

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาดำเนินการตรวจสอบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของผู้ให้บริการโทรคมนาคมที่เป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๔๒๓,๔๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสี่แสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๗,๔๑๙,๘๐๒.- บาท (เจ็ดล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยสองบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๗,๓๙๘,๓๕๒.- บาท (เจ็ดล้านสามแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๕.๒.๑ บุคลากรหลัก
 - (๑) หัวหน้าโครงการ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือโทรคมนาคม และมีประสบการณ์การทำงาน อย่างน้อย ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน
 - (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือการบริหาร หรือที่เรียกชื่ออื่นแต่มีเนื้อหาการเรียนเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และระบบความปลอดภัยสารสนเทศ และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี และได้ประกาศนียบัตร (Certificate) ที่เกี่ยวข้องกับ ความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลที่ยอมรับในระดับสากล เช่น ISMS CISA CISSP Security+ C|EH CISM อย่างใดอย่างหนึ่ง เป็นต้น จำนวน ๑ คน
 - (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือโทรคมนาคม และมีประสบการณ์ อย่างน้อย ๑๐ ปี และได้ประกาศนียบัตร (Certificate) ที่เกี่ยวข้องกับ ความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ที่ยอมรับในระดับสากลเช่น ISMS CISA CISSP Security+ C|EH CISM อย่างใดอย่างหนึ่ง เป็นต้น จำนวน ๑ คน
 - (๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบโทรคมนาคมและการสื่อสารข้อมูล มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือการบริหาร หรือที่เรียกชื่ออื่นแต่มี เนื้อหาการเรียนที่เกี่ยวกับระบบสื่อสารหรือกิจการโทรคมนาคม และมีประสบการณ์ อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน
 - (๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล ระบบคลาวด์ ระบบประมวลผล มีคุณวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาเอก ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือโทรคมนาคม และมีผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน
 - (๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีวุฒิการศึกษาระดับ ปริญญาโท ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือโทรคมนาคม และมี ประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายภาครัฐ หรือด้านกฎหมาย หรือด้านรัฐศาสตร์ มีวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาโท สาขากฎหมาย และมีประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน

๕.๒.๒ บุคลากรสนับสนุน

(๑) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ในสาขา วิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวน ๒ คน

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๙ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์.....บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี).....บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๒๑,๔๕๐.- บาท (สองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑	นางสาวกนกอร ฉวาง	ประธานกรรมการ	นาย
๙.๒	ว่าที่ร้อยเอก ณัฐ ตันติบุตร	กรรมการ	ว.อ. G
๙.๓	นางสาวจกัญพันธ์ ธาดาดลทิพย์	กรรมการ	จกัญพันธ์

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แนวทางการจ้างที่ปรึกษา

๑๐.๒ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๔๖ เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่

๑๐.๓ ระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๐.๔ สัญญาจ้างที่ปรึกษาโครงการสำรวจพฤติกรรมการใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ด้วยออนไลน์ แอปพลิเคชัน (ปีที่ ๓) สัญญาเลขที่ ๘๖๕๐๓๒๖ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕

แบบบัญชีราคากลาง

1. ชื่อโครงการ : จ้างที่ปรึกษาดำเนินการตรวจสอบการรักษความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของผู้ให้บริการโทรคมนาคม ที่เป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม
2. หน่วยงาน : สำนักกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 7,423,400.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : 7,419,802.00 บาท
5. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ปรึกษา

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	คุณสมบัติ (ปริญญา/สาขา)	ประสบการณ์ (ปี)	อัตราค่าจ้าง (บาท/เดือน)	ระยะเวลา (คน-เดือน)	ตัวคูณค่าตอบแทน	จำนวนเงิน (บาท)
5.1 บุคลากรหลัก								
1	หัวหน้าโครงการ	1	ป.เอก /ICT	15	90,000.00	11	1.76	1,742,400.00
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ	1	ป.เอก /ICT	10	62,000.00	10	1.76	1,091,200.00
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์	1	ป.โท /ICT	10	60,000.00	9	1.76	950,400.00
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบโทรคมนาคมและการสื่อสารข้อมูล	1	ป.เอก /ICT	10	62,000.00	9	1.76	982,080.00
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล ระบบคลาวด์ ระบบประมวลผล	1	ป.เอก /ICT	10	62,000.00	9	1.76	982,080.00
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1	ป.โท / ICT	10	60,000.00	9	1.76	950,400.00
7	ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายภาครัฐหรือด้านกฎหมาย หรือด้านรัฐศาสตร์	1	ป.โท	10	40,700.00	6	1.76	429,792.00
5.2 บุคลากรสนับสนุน								
1	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	2	ป.ตรี	3	15,000.00	9	1.00	270,000.00

