



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง  
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามที่ กรมบัญชีกลาง ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศให้เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำจากบ้านนางปราณี รัตนบุรี - ลงคลองท่าหลวง หมู่ที่ ๕ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายอภินันท์ ชนะภัย)  
นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำจากบ้านนางปราณี รัตนบุรี - ลงคลองท่าหลวง หมู่ที่ 5 ตำบลกะป่าง	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะป่าง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 682,000.-บาท (หกแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)	
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำจากบ้านนางปราณี รัตนบุรี - ลงคลองท่าหลวง หมู่ที่ 5 โดยวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น 3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 x 1.00 เมตร จำนวน 150 ท่อน พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 15 แห่ง และก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัววี ความยาว 110.00 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลกะป่าง	
3.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	
- ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	
3.2 งานบ่อพักรับน้ำพร้อมฝาดะแกรงเหล็ก คอนกรีตเสริมเหล็ก	
- สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. เข้า - ออก	
3.3 งานรางระบายน้ำ คสล. รูปตัววี	
3.4 งานถมดินคลุมปรับพื้นที่ข้างรางตัววี	
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2566 เป็นเงิน 678,232.13 บาท	
5. บัญชีประมาณการราคากลาง ...ปร.4 ปร.5 ปร.6	
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
ดร.รัตน์เศรษฐ์ จามจุรี	ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นางสาววรลักษณ์ รัตนโชติ	ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง
นายกำพล ณ พัทลุง	ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อบำบัดน้ำจากบ้านนางปราณี รัตนบุรี - ลงคลองท่าหลวง  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลกะป่าง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ปริมาณงาน โดยวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น 3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 x 1.00 เมตร จำนวน 150 ท่อน พร้อมบ่อบำบัด คสล. จำนวน 15 แห่ง และก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัววี ความยาว 110.00 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกะป่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะป่าง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	150.00	1,742.33	261,349.50	1.3091	2,280.88	342,132.63
2	งานบ่อบำบัดน้ำพร้อมฝาดะแกรงเหล็ก คอนกรีตเสริมเหล็ก 2.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. เข้า - ออก	แห่ง	15.00	12,344.20	185,163.00	1.3091	16,159.79	242,386.88
3	งานรางระบายน้ำ คสล. รูปตัววี	ม.	110.00	551.83	60,701.30	1.3091	722.40	79,464.07
4	งานถมดินปลูกปรับพื้นที่ข้างรางตัววี	ลบ.ม.	20.00	543.83	10,876.60	1.3091	711.93	14,238.56
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ								678,232.14
ราคากลาง (หักแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบสองบาทสิบสามสตางค์)								678,232.13

ความยาวทั้งหมด	150.00	ม.
ราคากลาง	4,521.55	บาท / ม.

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

507,213.80
-

1.3091
-

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายวิวัฒน์ไครษย์ จามจุรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นางสาววราภรณ์ รัตนโชติ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายกำพล ณ พัทลุง)

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.80 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.80 m. CLASS 3)

ขุดดิน	2.57 ลบ.ม. @	47.38	=	121.63	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.80 ม. ชั้น 3			=	1,000.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง			=	44.59	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ			=	121.60	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หิน	0.16 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.080 @ 1,650.00	=	132.00	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบอัดแน่น หิน	0.05 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.040 @ 577.83	=	23.11	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1,742.33	บาท/ม.
			=	1,742.33	บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

## หมายเหตุ

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 15.00 กม. =  $\frac{300}{15} \times 13 = 260$  บาท/เที่ยวค่าขนส่งเฉลี่ย  $\frac{802.58}{18} = 44.59$  บาท/ม.

วางวี คสล. (คิดจากความยาว 1 ม. กว้าง 1.00 ม. หิน 0.15 ม.)

คอนกรีต ค 2	0.150 ลบ.ม.	@ 1,950.00	=	292.50	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.70 กก.	@ 25.26	=	131.36	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.35 กก.	@ 53.58	=	8.97	บาท
ไม้แบบ (1)	0.30 ตร.ม.	@ 307.04	=	92.11	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น หิน 5 ซม.	0.05 ลบ.ม.	@ 577.83	=	28.89	บาท
ค่างานต้นทุนวางวี คสล. 1 ม.			=	551.83	บาท/EACH

งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.80 ม. พร้อมฝาบ่อพัก (ตามแบบบ่อพัก คสล. ของ ทต. ชะมาย)

ขนาด 1.00 x 1.00 ม. สูงเฉลี่ย 1.50 ม. ท่อ Ø 0.80 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก คสล. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค 2	0.32 ลบ.ม.	@ 1,650.00	=	858.00	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	35.97 กก.	@ 24.35	=	861.18	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.88 กก.	@ 53.58	=	47.38	บาท
ไม้แบบ (1)	9.18 ตร.ม.	@ 307.04	=	2,818.63	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	3.95 ม.	@ 88.67	=	343.20	บาท
ค่าเชื่อม	10.00 จุด	@ 5.00	=	50.00	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	2.70 ลบ.ม.	@ 47.38	=	127.93	บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หิน	0.10 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.05 @ 1,650.00	=	82.50	บาท
ค่าทรายหยาบอัดแน่น หิน	0.05 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.05 @ 577.83	=	28.89	บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น	0.86 ตร.ม.	@ 20.00	=	18.00	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก คสล.			=	5,235.70	บาท

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 0.89 x 1.19 ม.)

เหล็กแบน L 50 x 9 มม.	11.86 ม.	@ 178.80	=	2,120.57	บาท
เหล็กแบน L 50 x 6 มม.	3.48 ม.	@ 131.00	=	455.88	บาท
ค่าเชื่อม	10.00 จุด	@ 8.00	=	880.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1.83 ตร.ม.	@ 50.00	=	97.80	บาท

		ค่างานต้นทุนฝ้าตะแกรงเหล็ก 1 ฝา	=	<u>3,554.25</u>	บาท
		<input checked="" type="checkbox"/> ค่างานต้นทุนฝ้าตะแกรงเหล็ก 2 ฝา	=	<u>7,108.50</u>	บาท
ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน บ่อพัก คสล. + ฝาปิด			
	=	<u>5,235.70</u> + <u>7,108.50</u>	=	<u>12,344.20</u>	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว