




ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ **การจัดการผู้ให้บริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test)**
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายพัฒนาองค์กร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,950,000.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **๕ ๒ ส.ค. ๒๕๖๐**
เป็นเงิน 1,840,400.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บริษัท เอช เอส โปรเฟสชั่นนัล เซ็นเตอร์ จำกัด
บริษัท เอซีอินโฟเทค จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายอภิรัฐ	แสงธงทอง	ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายรับประกันการส่งออก 
5.2 นางสาวเจียมใจ	ประทุมมา	ผู้จัดการส่วน ทีมปรับปรุงพัฒนาและออกแบบ กระบวนการทำงานและทีมเทคโนโลยีสารสนเทศ / คณะทำงานขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลง 
5.3 นายสวัสดิ์	โชติรสานนท์	ผู้จัดการส่วน ทีมปรับปรุงพัฒนาและออกแบบ กระบวนการทำงานและทีมเทคโนโลยีสารสนเทศ / คณะทำงานขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลง 

ผนวก 1

ขอบเขตการดำเนินงาน

การจัดหาผู้ให้บริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test)

1. ขอบเขตการดำเนินงาน (Scope of Work)

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

- 1.1. ดำเนินการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงของช่องโหว่ด้านความมั่นคงปลอดภัย (Vulnerability Assessment) เพื่อสำรวจสถานะภาพด้านความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) หรืออุปกรณ์ในระบบเครือข่าย (Network Equipment) หรืออุปกรณ์ในระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ (Security Device) ของระบบ ECI Online จำนวนไม่น้อยกว่า 15 อุปกรณ์ หรือ 15 IP Address จำนวน 2 ครั้ง (1st Scan และ Re-visit) เพื่อเปรียบเทียบผลการปิดช่องโหว่ พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงของช่องโหว่ด้านความมั่นคงปลอดภัยทั้ง 2 ครั้ง
- 1.2. ดำเนินการทดสอบเจาะระบบ ECI Online ผ่านทางเว็บแอปพลิเคชันจากระบบเครือข่ายภายนอก (External Penetration Testing) จำนวน 1 URLs ตามระยะเวลาการ Go live ของเว็บแอปพลิเคชัน โดยแบ่งออกเป็น 2 ระยะ ซึ่งแต่ละระยะต้องดำเนินการทดสอบ จำนวน 2 ครั้ง เพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินการปิดช่องโหว่ ดังนี้
 - 1.2.1. ดำเนินการทดสอบเจาะระบบในรูปแบบ Grey-box Penetration Testing โดยธนาคารฯ จะจัดเตรียม USERNAME และ PASSWORD ในการเข้าถึง พร้อมจัดเตรียมชุดข้อมูลในการทดสอบ
 - 1.2.2. ดำเนินการทดสอบเจาะระบบในรูปแบบการแบบผสมผสาน คือการทดสอบโดยใช้โปรแกรมเจาะระบบแบบอัตโนมัติ (Automate Tool) ทั้งที่เป็น Commercial Tool และที่เป็น Open Source Tool ผสมผสานกับความเชี่ยวชาญของบุคลากร (Human Skill) พร้อมเก็บหลักฐานจากการทดสอบ
 - 1.2.3. ดำเนินการทดสอบเจาะระบบเว็บแอปพลิเคชันตามมาตรฐานของ OWASP (The Open Web Application Security Project) Top 10 รุ่นล่าสุดที่มีการประกาศในการใช้งาน ณ วันที่ลงนามในสัญญา
 - 1.2.4. ดำเนินการจัดทำรายงานผลการทดสอบการเจาะระบบแต่ละระยะ พร้อมนำเสนอจุดอ่อนและระดับความเสี่ยง ตลอดจนให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไข