

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารซังตวงวัด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองซังตวงวัด กรมการศาสนา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๔๗๑,๖๐๐.- (สิบห้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุงอาคารซังตวงวัด (Co - Working Space) ณ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี พื้นที่ใช้สอย ๖๒๕ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑๔,๔๙๑,๑๖๒.๔๘ บาท (สิบสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบสองบาทสี่สิบแปดสตางค์)
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 กาชัน นักวิชาการซังตวงวัดชำนาญการพิเศษ
 - ๗.๒ นายมนพล ทรงวิวัฒน์ สถาปนิกปฏิบัติการ
 - ๗.๓ นางมัลลิกา สิงห์เศรษฐ์ นักวิชาการซังตวงวัดปฏิบัติการ

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองซ้งตวงวัด กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ 563 ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

ประเภทงาน	โครงการปรับปรุงอาคารซ้งตวงวัด			
สถานที่ก่อสร้าง	กระทรวงพาณิชย์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี			
เจ้าของงาน	กรมการค้าภายใน			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กิจการร่วมค้า บริษัท เทสโก้ จำกัด และ บริษัท ทีแอล วิศวกรรมก่อสร้าง จำกัด			
แบบเลขที่	-			
ประมาณการตามแบบ	ปร.4	จำนวน	20	แผ่น
กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	30 เมษายน 2568		

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (งานอาคาร)	11,259,644.51	1.287	14,491,162.48	
	รวม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	-เงินล่วงหน้าจ่าย....0....%				
	-เงินประกันผลงานหัก....0....%				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้....7...%				
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			14,491,162.48	
	ตัวหนังสือ (ลิขสิทธิ์งานเขียนแบบหนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบสองบาทสี่สิบแปดสตางค์)				

ประธานกรรมการ

(นางหทัยรัตน์ กาชัน)

นักวิชาการซ้งตวงวัดชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายมนพล ทรงวิวัฒน์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

กรรมการและเลขานุการ

(นางมัลลิกา สิงห์เศรษฐ)

นักวิชาการซ้งตวงวัดปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซังตวงวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการศุลกากรในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 - งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนหลังคา	54.00	ตร.ม.	-	-	95.00	5,130.00	5,130.00	
	- รื้อถอนผนังเกล็ดไม้ระแนง 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	
	- รื้อหน้าต่าอลูมิเนียม 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	
	- รื้อย้ายท่อระบายน้ำฝน 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 สำนักงาน								
	- เหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 100x50x3.2 มม.	1,085.00	กก.	27.60	29,946.00	10.00	10,850.00	40,796.00	
	- เหล็กรางน้ำ 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.	30.50	74,755.50	12.00	29,412.00	104,167.50	
	- เหล็ก H-Beam ขนาด H 300X200X8X12 มม.	470.00	กก.	30.50	14,335.00	12.00	5,640.00	19,975.00	
	- Checker Plate 6 mm	1,828.00	กก.	38.50	70,378.00	10.00	18,280.00	88,658.00	
	- จุตรองรับ (Hilti-Chemical bolt)	4.00	ชุด	3,900.00	15,600.00	900.00	3,600.00	19,200.00	
	- ค่าแกลนเหล็กเสริม 3 มิติ ด้วยเครื่อง HILTIPS1000	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซังตวงวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการคลังในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	- 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	
	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	
	- แปเหล็กดวี่ ขนาด C-100x50x20x3.2 มม.	2,532.00	กก.	19.80	50,133.60	10.00	25,320.00	75,453.60	
	- เหล็ก H-Beam ขนาด H 125x125x6.5x9 มม.	326.00	กก.	30.50	9,943.00	12.00	3,912.00	13,855.00	
	- เหล็ก H-Beam ขนาด H 300x200x8x12 มม.	879.00	กก.	30.50	26,809.50	12.00	10,548.00	37,357.50	
	- จุดรองรับ (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	
1.4	- ค่าแกลนเหล็กเสริม 3 มิติ ด้วยเครื่อง HILTI PS1000	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	
	หลังคาภายนอก (คอนกรีต)								
	- คอนกรีต กำลังอัดประลัย f_c' 280 ksc (ทรงกระบอก)	8.00	ลบ.ม	2,579.80	20,638.40	319.00	2,552.00	23,190.40	
	- ไม้แบบทั่วไป	75.00	ตร.ม	400.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ไม้คร่าว	22.50	ตร.ม	400.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	75.00	ตร.ม	-	-	133.00	9,975.00	9,975.00	
	- ตะปู	18.75	กก.	28.19	528.56	-	-	528.56	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 มม. SD40	1,275.00	กก.	20.00	25,500.00	3.30	4,207.50	29,707.50	
	- นํ้ายาเคมีเจาะเสียบเหล็ก	1,224.00	ชุด	90.00	110,160.00		-	110,160.00	
	รวมค่างานวิศวกรรมโครงสร้างทั้งหมด				774,867.51		312,281.90	1,087,149.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซังตวงวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้นและผนัง								
	พื้น Floor Hardener 7กก/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	
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดชนิดเซาะร่อง 4" หนา8มม.	167.00	ตร.ม.	522.00	87,174.00	120.00	20,040.00	107,214.00	
	พร้อมคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดแผ่นเรียบ หนา 12 มม.	604.00	ตร.ม.	599.00	361,796.00	120.00	72,480.00	434,276.00	
	พร้อมคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	กรุฉนวนกันเสียงแบบแผ่น	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	
	โครงวงกบเหล็ก2'X4'x2.3มม. (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	
	ไม้ขอบรางไฟด้านหน้าทางเข้าอาคาร 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

โครงการปรับปรุงอาคารซังตวงวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

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	
	ทาสี LOFT	262.00	ตร.ม.	137.00	35,894.00	87.00	22,794.00	58,688.00	
	อื่นๆไม้ประดับปิดฝ้าเพดาน หนา8.4ซม.กรุด้วยแผ่นลามิเนต	2.35	เมตร	750.00	1,762.50	300.00	705.00	2,467.50	รวมค่าทำสี
2.3	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	
	รางน้ำสแตนเลส เกรด304	55.00	เมตร	2,450.00	134,750.00	50.00	2,750.00	137,500.00	
2.4	งานประตูหน้าต่าง								
	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	
	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	

(Handwritten signatures and marks)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซังตวงวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

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	
	ซั้วงกบไม้เทียมชนิดกลวง 2"X4"	14.00	เมตร	525.00	7,350.00	50.00	700.00	8,050.00	
	ซั้วงกบเหล็กฉาก100X100X7มม. ติดหัวมุด 25 มม.พนสีดำ	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	
2.5	งานเสาโครว์, คานโครว์ผนังและฝ้าเพดาน								
	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

โครงการปรับปรุงอาคารซังตวงวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	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	
	เหล็กฉาก75X75X6มม.	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	
	ไม้กระดาน 6 นิ้ว หนา25มม.	140.00	ลบ.ฟ	1,755.00	245,700.00	161.00	22,540.00	268,240.00	
	ไม้กระดาน 10 นิ้ว หนา25มม.	230.00	ลบ.ฟ	1,935.00	445,050.00	161.00	37,030.00	482,080.00	
	ไม้กระดาน 6 นิ้ว หนา25มม.ทำสีย้อมธรรมชาติ	15.00	ตร.ม.	94.00	1,410.00	38.00	570.00	1,980.00	
	ไม้กระดาน 10 นิ้ว หนา25มม.ทำสีย้อมธรรมชาติ	25.00	ตร.ม.	94.00	2,350.00	38.00	950.00	3,300.00	
	พ่นสีเหล็กH-BEAM,C-Channelและเหล็กกล่องสีเหล็ก	225.00	ตร.ม.	69.00	15,525.00	28.00	6,300.00	21,825.00	
2.6	งานอื่นๆ								
	ตัวอักษรทางเข้าอาคาร สูง20 ซม (จำนวน15ตัว)	2.00	ชุด	9,750.00	19,500.00	1,500.00	3,000.00	22,500.00	
	ตัวอักษรทางเข้าอาคาร สูง10 ซม (จำนวน31ตัว)	2.00	ชุด	9,300.00	18,600.00	1,000.00	2,000.00	20,600.00	
	ตัวอักษรภายในอาคาร R1 - R3 สูง40 ซม (ชุดละ2ตัว)	3.00	ชุด	1,900.00	5,700.00	500.00	1,500.00	7,200.00	
	ตัวอักษรภายในอาคารหน้าห้องแถลงข่าวสูง20 ซม (จำนวน19ตัว)	1.00	ชุด	12,350.00	12,350.00	2,500.00	2,500.00	14,850.00	
	โลโก้สัญลักษณ์กองทางเข้าอาคาร 1.20ม.×1.40ม. (1.2ตร.ม.)	1.20	ตร.ม.	48,000.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
	โลโก้สัญลักษณ์กองภายในอาคาร 1.20ม.×1.40ม. (1.2ตร.ม.)	1.20	ตร.ม.	48,000.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
	โลโก้ตราซังในอาคาร 1.30ม.×0.80ม. (1.ตร.ม.)	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด				4,036,991.93		710,239.00	4,747,230.93	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซังตวงวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

