

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารซังตวงวัด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองซังตวงวัด กรมการศาสนา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๔๗๑,๖๐๐.- (สิบห้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุงอาคารซังตวงวัด (Co - Working Space) ณ ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี พื้นที่ใช้สอย ๖๒๕ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๑๔,๖๙๖,๓๒๘.๖๓ บาท (สิบสี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒๐ แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นางหทัยรัตน์ ภาชนะ นักวิชาการซังตวงวัดชำนาญการพิเศษ

๗.๒ นายมนพล ทรงวิวัฒน์ สถาปนิกปฏิบัติการ

๗.๓ นางมัลลิกา สิงห์เศรษฐี นักวิชาการซังตวงวัดปฏิบัติการ

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองซั้งตวงวัด กรมการค้ำภายใน กระทรวงพาณิชย์ 563 ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

ประเภทงาน	โครงการปรับปรุงอาคารซั้งตวงวัด			
สถานที่ก่อสร้าง	กระทรวงพาณิชย์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี			
เจ้าของงาน	กรมการค้ำภายใน			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กิจการร่วมค้า บริษัท เทสโก้ จำกัด และ บริษัท ทีแอล วิศวกรรมก่อสร้าง จำกัด			
แบบเลขที่	-			
ประมาณการตามแบบ	ปร.4	จำนวน	20	แผ่น
กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	16 ธันวาคม 2567		

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (งานอาคาร)	11,436,831.62	1.285	14,696,328.63	
	รวม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	-เงินล่วงหน้าจ่าย....0....%				
	-เงินประกันผลงานหัก....0...%				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้....7...%				
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			14,696,328.63	
	ตัวหนังสือ (ลิบสีล้านหกแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยยี่สิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์)				

ประธานกรรมการ

(นางหทัยรัศย์ กาชัน)

นักวิชาการช่างตวงวัดชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายมนพล ทรงวิวัฒน์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

กรรมการและเลขานุการ

(นางมัลลิกา สิงห์เศรษฐ)

นักวิชาการช่างตวงวัดปฏิบัติการ

inget

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารข้างวัด

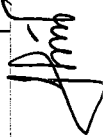
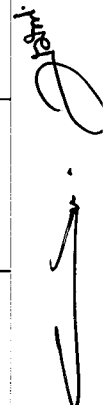
สถานที่ก่อสร้าง : กรมการศักภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 งานงานต้นท่อน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	- งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนหลังคา	54.00	ตร.ม.	-	-	95.00	5,130.00	5,130.00	
	- รื้อถอนผนังเกิดไม้ระแนง สูง 1.80 x ยาว 17.60	31.68	ตร.ม.	-	-	30.00	950.40	950.40	
	- รื้อถอนผนังโครงเหล็กสูง 2.80 x ยาว 5.00	14.00	ตร.ม.	-	-	30.00	420.00	420.00	
	- รื้อถอนเหล็กกันตกสูง 1.00 x ยาว 5.00	5.00	เมตร	-	-	30.00	150.00	150.00	
	- รื้อหน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 8.20x1.80 เมตร 6ชุด	89.00	ตร.ม.	-	-	100.00	8,900.00	8,900.00	
	- รื้อเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 8.60x3.00 เมตร 5ชุด	129.00	ตร.ม.	-	-	100.00	12,900.00	12,900.00	
	- รื้อสกัดพื้น	35.00	ตร.ม.	-	-	120.00	4,200.00	4,200.00	
	- รื้อย้ายท่อระบายน้ำขนาด Ø 6"	40.00	เมตร	60.00	2,400.00	30.00	1,200.00	3,600.00	
	- สกัดคอนกรีตขอบช่องเปิด	245.00	เมตร	-	-	50.00	12,250.00	12,250.00	
1.2	สำนักร้าง								
	- เหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 100x50x3.2 มม.	1,085.00	กก.	27.60	29,946.00	10.00	10,850.00	40,796.00	
	- เหล็กกรางน้ำ ขนาด 150X75X6.5x10 มม.	758.00	กก.	27.70	20,996.60	10.00	7,580.00	28,576.60	
	- เหล็กตัว L ขนาด 50x50x5 มม.	68.00	กก.	24.70	1,679.60	10.00	680.00	2,359.60	
	- เหล็ก H-Beam ขนาด H 300x300x10x15 มม.	2,451.00	กก.	32.50	79,657.50	12.00	29,412.00	109,069.50	
	- เหล็ก H-Beam ขนาด H 300X200X8X12 มม.	470.00	กก.	32.50	15,275.00	12.00	5,640.00	20,915.00	
	- Checker Plate 6 mm	1,828.00	กก.	38.50	70,378.00	10.00	18,280.00	88,658.00	
	- จุดรองรับ (Hilti-Chemical bolt)	4.00	ชุด	3,900.00	15,600.00	900.00	3,600.00	19,200.00	
	- ค่าแสนเหล็กเสริม 3 มิติ ด้วยเครื่อง HIL TIPS1000	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

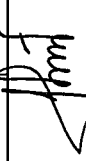
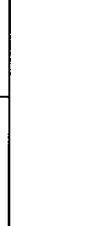
โครงการปรับปรุงอาคารซึ่งตั้งวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการตำรวจในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าตรวจสอบกำลังอัดคอนกรีตด้วยวิธี Rebound Hammer test	2.00	จุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
	- ทำสีน้ำมันพร้อมรองพื้นกันสนิม	130	ตร.ม.	58.00	7,540.00	35.00	4,550.00	12,090.00	
1.3	หลังคาภายนอก (โครงสร้างเหล็ก)								
	- เหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 100x50x3.2 มม.	500.00	กก.	27.60	13,800.00	10.00	5,000.00	18,800.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 50x50x3.2 มม.	4,311.00	กก.	27.59	118,940.49	10.00	43,110.00	162,050.49	
	- แปเหล็กดัดรี ขนาด C-100x50x20x3.2 มม.	2,532.00	กก.	23.53	59,577.96	10.00	25,320.00	84,897.96	
	- เหล็ก H-Beam ขนาด H 125x125x6.5x9 มม.	326.00	กก.	32.50	10,595.00	12.00	3,912.00	14,507.00	
	- เหล็ก H-Beam ขนาด H 300x200x8x12 มม.	879.00	กก.	32.50	28,567.50	12.00	10,548.00	39,115.50	
	- จุดรอรึบ (Hilti-Chemical bolt)	14.00	ชุด	5,400.00	75,600.00	1,200.00	16,800.00	92,400.00	
	- ทำสีน้ำมันพร้อมรองพื้นกันสนิม	675.00	ตร.ม.	58.00	39,150.00	35.00	23,625.00	62,775.00	
	- ค่าเสกสนเหล็กเสริม 3 มิติ ด้วยเครื่อง HIL TIPS1000	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ค่าตรวจสอบกำลังอัดคอนกรีตด้วยวิธี Rebound Hammer test	14.00	จุด	-	-	500.00	7,000.00	7,000.00	
	- แผ่นเหล็ก (Steel Plate)	254.00	กก.	27.69	7,033.26	10.00	2,540.00	9,573.26	
1.4	หลังคาภายนอก (คอนกรีต)								
	- คอนกรีต กำลังอัดประลัย fc' 280 ksc (ทรงกระบอก)	8.00	ลบ.ม	2,507.00	20,056.00	319.00	2,552.00	22,608.00	
	- ไม่แบบทั่วไป	75.00	ตร.ม	400.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ไม่คร่าว	22.50	ตร.ม	400.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	75.00	ตร.ม	-	-	133.00	9,975.00	9,975.00	
	- ตะปู	18.75	กก.	24.42	457.88	-	-	457.88	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 มม. SD40	1,275.00	กก.	20.25	25,818.75	3.30	4,207.50	30,026.25	
	- น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก	1,224.00	ชุด	90.00	110,160.00	-	-	110,160.00	
	รวมค่างานวิศวกรรมโครงสร้างทั้งหมด				792,229.54		312,281.90	1,104,511.44	

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซึ่งตั้งวัด

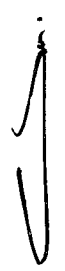
สถานที่ก่อสร้าง : กรมการศรัทธาในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้นและผนัง								
	พื้น Floor Hardener 7ก/ตร.ม.	591.00	ตร.ม.	102.00	60,282.00	61.00	36,051.00	96,333.00	
	ปรับระดับพื้นให้เรียบ	625.00	ตร.ม.	113.00	70,625.00	82.00	51,250.00	121,875.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x7.5ซม.G4	326.00	ตร.ม.	273.00	88,998.00	56.00	18,256.00	107,254.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	652.00	ตร.ม.	75.00	48,900.00	82.00	53,464.00	102,364.00	
	ผนังกระเบื้องดินเผา บ.ป.ก 7X23CM.	275.00	ตร.ม.	630.00	173,250.00	183.00	50,325.00	223,575.00	
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดชนิดเจาะร่อง 4" หนา8มม. พร้อมคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	167.00	ตร.ม.	522.00	87,174.00	120.00	20,040.00	107,214.00	
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดแผ่นเรียบ หนา 12 มม. พร้อมคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	604.00	ตร.ม.	599.00	361,796.00	120.00	72,480.00	434,276.00	
	กรุผนังกันเสียงแบบแผ่น	195.00	ตร.ม.	660.00	128,700.00	15.00	2,925.00	131,625.00	
	ตะแกรงเหล็กฉีก XS-51 หนา1.6มม.	22.00	ตร.ม.	132.00	2,904.00	20.00	440.00	3,344.00	
	โครงสร้างเหล็ก2X4x2.3มม. (ผนังตะแกรงเหล็กฉีก)	298.00	กก.	24.81	7,393.38	10.00	2,980.00	10,373.38	
	เหล็ก4เหลี่ยมตัน19มม. (ผนังตะแกรงเหล็กฉีก)	226.00	กก.	27.69	6,257.94	10.00	2,260.00	8,517.94	
	เสาเอ็นทับหลัง	425.00	เมตร	79.00	33,575.00	44.00	18,700.00	52,275.00	
	ทาสี LOFT	812.00	ตร.ม.	137.00	111,244.00	87.00	70,644.00	181,888.00	
	พ่นสีเหล็กตะแกรงสีดำ	18.00	ตร.ม.	69.00	1,242.00	28.00	504.00	1,746.00	
	พ่นสีโครงตะแกรงเหล็กฉีก	7.00	ตร.ม.	69.00	483.00	28.00	196.00	679.00	
	ไม้ขอบรางใต้ด้านหน้าทางเข้าอาคาร ทำสี (12เมตร)	12.00	ลบ.ฟ	850.00	10,200.00	-	-	10,200.00	รวมค่าทำสี
	งานอื่นๆ ผนัง Z.2	27.00	เมตร	9,000.00	243,000.00	-	-	243,000.00	รวมค่าทำสี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซึ่งตั้งวัด

