

ขอบเขตงาน (Term of Reference)

การจ้างที่ปรึกษาเพื่อปรับปรุงการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ และจัดทำระบบการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัย
ข้อมูลส่วนบุคคลตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๗๑:๒๐๑๙ ให้กับสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงาน กสทช.

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) โดยสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ มีการจัดทำระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ จนได้รับการรับรองตามมาตรฐานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ และปัจจุบันครอบคลุมของการที่ต้องสอบใบประกาศใหม่ เนื่องจากสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศมีภารกิจหลักในการสนับสนุนการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับหน่วยงานภายใน สำนักงาน กสทช. ซึ่งเป็นแหล่งเก็บรวบรวมสารสนเทศที่สำคัญของสำนักงาน กสทช. จึงมีความจำเป็นต้องมีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ได้มีการประกาศ พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งมีการกำหนดมาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัยเพื่อดูแลรักษาข้อมูลส่วนบุคคลและความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ดังนั้น สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศจึงเห็นความสำคัญในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ ไว้เพื่อเป็นการรักษาทั้งด้าน Confidentiality, Integrity และ Availability (C-I-A) อีกทั้งเป็นการรับประกันคุณภาพด้านความมั่นคงปลอดภัยให้กับผู้ใช้งานภายใน สำนักงาน กสทช. และเป็นการสร้างภาพลักษณ์เชื่อถือได้ให้กับสำนักงาน กสทช.

ดังนั้น เพื่อให้สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ มีระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ สำหรับบริหารจัดการความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจ้างที่ปรึกษาเพื่อเข้ามาดำเนินการให้คำปรึกษาและพัฒนาระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศสำหรับกระบวนการ Recertification นี้ รวมทั้งจัดทำมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคลเพิ่มเติม เนื่องจากเป็นมาตรฐานที่สามารถเพิ่มเติมบนระบบบริหารจัดการเดียวกันได้ คือมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๗๑:๒๐๑๙ ในคราวเดียวกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในการดำเนินการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

๒. วัตถุประสงค์

จ้างที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคลของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงาน กสทช. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ และมาตรฐานสากล ISO/IEC ๒๗๐๗๑:๒๐๑๙ เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศและข้อมูลส่วนบุคคล มีความสอดคล้องเหมาะสมและเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และเป็นการสร้างความเชื่อมั่นและภาพลักษณ์ที่ดีแก่สำนักงาน กสทช. จากการได้รับใบรับรองตามมาตรฐานสากลที่เป็นที่ยอมรับ

๓. คุณสมบัติที่ปรึกษา

๓.๑. ต้องเป็นบุคคล หรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จ้างและขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษา กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง สาขาสาขา ICT: เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology Sector) มาตรฐานคุณภาพ (QS): Quality Standard Sector ความเชี่ยวชาญ R๑๒๐: มาตรฐานระบบบริการความปลอดภัยของข้อมูลองค์กร (ISO ๒๗๐๐๑)

๓๔๘ ๒๖๓๔
๒๖๓๔ ๒๖๓๔

๒๖ ๒

- ๓.๖. มีความสามารถตามกฎหมาย
๓.๗. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓.๘. ไม่อุยในระหว่างการเลิกกิจการ
๓.๙. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ช่วงคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๐. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขอ้างในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๑๑. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๑๒. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการจัดจ้างครั้งนี้
- ๓.๑๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อศัลไช วันแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่า่นั้น
- ๓.๑๔. ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

- ขอบเขตของการดำเนินงานของที่ปรึกษาต้องประกอบด้วยงาน ดังต่อไปนี้
- ๔.๑. ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำรายงานผลการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย ข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ รวมถึงเวอร์ชันใหม่ของมาตรฐานที่มีการปรับปรุงข้อกำหนดใหม่ และ ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙ และวิเคราะห์ความสอดคล้องของการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและการดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงาน กสทช. ที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันเทียบมาตรฐานดังกล่าว (GAP Analysis) รวมถึง วิเคราะห์ข้อกฎหมาย แนวปฏิบัติ มาตรการ หรือแผนงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และกรอบนโยบายกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดทำแผนการดำเนินงานที่เหมาะสม
- ๔.๒. ดำเนินการร่วมกับบุคลากรของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ในลักษณะการทำงานร่วมกับที่ปรึกษา (Co-Sourcing) เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Information Security Management System: ISMS) ระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Information Management System: PIMS) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ และมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙ ตามลำดับ โดยมีขอบเขตการดำเนินงานดังนี้
- ๔.๒.๑. ปรับปรุงแก้ไขบริบทขององค์กรทั้งภายในและภายนอก รวมถึงความคาดหวังและความต้องการจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สำหรับขอบเขตในการจัดทำระบบบริหารจัดการความ

จัดทำ
โดย
ผู้จัดทำ

- มั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (ISMS) และระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล (PIMS) และนำเสนอคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- ๔.๒.๒. ปรับปรุงแก้ไขรายเบียบวิธีในการประเมินความเสี่ยงความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล การกำหนดเกณฑ์เพื่อใช้ในการประเมินความเสี่ยง และกลยุทธ์ในการจัดการกับความเสี่ยงในระดับต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ และมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙ รวมทั้งจัดให้มีโปรแกรมระบบประเมินความเสี่ยงที่มีลักษณะการใช้งานในรูปแบบของ Web-Based ที่สามารถนำมาระยุกต์ใช้กับระบบเบียบวิธีการประเมินความเสี่ยงของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนสามารถค้นหาข้อมูลและสร้างเงื่อนไขในการเรียกดูข้อมูลการประเมินความเสี่ยงได้ รวมถึงสามารถจัดทำเป็นรายงานผลการประเมินความเสี่ยงได้
- ๔.๒.๓. ดำเนินการประเมินความเสี่ยงทรัพย์สินสารสนเทศและข้อมูลส่วนบุคคล ตามขอบเขตโดยต้องมีการระบุถึงเหตุการณ์ภัยคุกคาม (Threats) จุดอ่อน (Vulnerabilities) และโอกาสเกิด (Likelihood) ภัยคุกคามนั้นๆ และจัดทำเป็นรายงานผลการประเมินความเสี่ยงที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ และ มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙
- ๔.๒.๔. จัดทำเอกสารแสดงมาตรการที่เลือกใช้มาตรากรรักษาความมั่นคงปลอดภัยในระบบบริหารจัดการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Statement of Application: SoA) โดยอ้างอิงตามภาคผนวกของมาตรฐานสากล ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ (Annex A: Control Objectives and Controls) และมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙ และ มีความสอดคล้องกับผลการประเมินความเสี่ยง
- ๔.๒.๕. ดำเนินการตรวจสอบ วิเคราะห์และประเมินช่องโหว่ด้านความมั่นคงปลอดภัย (Vulnerability Assessment Scan) ของระบบสารสนเทศตามขอบเขตทั้งมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ (ISMS) และ มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙ (PIMS) ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่ A.๑๒.๖.๑ Management of technical vulnerabilities โดยการตรวจสอบต้องดำเนินการทั้งในระดับ ระบบปฏิบัติการ (Operation System: OS) ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เครือข่าย (Network Device) ของสำนักงาน กสทช. รวมทั้งจัดทำรายงานผลการตรวจสอบช่องโหว่ แนวทางการป้องกัน แก้ไขช่องโหว่ที่ตรวจพบ และดำเนินการประชุมกับทีมงานผู้ดูแลระบบ เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานทั้งหมด และดำเนินการตรวจสอบซ้ำอีก ๑ ครั้งภายหลัง การนำเสนอรายงานผลการตรวจสอบในครั้งแรก พร้อมทั้งจัดทำรายงานเปรียบเทียบ ผลการตรวจสอบช่องโหว่ของทั้งสองครั้ง และดำเนินการประชุมกับทีมงานผู้ดูแลระบบ เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานทั้งหมด
- ๔.๒.๖. จัดทำ หรือปรับปรุง นโยบายและขั้นตอนปฏิบัติต่าง ๆ (Policies & Procedures) ให้สอดคล้องตาม ข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ (ISMS) และจัดทำ และ/หรือปรับปรุงนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ตลอดจนรายการเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ให้สอดคล้องตาม และ มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙ (PIMS)

จัดทำ ๒๕๖๓

๘๔

๗๔

- ๔.๒.๗. จัดทำและดำเนินการให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๙ ได้แก่ ข้อ ๗ Additional ISO/IEC ๒๗๐๐๒ guidance for PII controllers และ/หรือ ข้อ ๘ Additional ISO/IEC ๒๗๐๐๒ guidance for PII processors ตามลักษณะของการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลซึ่งสอดคล้องตามขอบเขตที่กำหนด
- ๔.๒.๘. จัดทำ หรือปรับปรุง แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan) ให้กับระบบสารสนเทศตามขอบเขตของระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (ISMS) และขอบเขตของระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล (PIMS) ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐาน ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ และมาตรฐาน ๒๗๐๐๑:๒๐๑๙ ตามลำดับ
- ๔.๒.๙. จัดทำ แผนและตัวชี้วัดเพื่อเป็นการวัดประสิทธิผลของระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Effectiveness Measurement) ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของ มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ (ISMS) และ มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๙ (PIMS) ตามลำดับ
- ๔.๒.๑๐. ดำเนินการบริหารจัดการเอกสารสารสนเทศ (Documented Information) เพื่อใช้ในการอ้างอิงและดำเนินการระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยให้สอดคล้องกับ ข้อกำหนดของ มาตรฐานสารสนเทศ ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ (ISMS) และ มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๙ (PIMS) รวมทั้ง เหมาะสมกับระบบบริหารจัดการเอกสาร (Document Management System) ที่สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศมีการใช้งาน
- ๔.๒.๑๑. ให้คำปรึกษาด้านกฎหมายตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ และพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตาม มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ และ มาตรฐาน ๒๗๐๐๑:๒๐๑๙
- ๔.๒.๑๒. ให้คำปรึกษา คำแนะนำ เตรียมความพร้อม และอำนวยความสะดวกก่อนการตรวจสอบภายในของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (ISMS Internal Auditor)
- ๔.๒.๑๓. ให้คำปรึกษาและคำแนะนำแก่คณะกรรมการตรวจสอบภายในของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (ISMS Internal Auditor) ในการดำเนินการตรวจสอบภายในและจัดทำรายงานผล การตรวจสอบให้กับระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคลอย่างสอดคล้องกับข้อกำหนด มาตรฐานสารสนเทศ ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ (ISMS) และ ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๙ (PIMS) ตามลำดับ
- ๔.๒.๑๔. ให้คำปรึกษา และคำแนะนำ ในการติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องที่ตรวจพบจากการตรวจสอบภายใน (Corrective and Preventive Actions) ของทั้งระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (ISMS) และระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล (PIMS)
- ๔.๒.๑๕. ให้คำปรึกษา และดำเนินการเตรียมการในส่วนความรับผิดชอบของผู้บริหาร เพื่อทบทวนการพัฒนาและการดำเนินงานระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (ISMS) และระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล (PIMS) (Management Review)

