๑๒	ร้อยละ ๕.๐	<p>รายงานผลการดำเนินงานของที่ปรึกษาในรอบ ๓๖ เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๒ ตามข้อ ๔.๒.๑ - ๔.๒.๒ สำหรับโครงการที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว ส่วนที่คงเหลือ (ถ้ามี)</li> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๒ สำหรับโครงการที่เข้าสู่กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๔.๒.๓ - ๔.๒.๖</li> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๓ การบริหารสัญญาตามข้อ ๔.๓ สำหรับโครงการที่ผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าทำสัญญาและเริ่มดำเนินงานแล้ว</li> </ul>
ปีที่ ๔ (เดือนที่ ๓๗ - ๔๙)		
๑๓	ร้อยละ ๕.๐	<p>รายงานผลการดำเนินงานของที่ปรึกษาในรอบ ๓๙ เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๒ ตามข้อ ๔.๒.๑ - ๔.๒.๒ สำหรับโครงการที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว ส่วนที่คงเหลือ (ถ้ามี)</li> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๒ สำหรับโครงการที่เข้าสู่กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๔.๒.๓ - ๔.๒.๖</li> <li>รายงานผลการดำเนินงานส่วนที่ ๓ การบริหารสัญญาตามข้อ ๔.๓ สำหรับโครงการที่ผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าทำสัญญาและเริ่มดำเนินงานแล้ว</li> </ul>

ตรวจสอบ  
นายกฯ  
สมศ.  
ผ.



จวด	จ่ายอัตราร้อยละของค่าจ้างสัญญา	รายละเอียดการดำเนินงาน
เดือนที่ ๖๑ - ๖๒		
๒๑	ร้อยละ ๕.๐	รายงานสรุปผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗) ตามข้อ ๔.๔
	ร้อยละ ๑๐๐	

ทั้งนี้ในการจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวด สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับผลงานของที่ปรึกษารับถวัณถูกต้องแล้ว และจะหักเงินประกันผลงานไว้ในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้างที่ปรึกษาที่แต่ละงวด โดยเงินประกันผลงานดังกล่าว สำนักงาน กสทช. จะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๕๕ วัน นับจากการจ่ายเงินงวดสุดท้าย โดยไม่มีกำหนดเบี้ย ทั้งนี้ เนพะกรณีที่ปรึกษาเป็นสถาบันอุดมศึกษา หรือหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับสิทธิยกเว้นไม่ต้องวางแผนหลักประกันสัญญาจ้างที่ปรึกษา

### ๑๐. การจัดทำข้อเสนอ

๑๐.๑ วิธีการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทยและแยกช่องในการยื่นข้อเสนอเป็น ๓ ช่อง ประกอบด้วย

- ของที่ ๑ เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอตัวจริง จำนวน ๑ ชุด และสำเนา ๔ ชุด
- ของที่ ๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค ตัวจริงจำนวน ๑ ชุด และสำเนา ๔ ชุด
- ของที่ ๓ ให้บรรจุข้อเสนอด้านราคา (ค่าบริการที่ปรึกษา) ตัวจริงจำนวน ๑ ชุด

โดยเอกสารทั้ง ๓ ช่อง จะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย และจ่าหน้าของถึงประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา สำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรมนาคมแห่งชาติ เลขที่ ๘๗ ซอยพหลโยธิน ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ภายในกำหนดตามหนังสือเชิญชวน

### ๑๐.๒ เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๐.๒.๑ หลักฐานการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือการรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง หรือสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่แสดงว่าได้จดทะเบียนประกอบกิจการให้บริการที่ปรึกษา

๑๐.๒.๒ หลักฐานของกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการต้องมีสำเนา หรือภาพถ่ายทะเบียนบ้านระบุสัญชาติของกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๑๐.๒.๓ บุคคลทุนจดทะเบียนและวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลฉบับที่จดทะเบียนหลังสุดซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลพร้อมทั้งประทับตราสำคัญของนิติบุคคลโดยหนังสือรับรองการจดทะเบียนดังกล่าวต้องออกให้ไม่เกิน ๓ เดือนนับจากวันยื่นเสนอ

เอกสาร  
สมมติ  
อนุมัติ  
บ.  
ผ.

