

โครงการ... ๕ แก้ว
2/65 กก. 18 ก.พ. 65
กก. 24 ก.พ. 65

รายละเอียดเพิ่มเติม

โครงการปรับปรุงอุปกรณ์เครือข่ายการให้บริการบริเวณกระทรวงมหาดไทย งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์

๑. รายละเอียดการจัดหาอุปกรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ติดตั้งใหม่	ทดแทน
๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑๘	X	
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒	๑๐๕	X	
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Aggregate Switch)	๒	X	
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒) ขนาด ๒๔ ช่อง	๒๕		X
๕	อุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller)	๒	X	
๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายสำหรับห้องประชุม (Advance Access	๑๒	X	
๗	อุปกรณ์ Transceiver SPF+ ๑๐G ชนิด Multi Mode	๓๘	X	
๘	อุปกรณ์ Transceiver SPF+ ๑๐G ชนิด Single Mode	๔	X	
๙	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประจำชั้น (ขนาด ๙ U)	๑๒	X	
๑๐	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประจำชั้น (ขนาด ๑๕ U)	๑	X	
๑๑	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประจำชั้น (ขนาด ๒๗ U)	๓	X	
๑๒	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA	๒๒	X	
๑๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๔	X	

รายละเอียดเพิ่มเติม

โครงการปรับปรุงอุปกรณ์เครือข่ายการให้บริการบริเวณกระทรวงมหาดไทย งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ

๒. งานเดินสายสัญญาณ

๒.๑ อาคารดำรงราชานุสรณ์ (อาคาร ๘ ชั้น)

ชั้นที่	จำนวนจุด		หมายเหตุ
	งานเดินสายสัญญาณ UTP CAT ๖ ไปยัง Access Point และ Advance Access Point	งานเดินสายสัญญาณ UTP CAT ๖ จาก Switch ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์	
๑	๒		
๒	๑๒	๒๐	
๓	๑๒		
๔	๑๒		
๕	๒๔		
๖	๓๐	๑๒	
๗	๓๒	๑๔	
๘	๓๖		
รวม	๑๖๐	๔๖	

๒.๒ อาคารดำรงราชานุภาพ (อาคาร ๕ ชั้น)

ชั้นที่	จำนวนจุด		หมายเหตุ
	งานเดินสายสัญญาณ UTP CAT ๖ ไปยัง Access Point และ Advance Access Point	งานเดินสายสัญญาณ UTP CAT ๖ จาก Switch ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์	
๑	๒	๕	
๒	๔		
๓			
๔	๑๘		
๕	๕๐		
รวม	๗๔	๕	
รวม ๒.๑+๒.๒	๒๓๔	๕๑	

รายละเอียดเพิ่มเติม

โครงการปรับปรุงอุปกรณ์เครือข่ายการให้บริการบริเวณกระทรวงมหาดไทย งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ

๓. งานเดินสายใยแก้วนำแสง (Optical Fiber)

อาคาร/ชั้น	ระยะทาง (ม.)	จำนวน core ที่ใช้	จำนวนเส้น	จำนวน core/เส้น	ระยะการ ใช้ Fiber (ม.)	Type
อาคารดำรงราชานุสรณ์ ชั้น ๒	๕๐	๔	๑	๔	๕๐	Multi Mode
อาคารดำรงราชานุสรณ์ ชั้น ๓	๕๕	๖	๑	๖	๕๕	Multi Mode
อาคารดำรงราชานุสรณ์ ชั้น ๔	๖๐	๖	๑	๖	๖๐	Multi Mode
อาคารดำรงราชานุสรณ์ ชั้น ๕	๗๐	๔	๒	๒	๑๔๐	Multi Mode
อาคารดำรงราชานุสรณ์ ชั้น ๖	๗๕	๑๒	๒	๖	๑๕๐	Multi Mode
อาคารดำรงราชานุสรณ์ ชั้น ๗	๙๐	๑๒	๒	๖	๑๘๐	Multi Mode
อาคารดำรงราชานุสรณ์ ชั้น ๘	๑๐๐	๑๒	๒	๖	๒๐๐	Multi Mode
อาคารดำรงราชานุภาพ ชั้น ๕	๑๐๐	๔	๑	๔	๑๐๐	Single Mode
อาคารดำรงราชานุภาพ ชั้น ๔	๒๐	๔	๑	๔	๒๐	Multi Mode
อาคารดำรงราชานุภาพ ชั้น ๒	๔๕	๒	๑	๒	๔๕	Multi Mode
รวม	๖๖๕	๖๖	๑๔		๑,๐๐๐	