นาย ภูมิพล
ผู้จัดทำ

ผู้รับผิดชอบ

๒๔

ผู้รับผิดชอบ

- ๔.๒.๑๖. ให้คำปรึกษา และคำแนะนำ รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการจัดทำ Certification Body เพื่อการตรวจประเมินในการขอรับรองระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (ISMS) และระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล (PIMS) ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ และมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๑๙ จนได้รับการรับรองตามขอบเขต (Scope of Work)
- ๔.๒.๑๗. ให้คำปรึกษา และคำแนะนำในการแก้ไข Non Conformity (NC) (ถ้ามี) ที่ได้รับจาก การตรวจประเมินของ Certification Body และจัดทำแผนการดำเนินการเพื่อแก้ไข และตอบ NC ให้กับ Certification Body ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- ๔.๓. การดำเนินการจัดการฝึกอบรม อย่างน้อยตามหลักสูตรต่อไปนี้
- ๔.๓.๑. หลักสูตรข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ และข้อกำหนดเพิ่มเติม ในส่วนของมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙ ระยะเวลาในการอบรมไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง
- ๔.๓.๒. หลักสูตรสำหรับการเป็นผู้ตรวจสอบมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ Information Security Management Systems Lead Auditor ซึ่งได้รับการรับรอง จากสถาบัน IRCA ระยะเวลาในการอบรมไม่น้อยกว่า ๒๗ ชั่วโมง
- ๔.๓.๓. หลักสูตรสร้างความเข้าใจในนโยบายและขั้นตอนปฏิบัติ ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ และมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙ ระยะเวลาในการอบรมไม่น้อยกว่า ๒๗ ชั่วโมง
- ๔.๓.๔. หลักสูตรเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล Data Protection Officer: DPO เพื่อให้ สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙ ระยะเวลาในการอบรมไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง
- ๔.๓.๕. หลักสูตรเพื่อสร้างความตระหนักรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๓ ตามประกาศ คณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เนื้อหาเกี่ยวกับ Security Awareness และเนื้อหาด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง โดยมีผู้เข้าอบรมอย่างน้อย ๗๐ คน

๕. บุคลากรของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเพื่อดำเนินงานตามขอบเขตงาน โดยมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และจำนวนอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑ หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน

- ๕.๑.๑ จบการศึกษาอย่างน้อยในระดับปริญญาเอกในสาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์หรือ การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการที่เกี่ยวข้อง กับเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยต้องมีระยะเวลา ดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๓ man-month
- ๕.๑.๒ ได้รับประกาศนียบัตรอย่างน้อย ดังนี้ Information Security Management System, ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ Lead Auditor

บัญชี
บัญชี

ลายเซ็น

๒๔

ลายเซ็น

๕.๒ ทีบrix กษาโครงการ จำนวน ๑ คน

๕.๒.๑ จบการศึกษาอย่างน้อยในระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์ด้านการกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ หรือ การตรวจสอบด้านสารสนเทศ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑ man-month

๕.๒.๒ ต้องได้รับประกาศนียบัตรที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย ดังนี้

- ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ Lead Auditor หรือ
- COBIT Foundation (Control Objectives for Information and Related Technology)

๕.๓ หัวหน้าทีมที่บrix กษา ISMS จำนวน ๑ คน

๕.๓.๑ จบการศึกษาอย่างน้อยในระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์ด้านการกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ หรือ การตรวจสอบด้านสารสนเทศ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๘ man-month

๕.๓.๒ ได้รับประกาศนียบัตร Certified ISMS Auditor รับรองโดยสถาบัน International Register of Certificated Auditors (IRCA) ในระดับหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ Lead Auditor และ ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙ Implementation

๕.๔ ทีมที่บrix กษา ISMS จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

๕.๔.๑ จบการศึกษาอย่างน้อยในระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์ด้านการกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ หรือ การตรวจสอบด้านสารสนเทศ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๘ man-month

๕.๔.๒ ได้รับประกาศนียบัตร ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ Implementation หรือ ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ Lead Auditor และ ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙ Implementation

๕.๕ หัวหน้าทีมที่บrix กษาด้านเทคนิค จำนวน ๑ คน

๕.๕.๑ จบการศึกษาอย่างน้อยในระดับปริญญาโท และมีประสบการณ์ด้านการกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ หรือ การตรวจสอบด้านสารสนเทศ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าอย่างน้อย ๕ ปี โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๘ man-month

๕.๕.๒ ได้รับประกาศนียบัตรอย่างน้อย ดังนี้

- CompTIA Security+ หรือ
- CEH (Certified Ethical Hacker) หรือ
- CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+)

๕.๖ ทีมที่บrix กษาด้านเทคนิค จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

๕.๖.๑ จบการศึกษาอย่างน้อยในระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์ด้านการกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ หรือ การตรวจสอบด้านสารสนเทศ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๘ man-month

บุญ พิพิฒ

อนันดา

อนันดา

๔.๖.๒ ได้รับประกาศนียบัตร อย่างน้อย ดังนี้

- CompTIA Security+ หรือ
- CEH (Certified Ethical Hacker)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาต้องส่งมอบงานพร้อม Data Files ที่จัดเก็บในสื่อบันทึกข้อมูลชนิด Flash Drive และในรูปแบบเอกสารจำนวน ๕ ชุด โดยแบ่งออกเป็นภาระงานดังนี้

งวดที่ ๑ ส่งมอบงาน ข้อ ๔.๑ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ ส่งมอบงาน ข้อ ๔.๒.๑, ๔.๒.๒, ๔.๒.๓, ๔.๒.๔ และข้อ ๔.๓.๑, ๔.๓.๒ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ ส่งมอบงาน ข้อ ๔.๒.๕, ๔.๒.๖, ๔.๒.๗, ๔.๒.๘ และ ข้อ ๔.๓.๓, ๔.๓.๔ ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ ส่งมอบงาน ข้อ ๔.๒.๙, ๔.๒.๑๐, ๔.๒.๑๑, ๔.๒.๑๒, ๔.๒.๑๓, ๔.๒.๑๔, ๔.๒.๑๕, ๔.๒.๑๖, ๔.๒.๑๗ และข้อ ๔.๓.๕ ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

วงเงินรวมทั้งสิ้น ๔,๘๗๒,๓๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยใช้เบิกจ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๔,๒๒๖,๕๐๐.- บาท (สี่ล้านสองแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) และผูกพันงบประมาณปี ๒๕๖๖ จำนวนเงิน ๗๔๕,๘๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) รายจ่ายอื่น ค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษา วิจัย ประเมินผล หรือพัฒนาระบบท่างๆ

๙. เงื่อนไขการจ่ายชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินตามจำนวนในสัญญาจ้างหลังจากที่ได้ตรวจสอบถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และที่ปรึกษาปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด โดยจะชำระเงินตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาการชำระเงินดังนี้

งวดที่ ๑ เบิกจ่ายเงินเป็นจำนวน ร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญาของการดำเนินงานโครงการ หลังจากที่ปรึกษาส่งมอบงานในภาระงานที่ ๑ แล้วเสร็จและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เบิกจ่ายเงินเป็นจำนวน ร้อยละ ๔๐ ของวงเงินตามสัญญาของการดำเนินงานโครงการ หลังจากที่ปรึกษาส่งมอบงานในภาระงานที่ ๒ แล้วเสร็จและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เบิกจ่ายเงินเป็นจำนวน ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินตามสัญญาของการดำเนินงานโครงการ หลังจากที่ปรึกษาส่งมอบงานในภาระงานที่ ๓ แล้วเสร็จและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา เรียบร้อยแล้ว

นาย สมชาย ใจดี
นาย วิวัฒน์ ใจดี
นาย วิวัฒน์ ใจดี

งวดที่ ๔ เปิกจ่ายเงินเป็นจำนวน ร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญาของการดำเนินงานโครงการ หลังจากที่ปรึกษาส่งมอบงานในว่างานที่ ๔ แล้วเสร็จและผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา เรียบร้อยแล้ว

๑๐. การจัดทำข้อเสนอของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย ประกอบด้วย เอกสารและหลักฐาน ข้อเสนอทางเทคนิค และข้อเสนอทางการเงิน โดยมีรายละเอียดข้อเสนอ ดังนี้

๑๐.๑. เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

- ๑๐.๑.๑ หลักฐานการจัดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จดตั้งตามกฎหมายไทย ต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือการรับรองการจัดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของสำนักงานทะเบียน หุ้นส่วนบริษัทกลาง หรือสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่แสดงว่าได้จดทะเบียนเป็นผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล ทุนจดทะเบียน และวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลฉบับที่จดทะเบียนหลังสุด ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลพร้อมทั้งประทับตราสำคัญของนิติบุคคลโดยหนังสือรับรองการจดทะเบียนดังกล่าวต้องออกให้ไม่เกิน ๓ เดือน นับจากวันที่ยื่นเสนอ
- ๑๐.๑.๒ หลักฐานของกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายทะเบียนบ้านระบุสัญชาติของกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล
- ๑๐.๑.๓ ในกรณีที่ปรึกษาเป็นส่วนงานราชการ/ สถาบันการศึกษา ให้ยื่นหนังสือมอบอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการ/ สถาบันการศึกษา ที่ให้ผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการรวมทั้งหลักฐานสำเนาบัตรประชาชน บัตรราชการ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องพร้อมทั้งต้องมีสำเนาภาพถ่ายหนังสือจดตั้งหน่วยงาน รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน
- ๑๐.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงเป็นมาตรฐานในกรณีที่ปรึกษามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

๑๐.๒. ข้อเสนอทางเทคนิค

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคที่ประกอบด้วย

- ๑๐.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา ประกอบด้วย ผลงานที่ทางหน่วยงานเคยทำมาก่อน โดยเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในด้านที่เกี่ยวข้องหรือการศึกษาที่คล้ายคลึงกับลักษณะของงานหรือภารกิจตามขอบเขตของงานนี้ ทั้งนี้ ในส่วนผลงานให้แนบหนังสือรับรองผลงาน และ/หรือ สำเนาเอกสารสัญญา ที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เชื่อถือตลอดจนหลักฐานอื่นๆ เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่น เช่น รางวัลและเอกสารอื่น ๆ ที่สามารถอ้างอิงได้ (ถ้ามี)

จ.ส.ก. จ.ร.ว.น.
๘๗ ๙

- ๑๐.๒.๒ วิธีการบริหารและวิธีการดำเนินงาน ตามที่กำหนดในขอบเขตของงานข้อ ๔ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเสนอแผนงาน แนวทางการบริหารและวิธีการดำเนินงานอย่างละเอียด ระยะเวลาการดำเนินงาน บุคลากรที่ดำเนินงาน นอกจากนี้ จะต้องนำเสนอเพื่อแสดงให้เห็นถึงความเข้าใจในโครงการและทักษะความสามารถในการดำเนินการโครงการได้ตามวัตถุประสงค์โครงการและขอบเขตของงาน หรือข้อเสนออื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานและสอดคล้องกับขอบเขตของงาน
- ๑๐.๒.๓ คุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนของบุคลากรที่เข้าร่วมงาน โดยต้องประกอบด้วยรายละเอียดประวัติ คุณวุฒิ และประสบการณ์การทำงานของที่ปรึกษาที่ผ่านมา ของบุคลากรที่ได้เสนอมาในโครงการ ซึ่งสอดคล้องตาม ข้อ ๕ บุคลากรของที่ปรึกษา

