

การเปิดยราคารากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


1. ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปาสะพานร้อยเมตร หมู่ที่ 1 – หมู่ที่ 4 ตำบลปาดมพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปาดมพัฒนา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,214,000.00 บาท (เงินสามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป ประกอบด้วย ปริมาณงาน ท่อ PVC 2 นิ้ว 4,926 เมตร ท่อเหล็กอาบสังกะสี 2 นิ้ว 186 เมตร ปริมาณงาน ท่อ PVC 4 นิ้ว 1,260 เมตร ,ท่อเหล็กอาบสังกะสี 4 นิ้ว 66 เมตร และ ปริมาณงาน ท่อ PVC 8 นิ้ว 678 เมตร ,ท่อเหล็กอาบสังกะสี 8 นิ้ว 132 เมตร (รายละเอียดตามแบบที่ออกแบบ)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 มีนาคม 2559 เป็นเงิน 3,177,000.00 บาท (เงินสามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานโครงการขยายเขตประปาฯ (แบบ ปร.5)
 - 5.2 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายอนันต์ วาริตาม ตำแหน่ง ปลัด อบต. เป็น ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายไภทสันต์ สงหมัด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น กรรมการ
 - 6.3 นายรัฐพงศ์ วรรณธรรมสงคราม ตำแหน่ง รองปลัด อบต. เป็น กรรมการ
 - 6.4 นายวัชรินทร์ นานฟ้า ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เป็น กรรมการ
 - 6.5 นายอภิสิทธิ์ นวลจันทร์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เป็น กรรมการ


สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง


ประมาณการราคาก่อสร้าง โครงการขยายเขตประปาสะพานร้อยเมตร ม.1 - ม.4
 สถานที่ดำเนินการ บ้านม่วงป่าส้ม 2 หมู่ที่ 4 ตำบลป่าส้มพัฒนา อำเภอเม่นัง จังหวัดสตูล
 ฝ่ายประมาณการราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าส้มพัฒนา ปริมาณงาน ท่อ PVC 2 นิ้ว 4,926 เมตร ,ท่อเหล็กอาบสังกะสี 2 นิ้ว 186 เมตร
 ปริมาณงาน ท่อ PVC 4 นิ้ว 1,260 เมตร ,ท่อเหล็กอาบสังกะสี 4 นิ้ว 66 เมตร และปริมาณงาน ท่อ PVC 8 นิ้ว 678 เมตร ,ท่อเหล็กอาบสังกะสี 8 นิ้ว 132 เมตร
 ประมาณการโดย นายวิชรินทร์ นานข้า (นายช่างโยธา 7ว) เมื่อวันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559


ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานโครงการขยายเขตประปา	2,502,461.50	1.2699	3,177,875.86	
	ป้ายโครงการ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีอากร 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,177,875.86	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เงินหนึ่งล้านบาทมีเงินเจ็ดพันบาทถ้วน)			3,177,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
 เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา
 (นายวิชรินทร์ นานข้า)
 นายช่างโยธา 7ว

ลงชื่อ  ผู้ตรวจ
 (นายไพบัศน์ สงหมด)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ป่าส้มพัฒนา

ลงชื่อ  เห็นชอบ
 (นายอนันต์ วาริตาม)
 ปลัด อบต.ป่าส้มพัฒนา

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นายณรงค์ โอหาริ)
 นายก อบต.ป่าส้มพัฒนา

โครงการอาคารวัสดุก่อสร้าง โครงการขยายเขตประปาสะพานร้อยเมตร ม.1 - ม.4

พื้นที่ดำเนินการ บ้านวังปารมย์ 2 หมู่ที่ 4 ตำบลป่าสักพัฒนา อำเภอแม่ปิง จังหวัดสกล

