

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ขยายเขตประปาเทศบาล ตำบลท่าเตือ-มิดกา บ้านแปลง 5 หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแปลง 5 ตำบลท่าเตือ อำเภอคลองเตย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าเตือ - มิดกา

แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) ที่แนบ จำนวน

1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน		
	งานกลุ่มที่ 1	564,295.68	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	200,597.76	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	745.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	765,638.44	
	ราคากลาง	765,638.00	
	เจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันหกร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน		

(นายชูชาติ ตันใจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยยันต์ มอยแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรายุทธ์ เติมนาย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

คำนวณต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน

โครงการ ขยายเขตประปาเทศบาล ตำบลท่าเตี๋ย-มิดกา บ้านแปลง 5 หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแปลง 5 ตำบลท่าเตี๋ย อำเภอคลองเตย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่าเตี๋ย - มิดกา

แบบ ปร.1 ที่แนบมาจำนวน

7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factoc F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานกลุ่มที่ 1				
1	งานโครงสร้างถึงเก็บน้ำได้ดิน	82,854.60	1.3073	108,315.82	
2	งานวางท่อประปา	242,263.90	1.3073	316,711.60	
3	งานก่อสร้างโรงบิมน้ำ	27,410.55	1.3073	35,833.82	
4	งานระบบไฟฟ้า	31,272.12	1.3073	40,882.04	
5	งานเดินท่อระบบบิมน้ำ	28,357.63	1.3073	37,071.93	
6	งานขยายเขตวางท่อแปลง 5	19,490.91	1.3073	25,480.47	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า				
	อัตราเงินประกันผลงาน				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				564,295.68	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย.....บาทต่อตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวมบาทต่อหน่วย



(นายชูชาติ ตันใจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

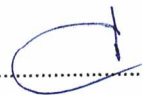
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชัยยันต์ มอยแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจิรายุทธ์ เติญชัย)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน	กลุ่มงานที่ 1
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการ ขยายเขตประปาเทศบาล ตำบลท่าเตือ-มิดกา บ้านแปลง 5 หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแปลง 5 ตำบลท่าเตือ อำเภอคลองเตย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลท่าเตือ - มิดกา
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน								
1.1	งานขุดดิน	23.97	ลบ.ม.		-	181.00	4,338.57	4,338.57	
1.2	งานถมดินคืน	4.11	ลบ.ม.		-	181.00	743.91	743.91	
1.3	งานทรายหยาบรองพื้น	1.03	ลบ.ม.	120.00	123.60	112.00	115.36	238.96	
1.4	งานคอนกรีตหยาบ	0.83	ลบ.ม.	1,650.42	1,369.85	427.00	354.41	1,724.26	
1.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	6.37	ลบ.ม.	1,777.82	11,324.71	533.00	3,395.21	14,719.92	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต	49.20	ตร.ม.	546.65	26,895.18	163.00	8,019.60	34,914.78	
1.7	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-			-	
	RB 9 (SR-24)	303.62	กก.	22.75	6,907.36	4.90	1,487.74	8,395.10	
	DB12 (SD-40)	290.91	กก.	21.17	6,158.56	3.90	1,134.55	7,293.11	
	ลวดผูกเหล็ก	17.84	กก.		-		-	-	
1.8	แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนัก บรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 150 กก./ ตร.ม.	11.37	ตร.ม.	285.00	3,240.45	26.00	295.62	3,536.07	
1.9	เหล็กฉาก 5 ซม.หนา 4 มม.ยาว 6.00 เมตร	3.00	ท่อน	665.00	1,995.00		-	1,995.00	
1.10	ตะแกรงเหล็กฉายเมช 4 มม. # 0.20 ม.	11.37	ตร.ม.	34.89	396.70	6.00	68.22	464.92	
1.11	WATER STOP ชนิด 3 ปุ่ม หน้า 8 นิ้ว ยาว 20 เมตร	1.00	ม้วน	4,490.00	4,490.00	-	-	4,490.00	
		รวมงานโครงสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน			62,901.41		19,953.19	82,854.60	
2	งานวางท่อประปา				-		-	-	
2.1	งานขุดดิน	68.00	ลบ.ม.		-	19.75	1,343.00	1,343.00	
2.2	งานถมดินคืน	65.00	ลบ.ม.			19.75	1,283.75	1,283.75	
2.3	งานวางท่อประปา PVC 4 " Class 8.5	230.00	ท่อน	856.55	197,006.50	85.66	19,700.65	216,707.15	ค่าแรง 10%
2.4	เสาคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปยาว 3.00 เมตร ผึงลึง0.50 เมตร พร้อมเทคอนกรีต	46.00	ต้น	350.00	16,100.00	105.00	4,830.00	20,930.00	ค่าแรง 30%
2.5	กาวทาท่อ 1000 กรัม	4.00	กระป๋อง	500.00	2,000.00		-	2,000.00	
		รวมงานวางท่อประปา			215,106.50		27,157.40	242,263.90	

