



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง  
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

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

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเขียว - มัสยิด หมู่ที่ ๓ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายทรงยศ กรุณา)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ..ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเขียว-มัสยิด หมู่ที่ 3 ตำบลกะปง อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะปง อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช..
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .. 604,000.-บาท (หกแสนสี่พันบาทถ้วน).....
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ..ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 255.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,020 เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร  
งานดิน  
- งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม ทน 10 ซม. แล้วบดทับ  
งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต  
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม.  
งานผิวทาง  
- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทน 15 ซม.  
- งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)  
- งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)  
งานไหล่ทาง  
- ขุดไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง  
- ขุดดินแต่งไหล่ทาง (ตามสภาพหน้างาน)  
งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก  
- ขนาด ศก.0.80 ม.ชั้น 3
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 ..เป็นเงิน 607,075.86.- ..บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง ..ปร.4.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ดร.รัตน์เศรษฐ์ จามจุรี ..ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
นางสาววรลักษณ์ รัตนโชติ ..ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง  
นายกำพล ณ พัทลุง ..ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางเขียว - มัสยิด  
**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 3 ตำบลกะป่าง อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
**ปริมาณงาน** สภาพเดิมเป็นผิวจราจรดินลูกรังชำรุด ปรับปรุงโดยการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็น  
 ผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 255.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,020.00 ตารางเมตร  
 พร้อมลงหินคลุกโหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกะป่าง

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง เทศบาลตำบลกะป่าง

**ประมาณราคาเมื่อวันที่** 19 กรกฎาคม 2567

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม ทน 10 ซม. แล้วบดหีบ	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	538.54	27,485.30
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางโปรตแลนดซีเมนต์ ทน 15 ซม.	ตร.ม.	1,020.00	344.40	351,288.00	1.4054	484.02	493,700.16
3.2	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	265.18	2,121.44	1.4054	372.88	2,981.47
3.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	92.00	131.41	12,089.72	1.4054	184.68	16,990.89
4	งานโหล่ทาง							
4.1	งานโหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	25.80	431.74	11,138.89	1.4054	606.77	15,654.60
4.2	ชุดหินแต่งโหล่ทาง(ตามสภาพหน้างาน)	เมตร	510.00	10.00	5,100.00	1.4054	14.05	7,167.54
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
4.1	ขนาด ศก. 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	7.00	2,667.62	18,673.34	1.4054	3,749.07	26,243.51

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 607,075.88

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

ราคาประมาณ 607,075.88

ราคาประมาณ (หกแสนเจ็ดพันเจ็ดสิบห้าบาทแปดสิบหกสตางค์)

- ① ผลรวมค่างานดินถนนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานดินถนนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

431,959.48
-
1.4054
-

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายรัตนเศรษฐ์ จามจุรี)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นางสาววรลักษณ์ รัตนโชติ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายกำพล ณ พัทลุง)

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านขุน - บ้านนายมย์ ศิริภรณ์**

**งานเตรียมดินทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร		=	11.77	บาท / ตร.ม.
	ทำงานต้นทุนรวม	=	11.77	บาท / ตร.ม.

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายผสมคอนกรีต)		=	300.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.00 กม.		=	38.20	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	338.20	บาท/ลบ.ม.
ส่วนนูนตัว 338.20 x 1.00		=	338.20	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	= 58.99 x 0.75	=	44.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม		=	383.19	บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุนรวม		=	383.19	บาท/ลบ.ม.

**งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)**

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลระยอง (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง 4.00	หนา 15 ซม.	x	10.00 ม.	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	153.00	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= 1,781.93 + 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
ค่าตะแกรงเหล็ก 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
ค่าใช้จายรวม				=	13,775.98	บาท
ทำงานต้นทุน	13,775.98 / 40.00			=	344.40	บาท/ตร.ม.

**รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (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 + จาระบี 17.00 ชุด @ 10.00				=	170.00	บาท
แผ่นโฟม อุตสาหกรรมคอนกรีต 0.60 ตร.ม. @ 48.00				=	28.80	บาท
ยางหุ้มท่อ ยางรอยต่อคอนกรีต 2.79 ลิตร @ 45.00				=	125.55	บาท
ค่าทยอยขยาย 4.00 ม. @ 15.82				=	63.28	บาท
ไม้แบบ (2) 0.60 ตร.ม. @ 280.28				=	174.17	บาท
ค่าใช้จายรวม				=	1,060.72	บาท
ทำงานต้นทุน	1,060.72 / 4.00			=	265.18	บาท/เมตร

**รอยต่อเชื่อมคานขวาง (Contraction Joint)**

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	11.79	กก.	@	23.55	=	277.85	บาท	
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	24.75	=	99.00	บาท	
ทาสี + จารบี	17.00	ชุด	@	4.00	=	68.00	บาท	
ยางหยอดช่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.80	ลิตร	@	45.00	=	81.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	525.85	บาท	
ค่างานต้นทุน	525.85	/	4.00		=	131.41	บาท/เมตร	

**งานหล่อทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง**

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)					=	250.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)					=	34.62	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.	
ค่างานต้นทุนรวม					=	431.74	บาท/ลบ.ม.	

**งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ 0.80 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.80 m. CLASS 3)**

จุดคืน 2.57 ลบ.ม. @	50.11				=	128.84	บาท/ม.	
ค่าท่อ ๒ 0.80 ม. ชั้น 3					=	1,920.57	บาท/ม.	
ค่าขนส่ง					=	57.41	บาท/ม.	
ค่าวางและก่อบนดิน					=	421.00	บาท/ม.	
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หิน	0.10	ม.	(ไม่มี พิมพ์ 0)	0.080	@	1,750.00	=	140.00 บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หิน	0.00	ม.	(ไม่มี พิมพ์ 0)	-	@	715.33	=	- บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,667.82	บาท/ม.	
ค่างานต้นทุน					=	2,667.82	บาท/ม.	

**หมายเหตุ**

ค่าขนส่งต่อกิโลเมตรโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งอื่น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 15.00 กม. = 56.42 x 13 = 300 = 1,033.46 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,033.46 / 16 = 57.41 บาท/ม.