

ขอบเขตของงาน (TOR)

โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาวิจัยและพัฒนาระบวนงานการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์

สำนักงาน กสทช.

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงาน กสทช. ได้จัดทำและใช้แผนยุทธศาสตร์สำนักงาน กสทช. เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานและขับเคลื่อนนโยบาย กสทช. และสำนักงาน กสทช. มาสู่การปฏิบัติ โดยมีการถ่ายทอดความเข้มแข็ง แผนแม่บทของ กสทช. ต่างๆ ได้แก่ แผนแม่บทการบริหารคุณภาพ แผนแม่บทกิจกรรมกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ แผนแม่บทกิจกรรมโทรคมนาคม และแผนการบริหารสิทธิ์ในการเข้าใช้วงไคร炬ดาวเทียม และจัดทำ แผนปฏิบัติการ สำนักงาน กสทช. ประจำปีรองรับ โดยกำหนดแผนงาน โครงการ หรือกิจกรรม งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการ รวมทั้งจัดให้มีการติดตามประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นกระบวนการที่สำคัญเพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผน และปัญหาอุปสรรคเพื่อใช้ในการทบทวนปรับปรุงแผนให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพภารณ์ ดังนั้น สำนักงาน กสทช. จึงมีความประสงค์ที่จะพัฒนาระบวนการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์สำนักงาน กสทช. ดังกล่าว จึงจำเป็นต้องจ้างที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ ความรู้ เข้ามาศึกษาวิจัยและพัฒนาระบวนงานติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. โดยนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้งานให้มากขึ้นเพื่อให้สามารถติดตามผลการดำเนินงานตามแผนได้สะดวก รวดเร็วเป็นปัจจุบันยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างที่ปรึกษาศึกษาวิจัยและพัฒนาระบวนงานการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. และจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเสนอสำนักงาน กสทช. รวมทั้งติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. /แผนปฏิบัติการสำนักงาน กสทช. ประจำปีและจัดทำรายงานฯ

๒.๒ เพื่อศึกษาการนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. และพัฒนาระบบติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. แบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Monitoring)

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ ต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จ้าง และขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาศูนย์ที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง สาขาวิจัยและการประเมินผล (RE) โดยมีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ปต๐๐๑) หรือด้านการบริหารและการพัฒนาองค์กร (ปต๐๐๑Q)

๓.๒ มีความสามารถด้านกฎหมาย

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกห้ามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/ ๓.๙ ... หมายเหตุ

พิมพ์

ผู้รับ

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุมาของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่าնั้น

๓.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคลังกำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินกิจกรรมต่างๆ ตามขอบเขตของงาน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการจ้างฯ โดยมีขอบเขตงาน ดังนี้

๔.๑ ดำเนินการศึกษาวิจัยและพัฒนาระบวนงานการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑.๑ ออกแบบโครงร่างระเบียบวิจัยและกรอบแนวคิดการวิจัยและพัฒนาระบวนการติดตาม ประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. โดยจะต้องมีรายละเอียด

(๑) ข้อเรื่อง บทนำ หลักการ เทคนิค วัตถุประสงค์ ความเป็นมา ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

(๒) การทบทวนวรรณกรรม กรอบแนวคิด (Conceptual Framework) รวมถึงทฤษฎี (Methodology)

(๓) การให้ข้อมูล โดยที่ปรึกษา ต้องออกแบบวิธีการให้ได้มาซึ่งข้อมูลในการศึกษาวิจัย เช่น ดำเนินการสัมภาษณ์ (In-depth Interview) หรือ จัดประชุมระดมสมอง (Focus Group) เพื่อรับฟังความคิดเห็นจาก พนักงานที่เกี่ยวข้องให้เหมาะสม

(๔) การอธิบายและกำหนดปัญหาการวิจัย

(๕) การกำหนดวัตถุประสงค์ ซึ่งจะต้องครอบคลุมประเด็นหลัก ได้แก่

๔.๑.๒ การวิจัยและพัฒนาระบวนงานการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. โดยครอบคลุมประเด็นต่างๆ ดังนี้

(๑) หัวข้อที่ ๑ เรื่อง : การพัฒนาระบวนงานการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช.

(๒) หัวข้อที่ ๒ เรื่อง : การพัฒนารายงานการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. และจัดทำคู่มือ

(๓) หัวข้อที่ ๓ เรื่อง : การบูรณาการความร่วมมือภายในสำนักงาน กสทช. เพื่อการ ติดตามประเมินผล

๔.๑.๓ การพัฒนาระบบติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. (E-Monitoring) โดยครอบคลุมประเด็นต่างๆ ดังนี้

(๑) หัวข้อที่ ๔ เรื่อง : การศึกษาการนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการติดตาม ประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช.

(๒) หัวข้อที่ ๕ เรื่อง : การศึกษาความต้องการของระบบติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. แบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Monitoring) และจัดทำ (ร่าง) สถาปัตยกรรมระบบ และการ บูรณาการเข้ามายังระบบภายในของสำนักงาน กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

ก
ก

ก
(๓) หัวข้อ... ก
ก

ก
ก

(๓) หัวข้อที่ ๖ เรื่อง : พัฒนาระบบทดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. (E-Monitoring)

(๔) หัวข้อที่ ๗ เรื่อง : การจัดทำคู่มือการใช้งานระบบติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. (E-Monitoring)

๔.๑.๒ จัดทำแผนการดำเนินงานโดยจะต้องมีรายละเอียดต่าง ๆ ได้แก่ ขอบเขตการดำเนินงาน วิธีการดำเนินงานโครงการฯ (Work Process) แผนการดำเนินงาน (Project Plan) โดยละเอียด รวมทั้งรายละเอียดการจัดประชุมที่เกี่ยวข้อง กรอบระยะเวลาการส่งมอบผลงาน (Deliverables) โครงสร้างบุคลากรของที่ปรึกษาโดยละเอียด รายชื่อคณะทำงานฯ และเด้าโครง (ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ เป็นอย่างน้อย

๔.๑ ติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. และจัดทำรายงานติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติการภายใต้แผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔) ประจำปี ๒๕๖๕ พร้อมทั้งปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ เพื่อประกอบการพัฒนากระบวนการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. ฉบับที่ ๓

๔.๑ ศึกษาวิจัยและพัฒนากระบวนการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. ตามข้อ ๔.๑ โดยมีเนื้อหาผลการศึกษาประกอบด้วย หัวข้อที่ ๑: การพัฒนากระบวนการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. หัวข้อที่ ๒: การพัฒนารายงานการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. และจัดทำคู่มือฯ และประชุม/หารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเก็บข้อมูลมาประกอบการพัฒนากระบวนการติดตามฯ หัวข้อที่ ๓: การบูรณาการความร่วมมือภายในสำนักงาน กสทช. เพื่อการติดตามประเมินผล และหัวข้อที่ ๔: การศึกษาการนำระบบอาลีเก็ทรอนิกส์มาใช้ในการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช.

๔.๔ ศึกษาความต้องการของระบบติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. แบบอาลีเก็ทรอนิกส์ (E-Monitoring) และจัดทำ (ร่าง) สถาปัตยกรรมระบบการบูรณาการเชื่อมโยงระบบภายในของ สำนักงาน กสทช. ที่เกี่ยวข้อง และออกแบบหน้าจอการใช้งาน (Mock up) โดยอย่างน้อยต้องสามารถแสดงหน้าจอในรูปแบบของ Excel รูปแบบแผนภูมิ และรูปภาพที่สามารถใช้เป็นข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจแสดงผลผ่านทาง เครื่องพิมพ์ได้ สามารถค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไข และแสดงผลผ่านหน้าจอได้ตรงตามเงื่อนไข รวมทั้งสามารถส่งข้อมูล (Export) ออกในรูปแบบตารางข้อมูลเพื่อให้ผู้ใช้สามารถนำข้อมูลไปประยุกต์ใช้ได้ต่อไป

๔.๕ พัฒนาระบบทดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. (E-Monitoring) ซึ่งครอบคลุมการวิเคราะห์ระบบ (System Analysis) ออกแบบระบบ (System Design) และซอฟต์แวร์ (Software) ที่ถูกกฎหมายเพื่อใช้ในการพัฒนาระบบ เชียนโปรแกรมโดยโปรแกรมเมอร์ (Coding) พัฒนาต้นแบบเริ่มแรก การนำต้นแบบมาใช้ การปรับปรุงแก้ไขต้นแบบ ทำการทดสอบ (Testing) และมีรายงานผลการทดสอบ การจัดทำเอกสารระบบ (Documentation) โดยที่ปรึกษาต้องตั้งระบบที่พัฒนาให้สามารถทำงานบนระบบเสมือน (VMware VSphere) ที่สำนักงาน กสทช. จัดเตรียมไว้ให้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาซอฟต์แวร์และระบบปฏิบัติการเพื่อใช้ในการพัฒนา ทดสอบ ติดตั้ง ฐานข้อมูลและแอปพลิเคชัน รวมทั้งการทำงานของฐานข้อมูลและแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้น รวมทั้งจัดหา ฮาร์ดแวร์ (Hardware) (ถ้ามี) โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๔.๖ จัดทำคู่มือการใช้งานระบบติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. (E-Monitoring) จำนวน ๑๐๐ เล่ม และจัดทำคลิปหรือสื่อมัลติมีเดีย สาธิตวิธีการใช้งานระบบให้สามารถเข้าใจได้ง่าย รวมทั้งจัดอบรมการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ (Admin) ของสำนักงาน กสทช. อย่างน้อยจำนวน ๑ ครั้ง (๑ วัน/ครั้ง) ครั้งละ ไม่น้อยกว่า ๕ คน

๔.๗ จัดทำสื่อข้อมูลในรูปแบบอินโฟกราฟฟิค (Infographic) ประกอบการศึกษาวิจัยและพัฒนากระบวนการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. ไม่น้อยกว่า ๕ ชิ้นงาน

๗
๗

/๔.๕ จัดประชุม...

ผู้รับ
ผู้ร่วม
ผู้รับ

๔.๔ จัดประชุมเผยแพร่ผลการศึกษาวิจัยและพัฒนาระบวนงานการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์สำนักงาน กสทช. และรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้องฯ โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน โดยใช้สถานที่ภายในสำนักงาน กสทช. (อย่างน้อยจำนวนครึ่งวัน) โดยผู้ว่าจ้างสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการประชุมได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ โดยให้สำนักงาน กสทช. ทำความสะอาดตกลงเรื่องค่าใช้จ่ายตามจริง โดยไม่ต้องแก้ไขสัญญาฯ

๔.๕ จัดอบรมให้แก่บุคลากร สำนักงาน กสทช. ประกอบด้วย ผู้ใช้งานระบบทั่วไป เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในระบบและกระบวนการติดตามประเมินผลฯ อย่างน้อยจำนวน ๕ ครั้ง (๑ วัน/ครั้ง) ครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๕ คน โดยใช้สถานที่ภายในสำนักงาน กสทช. โดยผู้ว่าจ้างสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการประชุมได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ โดยให้สำนักงาน กสทช. ทำความสะอาดตกลงเรื่องค่าใช้จ่ายตามจริง โดยไม่ต้องแก้ไขสัญญาฯ

