

ส่วนราชการ กองช่าง อบต.นนทรี

โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงานและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน 5 เครื่องพร้อมติดตั้งผ้า màn ตามแบบของ อบต.นนทรี กำหนด
พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 2 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลนนทรี อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ประมาณราคาคตามแบบ ปร. 4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	843,396.10	1.3056	1,101,137.95	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			1,101,137.95	
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU แบบ แยกส่วน 5 ชุด			207,500.00	
	ผ้า màn หน้าต่างทึบแสง 8 ชุด			12,000.00	
	รวมเป็นเงิน (บาท)			1,320,637.95	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,318,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายปิติพัฒน์ แก้วภูสินสกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชินทร์ สุวรรณภูมิ)

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายจริญ สุพรรณ)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี

เห็นควรอนุมัติใช้แบบประมาณราคากำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายอาภรณ์ บุญสม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายเถี่ยว พันชำนาญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงานและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน 5 เครื่องพร้อมติดตั้งฝ้าย่าน ตามแบบของ อบต.นพบุรี กำหนด พร้อมปีโครงการ จำนวน 2 ปี
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลนพบุรี อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ฝ่ายประมาณราคา งานออกแบบและควบคุมอาคาร

กองช่าง อบต.นพบุรี
เมื่อวันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างเสา								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.30	ลบ.ม.			99.00	227.70	227.70	
	- ทราดยาบปปรับระดับ	0.20	ลบ.ม.	520.00	104.00	99.00	19.80	123.80	
	- คอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	1,700.00	340.00	398.00	79.60	419.60	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #	125.00	ตร.ม.	35.00	4,375.00	5.00	625.00	5,000.00	
	- เหล็กข้อยย DB 12	20.00	เส้น	210.00	4,200.00	29.00	580.00	4,780.00	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6	20.00	เส้น	60.00	1,200.00	9.00	180.00	1,380.00	
	- คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ม.)	15.00	ลบ.ม.	2,100.00	31,500.00	306.00	4,590.00	36,090.00	
	- ไม่แบบ	15.00	ตร.ม.	520.00	7,800.00			7,800.00	
2	งานตกแต่งเสา								
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	23.00	ตร.ม.			100.00	2,300.00	2,300.00	
	- ปูนหินกาบ (หั่นตัด)	20.00	ตร.ม.	600.00	12,000.00	248.00	4,960.00	16,960.00	
	- บัวตีเม้นต์ขัดมันเรียบ	25.00	ม.			40.00	1,000.00	1,000.00	
3	งานโครงสร้างหลังคา								
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ สี ขนาด 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม.	600.00	แผ่น	62.00	37,200.00	45.00	27,000.00	64,200.00	
	- ครอบข้าง	70.00	แผ่น	41.00	2,870.00	30.00	2,100.00	4,970.00	
	- ท่อเหล็กกลมกลางขนาด Ø 2 นิ้ว หน้า 2.8 มม. ยาว 6.00 ม.	80.00	ท่อน	884.00	70,720.00			70,720.00	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	58.00	ท่อน	870.00	50,460.00			50,460.00	
	- เหล็กเหลทหัวเสา ขนาด 8"x8" นิ้ว หน้า 9 มม.	16.00	แผ่น	70.00	1,120.00			1,120.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	80.00	ม.	57.00	4,560.00	73.00	5,840.00	10,400.00	
	- ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูป	80.00	ม.	82.00	6,560.00	73.00	5,840.00	12,400.00	
	- ผนังไม้สังเคราะห์ขนาด 0.8x20x300 ซม. (รอบหลังคา)	100.00	แผ่น	85.00	8,500.00			8,500.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" นิ้ว หน้า 1.2 มม.	30.00	ท่อน	400.00	12,000.00			12,000.00	
	- ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงสร้างหลังคาพร้อมมุง	330.00	ตร.ม.			140.00	46,200.00	46,200.00	
	- งานรางน้ำ	20.00	ม.	600.00	12,000.00			12,000.00	
4	งานผิวพื้น								
	- พื้น คสล.ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	196.00	ตร.ม.	260.00	50,960.00	222.00	43,512.00	94,472.00	
	- งานปูกระเบื้อง 12" X 12"	25.00	ตร.ม.	200.00	5,000.00	158.00	3,950.00	8,950.00	
5	งานตกแต่งเสา								
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	7.00	ตร.ม.			100.00	700.00	700.00	
	- ปูนหินกาบ (หั่นตัด)	10.00	ตร.ม.	600.00	6,000.00	248.00	2,480.00	8,480.00	
6	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ก่อครึ่งแผ่น	40.00	ตร.ม.	156.00	6,240.00	89.00	3,560.00	9,800.00	
	- ผนังฉาบปูนฉาบเรียบ ภายนอกภายใน	35.00	ตร.ม.	1,700.00	59,500.00			59,500.00	
	- เสาเอ็น + ทับหลัง คสล.	16.00	ม.	70.00	1,120.00	44.00	704.00	1,824.00	

