

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการยกระดับสถานภาพของประเทศไทย ตามดัชนีชี้วัดการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (ทท.) สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๙๕๗,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๑๐,๙๕๕,๖๔๘.- บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๐,๑๑๙,๖๔๘.- บาท

ลำดับ	ประเภทที่ปรึกษา	คุณสมบัติที่ปรึกษา	จำนวนที่ปรึกษา
๑	กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาเอก ประสบการณ์ ๕ - ๑๐ ปี	๑ คน
๒	กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ที่ปรึกษา	ปริญญาเอก ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี	๑ คน
๓	กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ หัวหน้านักวิจัย	ปริญญาเอก ประสบการณ์ ๕ - ๑๐ ปี	๑ คน
๔	กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ นักวิจัย	ปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๕ ปี	๓ คน
๕.	กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ นักวิจัย	ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ - ๑๐ ปี	๒ คน

หมายเหตุ : โครงสร้างคณะที่ปรึกษารวมทั้งคุณสมบัติ ระยะเวลาในการทำงาน และจำนวนบุคลากร เป็นการประมาณการจากขอบเขตของงาน เพื่อวัตถุประสงค์ในการพิจารณาค่าตอบแทนบุคลากรของ ที่ปรึกษาทั้งโครงการเท่านั้น

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๘๓๖,๐๐๐.- บาท
 - ค่าจัดทำเว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลในการดำเนินการโครงการ
 - ค่าประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์
 - ค่าจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์เผยแพร่ต่อสาธารณะ ๕๐๐ เล่ม
 - ค่าจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ดิจิทัล (E-book) ในรูปแบบ pdf จำนวน ๑ ชิ้นงาน
 - ค่ากิจกรรมจัดตั้งกลุ่ม NBTC-CERT โดยจัดการประชุมทางวิชาการ
 - ค่ากิจกรรมจัดตั้งกลุ่ม NBTC-CERT โดยจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ
 - ค่ากิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้หลักปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงภัยคุกคามไซเบอร์
 - ค่าจัดพิมพ์ทำเอกสาร, ถ่ายเอกสาร และอื่นๆ

ขอบเขตของงาน (Term of Reference)

โครงการยกระดับสถานภาพของประเทศไทย ตามดัชนีชี้วัดการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่สำนักงาน กสทช. โดยสำนักบริหารคลื่นความถี่ ได้มีการศึกษากรอบดัชนีชี้วัดการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ของ สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (The International Telecommunication Union) พร้อมทั้งได้จัดทำข้อเสนอเพื่อเป็นแนวทางในการยกระดับสถานภาพของประเทศไทย ตามโครงการศึกษาวิจัยกรอบดัชนีชี้วัดการรักษาความปลอดภัยคลื่นความถี่และไซเบอร์ของ ITU เพื่อยกระดับสถานภาพของประเทศไทย พบว่าองค์ประกอบตามเกณฑ์การประเมินหลายด้านยังอยู่ต่ำกว่าเกณฑ์เฉลี่ย และขาดการรวบรวมข้อมูลที่สำคัญตามการประเมินเพื่อสามารถสังเคราะห์ให้เป็นไปตามการนำไปใช้ตอบแบบประเมินการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ในแต่ละรอบที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ กำหนดไว้ทุกๆ ๓ ปี จากข้อมูลดัชนีชี้วัดการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ล่าสุดประจำปี ๒๐๑๗ พบว่าประเทศไทยอันดับลดลงจากลำดับที่ ๑๔ ในปี ๒๐๑๔ มาเป็นลำดับที่ ๒๐ และองค์ประกอบการประเมินหลายด้านแม้จะถูกยกระดับขึ้นมาแต่ก็ยังไม่เพียงพอที่จะรักษาลำดับให้คงเดิมหรือให้ดีขึ้นได้