ฝ่ายประมาณการราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสักพัฒนา ปริมาณงาน ท่อ PVC 2 นิ้ว 4,926 เมตร ,ท่อเหล็กอานสังกะสี 2 นิ้ว 186 เมตร ปริมาณงาน ท่อ PVC 4 นิ้ว 1,260 เมตร ,ท่อเหล็กอานสังกะสี 4 นิ้ว 66 เมตร และปริมาณงาน ท่อ PVC 8 นิ้ว 678 เมตร ,ท่อเหล็กอานสังกะสี 8 นิ้ว 132 เมตร ประมาณการโดย นายวัชรินทร์ นานซ้า (นายช่างโยธา 7ว) เมื่อวันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	ซื้อท่อเส้นผ่าศูนย์กลางปากกระดิ่งยาว 1 ด้าน PVC Ø 4 นิ้ว	17.00	ชุด	1,449.00	24,633.00			24,633.00
2	ท่อโค้ง 90 องศา หน้างานเหล็กหล่อ 2 ด้าน Ø 4 นิ้ว	7.00	ตัว	1,780.00	12,460.00			12,460.00
3	ประตุน้ำใต้ดิน Ø 4 นิ้ว (มอก.)	11.00	ชุด	6,300.00	69,300.00			69,300.00
4	ท่อ PVC 8.5 Ø 4 นิ้ว ท่อแหวนยาง ชั้นคุณภาพ 8.5	210.00	ท่อน	1,130.00	237,300.00			237,300.00
5	ฝาอุด PVC Ø 4 นิ้ว	13.00	ตัว	155.00	2,015.00			2,015.00
6	รัดแยกเหล็กหล่อ Ø 4 นิ้ว ลด Ø 2 นิ้ว	15.00	ชุด	910.00	13,650.00			13,650.00
7	ท่อเหล็กอานสังกะสีลิตร 2 ด้าน Ø 2 นิ้ว (1.20 ม.)	13.00	ท่อน	220.00	2,860.00			2,860.00
8	น๊อตเกล็ด Ø 2 นิ้ว	13.00	ตัว	150.00	1,950.00			1,950.00
9	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	13.00	ตัว	740.00	9,620.00			9,620.00
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 8" ลด Ø 4"	12.00	ตัว	6,048.00	72,576.00			72,576.00
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 8 นิ้ว	2.00	ตัว	6,930.00	13,860.00			13,860.00
12	ซื้อข้อขึ้นหน้างานเหล็กหล่อปากกระดิ่งยาว 1 ด้าน PVC Ø 8"	40.00	ตัว	4,137.00	165,480.00			165,480.00
13	ท่อซีเมนต์ Ø 0.4 x 1.00 เมตร	10.00	ท่อน	250.00	2,500.00			2,500.00
14	ประตุน้ำใต้ดิน Ø 8 นิ้ว (มอก.)	4.00	ตัว	15,200.00	60,800.00			60,800.00
15	ท่อเหล็กค้ำ ASTM # 40 หน้างาน 2 ด้าน Ø 8 นิ้ว (6.00 ม.)	22.00	ชุด	5,500.00	121,000.00			121,000.00
16	ท่อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 8 นิ้ว	2.00	ตัว	5,340.00	10,680.00			10,680.00
17	ท่อเหล็กอานสังกะสีหน้างาน 2 ด้าน Ø 8 นิ้ว (3.00 ม.)	3.00	ชุด	3,300.00	9,900.00			9,900.00
18	ท่อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 8 นิ้ว	4.00	ตัว	4,760.00	19,040.00			19,040.00
19	ท่อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 4 นิ้ว	6.00	ตัว	1,930.00	11,580.00			11,580.00
20	ท่อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน Ø 4 นิ้ว	5.00	ตัว	1,575.00	7,875.00			7,875.00
21	ท่อเหล็กอานสังกะสีหน้างาน 2 ด้าน Ø 4 นิ้ว (1.50 ม.)	2.00	ชุด	950.00	1,900.00			1,900.00
22	หน้างานตามอด Ø 8 นิ้ว	2.00	ตัว	1,290.00	2,580.00			2,580.00
23	รัดแยกเหล็กหล่อ Ø 8 นิ้ว ลด Ø 2 นิ้ว	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00			4,200.00
24	ชุดประตุน้ำระบายอากาศ Ø 2 นิ้ว	4.00	ชุด	13,200.00	52,800.00			52,800.00
25	ท่อ PVC 8.5 Ø 8 นิ้ว ชนิดทองเหลือง ชั้นคุณภาพ 8.5	113.00	ท่อน	3,775.00	426,575.00			426,575.00
26	ท่อโค้ง 90 องศา Ø 2 นิ้ว	7.00	ตัว	100.00	700.00			700.00
27	ท่อเหล็กอานสังกะสีหน้างาน 2 ด้าน Ø 4 นิ้ว (6.00 ม.)	11.00	ท่อน	2,160.00	23,760.00			23,760.00
28	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 4 นิ้ว	2.00	ตัว	2,750.00	5,460.00			5,460.00
29	ท่อเหล็กอานสังกะสีหน้างาน 2 ด้าน Ø 4 นิ้ว (1.00 ม.)	2.00	ชุด	250.00	500.00			500.00
30	ฝาอุด PVC Ø 2 นิ้ว	49.00	ตัว	22.00	1,078.00			1,078.00
31	ซื้อต่อตรงเกลียวนอก PVC Ø 2 นิ้ว	23.00	ตัว	36.00	828.00			828.00
32	ซื้อท่อ 90 องศา PVC Ø 2 นิ้ว	24.00	ตัว	35.00	840.00			840.00
33	สามทาง PVC Ø 2 นิ้ว	24.00	ตัว	38.00	912.00			912.00
34	ท่อ PVC 8.5 Ø 2 นิ้ว ท่อแหวนยาง ชั้นคุณภาพ 8.5	821.00	ท่อน	346.00	284,066.00			284,066.00
35	ท่อเหล็ก Ø 2 นิ้ว พร้อมข้อต่อ (6.00 ม.)	31.00	ชุด	783.00	24,273.00			24,273.00
36	ซื้อต่อเกลียวใน PVC Ø 2 นิ้ว	27.00	ตัว	35.00	945.00			945.00
37	สามทางเหล็ก Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	150.00	150.00			150.00
38	ซื้อต่อสามทาง PVC Ø 2 นิ้ว ลด Ø 4 ฟุต	265.00	ตัว	52.00	13,780.00			13,780.00
39	ซื้อต่อตรงเกลียวนอก PVC Ø 4 ฟุต	530.00	ตัว	5.00	2,650.00			2,650.00
40	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 4 ฟุต	265.00	ตัว	135.00	35,775.00			35,775.00
	ยอดยกไป							1,752,851.00

ลงชื่อ

(นายวัชรินทร์ นานซ้า)

ผู้ประมาณราคา

นายช่างโยธา 7ว

ลงชื่อ

(นายบัณฑิต สมนต)

ผู้ตรวจ

ผ.กองช่าง



46	เทพื้นเกลียว	150.00	ม้วน	15.00	2,250.00		2,250.00
47	กาวประสานท่อ 500 กรัม	5.00	กระป๋อง	260.00	1,300.00		1,300.00
48	ค่าแรงชุด-ณ-ประกอบท่อ PVC Ø 2"	4,926.00	เมตร			40.00	197,040.00
49	ค่าแรงชุด-ณ-ประกอบท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	186.00	เมตร			110.00	20,460.00
50	ค่าแรงชุด-ณ-ประกอบท่อ PVC Ø 4"	1,260.00	เมตร			120.00	151,200.00
51	ค่าแรงชุด-ณ-ประกอบท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	66.00	เมตร			250.00	16,500.00
52	ค่าแรงชุด-ณ-ประกอบท่อ PVC Ø 8"	678.00	เมตร			350.00	237,300.00
53	ค่าแรงชุด-ณ-ประกอบท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 8"	132.00	เมตร			500.00	66,000.00
54	ทรายหยาบ	32.00	ลบ.ม.	592.00	18,944.00	99.00	3,168.00
55	คอนกรีต	3.50	ลบ.ม.	1,915.00	6,702.50	306.00	1,071.00
56	งานลาดยาง	5.00	จุด	1,200.00	6,000.00		
	น้ำยาหล่อลื่นสำหรับข้อต่อแหวนยาง ขนาด 1,000 กรัม	20.00	กระป๋อง	587.00	11,740.00		
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน						2,502,461.50
	Factor F. 1.2699						
	รวมค่าขายเขตประปาทั้งสิ้น						3,177,875.86
	ป้ายประชามติพื้นที่โครงการ 1 บ้าย						
	ขอใช้งบประมาณเพียง						3,177,000.00

(เงินหนึ่งล้านบาทสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา (นายวัชรินทร์ นามธอง) ลงชื่อ  (นายไถ่ทัศน์ สงนนต์) ผู้ตรวจ ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ  เห็นชอบ (นายไถ่ทัศน์ วรกิจคาม) ลงชื่อ  (นายณรงค์ โจนารี) อนุมัติ นายก อบต.ป่าอัมพัฒนา