

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ การจ้างปรับปรุงระบบจำลองการฝึกปฏิบัติการไซเบอร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๙๙๙,๙๓๗.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท อควีท์แมช จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเต็ม จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เมโทร ยูนิเวอร์แซล ซิสเต็ม แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ น.อ.เสริมศักดิ์ บุญทา
 - ๖.๒ น.ท.คณิน ศิริธรรากุล
 - ๖.๓ น.ต.บัญชา ช่วยสี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จ้างปรับปรุงระบบจำลองการฝึกปฏิบัติการไซเบอร์

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันระบบสารสนเทศมีส่วนช่วยการทำงานในทุกส่วนงาน ในหลายหน่วยงานถือว่าเป็นระบบงานหลักที่มีความสำคัญสูงสุด การที่เป็นระบบสนับสนุนการทำงานหลัก ระบบสารสนเทศจึงตกเป็นเป้าหมายของการโจมตีจากทางกลุ่มผู้ไม่หวังดีหรือคู่แข่งทางการค้า และด้วยกรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ ในฐานะผู้รับผิดชอบด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศของกองทัพเรือ จึงจำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้กับระบบงานสารสนเทศ การฝึกอบรม การฝึกฝน ทักษะ เพื่อเพิ่มทักษะเจ้าหน้าที่ฯ รวมทั้งการปรับปรุงระบบจำลองการฝึก และเครื่องมือสนับสนุนการทำงานที่ทันสมัย มีมิติที่ครอบคลุมสอดคล้องกับสภาวะปัจจุบัน เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence หรือ AI) จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งจะทำให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ที่มีความรู้ ความชำนาญ และมีทักษะด้านการเจาะระบบอย่างมีจริยบรรณ (Ethical Hacking) การรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์เชิงรุก (Offensive Cybersecurity) รวมทั้งทำให้เจ้าหน้าที่มีความรู้เท่าทันวิธีการโจมตีของกลุ่มผู้ไม่หวังดี การนี้จึงได้รับงบประมาณสำหรับการจ้างพัฒนาโจทย์ฝึกและปรับปรุงระบบจำลองการฝึกปฏิบัติการไซเบอร์ จำนวน ๑ งาน ตามแผนปฏิบัติราชการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ กลยุทธ์ด้านการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างพัฒนาโจทย์ฝึกปฏิบัติการไซเบอร์ และเพิ่มลงในระบบจำลองการฝึกปฏิบัติการไซเบอร์ พร้อมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้ ทักษะ และความเชี่ยวชาญด้านการพัฒนาโจทย์ฯ สำหรับการฝึกอบรมการปฏิบัติการไซเบอร์เชิงรุก (Offensive Cyber Security Operation) ให้กับกำลังพลของกองทัพเรือ ซึ่งจะมุ่งเน้นการปฏิบัติจริง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการปฏิบัติการทางไซเบอร์เชิงรุก และขีดความสามารถในการตรวจสอบระบบ

๒.๒ เพื่อจัดการฝึกอบรมหลักสูตรปฏิบัติการไซเบอร์เชิงรุกและเชิงรับ ให้คำแนะนำ ปรีกษา และถ่ายทอดความรู้ตามที่ทางราชการกำหนด และจัดการประเมินทักษะทางไซเบอร์ให้กับกำลังพลของกองทัพเรือ

๒.๓ เพื่อปรับปรุงเพิ่มขีดความสามารถให้กับระบบฝึกปฏิบัติการทางไซเบอร์ ด้านระบบเครือข่าย ระบบไฟฟ้าสำรอง การประมวลผลด้านปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI)

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือ ทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่เป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒๐.๑๒๖ ๗