7,398,352

หมายเหตุ : อ้างอิงจากหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แนวทางการจ้างที่ปรึกษา และหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทน ที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่

6. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมกลุ่มย่อยกับผู้ให้บริการโทรคมนาคม (จำนวน 10 คน ค่าอาหาร 1 มื้อ มื้อละ 300 บาทและค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ มื้อละ 70 บาท)	1	4,400.00	4,400.00

4,400

หมายเหตุ : ระเบียบ กสทช. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ. ๒๕๖๓

7. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ค่าใช้จ่าย (บาท/คน)	จำนวนเงิน (บาท)
1	รายงานขั้นต้น (Inception Report) พร้อม USB Drive	3	300.00	900.00
2	รายงานผลการศึกษา พร้อม USB Drive	3	800.00	2,400.00
3	ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) พร้อม USB Drive	5	800.00	4,000.00
4	รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) พร้อม USB Drive	5	1,950.00	9,750.00

17,050

หมายเหตุ : อ้างอิงจากราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๘๖๕๐๓๒๖ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕

รวมประเมินราคาค่าที่ปรึกษาทั้งหมด เป็นจำนวนทั้งสิ้น 7,419,802.00

เจ็ดล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยสองบาทถ้วน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างที่ปรึกษาดำเนินการกำหนดแนวทางการตรวจสอบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของผู้ให้บริการโทรคมนาคมที่เป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม

๒.๒ เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของผู้ให้บริการโทรคมนาคมที่เป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม กลไกหรือขั้นตอนการเฝ้าระวังภัยคุกคามไซเบอร์หรือเหตุการณ์ที่เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ด้านเทคโนโลยีและโทรคมนาคม

๒.๓ เพื่อให้มีการรายงานผลการตรวจสอบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของผู้ให้บริการโทรคมนาคมที่เป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ ต้องเป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ โดยมีการจัดการเรียนการสอนสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ที่จัดให้มีการเรียนการสอนภายในมหาวิทยาลัย และขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

๓.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่อยู่ในระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องศึกษาวางแผนการดำเนินการให้ครอบคลุมขอบเขตการดำเนินการและวางแผนรายละเอียดวิธีการดำเนินการตรวจสอบแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของผู้ให้บริการโทรคมนาคมที่เป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (Critical Information Infrastructure : CII) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคมโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๑ ศึกษากำหนดแนวทางและวิธีการตรวจสอบการดำเนินการของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) ตามแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย

ไซเบอร์สำหรับหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) และหรือประมวล
แนวทางปฏิบัติหรือกรอบมาตรฐานอื่น ๆ ที่สำนักงาน กสทช. กำหนด หรือที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติ
การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

๔.๒ จัดทำแผนการดำเนินงาน การตรวจสอบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
ของผู้ให้บริการโทรคมนาคมที่เป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) ด้านเทคโนโลยี
สารสนเทศและโทรคมนาคมให้ครบทั้ง ๓ องค์ประกอบที่กำหนดไว้ในประมวลแนวทางปฏิบัติ
และกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์สำหรับหน่วยงานของรัฐและหน่วยงาน
โครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) ซึ่งประกอบไปด้วย

- (๑) แผนการตรวจสอบด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- (๒) การประเมินความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- (๓) แผนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์

๔.๓ จัดทำรายการตรวจสอบ (Check List) และดำเนินการตรวจสอบการรักษาความมั่นคง
ปลอดภัยไซเบอร์ของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
และโทรคมนาคม ให้ครบถ้วนทั้ง ๓ ประเภทภารกิจหรือให้บริการ (Critical Services) จำนวน ๙ ราย ดังนี้

- (๑) บริการโทรศัพท์ประจำที่ภายในประเทศ (Fixed-Line) มีจำนวน ๒ ราย ได้แก่
 - (๑.๑) บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NTPLC)
 - (๑.๒) บริษัท โทร อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (TICC)
- (๒) บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศ (Mobile) มีจำนวน ๓ ราย ได้แก่
 - (๒.๑) บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (AWN)
 - (๒.๒) บริษัท โทร มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (TUC)
 - (๒.๓) บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด (DTN)
- (๓) บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ประจำที่ (Internet) มีจำนวน ๔ ราย ได้แก่
 - (๓.๑) บริษัท โทร อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (TICC)
 - (๓.๒) บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) (3BB)
 - (๓.๓) บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NTPLC)
 - (๓.๔) บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด (AWN)

๔.๔ จัดทำรายงานผลการตรวจสอบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของหน่วยงาน
โครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคมอย่างละเอียด
รวมทั้งข้อเสนอแนะหรือความเห็นในการเข้าตรวจสอบหน่วยงาน CII

๔.๕ จัดประชุมเพื่อรายงานสรุปผลการตรวจสอบให้กับผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า
๑๐ คน เมื่อสิ้นสุดการดำเนินการตามข้อ ๔.๒ และข้อ ๔.๓ ณ สำนักงาน กสทช. โดยที่ปรึกษาจะต้องเป็น
ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม

๕. บุคลากรของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญ เพื่อดำเนินงานตามขอบเขตงาน
โดยมีคุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑ บุคลากรหลัก

(๑) หัวหน้าโครงการ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสารหรือโทรคมนาคม และมีประสบการณ์การทำงาน อย่างน้อย ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมี
ระยะเวลาดำเนินงานตลอดโครงการนี้ ๑๑ เดือน

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือการบริหาร หรือที่เรียกชื่ออื่นแต่มีเนื้อหาการเรียนเกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์และระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี และได้ประกาศนียบัตร (Certificate) ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลที่ยอมรับในระดับสากล เช่น ISMS CISA CISSP Security+ CJEH CISM อย่างใดอย่างหนึ่ง เป็นต้น จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานในโครงการนี้ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือโทรคมนาคม และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี และได้ ประกาศนียบัตร (Certificate) ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่ยอมรับในระดับสากลเช่น ISMS CISA CISSP Security+ CJEH CISM อย่างใดอย่างหนึ่ง เป็นต้น จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงาน ในโครงการนี้ไม่น้อยกว่า ๙ เดือน

(๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบโทรคมนาคมและการสื่อสารข้อมูล มีวุฒิการศึกษาระดับ ปริญญาเอก ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือการบริหาร หรือที่เรียกชื่ออื่นแต่มีเนื้อหา การเรียนที่เกี่ยวกับระบบสื่อสารหรือกิจการโทรคมนาคม และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานในโครงการนี้ไม่น้อยกว่า ๙ เดือน

(๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล ระบบคลาวด์ ระบบประมวลผล มีคุณวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาเอก ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือโทรคมนาคม และมีผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานในโครงการนี้ไม่น้อยกว่า ๙ เดือน

(๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีวุฒิการศึกษาระดับ ปริญญาโท ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือโทรคมนาคม และมีประสบการณ์การทำงาน อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานในโครงการนี้ไม่น้อยกว่า ๙ เดือน

(๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายภาครัฐ หรือด้านกฎหมาย หรือด้านรัฐศาสตร์ มีวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาโท สาขากฎหมาย และมีประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมี ระยะเวลาดำเนินงานในโครงการนี้ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๕.๒ บุคลากรสนับสนุน

เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ในสาขา วิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวน ๒ คน โดยต้องมี ระยะเวลาดำเนินงานในโครงการนี้ไม่น้อยกว่า ๙ เดือนต่อคน

ทั้งนี้ หัวหน้าโครงการจะต้องเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยและการทำงานจะต้อง ดำเนินการโดยบุคลากรหลักของมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของจำนวนบุคลากรทั้งหมด ในโครงการ

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาการดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาจ้าง

๗. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบงานตามกำหนด ดังต่อไปนี้

๗.๑ งวดที่ ๑ รายงานขั้นต้น (Inception Report) ประกอบด้วย กรอบแนวทางและวิธีการ ตรวจสอบ แผนงานและรายละเอียดวิธีการดำเนินการตรวจสอบแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัย

ไซเบอร์ของผู้ให้บริการโทรคมนาคมที่เป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (Critical Information Infrastructure : CII) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำเป็นรูปเล่ม พร้อมไฟล์ดิจิทัลในรูปแบบ USB Drive ไม่จำกัดขนาด จำนวน ๓ ชุด

๗.๒ งวดที่ ๒ รายการผลการศึกษิตตามข้อ ๔.๑ แผนการดำเนินงานการตรวจสอบตามข้อ ๔.๒ และรายการตรวจสอบ (Check List) ตามข้อ ๔.๓ ภายในระยะเวลา ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำเป็นรูปเล่ม พร้อมไฟล์ดิจิทัลในรูปแบบ USB Drive ไม่จำกัดขนาด จำนวน ๓ ชุด

๗.๓ งวดที่ ๓ ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) เพื่อรายงานผลการตรวจสอบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของผู้ให้บริการโทรคมนาคมที่ถูกกำหนดเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคมตามข้อ ๔.๔ ภายในระยะเวลา ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำเป็นรูปเล่มพร้อมไฟล์ดิจิทัลในรูปแบบ USB Drive ไม่จำกัดขนาด จำนวน ๕ ชุด

๗.๔ งวดที่ ๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) นำเสนอผลการตรวจสอบแนวปฏิบัติด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของผู้ให้บริการโทรคมนาคมที่ถูกกำหนดเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม รวมถึงการแก้ไขตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง และนำเสนอผลการตรวจสอบพร้อมข้อเสนอแนะความคิดเห็นต่อที่ประชุมผู้บริหารหรือผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบตามข้อ ๔.๕ และจัดทำเป็นรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ ภายในระยะเวลา ๓๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำเป็นรูปเล่ม พร้อมไฟล์ดิจิทัลในรูปแบบ USB Drive ไม่จำกัดขนาด จำนวน ๕ ชุด

๘. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๗,๔๒๓,๔๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสี่แสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ส่งไว้ด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ สำนักกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม (ดท.) หมวดย่อยอื่น

๙. เงื่อนไขในการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบผลผลิตและส่งมอบงานตามกำหนดระยะเวลาเป็นที่เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนทั้งสิ้น ๔ งวด ดังต่อไปนี้

๙.๑ งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เบิกจ่ายเมื่อที่ปรึกษานำส่งรายงานขั้นต้น (Inception Report) เพื่อรายงานผลการดำเนินตามขอบเขตการส่งมอบงานข้อ ๗.๑ และรายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. แล้ว

๙.๒ งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เบิกจ่ายเมื่อที่ปรึกษานำส่งรายการ Check List และเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนตามขอบเขตการส่งมอบงานข้อ ๗.๒ และรายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. แล้ว

๙.๓ งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เบิกจ่ายเมื่อที่ปรึกษานำส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) เพื่อรายงานผลการตรวจสอบแนวปฏิบัติด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของผู้ให้บริการโทรคมนาคมที่ถูกกำหนดเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคมตามขอบเขตการส่งมอบงานข้อ ๗.๓ และรายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. แล้ว

๙.๔ งวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เบิกจ่ายเมื่อที่ปรึกษานำส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) นำเสนอผลการตรวจสอบแนวปฏิบัติด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของผู้ให้บริการโทรคมนาคมที่ถูกกำหนดเป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคมทั้งหมด ตามขอบเขตการส่งมอบงานข้อ ๗.๔ และรายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. แล้ว

ทั้งนี้ การจ่ายเงินแต่ละงวด สำนักงาน กสทช. จะหักเงินประกันผลงาน (Retention) จำนวนร้อยละ ๕ ของค่าจ้างแต่ละงวด และจะคืนให้ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ที่ปรึกษาได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา

๑๐. การจัดทำข้อเสนอของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย ประกอบด้วยเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อเสนอทางเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา โดยมีรายละเอียดข้อเสนอ ดังนี้

๑๐.๑ เอกสารและหลักฐาน เกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

๑๐.๑.๑ ให้ยื่นสำเนาหนังสือจัดตั้งหน่วยงาน รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานหนังสือแต่งตั้งหัวหน้าส่วนราชการ และเอกสารเกี่ยวข้อง ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงานหนังสือมอบอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการ/สถาบันการศึกษา ที่ให้ผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการ (กรณีผู้มีอำนาจมอบอำนาจ) รวมทั้งหลักฐานสำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาบัตรข้าราชการ สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๐.๑.๒ กรณีการมอบอำนาจจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีผู้มีอำนาจมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

๑๐.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วย

๑๐.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา

๑๐.๒.๒ วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน

๑๐.๒.๓ จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน โดยต้องนำเสนอรายละเอียดประวัติ คุณวุฒิ และประสบการณ์การทำงานของที่ปรึกษาที่ผ่านมา ของบุคลากรที่ได้เสนอมาในโครงการ ซึ่งสอดคล้องตามข้อ ๕ บุคลากรของที่ปรึกษา ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล/ผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน พร้อมทั้งประทับตรา

๑๐.๓ ข้อเสนอด้านราคา ประกอบด้วย

๑๐.๓.๑ ราคาที่จะเสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่าอากรแสตมป์ ฯลฯ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงานแต่ละรายการตามแผนปฏิบัติการ และเสนอสรุปเป็นราคาค่าบริการทั้งหมด

๑๐.๓.๒ รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน และอัตราค่าจ้างเป็นรายบุคคล และแนบหลักฐานภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร แบบ ภ.ง.ด. ๙๐ หรือ ภ.ง.ด. ๙๑ หรือสลิปเงินเดือน

๑๐.๓.๓ รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่าง ๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุม รับฟังความคิดเห็น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดทำรายงาน ค่าถ่ายเอกสาร ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องเบื้องต้น (ปรับเปลี่ยนตามค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่าง ๆ ตามรายละเอียดของแต่ละโครงการ)

๑๐.๔ วิธีการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแยกซองในการยื่นข้อเสนอเป็น ๓ ซอง และให้ยื่นพร้อมกันโดยถือปฏิบัติ ดังนี้

ซองที่ ๑ ให้บรรจุเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ จำนวน ๕ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด)

ซองที่ ๒ ให้บรรจุข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๕ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด)

ซองที่ ๓ ให้บรรจุข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑ ชุด

โดยเอกสารทั้ง ๓ ซอง จะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย และจำหน่ายซองถึงประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สำนักกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม (ดท.) อาคารวิศวกรรม ชั้น ๓ เลขที่ ๘๗ ซอยพหลโยธิน ๘ (ซอยสายลม) ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ภายในกำหนดตามหนังสือเชิญชวน

๑๑. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยที่การจ้างที่ปรึกษารั้งนี้ เป็นงานจ้างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ เพื่อสนับสนุนและพัฒนาบุคลากรในงานด้านการวิจัยและประเมินผล โดยอาศัยความรู้ความสามารถทางวิชาการและประสบการณ์ของบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จะดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗๐ (๓) (ข) และมาตรา ๗๕ ประกอบกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๒๙ (๑) (ก) โดยคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา จะเชิญที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดรายใดรายหนึ่งให้เข้ายื่นข้อเสนอและเจรจาต่อรองราคาค่าจ้างที่ปรึกษา และจะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามลำดับ ดังนี้

๑๑.๑ พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะคำนึงถึงความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ ดังนี้

(๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา	ร้อยละ ๒๐
ผลงานของที่ปรึกษา	๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๑๐)
ประสบการณ์เฉพาะ	๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๑๐)
(๒) วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน	ร้อยละ ๔๐
วิธีการบริหารงาน	๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๒๐)
วิธีปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน	๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๒๐)
(๓) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน	ร้อยละ ๔๐

ทั้งนี้ การประเมินคะแนนตามเกณฑ์ด้านคุณภาพแต่ละหัวข้อ มีรายละเอียดคะแนนหัวข้อย่อยและการให้คะแนนตามเอกสารแนบท้ายของขอบเขตของงาน ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านการพิจารณา ด้านคุณภาพจะต้องได้คะแนนประเมินเมื่อถ่วงน้ำหนักแล้วรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๑.๒ พิจารณาข้อเสนอด้านราคา รวมทั้งเจรจาต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาและอื่น ๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

นาย. วันที่ ๘.๖. ๒๕๖๓

๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๒.๑ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของผู้ประกอบการ และข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาโครงการ ไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

๑๒.๒ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสาร รวมถึงไฟล์ดิจิทัลที่ได้รับจากผลการศึกษาให้ตกเป็นของสำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่วางจ้างเป็นสิทธิชอบธรรมของสำนักงาน กสทช.