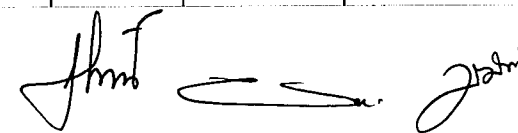
แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
3.1	งานระบบระบายน้ำฝน								
3.1.1	Polyvinyl Chloride Pipe (PVC.) CLASS 8.5								
	- Ø 6"	96.00	ม.	285.63	27,420.48	200.00	19,200.00	46,620.48	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	13,710.24	13,710.24	4,113.07	4,113.07	17,823.31	
	- จุดยึดท่อและอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	8,226.14	8,226.14	2,467.84	2,467.84	10,693.99	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	2,742.05	2,742.00	822.61	822.61	3,564.61	
3.1.2	- หัวรับน้ำฝน								
	- Ø 6"	1.00	ชุด	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
3.1.3	- Coring								
	- Ø 6"	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.1.4	- งานรื้อถอนท่อเดิม								
	- Ø 6"	80.00	ม.		-	30.00	2,400.00	2,400.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซังตวงวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการตำรวจในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

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	ตู้ฉีบน้ำดับเพลิงแบบม้วนพร้อมถังดับเพลิง พร้อมป้ายสัญลักษณ์	1.00	SET	18,000.00	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	ท่อน้ำดับเพลิง								

John — John.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซังตวงวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการศักภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

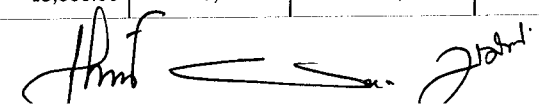
แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	แผงสวิตช์จ่ายไฟและสวิตช์นิรภัย								
	- DB2.1	1.00	ชุด	44,527.00	44,527.00	2,500.00	2,500.00	47,027.00	
	- LP26	1.00	ชุด	70,443.00	70,443.00	3,000.00	3,000.00	73,443.00	
	- SAFTY SWITCH, NON-FUSIBLE 2P 30A OUTDOOR TYPE	1.00	ชุด	6,454.00	6,454.00	1,500.00	1,500.00	7,954.00	
	- SAFTY SWITCH, NON-FUSIBLE 3P 200A OUTDOOR TYPE	1.00	ชุด	25,942.00	25,942.00	1,500.00	1,500.00	27,442.00	
	- MODIFIED IN EXISTING MDB5	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	35,000.00	35,000.00	40,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
4.2	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 120 ตร.มม.	634.00	เมตร	451.88	286,491.92	60.00	38,040.00	324,531.92	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 50 ตร.มม.	255.00	เมตร	181.06	46,170.30	40.00	10,200.00	56,370.30	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 16 ตร.มม.	222.00	เมตร	60.43	13,415.46	20.00	4,440.00	17,855.46	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	40.00	เมตร	13.58	543.20	10.00	400.00	943.20	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	11,000.00	เมตร	9.00	99,000.00	7.00	77,000.00	176,000.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	22,281.00	22,281.00	6,504.00	6,504.00	28,785.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 1/2"	3,606.00	เมตร	31.03	111,894.18	22.00	79,332.00	191,226.18	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 2"	18.00	เมตร	160.53	2,889.54	42.00	756.00	3,645.54	
	- ท่อร้อยสาย IMC ขนาด Ø 1/2"	18.00	เมตร	65.80	1,184.40	26.00	468.00	1,652.40	
	- ท่อร้อยสาย IMC ขนาด Ø 2"	48.00	เมตร	255.73	12,275.04	48.00	2,304.00	14,579.04	
	- ท่อร้อยสาย IMC ขนาด Ø 2-1/2"	150.00	เมตร	489.00	73,350.00	55.00	8,250.00	81,600.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	30,238.00	30,238.00	13,666.00	13,666.00	43,904.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซังตวงวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการศักภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

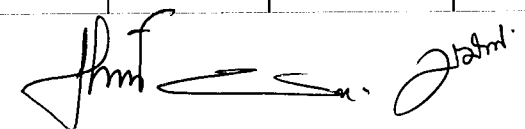
แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (รวมโคมไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ + ป้ายทางออกฉุกเฉิน)								
	โคมไฟแบบ A	167.00	ชุด	180.00	30,060.00	115.00	19,205.00	49,265.00	
	โคมไฟแบบ B	3.00	ชุด	3,378.00	10,134.00	115.00	345.00	10,479.00	
	โคมไฟแบบ C	9.00	ชุด	834.00	7,506.00	300.00	2,700.00	10,206.00	
	โคมไฟแบบ D	7.00	ชุด	8,752.00	61,264.00	500.00	3,500.00	64,764.00	
	โคมไฟแบบ E	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	300.00	1,200.00	14,000.00	
	โคมไฟแบบ F	6.00	ชุด	3,174.00	19,044.00	115.00	690.00	19,734.00	
	โคมไฟแบบ G	22.00	ชุด	2,090.00	45,980.00	135.00	2,970.00	48,950.00	
	โคมไฟแบบ H	5.00	ชุด	1,751.00	8,755.00	115.00	575.00	9,330.00	
	โคมไฟแบบ I	2.00	ชุด	22,800.00	45,600.00	1,000.00	2,000.00	47,600.00	
	โคมไฟแบบ J	17.00	ชุด	3,064.00	52,088.00	115.00	1,955.00	54,043.00	
	โคมไฟแบบ K	14.00	ชุด	775.00	10,850.00	135.00	1,890.00	12,740.00	
	โคมไฟแบบ L	10.00	ชุด	1,199.00	11,990.00	135.00	1,350.00	13,340.00	
	โคมไฟแบบ M	4.00	ชุด	1,450.00	5,800.00	150.00	600.00	6,400.00	
	โคมไฟแบบ N	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	500.00	500.00	5,600.00	
	โคมไฟแบบ O	56.00	ชุด	220.00	12,320.00	115.00	6,440.00	18,760.00	
	โคมไฟแบบ P	14.00	ชุด	505.00	7,070.00	115.00	1,610.00	8,680.00	
	- โคมไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ (EMERGENCY LIGHT) 2x9 W. LED พร้อม	8.00	ชุด	1,700.00	13,600.00	150.00	1,200.00	14,800.00	
	เครื่องชาร์ตประจุอัตโนมัติ แบตเตอรี่มีระยะเวลาจ่ายไฟส่องสว่างได้นาน 2 ชั่วโมง								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซังตวงวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการศักภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	- ป้ายทางออกฉุกเฉิน (EXIT SIGN) 10 W. LED พร้อมเครื่องชาร์จประจุอัตโนมัติ	6.00	ชุด	1,850.00	11,100.00	150.00	900.00	12,000.00	
	แบตเตอรี่มีระยะเวลาจ่ายไฟส่องสว่างได้นาน 2 ชั่วโมง								
	สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิทช์ปิด-เปิดไฟ 1 ช่อง 16A. 250V.	12.00	ชุด	95.00	1,140.00	80.00	960.00	2,100.00	
	- สวิทช์ปิด-เปิดไฟ 2 ช่อง 16A. 250V.	25.00	ชุด	125.00	3,125.00	80.00	2,000.00	5,125.00	
	- สวิทช์ปิด-เปิดไฟ 3 ช่อง 16A. 250V.	10.00	ชุด	155.00	1,550.00	80.00	800.00	2,350.00	
	- สวิทช์พัลลคม 16A. 250V. มีไฟสัญญาณแบบเปิดมีไฟ	18.00	ชุด	365.00	6,570.00	80.00	1,440.00	8,010.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว แบบมีกราวด์ 16A. 250V.	14.00	ชุด	107.00	1,498.00	90.00	1,260.00	2,758.00	
4.6	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ แบบมีกราวด์ 16A. 250V.	72.00	ชุด	170.00	12,240.00	90.00	6,480.00	18,720.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ แบบมีกราวด์ 16A. 250V. (กันน้ำกันฝุ่น)	1.00	ชุด	460.00	460.00	100.00	100.00	560.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ผิ่กพื้น (POP-UP) 3 สาย 16A. 250V. เสียบขาแบนและ	13.00	ชุด	2,115.00	27,495.00	280.00	3,640.00	31,135.00	
	ขากลม พร้อมสายดิน								
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	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	1.00	ชุด	780.00	780.00	150.00	150.00	930.00	
	WITH KEY								
	- MORNITOR MODULE	1.00	ชุด	3,250.00	3,250.00	150.00	150.00	3,400.00	
	- CONTROL MODULE	1.00	ชุด	3,250.00	3,250.00	150.00	150.00	3,400.00	
	- อุปกรณ์ตรวจจับควันโดยอาศัยไฟฟ้าพลังแสง	22.00	ชุด	1,400.00	30,800.00	150.00	3,300.00	34,100.00	
	- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดอัตราเพิ่มอุณหภูมิ	2.00	ชุด	570.00	1,140.00	150.00	300.00	1,440.00	
	- กระดิ่งแจ้งสัญญาณเตือนภัย	4.00	ชุด	950.00	3,800.00	150.00	600.00	4,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารข้างวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการศัลยกรรมในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

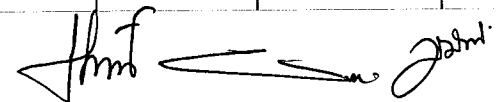
แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.7	- อุปกรณ์แจ้งสัญญาณเตือนอัคคีภัยด้วยมือ	4.00	ชุด	630.00	2,520.00	150.00	600.00	3,120.00	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณแสง	4.00	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	220.00	เมตร	48.00	10,560.00	12.00	2,640.00	13,200.00	
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	405.00	เมตร	6.08	2,462.40	5.00	2,025.00	4,487.40	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 1/2"	154.00	เมตร	31.03	4,778.62	22.00	3,388.00	8,166.62	
	- ท่อร้อยสาย IMC ขนาด Ø 1/2"	110.00	เมตร	65.80	7,238.00	26.00	2,860.00	10,098.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	2,453.00	2,453.00	1,170.00	1,170.00	3,623.00	
	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
	- ตู้แร็คคอมพิวเตอร์ 19 นิ้ว 6U แบบติดผนัง พร้อม PATCH PANEL 24 PORT	1.00	ชุด	6,290.00	6,290.00	1,800.00	1,800.00	8,090.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์แบบ RJ-45 CAT6 MODULAR TYPE	14.00	ชุด	450.00	6,300.00	90.00	1,260.00	7,560.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ฝังพื้น (POP-UP) แบบ RJ-45 CAT6 MODULAR TYPE	6.00	ชุด	2,115.00	12,690.00	280.00	1,680.00	14,370.00	
	- สายนำสัญญาณ UTP CAT6	680.00	เมตร	16.00	10,880.00	7.00	4,760.00	15,640.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 1/2"	372.00	เมตร	31.03	11,543.16	22.00	8,184.00	19,727.16	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 3/4"	132.00	เมตร	44.80	5,913.60	24.00	3,168.00	9,081.60	
4.8	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 1"	21.00	เมตร	63.70	1,337.70	28.00	588.00	1,925.70	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	3,363.00	3,363.00	2,029.00	2,029.00	5,392.00	
	ระบบโทรศัพท์								
	- เต้ารับโทรศัพท์ แบบ RJ-11 MODULAR JACK 4 PIN	1.00	ชุด	390.00	390.00	90.00	90.00	480.00	
	- สายโทรศัพท์ TIEV 4/C - 0.65 mm.	50.00	เมตร	11.00	550.00	6.00	300.00	850.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 1/2"	39.00	เมตร	31.03	1,210.17	22.00	858.00	2,068.17	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซังตวงวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.9	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	208.00	208.00	143.00	143.00	351.00	
	ACCESS CONTROL SYSTEM								