ดังนั้น เพื่อเป็นส่วนในการร่วมผลักดันคะแนนการประเมินดัชนีชี้วัดการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ สำนักงาน กสทช. โดยสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงจำเป็นที่จะต้องมีการดำเนินการจัดทำแนวปฏิบัติในเชิงรุกให้ครบทุกมิติ ตามกรอบดัชนีชี้วัด (Global Cybersecurity Index – GCI) อันประกอบด้วยเกณฑ์การให้คะแนน ด้านกฎหมาย (Legal Measures), ด้านเทคนิค (Technical Measures), ด้านองค์กร (Organizational Measures), ด้านการพัฒนาความสามารถ (Capacity Building) และด้านการดำเนินงานร่วม (Cooperation) โดยที่สำนักงาน กสทช. เป็นหน่วยงานสำคัญอันมีบทบาทโดยตรงต่อการขับเคลื่อนนโยบาย Digital Thailand ๔.๐ ที่ให้ความสำคัญในการเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่งและยั่งยืน พร้อมทั้งต้องดำเนินการศึกษาเกณฑ์ดัชนีชี้วัด (Global Cybersecurity Index ๒๐๒๐) ควบคู่ไปด้วย เพื่อให้สามารถดำเนินกิจกรรมเป็นไปตามเป้าประสงค์ของเกณฑ์ดัชนีชี้วัดให้มากที่สุด

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของ สำนักงาน กสทช. จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจ้างที่ปรึกษา เพื่อศึกษาวิเคราะห์ดัชนีชี้วัดการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ และจัดทำหลักสูตรเพื่อส่งเสริมการพัฒนาความสามารถของบุคลากรในการรับมือภัยคุกคามไซเบอร์ ฯลฯ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ จ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาวิเคราะห์ดัชนีชี้วัดการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ และจัดทำหลักสูตรเพื่อส่งเสริมการพัฒนาความสามารถของบุคลากรในการรับมือภัยคุกคามไซเบอร์, พัฒนา Framework, จัดตั้งกลุ่มความร่วมมือในการสร้างความตระหนักรู้ด้านการรับมือภัยคุกคามไซเบอร์, จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้หลักปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงภัยคุกคามไซเบอร์, จัดทำกรอบการทำงานของกลุ่มความร่วมมือในการสร้างความตระหนักรู้ด้านการรับมือภัยคุกคาม และเผยแพร่ข้อมูลผลงานเพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจต่อสาธารณะ

๒.๒ เพื่อผลักดันคะแนนการประเมินกรอบดัชนีชี้วัดการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ และสร้างกระบวนการ “การมีส่วนร่วม” ระหว่าง อุตสาหกรรมโทรคมนาคมและอุตสาหกรรมกระจายเสียงและโทรทัศน์ นำไปสู่การร่วมผลักดันกลุ่มความร่วมมือในการสร้างความตระหนักรู้ด้านการรับมือภัยคุกคามไซเบอร์ให้สามารถบรรลุผลในการยกระดับสถานภาพประเทศไทย

๓. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๓.๑ ต้องเป็นมหาวิทยาลัยรัฐ ซึ่งมีสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่จัดให้มีการเรียนการสอน ภายใต้มหาวิทยาลัยในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ และขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๓.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่อยู่ในระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคา ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๑ ที่ปรึกษาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

ขอบเขตของการดำเนินงานของที่ปรึกษาต้องประกอบด้วยงาน ดังต่อไปนี้

๔.๑ ศึกษาสาระสำคัญจากการประเมินดัชนีชี้วัดการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ล่าสุดประจำปี

๒๐๑๗

๔.๒ ศึกษาวิเคราะห์เปรียบเทียบ (Benchmarking) จากมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล เกี่ยวกับแผนการรับมือภัยคุกคามไซเบอร์ เพื่อนำไปสู่กรอบการกำหนดมาตรฐานด้านการรับมือภัยคุกคามไซเบอร์ในอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมกระจายเสียงและโทรทัศน์

๔.๓ จัดทำหลักสูตรเพื่อส่งเสริมการพัฒนาความสามารถของบุคลากรในการรับมือภัยคุกคามไซเบอร์ โดยมีรายละเอียดของแต่ละหลักสูตรในระดับต่าง ๆ ดังนี้