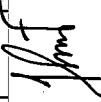
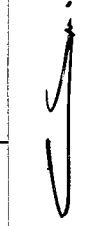
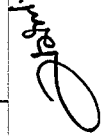
สถานที่ก่อสร้าง : กรมการศาสนาในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	แผ่นยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขอบลาด ฉาบเรียบ	212.00	ตร.ม.	298.00	63,176.00	75.00	15,900.00	79,076.00	
	แนวซ่อนไฟฟ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม.	50.00	เมตร	50.00	2,500.00	75.00	3,750.00	6,250.00	
	ฝ้าตะแกรงอลูมิเนียม รุ่น Cell Ceiling # @0.15	201.00	ตร.ม.	1,200.00	241,200.00	75.00	15,075.00	256,275.00	
	แผ่นฝ้าตะแกรงเหล็กฉีกXS-51หนา1.6มม.	113.00	ตร.ม.	132.00	14,916.00	-	-	14,916.00	
	เหล็กกล่องฝ้าตะแกรงเหล็กฉีก50X50X2.3MM.	990.00	กก.	27.59	27,314.10	10.00	9,900.00	37,214.10	
	เหล็กกล่องฝ้าตะแกรงเหล็กฉีก25X25X2.3MM.	599.00	กก.	27.59	16,526.41	10.00	5,990.00	22,516.41	
	ไม้รับโครงแผ่นฝ้าหนา8.4ซม.กรุด้วยแผ่นลามิเนต	9.00	ชุด	750.00	6,750.00	300.00	2,700.00	9,450.00	รวมค่าทำสี
	พ่นสีเหล็กตะแกรงสีดำ	113.00	ตร.ม.	69.00	7,797.00	28.00	3,164.00	10,961.00	
	พ่นสีโครงตะแกรงเหล็กฉีก	97.00	ตร.ม.	69.00	6,693.00	28.00	2,716.00	9,409.00	
2.3	ทาสี LOFT	262.00	ตร.ม.	137.00	35,894.00	87.00	22,794.00	58,688.00	
	อื่นๆไม่ประดับปิดฝ้าเพดาน หนา8.4ซม.กรุด้วยแผ่นลามิเนต	2.35	เมตร	750.00	1,762.50	300.00	705.00	2,467.50	รวมค่าทำสี
	งานหลังคา								
	หลังคา METAL SHEET หนา 0.42มม.+PU 2"	415.00	ตร.ม.	672.00	278,880.00	70.00	29,050.00	307,930.00	เคลือบสี
	ผนังSIDING METAL SHEETหนาไม่น้อยกว่า0.42มม.	82.00	ตร.ม.	290.00	23,780.00	70.00	5,740.00	29,520.00	เคลือบสี
	FLASHING	181.00	เมตร	260.00	47,060.00	50.00	9,050.00	56,110.00	
	รางน้ำสเตนเลส กรวด304	55.00	เมตร	2,450.00	134,750.00	50.00	2,750.00	137,500.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	D1	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	D2	8.00	ชุด	17,500.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
2.4	D2.1	1.00	ชุด	19,475.00	19,475.00	-	-	19,475.00	
	D3	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซังดวงวัด

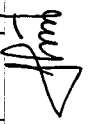
สถานที่ก่อสร้าง : กรมการด้านภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
D4		1.00	ชุด	7,400.00	7,400.00	-	-	7,400.00	
D5		1.00	ชุด	7,175.00	7,175.00	-	-	7,175.00	
W1		1.00	ชุด	46,550.00	46,550.00	-	-	46,550.00	
W2		1.00	ชุด	16,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
W3		1.00	ชุด	15,295.00	15,295.00	-	-	15,295.00	
W4		1.00	ชุด	14,630.00	14,630.00	-	-	14,630.00	
W5		1.00	ชุด	7,280.00	7,280.00	-	-	7,280.00	
W6		1.00	ชุด	4,322.00	4,322.00	-	-	4,322.00	
W7		1.00	ชุด	9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
W8		1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
W9		2.00	ชุด	9,890.00	19,780.00	-	-	19,780.00	
W10		1.00	ชุด	21,450.00	21,450.00	-	-	21,450.00	
W11		1.00	ชุด	18,525.00	18,525.00	-	-	18,525.00	
W12		1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
2.5	ซั่วงกบไม้เทียมชนิดกลาง 2"X4"	14.00	เมตร	525.00	7,350.00	50.00	700.00	8,050.00	
	ซั่วงกบเหล็กฉาก100X100X7มม. ติดหัวมุม 25 มม.พื้นสีดำ	6.00	เมตร	500.00	3,000.00	350.00	2,100.00	5,100.00	รวมงานสี
	งานผนังกันเสียงห้องประชุม	1.00	ชุด	170,000.00	170,000.00	25,000.00	25,000.00	195,000.00	
	งานเสาโซ่ว, คานโซ่รั้งและฝ้าเพดาน								
	H-BEAM 100X100X6MM.	2,580.00	กก.	32.50	83,850.00	10.00	25,800.00	109,650.00	
	H-BEAM150X150X7MM.	290.00	กก.	32.50	9,425.00	10.00	2,900.00	12,325.00	
	C-Channel 200X80X7.5MM.	890.00	กก.	22.55	20,069.50	10.00	8,900.00	28,969.50	
	C-Channel 150X75X6.5MM.	335.00	กก.	22.55	7,554.25	10.00	3,350.00	10,904.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารข้างวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการช่างในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี - รายการเลขที่ -
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	เหล็กกล่องแบน 100X200X3.2มม.	735.00	กก.	25.30	18,595.50	10.00	7,350.00	25,945.50	
	เหล็กกล่องแบน 50X100X2.3มม.	930.00	กก.	24.81	23,073.30	10.00	9,300.00	32,373.30	
	เหล็กฉาก 75X75X6มม.	137.00	กก.	23.65	3,240.05	10.00	1,370.00	4,610.05	
	EXPANSION BOLT	192.00	ตัว	107.00	20,544.00	90.00	17,280.00	37,824.00	
	ไม้ตะค้ำ 6 นิ้ว หนา 25มม.	140.00	ลบ.ฟ	1,755.00	245,700.00	161.00	22,540.00	268,240.00	
	ไม้ตะค้ำ 10 นิ้ว หนา 25มม.	230.00	ลบ.ฟ	1,935.00	445,050.00	161.00	37,030.00	482,080.00	
	ไม้ตะค้ำ 6 นิ้ว หนา 25มม. ทำสีย้อมธรรมชาติ	15.00	ตร.ม.	94.00	1,410.00	38.00	570.00	1,980.00	
	ไม้ตะค้ำ 10 นิ้ว หนา 25มม. ทำสีย้อมธรรมชาติ	25.00	ตร.ม.	94.00	2,350.00	38.00	950.00	3,300.00	
	พ่นสีเหล็ก H-BEAM, C-Channel และเหล็กกล่อง สีเหล็ก	225.00	ตร.ม.	69.00	15,525.00	28.00	6,300.00	21,825.00	
	งานอื่นๆ								
	ตัวอักษรทางเข้าอาคาร สูง 20 ซม (จำนวน 15 ตัว)	2.00	ชุด	9,750.00	19,500.00	1,500.00	3,000.00	22,500.00	
	ตัวอักษรทางเข้าอาคาร สูง 10 ซม (จำนวน 31 ตัว)	2.00	ชุด	9,300.00	18,600.00	1,000.00	2,000.00	20,600.00	
	ตัวอักษรภายในอาคาร R1 - R3 สูง 40 ซม (ชุดละ 2 ตัว)	3.00	ชุด	1,900.00	5,700.00	500.00	1,500.00	7,200.00	
	ตัวอักษรภายในอาคาร หน้าห้องแล็บ สูง 20 ซม (จำนวน 19 ตัว)	1.00	ชุด	12,350.00	12,350.00	2,500.00	2,500.00	14,850.00	
	โลโก้สัญลักษณ์ทางเข้าอาคาร 1.20m x 1.40m. (1.2 ตร.ม.)	1.20	ตร.ม.	48,000.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
	โลโก้สัญลักษณ์ภายในอาคาร 1.20m x 1.40m. (1.2 ตร.ม.)	1.20	ตร.ม.	48,000.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
	โลโก้ตราช้างในอาคาร 1.30m x 0.80m. (1.04 ตร.ม.)	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรมทั้งหมด				4,036,991.93		710,239.00	4,747,230.93	

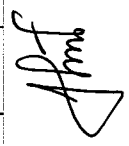
purzel

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซึ่งตวงวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	แบบเลขที่ -	รายการเลขที่ -
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานระบบดับเพลิง								
3.2.1	อุปกรณ์ระบบและวาล์ว (UL/FM Standard)								
3.2.1.1	ตู้ดับเพลิงแบบม้วนพร้อมถังดับเพลิง พร้อมป้ายสัญลักษณ์	1.00	SET	18,000.00		2,000.00	2,000.00	20,000.00	
	- สายส่งน้ำดับเพลิง Ø 1" ชนิดยางม้วนแข็งแบบอัตโนมัติพร้อมหัวฉีดน้ำ								
	ดับเพลิงแบบปรับได้ (Automatic Type Fire Hose Reel & Jet/Spray Nozzle)								
	- Pressure Restricting Angle Valve Ø 2 1/2" & Quick Coupling Adaptor								
	- Ball Valve Ø 1"								
	- ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ABC Dry Chemical) 10lbs.								
3.2.1.2	ตู้เก็บถังดับเพลิง (Fire Extinguisher Cabinet) ชนิดผงเคมีแห้ง (ABC Dry Chemical) 10lbs. พร้อมป้ายสัญลักษณ์	3.00	SET	1,300.00	3,900.00	390.00	1,170.00	5,070.00	
3.2.1.3	ตู้เก็บถังดับเพลิง (Fire Extinguisher Cabinet) ชนิดน้ำยาฮาโลตรอน (HALOTRON) 15lbs. พร้อมป้ายสัญลักษณ์	1.00	SET	15,000.00	15,000.00	390.00	390.00	15,390.00	
3.2.1.4	Ø 2" หน้าแปลนบอด (Blind Flange) #300psi	1.00	SET	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
3.2.1.5	Ø 3" Water Flow Switch #300psi	1.00	SET	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
3.2.1.6	Ø 3" Butterfly Valve With Supervisory Switch #300psi	1.00	SET	6,100.00	6,100.00	600.00	600.00	6,700.00	
3.2.1.7	Ø 3" Check Valve #300psi	1.00	SET	6,500.00	6,500.00	600.00	600.00	7,100.00	
3.2.1.8	Ø 1" Ball Valve #300psi	1.00	EA	580.00	580.00	200.00	200.00	780.00	
3.2.1.9	Ø 1" Sight Glass	1.00	EA	1,100.00	1,100.00	300.00	300.00	1,400.00	
3.2.2	พ่อน้ำดับเพลิง								

