รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงสถานที่ทำงานผู้บริหาร สถานที่ทำงานของสำนักเลขานุการกรม ห้องประชุม และปรับปรุงระบบเสียงตามสายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต แบบเลขที่ 64 - 024 - 2085 รายการที่

ส่วนมาตรฐานการออกแบบ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
					-		-	-	
8	**งานสุขภัณฑ์**				-		-	-	
8.1	โถส้วม รวมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3.00	9,500.00	28,500.00	450.00	1,350.00	29,850.00	
8.2	สายฉีดชำระ รวม Stop Valve	ชุด	3.00	650.00	1,950.00	70.00	210.00	2,160.00	
8.3	อ่างล้างหน้า พร้อมสะดืออ่างและท่อดักกลิ่น	ชุด	3.00	7,500.00	22,500.00	450.00	1,350.00	23,850.00	
8.4	ก๊อกน้ำ อ่างล้างหน้า รวม Stop Valve	ชุด	3.00	2,400.00	7,200.00	35.00	105.00	7,305.00	
8.5	เคานเตอร์อ่างล้างหน้า Top หินสังเคราะห์ ห้องน้ำชาย	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
8.6	เคานเตอร์อ่างล้างหน้า Top หินสังเคราะห์ ห้องน้ำหญิง	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00		-	18,000.00	
8.7	อ่างล้างจาน สเตนเลส 2 หลุม	ชุด	3.00	5,500.00	16,500.00	320.00	960.00	17,460.00	
8.8	ก๊อกน้ำ อ่างล้างจาน รวม Stop Valve	ชุด	1.00	2,400.00	2,400.00	70.00	70.00	2,470.00	
8.9	เคานเตอร์อ่างล้างหน้า Top หินแกรนิต ห้องล้างจาน	ชุด	1.00	27,000.00	27,000.00		-	27,000.00	
8.10	ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	2.00	1,800.00	3,600.00	70.00	140.00	3,740.00	
8.11	ก๊อกน้ำฝักบัว	ชุด	2.00	1,200.00	2,400.00	35.00	70.00	2,470.00	
8.12	เครื่องทำน้ำอุ่น	ชุด	2.00	6,500.00	13,000.00	600.00	1,200.00	14,200.00	
8.13	ฝาท่อน้ำทิ้ง	ชุด	6.00	250.00	1,500.00	50.00	300.00	1,800.00	
8.14	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	ชุด	5.00	12,000.00	60,000.00		-	60,000.00	
					-		-	-	
ข	**งานระบบไฟฟ้าใหม่**				-		-	-	
1	**ตู้ไฟฟ้า**				-		-	-	
1.1	Load Center LP				-		-	-	
	- Load Center แบบมี Main Circuit Breaker 3Phase , 4	ชุด	1.00	17,820.00	17,820.00	500.00	500.00	18,320.00	
	416/240 , 30 ช่อง (CKT) , 3 Pole 63AT IC> 18kA				-		-	-	
	- Miniature Circuit Breaker สำหรับ Consumer Unit	ชุด	9.00	225.00	2,025.00	110.00	990.00	3,015.00	
	1 Pole 16AT IC>10kA , 240VAC.				-		-	-	
	- Miniature Circuit Breaker สำหรับ Consumer Unit	ชุด	23.00	225.00	5,175.00	110.00	2,530.00	7,705.00	
	1 Pole 20AT IC>10kA , 240VAC.				-		-	-	

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงสถานที่ทำงานผู้บริหาร สถานที่ทำงานของสำนักเลขานุการกรม ห้องประชุม และปรับปรุงระบบเสียงตามสายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต แบบเลขที่ 64 - 024 - 2085 รายการที่