(๑) หลักสูตรประกาศนียบัตร / อบรมระยะสั้น

(๒) หลักสูตรการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา ทั้งวุฒิปริญญาตรี หรือ ปริญญาโท

๔.๔ พัฒนา Framework หรือแนวทางการดำเนินงาน ระยะที่ ๑ เพื่อเป็นหลักปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงภัยคุกคามไซเบอร์ สำหรับอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมกระจายเสียงและโทรทัศน์

๔.๕ จัดตั้งกลุ่มความร่วมมือในการสร้างความตระหนักรู้ด้านการรับมือภัยคุกคามไซเบอร์ การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน การร่วมกันประสานงานแก้ไขปัญหา สำหรับอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมกระจายเสียงและโทรทัศน์

๔.๖ จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้หลักปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงภัยคุกคามไซเบอร์ ระหว่างสำนักงาน กสทช. และ กลุ่มผู้แทนจากอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมกระจายเสียงและโทรทัศน์ อย่างน้อย ๒ ครั้ง โดยที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบค่าสถานที่ ค่าเอกสารประกอบการจัดกิจกรรมและค่าใช้จ่ายดังกล่าว ทั้งหมด และต้องจัดทำเอกสาร ประกอบด้วย

- เอกสารประกอบการจัดกิจกรรม “หลักปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงภัยคุกคามไซเบอร์”
- เอกสารเพิ่มไฟล์ข้อมูลดิจิทัลของการจัดกิจกรรม อาทิ การบันทึกเป็นวิดีโอ, การบันทึกเป็นภาพถ่าย, ภาพประกอบการนำเสนอ (Presentation) ฯลฯ จำนวน ๑ แฟ้มไฟล์ข้อมูล

๔.๗ จัดทำกรอบการทำงานของกลุ่มความร่วมมือในการสร้างความตระหนักรู้ด้านการรับมือภัยคุกคามไซเบอร์ในระยะ ๕ ปีโดยออกมาเป็นของแผนปฏิบัติงาน โดยระบุกิจกรรม / ระยะเวลา / ผลสัมฤทธิ์

๔.๘ จัดเผยแพร่ข้อมูลผลงานเพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจต่อสาธารณะในการรวมพลังกันความเชื่อมั่นต่อการรักษาความปลอดภัย ประกอบด้วย

- (๑) จัดทำสื่อสิ่งพิมพ์เผยแพร่ต่อสาธารณะ จำนวน ๕๐๐ ชุด
- (๒) จัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ดิจิทัล (E-book) ในรูปแบบ pdf จำนวน ๑ ชิ้นงาน
- (๓) จัดทำสื่อข้อมูลสรุปสารสนเทศ (Infographics) จำนวน ๑ ชิ้นงาน

๔.๙ จัดให้มีการประเมินผลการเผยแพร่ข้อมูลผลงานการสร้างความเข้าใจต่อสาธารณะในการรวมพลังกันความเชื่อมั่นต่อการรักษาความปลอดภัย โดยจัดทำเป็นแบบสอบถามจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ชุด

๕. บุคลากรที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาต้องเสนอบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ ที่เกี่ยวข้องกับ การดำเนินโครงการฯ โดยต้องเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย ดังนี้

๕.๑ หัวหน้าโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก, สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่มีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คนโดยมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน

๕.๒ ที่ปรึกษา หรือ ผู้เชี่ยวชาญ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก, สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่มีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๕ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน, โดยมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน

๕.๓ หัวหน้านักวิจัย วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก, สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่มีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี, จำนวนอย่างน้อย ๑ คน โดยมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน

๕.๔ นักวิจัย วุฒิสึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท, สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่มีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๒ ปี จำนวน อย่างน้อย ๓ คน โดยแต่ละคนมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๑ เดือน

๕.๕ นักวิจัย วุฒิสึกษาระดับปริญญาตรี/สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวนอย่างน้อย ๒ คน โดยแต่ละคนมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๑ เดือน

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาต้องส่งมอบงาน ตามข้อ ๔ โดยแบ่งออกเป็นงวดงานดังนี้

งวดงานที่ ๑ : ภายในระยะเวลา ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนาม

รายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) พร้อมจัดเก็บข้อมูลในซีดีรอม

จำนวน ๑ แผ่น (ไฟล์ Word และ PDF) ประกอบด้วย เนื้อหา/ผลงาน ตามขอบเขตงานในข้อที่ ๔.๑, ๔.๒

งวดงานที่ ๒ : ภายในระยะเวลา ๒๑๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

รายงานฉบับกลาง (Interim Report) พร้อมจัดเก็บข้อมูลในซีดีรอม จำนวน ๑ แผ่น (ไฟล์ Word และ PDF) ประกอบด้วย เนื้อหา/ผลงาน ตามขอบเขตงานในข้อที่ ๔.๓, ๔.๔, ๔.๕ ดังต่อไปนี้

(๑) (ร่าง) ผลการจัดทำหลักสูตรเพื่อส่งเสริมการพัฒนาความสามารถของบุคลากรในการรับมือภัยคุกคามไซเบอร์

- หลักสูตรประกาศนียบัตร / อบรมระยะสั้น

- หลักสูตรการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา ทั้งวุฒิปริญญาตรี หรือปริญญาโท

(๒) (ร่าง) การพัฒนา Framework หรือแนวทางการดำเนินงาน ระยะที่ ๑ เพื่อเป็นหลักปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงภัยคุกคามไซเบอร์ สำหรับอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมกระจายเสียงและโทรทัศน์

(๓) แผนการจัดตั้งกลุ่มความร่วมมือในการสร้างความตระหนักรู้ด้านการรับมือภัยคุกคามไซเบอร์สำหรับอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมกระจายเสียงและโทรทัศน์

งวดงานที่ ๓ : ภายในระยะเวลา ๓๖๕ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) “การศึกษาแนวทางการยกระดับสถานภาพของประเทศไทย ตามดัชนีชี้วัดการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ” พร้อมจัดเก็บข้อมูลในซีดีรอม จำนวน ๑ แผ่น (ไฟล์ Word และ PDF) ประกอบด้วย เนื้อหา/ผลงาน ตามขอบเขตงานในข้อที่ ๔.๖, ๔.๗, ๔.๘, ๔.๙ ดังต่อไปนี้

(๑) กรอบการกำหนดมาตรฐานด้านการรับมือภัยคุกคามไซเบอร์ในอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมกระจายเสียงและโทรทัศน์

(๒) หลักสูตรเพื่อส่งเสริมการพัฒนาความสามารถของบุคลากรในการรับมือภัยคุกคามไซเบอร์

- หลักสูตรประกาศนียบัตร / อบรมระยะสั้น

- หลักสูตรการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา ทั้งวุฒิปริญญาตรี หรือปริญญาโท

(๓) Framework หรือแนวทางการดำเนินงาน ระยะที่ ๑ เพื่อเป็นหลักปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงภัยคุกคามไซเบอร์ สำหรับอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมกระจายเสียงและโทรทัศน์



- (๔) สรุปผลจัดตั้งกลุ่มความร่วมมือในการสร้างความตระหนักรู้ด้านการรับมือภัยคุกคามไซเบอร์
- ผลจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้หลักปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงภัยคุกคามไซเบอร์ ระหว่างสำนักงาน กสทช. และ กลุ่มผู้แทนจากอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมกระจายเสียงและโทรทัศน์ ครั้งที่ ๑
 - ผลจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้หลักปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงภัยคุกคามไซเบอร์ ระหว่างสำนักงาน กสทช. และ กลุ่มผู้แทนจากอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมกระจายเสียงและโทรทัศน์ ครั้งที่ ๒
- (๕) สรุปผลการเผยแพร่ข้อมูลผลงานเพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจต่อสาธารณะในการรวมพลังกันความเชื่อมั่นต่อการรักษาความปลอดภัย ประกอบด้วย
- จัดทำสื่อสิ่งพิมพ์เผยแพร่ต่อสาธารณะ จำนวน ๕๐๐ ชุด
 - จัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ดิจิทัล (E-book) ในรูปแบบ pdf จำนวน ๑ ชิ้นงาน
 - จัดทำสื่อข้อมูลสรุปสารสนเทศ (Infographics) จำนวน ๑ ชิ้นงาน
- (๖) สรุปผลแบบสอบถามจากการประเมินผลการเผยแพร่ข้อมูลผลงานการสร้างความเข้าใจต่อสาธารณะในการรวมพลังกันความเชื่อมั่นต่อการรักษาความปลอดภัย

