

รายละเอียดราคาของวัสดุ

คิดจากความยาว (L	10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด)	H-	0.50 ม.						
คอนกรีต ค 2			1.620	ลบ.ม.	@	1,521.64 บาท ค่าแรง @	436 บาท/ลบ.ม.	=	3,171.37 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	เหล็กแฉนวนอน		53.03	กก.	@	26.76 บาทค่าแรง @	4.1 บาท/กก.	=	1,636.50 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	เหล็กแนวตั้ง		121.03	กก.	@	26.40 บาท ค่าแรง @	4.1 บาท/กก.	=	3,691.41 บาท
ลวดผูกเหล็ก			5.22	กก.	@	39.25 บาท		=	204.88 บาท
ไม้แบบ (1)			19.60	ตร.ม.	@	394.00		=	7,722.40 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.			20.00	ม.	@	86.90 บาท ค่าแรง @	26.07 บาท/ม.	=	2,259.40 บาท
ค่าเชื่อม			1	จุด	@	1.30		=	1.30 บาท
ขุดดินและปรับพื้น			7.00	ลบ.ม.	@	19.59		=	137.13 บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	1.00	ม.	(ไม่มี พิมพ์ 0)		0.400	ลบ.ม.	@	1,345.59 บาท ค่าแรง@	398 = 697.43 บาท
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	1.00	ม.	(ไม่มี พิมพ์ 0)		0.800	ลบ.ม.	@	190.32 บาท ค่าแรง@	91 = 225.05 บาท
ทาสีน้ำมันกันสนิม 2 ชั้น			2.000	ตร.ม.	@	84.00 บาท ค่าแรง	35 บาท/ตร.ม.	=	238.00 บาท
รวมค่าใช้จ่าย								=	19,984.87 บาท
ค่างานต้นทุน	=		19,984.87 /	10				=	1,998.49 บาท/ม.

ข. ฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก

คิดจากจำนวน	10 ม.								
คอนกรีต ค 2			0.410	ลบ.ม.	@	1,521.64 บาท ค่าแรง @	436 บาท/ลบ.ม.	=	802.63 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	เหล็กแฉนวนอน		2.12	กก.	@	26.76 บาทค่าแรง @	4.1 บาท/กก.	=	65.42 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	เหล็กแนวตั้ง		25.25	กก.	@	26.40 บาท ค่าแรง @	4.1 บาท/กก.	=	770.12 บาท
ลวดผูกเหล็ก			0.82	กก.	@	39.25 บาท		=	32.18 บาท
ไม้แบบ (1)			2.66	ตร.ม.	@	394.00		=	1,048.04 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.			20.00	ม.	@	86.90 บาท ค่าแรง @	26.07 บาท/ม.	=	2,259.40 บาท
ค่าเชื่อม			1	จุด	@	1.30		=	1.30 บาท
ทาสีน้ำมันกันสนิม 2 ชั้น			2.000	ตร.ม.	@	84.00 บาท ค่าแรง	35 บาท/ตร.ม.	=	238.00 บาท
รวมค่าใช้จ่าย								=	5,217.09 บาท
ค่างานต้นทุน	=		5,217.09 /	10				=	521.71 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน = ก+ข						1998.49	+	521.71	= 2,520.20 บาท/ม.

Unit Cost 1/1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้

.....ประธานกรรมการ
(นายสมภพ เครือคำอ้าย)
ปลัด อบต. พระธาตุผาแดง

.....กรรมการ
(นายสรารุต กล้ากลาง)
รองปลัด อบต. พระธาตุผาแดง

.....กรรมการ
(นายสุวิ สันทุพจน์)
ผอ. กองช่าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาเทศบาลตำบลท่าคันโท (ระยะก่อสร้าง) ปีงบประมาณ 0.30 ม. พ.ศ. ๒๕๖๓ งบฯ ๐.50 ม.

ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะเวลาขนส่ง (กม.)				ระยะทาง (กม.)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	แหล่งวัสดุ
			ปริมาณอาคาร/คอนกรีต		วัสดุต่างๆ				
			ทราย	ลูกริม	ลูกริม	หิน			
เหล็กเส้นกลม RE 6	บ.ตัน	22,441.59	69.00	20.00			29.00	บ 10 ล้อ + ภาชนะ	
เหล็กเส้นกลม RE 9	บ.ตัน	22,075.70	69.00	20.00			29.00	บ 10 ล้อ + ภาชนะ	
เหล็กเส้นกลม RE 12	บ.ตัน	23,514.02	69.00	20.00			29.00	บ 10 ล้อ + ภาชนะ	
เหล็กเส้นกลม RE 15	บ.ตัน	26,514.02	69.00	20.00			29.00	บ 10 ล้อ + ภาชนะ	
เหล็กเส้นกลม RE 19	บ.ตัน	23,514.02	69.00	20.00			29.00	บ 10 ล้อ + ภาชนะ	
เหล็กเส้นข้ออ้อย DS 12	บ.ตัน	21,549.66	69.00	20.00			29.00	บ 10 ล้อ + ภาชนะ	
เหล็กเส้นข้ออ้อย DS 16	บ.ตัน	23,514.02	69.00	20.00			29.00	บ 10 ล้อ + ภาชนะ	
เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ.ตร.ม.	33.64							
เสาเข็มเหล็ก	บ.ทก.	39.25							
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ.ตัน	2,336.45	69.00	20.00			69.00	บ 10 ล้อ + ภาชนะ	
หินแตกขนาด 4"	บ.ตร.ม.	339.25	23.00				23.00	รถ 10 ล้อ	
หินแตก	บ.ตร.ม.	156.75	23.00				23.00	รถ 10 ล้อ	
ทรายขนาด 4"	บ.ตร.ม.	150.00	26.00		3.00		29.00	รถ 10 ล้อ	
ลูกริม	บ.ตร.ม.	-	-						
ทรายขนาด	บ.ตร.ม.	100.00	26.00		3.00		29.00	รถ 10 ล้อ	
หินกรวด	บ.ตร.ม.	-	-						
ท่อระบายน้ำ Ø 0.30 ม. ยาว 3	พอน	-	-						
ท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. ยาว 3	พอน	-	-						
ท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. ยาว 3	พอน	-	-						
ท่อระบายน้ำ Ø 0.80 ม. ยาว 3	พอน	-	-						
ท่อระบายน้ำ Ø 1.00 ม. ยาว 3	พอน	-	-						
ท่อระบายน้ำ Ø 1.20 ม. ยาว 3	พอน	-	-						
ท่อระบายน้ำ Ø 1.50 ม. ยาว 3	พอน	-	-						
ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 4"	บ.ตร.ม.	620.00							
ไม้ตั้งยาว 4 ม.	พอน	-	-						
ไม้ยาว 1 1/2" x 3"	บ.ตร.ม.	514.02							
ไม้ยาว 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	พอน	16.10							
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	พอน	26.00							
ตะปู	กก.	38.79							
แฉกเหล็ก	พอน	26.00							
ท่อ 75	พอน	57.01							
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 26.8 กก.	พอน	869.16	69.00	20.00			69.00	บ 10 ล้อ + ภาชนะ	
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 18.4 กก.	พอน	362.62						บ 10 ล้อ + ภาชนะ	
เครื่องพ่นกันสนิม	GL	-							
สีกันสนิม	GL	327.10							
น้ำมันสน	GL	101.87							
สีน้ำมัน	GL	919.63							
แผ่นเหล็ก 0.100x0.010 ม.	พอน	1028.04							
แผ่นเหล็ก 0.050x0.005 ม.	พอน	271.03							
ตะปูเชื่อม	กก.	65							

ข้อมูลคอนกรีต
ข้อมูลตามมาตรฐาน Class สำหรับ งานก่อสร้างอาคารคอนกรีต

ชนิด: ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ชนิด 42.5)

Class of Concrete	f _{ck}	f _{td}	f _{td}	f _{td}	f _{td}	Low 1-3-3
ตามมาตรฐาน	400/74/1019	350/80/1020	320/85/1070	290/88/1015	260/78/1216	
1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1.05 x 23520 = 24696	1.05 x 19635 = 20617	1.05 x 18705 = 19640	1.05 x 17875 = 18769	1.05 x 17045 = 17897	638.00
2 หิน	1.05 x 29032 = 30484	1.05 x 25142 = 26399	1.05 x 24212 = 25423	1.05 x 23282 = 24446	1.05 x 22352 = 23569	183.70
3 ทราย	1.05 x 475.5 = 499.3	1.05 x 400.0 = 420.0	1.05 x 385.0 = 403.3	1.05 x 370.0 = 388.5	1.05 x 355.0 = 372.8	323.4
4 วัสดุอื่น ๆ						
รวม		1,486.82	1,573.37	1,521.64	1,426.55	1,365.50

