



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

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

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายสงบ เมืองจันทร์ หมู่ที่ ๘ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายอุทัย จงสวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนายสงขล เมืองจันทร์ หมู่ที่ 8 ตำบลกะป่าง อำเภอยะรัง
จังหวัดนครศรีธรรมราช
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะป่าง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 147,000.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
ดำเนินการปรับแก้ดินและก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ระยะทาง 82.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 246.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลกะป่าง
5. ราคาากลาง จำนวน ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2562 เป็นเงิน 150,000 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 นายธีรวัชร จามจุรี	ประธานกรรมการ
7.2 นายกำพล ณ พัทลุง	กรรมการ
7.3 นายธนภัทร รักซ์กำเนิด	กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน กสล. สายบ้านนายสงเมืองจันทร์
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลกะป่าง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรลูกรังชำรุดดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก
 กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ระยะทาง 82.00 ม.
 พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกะป่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะป่าง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2569 ราคาน้ำมันดีเซล 41.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	รวมกลาง
1	งานดิน							
1.1	ปรับเกลี่ยแต่ง	ตร.ม.	246.00	5.00	1,230.00	1.4054	7.03	1,728.64
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	12.30	398.77	4,904.87	1.4054	560.43	6,893.30
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	246.00	367.38	90,375.48	1.4054	516.32	127,013.70
3.2	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	24.00	126.21	3,029.04	1.4054	177.38	4,257.01
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	16.50	471.14	7,773.81	1.4054	682.14	10,925.31

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 150,817.96

ราคาประมาณ 150,000.00

ราคาประมาณ (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ปริมาณงาน	246.00	รวม
ราคาต่อหน่วย	609.76	รวม

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

ตามคำสั่งที่

107,313.20
-
1.4054
-

..... ประธานกรรมการ
 (ดร. ชีวันชัย จามจุรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
 (นายกำพล ณ พัทลุง)
 นายช่างโยธาชำนาญการ

..... กรรมการ
 (นายชนภัทร รัชย์กำเนิด)
 ช่างก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง ถนน คสล.

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	5.00	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	5.00	บาท / ตร.ม.

งานโหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25.00 กม.	=	131.14	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	381.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 90.00 บาท / ลบ.ม.	=	90.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	471.14	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	471.14	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายผสมคอนกรีต)	=	300.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.00 กม.	=	80.02	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	380.02	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 380.02 x 1.00	=	380.02	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	18.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	398.77	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	398.77	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) หน้า 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลกะปาง (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง 3.00 x 10.00 ม.	=	30.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	30.00	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 = 1,918.17 + 30.00	=	1,948.17	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	30.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 30.00 x 0.15	=	4.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 4.50 ลบ.ม. @ 1,948.17	=	8,766.77	บาท
ค่าขนส่ง 0.02 กม. = 1.00 x 81.46 x 4.50	=	81.46	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม. @ 46.00 บาท/ตร.ม.	=	1,380.00	บาท
ค่าวางตะแกรง 30.00 ตร.ม. @ 6.00 บาท/ตร.ม.	=	180.00	บาท
ค่าแบบ 21.93 x 10.00	=	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.18 x 30.00	=	365.40	บาท
ค่าปริมผิวทางคอนกรีต 0.00 x 40.00	=		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	11,021.52	บาท
ค่างานต้นทุน 11,021.52 / 30.00	=	367.38	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว 3.00 ม.



ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.30	กก.	@	25.00	=	207.52	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	3.00	ม.	@	23.04	=	69.12	บาท
ทาสี + ขาระบี่	12.00	ชุด	@	4.00	=	48.00	บาท
ยางหยอดช่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.20	ลิตร	@	45.00	=	54.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	378.64	บาท
ค่างานต้นทุน	378.64	/		3.00	=	126.21	บาท/เมตร



แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนน คสล. สายท่าเลนหน้าสวน - บ้านนายทรงยศ พรหมศรี
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 10 ตำบลกะปำง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลกะปำง
อยู่ในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช	เขตฝนตก ฝนชุก 2
เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %
เงินประกันผลงานหัก	5 %
ประมาณราคาเมื่อวันที่	มิถุนายน 2569
	ราคาน้ำมันโซล่า 41.00 - 41.99 บาท /ลิตร
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / กัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๘ 8 มม.	บ./คัน	23,158.64	25.00	14.75	80.00	4,100.00	27,361.29	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
2	เหล็ก RB ๘ 9 มม.	บ./คัน	22,100.19	25.00	14.75	80.00	4,100.00	26,294.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
3	เหล็ก RB ๘ 19 มม.	บ./คัน	22,668.88	25.00	14.75	80.00	2,900.00	25,651.83	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
4	เหล็ก DB ๘ 12 มม.	บ./คัน	22,783.08	25.00	14.75	80.00	3,300.00	26,177.83	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
5	Wire Mesh ๖ มม. @ 30 x 30 ซม.	บ./ตร.ม.	48.00	25.00	5.00	-	-	51.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาในท้องถิ่น
6	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	54.21	25.00	0.01	-	-	54.22	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	บ./คัน	3,177.56	780.00	12.09	60.00	-	3,239.65	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
8	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	380.00	25.00	34.64	-	-	414.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
9	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	260.00	20.00	34.64	-	-	284.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
10	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	380.00	25.00	34.64	-	-	414.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
11	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350.00	15.00	34.64	-	-	384.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
20	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	100.00	20.00	0.00	-	-	100.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	
21	วัสดุตัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	-	1.00	9.49	-	-	9.49	รถบรรทุก 10 ล้อ	
14	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	1.00	21.41	-	-	21.41	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
12	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	10.00	20.64	-	-	50.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
24	ท่อกลมขนาด ๘ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อ	-	25.00	23.73	-	-	23.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
16	ท่อกลมขนาด ๘ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อ	817.78	25.00	16.59	-	-	833.35	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
18	ท่อกลมขนาด ๘ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อ	1,119.16	25.00	-	-	-	1,119.16	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
24	ท่อกลมขนาด ๘ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อ	1,535.05	25.00	-	-	-	1,535.05	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
16	ท่อกลมขนาด ๘ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อ	1,700.00	25.00	-	-	-	1,700.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
28	ท่อกลมขนาด ๘ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อ	3,154.21	25.00	-	-	-	3,154.21	รถบรรทุก 10 ล้อ	
30	ท่อกลมขนาด ๘ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อ	5,140.19	25.00	-	-	-	5,140.19	รถบรรทุก 10 ล้อ	
13	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	576.70	-	-	-	-	576.70		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
14	ไม้ขัดยาง หน้า 4 มม.	แผ่น	261.68	-	-	-	-	261.68		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
16	ไม้ค้ำวาง 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
16	ไม้ค้ำยัน ๘ 3" x 3.00 ม.	คัน	30.00	-	-	-	-	30.00		ราคาในท้องถิ่น
17	ไม้ค้ำยัน ๘ 4" x 3.00 ม.	คัน	40.00	-	-	-	-	40.00		ราคาในท้องถิ่น
18	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อ	434.58	-	-	-	-	434.58		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
19	แผ่นเหล็ก 9 มม. x 5 ซม.	ท่อ	434.58	-	-	-	-	434.58		ราคาในท้องถิ่น
20	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อ	299.07	-	-	-	-	299.07		ราคาในท้องถิ่น
21	ตะปู	กก.	33.98	-	-	-	-	33.98		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:586:784	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์ 1.05 x 3,239.65	1,380.65	1,180.57	1,086.52	986.47	816.39
2. ทราย 1.20 x 384.64	241.86	264.02	275.09	286.17	240.02
3. หิน 1.15 x 414.64	347.14	350.95	364.30	345.71	414.85
4. ค่าแรงผสม	190.28	190.28	190.28	190.28	190.28
5. ค่าแรงเท	-	-	-	-	-
รวม	2,139.91	1,985.80	1,918.17	1,808.61	1,661.52

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อ่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	575.70	=	575.70	บาท
ไม้ค้ำชั่วคราว 0.30 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	140.19	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 พื้น (ขนาด ๘" x 4.00 ;	@	40.00	=	12.00	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	33.98	=	8.50	บาท
			รวม	=	736.38 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	736.38	/	4.00	=	184.10 บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
			รวม	=	327.10 บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	736.38	/	5.00	=	147.28 บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
			รวม	=	290.28 บาท

ทรายถมบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าคัก	=	350.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.00 กม.	=	34.64	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40 x 384.64	=	538.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 % = 46.83 x 0.75	=	35.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	573.62	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	573.62	บาท/ลบ.ม.