



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

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

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนางประคอง เกลี้ยงคง - สวนนายจรัล ปานเมือง หมู่ที่ ๘ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายอุทัย จงสวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

1. ชื่อโครงการ	โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนางประคอง เกตุยงค์-สวนนายจรัล ปานเมือง หมู่ที่ 8 ตำบลกะปง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลกะปง	
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	473,000.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)	
4. ลักษณะงานโดยสังเขป	<p>บุกเบิกถนนผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,161.00 เมตร ลงดินถมหนาโดยเฉลี่ย 0.25 เมตร (บดทับด้วยเครื่องจักรแล้ว) วางท่อระบายน้ำ คสล. (นอก. ชั้น 3) ขนาด ศก. 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 8 ท่อน , วางท่อระบายน้ำ คสล. (นอก. ชั้น 3) ขนาด ศก. 0.80 x 1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด</p>	
5. ราคาากลาง คำนวน ณ วันที่	๙	มีนาคม 2569 เป็นเงิน 457,000 บาท
6. บัญชีประมาณราคาากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย		
6.1 แบบ พร.4	จำนวน 1 แผ่น	
6.2 แบบ พร.5	จำนวน 1 แผ่น	
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
7.1 นายธีรวิศิษฐ์ จามจรี	ประธานกรรมการ	
7.2 นายกำพล ณ พัทลุง	กรรมการ	
7.3 นายธนภัทร รัชย์กำเนิด	กรรมการ	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ มุกเบิกถนนสายบ้านนางประคอง เกลี้ยงกง - สวณนายจรัล ป่าในเมือง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลกะปาง อำเภอร่องาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน มุกเบิกถนนผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1161.00 เมตร ลงดินถมหนาโดยเฉลี่ย 0.25 เมตร (บดทับด้วยเครื่องจักรแล้ว)
 วางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก. ชั้น3)ขนาด ศก. 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 8 ท่อน
 วางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก. ชั้น3)ขนาด ศก. 0.80 x 1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๑ มีนาคม 2569

ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานวางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	5,805.00	1.80	10,448.00	1.4054	2.53	14,685.02
	1.2 งานปรับเกลี่ยแถมคันทางเดิม	ตร.ม.	5,805.00	2.00	11,610.00	1.4054	2.81	16,316.69
2	งานผิวจราจร							
	2.1 ดินถม(คิวแน่น) 85%		1,451.25	179.39	260,339.74	1.4054	252.11	365,881.47
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	7.00	1,886.48	13,205.38	1.4054	2,651.26	18,558.81
	4.2 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	8.00	3,742.55	29,940.40	1.4054	5,259.78	42,078.24
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ								457,520.23
ราคากลาง								457,000.00

ปริมาณงาน	5,805.00	ราคา
ราคากลาง	78.73	ราคา

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 457,520.23
 ราคากลาง 457,000.00
 ราคากลาง (สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

334,331.32
-
1.4054
-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธาน
 (ดร.ธีรวิศิษฐ์ งามจตุรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจ

..... กรรมการ
 (นายกำพล ฒ. หักสูง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ
 (นายชนภัทร รัชชกำเนิด)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานวางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	ขนาดเบา	ขนาดกลาง	ขนาดหนัก	=	1.80	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	1.80	บาท / ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>1.80</u>	บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการลากถางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการลากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ อากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	2.00	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>2.00</u>	บาท / ตร.ม.

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	22.54	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.00 กม.	=	46.32	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>98.86</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $98.86 \times \frac{1.40}{1}$	=	138.40	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นมันไต่	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	40.99	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>179.39</u>	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90

(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)

$$\text{ค่าดินที่แหล่ง} = \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} \text{ บาท / ไร่} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

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

ขุดดิน 2.57 ลบ.ม. @ 54.22	=	139.19	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.80 ม. ชั้น 3	=	1,200.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	27.32	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	421.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.10 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0) 0.080 @ 1,237.17	=	98.97	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.00 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0) @ 643.62	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,886.48	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>1,886.48</u>	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคีดจากราชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คีดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 25.00 กม.= 14.75 x 13+300 = 491.75 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย 491.75 / 18 = 27.32 บาท/ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 1.00 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.00 m, CLASS 3)

ขุดดิน	<u>3.37</u> ลบ.ม. @	<u>54.22</u>	=	<u>182.96</u>	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 1.00 ม. ชั้น 3			=	<u>1,700.00</u>	บาท/ม.
ค่าขนส่ง			=	<u>100.88</u>	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ			=	<u>510.00</u>	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	<u>0.10</u> ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	<u>0.100</u> @	<u>1,237.17</u>	=	<u>123.72</u> บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	<u>0.00</u> ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	- @	<u>643.62</u>	=	- บาท/ม.
เหล็กตะแกรงไวท์ไมท ขนาด ตก. 4 มม. # 0.20 เมตร				=	<u>1,125.00</u>
ค่าใช้จ่ายรวม			=	<u>3,742.55</u>	บาท/ม.
			ค่างานต้นทุน	=	<u>3,742.55</u> บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคีดจากราชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คีดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 25.00 กม.= 54.52 x 13+300 = 1,008.76 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย 1,008.76 / 10 = 100.88 บาท/ม.