just

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซึ่งตงวัด

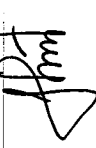
สถานที่ก่อสร้าง : กรมการคลังภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	แผงสวิตช์จ่ายไฟและสวิตช์นิรภัย								
	- DB2.1	1	ชุด	44,527.00	44,527.00	2,500.00	2,500.00	47,027.00	
	- LP26	1	ชุด	70,443.00	70,443.00	3,000.00	3,000.00	73,443.00	
	- SAFETY SWITCH, NON-FUSIBLE 2P 30A OUTDOOR TYPE	1	ชุด	6,454.00	6,454.00	1,500.00	1,500.00	7,954.00	
	- SAFETY SWITCH, NON-FUSIBLE 3P 200A OUTDOOR TYPE	1	ชุด	25,942.00	25,942.00	1,500.00	1,500.00	27,442.00	
	- MODIFIED IN EXISTING MDB5	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	35,000.00	35,000.00	40,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
4.2	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 120 ตร.มม.	634	เมตร	591.65	375,106.10	60.00	38,040.00	413,146.10	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 50 ตร.มม.	255	เมตร	267.60	68,238.00	40.00	10,200.00	78,438.00	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 16 ตร.มม.	222	เมตร	75.37	16,732.14	20.00	4,440.00	21,172.14	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	40	เมตร	19.18	767.20	10.00	400.00	1,167.20	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	11,000	เมตร	12.17	133,870.00	7.00	77,000.00	210,870.00	
	- ACCESSORIES	1	Lot	29,735.00	29,735.00	6,504.00	6,504.00	36,239.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 1/2"	3,606	เมตร	31.03	111,894.18	22.00	79,332.00	191,226.18	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 2"	18	เมตร	160.53	2,889.54	42.00	756.00	3,645.54	
	- ท่อร้อยสาย IMC ขนาด Ø 1/2"	18	เมตร	65.80	1,184.40	26.00	468.00	1,652.40	
	- ท่อร้อยสาย IMC ขนาด Ø 2"	48	เมตร	255.73	12,275.04	48.00	2,304.00	14,579.04	
	- ท่อร้อยสาย IMC ขนาด Ø 2-1/2"	150	เมตร	489.00	73,350.00	55.00	8,250.00	81,600.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	30,238.00	30,238.00	13,666.00	13,666.00	43,904.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารจังวัด

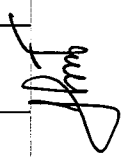
สถานที่ก่อสร้าง : กรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (รวมโคมไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ + ป้ายทางออกฉุกเฉิน)								
	โคมไฟแบบ A	167	ชุด	180.00	30,060.00	115.00	19,205.00	49,265.00	
	โคมไฟแบบ B	3	ชุด	3,378.00	10,134.00	115.00	345.00	10,479.00	
	โคมไฟแบบ C	9	ชุด	834.00	7,506.00	300.00	2,700.00	10,206.00	
	โคมไฟแบบ D	7	ชุด	8,752.00	61,264.00	500.00	3,500.00	64,764.00	
	โคมไฟแบบ E	4	ชุด	3,200.00	12,800.00	300.00	1,200.00	14,000.00	
	โคมไฟแบบ F	6	ชุด	3,174.00	19,044.00	115.00	690.00	19,734.00	
	โคมไฟแบบ G	22	ชุด	2,090.00	45,980.00	135.00	2,970.00	48,950.00	
	โคมไฟแบบ H	5	ชุด	1,751.00	8,755.00	115.00	575.00	9,330.00	
	โคมไฟแบบ I	2	ชุด	22,800.00	45,600.00	1,000.00	2,000.00	47,600.00	
	โคมไฟแบบ J	17	ชุด	3,064.00	52,088.00	115.00	1,955.00	54,043.00	
	โคมไฟแบบ K	14	ชุด	775.00	10,850.00	135.00	1,890.00	12,740.00	
	โคมไฟแบบ L	10	ชุด	1,199.00	11,990.00	135.00	1,350.00	13,340.00	
	โคมไฟแบบ M	4	ชุด	1,450.00	5,800.00	150.00	600.00	6,400.00	
	โคมไฟแบบ N	1	ชุด	5,100.00	5,100.00	500.00	500.00	5,600.00	
	โคมไฟแบบ O	56	ชุด	220.00	12,320.00	115.00	6,440.00	18,760.00	
	โคมไฟแบบ P	14	ชุด	505.00	7,070.00	115.00	1,610.00	8,680.00	
	- โคมไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ (EMERGENCY LIGHT) 2x9 W. LED พร้อม	8	ชุด	1,700.00	13,600.00	150.00	1,200.00	14,800.00	
	เครื่องชาร์จประจุอัตโนมัติ แบตเตอรี่มีระยะเวลาจ่ายไฟส่องสว่างได้นาน 2 ชั่วโมง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซึ่งตวงวัด