๑๐.๒.๔ ในกรณีที่ปรึกษาเป็นส่วนงานราชการ/สถาบันการศึกษา ให้ยื่นหนังสือมอบอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการ/สถาบันการศึกษา ที่ให้ผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการ รวมทั้งหลักฐานสำเนาบัตรประชาชน บัตรข้าราชการ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมทั้งต้องมีสำเนาภาพถ่ายหนังสือจดตั้งหน่วยงานรวมทั้งอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน

๑๐.๒.๕ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงปั๊ມกฎหมายในกรณีที่ปรึกษามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

๑๐.๒.๖ เอกสารหลักฐานแสดงการรับรองขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ที่ปรึกษาไทยกระทรวงการคลัง ซึ่งยังไม่หมดอายุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ

๑๐.๒.๗ เอกสารหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๐.๒.๘ ในกรณีที่ปรึกษายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า ต้องมีเอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

(๑) สำเนาสัญญาหรือข้อตกลงร่วมค้า

(๒) กรณีที่สัญญาหรือข้อตกลงร่วมค้า กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับสัญญาหรือข้อตกลงร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓) หากผู้เข้าร่วมค้ารายได้ได้รับหนังสือเชิญชวนจากหน่วยงานของรัฐแล้ว ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตาม (๒) สามารถดำเนินการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

### ๑๐.๓ ข้อเสนอด้านเทคนิค

แสดงรายละเอียดการดำเนินงานที่ต้องครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงาน พร้อมหลักฐานเอกสารที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณาด้านคุณภาพของที่ปรึกษา ได้แก่

๑๐.๓.๑ ผลงานที่ผ่านมาของที่ปรึกษา ที่เกี่ยวข้องกับการจัดให้มีบริการโทรศัพท์พื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ให้แก่หน่วยงานรัฐ ตามคุณสมบัติของที่ปรึกษาข้อ ๓.๑๒

๑๐.๓.๒ วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน

(๑) แนวความคิดและวิธีการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนการจัดให้มีบริการโทรศัพท์พื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมของสำนักงาน กสทช. โดยนำเสนอกรอบแนวคิดในการดำเนินงาน แนวทาง ทฤษฎีและวิธีการดำเนินงาน (Approach and Methodology) เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าคุณภาพงานจะอยู่ในระดับมาตรฐาน สามารถดำเนินงานโครงการ ให้มีประสิทธิภาพตามกรอบที่กำหนดได้

(๒) วิธีปฏิบัติและแผนการดำเนินงานแต่ละขั้นตอน (Project Implementation and Timeline) รวมถึงแผนการจัดทำสังเคราะห์และความเห็นของบุคลากรตามลำดับการปฏิบัติงาน เพื่อสนับสนุนการจัดทำและขับเคลื่อนแผนการจัดให้มีบริการโทรศัพท์พื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล

๑๐.๓.๓ คุณวุฒิ ประสบการณ์ และจำนวนของบุคลากรที่เข้าร่วมงาน โดยแสดงรายละเอียด คุณวุฒิ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์และผลงาน ตลอดจนหน้าที่ความรับผิดชอบที่มีต่อโครงการของ บุคลากรแต่ละคน สำหรับบุคลากรที่เกี่ยวกับวิชาชีพเฉพาะให้ส่งสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมจากสถาบันวิศวกรรมหรือสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมจากสถาบันก ของบุคลากรหลักตามที่กำหนด

#### ๑๐.๔ ข้อเสนอต้านราคา

แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายการดำเนินงานที่สอดคล้องกับข้อเสนอทางเทคนิค โดยต้องมี รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายออกเป็นหมวดหมู่ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

๑๐.๔.๑ ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน และอัตราค่าจ้าง เป็นรายบุคคล และแนบทลักษณ์ด้านการเงินและหลักฐานประกอบการคำนวณ Mark up ตามอัตราส่วนที่เสนอ เช่น สลิปเงินเดือน หรือสำเนาหลักฐานการชำระเงินภาคี (ภ.ง.ด. ๙๑) เป็นต้น

#### ๑๐.๔.๒ ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน

๑๐.๔.๓ รายละเอียดค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าเช่าสำนักงานรวมค่าสาธารณูปโภค ค่าโทรศัพท์ ในประเทศไทย ค่าใช้จ่ายสำนักงาน และค่าใช้จ่ายตรงอื่น ๆ เช่น ค่าเตรียมงาน ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสัมมนา นอกสถานที่ ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าสำรวจ ค่าเก็บข้อมูล รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวน้ำเงิน เป็นต้น

### ๑๑. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยที่งานจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ เป็นงานเชิงวิชาการที่มีความซับซ้อนมากและหลากหลายด้านเทคนิคหรือ เทคโนโลยีด้านบริการโทรคมนาคมที่ต้องใช้ในการศึกษาวิเคราะห์ความเหมาะสมและความต้องการที่ขาดแคลน และส่งเสริมบริการโทรคมนาคมตามภารกิจหน่วยงานภาครัฐและสาธารณชนเพื่อให้ได้รับบริการโทรคมนาคม อย่างทั่วถึง สำนักงาน กสทช. จึงจะดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗๕ และมาตรา ๗๖ (๓) ประกอบกับระเบียบกระทรวงการคลังว่า ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๒๖ (๓) โดยคณะกรรมการจ้างที่ปรึกษา ตามวิธีที่กำหนด จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามลำดับ ดังนี้

