



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

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

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนายเรียง ทองสีนวล - บ้านนายเสริม หมู่ที่ ๖ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายอุทัย จงสวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายเรียง ทองสินवल - บ้านนายเสริม
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลกะป่าง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ระยะทาง 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 300.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกะป่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะป่าง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2568 ราคาดำเนินการ 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	300.00	1.74	522.00	1.4054	2.45	733.62
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	15.00	391.63	5,874.45	1.4054	550.40	8,255.95
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางโปรตแลนดีซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	300.00	357.85	107,355.00	1.4054	502.92	150,876.72
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	6.00	245.58	1,473.48	1.4054	345.14	2,070.83
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	72.00	126.95	9,140.40	1.4054	178.42	12,845.92
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	10.00	493.55	4,935.50	1.4054	693.64	6,936.35

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 181,719.39

พื้นที่ทั้งหมด	300.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	603.33	บาท / ตร.ม.

ราคาประมาณ 181,000.00

ราคาประมาณ (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

129,300.83
-
1.4054
-

- ① ผลรวมค่างานดินทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานดินทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ
 (ดร. ชีวีรัศมิษฐ์ จามจรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

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

..... กรรมการ
 (นายธนภัทร รัชย์กำเนิด)
 ช่างก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=		1.74	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		1.74	บาท / ตร.ม.

งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	250.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	34.31		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25.00 กม.	=	119.24		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	403.55		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 90.00 บาท / ลบ.ม.	=		90.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		493.55	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		493.55	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายผสมคอนกรีต)	=	300.00		บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 15.00 กม.	=	72.88		บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	372.88		บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว 372.88×1.00	=		372.88	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	25	x 0.75	18.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		391.63	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุนรวม	=		391.63	บาท/ลบ.ม.	

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) หน้า 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลชะมาย (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง 3.00 x 10.00 ม.	=		30.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=		45.00	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	=		30.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 30.00 x 0.15	=		4.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 4.50 ลบ.ม. @ 1,883.45	=		8,475.53	บาท
ค่าขนส่ง 0.03 กม. = 1.00 x 15.62 x 4.50	=		70.29	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม. @ 48.00 บาท/ตร.ม.	=		1,440.00	บาท
ค่าวางตะแกรง 30.00 ตร.ม. @ 5.00 บาท/ตร.ม.	=		150.00	บาท
ค่าแบบ 21.94 x 10.00	=		219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.68 x 30.00	=		380.40	บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 0.00 x 40.00	=			บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=		10,735.62	บาท
ค่างานต้นทุน $10,735.62 / 30.00$	=		357.85	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเอนขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint 100.00 เมตร

คิดจากความยาว 3.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar 13.38 กก. @ 25.27	=		338.07	บาท

Metal Cap + ทาสี + จาระบี	12.00	ชุด	@	10.00	=	120.00	บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต	0.45	ตร.ม.	@	48.00	=	21.60	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.86	ลิตร	@	45.00	=	83.70	บาท
ค่าหยอดยาง	3.00	ม.	@	14.25	=	42.75	บาท
ไม้แบบ (2)	0.45	ตร.ม.	@	290.28	=	130.63	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	736.75	บาท
ค่างานต้นทุน	736.75	/	3.00		=	245.58	บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	3.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.30	กก.	@	25.27	=	209.72	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	3.00	ม.	@	23.04	=	69.12	บาท
ทาสี + จาระบี	12.00	ชุด	@	4.00	=	48.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.20	ลิตร	@	45.00	=	54.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	380.84	บาท
ค่างานต้นทุน	380.84	/	3.00		=	126.95	บาท/เมตร