๔.๖ จัดอบรมเพื่อพัฒนาระบวนงานการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ ให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องด้านนโยบายและแผนหรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ ครั้งในต่างจังหวัด จำนวน ๓ วัน ๒ คืน โดยบุคลากรของสำนักงาน กสทช. ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมครั้งละไม่น้อยกว่า ๔๐ คน โดยที่ปรึกษาฯ ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าที่พัก ค่าอาหารทุกมื้อ และอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (วันละ ๒ มื้อ) โดยจัดหา/เช่าห้องประชุมสถานที่อบรมพร้อมโถสุขภัณฑ์ที่พร้อมใช้งานและเหมาะสม รวมทั้งเอกสารประกอบการอบรม วัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้เพียงพอเหมาะสมแก่ผู้เข้าอบรม ตลอดจนจัดหาวิทยากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในหัวข้อที่เกี่ยวข้องเพื่อทำหน้าที่บรรยายให้ความรู้ โดยหัวข้อการบรรยายและรายชื่อวิทยากร ต้องมีการตกลงร่วมกันและคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุให้ความเห็นชอบ โดยผู้ว่าจ้างสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการประชุมได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ โดยให้สำนักงาน กสทช. ทำความสะอาดตกลงเรื่องค่าใช้จ่ายตามจริง โดยไม่ต้องแก้ไขสัญญาฯ ทั้งนี้ อัตราค่าเช่าที่พัก ค่าอาหารและเครื่องดื่ม เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายภาคผนวก ๑ ของขอบเขตของงานฯ

๕. บุคลากรของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเพื่อดำเนินการตามขอบเขตของงาน ที่มีคุณวุฒิประสบการณ์ และจำนวน ดังนี้

๕.๑ บุคลากรหลัก ประกอบด้วย

๕.๑.๑ หัวหน้าโครงการ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชaprัชศาสตร์ หรือรัฐศาสตร์ หรือบริหารธุรกิจ หรือบริหารธุรกิจ การจัดการภาครัฐ หรือการจัดการโทรคมนาคม หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิเคราะห์ วิจัย จำนวน ๑ คน โดยมีผลงานและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง ๑๖ ปีขึ้นไป และมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๕ เดือน (Man-Month)

๕.๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายและแผน การจัดทำยุทธศาสตร์องค์กร หรือการพัฒนาองค์กร หรือการพัฒนาการมีส่วนร่วม มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิชaprัชศาสตร์ หรือรัฐศาสตร์ หรือบริหารธุรกิจ หรือบริหารธุรกิจ การจัดการภาครัฐ หรือการจัดการโทรคมนาคมหรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือเศรษฐศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิเคราะห์ วิจัย จำนวน ๑ คน โดยมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง ๑๖ ปีขึ้นไป และมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๕ เดือน (Man-Month)

๕.๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตามประเมินผลฯ มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิชaprัชศาสตร์ หรือรัฐศาสตร์ หรือบริหารธุรกิจ หรือบริหารธุรกิจ การจัดการภาครัฐ หรือการจัดการโทรคมนาคมหรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือเศรษฐศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิเคราะห์ วิจัย การวัดและประเมินผล จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ ๑๖ ปีขึ้นไป และมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๕ เดือน (Man-Month)

ผู้เชี่ยวชาญ...
/๕.๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญ...
พ.ศ.๒๕๖๘

ผู้จัดทำ
ผู้รับ

๕.๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตามประเมินผลฯ มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวรรณศาสตร์ หรือรัฐศาสตร์ หรือบริหารรัฐกิจ หรือบริหารธุรกิจ การจัดการภาครัฐ หรือการจัดการโทรคมนาคมหรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือเศรษฐศาสตร์ หรือสถิติประยุกต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิเคราะห์ วิจัย การวัดและประเมินผล จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ ๑๖ ปีขึ้นไป และมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๗ เดือน (Man-Month)

๕.๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล และดูแลระบบบริหารจัดการข้อมูล (Database Administrator) มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (คอมพิวเตอร์) วิทยาศาสตร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิทยาการจัดการ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ คน โดยมีผลงานและประสบการณ์ ๑๖ ปีขึ้นไป และมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๕ เดือน (Man-Month)

๕.๑.๖ ผู้วิเคราะห์ข้อมูลและออกแบบระบบสารสนเทศ (System Analyst) มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (คอมพิวเตอร์,ซอฟต์แวร์) หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ คน โดยมีผลงานและประสบการณ์ ๑๖ ปีขึ้นไป และมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๕ เดือน (Man-Month)

๕.๑.๗ นักพัฒนาและทดสอบระบบซอฟต์แวร์เว็บแอปพลิเคชัน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (คอมพิวเตอร์) หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๑ คน โดยมีผลงานและประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป และมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๕ เดือน (Man-Month)

๕.๑.๘ นักออกแบบเว็บไซต์ (Web Design) มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (คอมพิวเตอร์) หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ คน โดยมีผลงานและประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป และมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๓ เดือน (Man-Month)

๕.๒ บุคลากรสนับสนุน ประกอบด้วย

๕.๒.๑ ผู้ช่วยนักวิจัย ที่มีความรู้ความสามารถด้านการวิจัย หรือมีความรู้พื้นฐานที่เกี่ยวข้องในงานที่จะจ้างในครั้งนี้ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีและมีประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๓ คน และมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๙ เดือน (Man-Month)