๑๑.๑ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาทุกราย เว้นแต่ที่ปรึกษาที่ยื่นเอกสาร หลักฐานไม่ครบถ้วนในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ หรือครบถ้วนแต่ไม่ถูกต้อง จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น และในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะคำนึงถึงความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพเป็นลำดับแรกก่อน ซึ่งจะแบ่งนำหนักเกณฑ์ย่อยแต่ละ เกณฑ์ ดังนี้

๑๑.๑.๑ ผลงานที่ผ่านมาของที่ปรึกษา

๑๐๐ คะแนน (น้ำหนักร้อยละ ๒๐)

๑๑.๑.๒ วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน

๑๐๐ คะแนน (น้ำหนักร้อยละ ๖๐)

๑๑.๑.๓ คุณวุฒิ ประสบการณ์ และจำนวน ของบุคลากรที่เข้าร่วมงาน

๑๐๐ คะแนน (น้ำหนักร้อยละ ๒๐)

ตอกย้ำ  
สมช.  
อนุกรรมการ  
✓  
✓  
✓  
✓  
✓

ในการประเมินคุณภาพแต่ละหัวข้อ มีรายละเอียดคุณภาพแต่ละหัวข้ออยู่แล้ว การให้คะแนนตามเอกสารแบบท้ายของงานในภาคผนวก ค. ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพจะต้องได้คะแนนประเมินในแต่ละหัวข้อหลักไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ทั้งนี้ คณะกรรมการดำเนินงานจังหวัดที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะปรับคุณภาพของที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาตามข้อ๑๑.๑ ถ่วงเป็นคุณภาพน้ำหนักตามสัดส่วนของแต่ละหัวข้อที่กำหนด รวมคุณภาพน้ำหนักเต็ม ๑๐๐

๑๑.๒ ข้อเสนอของที่ปรึกษาด้านคุณภาพที่ได้รับการประเมินคะแนนและถ่วงน้ำหนักตามข้อ ๑๑.๑ มากที่สุด จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาในงานจ้างครั้งนี้ ทั้งนี้ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก จะพิจารณาความเหมาะสมสมของข้อเสนอด้านราคางานที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือก รวมทั้งเจรจาต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาและอื่น ๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๒.๑ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของผู้ประกอบการ และข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาโครงการ ไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการตัดสินใจในการโครงการนี้

๑๒.๒ สำหรับการจัดการประชุม/สัมมนาของโครงการฯ สำนักงาน กสทช. จะรับผิดชอบเรื่องอุปกรณ์ในการประชุม/สัมมนา สถานที่ที่สำนักงานฯ อาหารและอาหารว่าง ส่วนที่ปรึกษาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่อาจจะเกิดขึ้นทั้งหมด เช่น ค่าพาหนะ ค่าที่พัก ค่าเอกสาร ค่าโทรศัพท์ติดต่อประสานงาน เป็นต้น

๑๒.๓ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสาร รวมถึงไฟล์ดิจิทัลที่ได้รับจากผลการศึกษา ให้ตกเป็นของสำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่ว่าจ้างเป็นสิทธิ์ของธรรมของสำนักงาน กสทช.

๑๒.๔ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้  
บอกรเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราอัตรายละ ๐.๑ ของ  
ค่าบริการรายวัน นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญา  
จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกเหนือนี้ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ที่ปรึกษา  
ทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๒.๕ ในกรณีที่ที่ปรึกษามีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ ที่ปรึกษาต้องหารือและขอความเห็นชอบจาก สำนักงาน กสทช. ก่อน และจัดหาบุคลากรใหม่ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่าบุคลากรเดิมที่ออกໄປ

๑๒.๕ เนื่องจากการดำเนินงานตามโครงการนี้ มีระยะเวลาดำเนินงานแบ่งเป็น ๔ ส่วนหลัก และมีระยะเวลาดำเนินงานประมาณ ๕ ปี ที่ปรึกษาอาจเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักในการดำเนินโครงการได้ตามความเหมาะสมและจำเป็นโดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อน ทั้งนี้ ที่ปรึกษาที่เปลี่ยนแปลงจะต้องมีคุณวุฒิ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในตำแหน่งนั้นโดยจะขอเพิ่มอัตราค่าตอบแทนเพิ่มเติมได้ ในกรณีนี้ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาปรับลดอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาในตำแหน่งนั้นได้ (ถ้ามี) ตามความเหมาะสมและเป็นไปตามระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไปได้ด้วย

ສົມບະລິມາ ສົມບະລິມາ  
ສົມບະລິມາ

๑๒.๖ ในกรณีที่ที่ปรึกษาเกิดความบกพร่องหรือไม่สามารถดำเนินงานได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดหรือข้อเสนอที่ได้ยื่นไว้ได้ หรือเป็นการไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญา สำนักงาน กสทช. จะพิจารณายกเลิกสัญญาให้ดำเนินงานก่อนครบกำหนดระยะเวลาได้ทันที

๑๒.๗ ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ของทางราชการ สำนักงาน กสทช. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดอายุสัญญาดังกล่าวได้ โดยแจ้งให้ที่ปรึกษาทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ทั้งนี้ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย ค่าชดเชย หรือเงินอื่นใด ในท่านของเดียวกันจาก สำนักงาน กสทช.

๑๒.๘ ทั้งนี้ หากการไม่ดำเนินงานให้เป็นไปตามสัญญาข้อนี้ข้อใดเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายใดๆ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบด้วยค่าเสียหายต่อ สำนักงาน กสทช.

๑๒.๙ ในระหว่างการดำเนินงานของที่ปรึกษาตามขอบเขตงานนี้ สำหรับโครงการที่ต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่ปรึกษาจะต้องส่งผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างตามการร้องขอของสำนักงาน กสทช. ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสำเร็จลุล่วงไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการภายใต้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม

### ๑๓. ข้อส่วนสิทธิ

๑๓.๑ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ สำนักงาน กสทช. ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจากผู้มีอำนาจแต่งตั้งเท่านั้น กรณีที่ไม่สามารถลงนามในสัญญาได้ เพราะเหตุที่ไม่ได้รับอนุมัติจัดก่อตัว สำนักงานไม่ต้องรับผิดชอบได้ ฯ ทั้งสิ้น และที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ฯ มิได้

๑๓.๒ ในกรณีที่สำนักงาน กสทช. มีความจำเป็นเมื่ออาจทำสัญญาการจ้างได้ หรือมีเหตุจำเป็นอื่น ฯ ที่เป็นอุปสรรค สำนักงาน กสทช. ขอส่วนสิทธิที่จะยกเลิกการดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้ได้ทุกขั้นตอน โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่อาจเรียกร้องให้สำนักงาน กสทช. ต้องรับผิดชอบใช้ หรือชำระค่าใช้จ่ายได้ ฯ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๓.๓ สำนักงาน กสทช. ทรงไว้วิธีสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกข้อเสนอเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการคัดเลือกโดยไม่พิจารณาข้อเสนอเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการและสำนักงาน กสทช. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงาน กสทช. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ฯ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน กสทช. จะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาระทำ การโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคางาน เป็นต้น

๑๓.๔ ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ของสำนักงาน กสทช. และสาธารณชน สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิในการรับการดำเนินงานตามสัญญาก่อนครบกำหนด โดยจะได้ทำความตกลงค่าจ้างที่ปรึกษาตามความเหมาะสมในส่วนที่ดำเนินงานไปเสร็จสิ้นแล้ว ทั้งนี้ เป็นตามเงื่อนไขกำหนดในสัญญาจ้างที่ปรึกษา

ภาคผนวก

— ०५ —

मानव  
ग्रन्थि.

ภาคผนวก ก. คุณสมบัติบุคลากรหลักที่รับผิดชอบโครงการ

เพื่อให้การดำเนินการมีประสิทธิภาพบุคลากรของบริษัทที่ปรึกษา จะต้องประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ อย่างน้อยดังนี้

### ก-๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน (คนละไม่น้อยกว่า ๖๐ เดือน)

หน้าที่ความรับผิดชอบ : เป็นผู้บริหาร วางแผนและติดตามความคืบหน้าของการดำเนินงานศึกษาปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไขปัญหาเพื่อให้งานบรรลุตามเป้าหมาย กำหนดวิธีการ และแนวทางการปฏิบัติงาน บริหารจัดการให้บุคลากรในโครงการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์และข้อตกลงของโครงการ ควบคุมคุณภาพของงาน บริหารทรัพยากรของโครงการ และบริหารการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ในโครงการ

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกด้าน/สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือคอมพิวเตอร์ หรือโตรคมนາคม หรือไฟฟ้า หรือไฟฟ้าสื่อสาร หรืออิเล็กทรอนิกส์ หรือบริหาร หรือในสาขาที่เกี่ยวข้องด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์ในงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี

ก-๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน (คุณลักษณะไม่น้อยกว่า ๖๐ เดือน)

หน้าที่ความรับผิดชอบ : ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการวิเคราะห์ รวมถึงการออกแบบระบบการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศภายในได้ของงานของโครงการ

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมไฟฟ้าหรือในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและสารสนเทศ เป็นอย่างน้อย ทำหน้าที่วางแผน ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ ทดสอบและประเมินผลการบริหารจัดการระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสารข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีผลงานและประสบการณ์ในงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

ก-๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านโครงสร้างเครือข่ายและสถาปัตยกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน (คงเหลือไม่น้อยกว่า ๖๐ เดือน)

หน้าที่ความรับผิดชอบ : ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการวิเคราะห์ รวมถึงการออกแบบ  
โครงสร้างเครือข่ายและสถาปัตยกรรมภายใต้ขอบเขตงานของโครงการ ทำหน้าที่วางแผน ศึกษา วิเคราะห์  
ออกแบบ ทดสอบและประเมินผลการบริหารจัดการโครงสร้างเครือข่ายและสถาปัตยกรรมและระบบสื่อสาร  
ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทด้านโภชนาคม หรือไฟฟ้า หรือไฟฟ้าสื่อสาร หรืออิเล็กทรอนิกส์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือในสาขាតี่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นอย่างน้อย มีผลงานและประสบการณ์ในงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

commensalism  
parasitism  
mutualism

ก-๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านโทรคมนาคมและการสื่อสาร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน  
(คนละไม่น้อยกว่า ๔๘ เดือน)

หน้าที่ความรับผิดชอบ : ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการวิเคราะห์ รวมถึงการออกแบบระบบโทรคมนาคมและการสื่อสารภายในให้ขอบเขตงานของโครงการ ทำหน้าที่วางแผน ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ ทดสอบและประเมินผลการบริหารจัดการระบบโทรคมนาคมและระบบสื่อสารข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทด้านโทรคมนาคม หรือไฟฟ้า หรือไฟฟ้าสื่อสาร หรืออิเล็กทรอนิกส์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นอย่างน้อย มีผลงานและประสบการณ์ในงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

ก-๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ระบบงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน (คนละไม่น้อยกว่า ๖๐ เดือน)

หน้าที่ความรับผิดชอบ : ให้คำปรึกษาและดำเนินการวิเคราะห์ระบบงานที่เกี่ยวข้องและอยู่ภายใต้ขอบเขตงานของโครงการ

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทด้านสถิติ หรือด้านวิทยาศาสตร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือวิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมไฟฟ้าหรือในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและสารสนเทศเป็นอย่างน้อย มีผลงานและประสบการณ์ในงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

ก-๖ วิศวกรโยธา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน (คนละไม่น้อยกว่า ๔๘ เดือน)

หน้าที่ความรับผิดชอบ : ให้คำปรึกษา ดำเนินการวิเคราะห์และออกแบบทางวิศวกรรมโยธาที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ข้อมูลและระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องและอยู่ภายใต้ขอบเขตงานของโครงการ

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมโยธาหรือสาขาที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างน้อย มีผลงานและประสบการณ์ในงานด้านวิศวกรรมโยธาไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี และมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับภาคีวิศวกร เป็นอย่างน้อย

ก-๗ วิศวกรไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน (คนละไม่น้อยกว่า ๔๘ เดือน)

หน้าที่ความรับผิดชอบ : ให้คำปรึกษา ดำเนินการวิเคราะห์และออกแบบทางวิศวกรรมไฟฟ้ากำลังที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ข้อมูลและระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องและอยู่ภายใต้ขอบเขตงานของโครงการ

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรือสาขาที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างน้อย มีผลงานและประสบการณ์ในงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี และมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับภาคีวิศวกร (ไฟฟ้ากำลัง) เป็นอย่างน้อย

หมายเหตุ  
ลงนาม  
ก. พ.  
ก. พ.  
ก. พ.  
ก. พ.

