

เรื่องพิจารณาให้ความเห็นชอบ

โครงการจัดซื้อระบบ SOC Improvement for IT-OT เพิ่มเติม

จำนวน 1 ระบบ ตามงบประมาณประจำปี 2565

รวมวงเงินโครงการ 27,000,380.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

โครงการจัดซื้อระบบ SOC Improvement for IT-OT เพิ่มเติม จำนวน 1 ระบบ ตามงบประมาณประจำปี 2565

รวมวงเงินโครงการ 27,000,380.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ที่มาของการจัดซื้อ/จัดจ้าง

ปัญหาอุปสรรคและความจำเป็นที่ต้องจัดทำโครงการ

เนื่องจากปัจจุบันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่มีระบบที่สามารถค้นหาข้อมูลภัยคุกคามเชิงลึก, ระบบแชร์ข้อมูลภัยคุกคามภายใน กฟภ. และระบบที่ช่วยวิเคราะห์ความมั่นคงปลอดภัยของระบบ ซึ่งหากมีระบบดังกล่าวจะช่วยให้ศูนย์ปฏิบัติการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (SOC) สามารถจำแนกประเภทของภัยคุกคาม เทคนิคที่ใช้ ผลกระทบ และ IOCs (Indicators of Compromise) ได้อย่างแม่นยำ ช่วยให้สามารถเฝ้าระวังและปกป้องระบบได้อย่างรวดเร็วและตรงจุด รวมถึงเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการวิเคราะห์และรับมือการโจมตีและภัยคุกคามที่มีผลกระทบต่อองค์กร รองรับการดำเนินการตาม พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 และกฎหมายอื่นๆ

โครงการจัดซื้อระบบ SOC Improvement for IT-OT เพิ่มเติม จำนวน 1 ระบบ ตามงบประมาณประจำปี 2565

รวมวงเงินโครงการ 27,000,380.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

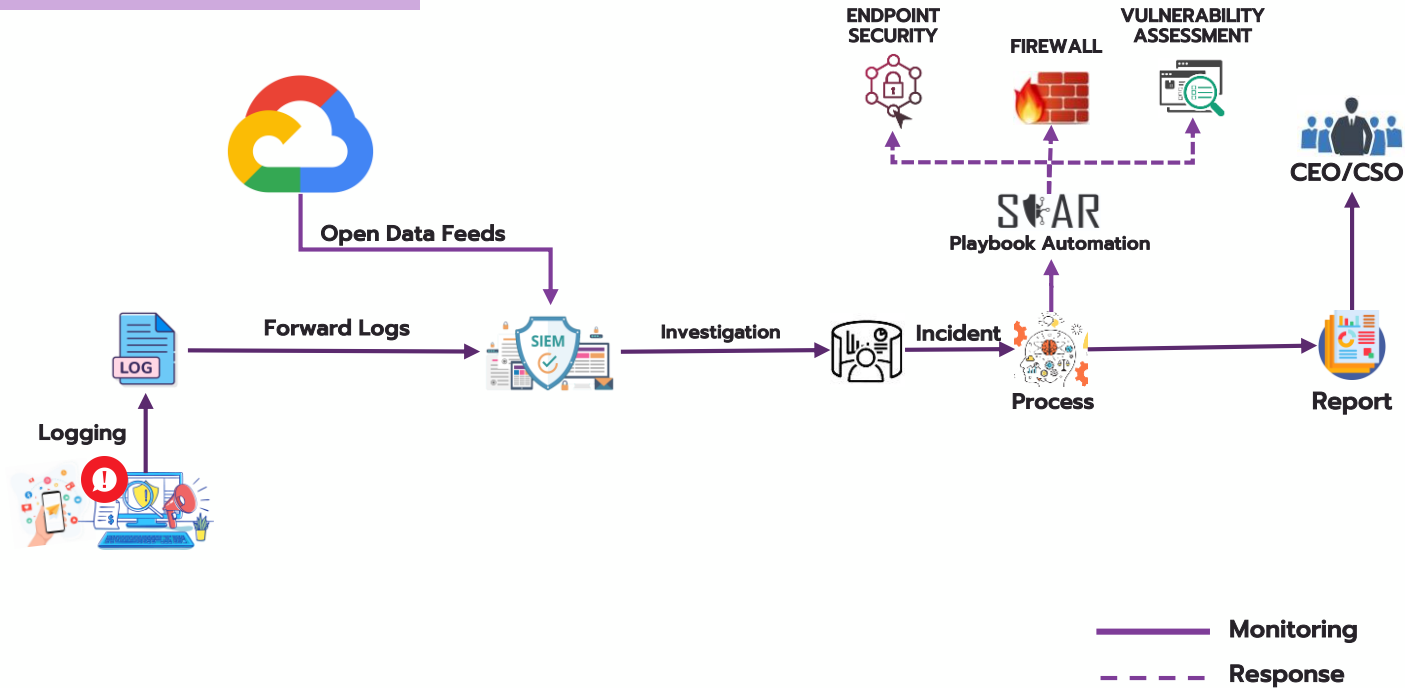
วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

- เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และการรวมศูนย์เฝ้าระวังภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (SOC) ให้ครอบคลุมทั้งด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีปฏิบัติการ ซึ่งประกอบด้วย
 - (1) ระบบติดตามข้อมูลข่าวสารภัยคุกคามไซเบอร์ (Threat Intelligence)
 - (2) ระบบแชร์ข้อมูลภัยคุกคาม (Information Sharing)
 - (3) ระบบวิเคราะห์และประเมินความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security Validation System)
- เพื่อให้การเฝ้าระวัง วิเคราะห์การบุกรุกและการโจมตีของภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ครอบคลุมทั้งด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีปฏิบัติการ
- สามารถเฝ้าระวังการรั่วไหลของข้อมูล ทั้งใน Public, Deep/Dark Web รวมทั้งการตกเป็นเป้าหมายการโจมตีจาก Threat Actor ต่าง ๆ

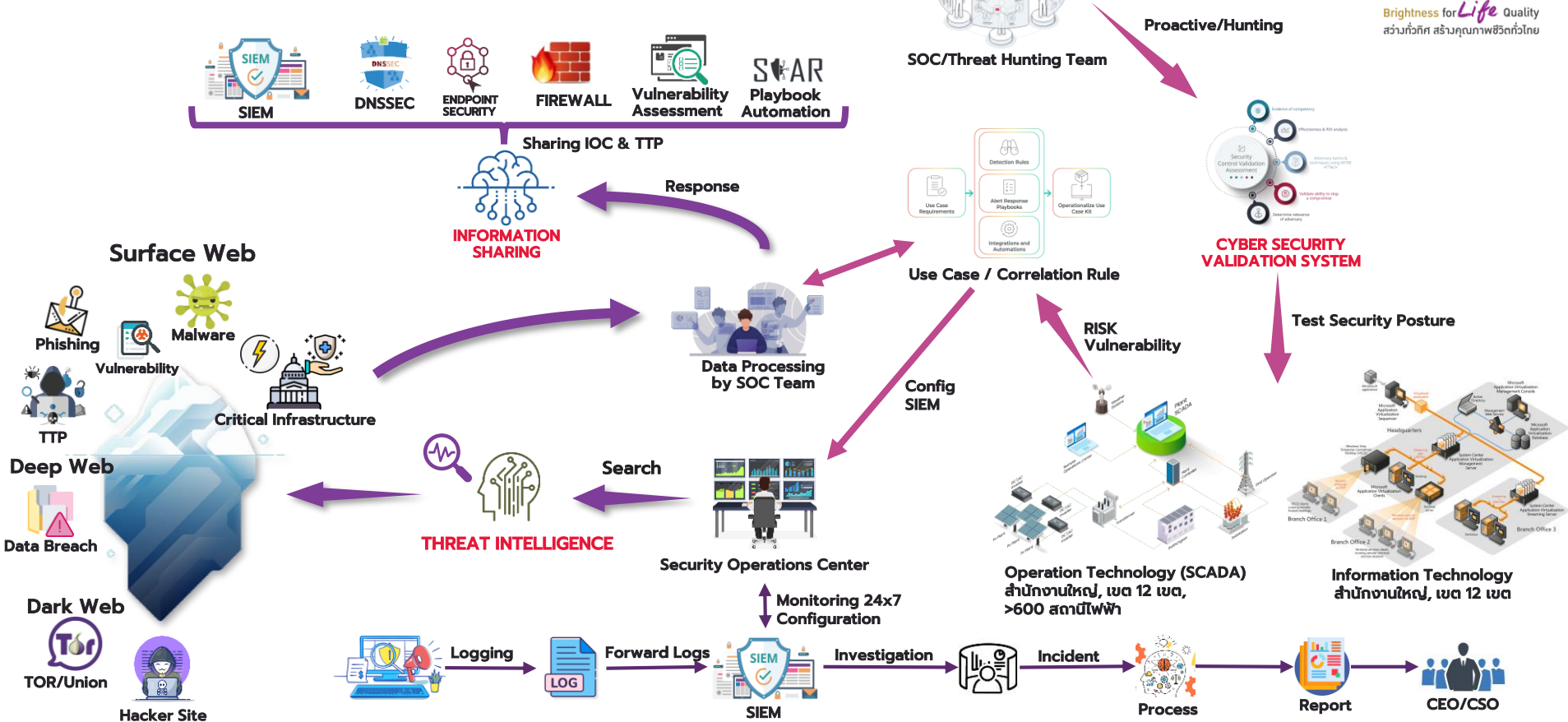
โครงการจัดซื้อระบบ SOC Improvement for IT-OT เพิ่มเติม จำนวน 1 ระบบ ตามงบประมาณประจำปี 2565

