



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การพัฒนาความรู้และทักษะด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
“หลักสูตร CompTIA Security+” สำหรับผู้ปฏิบัติงาน สกมช.

๑. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานภายในสำนักงานฯ ในการพัฒนาองค์กรเพื่อขับเคลื่อนงานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศ และเป้าหมายการพัฒนาองค์กรสู่ “การเป็นผู้นำด้านการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศที่มีประสิทธิภาพพร้อมตอบสนองต่อภัยคุกคามไซเบอร์ทุกมิติ”

ในระยะเริ่มแรก สำนักงานฯ ตั้งเป้าหมายโดยมุ่งเน้นการจัดตั้งสำนักงานฯ เพื่อใช้เป็นกลไกหลักสำคัญในการพัฒนางานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศ โดยดำเนินการเร่งรัดการพัฒนาบุคลากรด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ทั้งในระดับผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหาร ควบคู่ไปกับการจัดทำนโยบายและแผนกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนด

ดังนั้นจะเห็นว่าการพัฒนาบุคลากรเป็นเรื่องสำคัญเร่งด่วน โดยเฉพาะสำหรับผู้ปฏิบัติงาน สกมช. และเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน สกมช. ดังนั้น สำนักวิชาการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ จึงเห็นควรจัดกิจกรรม การพัฒนาความรู้และทักษะด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ “หลักสูตร CompTIA Security+” สำหรับผู้ปฏิบัติงาน สกมช. ซึ่ง CompTIA Security+ เป็นหนึ่งในใบรับรองทางมาตรฐานวิชาชีพที่เป็นกลาง เป็นที่ยอมรับในระดับสากลด้านความรู้และทักษะการรักษาความปลอดภัยในระดับซึ่งเป็นรากฐาน และถูกนำไปประยุกต์ใช้อย่างแพร่หลายโดยองค์กรและผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาความปลอดภัยทั่วโลก รวมทั้งยังเป็นเครื่องมือการประเมินสมรรถนะสำหรับผู้ใช้อินเทอร์เน็ตดิจิทัล ในโครงการพัฒนาทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy Project) ของสำนักงาน ก.พ. และสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์กรมหาชน) ด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน สกมช. นำความรู้ และทักษะด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ไปประยุกต์ใช้ในปฏิบัติงานตามภารกิจของ สกมช.

๒.๒ เพื่อสร้างให้ผู้ปฏิบัติงาน สกมช. มีความรู้ และทักษะการจัดการความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ทัดเทียมในระดับมาตรฐานสากล

๒.๓ เพื่อเพิ่มโอกาสให้ผู้ปฏิบัติงาน สกมช. ผ่านการรับรองมาตรฐานระดับสากล

๗๕
๕๖

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ กรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมบัญชีกลาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

- ๔.๑ จัดทำกำหนดการอบรม หลักสูตร CompTIA Security+ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้
 - ชื่อหลักสูตร
 - ตารางการฝึกอบรม หัวข้อ/รายวิชา/เนื้อหา พร้อมชื่อวิทยากร และวัน เวลา การอบรม
 - รายละเอียดวิธีการเข้าร่วมการอบรมผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๔.๒ จัดอบรมหลักสูตร CompTIA Security+ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้
 - จัดการอบรมผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถรองรับผู้เข้าอบรมได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ คน
 - จัดการอบรมระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒๐ ชั่วโมง โดยอบรมไม่น้อยกว่า ๑๐ วัน
 - จัดทำตารางการฝึกอบรม
 - บันทึกวิดีโอตลอดการอบรมบนสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้จ้างสามารถใช้เผยแพร่ในหน่วยงานได้
- ๔.๓ รายงานผลการอบรมหลักสูตร CompTIA Security+ จำนวน ๓ ชุด โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้
 - ชื่อหลักสูตร
 - ตารางการฝึกอบรม หัวข้อ/รายวิชา พร้อมชื่อวิทยากร และวัน เวลา การอบรม
 - รูปถ่ายหน้าจอ (capture) ผู้เข้าร่วมการอบรมในแต่ละวัน (ถ้ามี)
 - สำเนาไฟล์วิดีโอตลอดการอบรมในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด

55-5
55-5

- รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน สกมช. ที่ผ่านการอบรม สอบผ่านประกาศนียบัตรสากล (CompTIA Security+) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

การดำเนินโครงการมีกำหนดระยะเวลา ๔๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

งวดที่ ๑ ภายใน ๗ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องส่งกำหนดการอบรม หลักสูตร CompTIA Security+ ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๔.๑

งวดที่ ๒ ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

(๑) ดำเนินการจัดอบรมหลักสูตร CompTIA Security+ ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๔.๒

(๒) รายงานผลการอบรมหลักสูตร CompTIA Security+ ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๔.๓

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา (ราคากลาง)

วงเงินงบประมาณ ๑๙๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๘. การชำระเงิน

สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติจะชำระเงินเต็มจำนวนร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ และงวดที่ ๒ ตามที่กำหนดไว้ครบถ้วน และกรรมการตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังไม่บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้าง จะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญา แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์

สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติจะลงนามในสัญญาได้ก็ต่อเมื่อได้รับจัดสรรเงินงบประมาณแล้วเท่านั้น

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักวิชาการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

๒๕
๒๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การพัฒนาความรู้และทักษะด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ “หลักสูตร CompTIA Security+” สำหรับผู้ปฏิบัติงาน สกมช.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 196,000 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **31 ส.ค. 2564**
โดยใช้ราคาต่ำสุดที่สืบราคาจากผู้มีอาชีพรับจ้าง 3 ราย แล้วปรากฏว่าได้ราคากลางเป็นเงิน 196,000 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท สนูปปี้ จำกัด
 - 5.2 บริษัท อีการ์เดียน (ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.3 บริษัท กรีนเกรปส์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 นาวาเอกหญิง ศิริเนตร รักษ์วงศ์
 - 6.2 นางสาวนิศนาถ วงศ์ปรีชา


 ๘๘-