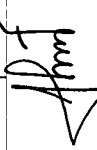
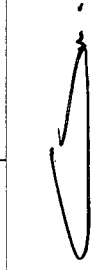
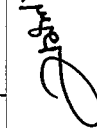
สถานที่ก่อสร้าง : กรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	- ป้ายทางออกฉุกเฉิน (EXIT SIGN) 10 W. LED พร้อมเครื่องชาร์จประจุอัตโนมัติ	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	150.00	900.00	12,000.00	
	แบตเตอรี่มีระยะเวลาจ่ายไฟส่องสว่างได้นาน 2 ชั่วโมง								
	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ปิด-เปิดไฟ 1 ช่อง 16A. 250V.	12	ชุด	95.00	1,140.00	80.00	960.00	2,100.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดไฟ 2 ช่อง 16A. 250V.	25	ชุด	125.00	3,125.00	80.00	2,000.00	5,125.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดไฟ 3 ช่อง 16A. 250V.	10	ชุด	155.00	1,550.00	80.00	800.00	2,350.00	
	- สวิตช์พัคกลม 16A. 250V. มีไฟสัญญาณแบบเปิดมีไฟ	18	ชุด	365.00	6,570.00	80.00	1,440.00	8,010.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว แบบมีกราวด์ 16A. 250V.	14	ชุด	107.00	1,498.00	90.00	1,260.00	2,758.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ แบบมีกราวด์ 16A. 250V.	72	ชุด	170.00	12,240.00	90.00	6,480.00	18,720.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ แบบมีกราวด์ 16A. 250V. (กันน้ำกันฝุ่น)	1	ชุด	460.00	460.00	100.00	100.00	560.00	
4.6	- เต้ารับไฟฟ้าคู่สิ่งพื้น (POP-UP) 3 สาย 16A. 250V. เสียบขาแบนและขากลม พร้อมสายดิน	13	ชุด	2,115.00	27,495.00	280.00	3,640.00	31,135.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	5,300.00	5,300.00	1,600.00	1,600.00	6,900.00	
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
	- FIRE ALARM MODULE BOX WITH PUSH BUTTON PANEL LOCK WITH KEY	1	ชุด	780.00	780.00	150.00	150.00	930.00	
	- MORNITOR MODULE	1	ชุด	3,250.00	3,250.00	150.00	150.00	3,400.00	
	- CONTROL MODULE	1	ชุด	3,250.00	3,250.00	150.00	150.00	3,400.00	
	- อุปกรณ์ตรวจจับควันโดยอาศัยไฟฟ้าพลังแสง	22	ชุด	1,400.00	30,800.00	150.00	3,300.00	34,100.00	
	- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดอัตราเพิ่มอุณหภูมิ	2	ชุด	570.00	1,140.00	150.00	300.00	1,440.00	
	- กระดิ่งแจ้งสัญญาณเตือนภัย	4	ชุด	950.00	3,800.00	150.00	600.00	4,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซึ่งตัววัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการไฟฟ้าในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.7	- อุปกรณ์แจ้งสัญญาณเตือนอัคคีภัยด้วยมือ	4	ชุด	630.00	2,520.00	150.00	600.00	3,120.00	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสง	4	ชุด	2,150.00	8,600.00	150.00	600.00	9,200.00	
	- สายไฟ FRC, 1/C-2.5 Sq.mm. BS 6387 Cat. C,W,Z	220	เมตร	48.00	10,560.00	12.00	2,640.00	13,200.00	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	405	เมตร	6.08	2,462.40	5.00	2,025.00	4,487.40	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 1/2"	154	เมตร	31.03	4,778.62	22.00	3,388.00	8,166.62	
	- ท่อร้อยสาย IMC ขนาด Ø 1/2"	110	เมตร	65.80	7,238.00	26.00	2,860.00	10,098.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	2,453.00	2,453.00	1,170.00	1,170.00	3,623.00	
ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์									
4.8	- ตู้แร็คคอมพิวเตอร์ 19 นิ้ว 6U แบบติดผนัง พร้อม PATCH PANEL 24 PORT	1	ชุด	6,290.00	6,290.00	1,800.00	1,800.00	8,090.00	
	- ตู้แร็คคอมพิวเตอร์แบบ RJ-45 CAT6 MUDULAR TYPE	14	ชุด	450.00	6,300.00	90.00	1,260.00	7,560.00	
	- ตู้แร็คคอมพิวเตอร์ฝั่งพื้น (POP-UP) แบบ RJ-45 CAT6 MUDULAR TYPE	6	ชุด	2,115.00	12,690.00	280.00	1,680.00	14,370.00	
	- สายนำสัญญาณ UTP CAT6	680	เมตร	16.00	10,880.00	7.00	4,760.00	15,640.00	
4.8	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 1/2"	372	เมตร	31.03	11,543.16	22.00	8,184.00	19,727.16	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 3/4"	132	เมตร	44.80	5,913.60	24.00	3,168.00	9,081.60	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 1"	21	เมตร	63.70	1,337.70	28.00	588.00	1,925.70	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	3,363.00	3,363.00	2,029.00	2,029.00	5,392.00	
	ระบบโทรศัพท์								
	- ตู้แร็คโทรศัพท์ แบบ RJ-11 MODULAR JACK 4 PIN	1	ชุด	390.00	390.00	90.00	90.00	480.00	
	- สายโทรศัพท์ TIEV 4/C - 0.65 mm.	50	เมตร	11.00	550.00	6.00	300.00	850.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 1/2"	39	เมตร	31.03	1,210.17	22.00	858.00	2,068.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซึ่งตงวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการตำรวจในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.9	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	208.00	208.00	143.00	143.00	351.00	
	ACCESS CONTROL SYSTEM								
	DOOR ACCESS CONTROL SYSTEM	2	ชุด	24,500.00	49,000.00	4,000.00	8,000.00	57,000.00	
	- Card Reader, Mifare								
	- Two-Door Electro-Magnetic Lock, 600 LBS W/LZ Bracket								
4.10	- Magnetic Reed Switch								
	- Emergency Door Release W/Buzzer								
	- No Touch Exit Push Release Button Switch, Stainless Steel								
	- Key Switch								
	- Power Supply Unit W/Back-up Battery								
	- Control Wiring and Accessories								
	- Mifare Card								
	ระบบกล้องวงจรปิด CCTV								
	- ตู้แร็คคอมพิวเตอร์ 19 นิ้ว 6U แบบติดผนัง	1	ชุด	6,290.00	6,290.00	1,500.00	1,500.00	7,790.00	
	- 8 CH. POE NVR	1	ชุด	16,100.00	16,100.00	1,000.00	1,000.00	17,100.00	
	- Hard Disk (HDD)	2	ชุด	5,250.00	10,500.00	300.00	600.00	11,100.00	
	- LED Monitor 24"	1	ชุด	3,690.00	3,690.00	500.00	500.00	4,190.00	
	- UPS 1,500 VA 1 Phase 230 VAC.	1	ชุด	6,590.00	6,590.00	300.00	300.00	6,890.00	
	- IP CCTV Dome Camera	7	ชุด	4,980.00	34,860.00	300.00	2,100.00	36,960.00	
	- สายนำสัญญาณ UTP CAT6	210	เมตร	20.00	4,200.00	9.00	1,890.00	6,090.00	