รวมวงเงินโครงการ 27,000,380.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

รูปแบบการใช้งาน (เดิม)



รูปแบบการใช้งาน (ใหม่)



โครงการจัดซื้อระบบ SOC Improvement for IT-OT เพิ่มเติม จำนวน 1 ระบบ ตามงบประมาณประจำปี 2565
รวมวงเงินโครงการ 27,000,380.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ความต้องการของระบบ		
ลำดับ	รายการ	จำนวน
ระบบ SOC Improvement for IT-OT เพิ่มเติม ประกอบด้วย		
1	ระบบติดตามข้อมูลข่าวสารภัยคุกคามไซเบอร์ (Threat Intelligence)	1 ระบบ
2	ระบบแชร์ข้อมูลภัยคุกคาม (Information Sharing)	1 ระบบ
3	ระบบวิเคราะห์และประเมินความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security Validation System)	1 ระบบ
	<u>หมายเหตุ</u> รับประกัน 1 ปี	

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

 เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ (ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด) ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

โครงการจัดซื้อระบบ SOC Improvement for IT-OT เพิ่มเติม จำนวน 1 ระบบ ตามงบประมาณประจำปี 2565

รวมวงเงินโครงการ 27,000,380.00 บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านบาทสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 27,000,380.00 บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านบาทสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
1.						
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย 3 ราย / 3 ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย 1 เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
	ระบบ SOC Improvement for IT-OT เพิ่มเติม จำนวน 1 ระบบ ตามงบประมาณประจำปี 2565 ประกอบด้วย								
1	ระบบติดตามข้อมูลข่าวสารภัยคุกคามไซเบอร์ (Threat Intelligence)	บริษัท โอ ทู เอ็นเตอร์ ไพรซ์ จำกัด	บริษัท อี.เอ็น. ซีอพี จำกัด	บริษัท ไช้ แวร์ จำกัด	www.recordedfuture.com	9,517,650.00	1	9,517,650.00	
		Recorded Future Threat Intelligence	Group-IB Threat Intelligence	FireEye Threat Intelligence	Recorded Future Threat Intelligence				
		9,517,650.00	9,838,650.00	9,876,100.00	ไม่ปรากฏราคามาเว็บไซต์				
2	ระบบแชร์ข้อมูลภัยคุกคาม (Information Sharing)	บริษัท โอ ทู เอ็นเตอร์ ไพรซ์ จำกัด	บริษัท อี.เอ็น. ซีอพี จำกัด	บริษัท ไช้ แวร์ จำกัด	www.anomali.com	8,731,200.00	1	8,731,200.00	
		Anomali Sharing threat Intelligence	Anomali Sharing threat Intelligence	ThreatConnect for Intelligence Sharing	Anomali Sharing threat Intelligence				
		8,731,200.00	9,084,300.00	9,191,300.00	ไม่ปรากฏราคามาเว็บไซต์				

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย 3 ราย / 3 ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย 1 เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
3	ระบบวิเคราะห์และประเมินความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security Validation System)	บริษัท โอ ทู เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด	บริษัท อี.เอ็น. ซีอาร์ท จำกัด	บริษัท ไวซ์ แวร์รี่ จำกัด	cymulate.com	8,751,530.00	1	8,751,530.00	
		Cymulate Security Validation	SafeBreach Cyber Security Validation	FireEye Verodin Security Validation	Cymulate Security Validation				
		8,751,530.00	8,962,855.00	9,977,750.00	ไม่ปรากฏราคาบนเว็บไซต์				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								27,000,380.00	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								27,000,380.00	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
1.				-
2.				-
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				-
รวมวงเงินโครงการ				27,000,380.00

โครงการจัดซื้อระบบ SOC Improvement for IT-OT เพิ่มเติม จำนวน 1 ระบบ ตามงบประมาณประจำปี 2565
รวมวงเงินโครงการ 27,000,380.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

“โครงการจัดซื้อระบบ SOC Improvement for IT-OT เพิ่มเติม
จำนวน 1 ระบบ ตามงบประมาณประจำปี 2565 รวมวงเงินโครงการ
27,000,380.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)” ต่อไป