ส่วนมาตรฐานการออกแบบ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**สายไฟฟ้า**				-		-	-	
2.1	THW. Cable, 750V 70 degree Celsius				-		-	-	
	- THW 1C-2.5 Sq.mm.	ม.	7,000.00	8.00	56,000.00	7.00	49,000.00	105,000.00	
	- THW 1C-4 Sq.mm.	ม.	2,900.00	12.00	34,800.00	10.00	29,000.00	63,800.00	
	- THW 1C-6 Sq.mm.	ม.	300.00	20.00	6,000.00	12.00	3,600.00	9,600.00	
	- THW 1C-10 Sq.mm.	ม.	150.00	35.00	5,250.00	16.00	2,400.00	7,650.00	
2.2	(0.6/1)kV-CV , 90 degree Celsius (1 CORE)				-		-	-	
	- CV 1C-10 Sq.mm.	ม.	250.00	39.00	9,750.00	20.00	5,000.00	14,750.00	
	- CV 1C-16 Sq.mm.	ม.	350.00	57.00	19,950.00	25.00	8,750.00	28,700.00	
	- CV 1C-35 Sq.mm.	ม.	250.00	120.00	30,000.00	40.00	10,000.00	40,000.00	
2.3	NYY-GRD Cable, 750V degree Celsius				-		-	-	
	- NYY-GRD 2C-10 Sq.mm.	ม.	290.00	190.00	55,100.00	25.00	7,250.00	62,350.00	
2.4	อุปกรณ์อื่นๆ	เหมา	1.00	21,685.00	21,685.00	6,506.00	6,506.00	28,191.00	
3	**ท่อร้อยสายไฟ**				-		-	-	
3.1	EMT CONDUIT				-		-	-	
	- Dia. 1/2"	ม.	2,560.00	25.00	64,000.00	22.00	56,320.00	120,320.00	
	- Dia. 3/4"	ม.	1,200.00	37.00	44,400.00	24.00	28,800.00	73,200.00	
	- Dia. 1"	ม.	600.00	52.00	31,200.00	28.00	16,800.00	48,000.00	
	- Dia. 1-1/4"	ม.	60.00	91.00	5,460.00	32.00	1,920.00	7,380.00	
	- Dia. 1-1/2"	ม.	42.00	106.00	4,452.00	38.00	1,596.00	6,048.00	
3.2	IMC CONDUIT				-		-	-	
	- Dia. 1/2"	ม.	200.00	54.00	10,800.00	26.00	5,200.00	16,000.00	
	- Dia. 3/4"	ม.	12.00	72.00	864.00	28.00	336.00	1,200.00	
3.3	NORMAL TYPE FLEXIBLE CONDUIT				-		-	-	
	- Dia. 1/2"	ม.	550.00	10.00	5,500.00	11.00	6,050.00	11,550.00	

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงสถานที่ทำงานผู้บริหาร สถานที่ทำงานของสำนักเลขานุการกรม ห้องประชุม และปรับปรุงระบบเสียงตามสายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต แบบเลขที่ 64 - 024 - 2085 รายการที่

ส่วนมาตรฐานการออกแบบ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	RAIN-TIGHT FLEXIBLE CONDUIT				-		-	-	
	- Dia. 1/2"	ม.	6.00	77.00	462.00	13.00	78.00	540.00	
	- Dia. 3/4"	ม.	6.00	100.00	600.00	14.00	84.00	684.00	
3.5	รางเดินสายไฟฟ้า (WIRE WAY)				-		-	-	
	- รางไฟฟ้า Wireway size 100 x 200 mm. 1.6 mm. THK.	ม.	82.00	346.00	28,372.00	60.00	4,920.00	33,292.00	
	- รางไฟฟ้า Wireway size 50 x 200 mm. 1.6 mm. THK.	ม.	50.00	283.00	14,150.00	55.00	2,750.00	16,900.00	
3.6	อุปกรณ์อื่นๆ	เหมา	1.00	16,510.00	16,510.00	4,953.00	4,953.00	21,463.00	
4	**สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า**				-		-	-	
4.1	สวิตช์ ปิด เปิด สำหรับโคมไฟฟ้า				-		-	-	
	- สวิตช์ทางเดียว ขนาด 15 แอมป์ , 220โวลท์, พร้อมหน้ากาก	ชุด	42.00	181.00	7,602.00	80.00	3,360.00	10,962.00	
					-		-	-	
4.2	เต้ารับไฟฟ้า				-		-	-	
	- เต้ารับแบบคู่แบบมีสายดิน ขนาด 15 แอมป์ พร้อมหน้ากาก	ชุด	240.00	273.00	65,520.00	90.00	21,600.00	87,120.00	
					-		-	-	
5	โคมไฟฟ้า				-		-	-	
5.1	โคมฟลูออเรสเซนต์ แบบฝังฝ้า พร้อมหลอด (TF1)	ชุด	94.00	3,500.00	329,000.00	115.00	10,810.00	339,810.00	
5.2	โคมฟลูออเรสเซนต์ แบบฝังฝ้า พร้อมหลอด (TF2)	ชุด	20.00	3,500.00	70,000.00	115.00	2,300.00	72,300.00	
5.3	โคมไฟ Downlight แบบฝังฝ้า (L1)	ชุด	27.00	1,500.00	40,500.00	115.00	3,105.00	43,605.00	
5.4	โคมไฟ LED แบบเส้น ติดตั้งซ่อนใต้ตู้ครัว (L2)	ม.	98.00	1,200.00	117,600.00	100.00	9,800.00	127,400.00	
5.5	โคมไฟ LED Halogen Downlight (L3, L4)	ชุด	64.00	950.00	60,800.00	115.00	7,360.00	68,160.00	
5.5	โคมไฟ LED Halogen Downlight แบบหลอดคู่ (L5)	ชุด	10.00	950.00	9,500.00	115.00	1,150.00	10,650.00	
5.6	โคมไฟตกแต่ง LED Strip รูปวงกลม (PD1)	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00	2,000.00	2,000.00	20,000.00	
5.7	โคมไฟตกแต่ง LED Strip รูปวงกลม (PD2)	ชุด	1.00	24,500.00	24,500.00	2,500.00	2,500.00	27,000.00	
5.8	โคมไฟตกแต่ง LED Strip รูปวงกลม (PD3)	ชุด	1.00	31,000.00	31,000.00	3,000.00	3,000.00	34,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงสถานที่ทำงานผู้บริหาร สถานที่ทำงานของสำนักเลขานุการกรม ห้องประชุม และปรับปรุงระบบเสียงตามสายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต แบบเลขที่ 64 - 024 - 2085 รายการที่

