



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

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

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายอุทัย สุขชา - คูค่าย ม.๑ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายอุทัย จงสวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

1. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนายอุทัย สุขขว. - คูค่าย หมู่ที่ 1 ตำบลกะปวง อำเภอฟุ่่งสง		
	จังหวัดนครศรีธรรมราช		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลกะปวง		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	482,000.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)		
4. ลักษณะงานโดยสังเขป	ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งนดอัดพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร ทนถ 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุก ใต้ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลกะปวง		
5. ราคาากลาง คำนวณ ณ วันที่	13	มีนาคม	2569 เป็นเงิน 476,000 บาท
6. บัญชีประมาณราคาากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย			
6.1 แบบ พร.4	จำนวน 1 แผ่น		
6.2 แบบ พร.5	จำนวน 1 แผ่น		
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
7.1 นายธีรวิชชุ์ จามจุรี	ประธานกรรมการ		
7.2 นายกำพล ณ พัทลุง	กรรมการ		
7.3 นายธนภัทร รัชย์กำเนิด	กรรมการ		

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนาหมอยักษ์ อูขะลา - อูค่าย
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลกะปำ อําเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน ขยายเพิ่มเติมเป็นผิวจราจรลูกรังข้างลูกรัง ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเปลี่ยนผิวสัมผัสบนผิวจราจรเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกะปำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะปำ
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2569 **ราคาน้ำหนักเฉลี่ย** 30.00 - 30.89 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาฐาน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานขุดหรือถมดินดินคลุกเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	800.00	15.00	12,000.00	1.4054	21.08	16,864.80
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	40.00	420.74	17,189.60	1.4054	603.88	24,188.28
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางบอร์ตแลนดีซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	347.50	278,000.00	1.4054	488.35	390,701.20
3.2	งานรอยต่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	246.58	1,984.64	1.4054	345.14	2,761.11
3.3	งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	72.00	128.52	9,109.44	1.4054	177.81	12,802.41
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางดินคลุกเปลี่ยนปรับแต่ง	ตร.ม.	40.00	512.95	20,518.00	1.4054	720.80	28,886.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 476,123.78

ราคาประมาณ 476,000.00


ราคาประมาณ (มีเส้นเจดท์หินหกพีขนาด 6 มม.)


ค่าจ้าง	800.00
ค่าวัสดุ	595.00

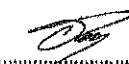
ราคาประมาณ	336,781.89
	-
	1.4054
	-

- ① ผลรวมค่างานดินลูกรังงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานดินลูกรังงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ขามค่าสิ่งที


 ประธานกรรมการ
 (ดร.ธีรวิศิษฐ์ งามเจริญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ
 (นายกำพล ณ พัทลุง)
 นายช่างโยธาชำนาญการ


 กรรมการ
 (นายสมศักดิ์ จักสีกันเฒ่า)
 ช่างก่อสร้าง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานดินหินต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง ถนน คสล.**

งานลูกรังชั้นทางเดิมด้วยคัทบี (หินคลุก 10 ซม.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	15.00	บาท / ตร.ม.
ทำงานดินหินรวม	=	<u>15.00</u>	บาท / ตร.ม.

งานโหล่ทางหินคลุกกึ่งปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	33.70	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.00 กม.	=	138.25	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>422.95</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับแก้สีแดง = 80.00 บาท / ลบ.ม.	=	80.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>512.95</u>	บาท/ลบ.ม.
ทำงานดินหินรวม	=	<u>512.95</u>	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายผสมคอนกรีต)	=	300.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.00 กม.	=	93.94	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>393.94</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนปูนตัว 393.94 x 1.00	=	393.94	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (รถที่ 75%) = 25 x 0.75	=	18.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>412.69</u>	บาท/ลบ.ม.
ทำงานดินหินรวม	=	<u>412.69</u>	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) ทหนา 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลปะปาง (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง 4.00 x 10.00 ม.	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	120.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 5,000.00	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
(กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 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.
ปริมาณทรายคอนกรีต = 40.00 x 0.15	=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 6.00 ลบ.ม. @ 1,847.69	=	11,086.14	บาท
ค่าขนส่ง 0.05 กม. = 1.00 x 15.07 x 6.00	=	90.42	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. @ 45.00 บาท/ตร.ม.	=	1,800.00	บาท
ค่าวางตะแกรง 40.00 ตร.ม. @ 5.00 บาท/ตร.ม.	=	200.00	บาท
ค่าแบบ 21.84 x 10.00	=	218.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.60 x 40.00	=	504.00	บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 0.00 x 40.00	=		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>13,899.96</u>	บาท
ทำงานดินหิน	=	<u>13,899.96 / 40.00</u>	<u>347.50</u> บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) ระยะห่าง / Joint 100.00 เมตร

คิดจากความยาว 4.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar 17.84 กก. @ 25.27	=	450.77	บาท
Metal Cap + ทาสี + ขาระเบี 16.00 ขูด @ 10.00	=	160.00	บาท

แผ่นโพลีเอทิลีน	0.60	ตร.ม.	@	48.00	๒	28.80	บาท
ยางหอยต้วรอง ยารอยต่อคอนกรีต	2.48	ลิตร	@	45.00	๓	111.60	บาท
เสาหยอดยาง	4.00	ม.	@	14.25	๓	57.00	บาท
โพลีเอทิลีน (2)	0.80	ตร.ม.	@	290.28	๒	174.17	บาท
ค่าใช้จ่ยรวม					๖	982.33	บาท
ค่างานคืนทุน	982.33	/	4.00		๒	245.58	บาท/เมตร

รวมต่อเส้นค้ำตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

ค้ำจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	11.00	กก.	@	25.27	๒	277.94	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	23.04	๒	92.16	บาท
หาคี + ชาระมี	18.00	ซุก	@	3.60	๒	64.00	บาท
ยางหอยต้วรอง ยารอยต่อคอนกรีต	1.80	ลิตร	@	45.00	๒	72.00	บาท
ค่าใช้จ่ยรวม					๒	506.10	บาท
ค่างานคืนทุน	506.10	/	4.00		๒	126.52	บาท/เมตร