



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

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

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักสงฆ์คลองตุ๊ก - ช่องพลี หมู่ที่ ๒ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายทรงยศ กรุณา)

รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ..ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักสงฆ์คลองตูก-ช่องพลี หมู่ที่ 2 ตำบล ..กะปาง อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช..

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร464,000.-บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน).....

3. ลักษณะงานโดยสังเขป สภาพเดิมเป็นผิวจราจรถนนหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยทำการขุดหรือผิวจราจรเดิมเกลี่ยปรับแต่งบดอัดพื้นทางเดิม และก่อสร้างผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

งานดิน

- งานขุดหรือพื้นทางหินคลุกเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ

งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต

- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.

งานผิวทาง

- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.

- งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

- งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

งานไหล่ทาง

- ขุดไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

- ขุดปรับไหล่แต่งไหล่ทาง (ตามสภาพหน้างาน)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑4 เมษายน 2567เป็นเงิน 466,000.-.....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 ก่อสร้างถนน ทสธ. สายสำนักสงฆ์คลองตุ๊ก - ซองพลี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลกะป่าง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรลูกรังชำรุด ปรับปรุงโดยการเกลี่ยปรับแต่งบดอัดพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกะป่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๔ เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานขุดหรือพื้นที่ทางลูกรังเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	800.00	11.47	9,176.00	1.4054	18.12	12,895.95
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	40.00	429.74	17,189.60	1.4054	603.98	24,158.28
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	350.50	280,400.00	1.4054	492.59	394,074.16
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	252.83	1,010.52	1.4054	355.05	1,420.18
	3.2 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	76.00	123.16	9,360.16	1.4054	173.09	13,154.77
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	20.50	472.95	9,695.48	1.4054	664.68	13,626.03
	4.2 ขุดดินแต่งไหล่ทาง(ตามสภาพหน้างาน)	ม.	400.00	12.00	4,800.00	1.4054	16.86	6,745.92

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 466,075.27
 ราคาประมาณ 466,000.00


800.00	ตร.ม.
582.50	บาท / ตร.ม.


ราคาประมาณ (สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

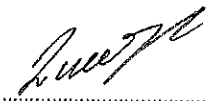
331,831.76
-
1.4054
-

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ตามคำสั่งที่


 ประธานกรรมการ
 (นายรัตนไตรษฐ์ จามจุรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ
 (นายกำพล ณะ หัทธง)
 นายช่างโยธาชำนาญการ


 กรรมการ
 (นางสาววรัญญา รัตนโชติ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง ถนน คสล. สายสำนักสงฆ์คลองตุ๊ก - ช้องพ्ली

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับ (ลูกรัง 10 ซม.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	11.47	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>11.47</u>	บาท / ตร.ม.

งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.70	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.00 กม.	=	139.25	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>422.95</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 50.00 บาท / ลบ.ม.	=	50.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>472.95</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>472.95</u>	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายผสมคอนกรีต)	=	350.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.00 กม.	=	93.94	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>443.94</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 443.94 x 1.10	=	488.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	25 x 0.75 = 18.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>507.08</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>507.08</u>	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) หน้า 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลปะปาง (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง 4.00 x 10.00 ม.	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	120.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{150,000.00}{5,000.00}$	=	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 0.05 กม. = 1.00 x 15.07 x 6.00	=	90.42	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. @ 48.00 บาท/ตร.ม.	=	1,920.00	บาท
ค่าวางตะแกรง 40.00 ตร.ม. @ 5.00 บาท/ตร.ม.	=	200.00	บาท
ค่าแบบ 21.94 x 10.00	=	219.40	บาท
ค่าปูนผิวคอนกรีต (PAVER) 12.60 x 40.00	=	504.00	บาท
ค่าปริมผิวทางคอนกรีต 0.00 x 40.00	=		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>14,019.96</u>	บาท
ค่างานต้นทุน	=	<u>350.50</u>	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint 100.00 เมตร

คิดจากความยาว 4.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar 17.84 กก. @ 26.65	=	475.37	บาท

Metal Cap + ทาสี + ขาระบี	16.00	ชุด	@	10.00	=	160.00	บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต	0.60	ตร.ม.	@	48.00	=	28.80	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.48	ลิตร	@	45.00	=	111.60	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	15.15	=	60.60	บาท
ไม้แบบ (2)	0.60	ตร.ม.	@	290.28	=	174.17	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,010.54	บาท
คำนวณต้นทุน	1,010.54	/	4.00		=	252.63	บาท/เมตร

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	11.00	กก.	@	23.89	=	260.55	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	24.02	=	96.08	บาท
ทาสี + ขาระบี	16.00	ชุด	@	4.00	=	64.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.60	ลิตร	@	45.00	=	72.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	492.63	บาท
คำนวณต้นทุน	492.63	/	4.00		=	123.16	บาท/เมตร