๕.๒.๒ เลขานุการโครงการ ที่มีความรู้ความสามารถด้านบริหารโครงการ หรือมีความรู้พื้นฐานที่เกี่ยวข้องในงานที่จะจ้างในครั้งนี้ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีและมีประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑ คน และมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๙ เดือน (Man-Month)

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาการดำเนินงานรวม ๔๕๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๗. ระยะเวลาการส่งมอบผลงาน

ขวดที่	วันที่ครบกำหนดส่งมอบผลงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
๑.	ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา	ดำเนินการตามข้อ ๕.๑ และจัดทำรายงานผลการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดตามข้อ ๕.๑.๑ – ๕.๑.๒ นำส่งเป็นรูปเล่มสวยงาม จำนวน ๑๐ ชุด และไฟล์ดิจิทัล (ในรูปแบบ .doc และ .pdf ไฟล์) บรรจุลงในแฟลชไดร์ฟ จำนวน ๑ ชุด และ CD-R จำนวน ๑ ชุด
๒.	ภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา	ดำเนินการตามข้อ ๕.๒ และ (๑) จัดทำรายงานติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติการภายใต้แผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔) ประจำปี ๒๕๖๕ และ (๒) จัดทำรายงานความก้าวหน้าการศึกษาวิจัยฯ ฉบับที่ ๑ (Progress Report I) นำส่งเป็นรูปเล่มสวยงาม จำนวน ๑๐ ชุด และไฟล์ดิจิทัล (ในรูปแบบ .doc และ .pdf ไฟล์) บรรจุลงในแฟลชไดร์ฟ จำนวน ๑ ชุด และ CD-R จำนวน ๑ ชุด

จำนวนที่....

จำนวน

จำนวน

งวดที่	วันที่ครบกำหนดส่งมอบผลงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
๓.	ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	ดำเนินการตามข้อ ๔.๓ และจัดทำรายงานความก้าวหน้าการศึกษาวิจัยฯ ฉบับที่ ๒ (Progress Report II) นำเสนอเป็นรูปเล่มสวยงาม จำนวน ๑๐ ชุด และไฟล์ดิจิทัล (ในรูปแบบ .doc และ .pdf ไฟล์) บรรจุลงในแฟลชไดร์ฟ จำนวน ๑ ชุด และ CD-R จำนวน ๑ ชุด
๔.	ภายใน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	ดำเนินการตามข้อ ๔.๔ และจัดทำรายงานความก้าวหน้าการศึกษาวิจัยฯ ฉบับที่ ๓ (Progress Report III) นำเสนอเป็นรูปเล่มสวยงาม จำนวน ๑๐ ชุด และไฟล์ดิจิทัล (ในรูปแบบ .doc และ .pdf ไฟล์) บรรจุลงในแฟลชไดร์ฟ จำนวน ๑ ชุด และ CD-R จำนวน ๑ ชุด
๕.	ภายใน ๔๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	ดำเนินการตามข้อ ๔.๕ และจัดทำ (ร่าง) รายงานการศึกษาวิจัยการพัฒนาระบวนการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. ฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) โดยรวมเรียบเรียงสรุปเนื้อหาของรายงานตามข้อ ๔.๑ – ๔.๔ พร้อมทั้งจัดทำปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเสนอสำนักงาน กสทช. โดยนำเสนอเป็นรูปเล่มสวยงาม จำนวน ๑๐ ชุด และไฟล์ดิจิทัล (ในรูปแบบ .doc และ .pdf ไฟล์) บรรจุลงในแฟลชไดร์ฟ จำนวน ๑ ชุด และ CD-R จำนวน ๑ ชุด
๖.	ภายใน ๕๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	ดำเนินการตามข้อ ๔.๖ - ๔.๑๐ และ (๑) จัดทำคู่มือการใช้งานระบบฯ จำนวน ๑๐๐ เล่ม (๒) จัดทำคลิปหรือสื่อมัลติมีเดีย ๑ ชิ้นงาน และ (๓) จัดทำรายงานการศึกษาวิจัยการพัฒนาระบวนการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. ฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โดยรวมเรียบเรียงสรุปเนื้อหาของรายงานตามข้อ ๔.๑ – ๔.๕ พร้อมทั้งจัดทำบทสรุปผู้บริหาร โดยนำเสนอเป็นรูปเล่มสวยงาม จำนวน ๑๐ ชุด และไฟล์ดิจิทัล (ในรูปแบบ .doc และ .pdf ไฟล์) บรรจุลงในแฟลชไดร์ฟ จำนวน ๕ ชุด และ CD-R จำนวน ๑ ชุด

๔. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินไม่เกิน ๙,๘๑๙,๖๐๐.- บาท (เก้าล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕ สำนักยุทธศาสตร์และการงบประมาณ (ยย.) โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาวิจัยและพัฒนาระบวนางานการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. จำนวน ๑,๙๖๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และผูกพันงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ จำนวน ๗,๘๕๕,๖๐๐.- บาท (เจ็ดล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาน้ำเสียงที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๕. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาตามผลงานที่ส่งมอบเป็นงวดงาน ดังนี้

๕.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๑๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบผลงาน งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๕.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๑๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบผลงาน งวดที่ ๒ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๕.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบผลงาน งวดที่ ๓ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๕.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๒๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบผลงาน งวดที่ ๔ ภายใน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๕.๕ งวดที่ ๕ ร้อยละ ๒๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบผลงาน งวดที่ ๕ ภายใน ๔๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ก๒

