ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

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

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายจำนง สมหวัง - หัวควนปลิง หมู่ที่ ๖ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอภินันท์ ชนะภัย)
นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายจำนง สมหวัง – หัวควนปลิง หมู่ที่ 6 ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
   /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช .
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 490,000.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) .
3. ลักษณะงานโดยสังเขป บุกเบิกถนนสายบ้านนายจำนง สมหวัง – หัวควนปลิง .
   3.1 งานดิน
   - งานถางป่าและขุดต่อ
   - งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

   3.2 งานรองพื้นทาง
   - ดินถมบดอัดแน่น (คิวแน่น) 85%

   3.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก
   - ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 เมษายน 2566 เป็นเงิน 467,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง ปร.4 .
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   ดร.รัตน์เศรษฐ์ จามจุรี ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   นางสาววรลักษณ์ รัตน์โชติ ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง

   นายกำพล ณ พัทลุง ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายบ้านนายจำนง สมหวัง - หัวดวนปลิง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน บุกเบิกถนน กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร ผิวทางจราจรกว้าง 5.00 เมตร ลงดินถมผิวทาง หนาโดยเฉลี่ย 0.20 เมตร(ความหนาที่บดอัดแล้ว)
วางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก. ชั้น3)ขนาด ศก. 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 21 ท่อน ตามแบบเทศบาลตำบลกะปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ เมษายน 2566

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย		ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	6,000.00	1.83	10,980.00	1.4019	2.57	15,392.86
	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	5,000.00	1.50	7,500.00	1.4019	2.10	10,514.25
2	งานรองพื้นทาง							
	2.1 ดินถมบดอัดแน่น(ดินแน่น) 95%	ลบ.ม.	1,000.00	260.41	260,410.00	1.4019	365.07	365,068.78
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	21.00	2,606.45	54,735.45	1.4019	3,653.98	76,733.63

ปริมาณงาน	5,000.00	ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย	93.40	บาท / ตร.ม.

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 467,709.52

ราคากลาง **467,000.00**

ราคากลาง (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	335,314.39
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-
③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.4019
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธาน
(นายรัตน์เศรษฐ์ จามจุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
(นายกำพล ณ พัทลุง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ รัตนโชติ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่..... ขนาดเบา ขนาดกลาง ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.83	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.83	บาท / ตร.ม.

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.50	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.50	บาท / ตร.ม.

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	23.18		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.00 กม.	=	97.12		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	150.30		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 150.30 x 1.40	=		210.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได = [illegible] บาท/ลบ.ม.	=		0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		49.99	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		260.41	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)

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

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					=	1,700.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง					=	89.77	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ					=	510.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.10 ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	0.100	@	1,237.17		=	123.72	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.00 ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	-	@	643.62		=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,606.45	บาท/ม.
				ค่างานต้นทุน	=	2,606.45	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจารการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 20.00 กม.= 45.98 x 13+300 = 897.74 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ย 897.74 / 10 = 89.77 บาท/ม.