ก-๔ สถาปนิก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน (คนละไม่น้อยกว่า ๑๙ เดือน)

หน้าที่ความรับผิดชอบ : ให้คำปรึกษา ดำเนินการวิเคราะห์และออกแบบทางสถาปัตยกรรมที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ข้อมูลและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องและอยู่ภายใต้ขอบเขตงานของโครงการ

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีด้านสถาปัตยกรรมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง เป็นอย่างน้อย มีผลงานและประสบการณ์ในงานด้านสถาปัตยกรรมไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี และมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมระดับภาคีสถาปนิก เป็นอย่างน้อย

ก-๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน (คนละไม่น้อยกว่า ๑๙ เดือน)

หน้าที่ความรับผิดชอบ : ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการวิเคราะห์ และออกแบบระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ภายใต้ขอบเขตงานของโครงการ ทำหน้าที่วางแผน ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ ทดสอบและประเมินผลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) หรือ วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรม หรือวิศวกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นอย่างน้อย มีผลงานและประสบการณ์ในงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

ก-๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน การบัญชี การงบประมาณ และการพัสดุ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ คน (คนละไม่น้อยกว่า ๔๙ เดือน)

หน้าที่ความรับผิดชอบ : ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในด้านการเงิน การบัญชี การงบประมาณ และการพัสดุ ภายใต้ขอบเขตงานของโครงการ

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทด้านสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ หรือการเงิน หรือ การบัญชี หรือการจัดการ หรือบริหารธุรกิจ หรือกฎหมาย หรือรัฐประศาสนศาสตร์ หรือที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างน้อย มีผลงานและประสบการณ์ในงานด้านการวิเคราะห์การบริหารการเงินและงบประมาณไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

ก-๗ ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายและนโยบายสาธารณะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน (คนละไม่น้อยกว่า ๔๙ เดือน)

หน้าที่ความรับผิดชอบ : ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในด้านกฎหมายและนโยบายสาธารณะ ภายใต้ขอบเขตงานของโครงการ

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทด้านนิติศาสตร์ หรือกฎหมาย หรือนโยบายสาธารณะ หรือที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างน้อย มีผลงานและประสบการณ์ในงานด้านกฎหมายและนโยบายสาธารณะ ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

ตากา  
อุทาหะ  
สมส.  
ก.  
ก.

ภาคผนวก ข. บุคลากรสนับสนุนที่รับผิดชอบโครงการอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

ข-๑ เจ้าหน้าที่ด้านวิเคราะห์และออกแบบระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน  
(คนละไม่น้อยกว่า ๖๐ เดือน)

หน้าที่ความรับผิดชอบ : ช่วยเหลือผู้เชี่ยวชาญในการวิเคราะห์ และออกแบบระบบต่าง ๆ ภายใต้ขอบเขตงานของโครงการ

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีด้านสถิติ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นอย่างน้อย มีผลงานและประสบการณ์ในงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๓ ปี

ข-๒ ผู้ประสานงานโครงการ/เลขานุการโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน  
(คนละไม่น้อยกว่า ๖๐ เดือน)

หน้าที่ความรับผิดชอบ : ติดต่อประสานงาน จัดตารางการนัดหมาย จัดลำดับความสำคัญของงาน จัดทำเอกสารและรายงานรวมถึงตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการเพื่อให้โครงการดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา

ภาคผนวก ค. เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิค

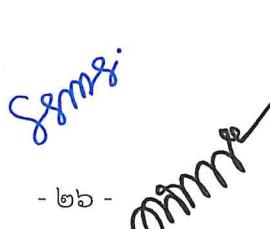
รายละเอียดการให้คะแนน	ระดับคะแนน
๑. ผลงานที่ผ่านมาของที่ปรึกษา ๑๐๐ คะแนน (น้ำหนักร้อยละ ๒๐)	
<p>มีผลงานที่ตรงหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามที่กำหนดในข้อ ๑๐.๓.๑ ที่มีมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท อย่างน้อย ๑ โครงการ ภายใต้ในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา นับตั้งแต่วันที่มีการอนุมัติรับผลงานของผู้เสนอราคากล่าวไว้ใช้งานเรียบร้อยแล้วจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอตามข้อกำหนดนี้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานแสดง證明ที่แล้วเสร็จและสำเนาสัญญาโดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้</p>	
(๑) ผลงานเชิงคุณภาพ: ๕๐ คะแนน	
มีผลงานตรงหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามที่กำหนดในข้อ ๑๐.๓.๑ ในสัญญาเดียว มีมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท	๔๐ คะแนน
มีผลงานตรงหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามที่กำหนดในข้อ ๑๐.๓.๑ ในสัญญาเดียว มีมูลค่ามากกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป	๔๑ - ๕๐ คะแนน
(๒) ผลงานเชิงปริมาณ: ๕๐ คะแนน	
มีผลงานตรงหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามที่กำหนดในข้อ ๑๐.๓.๑ จำนวน ๑ โครงการ/สัญญา	๔๐ คะแนน
มีผลงานตรงหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามที่กำหนดในข้อ ๑๐.๓.๑ จำนวน ๒ โครงการ/สัญญา	๔๑ - ๕๐ คะแนน
มีผลงานตรงหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามที่กำหนดในข้อ ๑๐.๓.๑ จำนวนมากกว่า ๒ โครงการ/สัญญา	๔๑ - ๕๐ คะแนน
การให้คะแนนในหัวข้อนี้ จะพิจารณาเฉพาะผลงานที่ผ่านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในข้อ ๑๐.๓.๑ เท่านั้น สำหรับหัวข้อที่กำหนดเป็นช่วงคะแนน จะพิจารณาตามมูลค่า/จำนวนของผลงานโดยเปรียบเทียบกับผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีมูลค่า/จำนวนมากที่สุด จะได้คะแนนเต็มหรือมากที่สุด ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลงานน้อยกว่าจะได้คะแนนลดหล่นลงเป็นตามสัดส่วนหรือความเหมาะสม	

