

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง	เทศบาลตำบลท่าแร่
โครงการ	ปรับปรุงต่อเติมหลังคาอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าแร่ 2	
ปริมาณงาน	ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 550 ตารางเมตร	
สถานที่ก่อสร้าง	ตลาดสดเทศบาลตำบลท่าแร่ 2	
เจ้าของงาน	เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	20 เมษายน 2560	

ลำดับที่	รายการ	วัสดุและค่าแรง จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	665,321.10	1.3074	869,840.81	
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานที่ 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นทั้งสิ้น			869,840.81	
	คิดเป็นเงินประมาณ			869,800.00	
	(ตัวอักษร)	(แปดแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	550.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคาประมาณ	1,581.45	บาท / ตร.ม.

ประมาณการโดย

นายสุระพงษ์ คลปี

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นางวนิดา สมปู้)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางบังอร นาคทอง)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลท่าแร่

อนุมัติ

(นายไพรัช ยงคำชา)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าแร่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมหลังคาอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าแร่ 2
 ปริมาณงาน ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 550 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ตลาดสดเทศบาลตำบลท่าแร่ 2
 เจ้าของ เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
 ประมาณราคาโดย นายสุระพงษ์ ศรีปี

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2560
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน						
	1.1 งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่	108.00	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	
	1.2 งานรื้อโครงหลังคาเหล็ก	108.00	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	
	1.3 งานรื้อเกล็ดระบายอากาศ	64.00	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	
2	งานโครงสร้างคสล.						
	2.1 ดินซุด	5.20	ลบ.ม	0.00	0.00	148.00	
	2.2 ทราหยาบรองฐานราก 5 ซม.	0.40	ลบ.ม	350.00	140.00	91.00	
	2.3 คอนกรีตหยาบ 5 ซม.	0.40	ลบ.ม	1,378.00	551.20	398.00	
	2.4 คอนกรีต ค.2	2.75	ลบ.ม	1,442.00	3,965.50	498.00	
	2.5 เหล็ก DB12	0.309	ตัน	20,450.41	6,319.18	3,300.00	
	2.6 เหล็ก RB6	0.035	ตัน	19,928.66	697.50	4,100.00	
	2.7 ลวดผูกเหล็ก	10.32	กก.	23.01	237.46	0.00	
	2.8 ค่าแรงไม้แบบ	27.00	ตร.ม	0.00	0.00	133.00	
	2.9 ไม้ยาง 1"x6"	21.60	ลบ.ฟ.	495.33	10,699.13	0.00	
	2.10 ไม้ยาง 1 1/2" x 3"	6.48	ลบ.ฟ.	457.94	2,967.45	0.00	
	2.11 ตะปู 3"	6.75	กก.	33.28	224.64	0.00	
	2.12 ฉาบปูนโครงสร้าง	15.00	ตร.ม	53.00	795.00	115.00	
3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ						
	3.1 ท่อเหล็กดำขนาด 4" หนา 3.2 มม. (	19.00	ท่อน	1,200.00	22,800.00	0.00	
	3.2 ท่อเหล็กดำขนาด 2" หนา 2.3 มม. (	93.00	ท่อน	543.00	50,499.00	0.00	
	3.3 ท่อเหล็กดำขนาด 1 1/2" หนา 2.3 มม. (	51.00	ท่อน	432.00	22,032.00	0.00	
	3.4 เหล็กแป๊บแบน □ ขนาด 4" x 2" x 2	108.00	ท่อน	678.00	73,224.00	0.00	
	3.5 เหล็กแป๊บแบน □ ขนาด 3" x 1 1/2"	48.00	ท่อน	333.00	15,984.00	0.00	
	3.6 Plate (PL1) หนา 9 มม.	2.00	แผ่น	363.00	726.00	0.00	
	3.7 Plate (PL2) หนา 9 มม.	6.00	แผ่น	363.00	2,178.00	0.00	
	3.8 Plate (PL3) หนา 9 มม.	25.00	แผ่น	180.00	4,500.00	0.00	
	3.9 พุกเหล็ก ขนาด 1/2 นิ้ว	32.00	ตัว	12.00	384.00	0.00	
	3.10 เหล็ก RB 12	24.00	เส้น	173.00	4,152.00	0.00	
	3.10 เกลียวเร่ง ขนาด 5/8 นิ้ว	24.00	ตัว	105.00	2,520.00	0.00	
	3.11 ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงสร้างเหล็ก	8,132.00	กก.	0.00	0.00	12.00	
4	งานมุงหลังคา						
	4.1 แผ่นหลังคาอลูซิงค์ หนา 0.3 ม. สีซี	783.00	ม.	100.00	78,300.00	0.00	
	4.2 ค่าแรงมุงหลังคา	550.00	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	
	4.2 ครอบจั่ว สีขาว	11.00	ม.	100.00	1,100.00	50.00	
	4.3 ครอบข้าง สีขาว	53.00	ม.	100.00	5,300.00	50.00	
	4.4 ครอบชนผนัง	36.00	ม.	100.00	3,600.00	50.00	
	4.4 สกรูยึดแผ่นหลังคา	2,200.00	ตัว	2.50	5,500.00	0.00	
	4.5 สกรูยึดครอบ	296.00	ตัว	2.00	592.00	0.00	
5	งานผนังเมทัลชีต						
	5.1 แผ่นบานเกล็ดระบายอากาศ	25.00	แผ่น	150.00	3,750.00	0.00	
	5.2 ขาบานเกล็ด	50.00	ตัว	5.00	250.00	0.00	
	5.3 แผ่นปิดครอบข้างบานเกล็ด	23.00	เมตร	100.00	2,300.00	50.00	
	5.4 ลูกหมุนระบายอากาศ 22 นิ้ว พร้อม	16.00	ชุด	1,990.00	31,840.00	0.00	
	5.5 แผ่นผนังอลูซิงค์ (ผ1)	60.00	ตร.ม.	120.00	7,200.00	88.00	
	5.6 สกรูยึด	240.00	ตัว	2.00	480.00	0.00	
6	งานสี						
	6.1 ทาสีกันสนิม	454.00	ตร.ม.	30.00	13,620.00	35.00	
	6.2 ทาสีน้ำมัน	454.00	ตร.ม.	40.00	18,160.00	38.00	
	6.3 ทาสีน้ำอะคริลิก	15.00	ตร.ม.	43.00	645.00	94.00	
7	งานระบบไฟฟ้า						
	7.1 โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2x36 w แบบ	44.00	ชุด	450.00	19,800.00	150.00	