๑๐.๓. ข้อเสนอทางด้านราคา

- ๑๐.๓.๑ ราคาที่จะเสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีเงินได้ ค่าอากรแสตมป์ ฯลฯ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงานแต่ละรายการตามแผนปฏิบัติการ และเสนอสรุปเป็นราคากำไรการทั้งหมด
- ๑๐.๓.๒ รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน และอัตราค่าจ้างเป็นรายบุคคล และแนบท้ายฐานด้านการเงิน เช่น สลิปเงินเดือน หนังสือรับรองเงินเดือน หรือสำเนาหลักฐานการชำระภาษี (ภ.ง.ด. ๙๑)
- ๑๐.๓.๓ รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่าง ๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุม การจัดฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้ การประชุมหารือกลุ่มย่อย ค่าพาหนะเดินทาง ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดทำรายงาน ค่าถ่ายเอกสาร และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวเนื่อง เป็นต้น

๑๐.๔. วิธีการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแยกของในการยื่นข้อเสนอเป็น ๓ ช่อง และให้ยื่นพร้อมกันโดยถือปฏิบัติ ดังนี้

- ๑๐.๔.๑. ของที่ ๑ ให้บรรจุเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ จำนวน ๕ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด)
- ๑๐.๔.๒. ของที่ ๒ ให้บรรจุข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๕ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด)
- ๑๐.๔.๓. ของที่ ๓ ให้บรรจุข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑ ชุด

โดยเอกสารทั้ง ๓ ช่อง จะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย และรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มี

อำนาจหน้าที่กรรมการและบุคคล/ผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน/ผู้ได้รับมอบอำนาจถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งประทับตรา

จากนั้นของถึงประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เลขที่ ๘๗ ซอยพหลโยธิน ๙ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ภายในกำหนดตามหนังสือเชิญชวน

๑๑. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยที่งานจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ เป็นงานที่ซับซ้อน ซึ่งมีการจ้างที่ปรึกษาห้ามด้านวิชาการ ด้านเทคนิค และการจัดการ (Management) ซึ่งที่ปรึกษาต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญและเทคนิคเฉพาะด้านระบบบริหาร จัดการบริการสารสนเทศ ISO/IEC ๒๗๐๐๑ : ๒๐๑๓ และ ISO/IEC ๒๗๗๐๑ : ๒๐๑๖ และได้รับ ในประกาศนียบัตรตามที่กำหนด อีกทั้งต้องมีประสบการณ์ในการดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการบริการ สารสนเทศให้กับองค์กรอื่นมาแล้ว และต้องอาศัยทีมงานที่มีความหลากหลาย เช่น ทีมงานด้านมาตรฐาน ผู้ตรวจสอบที่มีความเชี่ยวชาญตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ และความรู้ความสามารถแขนงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาระบบบริหาร จัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศสำหรับการตรวจรับรองใหม่ (ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ Recertification) และพัฒนาระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล (ISO/IEC ๒๗๗๐๑: ๒๐๑๙ Certification) และมีการจัดจ้างผู้ตรวจสอบ (Certificate Body) เข้ามาตรวจรับรองตามมาตรฐาน ดังกล่าว ซึ่งจะต้องมีการประเมินความเสี่ยง ประเมินผลกระทบของความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและข้อมูล ส่วนบุคคลของสำนักงาน กสทช. รวมถึงข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ พระราชบัญญัติความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ พระราชบัญญัติการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ พระราชบัญญัติธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และการ รักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๔๓ ตามประกาศคณะกรรมการธุรกรรม ทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยสำนักงาน กสทช. จะดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก และจะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ด้วยเกณฑ์คุณภาพและเกณฑ์ราคา ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗๕ และมาตรา ๗๖ (๒) ประกอบกับระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๒๖ (๒) ในสัดส่วนด้านคุณภาพ ๗๐ และด้านราคา ๓๐ โดยคณะกรรมการจ้าง ที่ปรึกษาตามวิธีที่กำหนด จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามลำดับดังนี้

๑๑.๑. สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาทุกราย เว้นแต่ที่ปรึกษาที่ยื่นเอกสาร หลักฐานไม่ครบถ้วนตามข้อ ๑๐.๑ ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ หรือครบถ้วนแต่ไม่ถูกต้อง จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น และในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ จะคำนึงถึงความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเกณฑ์ ด้านคุณภาพ เป็นลำดับแรกก่อน ดังนี้

(๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา ๑๐๐ คะแนน (น้ำหนัก ๑๕)

(๒) วิธีบริหารและวิธีปฏิบัติงาน ๑๐๐ คะแนน (น้ำหนัก ๔๐)

(๓) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน ๑๐๐ คะแนน (น้ำหนัก ๑๕)

ทั้งนี้ การประเมินคะแนนตามเกณฑ์ด้านคุณภาพแต่ละหัวข้อ มีรายละเอียดคะแนนหัวข้อ ย่อยและการให้คะแนนตามเอกสารแนบท้ายของงานในภาคผนวก ก และพิจารณา เปรียบเทียบคุณภาพระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน ซึ่งคะแนนที่ได้รับการประเมินแต่ละหัวข้อ จะแปลงเป็นคะแนนน้ำหนักตามสัดส่วนของแต่ละหัวขอที่กำหนด รวมคะแนนน้ำหนักเต็ม ๗๐