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

โครงการ ขยายเขตประปาเทศบาล ตำบลท่าเดื่อ-มิดกา บ้านแปลง 5 หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแปลง 5 ตำบลท่าเดื่อ อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลท่าเดื่อ - มิดกา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	สายไฟเมน อลูมิเนียมเบอร์ 95	170.00	เมตร	70.63	12,007.10	14.13	2,401.42	14,408.52	ค่าแรง 20%
4.2	รางวางสาย 2x4 ยาว 2.00 เมตร	2.00	เส้น	256.00	512.00	51.20	102.40	614.40	ค่าแรง 20%
4.3	สายไฟเบอร์ 16 ทองแดง	50.00	เมตร	77.00	3,850.00	15.40	770.00	4,620.00	ค่าแรง 20%
4.4	เบรกเกอร์ 100A	1.00	ตัว	924.00	924.00	184.80	184.80	1,108.80	ค่าแรง 20%
4.5	ตู้ภายใน	1.00	ใบ	387.00	387.00	77.40	77.40	464.40	ค่าแรง 20%
4.6	แรม 7 ช่อง	5.00	ชุด	160.00	800.00	32.00	160.00	960.00	ค่าแรง 20%
4.7	สายวีซีที 3 x1.50	30.00	เมตร	40.00	1,200.00	8.00	240.00	1,440.00	ค่าแรง 20%
4.8	ท่อ EMT 1"	1.00	เส้น	150.00	150.00	30.00	30.00	180.00	ค่าแรง 20%
4.9	ลูกลอยไฟฟ้า 220V	2.00	ชุด	420.00	840.00	84.00	168.00	1,008.00	ค่าแรง 20%
4.10	สายดรอปปายาว 200 เมตร	5.00	ม้วน	950.00	4,750.00	190.00	950.00	5,700.00	ค่าแรง 20%
4.11	ตุ๊กกระดาก	80.00	ตัว	8.00	640.00	1.60	128.00	768.00	ค่าแรง 20%
			รวมงานระบบไฟฟ้า		26,060.10		5,212.02	31,272.12	
5	งานเดินท่อระบบน้ำ								
5.1	อุปกรณ์ประกอบท่อระบบน้ำ ขนาด 2HP								
	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2"	5.00	ท่อน	205.61	1,028.05	-	-	1,028.05	
	กาวทาท่อ 1000 กรัม	1.00	กระป๋อง	467.29	467.29	-	-	467.29	
	หัวกระโหลก PVC 2"	1.00	หัว	163.55	163.55	-	-	163.55	
	ข้อต่อ PVC 90 องศา ขนาด 2"	2.00	ตัว	37.38	74.76	-	-	74.76	
	ประตุน้ำทองเหลือง 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก 2"	6.00	ตัว	23.36	140.16	-	-	140.16	
	ประตุน้ำทองเหลือง 2" ก้านโยก	1.00	ตัว	873.83	873.83	-	-	873.83	
	เช็ควาล์วทองเหลือง 2"	1.00	ตัว	738.31	738.31	-	-	738.31	
			รวมงานเดินท่อระบบน้ำ		3,835.95		-	3,835.95	