๑๒.๓ ที่ปรึกษามีหน้าที่จะต้องตรวจสอบบุคลากรที่เสนอเข้ามาในโครงการว่ามีบุคลากรที่ยังคงดำเนินการเป็นที่ปรึกษาให้กับสำนักงาน กสทช. อยู่ในโครงการใดหรือไม่ และให้ตรวจสอบว่ามีระยะเวลาการดำเนินงานเกินกว่า ๑๕๐ วัน เพื่อมิให้เป็นการใช้ทรัพยากรบุคคลซ้ำซ้อน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความคุ้มค่าของการใช้เงินงบประมาณ

๑๒.๔ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้าง นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๒.๕ ในกรณีที่ปรึกษามีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ ที่ปรึกษาจะต้องขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อน และจัดหาบุคลากรใหม่ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม

เอกสารแนบท้ายขอบเขตของงาน

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

จ้างที่ปรึกษาดำเนินการตรวจสอบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของผู้ให้บริการโทรคมนาคม ที่เป็นหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม

๑. ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา

ร้อยละ ๒๐

ที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดผลงานและประสบการณ์ พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง เช่น หนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาของโครงการที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา

(๑) ผลงานของที่ปรึกษา : ที่ปรึกษามีผลงานการจ้างที่ปรึกษาประเภทเดียวกันและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๑๐)

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	คะแนน
(๑.๑) ผลงานของที่ปรึกษา ในวงเงินตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป	๑๐๐
(๑.๒) ผลงานของที่ปรึกษา ในวงเงินตั้งแต่ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ถึง ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท	๘๐
(๑.๓) ผลงานของที่ปรึกษา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท	๖๐

(๒) ประสบการณ์เฉพาะ : จำนวนผลงานย้อนหลังไม่น้อยกว่า ๕ ปี ซึ่งเป็นผลงานประเภทเดียวกันกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๑๐)

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	คะแนน
(๒.๑) ผลงานของที่ปรึกษา จำนวน ๑๐ งานขึ้นไป	๑๐๐
(๒.๒) ผลงานของที่ปรึกษา จำนวน ๕ - ๑๐ งาน	๘๐
(๒.๓) ผลงานของที่ปรึกษา จำนวน ๕ งาน	๖๐

๒. วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน

ร้อยละ ๔๐

(๑) วิธีการบริหารงาน : นำเสนอแนวทางในการบริหารงานของที่ปรึกษา โดยให้ผู้ที่ยื่นข้อเสนอแนะนำเสนอรายการ ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๒๐) ดังนี้

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีการประเมิน
(๑.๑) การแบ่งการดำเนินงานเป็นกลุ่มงานอย่างมีประสิทธิภาพ	๓๐	ผู้ประเมินจะพิจารณาจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นมา โดยจัดทำเป็นรูปแบบเอกสารขนาด กระดาษ A4 และผู้ประเมินจะให้คะแนนตาม รายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอแนะนำเอกสารยื่นมา เช่น ผู้ยื่น ข้อเสนอแนะนำเอกสารตามข้อ (๑.๑) (๑.๒) (๑.๓) และ (๑.๔) มายื่นให้กับหน่วยงานของรัฐ กรณีนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะได้คะแนน ๔๐ คะแนน
(๑.๒) โครงสร้างองค์กรของบุคลากรของที่ปรึกษา	๒๐	
(๑.๓) หน้าที่รับผิดชอบของบุคลากรหลัก	๒๐	
(๑.๔) รายละเอียดการทำงานของบุคลากรหลัก	๒๐	
(๑.๕) รายละเอียดการทำงานของบุคลากรสนับสนุน	๑๐	
รวม	๑๐๐	

(๒) วิธีปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน : โดยนำเสนอแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติที่ สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา พร้อมกำหนดระยะเวลาที่เหมาะสม ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๒๐)

