

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)
 ๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

3/64 กทว 22 กพ 64
 กกก 1 ๕๑ 64

โครงการจัดหาระบบศูนย์ปฏิบัติการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศกรมการปกครอง (Security Operations Center: SOC) งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565
 วงเงินรวม 305,614,440 บาท (สามร้อยห้าล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
 จำนวนเงินที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 288,054,440 (สองร้อยแปดสิบแปดล้านห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
 จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ จำนวนเงิน 17,560,000 บาท (สิบเจ็ดล้านบาทห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
 หมายเหตุ ขอจัดสรรกรอบวงเงินงบประมาณราคาทั้งโครงการเป็นจำนวนเงิน 305,614,000 บาท (สามร้อยห้าล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
 กรมการปกครอง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDE) (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

ลำดับ	รายการ	ขอ (ตามเกณฑ์ MDE)	ราคา MDE	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัล

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากห้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย 3 ราย / 3 ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย 1 เว็บไซต์)			ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ	
		บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท แอ็คคิววิตี เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	บริษัท บริษัทจันวาณิช จำกัด	รวมทั้งเว็บไซต์				
1	ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการช่องโหว่ด้านความปลอดภัยระบบสารสนเทศ (Vulnerability Assessment and Penetration Testing)	ยี่ห้อ F-Secure รุ่น F-Secure Radar	ยี่ห้อ Rapid 7 รุ่น INSIGHTVM, Metasploit Pro	ยี่ห้อ Rapid 7 รุ่น INSIGHTVM Metasploit Pro	ยี่ห้อ F-Secure รุ่น F-Secure Radar https://www.f-secure.com/en/business/products/vulnerability-management/radar	950,000.00	1	950,000.00	ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ยี่ห้อ Rapid 7 รุ่น INSIGHTVM, Metasploit Pro https://www.rapid7.com/products/insightvm/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ยี่ห้อ Rapid 7 รุ่น INSIGHTVM, Metasploit Pro https://www.rapid7.com/products/insightvm/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
		ราคา 950,000 บาท	ราคา 1,092,500 บาท	ราคา 2,462,687.50 บาท	ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
2	ซอฟต์แวร์ตรวจสอบประสิทธิภาพเครือข่ายภายในองค์กร (Network performance monitor)	ยี่ห้อ WhatsUp Gold รุ่น WhatsUp Gold Premium	ยี่ห้อ Riverbed รุ่น SteelCentral Net	ยี่ห้อ NetScout รุ่น nGeniusONE Server	ยี่ห้อ WhatsUp Gold รุ่น WhatsUp Gold Premium https://www.whatsupgold.com/	350,000.00	1	350,000.00	
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				

(นายชวลอ อินทพันธ์)
 นาย.ตพ.ชำนาญการ

					ยี่ห้อ Riverbed รุ่น SteelCentral NetShark 4170 https://www.zones.com/site/product/index.html?id=106078836				<ul style="list-style-type: none"> * ราคาใน Web เป็นราคาต่างประเทศซึ่งยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ 12 มกราคม 2564@30.31 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์ * การคำนวณ 68,403.99 x 30.31 x 1.25 เป็นจำนวนเงิน 2,591,656.17 บาท
					ราคา 2,591,656.17 บาท				
					ยี่ห้อ NetScout รุ่น nGeniusONE Server https://www.shi.com/products/productdetail.aspx?SHISystemID=SHICommodity&ProductIdentity=30135967&EventID=840e4a39-9c2d-4277-983c-578adcc8a92a				<ul style="list-style-type: none"> * ราคาใน Web เป็นราคาต่างประเทศซึ่งยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ 12 มกราคม 2564@30.31 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์ * การคำนวณ 94,775.00 x 30.31 x 1.25 เป็นจำนวนเงิน 3,590,787.81 บาท
		ราคา 350,000 บาท	ราคา 2,591,656.17 บาท	ราคา 3,590,787.81บาท	ราคา 3,590,787.81บาท				
3	อุปกรณ์ควบคุมสิทธิ์ในการเข้าถึงระบบเครือข่าย (NAC: Network access control)	ยี่ห้อ ForeScout รุ่น CounterACT CT-4000	ยี่ห้อ Fortinet รุ่น fortinac 700C	ยี่ห้อ HPE รุ่น Aruba ClearPass DL360 Appliance		1,500,000.00	2	3,000,000.00	
					ยี่ห้อ ForeScout รุ่น CounterACT CT-4000 http://amartastore.com/index.php?route=product/product&product_id=1140				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ Fortinet รุ่น fortinac 700C https://www.zones.com/site/product/index.html?id=106450318				<ul style="list-style-type: none"> * ราคาใน Web เป็นราคาต่างประเทศซึ่งยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ 12 มกราคม 2564@30.31 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์ * การคำนวณ 59,280.99 x 30.31 x 1.25 เป็นจำนวนเงิน 2,246,008.50 บาท
					ราคา 2,246,008.50 บาท				

(นายพล อันทนบุรี)

นพ.คท.ชำนาญการ

					ยี่ห้อ HPE รุ่น Aruba ClearPass DL360 Appliance https://www.provantage.com/hpe-jx920a~7HPE90M7.htm				* ราคาใน Web เป็นราคาต่างประเทศซึ่งยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ 12 มกราคม 2564 @ 30.31 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์ * การคำนวณ 65,000 x 30.31 x 1.25 เป็นจำนวนเงิน 2,462,687.50 บาท
		ราคา 1,500,000 บาท	ราคา 2,246,008.50 บาท	ราคา 2,462,687.50 บาท	ราคา 2,462,687.50 บาท				
4	ซอฟต์แวร์ระบบป้องกันและบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ปลายทาง (Desktop Device Management Software)	ยี่ห้อ ManageEngine รุ่น Desktop-central	ยี่ห้อ Ninja รุ่น RMM	ยี่ห้อ vmware รุ่น workspace one		1,600.00	12,500	20,000,000.00	
					ยี่ห้อ ManageEngine รุ่น Desktop-central https://www.manageengine.com/products/desktop-central/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ Ninja รุ่น RMM https://www.ninjammm.com/rmm/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ vmware รุ่น workspace one https://www.vmware.com/products/workspace-one.html				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
		ราคา 1,600 บาท	ราคา 1,800 บาท	ราคา 2,100 บาท	ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
5	ระบบป้องกันภัยคุกคามเชิงกลยุทธ์ (Deception Solution)	ยี่ห้อ vcalvio รุ่น ShadowPlex	ยี่ห้อ trapx รุ่น trapx flex	ยี่ห้อ cybertrap รุ่น cybertrap enterprise		75,862,020.00	1	75,862,020.00	
					ยี่ห้อ vcalvio รุ่น ShadowPlex https://www.acalvio.com/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ trapx รุ่น trapx flex https://trapx.com/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ cybertrap รุ่น cybertrap enterprise https://cybertrap.com/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
		ราคา 75,862,020 บาท	ราคา 87,241,323 บาท	ราคา 85,000,000 บาท	ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				

(นายชดอ อินทพันธ์ุ)

นางช.คณ.ชำนาญการ

6	ระบบบริหารจัดการทรัพยากรบนเครือข่าย (Active Directory)	ยี่ห้อ Varonic รุ่น Active Directory Domain Services (ADDS)	ยี่ห้อ Microsoft รุ่น Microsoft Server 2019 Cal access	ยี่ห้อ Microsoft รุ่น Microsoft Server 2019 Cal access		1,650.00	12,500	20,625,000.00					
					ยี่ห้อ Varonic รุ่น Active Directory Domain Services (ADDS) https://www.varonis.com/blog/active-directory-domain-services/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์								
					ยี่ห้อ Microsoft รุ่น Microsoft Server 2019 Cal access ข้อมูลจากเว็บไซต์ https://www.varonis.com/blog/active-directory-domain-services/					ราคาจากเว็บไซต์ 1,800 บาท จำนวน user cal ทั้งหมด 12,500 cal access คิดเป็นเงิน 12,500x1,800 = 22,500,000 บาท			
					ราคา 1,800 บาท								
					ยี่ห้อ Microsoft รุ่น Microsoft Server 2019 Cal access https://smartsolutioncomputer.com/MS%20Windows%20Server					ราคาจากเว็บไซต์ 1,750 บาท จำนวน user cal ทั้งหมด 12,500 cal access คิดเป็นเงิน 12,500x1,750 = 21,875,000บาท			
		ราคา 1,650 บาท	ราคา 1,800 บาท	ราคา 1,750 บาท									
7	อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall)	ยี่ห้อ imperva รุ่น SecureSphere x8520	ยี่ห้อ F5 รุ่น i11400-DA	ยี่ห้อ Citrix รุ่น Citrix NetScaler Application Firewall MPX 20500		5,559,000.00	4	22,236,000.00					
					ยี่ห้อ imperva รุ่น SecureSphere x8520 https://www.imperva.com/products/web-application-firewall-waf/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์								
					ยี่ห้อ F5 รุ่น i11400-DA https://www.f5.com/products/big-ip-services/series-appliance					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์			
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์								
									ยี่ห้อ Citrix รุ่น Citrix NetScaler Application Firewall MPX 20500 https://www.cnet.com/products/citrix-netscaler-application-firewall-mpx-20500-security-appliance-3007197e3/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
		ราคา 5,559,000 บาท	ราคา 6,114,900 บาท	ราคา 6,392,850 บาท									

(นายชัชวาล อันทพันธ์)

นวช.คพ.ชำนาญการ

8	ระบบป้องกัน ตรวจจับ และ ตอบสนองภัยในมิติเครื่อง ผู้ใช้ปลายทาง (EDR: Endpoint Detection and Response)	ยี่ห้อ vmware รุ่น VMware Carbon Black® EDR™	ยี่ห้อ SentinelOne รุ่น SentinelOne endpoint protection	ยี่ห้อ crowdstrike รุ่น Falcon Insight: Endpoint Detection and Response (EDR)		1,800.00	12,500	22,500,000.00	
					ยี่ห้อ vmware รุ่น VMware Carbon Black® EDR™ https://www.carbonblack.com/products/endpoint-detection-and-response/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ SentinelOne รุ่น SentinelOne endpoint protection https://www.sentinelone.com/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ crowdstrike รุ่น Falcon Insight: Endpoint Detection and Response (EDR) https://www.crowdstrike.com/endpoint-security-products/falcon-insight-endpoint-detection-response/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
		ราคา 1,800 บาท	ราคา 2,300 บาท	ราคา 1,950 บาท	ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
9	อุปกรณ์รักษาความ ปลอดภัยของระบบการ สื่อสาร Email (Email security gateway)	ยี่ห้อ Sophos รุ่น Sophos Email Security	ยี่ห้อ Trendmicro รุ่น Trendmicro DDEI 9100	ยี่ห้อ Forcepoint รุ่น Forcepoint Email Security		1,186,600.00	2	2,373,200.00	
					ยี่ห้อ Sophos รุ่น Sophos Email Security https://www.sophos.com/en-us/products/sophos-email.aspx				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ Trendmicro รุ่น Trendmicro DDEI 9100 https://www.trenddefense.com/DD-Email-Protection.asp				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ Forcepoint รุ่น Forcepoint Email Security https://www.forcepoint.com/product/email-security				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
		ราคา 1,186,600 บาท	ราคา 1,364,590 บาท	ราคา 1,423,920 บาท	ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				

(นายชวลอ อันทพันธ์)

นางช.คพ.สำนักงานอัยการ

10	ระบบบริหารจัดการบัญชีผู้ใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Privileged Account Security Management)	ยี่ห้อ CyberArk รุ่น Privileged Access Security	ยี่ห้อ One Identity รุ่น Privileged Management	ยี่ห้อ Beyondtrust รุ่น Privileged Access Management		5,917,500.00	1	5,917,500.00		
					ยี่ห้อ CyberArk รุ่น Privileged Access Security https://www.cyberark.com/products/privileged-account-security-solution/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์	
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์					
					ยี่ห้อ One Identity รุ่น Privileged Management https://www.oneidentity.com/solutions/privileged-access-management/					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์					
					ยี่ห้อ Beyondtrust รุ่น Privileged Access Management https://www.beyondtrust.com/resources/glossary/privileged-access-management-pam					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
	ราคา 5,917,500 บาท	ราคา 7,396,875 บาท	ราคา 6,805,125 บาท	ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์						
11	อุปกรณ์ป้องกัน DDoS ภายในและภายนอกเครือข่ายขององค์กร (DDoS Protection)	ยี่ห้อ NETSCOUT รุ่น NETSCOUT Arbor Edge Defense (AED)	ยี่ห้อ Checkpoint รุ่น 8412 DDoS Protector Appliance	ยี่ห้อ Radware รุ่น DefensePro x420 Series		2,593,700.00	4	10,374,800.00		
					ยี่ห้อ NETSCOUT รุ่น NETSCOUT Arbor Edge Defense (AED) https://www.netscout.com/ddos-protection				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์	
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์					
					ยี่ห้อ Checkpoint รุ่น 8412 DDoS Protector Appliance http://www.checkfirewalls.com/DDoS-8412.asp					* ราคาใน Web เป็นราคาต่างประเทศซึ่งยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ 12 มกราคม 2564@30.31 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์ * การคำนวณ 175,000 x 30.31 x 1.25 เป็นจำนวนเงิน 6,630,312.50 บาท
					ราคา 6,630,312.50 บาท					
			ยี่ห้อ Radware รุ่น DefensePro x420 Series https://www.radappliances.com/DefensePro-x420-Series.asp						ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์	
	ราคา 2,593,700 บาท	ราคา 6,630,312.50 บาท	ราคา 3,000,000 บาท	ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์						

(นายชลธิ์ อิ่มพันธ์)

พ.จ.ท.ชำนาญการ

12	ระบบป้องกันและรักษาความปลอดภัยกับระบบชื่อโดเมน (DNS Firewall) และโดเมนภายในองค์กร (DNS Security)	ยี่ห้อ BlueCat รุ่น BlueCat Security	ยี่ห้อ Diamond IP รุ่น DNS Security Solutions	ยี่ห้อ Infoblox รุ่น Trinizic Enterprise DDI	59,010,000.00	1	59,010,000.00		
					ยี่ห้อ BlueCat รุ่น BlueCat Security https://bluecatnetworks.com/adaptive-dns/network-security/#dns-security			ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์	
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ Diamond IP รุ่น DNS Security Solutions http://www.diamondipam.com/dnssec.html				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ Infoblox รุ่น Trinizic Enterprise DDI https://www.infoblox.com/products/infoblox-appliances/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
		ราคา 59,010,000 บาท	ราคา 61,500,000บาท	ราคา 63,000,000บาท	ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
13	ระบบจัดเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลความปลอดภัยของระบบเครือข่ายขององค์กร (SIEM)	ยี่ห้อ Micro Focus รุ่น ArcSight Enterprise Security Manager	ยี่ห้อ McAfee รุ่น McAfee Enterprise Security Manager X11 - security appliance	ยี่ห้อ LogRhythm รุ่น 6350 with Direct Attached Storage 26Tb	12,991,620.00	1	12,991,620.00		
					ยี่ห้อ Micro Focus รุ่น ArcSight Enterprise Security Manager https://www.microfocus.com/en-us/products/siem-security-information-event-management/overview			ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์	
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ McAfee รุ่น McAfee Enterprise Security Manager X11 - security appliance https://www.insight.com/en_US/shop/product/ETM-X11F/MCAFEE/ETM-X11F/McAfee-Enterprise-Security-Manager-X11-security-appliance/				* ราคาใน Web เป็นราคาต่างประเทศซึ่งยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ 12 มกราคม 2564@30.31 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์ * การคำนวณ 579,867.99 x 30.31 x 1.25 เป็นจำนวนเงิน 21,969,748.47 บาท
					ราคา 21,969,748.47 บาท				
			ยี่ห้อ LogRhythm รุ่น 6350 with Direct Attached Storage 26Tb https://logrhythm.com/products/nextgen-siem-platform/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์		
		ราคา 12,991,620 บาท	ราคา 21,969,748.47 บาท	ราคา 15,752,000 บาท	ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				

(นายพลอ อันทิพย์)

นางช.ศพ.ชวามญุตดาว

14	อุปกรณ์ตรวจจับและป้องกันภัยคุกคามขั้นสูง	ยี่ห้อ Check Point รุ่น SandBlast Threat Emulation Sandboxing	ยี่ห้อ Trend Micro รุ่น Deep Discovery Inspector 4000	ยี่ห้อ Kaspersky รุ่น Kaspersky Sandbox		7,669,000.00	1	7,669,000.00	
					ยี่ห้อ Check Point รุ่น SandBlast Threat Emulation Sandboxing https://www.checkpoint.com/products/threat-emulation-sandboxing/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ Trend Micro รุ่น Deep Discovery Inspector 4000 https://www.insight.com/en_US/shop/product/DDNN0017/TREND%20MICRO/DDNN0017/TrendMicroDeepDiscoveryInspector4000-SecurityAppliance-1user-10GigE-2U-rack-mountable/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ Kaspersky รุ่น Kaspersky Sandbox https://www.kaspersky.com/enterprise-security/malware-sandbox				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
		ราคา 7,669,000 บาท	ราคา 8,819,350 บาท	ราคา 9,202,800 บาท	ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
15	อุปกรณ์วิเคราะห์ความปลอดภัยโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์	ยี่ห้อ Darktrace รุ่น Cyber AI Analyst	ยี่ห้อ vectra รุ่น Cognito Platform	ยี่ห้อ fortinet รุ่น fortiai		13,596,100.00	1	13,596,100.00	
					ยี่ห้อ Darktrace รุ่น Cyber AI Analyst https://www.darktrace.com/en/products/cyber-ai-analyst/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ vectra รุ่น Cognito Platform https://www.vectra.ai/products/cognito-platform				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ fortinet รุ่น fortiai https://www.fortinet.com/products/fortiai				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
		ราคา 13,596,100 บาท	ราคา 13,900,000 บาท	ราคา 13,700,000 บาท	ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
16	อุปกรณ์ออกรายงาน และจัดเก็บข้อมูลระบบเครือข่าย	ยี่ห้อ Palo Alto networks รุ่น Panorama M-600	ยี่ห้อ Check Point รุ่น Smart-15150	ยี่ห้อ vmware รุ่น vRealize Log Insight		3,479,200.00	1	3,479,200.00	(นายชลล อันทพันธ์) นวช.คพ.ชำนาญการ

					ยี่ห้อ Palo Alto networks รุ่น Panorama M-600 https://www.insight.com/en_US/shop/product/PAN-M-600/PALO%20ALTO%20NETWORKS/PAN-M-600/PaloAltoM-600-Networkmanagementdevice-10GigE-2U-rack-mountable/				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ Check Point รุ่น Smart-1 5150 https://www.shi.com/Products/ProductDetail.aspx?SHISystemID=ShiCommodity&ProductIdentity=34836925				* ราคาใน Web เป็นราคาต่างประเทศซึ่งยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้สินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า * อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ 12 มกราคม 2564@30.31 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์ * การคำนวณ 107,500.00 x 30.31 x 1.25 เป็นจำนวนเงิน 4,072,906.25 บาท
					ราคา 4,072,906.25 บาท				
					ยี่ห้อ vmware รุ่น vRealize Log Insight https://www.vmware.com/products/vrealize-log-insight.html				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
		ราคา 3,479,200 บาท	ราคา 4,072,906.25 บาท	ราคา 4,755,000 บาท	ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
17	ลิขสิทธิ์การใช้งานระบบการป้องกันข้อมูลรั่วไหล (Data Loss Prevention)	ยี่ห้อ Solarwind รุ่น Data loss prevention	ยี่ห้อ Forcepoint รุ่น Forcepoint DLP	ยี่ห้อ Broadcom รุ่น Symantec Data Loss Prevention		5,000.00	500	2,500,000.00	
					ยี่ห้อ Solarwind รุ่น Data loss prevention https://www.solarwinds.com/access-rights-manager/use-cases/data-loss-prevention?CMP=BIZ-BAD-CMPRTCH-Q418Launch-ARM-LM-175329_list_dd_d_post_175329				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ Forcepoint รุ่น Forcepoint DLP https://www.forcepoint.com/product/dlp-data-loss-prevention				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				
					ยี่ห้อ Broadcom รุ่น Symantec Data Loss Prevention https://www.broadcom.com/products/cyber-security/information-protection/data-loss-prevention				ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
		ราคา 5,000 บาท	ราคา 5,500 บาท	ราคา 6,000 บาท	ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์				

(นายชลอ อิมทพันธ์)
นาย.คพ.ชำนาญการ

18	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) 10Gbps ขนาด 48 ช่อง	ยี่ห้อ Cisco รุ่น C1-N9K-C9372TX-E	ยี่ห้อ Arista รุ่น 7280R Series	ยี่ห้อ Juniper รุ่น QFX5120		1,155,000.00	4	4,620,000.00		
					ยี่ห้อ Cisco รุ่น C1-N9K-C9372TX-E https://itprice.com/cisco/c1-n9k-c9372tx-e.html				อ้างอิงจากราคาที่เคยจัดหา	
					1,155,000.00					
					ยี่ห้อ Arista รุ่น 7280R Series https://www.arista.com/en/products/7280r-series					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์					
		1,155,000.00	1,350,000.00	1,300,000.00	ยี่ห้อ Juniper รุ่น QFX5120 https://www.juniper.net/us/en/products-services/switching/qfx-series/qfx5120/					ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์
ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์										
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								288,054,440.00		
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								288,054,440.00		
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ										
ลำดับ	รายการ				จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม			
1	ห้องปฏิบัติการ Security Operations Center (SOC)				2,500,000.00	1	2,500,000.00			
2	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานประจำศูนย์ SOC Services Operators (ทำงาน 24 ชั่วโมง x 7 วัน)				10,560,000.00	1	10,560,000.00			
3	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบทั้งหมด (Implement Setup and Configuration)				4,500,000.00	1	4,500,000.00			
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ								17,560,000.00		
รวมวงเงินโครงการ								305,614,440.00		

หมายเหตุ

- อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ 12 มกราคม 2564@30.31 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์
- ราคาอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) 10Gbps ขนาด 48 ช่องอ้างอิงจากราคากลางโครงการจัดทำระบบการให้บริการประชาชนด้านการทะเบียนและบัตรประจำตัวประชาชน

(นายชอล อินทพันธุ์)
 นาย.คพ.ชำนาญการ