



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

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

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านพูน - บ้านนาย รมย์ สิริกรรณ์ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายทรงยศ กรุณา)

รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านพูน-บ้านนายรมย์ ศิริภรณ์ หมู่ที่ 5 ตำบลกะปาง อำเภอนาทม จังหวัดนครศรีธรรมราช
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง อำเภอนาทม จังหวัดนครศรีธรรมราช
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...761,000.-บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน).....
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
งานดิน
 - งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับงานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต
 - งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.งานผิวทาง
 - งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.
 - งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)
 - งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)งานไหล่ทาง
 - ขุดไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง
 - ขุดดินแต่งไหล่ทาง (ตามสภาพหน้างาน)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม 2567 เป็นเงิน 762,229.13.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง ...ปร.4.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ดร.รัตน์เศรษฐ์ จามจรี ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นางสาววรลักษณ์ รัตนโชติ ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง
นายกำพล ณ พัทลุง ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านพูน - บ้านนายรมย์ ศิริภรณ์
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลกะปาง อำเภอร่องาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรบนถนนลูกรังชำรุด ปรับปรุงโดยการขุดหรือผิวจราจรเดิมเกลี่ยปรับแต่งบดอัดพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 330.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,320.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกะปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม 2567

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานขุดหรือพื้นทางลูกรังเดิม ทน 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,320.00	11.77	15,536.40	1.4054	16.54	21,834.86
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม.	ตร.ม.	66.00	383.19	25,290.54	1.4054	538.54	35,543.32
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางบดอัดและซีเมนต์ ทน 15 ซม.	ตร.ม.	1,320.00	344.40	454,608.00	1.4054	484.02	638,906.08
3.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	265.18	3,182.16	1.4054	372.68	4,472.21
3.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	120.00	131.41	15,769.20	1.4054	184.88	22,162.03
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ตร.ม.	49.50	431.74	21,371.13	1.4054	606.77	30,034.99
4.2	ขุดดินแต่งไหล่ทาง(ตามสภาพโรงงาน)	เมตร	680.00	10.00	6,600.00	1.4054	14.05	9,276.64

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 762,229.13

พื้นที่	1,320.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	577.45	บาท/ตร.ม.

ราคาประมาณ 762,229.13

ราคาประมาณ (เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทสิบสามสตางค์)

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

542,357.43
-
1.4054
-

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายรัตน์ เศรษฐ์ จามจุรี)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาววรัญญา วัฒนโชติ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายกำพล ณ พัทลุง)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหูน - บ้านนายรมย์ ศิริกรรณ**

งานชุดคือคันทางเดิมแล้วถมทับ (ลูกรัง 10 ซม.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=		= 11.77 บาท / ตร.ม.
	=	ค่างานต้นทุนรวม	= 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.
ส่วนยุบตัว 338.20 x 1.00	=	338.20	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	59.99 x 0.75	= 44.99 บาท/ลบ.ม.
	=	ค่าใช้จ่ยรวม	= 383.19 บาท/ลบ.ม.
	=	ค่างานต้นทุนรวม	= 383.19 บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลชะมาย (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง	4.00	x	15 ซม.	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	198.00	ลบ.ม.
ค่าเครื่องผสม = 150,000.00 / 5,000.00				=	30.00	บาท/ลบ.ม.
(กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 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.
ปริมาตรคอนกรีต = 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				=	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
ค่าใช้จ่ยรวม				=	13,775.98	บาท
ค่างานต้นทุน 13,775.98 / 40.00				=	344.40	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 + จาระบี	17.00		ชุด	@	10.00	=	170.00	บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต	0.80		ตร.ม.	@	48.00	=	28.80	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.79		ลิตร	@	45.00	=	125.55	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00		ม.	@	15.82	=	63.28	บาท
ไม้แบบ (2)	0.80		ตร.ม.	@	290.28	=	174.17	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	1,060.72	บาท
ค่างานตีเหวน	1,060.72		/		4.00	=	265.18	บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	11.79		กก.	@	23.55	=	277.65	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00		ม.	@	24.75	=	99.00	บาท
ทาสี + จาระบี	17.00		ชุด	@	4.00	=	68.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.80		ลิตร	@	45.00	=	81.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	525.65	บาท
ค่างานตีเหวน	525.65		/		4.00	=	131.41	บาท/เมตร

งานโหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)						=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)						=	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.
ค่างานตีเหวนรวม						=	431.74	บาท/ลบ.ม.