	7.5 ท่อ PVC.ขนาด 3/4 ทุน สีเหลือง	50.00	เส้น	50.00	2,500.00	0.00	
	7.6 ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง เมนเบรก เบรกเกอร์วงจรย่อย ขนาด 10 A	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	
	7.7 เบ็ดเตล็ด ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	ชุด	500.00	500.00	0.00	
	7.8 ทาสีกันสนิม	33.00	ตร.ม.	30.00	990.00	35.00	
	7.9 ทาสีน้ำมัน	33.00	ตร.ม.	40.00	1,320.00	38.00	
	7.10 ค่าเชื่อมประกอบรางแวนดววงโคม	549.00	กก.	0.00	0.00	8.00	
8	งานอื่นๆ						
	8.1 รางน้ำฝนสังกะสี กว้าง 5 นิ้ว	22.00	เมตร	162.00	3,564.00	0.00	
	8.2 ตะขอรางน้ำฝน กว้าง 5 นิ้ว	23.00	ตัว	7.00	161.00	0.00	
	8.3 ท่อ PVC. ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 5	2.00	ท่อน	465.00	930.00	0.00	
	8.4 ข้องอ 45 องศา ขนาด 4 นิ้ว	8.00	ตัว	150.00	1,200.00	0.00	
	8.5 ข้องอ 90 องศา ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ตัว	177.57	355.14	0.00	
	8.6 แคล้มตัว U ยึดท่อระบายน้ำฝน	4.00	ชุด	100.00	400.00	0.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				444,080		

ระมาณการโดย.....

นายสุระพงษ์ ศลปี
นายช่างโยธาอาวุโส