ฉบับที่

/๕.๖ งวดที่ ๖... ๙๖๖/๙๖๖

ก๓

ก๔

๙.๖ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๒๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบผลงาน งวดที่ ๒ ภายใน ๕๕๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาแต่ละงวด สำนักงาน กสทช. จะหักเงินประกันผลงานไว้ร้อยละ ๕ ของค่าจ้างแต่ละงวด และเงินประกันผลงานดังกล่าวสำนักงาน กสทช. จะคืนให้ที่ปรึกษา โดยไม่มีค่าตอกเบี้ย ทั้งนี้เฉพาะกรณีที่ปรึกษาเป็นหน่วยงานของภาครัฐ

๑๐. การจัดทำข้อเสนอ

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย ประกอบด้วย เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๐.๑ เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

๑๐.๑.๑ หลักฐานการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือการรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของสำนักงานที่เป็นหุ้นส่วน บริษัทกลาง หรือสำนักงานที่เป็นหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่แสดงว่าได้ จดทะเบียนเป็นผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล ทุนจดทะเบียน และวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลฉบับที่จดทะเบียนหลังสุด สำเนาหนังสือ บริคณห์สนธิ สำเนาบัญชีรายรับ-รายจ่าย ของกรรมการผู้จัดการ สำเนาบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ สำเนาหนังสือผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) สำเนาเอกสารแสดงเอกสารสำคัญคู่มูลของ การขึ้นศาลไทย (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลพร้อมทั้งประทับตรา โดยหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ดังกล่าว ต้องออกให้ไม่เกิน ๓ เดือน นับจากวันยื่นเสนอ

๑๐.๑.๒ หลักฐานของกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ต้องมีสำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ซึ่งระบุสัญชาติของ กรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๑๐.๑.๓ ในกรณีส่วนงานราชการ/สถาบันการศึกษา ให้ยื่นสำเนาหนังสือจัดตั้งหน่วยงาน รวมทั้ง อำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน หนังสือแต่งตั้งหัวหน้าส่วนราชการและเอกสารเกี่ยวข้อง ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน หนังสือมอบอำนาจของ หัวหน้าส่วนราชการ/สถาบันการศึกษา ที่ให้ผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการ (กรณีผู้มีอำนาจมอบ อำนาจ) รวมทั้งหลักฐานสำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาบัตรข้าราชการ สำเนาหนังสือ การขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๐.๑.๔ กรณีการมอบอำนาจจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาคารแสดงปีตามกฎหมายใน กรณีผู้มีอำนาจมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

๑๐.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วย

๑๐.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา ประกอบด้วย ผลงานที่องค์กร สถาบัน หน่วยงานเคยทำมาก่อน โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ การ พัฒนาองค์กร การศึกษาอย่างสาธารณะ การวิจัยและประเมินผล การพัฒนา เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือการศึกษาวิเคราะห์ที่คล้ายคลึงกับลักษณะของงานหรือ การกิจกรรมของเขตของงานนี้ ทั้งนี้ ในส่วนของผลงานให้แนบทันงสือรับรองผลงาน หรือสำเนาเอกสารที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ และผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ

๑๒

/หน่วยงานของรัฐ... ผู้ฯ

ผู้ฯ

ผู้ฯ

หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เชื่อถือ ตลอดจนหลักฐาน อันๆ เพื่อแสดงความเชื่อมั่น เช่น รางวัล เอกสารอื่นๆ ที่สามารถอ้างอิงได้ (ถ้ามี)

- ๑๐.๒.๒ วิธีการบริหารและวิธีการดำเนินงาน ประกอบด้วย ครอบแนวความคิด กล่าวคือ ความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงาน แนวทางการบริหารจัดการโครงการ ต้อง ครอบคลุมถึงวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาดังกล่าว วิธีดำเนินงาน กล่าวคือ วิธีการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล ขั้นตอนดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินงาน ต้องมีความ สอดคล้องกัน ตลอดจนการจัดวางบุคลากรของที่ปรึกษาที่เหมาะสม เพื่อให้ได้ผล การศึกษาตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด
- ๑๐.๒.๓ คุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนของบุคลากรที่เข้าร่วมงาน โดยต้องประกอบด้วย รายละเอียดประวัติ คุณภาพ และประสบการณ์การทำงานของที่ปรึกษาที่ผ่านมา ของ บุคลากรที่ได้เสนอมาในโครงการ ซึ่งสอดคล้องตามข้อ ๕ บุคลากรของที่ปรึกษา ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล/ผู้มีอำนาจลงนาม ของหน่วยงาน พร้อมทั้งประทับตรา

๑๐.๓ ข้อเสนอต้านราคา ประกอบด้วย

- ๑๐.๓.๑ ราคายี่ห้อที่จะเสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่า อาการแสตมป์ ฯลฯ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการ ดำเนินการตามขอบเขตของงานแต่ละรายการตามแผนปฏิบัติการ และเสนอสรุปเป็น ราคาก่อการทั้งหมด
- ๑๐.๓.๒ รายละเอียดค่าใช้จ่ายบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน และอัตราค่าจ้าง เป็นรายบุคคล และแบบหลักฐานด้านการเงิน ได้แก่ สลิปเงินเดือน และ/หรือ หลักฐานการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร แบบ ก.ง.ด. ๙๐ หรือ ก.ง.ด. ๙๑
- ๑๐.๓.๓ รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่างๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุมรับฟังความ คิดเห็น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดทำรายงาน ค่าถ่ายเอกสาร ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวเนื่อง เป็นต้น (ปรับเปลี่ยนตามค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่างๆ ตาม รายละเอียดของแต่ละโครงการ) ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของ หน่วยงาน พร้อมทั้งประทับตรา

๑๐.๔ วิธีการยื่นข้อเสนอ

- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแยกของในการยื่นข้อเสนอเป็น ๓ ของ และให้ยื่นพร้อมกันโดยถือปฏิบัติ ดังนี้
- ของที่ ๑ ให้บรรจุเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ จำนวน ๗ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด สำเนา ๖ ชุด และไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์บรรจุลงในแฟลชไดร์ฟ จำนวน ๑ ชุด)
- ของที่ ๒ ให้บรรจุข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๗ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด สำเนา ๖ ชุด และไฟล์ เอกสารอิเล็กทรอนิกส์บรรจุลงในแฟลชไดร์ฟ จำนวน ๑ ชุด)
- ของที่ ๓ ให้บรรจุข้อเสนอต้านราคา จำนวน ๑ ชุด

โดยเอกสารทั้ง ๓ ของ จะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย และรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำ นิติกรรมแทนนิติบุคคล/ผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน/ผู้ได้รับมอบอำนาจจากต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้ง ประทับตรา และจารึกของถึงประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา สำนักงานคณะกรรมการกิจกรรม กระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคมแห่งชาติ สำนักยุทธศาสตร์และการบประมาณ (ยย.) เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธินซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ภายในกำหนด ระยะเวลาตามหนังสือเชิญชวน

๑๒

/๑๑. เกณฑ์การ... ๗๖/๑๑

ดู

แบบ

๑๑. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษา

๑๑.๑ การจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ ลักษณะงานมีความซับซ้อนและหลากหลายทั้งด้านวิชาการและด้านเทคนิค ซึ่งที่ปรึกษามีความจำเป็นที่ต้องนำแผนยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลและเศรษฐกิจแห่งชาติ แผนระดับชาติอื่นที่เกี่ยวข้อง และแผนแม่บทฉบับต่างๆ ของ กสทช. แผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. แผนปฏิบัติการ สำนักงาน กสทช. และแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลของสำนักงาน กสทช. รวมทั้งกฎหมาย และกฎระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการก่อจด้านต่างๆ ของ กสทช. โครงสร้าง สำนักงาน กสทช. มาศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาระบวนงานการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. การศึกษาการนำ ระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. และพัฒนาระบบติดตาม ประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. (E-Monitoring) รวมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อเสนอ สำนักงาน กสทช. โดยที่ปรึกษาที่ดำเนินงานต้องมีความเชี่ยวชาญในด้านการจัดทำนโยบายและแผนภาครัฐ การ ติดตามประเมินผลนโยบายและแผน รวมทั้งต้องมีความเชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ การ พัฒนาซอฟต์แวร์ และด้านอื่นๆ ประกอบด้วย

๑๑.๒ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาทุกราย เว้นแต่ที่ปรึกษาที่ยื่นเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนตามข้อ ๑๐.๑ ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ หรือครบถ้วนแต่ไม่ถูกต้อง จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น และในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะคำนึงถึงความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยมีสัดส่วนน้ำหนักร้อยละระหว่างเกณฑ์ด้านคุณภาพ เท่ากับ ๗๐ และเกณฑ์ด้านราคาเท่ากับ ๓๐ โดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ เป็นลำดับแรกก่อน ดังนี้

๑๑.๒.๓ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา ๑๐๐ คะแนน น้ำหนักกร้อยละ ๒๐

๑๑.๒.๒ วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน ๑๐๐ คะแนน น้ำหนักร้อยละ ๓๐

๑๑.๒.๓ คุณสมบัติและจำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน ๑๐๐ คะแนน น้ำหนักร้อยละ ๒๐

ทั้งนี้ สำหรับรายละเอียดการประเมินคุณภาพปракฏิคัลตามเอกสารแนบท้ายของเขต
ของงาน ภาคผนวก ๒ ในการพิจารณาให้คะแนนตามหัวข้อต่างๆ ข้างต้น สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาเปรียบเทียบ
ระหว่างข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ยื่นข้อเสนอตัววัยกัน ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพจะต้อง^{ได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐} หากข้อเสนอของที่ปรึกษาไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ คณะกรรมการดำเนินงาน
จังหวัดที่ปรึกษา จะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคา และเสนอสำนักงาน กสทช. พิจารณาดำเนินการจ้างที่ปรึกษางานครั้งนี้
ใหม่ตามขั้นตอนและระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๑.๓ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาข้อเสนอด้านราคาของรายที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพตามข้อ
๑๑.๔ โดยข้อเสนอด้านราคาที่ดีที่สุด (ต่ำสุด) จะได้ค่าแน่น้ำหนักเต็มตามสัดส่วนที่กำหนด และข้อเสนอด้าน
ราคาของรายลำดับถัดไปจะได้ค่าแน่น้ำหนักลดลงตามสัดส่วนความแตกต่างระหว่างข้อเสนอราคางานนั้นกับ^{๒๖}
ราคากลางข้อเสนอด้านราคาของรายต่อไป

๑๑.๕ สำนักงาน กสทช. จะรวมคะแนนข้อเสนอด้านคุณภาพและด้านราคามาเป็นเกณฑ์สัดส่วนน้ำหนักที่กำหนดในข้อ ๑๒ และผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุด จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาครั้งนี้ ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอด้านราคากองที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือก รวมทั้งเจรจาต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาและอื่นๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๖.๑ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของผู้ประกอบการ และข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาโครงการไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

/၈၂.၆...