ส่วนมาตรฐานการออกแบบ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ค	**งานระบบสื่อสาร**				-		-	-	
1	**ระบบโทรศัพท์**				-		-	-	
1.1	เต้ารับคอมพิวเตอร์	ชุด	85.00	145.00	12,325.00	90.00	7,650.00	19,975.00	
1.2	สาย UTP CAT6	ม.	4,250.00	12.00	51,000.00	10.00	42,500.00	93,500.00	
1.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 1/2"	ม.	2,125.00	25.00	53,125.00	22.00	46,750.00	99,875.00	
1.4	อุปกรณ์ประกอบสำหรับติดยึดและอื่นๆ	งาน	1.00	4,300.00	4,300.00		-	4,300.00	
					-		-	-	
2	**ระบบคอมพิวเตอร์และระบบเน็ทเวิร์ค**				-		-	-	
2.1	19" WALL RACK 12U				-		-	-	
	- Terminate Patch Panel CAT6 24P.	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	250.00	250.00	2,250.00	
	- รางรัดสายในตู้ Rack (Cable Tray 7.5 cm.(w)) 12U	ชุด	1.00	350.00	350.00	250.00	250.00	600.00	
	- ฉากรับอุปกรณ์ (Catilever Support)	ชุด	1.00	220.00	220.00	250.00	250.00	470.00	
	- Themostad Panel set	ชุด	1.00	1,900.00	1,900.00	250.00	250.00	2,150.00	
	- AC. Power Distribution 5 Unit Outlet w/Cable 3 m.	ชุด	1.00	1,150.00	1,150.00	250.00	250.00	1,400.00	
	- 1 x Ø 4" Heavy duty fan	ชุด	1.00	480.00	480.00	500.00	500.00	980.00	
	- Cable Management Panel wirh Cover	ชุด	1.00	300.00	300.00	250.00	250.00	550.00	
	- Gigabit Switch Hub 24 Port , 4 Port SFT Power 195W,	ชุด	1.00	33,500.00	33,500.00	6,000.00	6,000.00	39,500.00	
2.2	เต้ารับคอมพิวเตอร์ (RJ 45)	ชุด	264.00	145.00	38,280.00	90.00	23,760.00	62,040.00	
	- สาย Patch Cord Cable ยาว 2 เมตร	ชุด	264.00	120.00	31,680.00	-	-	31,680.00	
	- การทดสอบสายสัญญาณ	เส้น	264.00	-	-	250.00	66,000.00	66,000.00	
2.3	สายสำหรับระบบคอมพิวเตอร์เน็ทเวิร์ค				-		-	-	
	- UTP CAT6 ULTRA (600MHz) W/CROSS FILLER 23 AWG	ม.	12,500.00	12.00	150,000.00	10.00	125,000.00	275,000.00	
	- สาย 2C-2.5 Sq.mm. VTF (สำหรับระบบเสียง)	ม.	250.00	35.00	8,750.00	8.00	2,000.00	10,750.00	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า และ รางเดินสายไฟฟ้า				-		-	-	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 1/2"	ม.	2,450.00	25.00	61,250.00	22.00	53,900.00	115,150.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 3/4"	ม.	560.00	37.00	20,720.00	24.00	13,440.00	34,160.00	