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้
ประธานกรรมการ (นายสมภพ เครือคำอ้อย) ปลัด อบต. พระธาตุผาแดง
กรรมการ (นายตราวุธ กล้ากลาง) รองปลัด อบต. พระธาตุผาแดง
กรรมการ (นายสุวิ สันนิทพจน์) ผอ. กองช่าง

แบบบัญชีราคากลางและค่าเผื่อ
เกณฑ์ราคา และค่าเผื่อ

โครงการก่อสร้างระบบประปา หมู่ 4 (ระยะก่อสร้าง) เทศบาล ตำบลท่าคันโท อำเภอเมือง จังหวัดกาฬ
0
อยู่ในพื้นที่จังหวัด จังหวัดกาฬ เทศบาลตำบล ท่าคันโท อำเภอเมือง จังหวัดกาฬ 20.00 20.99 บาท
วัสดุที่ระบุไว้ในบัญชีราคา 10 ล้อ
วัสดุที่ระบุไว้ในบัญชีราคา 10 ล้อ
อัตราลดใช้เงิน (%) 0 % ค่าเผื่อค่าจ้าง 0 %

ที่	รายการ	หน่วย	ราคา	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	รวม	รวม	รวม	รวม
			บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
1	เหล็กเส้นกลม RE 6	บ.ตัน	22,441.59	11.60	145.64	80.00	4,100.70	26,767.23	10 ล้อ + ภาชนะ	ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)		
2	เหล็กเส้นกลม RE 9	บ.ตัน	22,075.70	11.60	145.64	80.00	4,100.70	26,401.34	10 ล้อ + ภาชนะ	ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)		
3	เหล็กเส้นกลม RE 12	บ.ตัน	23,514.02	11.60	145.64	80.00	3,300.00	29,039.66	10 ล้อ + ภาชนะ	ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)		
4	เหล็กเส้นกลม RE 15	บ.ตัน	25,514.02	11.60	145.64	80.00	3,300.00	29,039.66	10 ล้อ + ภาชนะ	ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)		
5	เหล็กเส้นกลม RE 19	บ.ตัน	23,514.02	11.60	145.64	80.00	2,900.00	26,639.66	10 ล้อ + ภาชนะ	ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)		
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DS 12	บ.ตัน	21,549.66	11.60	145.64	80.00	3,300.00	25,069.30	10 ล้อ + ภาชนะ	ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)		
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DS 16	บ.ตัน	23,514.02	11.60	145.64	80.00	3,300.00	29,039.66	10 ล้อ + ภาชนะ	ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)		
10	เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ.ตร.ม.	33.64					33.64				
11	เสาเข็มเหล็ก	บ.ทก.	39.25					39.25				ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ.ตัน	2,336.45	11.60	145.64	50.00	2,532.09	10 ล้อ + ภาชนะ	ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)			
13	หินแตกขนาด 4"	บ.ตร.ม.	339.25	23.00	70.34		429.59	10 ล้อ	ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)			
14	หินแตก	บ.ตร.ม.	156.75	23.00	70.34		227.09	10 ล้อ	ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)			
15	ทรายขนาด 4"	บ.ตร.ม.	150.00	26.00	60.22		210.22	10 ล้อ	ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)			
16	ลูกริม	บ.ตร.ม.	-	-	-	-	-	0				
17	ทรายขนาด	บ.ตร.ม.	100.00	26.00	60.22		160.22	10 ล้อ	ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)			
18	หินกรวด	บ.ตร.ม.	-	-	-	-	-	0				
19	ท่อระบายน้ำ Ø 0.30 ม. ยาว 3	พอน	-	-	-	-	-	0				
20	ท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. ยาว 3	พอน	-	-	-	-	-	0				
21	ท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. ยาว 3	พอน	-	-	-	-	-	0				
22	ท่อระบายน้ำ Ø 0.80 ม. ยาว 3	พอน	-	-	-	-	-	0				
23	ท่อระบายน้ำ Ø 1.00 ม. ยาว 3	พอน	-	-	-	-	-	0				
24	ท่อระบายน้ำ Ø 1.20 ม. ยาว 3	พอน	-	-	-	-	-	0				
25	ท่อระบายน้ำ Ø 1.50 ม. ยาว 3	พอน	-	-	-	-	-	0				
26	ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 4"	บ.ตร.ม.	620.00					620.00				ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)
27	ไม้ตั้งยาว 4 ม.	พอน	-	-	-	-	-	-				ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)