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีการประเมิน
(๒.๑) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติสอดคล้อง กับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาตรงประเด็นได้อย่างชัดเจนและ ครบถ้วน	๑๐๐	ผู้ประเมินจะพิจารณาจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นมา โดยจัดทำเป็นแผนการดำเนินงาน เช่น Flowchart การดำเนินงานหลักการแนวคิดใน การดำเนินงานตามขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา โดยจัดทำเป็นรูปแบบเอกสารขนาดกระดาษ A4
(๒.๒) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติสอดคล้อง กับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาตรงประเด็น	๘๐	
(๒.๓) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติสอดคล้อง กับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาตรงประเด็นเพียงบางส่วน	๕๐	
(๒.๔) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติไม่สอดคล้อง กับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาหรือไม่มีข้อมูล	๐	

๓. จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน ๑๐๐ คน

ร้อยละ ๔๐

โดยที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดคุณสมบัติการศึกษา ความเชี่ยวชาญ หรือประสบการณ์ต้องบุคลากรหลัก และบุคลากรสนับสนุน (ถ้ามี) แต่ละคนที่มีเงินเดือนรวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คน โดยที่ปรึกษาจะต้องมีเงินที่จะให้คะแนนแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

(๑) ด้านประสบการณ์ของที่ปรึกษา คะแนนรวมทั้งสิ้น ๖๐ คะแนน

(๒) ด้านวุฒิการศึกษาซึ่งเป็นสาขาวิชาเดียวกันกับที่สำนักงาน กสทช. กำหนด คะแนนรวมทั้งสิ้น ๔๐ คะแนน

โดยพิจารณาให้คะแนนที่ปรึกษา ดังนี้

ลำดับ	คุณสมบัติบุคลากรหลักของที่ปรึกษาตามข้อกำหนด		เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน			
	รายการ	ประสบการณ์ (ปี) วุฒิกการศึกษา	สาขาวิชา	ด้านประสบการณ์ คะแนนเต็ม ๖๐ คะแนน	ด้านวุฒิการศึกษาคะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน	
๑.	หัวหน้าโครงการ	๑๕ ปีริญญาเอก	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มากกว่า ๒๐ ปี มากกว่า ๑๕ ปี มากกว่า ๑๐ ปี ๑๘ คะแนน ๑๗ คะแนน ๑๖ คะแนน	คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน	ปริญญาเอก ๐ คะแนน
๒.	ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ	๑๐ ปีปริญญาเอก	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มากกว่า ๑๕ ปี มากกว่า ๑๐ ปี ๗.๒ คะแนน ๖.๘ คะแนน	คะแนนเต็ม ๒๖ คะแนน	ปริญญาเอก ๕ คะแนน
๓.	ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยเชิงเบอร์	๑๐ ปีปริญญาโท	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มากกว่า ๑๕ ปี มากกว่า ๑๐ ปี ๗.๒ คะแนน ๖.๘ คะแนน	คะแนนเต็ม ๒๖ คะแนน	ปริญญาโท ๕ คะแนน
๔.	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบโทรคมนาคมและการสื่อสารข้อมูล	๑๐ ปีปริญญาเอก	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มากกว่า ๒๐ ปี มากกว่า ๑๕ ปี ๗ คะแนน ๖.๓ คะแนน	คะแนนเต็ม ๑๒ คะแนน	ปริญญาเอก ๐ คะแนน
๕.	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล ระบบตลาด ระบบประมวลผล	๑๐ ปีปริญญาเอก	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มากกว่า ๒๐ ปี มากกว่า ๑๕ ปี ๖ คะแนน ๕.๔ คะแนน	คะแนนเต็ม ๒๒ คะแนน	ปริญญาเอก ๕ คะแนน
๖.	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๐ ปีปริญญาโท	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มากกว่า ๒๐ ปี มากกว่า ๑๕ ปี ๖ คะแนน ๕.๔ คะแนน	คะแนนเต็ม ๒๒ คะแนน	ปริญญาโท ๕ คะแนน
๗.	ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายภาครัฐหรือด้านกฎหมาย	๑๐ ปีปริญญาโท	รัฐประศาสนศาสตร์/นิติศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มากกว่า ๒๐ ปี มากกว่า ๑๕ ปี ๕ คะแนน ๔.๕ คะแนน	คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน	ปริญญาเอก ๕ คะแนน

นาย. ส.ค. น.ค.