๑๖๘๙๗


ผู้.  
ว.

ผู้.  
ว.
ผู้.  
ว.

รายละเอียดการให้คะแนน	ระดับคะแนน
<b>๒. วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน ๑๐๐ คะแนน (น้ำหนักร้อยละ ๖๐)</b>	
<b>(๑) แนวความคิดและวิธีการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมของสำนักงาน กสทช. ๕๐ คะแนน</b>	
ไม่มีการนำเสนอแนวความคิดและวิธีการดำเนินงาน	๐ คะแนน
เสนอแนวความคิดและวิธีการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และครอบคลุมภารกิจและขอบเขตการดำเนินงาน แต่รายละเอียดไม่ชัดเจน ทั้งหมดหรือบางส่วน	๒๐ - ๒๕ คะแนน
เสนอแนวความคิดและวิธีการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และครอบคลุมภารกิจและขอบเขตการดำเนินงาน มีรายละเอียดชัดเจน แต่ยังขาดความสมบูรณ์ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถดำเนินการให้สำเร็จได้จริงบางส่วน หรือ ไม่สอดคล้องขอบเขตการดำเนินงานบางส่วน	๓๐ - ๔๐ คะแนน
เสนอแนวความคิดและวิธีการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และครอบคลุมภารกิจและขอบเขตการดำเนินงาน มีรายละเอียดชัดเจน ครบถ้วน สมบูรณ์ แสดงให้เห็นว่าสามารถดำเนินการให้สำเร็จได้จริง สอดคล้องกับระยะเวลาดำเนินงาน	๔๑ - ๕๐ คะแนน
<b>(๒) วิธีปฏิบัติและแผนการดำเนินการแต่ละขั้นตอน ๕๐ คะแนน</b>	
ไม่มีวิธีปฏิบัติและแผนการดำเนินงาน	๐ คะแนน
มีวิธีปฏิบัติและแผนการดำเนินงานแต่ละขั้นตอนเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และครอบคลุมภารกิจและขอบเขตการดำเนินงาน แต่รายละเอียดไม่ชัดเจน ทั้งหมดหรือบางส่วน	๒๐ - ๒๕ คะแนน
มีวิธีปฏิบัติและแผนการดำเนินงานแต่ละขั้นตอนเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และครอบคลุมภารกิจและขอบเขตการดำเนินงาน มีรายละเอียดที่ชัดเจน แต่ยังขาดความสมบูรณ์ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถดำเนินการให้สำเร็จได้จริง บางส่วนหรือไม่สอดคล้องกับระยะเวลาดำเนินงาน	๓๐ - ๔๐ คะแนน
มีวิธีปฏิบัติและแผนการดำเนินงานแต่ละขั้นตอนเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และครอบคลุมภารกิจและขอบเขตการดำเนินงาน มีรายละเอียดชัดเจน ครบถ้วน สมบูรณ์ แสดงให้เห็นว่าสามารถดำเนินการให้สำเร็จได้จริง สอดคล้องกับระยะเวลาดำเนินงาน	๔๑ - ๕๐ คะแนน