28	ไม้ยาว 1 1/2" x 3"	บ.ตร.ม.	514.02					514.02				ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)
29	ไม้ยาว 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	พอน	16.10					16.10				ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)
30	ไม้ตั้งยาว 4 ม.	พอน	26.00					26.00				ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)
31	ตะปู	กก.	38.79					38.79				ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)
32	แฉกเหล็ก	พอน	26.00					26.00				ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)
33	ท่อ 75	พอน	57.01					57.01				ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)
34	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 26.8 กก.	พอน	869.16	11.60	145.64	80.00	267.75	1,352.55	10 ล้อ + ภาชนะ	ราคาตามบัญชี (รวมค่าขนส่ง)		
35	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. 18.4 กก.	พอน	362.62			50.00	108.79	521.40	10 ล้อ + ภาชนะ			0
36	เครื่องพ่นกันสนิม	GL	-					-				
37	สีกันสนิม	GL	327.10					327.10				
38	น้ำมันสน	GL	101.87					101.87				
39	สีน้ำมัน	GL	919.63					919.63				
40	แผ่นเหล็ก 0.100x0.010 ม.	พอน	1028.04					1028.04				
41	แผ่นเหล็ก 0.050x0.005 ม.	พอน	271.03					271.03				
42	ตะปูเชื่อม	กก.	65					65				

หมายเหตุ - ค่าเผื่อ/ค่าลด ใช้ตามบัญชีราคากลางและค่าเผื่อตามแบบกำหนดของกรมการช่าง กรมโยธาธิการ และผังเมือง
- ค่าเผื่ออื่นนอกเหนือจากนี้ใช้ตามบัญชีราคากลางและค่าเผื่อตามแบบกำหนดของกรมการช่าง กรมโยธาธิการ และผังเมือง กรมการช่าง กรมโยธาธิการ และผังเมือง
- ค่าเผื่ออื่นนอกเหนือจากนี้ใช้ตามบัญชีราคากลางและค่าเผื่อตามแบบกำหนดของกรมการช่าง กรมโยธาธิการ และผังเมือง กรมการช่าง กรมโยธาธิการ และผังเมือง

บัญชีคำนวณงานด้านนิเทศสำหรับกรออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คำนวณ/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1	ขุดดินหลุมฐานรากและคาน			
1.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
2	งานดินถมหรือทรานเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคารและปรับระดับ
3	งานวัดคู่อ่างกันลม	ลบ.ม.	104	ใส่คู่อ่างกันลม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันลม
4	งานคานและเสาคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
4.1	คานรับน้ำหนัก	ลบ.ม.	398	รองรับคาน
4.2	คานกึ่งตัวโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
4	เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
5	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
5.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
5.2	แบบหล่อคานรับคาน	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวฉาบลาดสาย
5.3	แบบหล่อตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ห้องคานหรือห้องที่สูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ห้องคานหรือห้องที่สูงเกิน 7.00 ม.
6	ติดตั้ง และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.
	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลาง 19 มม. ขึ้นไป
	วางระแนงเหล็กสำหรับรับ (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
2.4.1	ใช้ขอยานผิวที่ไม่รวมค่าแรงคนเหินพาหุขบปรับระดับ	ตร.ม.	30	บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.8.3	งานทาสีผนังกันซึม	ตร.ม.	30	มากกว่า 5000 ตร.ม.
		ตร.ม.	35	น้อยกว่า 5000 ตร.ม.

ค่าขนส่งวัสดุ	
ค่าขนส่งลูกรัง	80 บาท/ตัน
ค่าขนส่งทราย	25 บาท/ตัน
ค่าขนส่งลวด	35 บาท/ตัน
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์	50 บาท/ตัน

วันที่: บัญชีคำนวณงาน ด้านนิเทศฯ ใช้จากแบบร่างวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบเอกสารคำนวณราคาจากก่อสร้าง (หน้า 34 - 39)
 หมายเหตุ: ค่าขนส่งวัสดุ อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและรถเข็น (หน้า 83)
 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ ครม. เมื่อ วันที่ 13 มีนาคม 2555

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้

ประธานกรรมการ (นายสมภพ เจริญชัย) ปลัด อบต. พระธาตุผาแดง
 กรรมการ (นายตราวุธ กล้ากลาง) รองปลัด อบต. พระธาตุผาแดง
 กรรมการ (นายทวี ธานีพุด) (ชื่อ) กอ. พง. พง.

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) ชั้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.			
ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ท. @	620.00 บาท	=	620.00 บาท/ตร.ม. (1)
ไม้ฟิว	0.30 ลบ.ท. @	514.02 บาท	=	154.21 บาท/ตร.ม. (2)
ไม้กั้นแบบ	0.30 ตร.ท. @	26.00 บาท	=	7.80 บาท/ตร.ม. (3)
ตะขุ	0.25 ตร.ท. @	38.79 บาท	=	9.70 บาท/ตร.ม. (4)
			รวม	791.71 บาท/ตร.ม. (5)=(1)+(2)+(3)+(4)
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก (5)				197.93 บาท/ตร.ม. (6)=(5)/4
บัญชีคำนวณไม่ได้คิดค่าใช้จ่าย				- บาท/ตร.ม. (7)
ค่าแรงไม้แบบ				133.00 บาท/ตร.ม. (8) (จากบัญชีคำนวณงานฯ)
รวมค่าแรงไม้แบบ				330.93 บาท/ตร.ม. (9)=(6)+(7)+(8)
ราคาไม้แบบ				330.00 บาท/ตร.ม. (10)=(9)

ไม้แบบสำหรับงานคานและเสา = ไม้แบบ (2) ชั้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.			
ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ท. @	620.00 บาท	=	620.00 บาท/ตร.ม. (1)
ไม้ฟิว	0.30 ลบ.ท. @	514.02 บาท	=	154.21 บาท/ตร.ม. (2)
ไม้กั้นแบบ	0.30 ตร.ท. @	26.00 บาท	=	7.80 บาท/ตร.ม. (3)
ตะขุ	0.25 ตร.ท. @	38.79 บาท	=	9.70 บาท/ตร.ม. (4)
			รวม	791.71 บาท/ตร.ม. (5)=(1)+(2)+(3)+(4)
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก (5)				158.34 บาท/ตร.ม. (6)=(5)/5
บัญชีคำนวณไม่ได้คิดค่าใช้จ่าย				- บาท/ตร.ม. (7)
ค่าแรงไม้แบบ				133.00 บาท/ตร.ม. (8) (จากบัญชีคำนวณงานฯ)
รวมค่าแรงไม้แบบ				291.34 บาท/ตร.ม. (9)=(6)+(7)+(8)
ราคาไม้แบบ				291.00 บาท/ตร.ม. (10)=(9)

ไม้แบบสำหรับงานคานและเสาต่อเนื่อง = ไม้แบบ (3) ชั้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.			
ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ท. @	620.00 บาท	=	620.00 บาท/ตร.ม. (1)
ไม้คานขนาด 4 ม.ม.	1.00 ตร.ม.	- บาท	=	- บาท/ตร.ม. (2)
ไม้ฟิว	0.30 ลบ.ท. @	514.02 บาท	=	154.21 บาท/ตร.ม. (3)
ตะขุ	0.25 ตร.ท. @	38.79 บาท	=	9.70 บาท/ตร.ม. (4)
			รวม	783.91 บาท/ตร.ม. (5)=(1)+(2)+(3)+(4)
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก (5)				261.30 บาท/ตร.ม. (6)=(5)/3
บัญชีคำนวณไม่ได้คิดค่าใช้จ่าย				- บาท/ตร.ม. (7)
ค่าแรงไม้แบบ				133.00 บาท/ตร.ม. (8) (จากบัญชีคำนวณงานฯ)
รวมค่าแรงไม้แบบ				394.30 บาท/ตร.ม. (9)=(6)+(7)+(8)
ราคาไม้แบบ				394.00 บาท/ตร.ม. (10)=(9)

12.9 งานทำป็นกันดินแบบที่ 1 (เสา)

- ทรายถม	0.115	GL @	327.10 บาท/ GL	=	37.62 บาท/ตร.ม.
- ปูนซีเมนต์ หรือ ปูนซีเมนต์ผง จำนวน	0.023	GL @	109.00 บาท/ GL	=	2.51 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุที่ใช้กับกันดินแบบที่ 1 (เสา) ชั้นที่ 1 ตร.ม.					40.13 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงไม้แบบ					40.00 บาท/ตร.ม.

12.1 งานทำป็นกันดินแบบที่ 2 (เสา)

- ทรายถม	0.038	GL @	327.10 บาท/ GL	=	12.43 บาท/ตร.ม.
- ก. ซีเมนต์ หรือ ปูนซีเมนต์ผง จำนวน	0.076	GL @	919.63 บาท/ GL	=	69.89 บาท/ตร.ม.
- ปูนซีเมนต์ หรือ ปูนซีเมนต์ผง จำนวน	0.023	GL @	109.00 บาท/ GL	=	2.51 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุที่ใช้กับกันดินแบบที่ 2 (เสา) ชั้นที่ 1 ตร.ม.					84.83 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงไม้แบบ					84.00 บาท/ตร.ม.

12.11 งานทำป็นกันดินแบบที่ 3 (เสา)

- ทรายถม	0.076	GL @	327.10 บาท/ GL	=	24.86 บาท/ตร.ม.
- ก. ซีเมนต์ หรือ ปูนซีเมนต์ผง จำนวน	0.076	GL @	919.63 บาท/ GL	=	69.89 บาท/ตร.ม.
- ปูนซีเมนต์ หรือ ปูนซีเมนต์ผง จำนวน	0.031	GL @	109.00 บาท/ GL	=	3.38 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุที่ใช้กับกันดินแบบที่ 3 (เสา) ชั้นที่ 1 ตร.ม.					98.13 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงไม้แบบ					98.00 บาท/ตร.ม.

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำหมู่ 4 (ซอยมะส่วย) กว้าง 0.30 ม. ยาว 18 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม.

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.38	0.22	0.28	1.60	1.66
	ขนาดกลาง	ตรม.	2.79	0.55	0.69	3.34	3.48
	ขนาดหนัก	ตรม.	4.21	0.78	0.98	4.99	5.19
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบม. หลวม	16.10	3.51	4.39	19.61	20.49
	บดทับ	ลบม. แน่น	30.63	10.80	13.50	41.43	44.13
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบม. ปกติ	16.53	3.06	3.83	19.59	20.36
	- ตัก	ลบม. หลวม	5.77	1.70	2.13	7.47	7.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบม. ปกติ	25.47	3.34	4.18	28.81	29.65
	- ดันและตัก	ลบม. หลวม	30.70	5.18	6.48	35.88	37.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	58.58	4.66	5.83	63.24	64.41
	- ดันและตัก	ลบม. หลวม	48.21	19.00	23.75	67.21	71.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบม. หลวม	22.52	6.52	8.15	29.04	30.67
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	7.47	1.46	1.83	8.93	9.30
	บดทับ	ลบม. แน่น	36.57	12.96	16.20	49.53	52.77
5	งานโหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	14.05	2.75	3.44	16.80	17.49
	บดทับ	ลบม. แน่น	44.00	20.90	26.13	64.90	70.13
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	19.08	4.20	5.25	23.28	24.33
	บดทับ	ลบม. แน่น	53.84	25.71	32.14	79.55	85.98
7	งานตัดแต่งชั้นบนโหล่	ลบม. แน่น	5.66	1.66	2.08	7.32	7.74
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตรม.	7.82	2.11	2.64	9.93	10.46
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	9.53	3.38	4.23	12.91	13.76
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	8.64	1.75	2.19	10.39	10.83
9	งานราดยางโพรมิได้	ตรม.	5.37	0.62	0.78	5.99	6.15
10	งานราดยางแอสฟัลต์	ตรม.	4.98	0.88	1.10	5.86	6.08
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตรม.	11.82	2.21	2.76	14.03	14.58
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตรม.	16.33	3.05	3.81	19.38	20.14
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตรม.	24.28	4.54	5.68	28.82	29.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตรม.	35.57	6.64	8.30	42.21	43.87
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบม. หลวม	1.63	0.49	0.61	2.12	2.24
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบม. หลวม	2.25	0.68	0.85	2.93	3.10
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบม. หลวม	3.34	1.00	1.25	4.34	4.59
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบม. หลวม	4.90	1.47	1.84	6.37	6.74

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้

.....ประธานกรรมการ
 (นายสมภพ เครือคำอ้าย)
 ปลัด อบต.พระราชทาแดง

.....กรรมการ
 (นายสุราษฎร์ กล้ากลาง)
 รองปลัด อบต.พระราชทาแดง

.....กรรมการ
 (นายสุวิทย์ สันนิทพจน์)
 ผอ.กองช่าง