100

๑๒.๒ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสาร รวมถึงไฟล์ดิจิทัลที่ได้รับจากผลการศึกษา ให้ตกเป็นของสำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่จ้างเป็นสิทธิ์ของธรรมของสำนักงาน กสทช.

๑๒.๓ ระบบตามที่ได้พัฒนา และซอฟแวร์เฉพาะอื่นๆ (ถ้ามี) ที่ต้องใช้ในโครงการนี้ ต้องจัดการให้สำนักงาน กสทช. ได้สิทธิการใช้งานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๑๒.๔ ระบบที่พัฒนาขึ้นตามขอบเขตของงานนี้ ให้ถือเป็นลิขสิทธิ์ของสำนักงาน กสทช. ที่ปรึกษาฯ จะนำไปใช้เพื่อการอื่นๆ มิได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช.

๑๒.๕ หากมีการติดตั้งใช้งานซอฟแวร์ระบบอื่นๆ เพิ่มเติม ใน การพัฒนาระบบที่ได้เสนอในโครงการนี้ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ สำนักงาน กสทช. ต้องการและเป็นไปตามนโยบายการรักษาความปลอดภัยที่สำนักงาน กสทช. กำหนด ที่ปรึกษาต้องให้ความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานของ สำนักงาน กสทช. ด้วยการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่มาสนับสนุน รวมทั้งจัดการอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ของ สำนักงาน กสทช. อันมีผล มาจากการติดตั้งใช้งานซอฟแวร์ระบบอื่นๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ ที่ปรึกษาต้องส่งมอบต้นฉบับโปรแกรมที่ได้พัฒนาภายใต้โครงการนี้ ให้แก่สำนักงาน กสทช. ทั้งนี้ โดยให้ถือว่าสำนักงาน กสทช. เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ที่ชอบด้วยกฎหมาย

๑๒.๗ ที่ปรึกษามีหน้าที่ตรวจสอบบุคลากรที่เสนอเข้ามายังโครงการว่ามีบุคลากรที่ยังคงดำเนินการเป็นที่ปรึกษาให้กับสำนักงาน กสทช. อยู่ในโครงการใดหรือไม่ กรณีอยู่ในโครงการจะต้องตรวจสอบรับรองระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อมิให้เป็นการใช้ทรัพยากรช้าช้อน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความคุ้มค่าของการใช้เงินงบประมาณ ทั้งนี้บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ช้าช้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคน ปฏิบัติงานช้าช้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๒.๘ ในกรณีที่ที่ปรึกษา มีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ ที่ปรึกษาฯ ต้องเสนอขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อน โดยบุคลากรใหม่ต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับลดอัตราค่าจ้างบุคลากรที่ปรึกษาได้ตามความเหมาะสม

๑๒.๙ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างฯ นับตั้งจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๒.๑๐ ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. ตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดตามที่ประกาศในราชกิจจานุเบka และ วงหลักประกันสัญญาเป็นอย่างได้อย่างหนึ่งที่กำหนด müลค่าร้อยละ ๕ ของค่าจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่กรณีที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นหน่วยงานของรัฐไม่ต้องวงหลักประกันสัญญา

๑๒.๑๑ ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบ (System Maintenance) ติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช. (E-Monitoring) โดยครอบคลุมการแก้ไขข้อผิดพลาดของระบบ และบำรุงรักษาระบบให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งจากวันที่สำนักงาน กสทช. อนุมัติการตรวจสอบพัสดุในการจ้างที่ปรึกษาฯ งานงวดสุดท้ายแล้ว สำนักงาน กสทช. จึงจะคืนเงินประกันผลงานคืนให้

ภาคผนวก ๑
ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน (Term of Reference)

ระเบียบ กสทช. ว่าด้วยการพัฒนาบุคลากร พ.ศ. ๒๕๖๐ (อัตราค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม)

ประเภทค่าใช้จ่าย	อัตราการเบิกจ่าย
ค่าอาหาร	<ul style="list-style-type: none"> - จัดในสำนักงาน กสทช. ไม่เกินคนละ ๓๐๐ บาทต่อเมื้อ - จัดนอกสำนักงาน กสทช. ไม่เกินคนละ ๖๕๐ บาทต่อเมื้อ
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดในสำนักงาน กสทช. ไม่เกินคนละ ๗๐ บาทต่อเมื้อ - จัดนอกสำนักงาน กสทช. ไม่เกินคนละ ๑๕๐ บาทต่อเมื้อ
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวนেื่องกับการฝึกอบรม	<ul style="list-style-type: none"> - เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น เหมาะสม ประยุต์
ค่าวิทยากร	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้วโมงละไม่เกิน ๓,๐๐๐ บาทต่อคน

ระเบียบ กสทช. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ (หมวด ๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม)

ประเภทค่าใช้จ่าย	อัตราการเบิกจ่าย
ค่าอาหาร	<ul style="list-style-type: none"> - จัดในสำนักงาน กสทช. ไม่เกินคนละ ๓๐๐ บาทต่อเมื้อ - จัดนอกสำนักงาน กสทช. ไม่เกินคนละ ๖๕๐ บาทต่อเมื้อ
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดในสำนักงาน กสทช. ไม่เกินคนละ ๗๐ บาทต่อครึ่งวัน - จัดนอกสำนักงาน กสทช. ไม่เกินคนละ ๑๕๐ บาทต่อครึ่งวัน

ระเบียบ กสทช. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน พ.ศ. ๒๕๖๒
(หมวด ๒ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางภายนอกประเทศไทย)

ลำดับ ที่	ตำแหน่งของผู้เดินทาง	อัตราการเบิกจ่าย (จ่ายจริง)		หมายเหตุ
		ห้องพักคนเดียว	ห้องพักคู่	
๑	ผู้อำนวยการสำนัก และตำแหน่งที่เทียบเท่า	๓,๐๐๐ บาทต่อคนต่อวัน	-	ตามสิทธิ
๒	ผู้อำนวยการส่วน และตำแหน่งที่เทียบเท่า	๑,๕๐๐ บาทต่อคนต่อวัน	๓,๐๐๐	ตามสิทธิ
๓	ปฏิบัติการ/ลูกจ้าง	๑,๒๐๐ บาทต่อคนต่อวัน	๒,๔๐๐	ตามสิทธิ

๑
๒

๑๒๓
๑๒๔
๑๒๕

ภาคผนวก ๒
เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอต้านเทคนิค
(คะแนนเต็ม ๗๐ คะแนน)

ระดับคะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน
๑. ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา (๑๐๐ คะแนน) น้ำหนักร้อยละ ๒๐	
๗๐ คะแนน	- ผลงานเชิงคุณภาพ โดยพิจารณาจากประสบการณ์ของที่ปรึกษาและลักษณะของผลงานที่มีขอบเขตงานและวิธีการนำเสนอที่สอดคล้องหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามขอบเขตของงานและวัตถุประสงค์มากที่สุด
๓๐ คะแนน	- ผลงานเชิงปริมาณ โดยพิจารณาจากผลงานจำนวนผลงานและมูลค่าของผลงานที่มีลักษณะงานสอดคล้องหรือใกล้เคียงกับงานตามขอบเขตของงานโดยเทียบสัดส่วนกับจำนวนผลงานของผู้อื่นข้อเสนอตัวอย่าง
๒. วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน (๑๐๐ คะแนน) น้ำหนักร้อยละ ๓๐	
๓๐ คะแนน	- มีความเข้าใจในโครงการ มีกรอบแนวคิดและแผนการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของงาน
๓๐ คะแนน	- มีแผนและวิธีการดำเนินงานแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด โครงสร้างการบริหารจัดการ ตารางแผนการดำเนินงาน กรอบระยะเวลาดำเนินงานสอดคล้องกับขอบเขตของงาน แผนการจัดสรรการทำงานของบุคลากร และขั้นตอนการศึกษาสำรวจ รวบรวมข้อมูล และพัฒนาเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ และสอดคล้องกับขอบเขตของงาน
๓๐ คะแนน	- มีความเข้าใจภาพรวมอุตสาหกรรมกระจายเสียง โทรทัศน์ โทรคมนาคม และกิจกรรมดาวเทียม ความสามารถในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลแผนที่เกี่ยวข้องกับสำนักงาน กสทช. ทั้งแผนและนโยบายระดับชาติ และแผนของหน่วยงาน
๑๐ คะแนน	- ข้อเสนออื่นๆ ที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนากระบวนการ การติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ สำนักงาน กสทช.
๓. คุณสมบัติและจำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน (๑๐๐ คะแนน) น้ำหนักร้อยละ ๒๐	
๓.๑ ภาพรวมของความครบถ้วนถูกต้องของบุคลากรของที่ปรึกษาที่เสนอตามที่กำหนดในข้อ ๕ (๑๐ คะแนน)	
๐ คะแนน	ภาพรวมของความครบถ้วนถูกต้องของบุคลากรไม่ตรงตามที่กำหนด
๑๐ คะแนน	ภาพรวมของความครบถ้วนถูกต้องของบุคลากรตรงตามที่กำหนด
๓.๒ คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรแต่ละคนตามที่กำหนดในข้อ ๕ (๘๐ คะแนน)	
๓.๒.๑ หัวหน้าโครงการ ตามที่กำหนดในข้อ ๕.๑.๑ (๙๐ คะแนน)	
๐ คะแนน	บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และระยะเวลาดำเนินโครงการไม่เป็นไปตามข้อ ๕ (๕.๑.๑)
๑๖ คะแนน	บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และระยะเวลาดำเนินโครงการเป็นไปตามข้อ ๕ (๕.๑.๑)
๗๔ คะแนน	บุคลากรมีคุณวุฒิ หรือ ประสบการณ์ อย่างใดอย่างหนึ่ง สูงกว่าที่กำหนดตามข้อ ๕ (๕.๑.๑)
๒๐ คะแนน	บุคลากรมีคุณวุฒิ และ ประสบการณ์ สูงกว่าที่กำหนดตามข้อ ๕ (๕.๑.๑)
๓.๒.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายและแผน การจัดทำยุทธศาสตร์องค์กร ตามที่กำหนดในข้อ ๕.๑.๒ (๑๐ คะแนน)	
๐ คะแนน	บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และระยะเวลาดำเนินโครงการไม่เป็นไปตามข้อ ๕ (๕.๑.๒)
๕ คะแนน	บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และระยะเวลาดำเนินโครงการเป็นไปตามข้อ ๕ (๕.๑.๒)
๙ คะแนน	บุคลากรมีคุณวุฒิ หรือ ประสบการณ์ อย่างใดอย่างหนึ่ง สูงกว่าที่กำหนดตามข้อ ๕ (๕.๑.๒)
๑๐ คะแนน	บุคลากรมีคุณวุฒิ และ ประสบการณ์ สูงกว่าที่กำหนดตามข้อ ๕ (๕.๑.๒)

/ระดับ...

๗๒
๗๐/๗๐
๗๐/๗๐
๗๐/๗๐

