



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

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

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายวิเชษฐ์ - บ้านนายสำราญ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗) กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอนันต์ ชนะภัย)
นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายวิเศษฐ์-บ้านนายสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลกะปาง อำเภอู่ทอง จังหวัดนครศรีธรรมราช /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง อำเภอู่ทอง จังหวัดนครศรีธรรมราช
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร230,000.-บาท.....(สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ก่อสร้างถนนสายบ้านนายวิเศษฐ์-บ้านนายสำราญ.
 - 3.1 งานดิน
 - งานขุดรื้อพื้นทางหินคลุกเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ
 - 3.2 งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต
 - งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.
 - 3.3 งานผิวทาง
 - งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.
 - งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)
 - 3.4 งานไหล่ทาง
 - งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....14.....กุมภาพันธ์.....2566.....เป็นเงิน.....237,000.-.....บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลางปร.4.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ดร.รัตน์เศรษฐ์ จามจุรี	ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นางสาววรลักษณ์ รัตนโชติ	ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง
นายกำพล ณ พัทลุง	ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายวิเชษฐ์ - บ้านนายสำราญ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลกะป่าง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยทำการเก็บบดอัดปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 100.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร โดยเฉลี่ย หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะป่าง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานขุดหรือพื้นทางหินคลุกเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	400.00	13.05	5,220.00	1.4019	18.29	7,317.92
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	20.00	479.58	9,591.60	1.4019	672.32	13,446.46
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	400.00	350.40	140,160.00	1.4019	491.23	196,490.30
	3.2 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	139.36	5,016.96	1.4019	185.37	7,033.28
4	งานโหล่ทาง							
	4.1 งานโหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	20.00	471.08	9,421.20	1.4019	660.38	13,207.58

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 237,495.54

ราคาประมาณ 237,000.00

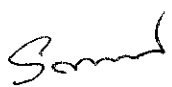
ราคาประมาณ (สองแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)


400.00	ตร.ม.
592.50	บาท / ตร.ม.


169,409.76
-
1.4019
-

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งที่


..... ประธานกรรมการ
(ดร. รัตนา เสรฐบุรี จามจური)
ผู้อำนวยการกองช่าง


..... กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ รัตนาโชติ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติ


..... กรรมการ
(นายก้าพล ณ พัทลุง)
นายช่างโยธาชำนาญการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายวิเชษฐ์ - บ้านนายสำราญ

งานขุดหรือคั่นทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	11.97	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>11.97</u>	บาท / ตร.ม.

งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	35.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.00 กม.	=	99.23	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>384.45</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 50.00 บาท / ลบ.ม.	=	50.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>434.45</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>434.45</u>	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายผสมคอนกรีต)	=	350.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	51.28	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>401.28</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 401.28 x 1.10	=	441.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	50.89 x 0.75 = 38.17	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>479.58</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>479.58</u>	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) หนา 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลระยอง (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง 4.00 x 10.00 ม.	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	60.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 5,000.00	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
(กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)			
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,853.45 + 30.00	=	1,883.45	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 40.00 x 0.15	=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 6.00 ลบ.ม. @ 1,883.45	=	11,300.70	บาท
ค่าขนส่ง 0.03 กม. = 1.00 x 15.07 x 6.00	=	90.42	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. @ 42.50 บาท/ตร.ม.	=	1,700.00	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) 12.64 x 40.00	=	505.60	บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 0.00 x 40.00	=		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>14,016.12</u>	บาท
ค่างานต้นทุน	=	<u>350.40</u>	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว 4.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar 11.00 กก. @ 29.93	=	329.28	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดทราย 4.00 ม. @ 23.04	=	92.16	บาท

ทาสี + จาระบี	18.00	ชุด	@	4.00	=	64.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอบต่อคอนกรีต	1.60	ลิตร	@	45.00	=	72.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	557.44	บาท
ค่างานต้นทูน	557.44	/		4.00	=	139.36	บาท/เมตร