7	งานฝ้าเพดาน	196.00	ตร.ม.	262.00	51,352.00	89.00	17,444.00	68,796.00
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ฉาบเรียบ							
	- โครงสร้างอลูมิเนียม @ 0.60x0.60 # ม. (ฝ้าเพดานภายใน)	120.00	ตร.ม.	251.00	30,120.00	89.00	10,680.00	40,800.00
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 4 มม.							
	- โครงสร้างอลูมิเนียม @ 0.60x0.60 # ม. (ฝ้าเพดานภายนอก)							
8	งานประตูหน้าต่าง							
	- ป.-1 ประตูบานสวิงอลูมิเนียม หน้า 1.2 มม.	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00			20,000.00
	- ป.-2 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม หน้า 1.2 มม.	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00
	- น.-1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม หน้า 1.2 มม.	2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00			10,400.00
9	งานระบบไฟฟ้า							
	- โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรง ชนิดฝังฝ้ายิปซัม หลอด LED TUBE T ขนาด 30 X 120 ซม.	28.00	ชุด	2,190.00	61,320.00	135.00	3,780.00	65,100.00
	- โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED TUBE T5 1x16 วัตต์ ขนาด	11.00	ชุด	600.00	6,600.00	115.00	1,265.00	7,865.00
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00
	- สวิตช์ชนิดฝังผนัง	19.00	ชุด	37.00	703.00	70.00	1,330.00	2,033.00
	- ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	15.00	ชุด	37.00	555.00	80.00	1,200.00	1,755.00
	- สายไฟฟ้าขนาดต่าง ๆ และอุปกรณ์	1.00	เหมา	12,000.00	12,000.00			12,000.00
10	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อถอนโครงหลังคา (ทุกรูปทรงของหลังคา)	150.00	ตร.ม.			40.00	6,000.00	6,000.00
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	150.00	ตร.ม.			20.00	3,000.00	3,000.00
	- งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ	96.00	ตร.ม.			20.00	1,920.00	1,920.00
	- งานรื้อถอนผนังอลูมิเนียมพร้อมกระจก	30.00	ตร.ม.			100.00	3,000.00	3,000.00
	- งานย้ายโครงหลังคาเดิมพร้อมติดตั้ง (โดม)	1.00	เหมา			8,000.00	8,000.00	8,000.00
11	งานทาสีปูนเก่า							
	- ค่าแรงขูดลอก ขัดล้าง ทำความสะอาดผิวปูนเก่า	200.00	ตร.ม.			10.00	2,000.00	2,000.00
	- สีน้ำครีโอลิต 100 % ทากายนอก มอก.2321-2549	200.00	ตร.ม.	47.00	9,400.00	31.00	6,200.00	15,600.00
	- วัสดุปูนเก่า 1 เทียว มอก.1123-2555							
	- สีทับหน้า 2 เทียว							
12	งานทาสีโลหะเหล็ก							
	- สีรองพื้นกันสนิม 1 เทียว	150.00	ตร.ม.	35.00	5,250.00	38.00	5,700.00	10,950.00
	FACTOR F = 1.3056				0.00			843,396.10
	รวม							1,101,137.95
13	งานเครื่องปรับอากาศ							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU แบบแยกส่วน	5.00	ชุด	41,500.00	207,500.00			207,500.00
	- ฝัมน้ำหนักต่างทั้งแสง	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00			12,000.00
	รวมค่าก่อสร้างและค่าแรง							1,320,637.95
	คิดเป็นเงินงบประมาณ							1,318,000.00

ประมาณราคา วิศวกรโยธา
นายชินทรัพย์ สุวรรณภูมิ