

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	อาคารเก็บพัสดุเทศบาลตำบลท่าแร่				
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณโรงฆ่าสัตว์(เดิม) ต.ท่าแร่ อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร				
ปริมาณงาน	อาคาร ค.ส.ล. ขนาด 20.00 x 12.00 ม. พื้นที่ใช้สอย 240 ตร.ม.				
แบบเลขที่	9 / 2559	ลงวันที่	กรกฎาคม 2559		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร				
แบบ ปร. 4	มีจำนวน	5	แผ่น		
คำนวณราคากลางเมื่อ	30	เดือน	พฤษภาคม	พ.ศ.	2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	9,400.00	1.3064	12,280.16	
2	งานวิศวกรรม	525,604.93	1.3064	686,650.28	
3	งานสถาปัตยกรรม	134,229.47	1.3064	175,357.37	
4	งานระบบไฟฟ้า	34,206.90	1.3064	44,687.89	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง ตัวอักษร (แก้วแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			918,975.70	
				918,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 240.00 ตร.ม. ราคาเฉลี่ย 3,829.07 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ เห็นชอบ (ลงชื่อ).....
 (นายสิทธิโชค อินธิแสน) (นางวนิดา สมบุญ)
 ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าแร่

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสุระพงษ์ ศิลป์) อนุมัติ (ลงชื่อ).....
 นายช่างโยธาอาวุโส (นางวนิดา สมบุญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายเทวฤทธิ์ ราชพิลา) นายเทศมนตรีตำบลท่าแร่
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	งานวิศวกรรม								
	2.1 งานดินถม (ดินลูกรัง)	90.00	ลบ.ม.	154.21	13,878.90	99.00	8,910.00	22,788.90	
	2.2 งานดินซูดฐานราก	31.59	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,948.75	3,948.75	
	2.3 งานทรายรองพื้น	12.00	ลบ.ม.	250.00	3,000.00	99.00	1,188.00	4,188.00	พณ/นพ
	2.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	69.30	ลบ.พ	523.36	36,268.84	-	-	36,268.84	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	99.00	ตร.ม.	-	-	133.00	13,167.00	13,167.00	
	- ตะปู 3 นิ้ว	24.75	กก.	33.33	824.91	-	-	824.91	
	2.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- RB 6 มม.	0.220	ตัน	22,035.17	4,847.73	4,100.00	902.00	5,749.73	พณ/สน
	- RB 9 มม.	0.036	ตัน	21,538.32	775.37	4,100.00	147.60	922.97	
	- DB 12 มม.	1.01	ตัน	20,976.57	21,186.33	3,300.00	3,333.00	24,519.33	
	- เหล็กตะแกรงวางเมท 3.2 มม. 0.20 x 0.20 ม.	288.00	ตร.ม.	16.64	4,792.32	5.00	1,440.00	6,232.32	สีบ
	- ลวดผูกเหล็ก	26.00	กก.	26.35	685.10	-	-	685.10	
	2.6 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240กก./ตร.ชม.)	13.00	ลบ.ม.	1,392.00	18,096.00	498.00	6,474.00	24,570.00	วัสดุ/หน่วย
	- คอนกรีตผสมเสร็จพื้น 1:2:4 หน้า 12.5 ซม. (240กก./ตร.ชม.)	36.00	ลบ.ม.	1,850.00	66,600.00	391.00	14,076.00	80,676.00	พณ/สน
	รวมค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน						ยอดยกไป	224,541.85	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	

							ยอดยกมา	224,541.85	
2.7 งานหลังคา									
- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน หนา 0.3 มม. สีแดง	487.20	ม.	90.00	43,848.00	-	-	43,848.00	สีบ	
- ค้ำมุงหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน หนา 0.3 มม. สีแดง	370.00	ตร.ม.	-	-	70.00	25,900.00	25,900.00		
- ครอบจั่ว สีแดง	22.65	ม.	90.00	2,038.50	50.00	1,132.50	3,171.00		
- ครอบข้างป้ นลม สีแดง	32.50	ม.	90.00	2,925.00	50.00	1,625.00	4,550.00		
- สกรูยึดหลังคา	1,471.00	ตัว	2.00	2,942.00	-	-	2,942.00		
- ผนังบุแผ่นเหล็กรีดลอน หนา 0.3 มม. สีแดง	57.00	ม.	90.00	5,130.00	70.00	3,990.00	9,120.00		
- โครงคร่าเหล็ก ขนาด 2"x1"x1.2 มม.	13.00	ท่อน	205.00	2,665.00	-	-	2,665.00	สีบ	
- สกรูยึดแผ่นผนัง	175.00	ตัว	2.00	350.00	-	-	350.00		
- แปเหล็ก ตัว C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	76.00	ท่อน	613.08	46,594.08	-	-	46,594.08	พณ.สน	
- เหล็กท่อดำ Ø 2" x 1.8 mm. (OD 60.3 , 3.26kg/m.)	56.00	ท่อน	381.00	21,336.00	-	-	21,336.00	สีบ	
- เหล็กท่อดำ Ø 1 1/2" x1.5 mm. (OD 48.4 , 2.275 kg/m.)	91.00	ท่อน	255.00	23,205.00	-	-	23,205.00	สีบ	
- เพลทเหล็ก 0.25 x 0.25 x 9 มม. เจาะรู 4 รู	36.00	แผ่น	230.00	8,280.00	-	-	8,280.00	สีบ	
- Bolt 16 มม. สำเร็จรูป งอปลาย	48.00	ตัว	155.00	7,440.00	-	-	7,440.00	สีบ	
- ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคาเหล็ก	4,396.00	กก.	-	-	12.00	52,752.00	52,752.00	โครงสร้าง	
- สีกันสนิม	335.00	ตร.ม.	35.00	11,725.00	35.00	11,725.00	23,450.00		
- สีน้ำมัน	335.00	ตร.ม.	38.00	12,730.00	38.00	12,730.00	25,460.00		
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงานวิศวกรรม							525,604.93		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
	4.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ชนิด 6 ช่อง พร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	250.00	250.00	2,250.00	
	- โคมติดลอยสะท้อนแสงอลูมิเนียม 2 x 36 W	18.00	ชุด	850.00	15,300.00	135.00	2,430.00	17,730.00	สีบ
	- สวิตช์พร้อมกล่องผนัง	6.00	ชุด	139.00	834.00	80.00	480.00	1,314.00	
	- สาย THW 2 x 1.5 มม.	200.00	ม.	11.55	2,310.00	7.00	1,400.00	3,710.00	พณ/สน
	- สายเมน THW 1 x 16 sq.mm	50.00	ม.	6.18	309.00	20.00	1,000.00	1,309.00	
	- ค่าท่อและอุปกรณ์วัสดุประกอบยึดสายไฟฟ้า	1.00	LOT	7,893.90	7,893.90	-	-	7,893.90	
	ค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้า							34,206.90	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ (.....) กรรมการ
 (นายเทวฤทธิ์ ราชพิลา)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

เห็นชอบ (.....) กรรมการ
 (นายสุระพงษ์ ศลปี)
 นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ (.....) ประธานกรรมการ
 (นายสิทธิโชค อินธิแสน)
 ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม