

งานปรับปรุงอาคารที่ทำการหลังงาน 20540 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ หมวดทางหลวงพิษณุโลก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 จ.พิษณุโลก 1 แห่ง

ภายในวงเงินงบประมาณ 300,000.00 บาท โดยวิธี (เฉพาะเจาะจง)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ อาคารสำนักงาน หมวดทางหลวงพิษณุโลก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1	ปริมาณงาน	1.00 แห่ง ๓ ละ	299,512.50 บาท เป็นเงิน	299,512.50 บาท
---	--	-----------	----------------	-------------------------	----------------

รวม	1	รายการ	รวมเป็นเงิน	299,512.50 บาท
(เงินสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสิบสองบาทห้าสิบสตางค์)				

(นายโชคชัย มูลป้อม)

ประธานกรรมการ
รอ.ขท.(จ) พิษณุโลกที่ 1

(นายจตุรนต์ เทพรังษี)

กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายกานูวัตร ทองรัตน์)

กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)
ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน งานต้นท่อนก่อสร้าง
 ชื่อโครงการ / ปรับปรุงอาคารที่ทำการหมวดทางหลวงพิษณุโลก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง / อาคารสำนักงานหมวดทางหลวงพิษณุโลก
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง หมวดทางหลวงพิษณุโลก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น
 คำนำชมราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน (แห่ง)	ราคาต้นทุน / แห่ง	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ	1	229,370.89	229,370.89	1.3058	299,512.50	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F							
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %						
	เงินประกันผลงานหัก 0 %						
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						
	ราคารับประกันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร						
รวมค่างานต้นทุน						299,512.50	
ปรับลด							
รวมเงินทั้งสิ้น						299,512.50	

ค่างานต้นทุน 500,000 ลบ. F = 1.3058
 ค่างานต้นทุน 1,000,000 ลบ. F = 1.3030
 ค่างานต้นทุน 229,370.89 ลบ. F = 1.3058

(ลงนาม).....ผู้คำนวณ
 (นายภาณุวัตร ทองรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม).....ตรวจสอบ
 (นายโชคชัย มูลป้อม)
 รอ.ขท.(ว) พิษณุโลกที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานแขวงทางหลวง

แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดทางหลวงพิษณุโลกอาูโส								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม และงานสถาปัตยกรรม								
1	คำรื้อถอนอาคาร และสิ่งปลูกสร้างประกอบ								
1.1	งานรื้อถอนวัสดุขุทลุงคาก (ลอนคู่ หรืออีกาณะใกล้เคียง)	112.00	ตร.ม.	-	-	20.00	2,240.00	2,240.00	รื้อกอง
1.2	งานรื้อถอนผนังอิฐฉาบปูน	20.00	ตร.ม.	-	-	30.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
1.3	งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที่-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	70.00	ตร.ม.	-	-	21.00	1,470.00	1,470.00	รื้อขนไป
1.4	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	70.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,800.00	2,800.00	รื้อขนไป
1.5	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้	10.00	ชุด	-	-	115.00	1,150.00	1,150.00	รื้อขนไป
1.6	งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ	3.00	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	รื้อขนไป
1.7	งานรื้อถอนสุกัณฑ์	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	รื้อขนไป
2	งานเสาตั้งค้ำโครงสร้างเหล็กส่วนต่อเติมด้านหลัง								
2.1	เหล็กกล่องรูปพรรณ ขนาด 100x50x20x3.2 มม.	436.92	กก.	26.63	11,634.58	10.00	4,369.20	16,003.78	
2.2	เหล็กกล่องรูปพรรณ ขนาด 100x100x3.2 มม.	114.24	กก.	37.64	4,300.52	12.00	1,370.88	5,671.40	
2.3	แผ่นเมทัลชีท ขนาด 0.35 มม.	115.00	ม.	110.00	12,650.00	75.00	8,625.00	21,275.00	
2.4	สกรูยึดแผ่นเมทัลชีท	3.00	กล่อง	129.00	387.00	-	-	387.00	
2.5	ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	115.00	ตร.ม.	35.59	4,093.31	35.00	4,025.00	8,118.31	
2.6	J-Bolt 1/2 นิ้ว ฐานเสา	12.00	ฟ่อน	43.00	516.00	-	-	516.00	
2.7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	42.06	42.06	-	-	42.06	
2.8	แผ่นเหล็ก 8x 8x9 มม. เจาะรู	3.00	แผ่น	159.00	477.00	-	-	477.00	
2.9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ยาว 10 ม. ตก. 9 มม.	3.00	กก.	25.11	75.33	3.10	9.30	84.63	
2.9.1	วางระบบบ้านแผ่นเมทัลชีทโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	31.00	ม.	98.00	3,038.00	25.00	775.00	3,813.00	
3	งานชุดหลุมฐานราก และถมดิน								
3.1	ดินทั่วไป	0.79	ลบ.ม.	-	-	112.00	88.48	88.48	
4	งานวัสดุกันหลุม								
4.1	ทรายรองกันหลุม	0.75	ลบ.ม.	91.00	68.25	104.00	78.00	146.25	
5	งานผสม และเทคอนกรีต (กรณีผสมเอง)								
5.1	คอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม.	1,043.21	52.16	498.00	24.90	77.06	รอกันหลุม
5.2	คอนกรีตโครงสร้าง (หลุมเสาหลังคางาเหล็ก)	0.13	ลบ.ม.	27.12	3.39	466.00	58.25	61.64	รอกันหลุม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานแขวงทางหลวง

แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1										
6	งานพื้น									
6.1	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" นิ้ว	70.00	ตร.ม.	278.87	19,520.66	158.00	11,060.00	30,580.66	รวมปูนขาว	
6.2	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" นิ้ว ชนิดกันสนิม (ส่วนต่อเติมด้านหลัง)	28.00	ตร.ม.	287.67	8,054.56	158.00	4,424.00	12,478.66	รวมปูนขาว	
7	งานผนัง									
7.1	งานทาสีผนังภายใน สีน้ำอะคริลิก 100 % ทา 2 รอบ	55.00	ตร.ม.	66.06	3,633.38	30.00	1,650.00	5,283.38	รวมสีรองพื้น	
7.2	งานทาสีภายนอก สีน้ำอะคริลิก 100 % ทา 2 รอบ	55.00	ตร.ม.	86.56	4,760.88	30.00	1,650.00	6,410.88	รวมสีรองพื้น	
8	งานฝ้าเพดาน									
8.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	98.00	ตร.ม.	120.44	11,803.36	75.00	7,350.00	19,153.36		
8.2	งานทาสีฝ้าเพดานภายใน สีน้ำอะคริลิก 100 % ทา 2 รอบ	98.00	ตร.ม.	42.15	4,130.35	30.00	2,940.00	7,070.35	รวมสีรองพื้น	
9	งานประตู - หน้าต่าง									
9.1	น4	4.00	ชุด	5,600.00	22,400.00	-	-	22,400.00		
9.2	น3	3.00	ชุด	4,800.00	14,400.00	-	-	14,400.00		
9.3	น.2	2.00	ชุด	4,490.00	8,980.00	-	-	8,980.00		
9.4	น.1	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00		
9.5	ป.1	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00		
9.6	ป.2	2.00	ชุด	1,880.00	3,760.00	-	-	3,760.00		
11	งานไฟฟ้า									
11.1	โคมตะแกรงแบบฝังฝ้า 2 x 36 w ขนาด 30 x 120 cm.	8.00	ชุด	499.00	3,992.00	135.00	1,080.00	5,072.00		
11.2	รางไฟฟ้า ชนิดรางเดี่ยว 17 w	5.00	ชุด	150.00	750.00	135.00	675.00	1,425.00		
11.3	ชุดตัวรับตู้ ฝั่งหนึ่ง	8.00	ชุด	110.00	880.00	90.00	720.00	1,600.00		
11.4	สวิตช์เปิด - ปิดไฟ	11.00	ชุด	75.00	825.00	80.00	880.00	1,705.00		
11.5	ตู้ควบคุมเมอร์ 8 ช่อง พร้อมลูกเซอร์กิต	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	900.00	900.00	3,350.00		
รวมค่างานต้นทุน									229,370.89	