



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

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

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายสุชาติ รัตนมณี - นายสวาท ขำเอียด หมู่ที่ ๔ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายทรงยศ กรุณา)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ...บุกเบิกถนนสายบ้านนายสุชาติ รัตนมณี-นายสวาท ขำเอียด หมู่ที่ 4

ตำบลกะปาง อำเภอร่องสูง..... จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง อำเภอร่องสูง จังหวัดนครศรีธรรมราช.

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...492,000.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน).....

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการบุกเบิกถนน กว้าง 6.00 เมตร ยาว 748.00 เมตร (ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ลงดินถมผิวทาง หนาโดยเฉลี่ย 0.20 เมตร) วางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น 3) ขนาด ศก. 100 x 1.00 เมตร จำนวน 56 ท่อน วางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น 3) ขนาด ศก. 0.80 x 0.80 เมตร จำนวน 7 ท่อน

งานดิน

- งานถมป่าและขุดต่อ
- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

งานผิวทาง

- ดินถมบดอัดแน่น (คิวแน่น)

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3
- ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 เมษายน 2567 เป็นเงิน 477,000.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง ...ปร.4.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ดร.รัตนเศรษฐ์ จามจุรี	ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นางสาววรลักษณ์ รัตนโชติ	ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง
นายกำพล ณ พัทลุง	ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ: บุกเบิกถนนสายบ้านหายสุชาติ รัตนมณี - นายลาวท ขำเอียด
 สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 4 ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน: บุกเบิกถนน กว้าง 6.00 เมตร ยาว 748.00 เมตร (ผิวทางจราจรกว้าง 5.00 เมตร ลงดินถมผิวทาง หนาโดยเฉลี่ย 0.20 เมตร)
 วางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก. ชั้น3)ขนาด ศก. 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 56 ท่อน
 วางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก. ชั้น3)ขนาด ศก. 0.80 x 0.80 เมตร จำนวน 7 ท่อน ตามแบบเทศบาลตำบลกะปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่: 30 เมษายน 2567

ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมบ่อบำบัดและจุดต่อ	ตร.ม.	4,488.00	1.79	8,033.52	1.4054	2.52	11,290.31
	1.2 งานปรับแก้ไขแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	3,740.00	1.49	5,572.60	1.4054	2.09	7,831.73
2	งานผิวทาง							
	2.1 ดินถมบดอัดแน่น(ผิวแน่น)	ลบ.ม.	748.00	228.81	171,149.88	1.4054	321.57	240,534.04
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.1 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	7.00	1,812.23	12,685.61	1.4054	2,548.91	17,828.36
	3.1 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	58.00	2,535.80	142,004.80	1.4054	3,563.81	199,573.55

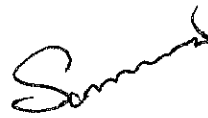
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 477,057.99
 ราคากลาง 477,000.00
 ราคากลาง (สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)


3,740.00	ตร.ม.
127.54	บาท/ลิตร

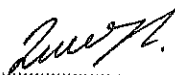
- ① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

339,446.41
-
1.4054
-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 ประธาน
 (นายรัตนสุธรรม จามสุรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ
 (นายกำพล ณ พัทลุง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ
 (นางสาววรรณรัตน์ รัตนโชติ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานดินทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	ขนาดเบา	ขนาดกลาง	ขนาดหนัก		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	1.79 บาท / ตร.ม.
				ค่างานดินทุนรวม =	1.79 บาท / ตร.ม.

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	1.49 บาท / ตร.ม.
				ค่างานดินทุนรวม =	1.49 บาท / ตร.ม.

งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)				=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)				=	33.70 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 18 กม.				=	64.60 บาท/ลบ.ม.
รวม				=	128.30 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 128.30 x 1.40				=	179.62 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=	49.19 บาท/ลบ.ม.
				ค่าใช้จ่ายรวม =	228.81 บาท/ลบ.ม.
				ค่างานดินทุนรวม =	228.81 บาท/ลบ.ม.

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				=	1,100.00 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 0.05 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)		0.040 @	643.62	=	25.74 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,812.23 บาท/ม.
				ค่างานดินทุน =	1,812.23 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เกียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 20.00 กม. = $14.75 \times 13 \times 300$ = 491.75 บาท/เที่ยว

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 3.37 ลบ.ม. @		54.22		=	182.96 บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 1.00 ม. ชั้น 3				=	1,600.00 บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	86.94 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ				=	510.00 บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.10 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)		0.100 @	1,237.17	=	123.72 บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.05 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)		0.050 @	643.62	=	32.18 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม		=	<u>2,535.80</u>	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	<u><u>2,535.80</u></u>	บาท/ม.

หมายเหตุ

คำนวณส่งห่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

คำนวณห่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

คำนวณส่ง 20.00 กม.= 43.80 x 13+300 = 869.40 บาท/เที่ยว

คำนวณส่งเฉลี่ย 869.40 / 10 = 86.94 บาท/ม.