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

คำนวณต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน	กลุ่มงานที่ 1
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการ ขยายเขตประปาเทศบาล ตำบลท่าเดื่อ-มีดกา บ้านแปลง 5 หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแปลง 5 ตำบลท่าเดื่อ อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลท่าเดื่อ - มีดกา
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเดินท่อระบบปั๊มชดชยกมา							3,835.95	
5.2	อุปกรณ์ประกอบการต่อปั๊มขนาด 15HP								
	หัวกระโหลกเหล็กเชื่อม 4" มอก	1.00	หัว	1,275.70	1,275.70		-	1,275.70	
	หน้าจานเหล็กเชื่อม 4 นิ้ว	13.00	แผ่น	462.62	6,014.02		-	6,014.02	
	ท่อเหล็ก 4" Class น้ำเงิน	2.00	เส้น	3,832.71	7,665.42		-	7,665.42	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา มอก 4"	2.00	ตัว	364.49	728.97		-	728.97	
	ประตุน้ำทองเหลือง 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	350.00	350.00		-	350.00	
	หน้าจานเหล็กเชื่อม 3 นิ้ว	1.00	แผ่น	392.52	392.52		-	392.52	
	ประตุน้ำทองเหลือง 3 นิ้ว	1.00	ตัว	2,130.84	2,130.84		-	2,130.84	
	ข้อต่อตรงเหล็ก 4 นิ้วลด 3 นิ้วเชื่อม	1.00	ตัว	285.05	285.05		-	285.05	
	แบตเตอรี่ฟลายวาล์ว 4 นิ้ว	1.00	ชุด	2,551.40	2,551.40		-	2,551.40	
	เช็ควาล์วขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว	2,378.50	2,378.50		-	2,378.50	
	ข้อต่อ 45 องศา 4 นิ้ว มอก.	2.00	ตัว	219.63	439.25		-	439.25	
	ท่อส้นหน้าจาน PVC 4 นิ้ว	1.00	ตัว	310.00	310.00		-	310.00	
	รวมงานเดินท่อระบบปั๊ม				24,521.68		-	28,357.63	
6	งานขยายเขตวางท่อแปลง 5								
6.1	งานขุดดิน	21.60	ลบ.ม.		-	19.75	426.60	426.60	
6.2	งานถมดิน	21.06	ลบ.ม.		-	19.75	415.94	415.94	
6.3	งานวางท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว Class 8.	70.00	ท่อน	201.87	14,130.90	20.19	1,413.09	15,543.99	ค่าแรง 10%
6.4	กาวยาท่อขนาด 1000 กรัม	1.00	กระป๋อง	467.29	467.29		-	467.29	
6.5	ข้อต่อ สามทาง 2 นิ้วลด 1/2 นิ้ว	10.00	ตัว	75.00	750.00		-	750.00	
6.6	ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	เส้น	61.92	247.68		-	247.68	
6.7	ข้อต่อ 90 องศา 1/2 นิ้ว	10.00	ตัว	4.07	40.70		-	40.70	
6.8	ฝาอุดท่อ PVC 1/2 นิ้ว	10.00	ตัว	15.00	150.00		-	150.00	
6.9	ข้อต่อ 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ตัว	29.68	118.72		-	118.72	
6.10	ข้อต่อเกลียวนอก 2 นิ้ว	2.00	ตัว	35.00	70.00		-	70.00	
6.11	ประตุน้ำแบบหมุน 2 นิ้ว	1.00	ตัว	1,260.00	1,260.00		-	1,260.00	
	รวมงานขยายเขตวางท่อแปลง 5				17,235.29		2,255.63	19,490.91	