



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

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

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสวนนายประคอง - บ้านนายประสิทธิ์ หมู่ที่ ๓ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายทรงยศ กรุณา)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสวนนายประสงค์ - บ้านนายประสิทธิ์
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลกะป่าง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรถนนหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยการขุดหรือผิวจราจรเดิมเกลี่ยปรับแต่งบดอัดพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 220.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบเทศมณฑลตำบลกะป่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะป่าง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานขุดรื้อพื้นทางหินคลุกเดิม ทน 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	880.00	15.00	13,200.00	1.4054	21.08	18,551.28
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม.	ลบ.ม.	44.00	429.41	18,894.04	1.4054	603.49	28,553.68
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์ ทน 15 ซม.	ตร.ม.	880.00	352.35	310,068.00	1.4054	495.19	435,769.57
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	250.78	2,006.24	1.4054	352.45	2,819.57
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	80.00	128.45	10,276.00	1.4054	180.52	14,441.89
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	33.00	405.29	13,374.57	1.4054	569.59	18,796.62
	4.2 ขุดดินแต่งไหล่ทาง(ตามสภาพหน้างาน)	เมตร	440.00	12.00	5,280.00	1.4054	16.86	7,420.51

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 524,353.12

พื้นที่ทั้งหมด	880.00	ตร.ม.
ราคากลาง	595.86	บาท / ตร.ม.

ราคาประมาณ 524,353.12

ราคาประมาณ (ห้าแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบสามบาทสิบสองสตางค์)

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

373,098.85
-
1.4054
-

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายรัตน์เศรษฐ์ จามจุรี)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาววรรลักษณ์ วัฒนโชติ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายกำพล ณ พัทลุง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสวนนายประคอง - บ้านนายประสิทธิ์

งานลูกรีดชั้นทางเดิมแล้วทับ (หินคลุก 10 ซม.)

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

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายผสมคอนกรีต)		=	350.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.00 กม.		=	54.13	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	<u>404.13</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 404.13 x 1.00		=	404.13	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)		=	25.28	บาท/ลบ.ม.
		=	<u>429.41</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม		=	<u>429.41</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	<u>429.41</u>	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลปะปาง (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง 4.00	หนา 15 ซม.			
ปริมาณงานทั้งโครงการ		x	10.00	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 = 1,850.00 + 30.00		=	1,880.00	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		=	40.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 40.00 x 0.15		=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 6.00 ลบ.ม. @ 1,880.00		=	11,280.00	บาท
ค่าขนส่ง 1.00 กม. = 1.00 x 15.07		=	15.07	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 21.94 x 10.00		=	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.60 x 40.00		=	504.00	บาท
ค่าใช้จ่ยรวม		=	14,093.82	บาท
ค่างานต้นทุน 14,093.82 / 40.00		=	<u>352.35</u>	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint 100.00 เมตร

คิดจากความยาว 4.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar 17.80	กม.	@	26.37	
Metal Cap + ทาสี + ชาระมี 17.00	ชุด	@	10.00	
แผ่นโฟม อูร์รอยต่อคอนกรีต 0.60	ตร.ม.	@	48.00	
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 2.79	ลิตร	@	45.00	
ค่าหยอดยาง 4.00	ม.	@	15.15	
ไม้แบบ (2) 0.60	ตร.ม.	@	248.00	
ค่าใช้จ่ยรวม		=	1,003.14	บาท
ค่างานต้นทุน 1,003.14 / 4.00		=	<u>250.78</u>	บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว 4.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar 11.09	กม.	@	24.23	
ค่าตัด Joint และหยอดยาง 4.00	ม.	@	24.02	
ทาสี + ชาระมี 17.00	ชุด	@	4.00	
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 1.80	ลิตร	@	45.00	
ค่าใช้จ่ยรวม		=	513.79	บาท
ค่างานต้นทุน 513.79 / 4.00		=	<u>128.45</u>	บาท/เมตร

งานโหล่งทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.70	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.00 กม.	=	71.59	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	355.29	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง =		50.00	บาท / ลบ.ม.
		<u>50.00</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>405.29</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>405.29</u>	บาท/ลบ.ม.