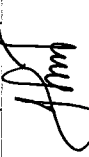
[Handwritten signatures and initials]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารชั้นวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการตำรวจในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	แบบเลขที่ -	รายการเลขที่ -
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1	งานรื้อถอนคอยล์ร้อน								
	รื้อย้ายคอยล์ร้อนของเครื่องปรับอากาศเดิม 49 เครื่อง	1	เหมา	343,000.00	343,000.00	-	-	343,000.00	
	ค่าวัสดุข้อต่อ ค่าเหล็กยึดท่อ อุปกรณ์พร้อมติดตั้ง ค่าทดสอบ ค่าทำความสะอาด								
5.2	เครื่องปรับอากาศ								
5.2.1	เครื่องปรับอากาศ VARIVLE REFRIGERANT FLOW , VRV								
	ดาวน์รับ/พักคอย ; FCU-2-1 TO 2 : 47,800 BTU.	2	ชุด	37,938.00	75,876.00		-	75,876.00	รวมค่าติดตั้ง
	พื้นที่บริหารจัดการสารสนเทศ; FCU-2-3 TO 4 : 38,200 BTU.	2	ชุด	36,899.00	73,798.00		-	73,798.00	รวมค่าติดตั้ง
	พื้นที่บริหารจัดการสารสนเทศ; FCU-2-5 TO 6 : 54,600 BTU.	2	ชุด	40,890.00	81,780.00		-	81,780.00	รวมค่าติดตั้ง
	พื้นที่บริหารจัดการสารสนเทศ; FCU-2-7 : 24,200 BTU.	1	ชุด	32,081.00	32,081.00		-	32,081.00	รวมค่าติดตั้ง
	พื้นที่บริหารจัดการสารสนเทศ; FCU-2-8 TO 9 : 38,200 BTU.	2	ชุด	36,899.00	73,798.00		-	73,798.00	รวมค่าติดตั้ง
	ประชุม/ดาวน์รับย่อย 1 ; FCU-2-10 : 9,600 BTU.	1	ชุด	21,903.00	21,903.00		-	21,903.00	รวมค่าติดตั้ง
	ประชุม/ดาวน์รับย่อย 2 ; FCU-2-11 : 9,600 BTU.	1	ชุด	21,903.00	21,903.00		-	21,903.00	รวมค่าติดตั้ง
	ประชุม/ดาวน์รับย่อย 3 ; FCU-2-12 : 9,600 BTU.	1	ชุด	21,903.00	21,903.00		-	21,903.00	รวมค่าติดตั้ง
	ห้อง SERVER ; FCU-2-13 : 38,200 BTU.	1	ชุด	34,887.00	34,887.00		-	34,887.00	รวมค่าติดตั้ง
	ห้องประชุม 1 ; FCU-2-15 : 19,100 BTU.	1	ชุด	23,947.00	23,947.00		-	23,947.00	รวมค่าติดตั้ง
	ห้องประชุม 2 ; FCU-2-16 : 19,100 BTU.	1	ชุด	23,947.00	23,947.00		-	23,947.00	รวมค่าติดตั้ง
	ห้องประชุม 3 ; FCU-2-17 : 19,100 BTU.	1	ชุด	23,947.00	23,947.00		-	23,947.00	รวมค่าติดตั้ง
	ห้องประชุม 4 ; FCU-2-18 : 19,100 BTU.	1	ชุด	23,947.00	23,947.00		-	23,947.00	รวมค่าติดตั้ง
	ห้องประชุม 5 ; FCU-2-19 : 24,200 BTU.	1	ชุด	24,924.00	24,924.00		-	24,924.00	รวมค่าติดตั้ง
	ห้องประชุมบนเมกประสงค์ ; FCU-2-20 TO 21 : 47,800 BTU.	2	ชุด	49,371.00	98,742.00		-	98,742.00	รวมค่าติดตั้ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซึ่งตัววัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	คอยระบายความร้อน ; CDU-VRV-01 : 573,000 BTU.	1	ชุด	887,587.00	887,587.00		-	887,587.00	รวมค่าติดตั้ง
	DRAIN PUMP	9	ชุด	1,600.00	14,400.00	300.00	2,700.00	17,100.00	
	แทนคอนกรีตสำหรับเครื่อง CONDENSING UNIT	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
5.2.2	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน SPLIT TYPE								
	ห้อง SERVER ; FCU-2-14 : 36,600 BTU.	1	ชุด	42,315.00	42,315.00		-	42,315.00	รวมค่าติดตั้ง
	DRAIN PUMP	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	300.00	300.00	1,900.00	
5.2.3	ท่อทองแดง ASTM B88 ชนิด L และหุ้มฉนวนแบบ Close Cell ทน 3/4"								
	ครอบราง UPVC สีดำ								
	Ø1/4"	25	เมตร	223.00	5,566.08	65.00	1,622.40	7,188.48	
	Ø3/8"	72	เมตร	253.00	18,172.99	79.00	5,674.57	23,847.56	
	Ø1/2"	30	เมตร	317.00	9,452.94	95.00	2,832.90	12,285.84	
	Ø5/8"	84	เมตร	390.00	32,658.60	114.00	9,546.36	42,204.96	
	Ø3/4"	44	เมตร	423.00	18,806.58	157.00	6,980.22	25,786.80	
	Ø7/8"	8	เมตร	537.00	4,296.00	152.00	1,216.00	5,512.00	
	Ø1 1/8"	27	เมตร	693.00	18,496.17	193.00	5,151.17	23,647.34	
	Ø1 3/8"	23	เมตร	908.00	20,884.00	228.00	5,244.00	26,128.00	
	Ø1 5/8"	17	เมตร	1,063.00	17,858.40	275.00	4,620.00	22,478.40	
	- ท่อน้ำยาแอร์นอกอาคารหุ้ม ALUMINUM JACKETED ทน 0.5 MM.								
	Ø5/8"	5	เมตร	790.00	3,950.00	234.00	1,170.00	5,120.00	
	Ø3/4"	48	เมตร	823.00	39,504.00	277.00	13,296.00	52,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารจังหวัด

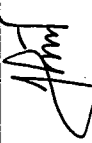
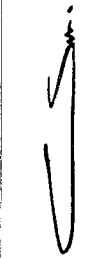
สถานที่ก่อสร้าง : กรมการภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5.2.4	Ø1 1/8"	5	เมตร	1,093.00	5,465.00	313.00	1,565.00	7,030.00	
	Ø1 5/8"	48	เมตร	1,463.00	70,224.00	350.00	16,800.00	87,024.00	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC ขึ้น 8.5 และฉนวนแบบ Close Cell พหนา 1/2"								
	Ø1/2 "	29	เมตร	52.10	1,535.91	43.00	1,267.64	2,803.55	
	Ø1 "	65	เมตร	77.57	5,018.00	54.00	3,493.26	8,511.26	
	Ø1 1/2 "	17	เมตร	106.77	1,791.60	62.00	1,040.36	2,831.96	
5.2.5	Ø2"	31	เมตร	144.83	4,430.35	78.00	2,386.02	6,816.37	
	Ø2 1/2"	66	เมตร	221.56	14,596.37	98.00	6,456.24	21,052.61	
	นํ้ายาสารทำความสะอาด R410a	30	กิโลกรัม	350.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
5.2.6	- Fitting	1	Lot	73,170.00	73,170.00	21,950.00	21,950.00	95,120.00	
5.2.7	- Hanger,Support & Accessories	1	Lot	43,900.00	43,900.00	13,170.00	13,170.00	57,070.00	
5.3	ระบบระบายอากาศ								
	5.3.1	พัดลมระบายอากาศ พร้อมชุดใบเปิดปิดลมและหน้ากาสีดำ							
	ทางเดิน ; EF-2-01 : 309 CFM.	1	ชุด	10,017.00	10,017.00	345.00	345.00	10,362.00	
	ดัดรับ/พักคอย ; EF-2-02 TO 03 : 82 CFM.	2	ชุด	2,933.00	5,866.00	345.00	690.00	6,556.00	
	พื้นที่บริหารจัดการสารสนเทศ; EF-2-04 TO 07 : 235 CFM.	4	ชุด	7,560.00	30,240.00	345.00	1,380.00	31,620.00	
	ประชุม/ตอนรับย่อย 1 ; EF-2-08 : 50 CFM.	1	ชุด	2,429.00	2,429.00	345.00	345.00	2,774.00	
	ประชุม/ตอนรับย่อย 2 ; EF-2-09 : 50 CFM.	1	ชุด	2,429.00	2,429.00	345.00	345.00	2,774.00	
	ประชุม/ตอนรับย่อย 3 ; EF-2-10 : 50 CFM.	1	ชุด	2,429.00	2,429.00	345.00	345.00	2,774.00	
	ห้อง SERVER ; EF-2-11 : 50 CFM.	1	ชุด	2,429.00	2,429.00	345.00	345.00	2,774.00	

โครงการปรับปรุงอาคารซึ่งต่างวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการตำรวจพาณิชย์ ถนนนพบุรี ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมืองนพบุรี จังหวัดนพบุรี

แบบเลขที่ - รายการเลขที่

สามารถทำได้ โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคาส่งเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

รายการเลขที่

[illegible]

Am

1967