



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง  
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

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

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านทอนสบาย - บ้านนายผาด หมู่ที่ ๔ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอภิรักษ์ ชนะภัย)  
นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านทอนสนาย – บ้านนายผาด หมู่ที่ 4 .....  
หมู่ที่ 4 ตำบลกะปาง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครศรีธรรมราช .....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครศรีธรรมราช .....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 170,000.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) .....
3. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ก่อสร้างถนนสายบ้านทอนสนาย – บ้านนายผาด.....
  - 3.1 งานดิน
    - งานขุดรื้อพื้นทางหินคลุกเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ
  - 3.2 งานของพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต
    - งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.
  - 3.3 งานผิวทาง
    - งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.
    - งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)
  - 3.4 งานไหล่ทาง
    - งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๕ ..... กุมภาพันธ์ 2566 ..... เป็นเงิน 164,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง .....ปร.4.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ดร.รัตน์เศรษฐ์ จามจรี	ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นางสาววรลักษณ์ รัตน์โชติ	ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง
นายกำพล ณ พัทลุง	ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนสายบ้านทอนสบาย - บ้านหายผาด  
**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 4 ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
**ปริมาณงาน** สภาเพิ่มเติมเป็นผิวจราจรหินคลุกข่าชุด ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งบดอัดพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 68.00 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 272.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกะปาง  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง  
**ประมาณราคาเมื่อวันที่** 8 กุมภาพันธ์ 2568 ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานขุดหรือพื้นทางหินคลุกเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	272.00	13.04	3,546.88	1.4019	18.28	4,972.37
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	13.60	505.95	6,880.92	1.4019	709.29	9,646.36
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางโปรตแลนดซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	272.00	345.04	93,850.88	1.4019	483.71	131,589.55
3.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	48.00	139.36	6,689.28	1.4019	195.37	9,377.70
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	13.50	455.70	6,151.95	1.4019	638.85	8,624.42

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 164,190.40

ราคาประมาณ 164,000.00

ราคาประมาณ (หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

พื้นที่ผิว	272.00	ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย	602.94	บาท/ตร.ม.

117,118.91
-
1.4019
-

- ① ผลรวมค่างานดินทุณงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานดินทุณงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ ๕3/25๖๖ ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 25๖๖

..... ประธานกรรมการ  
 (นายรัตนไศรบุรี จามจุรี)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ  
 (นางสาววราภรณ์ รัตนโชติ)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติ

..... กรรมการ  
 (นายกำพล ณ พัทลุง)  
 นายช่างโยธาชำนาญการ

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย  
งานก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านทอนสมาย- บ้านนายผาด**

**งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วทับ (ลูกรัง 10 ซม.)**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	11.97	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	11.97	บาท / ตร.ม.

**งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง**

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	32.49	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25.00 กม.	=	123.21	บาท/ลบ.ม.
<b>รวม</b>	=	<b>405.70</b>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแผ่ = 50.00 บาท / ลบ.ม.	=	50.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	455.70	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	455.70	บาท/ลบ.ม.

**งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายผสมคอนกรีต)	=	350.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.00 กม.	=	75.26	บาท/ลบ.ม.
<b>รวม</b>	=	<b>425.26</b>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 425.26 x 1.10	=	467.79	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	50.89 x 0.75 = 38.17	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	505.95	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	505.95	บาท/ลบ.ม.

**งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) หนา 15 ซม.**

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลสมาย (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง 4.00 x 10.00 ม.	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	40.80	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 5,000.00	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
(กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)			
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,817.69 + 30.00	=	1,847.69	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 40.00 x 0.15	=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 6.00 ลบ.ม. @ 1,847.69	=	11,086.14	บาท
ค่าขนส่ง 0.02 กม. = 1.00 x 15.07 x 6.00	=	90.42	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. @ 42.50 บาท/ตร.ม.	=	1,700.00	บาท
ค่าวางตะแกรง 40.00 ตร.ม. @ 5.00 บาท/ตร.ม.	=	200.00	บาท
ค่าแบบ 21.94 x 10.00	=	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.64 x 40.00	=	505.60	บาท
ค่าปริมผิวทางคอนกรีต 0.00 x 40.00	=		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13,801.56	บาท
ค่างานต้นทุน	=	13,801.56 / 40.00 = 345.04	บาท/ตร.ม.

**รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร**

คิดจากความยาว 4.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar 11.00 กก. @ 29.93	=	329.28	บาท

ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	23.04	=	92.16	บาท
ทาสี + ธาระมี	16.00	ชุด	@	4.00	=	64.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.60	ลิตร	@	45.00	=	72.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	557.44	บาท
ค่างานตีเหวน	557.44	/	4.00		=	139.36	บาท/เมตร