๘. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

งบประมาณทั้งสิ้น ๑๐,๙๕๗,๐๐๐.- บาท (สิบล้านเก้าแสนห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ส่งไว้ด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ หมวดค่าใช้จ่ายโครงการ ประจำปี ๒๕๖๒ เป็นจำนวน ๒,๑๙๒,๐๐๐.- บาท และผูกพันงบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ เป็นจำนวน ๘,๗๖๕,๐๐๐.- บาท

๙. เงื่อนไขในการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาตามผลงานที่ส่งมอบตามข้อ ๓ เป็นงวด ดังนี้

๙.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๕๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

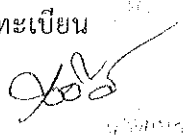
การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาแต่ละงวด สำนักงาน กสทช. จะหักเงินประกันผลงานไว้ร้อยละ ๕ ของค่าจ้างแต่ละงวด และเงินประกันผลงานดังกล่าวสำนักงาน กสทช. จะคืนให้ที่ปรึกษา โดยไม่มีค่าดอกเบี้ย ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่ปรึกษาเป็นหน่วยงานของภาครัฐ

๑๐. การจัดทำข้อเสนอของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย ประกอบด้วย เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๐.๑ เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

- ๑๐.๑.๑ หลักฐานการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือการรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของสำนักงานทะเบียน



หุ้นส่วนบริษัทกลาง หรือสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่แสดงว่าได้จดทะเบียนเป็นผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล ทุนจดทะเบียน และวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลฉบับที่จดทะเบียนล่าสุด สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ สำเนาบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ สำเนาบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ สำเนาหนังสือผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) สำเนาเอกสารแสดงเอกสิทธิ์คุ้มครองการขึ้นศาลไทย (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลพร้อมทั้งประทับตรา โดยหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลดังกล่าวต้องออกให้ไม่เกิน ๓ เดือน นับจากวันยื่นเสนอ

๑๐.๑.๒ หลักฐานของกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ต้องมีสำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ซึ่งระบุสัญชาติของกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๑๐.๑.๓ ในกรณีที่ปรึกษาเป็นส่วนงานราชการ/สถาบันการศึกษา ให้ยื่นหนังสือมอบอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการ/สถาบันการศึกษา ที่ให้ผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการ รวมทั้งหลักฐานสำเนาบัตรประชาชน บัตรราชการ สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมทั้งต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือจัดตั้งหน่วยงาน รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน

๑๐.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ปรึกษามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

๑๐.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วย

๑๐.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา

๑๐.๒.๒ วิธีการบริหารและวิธีการดำเนินงาน

๑๐.๒.๓ คุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนของบุคลากรที่เข้าร่วมงาน

๑๐.๓ ข้อเสนอด้านราคา ประกอบด้วย

๑๐.๓.๑ ราคาที่จะเสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่าอากรแสตมป์ ฯลฯ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงานแต่ละรายการตามแผนปฏิบัติการ และเสนอสรุปเป็นราคาค่าบริการทั้งหมด

๑๐.๓.๒ รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน และอัตราค่าจ้างเป็นรายบุคคล และแนบหลักฐานด้านการเงิน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำ แบบ ภ.ง.ด. ๙๐ หรือ ภ.ง.ด. ๙๑ หรือสลิปเงินเดือน

๑๐.๓.๓ รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่างๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดทำรายงาน ค่าถ่ายเอกสาร ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น



๑๐.๔ วิธีการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแยกซองในการยื่นข้อเสนอเป็น ๓ ซอง และให้ยื่นพร้อมกัน โดยถือปฏิบัติ ดังนี้

ซองที่ ๑ ให้บรรจุเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ จำนวน ๕ ชุด

ซองที่ ๒ ให้บรรจุข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๕ ชุด

ซองที่ ๓ ให้บรรจุข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑ ชุด

โดยเอกสารทั้ง ๓ ซอง จะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย และจำหน่ายซองถึงประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เลขที่ ๘๗ ซอยพหลโยธิน ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ภายในกำหนดตามหนังสือเชิญชวน

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๑.๑ สำนักงาน กสทช. จะแต่งตั้งคณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษา เว้นแต่ที่ปรึกษาที่ยื่นเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนตามข้อ ๑๐.๑ ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ หรือครบถ้วนแต่ไม่ถูกต้อง จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น และในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ จะคำนึงถึง ความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ ดังนี้

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| (๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา | ๑๐๐ คะแนน |
| (๒) วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน | ๑๐๐ คะแนน |
| (๓) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน | ๑๐๐ คะแนน |

ทั้งนี้ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจงจะกำหนดหัวข้อในการพิจารณาให้คะแนนย่อยแต่ละหัวข้อได้ตามความเหมาะสม ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพโดยต้องได้คะแนนประเมินในแต่ละหัวข้อหลักไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ หากข้อเสนอของที่ปรึกษาไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจงจะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคาและเสนอสำนักงาน กสทช. พิจารณาดำเนินการจ้างที่ปรึกษางานครั้งนี้ใหม่ตามขั้นตอนและระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

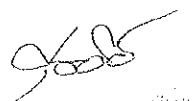
๑๒.๒ หากข้อเสนอของที่ปรึกษาผ่านการพิจารณาเกณฑ์คุณภาพแล้ว คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง จะพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอด้านราคา และรวมทั้งเจรจาต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาและอื่น ๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๒.๑ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของผู้ประกอบการ และข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาโครงการ ไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

๑๒.๒ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสาร รวมถึงไฟล์ดิจิทัลที่ได้รับจากผลการศึกษา ให้ตกเป็นของสำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่จ้างเป็นสิทธิชอบธรรมของสำนักงาน กสทช.

๑๒.๓ ที่ปรึกษามีหน้าที่จะต้องตรวจสอบบุคลากรที่เสนอเข้ามาในโครงการว่ามีบุคลากรที่ยังคงดำเนินการเป็นที่ปรึกษาให้กับสำนักงาน กสทช. อยู่ในโครงการใดหรือไม่ กรณีอยู่ในโครงการจะต้องตรวจสอบรับรองระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อมิให้เป็นการใช้ทรัพยากรซ้ำซ้อน ซึ่งจะส่งผลต่อความคุ้มค่าของการใช้งบประมาณ



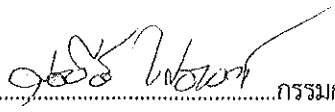
๑๑.๔ ในกรณีที่ที่ปรึกษาฯ มีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ ที่ปรึกษาฯ ต้องเสนอขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อน โดยบุคลากรใหม่ต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม ทั้งนี้สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับลดอัตราค่าจ้างบุคลากรที่ปรึกษาได้ตามความเหมาะสม

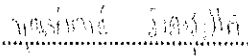
๑๑.๕ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตรา ร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างฯ นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๑.๖ ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. ตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดตามที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ที่แนบท้ายขอบเขตของงานนี้ ทั้งภายใน ๗ วันนับแต่วันได้รับแจ้งเป็นหนังสือ และวางหลักประกันสัญญาเป็นอย่างใดอย่างหนึ่งที่กำหนด มูลค่าร้อยละ ๕ ของค่าจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่กรณีที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นหน่วยงานของรัฐไม่ต้องวางหลักประกันสัญญา

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR)

๑.ประธานกรรมการ
(นายเนติพงษ์ ตลับนาค)

๒.  กรรมการ
(นายสุรวีร์ ไพรเวทย์)

๓.  กรรมการ
(นางสาวบุญยวีร์วรงค์ อิงคะสุรโชติ)