



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง  
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามที่ กรมบัญชีกลาง ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและ  
การคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงิน  
งบประมาณที่ได้รับจัดสรร โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศให้เป็นไปตามแนวทาง  
ที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายสมศักดิ์  
พรหมศรี - บ้านอุษา ชะงักย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตาม  
รายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายอุทัย จงสวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

**แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนน คลส. สายบ้านสมศักดิ์ พรหมศรี - บ้านอุษา ชนงภัย  
**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 10 ตำบลกะป่าง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
**ปริมาณงาน** สภาเพิ่มเติมเป็นผิวจราจรหินคลุกซำชุด ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งบ่ออัดพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.5 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกะป่าง  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง เทศบาลตำบลกะป่าง  
**ประมาณราคาเมื่อวันที่** 7 มกราคม 2568 ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานขุดหรือพื้นทางหินคลุกเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	800.00	15.25	12,200.00	1.4054	21.43	17,145.88
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	40.00	391.63	15,665.20	1.4054	550.40	22,015.87
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	355.04	284,032.00	1.4054	498.97	399,178.57
	3.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	245.58	1,964.64	1.4054	345.14	2,761.11
	3.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	72.00	127.16	9,155.52	1.4054	178.71	12,867.17
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	42.00	447.19	18,781.98	1.4054	628.48	26,396.19

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 480,364.79

พื้นที่ทั้งหมด	800.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	600.00	บาท / ตร.ม.

ราคาประมาณ 480,000.00

ราคาประมาณ (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

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

341,799.34
-
1.4054
-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ  
 (ดร. ชีวีรัศมิ์ จามจุรี)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

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

..... กรรมการ  
 (นายชนภัทร รักษ์กำเนิด)  
 ช่างก่อสร้าง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	15.25	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	15.25	บาท / ตร.ม.

**งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง**

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	34.31	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.00 กม.	=	72.88	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	357.19	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 90.00 บาท / ลบ.ม.	=	90.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	447.19	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	447.19	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 $\frac{372.88}{100} \times 1.00$	=	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 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 = 1,853.45 + 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 0.05 กม. = 1.00 x 15.62 x 6.00	=	93.72	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) 12.69 x 40.00	=	507.60	บาท
ค่าปริมผิวทางคอนกรีต 0.00 x 40.00	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	14,201.42	บาท
ค่างานต้นทุน $\frac{14,201.42}{40.00}$	=	355.04	บาท/ตร.ม.

**รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)**

ระยะห่าง / Joint 100.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	17.84	กก.	@	25.27	=	450.77	บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	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.	@	14.25	=	57.00	บาท
ไม้แบบ (2)	0.60	ตร.ม.	@	290.28	=	174.17	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	982.33	บาท
คำนวณต้นทุน	982.33	/	4.00		=	245.58	บาท/เมตร

**รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)**

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	11.10	กก.	@	25.27	=	280.47	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	23.04	=	92.16	บาท
ทาสี + จาระบี	16.00	ชุด	@	4.00	=	64.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.60	ลิตร	@	45.00	=	72.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	508.63	บาท
คำนวณต้นทุน	508.63	/	4.00		=	127.16	บาท/เมตร