อ. พานิช  
ผู้อำนวยการ

รายละเอียดการให้คะแนน	ระดับคะแนน
การให้คะแนนในหัวข้อนี้ จะขึ้นอยู่กับการจัดทำ/อธิบาย/รายละเอียด แผนและวิธีดำเนินงานได้ครอบคลุม ครบถ้วนตามขอบเขตของงาน สำหรับหัวข้อที่กำหนดเป็นช่วงคะแนน นอกจากจะพิจารณารายละเอียดและความครอบคลุมครบถ้วนดังกล่าวแล้ว จะพิจารณาเปรียบเทียบระหว่างข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละราย ข้อเสนอที่ดีที่สุดจะได้คะแนนเต็มหรือได้มากที่สุด ข้อเสนอที่ดีรองลงไปจะได้คะแนนลดหลั่นตามความเหมาะสมในช่วงคะแนนของหัวข้อนี้ ๆ	
<b>๓. คุณวุฒิ ประสบการณ์ และจำนวนของบุคลากรที่เข้าร่วมงาน ๑๐๐ คะแนน (น้ำหนักร้อยละ ๒๐)</b>	
<b>(๑) คุณวุฒิและประสบการณ์ตามข้อกำหนดของบุคลากรหลัก ประกอบด้วยตำแหน่ง และเกณฑ์การพิจารณาต่อไปนี้ (๙๐ คะแนน)</b>	
ก-๑ ผู้จัดการโครงการ	๕ คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรตรงกับข้อกำหนด ได้ ๔ คะแนน</li> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรดีกว่าข้อกำหนด ได้ ๕ คะแนน</li> </ul>	
ก-๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (๑)	๕ คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรตรงกับข้อกำหนด ได้ ๔ คะแนน</li> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรดีกว่าข้อกำหนด ได้ ๕ คะแนน</li> </ul>	
ก-๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (๒)	๕ คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรตรงกับข้อกำหนด ได้ ๔ คะแนน</li> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรดีกว่าข้อกำหนด ได้ ๕ คะแนน</li> </ul>	
ก-๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (๓)	๕ คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรตรงกับข้อกำหนด ได้ ๔ คะแนน</li> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรดีกว่าข้อกำหนด ได้ ๕ คะแนน</li> </ul>	
ก-๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านโครงสร้างเครือข่ายและสถาปัตยกรรม (๑)	๕ คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรตรงกับข้อกำหนด ได้ ๓.๒ คะแนน</li> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรดีกว่าข้อกำหนด ได้ ๕ คะแนน</li> </ul>	
ก-๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านโครงสร้างเครือข่ายและสถาปัตยกรรม (๒)	๕ คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรตรงกับข้อกำหนด ได้ ๓.๒ คะแนน</li> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรดีกว่าข้อกำหนด ได้ ๕ คะแนน</li> </ul>	
ก-๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านโทรคมนาคมและการสื่อสาร (๑)	๕ คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรตรงกับข้อกำหนด ได้ ๔ คะแนน</li> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรดีกว่าข้อกำหนด ได้ ๕ คะแนน</li> </ul>	
ก-๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านโทรคมนาคมและการสื่อสาร (๒)	๕ คะแนน
<ul style="list-style-type: none"> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรตรงกับข้อกำหนด ได้ ๔ คะแนน</li> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรดีกว่าข้อกำหนด ได้ ๕ คะแนน</li> </ul>	

สมชาย

- ๒๗ -

อนันดา  
ปว.

อนันดา  
ปว.

พ.

- ۲۷

รายละเอียดการให้คะแนน	ระดับคะแนน
ก-๑๐ ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน การบัญชี การงบประมาณ และการพัสดุ (๔) <ul style="list-style-type: none"> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรตรงกับข้อกำหนด ได้ ๓.๒ คะแนน</li> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรดีกว่าข้อกำหนด ได้ ๕ คะแนน</li> </ul>	๕ คะแนน
ก-๑๑ ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายและนโยบายสาธารณะ <ul style="list-style-type: none"> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรตรงกับข้อกำหนด ได้ ๔ คะแนน</li> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรดีกว่าข้อกำหนด ได้ ๕ คะแนน</li> </ul>	๕ คะแนน
(๒) คุณวุฒิและประสบการณ์ตามข้อกำหนดของ บุคลากรสนับสนุน ประกอบด้วยตำแหน่ง และ เกณฑ์การพิจารณาต่อไปนี้ ๑๐ คะแนน	
ข-๑ เจ้าหน้าที่ด้านวิเคราะห์และออกแบบระบบ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน) <ul style="list-style-type: none"> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรตรงกับข้อกำหนด ได้ ๔ คะแนน</li> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรดีกว่าข้อกำหนด ได้ ๕ คะแนน</li> </ul>	๕ คะแนน
ข-๒ ผู้ประสานงานโครงการ/เลขานุการโครงการ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน) <ul style="list-style-type: none"> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรตรงกับข้อกำหนด ได้ ๔ คะแนน</li> <li>● คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรดีกว่าข้อกำหนด ได้ ๕ คะแนน</li> </ul>	๕ คะแนน
การให้คะแนนในหัวข้อนี้ จะขึ้นอยู่กับคุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุนที่เสนอ เป็นไปตามที่กำหนดตาม ภาคผนวก ก. และ ข.	

อ. พน. พ.

ต. ก. ก.

ก. พ. ล.