	DOOR ACCESS CONTROL SYSTEM	2.00	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								
	- 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								
4.10	- Control Wiring and Accessories								
	- Mifare Card								
	ระบบกล้องวงจรปิด CCTV								
	- ตู้แร็คคอมพิวเตอร์ 19 นิ้ว 6U แบบติดผนัง	1.00	ชุด	6,290.00	6,290.00	1,500.00	1,500.00	7,790.00	
	- 8 CH. POE NVR	1.00	ชุด	16,100.00	16,100.00	1,000.00	1,000.00	17,100.00	
	- Hard Disk (HDD)	2.00	ชุด	5,250.00	10,500.00	300.00	600.00	11,100.00	
	- LED Monitor 24"	1.00	ชุด	3,690.00	3,690.00	500.00	500.00	4,190.00	
	- UPS 1,500 VA 1 Phase 230 VAC.	1.00	ชุด	6,590.00	6,590.00	300.00	300.00	6,890.00	
	- IP CCTV Dome Camera	7.00	ชุด	4,980.00	34,860.00	300.00	2,100.00	36,960.00	
	- สายนำสัญญาณ UTP CAT6	210.00	เมตร	20.00	4,200.00	9.00	1,890.00	6,090.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Ø 1/2"	186.00	เมตร	31.03	5,771.58	22.00	4,092.00	9,863.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารวังวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการคลังภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1	งานรื้อถอนคอยล์ร้อน								
	รื้อย้ายคอยล์ร้อนของเครื่องปรับอากาศเดิม 49 เครื่อง	1.00	เหมา	343,000.00	343,000.00	-	-	343,000.00	
	ค่าวัสดุข้อต่อ ค่าเหล็กยึดท่อ อุปกรณ์พร้อมติดตั้ง ค่าทดสอบ ค่าทำความสะอาด								
5.2	เครื่องปรับอากาศ								
5.2.1	เครื่องปรับอากาศ VARIVBLE REFRIGERANT FLOW , VRV								
	ต้อนรับ/พักคอย ; FCU-2-1 TO 2 : 47,800 BTU.	2.00	ชุด	37,938.00	75,876.00	-	-	75,876.00	รวมค่าติดตั้ง
	พื้นที่บริหารจัดการสารสนเทศ; FCU-2-3 TO 4 : 38,200 BTU.	2.00	ชุด	36,899.00	73,798.00	-	-	73,798.00	รวมค่าติดตั้ง
	พื้นที่บริหารจัดการสารสนเทศ; FCU-2-5 TO 6 : 54,600 BTU.	2.00	ชุด	40,890.00	81,780.00	-	-	81,780.00	รวมค่าติดตั้ง
	พื้นที่บริหารจัดการสารสนเทศ; FCU-2-7 : 24,200 BTU.	1.00	ชุด	32,081.00	32,081.00	-	-	32,081.00	รวมค่าติดตั้ง
	พื้นที่บริหารจัดการสารสนเทศ; FCU-2-8 TO 9 : 38,200 BTU.	2.00	ชุด	36,899.00	73,798.00	-	-	73,798.00	รวมค่าติดตั้ง
	ประชุม/ตอนรับย่อย 1 ; FCU-2-10 : 9,600 BTU.	1.00	ชุด	21,903.00	21,903.00	-	-	21,903.00	รวมค่าติดตั้ง
	ประชุม/ตอนรับย่อย 2 ; FCU-2-11 : 9,600 BTU.	1.00	ชุด	21,903.00	21,903.00	-	-	21,903.00	รวมค่าติดตั้ง
	ประชุม/ตอนรับย่อย 3 ; FCU-2-12 : 9,600 BTU.	1.00	ชุด	21,903.00	21,903.00	-	-	21,903.00	รวมค่าติดตั้ง
	ห้อง SERVER ; FCU-2-13 : 38,200 BTU.	1.00	ชุด	34,887.00	34,887.00	-	-	34,887.00	รวมค่าติดตั้ง
	ห้องประชุม 1 ; FCU-2-15 : 19,100 BTU.	1.00	ชุด	23,947.00	23,947.00	-	-	23,947.00	รวมค่าติดตั้ง
	ห้องประชุม 2 ; FCU-2-16 : 19,100 BTU.	1.00	ชุด	23,947.00	23,947.00	-	-	23,947.00	รวมค่าติดตั้ง
	ห้องประชุม 3 ; FCU-2-17 : 19,100 BTU.	1.00	ชุด	23,947.00	23,947.00	-	-	23,947.00	รวมค่าติดตั้ง
	ห้องประชุม 4 ; FCU-2-18 : 19,100 BTU.	1.00	ชุด	23,947.00	23,947.00	-	-	23,947.00	รวมค่าติดตั้ง
	ห้องประชุม 5 ; FCU-2-19 : 24,200 BTU.	1.00	ชุด	24,924.00	24,924.00	-	-	24,924.00	รวมค่าติดตั้ง
	ห้องประชุมอเนกประสงค์ ; FCU-2-20 TO 21 : 47,800 BTU.	2.00	ชุด	49,371.00	98,742.00	-	-	98,742.00	รวมค่าติดตั้ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซังตวงวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5.2.2	คอร์ยระบายความร้อน ; CDU-VRV-01 : 573,000 BTU.	1.00	ชุด	887,587.00	887,587.00		-	887,587.00	รวมค่าติดตั้ง
	DRAIN PUMP	9.00	ชุด	1,600.00	14,400.00	300.00	2,700.00	17,100.00	
	แทนคอนกรีตสำหรับเครื่อง CONDENSING UNIT	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	เครื่องปรับอากาศแยกส่วน SPLIT TYPE								
5.2.3	ห้อง SERVER ; FCU-2-14 : 36,600 BTU.	1.00	ชุด	42,315.00	42,315.00		-	42,315.00	รวมค่าติดตั้ง
	DRAIN PUMP	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	300.00	300.00	1,900.00	
	ท่อทองแดง ASTM B88 ชนิด L และหุ้มฉนวนแบบ Close Cell หนา 3/4"								
	ครอบราง UPVC สีดำ								
	Ø1/4"	25.00	เมตร	223.00	5,575.00	65.00	1,625.00	7,200.00	
	Ø3/8"	72.00	เมตร	253.00	18,216.00	79.00	5,688.00	23,904.00	
	Ø1/2"	30.00	เมตร	317.00	9,510.00	95.00	2,850.00	12,360.00	
	Ø5/8"	84.00	เมตร	390.00	32,760.00	114.00	9,576.00	42,336.00	
	Ø3/4"	44.00	เมตร	423.00	18,612.00	157.00	6,908.00	25,520.00	
	Ø7/8"	8.00	เมตร	537.00	4,296.00	152.00	1,216.00	5,512.00	
	Ø1 1/8"	27.00	เมตร	693.00	18,711.00	193.00	5,211.00	23,922.00	
	Ø1 3/8"	23.00	เมตร	908.00	20,884.00	228.00	5,244.00	26,128.00	
	Ø1 5/8"	17.00	เมตร	1,063.00	18,071.00	275.00	4,675.00	22,746.00	
	- ท่อน้ำยาแอร์นอกอาคารหุ้ม ALUMINUM JACKETED หนา 0.5 MM.								
	Ø5/8"	5.00	เมตร	790.00	3,950.00	234.00	1,170.00	5,120.00	
	Ø3/4"	48.00	เมตร	823.00	39,504.00	277.00	13,296.00	52,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

โครงการปรับปรุงอาคารซังตวงวัด

สถานที่ก่อสร้าง : กรมการค้ำภายในกระทรวงพาณิชย์ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5.2.4	Ø1 1/8"	5.00	เมตร	1,093.00	5,465.00	313.00	1,565.00	7,030.00	
	Ø1 5/8"	48.00	เมตร	1,463.00	70,224.00	350.00	16,800.00	87,024.00	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5 และฉนวนแบบ Close Cell หนา 1/2"								
	Ø1/2 "	29.00	เมตร	49.83	1,445.07	43.00	1,247.00	2,692.07	
	Ø1 "	65.00	เมตร	72.09	4,685.85	54.00	3,510.00	8,195.85	
	Ø1 1/2 "	17.00	เมตร	95.03	1,615.51	62.00	1,054.00	2,669.51	
	Ø2"	31.00	เมตร	128.01	3,968.31	78.00	2,418.00	6,386.31	
	Ø2 1/2"	66.00	เมตร	191.07	12,610.62	98.00	6,468.00	19,078.62	
5.2.5	น้ำยาสารทำความสะอาด R410a	30.00	กิโลกรัม	350.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
5.2.6	- Fitting	1.00	Lot	72,520.00	72,520.00	21,750.00	21,750.00	94,270.00	
5.2.7	- Hanger,Support & Accessories	1.00	Lot	43,510.00	43,510.00	13,050.00	13,050.00	56,560.00	
5.3	ระบบระบายอากาศ								
5.3.1	พัดลมระบายอากาศ พร้อมชุดใบเปิดปิดลมและหน้ากากสีดำ								
	ทางเดิน ; EF-2-01 : 309 CFM.	1.00	ชุด	10,017.00	10,017.00	345.00	345.00	10,362.00	
	ดาวน์รับ/พักคอย ; EF-2-02 TO 03 : 82 CFM.	2.00	ชุด	2,933.00	5,866.00	345.00	690.00	6,556.00	
	พื้นที่บริหารจัดการสารสนเทศ; EF-2-04 TO 07 : 235 CFM.	4.00	ชุด	7,560.00	30,240.00	345.00	1,380.00	31,620.00	
	ประชุม/ตอนรับย่อย 1 ; EF-2-08 : 50 CFM.	1.00	ชุด	2,429.00	2,429.00	345.00	345.00	2,774.00	
	ประชุม/ตอนรับย่อย 2 ; EF-2-09 : 50 CFM.	1.00	ชุด	2,429.00	2,429.00	345.00	345.00	2,774.00	
	ประชุม/ตอนรับย่อย 3 ; EF-2-10 : 50 CFM.	1.00	ชุด	2,429.00	2,429.00	345.00	345.00	2,774.00	
	ห้อง SERVER ; EF-2-11 : 50 CFM.	1.00	ชุด	2,429.00	2,429.00	345.00	345.00	2,774.00	

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5.3.2	ห้องประชุม 1 ; EF-2-12 : 50 CFM.	1.00	ชุด	2,429.00	2,429.00	345.00	345.00	2,774.00	
	ห้องประชุม 2 ; EF-2-13 : 50 CFM.	1.00	ชุด	2,429.00	2,429.00	345.00	345.00	2,774.00	
	ห้องประชุม 3 ; EF-2-14 : 50 CFM.	1.00	ชุด	2,429.00	2,429.00	345.00	345.00	2,774.00	
	ห้องประชุม 4 ; EF-2-15 : 50 CFM.	1.00	ชุด	2,429.00	2,429.00	345.00	345.00	2,774.00	
	ห้องประชุม 5 ; EF-2-16 : 82 CFM.	1.00	ชุด	2,933.00	2,933.00	345.00	345.00	3,278.00	
	ห้องประชุมเอกประสงค์ ; EF-2-17 to 18 : 82 CFM.	2.00	ชุด	2,933.00	5,866.00	345.00	690.00	6,556.00	
	ห้องเก็บของ ; EF-2-19 : 50 CFM.	1.00	ชุด	2,429.00	2,429.00	345.00	345.00	2,774.00	
	ห้องสุขาบุหรี ; EF-2-20 : 309 CFM.	1.00	ชุด	10,017.00	10,017.00	345.00	345.00	10,362.00	
5.3.2	ท่อ PVC ชั้น 5 และฉนวนแบบ Close Cell หนา 3/4" Ø6"	153.00	เมตร	447.25	68,429.25	255.00	39,015.00	107,444.25	
5.3.3	ท่ออ่อนอลูมิเนียม 2 ชั้น แบบมีฉนวนขนาด Ø6" สีดำ	66.00	เมตร	150.00	9,900.00	100.00	6,600.00	16,500.00	
5.3.4	หัวจ่ายลมขนาด 14"x14" ทำสีดำและชุดใบปรับลม	30.00	ชุด	1,115.00	33,450.00	150.00	4,500.00	37,950.00	
5.3.5	- Fitting	1.00	Lot	19,580.00	19,580.00	5,874.00	5,874.00	25,454.00	
5.3.6	- Hanger,Support & Accessories	1.00	Lot	11,740.00	11,740.00	3,522.00	3,522.00	15,262.00	
รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด					2,607,817.61		199,232.00	2,807,049.61	

199,232.00 2,807,049.81