๑๑.๒. ข้อเสนอของที่ปรึกษาด้านคุณภาพที่ได้รับการประเมินคะแนนและถ่วงน้ำหนักตามข้อ ๑๑.๑ แล้ว เพื่อนำไปรวมกับคะแนนตามสัดส่วนน้ำหนักของราคา (คะแนนเต็มร้อยละ ๓๐) โดยข้อเสนอด้านราคาที่ดีที่สุด (ต่ำสุด) จะได้คะแนนน้ำหนักเต็มตามสัดส่วนที่กำหนด และข้อกำหนดด้านราคาของรายลำดับถัดไปจะได้คะแนนลดลงตามสัดส่วนความแตกต่างของระหว่างข้อเสนอราคาของรายนั้นกับข้อเสนอด้านราคาของรายต่ำสุด

๑๑.๓. ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ได้รับคะแนนน้ำหนักรวมตามสัดส่วนด้านคุณภาพและด้านราคามาตรฐาน มากที่สุด จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาในงานจ้างครั้งนี้ ทั้งนี้คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาตามวิธีที่กำหนด จะพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือก รวมทั้งเจรจาต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาและอื่น ๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๑๒.๑ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. และข้อมูลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ ไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้
- ๑๒.๒ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสาร รวมถึงไฟล์ติดจิทัลที่ได้รับจากผลการศึกษา ให้ตกเป็นของสำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่จ้าง เป็นสิทธิ์ของสำนักงาน กสทช.
- ๑๒.๓ ที่ปรึกษามีหน้าที่จะต้องตรวจสอบบุคลากรที่เสนอเข้ามาในโครงการว่ามีบุคลากรที่ยังคงดำเนินการเป็นที่ปรึกษาให้กับสำนักงาน กสทช. อยู่ในโครงการใดหรือไม่ กรณีอยู่ในโครงการ จะต้องตรวจสอบรับรองระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อมิให้เป็นการใช้ทรัพยากร้ำช้าซ้อน ซึ่งจะส่งผลต่อกำลังคุ้มค่าของการใช้เงินงบประมาณ ทั้งนี้บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ บอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับค่าจ้างได้
- ๑๒.๔ ในกรณีที่ที่ปรึกษาฯ มีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ ที่ปรึกษาฯ ต้องเสนอขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อน โดยบุคลากรใหม่ต้องมีคุณสมบัติ เทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม ทั้งนี้สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับลดอัตราค่าจ้างบุคลากรที่ปรึกษาได้ตามความเหมาะสม
- ๑๒.๕ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้ บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตรา ร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างฯ นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญางานถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริงออกจากนี้ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เนพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายตั้งกล่าวได้อีกด้วย

วุฒิ พิพิช

๙๘

๗๔

๑๒.๖ ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. ตามแบบสัญญาจ้างที่ที่ปรึกษาคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดตามที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา และวางหลักประกันสัญญาเป็นอย่างใดอย่างหนึ่งที่กำหนด มูลค่าร้อยละ ๕ ของค่าจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่กรณีที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นหน่วยงานของรัฐไม่ต้องวางหลักประกันสัญญา

นาย พลพิรุษ

ภาคผนวก ก

การกำหนดเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑. ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา ๑๐๐ คะแนน น้ำหนัก ๑๕

ในหัวข้อนี้ จะพิจารณาการให้คะแนนในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ดังนี้

(๑) ผลงานเชิงคุณภาพ : โดยพิจารณาจากลักษณะของผลงานที่มีขอบเขตและวิธีการนำเสนอ ที่สอดคล้องหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามขอบเขตของงานและวัตถุประสงค์มากที่สุด จำนวน ๗๐ คะแนน

(๒) ผลงานเชิงปริมาณ : โดยพิจารณาจากผลงาน จำนวนผลงาน และมูลค่าของผลงานที่มีลักษณะ สอดคล้องหรือใกล้เคียงกับงานตามขอบเขตของงาน โดยเทียบสัดส่วนกับจำนวนผลงานของผู้ยื่น ข้อเสนอด้วยกัน จำนวน ๓๐ คะแนน

ระดับคะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน
๑. ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา (๑๐๐ คะแนน)	
๑.๑ ผลงานเชิงคุณภาพ : ประวัติและผลงานที่ผ่านมาตามข้อ ๑๐.๒.๑ (๗๐ คะแนน)	
๔๐ คะแนน	มีการนำเสนอประวัติและผลงานที่ผ่านมาที่รวมถึงผลงานของทีมงาน
๖๐ คะแนน	มีการนำเสนอประวัติและผลงานที่ผ่านมาที่รวมถึงผลงานของทีมงาน โดยมีความ สอดคล้องหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามขอบเขตของงาน
๗๐ คะแนน	มีการนำเสนอประวัติและผลงานที่ผ่านมาที่รวมถึงผลงานของทีมงาน โดยผลงานและ มูลค่าของผลงานสอดคล้องหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามขอบเขตของงาน
๑.๒ ผลงานเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานที่ผ่านมาตามข้อ ๑๐.๒.๑ (๓๐ คะแนน)	
๑.๒.๑ จำนวนผลงานที่ผ่านมา (๑๐ คะแนน)	
๑๐ คะแนน	มีผลงานที่ผ่านมาจำนวนอย่างน้อย ๑ โครงการ/ชิ้นงาน โดยให้คะแนนตามจำนวนผลงาน มากน้อยโดยเทียบสัดส่วนกับจำนวนผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน
๑.๒.๒ จำนวนผลงานที่ผ่านมาซึ่งคำนึงถึงมูลค่าของผลงานสอดคล้องหรือใกล้เคียงกับงานตามขอบเขตงาน (๒๐ คะแนน)	
๑๕ คะแนน	มีผลงานที่ผ่านมาจำนวนอย่างน้อย ๑ โครงการ/ชิ้นงาน ที่มีขอบเขตงานใกล้เคียงหรือ เท่ากับเนื้องานของโครงการนี้ เช่น เคยเป็นที่ปรึกษาให้กับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน จนได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ หรือ ISO/IEC ๒๗๐๗๑: ๒๐๑๙ อย่างใดอย่างหนึ่ง
๒๐ คะแนน	มีผลงานที่ผ่านมาจำนวนมากกว่า ๑ โครงการ/ชิ้นงาน ที่มีขอบเขตงานใกล้เคียงหรือ เท่ากับเนื้องานของโครงการนี้ เช่น เคยเป็นที่ปรึกษาให้กับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน จนได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ และ ISO/IEC ๒๗๐๗๑: ๒๐๑๙

๒. วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน ๑๐๐ คะแนน น้ำหนัก ๔๐

ในหัวข้อนี้ จะพิจารณาการให้คะแนนจากข้อเสนอที่สามารถนำขอบเขตของงานที่กำหนดได้มำจัดทำ เป็นแผนและวิธีการการดำเนินงาน การตรวจสอบ ที่สอดคล้องกับระยะเวลาดำเนินงานของสำนักงาน กสทช. ได้ชัดเจนและเป็นรูปธรรมมากที่สุด

อนุฯ ภูมิพล

ACP

mv

ระดับคะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน
๒. วิธีการบริหารและวิธีการดำเนินงาน (๑๐ คะแนน)	
๒.๑ ครอบแนวคิดและแผนการดำเนินงานตาม ข้อ ๔ (๓๐ คะแนน)	
๑๕ คะแนน	มีกรอบแนวคิดและแผนการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของงาน แต่ไม่มีรายละเอียดอย่างชัดเจน
๑๗ คะแนน	มีกรอบแนวคิดและแผนการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของงาน มีรายละเอียดอย่างชัดเจน แต่ไม่มีกรอบระยะเวลาการดำเนินการและไม่แจ้งเจงบุคลากรที่รับผิดชอบตามแผนการดำเนินงาน
๒๓ คะแนน	มีกรอบแนวคิดและแผนการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของงาน มีรายละเอียดอย่างชัดเจน มีกรอบระยะเวลาการดำเนินการแต่ไม่แจ้งเจงบุคลากรที่รับผิดชอบตามแผนการดำเนินงาน
๒๗ คะแนน	มีกรอบแนวคิดและแผนการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของงาน มีรายละเอียดอย่างชัดเจน มีกรอบระยะเวลาการดำเนินการและแจ้งเจงบุคลากรที่รับผิดชอบตามแผนการดำเนินงาน
๓๐ คะแนน	มีกรอบแนวคิดและแผนการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของงาน มีรายละเอียดอย่างชัดเจน มีกรอบระยะเวลาการดำเนินการและแจ้งเจงบุคลากรที่รับผิดชอบตามแผนการดำเนินงาน และมีการนำเอกสารมาตรฐานสากลหรือรอบแนวคิดที่เป็นประโยชน์เข้ามาประยุกต์ใช้กับการดำเนินงานและสามารถตอบวัตถุประสงค์และขอบเขตของงาน และมีแผนงานที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง
๒.๒ ความเข้าใจในแนวทางการประเมินความเสี่ยงและการบริหารจัดการเอกสารตามมาตรฐาน (๓๐ คะแนน)	
๑๕ คะแนน	มีการนำเสนอแนวทางการประเมินความเสี่ยงที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ และ ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙ และนำใช้กับแนวทางที่สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศมีการใช้งานในปัจจุบันได้
๓๐ คะแนน	มีการนำเสนอแนวทางการบริหารจัดการเอกสารที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ และ ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙ และนำมาประยุกต์ใช้กับระบบจัดการเอกสารที่สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศมีการใช้งานในปัจจุบันได้
๒.๓ ทักษะในการประยุกต์ใช้มาตรฐานที่กำหนดเข้ากับข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (๓๐ คะแนน)	
๑๕ คะแนน	มีการนำเสนอการใช้มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ และ ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
๓๐ คะแนน	มีการนำเสนอการนำข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องมาปรับให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ และ ISO/IEC ๒๗๗๐๑:๒๐๑๙ เพื่อจัดทำเป็นนโยบาย และแนวปฏิบัติในการดำเนินงานของสำนักงาน กสทช. ให้สามารถปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
๒.๔ ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน และสอดคล้องกับขอบเขตของงาน (๑๐ คะแนน)	
๐ คะแนน	ไม่มีข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน และสอดคล้องกับขอบเขตของงาน
๑ - ๑๐ คะแนน	มีข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน และสอดคล้องกับขอบเขตของงาน

๓. จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน ๑๐๐ คะแนน กำหนดน้ำหนัก ๑๕ ในหัวข้อนี้ จะพิจารณาการให้คะแนน ดังนี้
- (๑) ภาพรวมของความครบถ้วนถูกต้องของบุคลากรของที่ปรึกษาที่เสนอ โดยพิจารณาจากคุณวุฒิ ประสบการณ์ และจำนวนบุคลากรที่เสนอห้องหมด จำนวน ๔๐ คะแนน
 - (๒) คุณวุฒิ ประสบการณ์ของบุคลากรแต่ละคน แต่ละระดับ โดยพิจารณาจากคุณวุฒิ ซึ่งไม่ต่ำกว่า ที่กำหนด และมีประสบการณ์ตรงหรือใกล้เคียงกับขอบเขตของงานมากที่สุด รวมทั้งระยะเวลาของ ประสบการณ์หรือจำนวนชั้นงานที่เป็นประสบการณ์ในเรื่องนั้น ๆ จำนวน ๖๐ คะแนน โดยคุณวุฒิและ ประสบการณ์ที่ตรงกับที่กำหนดมากที่สุดจะได้คะแนนเต็ม สำหรับคุณวุฒิและประสบการณ์ที่มีความ ใกล้เคียงจะได้คะแนนลดหล่นลงไป

ระดับคะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน
๓. คุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน (๑๐ คะแนน)	
๓.๑ ภาพรวมของความครบถ้วนถูกต้องของบุคลากรของที่ปรึกษาที่เสนอตามที่กำหนดในข้อ ๕ (๔๐ คะแนน)	
๐ คะแนน ภาพรวมของความครบถ้วนถูกต้องของบุคลากรไม่ตรงตามที่กำหนด	
๔๐ คะแนน ภาพรวมของความครบถ้วนถูกต้องของบุคลากรตรงตามที่กำหนด	
๓.๒ คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรแต่ละคนตามที่กำหนดในข้อ ๕ (๖๐ คะแนน)	
๓.๒.๑ หัวหน้าโครงการ ตามที่กำหนดในข้อ ๕ (๑๐ คะแนน)	
๐ คะแนน บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และระยะเวลาการดำเนินโครงการไม่เป็นไปตาม ข้อ ๕	
๔ คะแนน บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และระยะเวลาการดำเนินโครงการเป็นไปตาม ข้อ ๕	
๙ คะแนน บุคลากรมีคุณวุฒิ หรือประสบการณ์ อย่างโดยอย่างหนึ่ง สูงกว่าที่กำหนดตาม ข้อ ๕	
๑๐ คะแนน บุคลากรมีคุณวุฒิ และประสบการณ์ สูงกว่าที่กำหนดตาม ข้อ ๕	
๓.๒.๒ ที่ปรึกษาโครงการ ตามที่กำหนดในข้อ ๕ (๑๐ คะแนน)	
๐ คะแนน บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และระยะเวลาการดำเนินโครงการไม่เป็นไปตาม ข้อ ๕	
๔ คะแนน บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และระยะเวลาการดำเนินโครงการเป็นไปตาม ข้อ ๕	
๙ คะแนน บุคลากรมีคุณวุฒิ หรือประสบการณ์ อย่างโดยอย่างหนึ่ง สูงกว่าที่กำหนดตาม ข้อ ๕	
๑๐ คะแนน บุคลากรมีคุณวุฒิ และประสบการณ์ สูงกว่าที่กำหนดตาม ข้อ ๕	
๓.๒.๓ หัวหน้าทีมที่ปรึกษา ISMS ตามที่กำหนดในข้อ ๕ (๑๐ คะแนน)	
๐ คะแนน บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และระยะเวลาการดำเนินโครงการไม่เป็นไปตาม ข้อ ๕	
๔ คะแนน บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และระยะเวลาการดำเนินโครงการเป็นไปตาม ข้อ ๕	
๙ คะแนน บุคลากรมีคุณวุฒิ หรือประสบการณ์ อย่างโดยอย่างหนึ่ง สูงกว่าที่กำหนดตาม ข้อ ๕	
๑๐ คะแนน บุคลากรมีคุณวุฒิ และประสบการณ์ สูงกว่าที่กำหนดตาม ข้อ ๕	
๓.๒.๔ ทีมที่ปรึกษา ISMS จำนวน ๒ คน ตามที่กำหนดในข้อ ๕ (๑๐ คะแนน)	
๐ คะแนน บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และระยะเวลาการดำเนินโครงการไม่เป็นไปตาม ข้อ ๕	
๔ คะแนน บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และระยะเวลาการดำเนินโครงการเป็นไปตาม ข้อ ๕	
๙ คะแนน บุคลากรมีคุณวุฒิ หรือประสบการณ์ อย่างโดยอย่างหนึ่ง สูงกว่าที่กำหนดตาม ข้อ ๕	
๑๐ คะแนน บุคลากรมีคุณวุฒิ และประสบการณ์ สูงกว่าที่กำหนดตาม ข้อ ๕	

บุญ กุลวิวัฒน์

๗๑๙

๓.๒.๕ ที่ปรึกษาการตรวจสอบภายใน ISMS ตามที่กำหนดในข้อ ๕ (๑๐ คะแนน)

๐ คะแนน	บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และระยะเวลาการดำเนินโครงการไม่เป็นไปตาม ข้อ ๕
๘ คะแนน	บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และระยะเวลาการดำเนินโครงการเป็นไปตาม ข้อ ๕
๙ คะแนน	บุคลากรมีคุณวุฒิ หรือประสบการณ์ อย่างใดอย่างหนึ่ง สูงกว่าที่กำหนดตาม ข้อ ๕
๑๐ คะแนน	บุคลากรมีคุณวุฒิ และประสบการณ์ สูงกว่าที่กำหนดตาม ข้อ ๕

๓.๒.๖ หัวหน้าทีมที่ปรึกษาด้านเทคนิค ตามที่กำหนดในข้อ ๕ (๑๐ คะแนน)

๐ คะแนน	บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และระยะเวลาการดำเนินโครงการไม่เป็นไปตาม ข้อ ๕
๘ คะแนน	บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และระยะเวลาการดำเนินโครงการเป็นไปตาม ข้อ ๕
๙ คะแนน	บุคลากรมีคุณวุฒิ หรือประสบการณ์ อย่างใดอย่างหนึ่ง สูงกว่าที่กำหนดตาม ข้อ ๕
๑๐ คะแนน	บุคลากรมีคุณวุฒิ และประสบการณ์ สูงกว่าที่กำหนดตาม ข้อ ๕

จังหวัดเชียงใหม่
๒๕๖๔