

เอกสาร...ได้...
๑/๒๕ คทท ๑๑ กช ๖๔ เกี

๑/๒๕ คทท ๑๑ กช ๖๔ เกี
๑/๒๕ คทท ๑๑ กช ๖๔ เกี



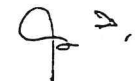
เอกสารเพิ่มเติม

ตามการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ครั้งที่ 8/2564

โครงการจัดซื้อระบบการเข้าถึงแอปพลิเคชันแบบเสมือนVirtual Desktop Infrastructure (VDI)

จำนวน 1 ระบบ ตามงบประมาณประจำปี 2564 วงเงินรวมทั้งสิ้น 175,362,300.00 บาท

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)


(นางสุทธีวรรณ มาร์ตัน)
รฟ.สท.

ระยะเวลาในการจัดหาซอฟต์แวร์

	ปี 62	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68
ระบบ VDI	ทดสอบระบบ VDI		โครงการจัดหาระบบ VDI				
	ทดสอบ Developer 300 VM, ออกแบบ และวางแผนการจัดทำ, ขออนุมัติงบประมาณ		ดำเนินการจัดซื้อ ลงนามใน สัญญาภายในปี 2564				
HW & SW ที่จัดซื้อแล้ว	Microsoft OFFICE 2019 20,507 Licenses : 148,770 ลบ.						Microsoft OFFICE
	Adobe Creative Cloud, AutoCAD และ AutoCAD LT 162 Lic : 2,905 ลบ.		Adobe Creative Cloud, AutoCAD และ AutoCAD LT 162 Lic : ทดแทน		จัดหาทดแทนทุกปี Licenses เข้าใช้สิทธิ์ปีต่อปี		
	Adobe Creative Cloud, Adobe Acrobat Pro 465 Lic 6,183 ลบ.		Adobe Creative Cloud, Adobe Acrobat Pro 465 Lic ทดแทน				
	AutoCAD 3D 207 Lic 9,457,623 ลบ.		AutoCAD 3D 207 Lic ทดแทน				
	Adobe Acrobat 10 Lic 0,13375 ลบ.		Adobe Acrobat 10 Lic ทดแทน				
	McAfee Endpoint Security 1 ระบบ จำนวน 17,000 Lic 7.9 ลบ.					McAfee Endpoint Security จำนวน 14,770 Lic	
	POS ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบัน 2,330 ชุด (ราคาชุดละ 59,300 บาท)			POS ทดแทน 623 ชุด	POS ทดแทน 734 ชุด		
	ArcGIS 1,714 Lic 1,086 ลบ.			ArcGIS ทดแทน			
	Solid Work 12 Lic 6,417 ลบ.			Solid Work ทดแทน			
	SW ที่กำลังจะจัดซื้อตามการสำรวจ Microsoft, Adobe, AutoCAD						
SW ต้องจัดซื้อในอนาคต							

f

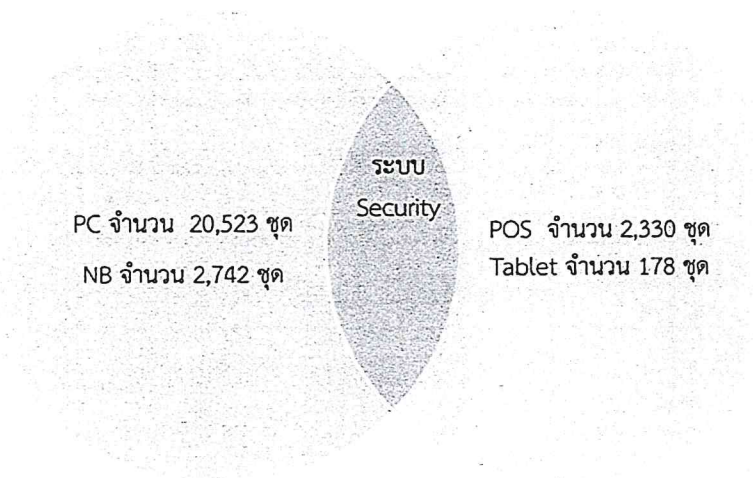
รายการจัดหาซอฟต์แวร์หลังจากนำระบบ VDI ใช้งาน

ที่	รายการ	จำนวนที่จัดซื้อ (Licenses)	จำนวนที่ติดตั้งจริง (Licenses)	จำนวนหลังจากนำระบบ VDI ใช้งาน (Licenses)
1	Microsoft Office 2019	20,507	25,230	4,000
2	Adobe Creative Cloud	173	1,050	173
3	AutoCAD	336	4,711	336
4	Adobe Acrobat	335	24,215	335
5	ArcGIS	1,714	1714	1714
6	Solid Work	12	12	12
7	McAfee Endpoint Security	17,000	29175	14,770
8	เครื่องบันทึกการเก็บเงิน (POS) (ติดตั้งที่ กฟฟ.ทั่วประเทศ 2,330 ชุด)			
	- ทดแทนตามปีงบประมาณ 2565	623	623	623
	- ทดแทนตามปีงบประมาณ 2566	734	734	734

หมายเหตุ

1. กรณีที่ไม่ได้จัดซื้อระบบ VDI จะต้องจัดตามจำนวนที่ติดตั้งจริง เพื่อป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์
2. Open source มีความเสี่ยง/ช่องโหว่ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ และไม่มีเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่คอยสนับสนุนดูแล ซึ่งยากต่อการบริหารจัดการ รวมถึงฟังก์ชันการทำงานบางอย่างไม่ตรงกับความต้องการใช้งาน

ระบบ security ใดบ้างที่ซ้ำซ้อนหรือไม่ซ้ำกัน



ระบบ VDI Security มีส่วนที่ทำงานซ้ำกันอยู่คือส่วนที่เป็น PC และ Notebook ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows ที่เข้ามาใช้งาน Software บนระบบ VDI ยังจำเป็นต้องติดตั้ง Software Endpoint Security ส่วนอุปกรณ์หรือเครื่อง POS, Tablet, Smart Phone, Thin Client, Zero Client ไม่มีความจำเป็นต้องติดตั้ง Software Endpoint Security

Handwritten signature or mark.

แผนผังการเชื่อมโยงของระบบ

