



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง  
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

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

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเขียว - มัสยิดหมู่ที่ ๓ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายทรงยศ กรุณา)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน  
นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเขียว-มัสยิด หมู่ที่ 3 ตำบลกะปาง  
อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 604,000.-บาท (หกแสนสี่พันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 255.00  
เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,020 เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ  
0.50 เมตร

งานดิน

- งานขุดหรือพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ

งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต

- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.

งานผิวทาง

- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.

- งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

- งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

งานไหล่ทาง

- ขุดไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

- ขุดดินแต่งไหล่ทาง (ตามสภาพหน้างาน)

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ขนาด ศก.0.80 ม.ชั้น 3

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 607,075.86.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง ปร.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ดร.ธีรวัชชัย จามจุรี

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุรศักดิ์ คำคง

ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง

นายกำพล ณ พัทลุง

ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเขียว - มัดชิด  
**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 3 ตำบลกะป่าง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
**ปริมาณงาน** สภาพเดิมเป็นผิวจราจรดินลูกรังขรุขระ ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 255.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,020.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกโกล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.60 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกะป่าง  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง เทศบาลตำบลกะป่าง  
**ประมาณราคาเมื่อวันที่** 5 พ.ย. 2567 ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.89 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานขุดหรือพื้นทางลูกรังเติม ทน 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,020.00	11.77	12,005.40	1.4054	16.54	16,872.39
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม.	ลบ.ม.	51.00	383.19	19,542.69	1.4054	538.64	27,465.30
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทน 15 ซม.	ตร.ม.	1,020.00	344.40	351,288.00	1.4054	484.02	493,700.16
3.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	265.18	2,121.44	1.4054	372.88	2,981.47
3.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	92.00	131.41	12,089.72	1.4054	184.68	16,980.89
4	งานโกล่ทาง							
4.1	งานโกล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	25.80	431.74	11,138.89	1.4054	608.77	15,654.60
4.2	ขุดดินแต่งโกล่ทาง(ตามสภาพหน้างาน)	เมตร	510.00	10.00	5,100.00	1.4054	14.05	7,167.54
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
4.1	ขนาด ๓๓. 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	7.00	2,667.62	18,673.34	1.4054	3,749.07	26,243.51

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 607,075.86

พื้นที่ผิว	1,020.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	595.17	บาท / ตร.ม.

ราคาประมาณ 607,075.86

ราคาประมาณ (หกแสนเจ็ดพันเจ็ดสิบบ้าบาทแปดสิบหกสตางค์)

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

431,959.48
-
1.4054
-

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายธีรวัชชัย จามจุรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุวัฒน์ ศิลา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายกำพล ณ ภัทลุง)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านพูน - บ้านนายรมย์ ศิริภรณ์**

**งานคู่อี้อันทางเดิมแกว่นทับ (อุกร้าง 10 ซม.)**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	11.77 บาท / ตร.ม.
	=	<u>11.77 บาท / ตร.ม.</u>

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง ( ทรายผสมคอนกรีต )	=	300.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.00 กม.	=	38.20	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>338.20</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนผูกบัว 338.20 x 1.00	=	338.20	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 % )	=	59.99 x 0.75	=
	=	44.99	บาท/ลบ.ม.
	=	<u>383.19</u>	บาท/ลบ.ม.
	=	<u>383.19</u>	บาท/ลบ.ม.

**งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)**

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลระยอง (ใช้ระแนงเหล็ก) ขนาดกว้าง	4.00	x	15 ซม.	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	153.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{150,000.00}{5,000.00}$				=	30.00	บาท/ลบ.ม.
(กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)						
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{1,781.93}{5,000.00} + 30.00$				=	1,811.93	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่				=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต = 40.00 x 0.15				=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 6.00 ลบ.ม. @ 1,811.93				=	10,871.58	บาท
ค่าขนส่ง 1.00 กม. = 1.00 x 15.90 x 6.00				=	95.40	บาท
ค่าระแนงเหล็ก 40.00 ตร.ม. @ 47.00 บาท/ตร.ม.				=	1,880.00	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) 12.74 x 40.00				=	509.60	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>13,775.98</u>	บาท
ค่างานต้นทุน $\frac{13,775.98}{40.00}$				=	<u>344.40</u>	บาท/ตร.ม.

**รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)**

ระยะห่าง / Joint 100.00 เมตร						
คิดจากความยาว 4.00 ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar 18.92 กก. @ 26.37				=	498.92	บาท
Metal Cap + ทาสี + จารบี 17.00 ชุด @ 10.00				=	170.00	บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต 0.60 ตร.ม. @ 48.00				=	28.80	บาท
ยางหนอตอร์จ ยารอบต่อคอนกรีต 2.79 ลิตร @ 45.00				=	125.55	บาท
ค่าทยอดยาง 4.00 ม. @ 15.82				=	63.28	บาท
ไม้แบบ (2) 0.60 ตร.ม. @ 290.28				=	174.17	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>1,080.72</u>	บาท
ค่างานต้นทุน $\frac{1,080.72}{4.00}$				=	<u>265.18</u>	บาท/เมตร

*S*

**รอยต่อเนื้อคอนกรีตตามขวาง (Contraction Joint)**

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	11.79	กก.	@	23.65	=	277.85	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	24.75	=	99.00	บาท
ทาสี + จาระบี	17.00	ชุด	@	4.00	=	68.00	บาท
ยางหยอดร่อง มารอยต่อคอนกรีต	1.80	เมตร	@	45.00	=	81.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	525.85	บาท
ค่างานพื้นปูน	525.85	/	4.00		=	131.41	บาท/เมตร

**งานโกลสทางหินตกเกลี่ยปรับแต่ง**

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินตก)					=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)					=	34.82	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.00 กม.					=	97.12	บาท/ลบ.ม.
รวม					=	381.74	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง =	50.00	บาท / ลบ.ม.			=	50.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	431.74	บาท/ลบ.ม.
ค่างานพื้นปูนรวม					=	431.74	บาท/ลบ.ม.

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

จุดดิน 2.57 ลบ.ม. @	50.11				=	128.64	บาท/ม.
ค่าท่อ ø 0.80 ม. ชั้น 3					=	1,920.67	บาท/ม.
ค่าขนส่ง					=	57.41	บาท/ม.
ค่าวางและกลับ					=	421.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.10 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.10	ม.	@	1,750.00	=	140.00	บาท/ม.
ค่าทรายยกบานบดอัดแน่น หนา 0.00 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.00	ม.	@	715.33	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,667.62	บาท/ม.
ค่างานพื้นปูน					=	2,667.62	บาท/ม.

**หมายเหตุ**

ค่าขนส่งต่อถักการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งอื่น - ลง คิวเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 15.00 กม. = 56.42 x 13 = 733.46 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,033.46 / 18 = 57.41 บาท/ม.