



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง  
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

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

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายนายเสรี มณีฉาย - คลองใหญ่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายอุทัย จงสวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนายเสรี มณีฉาย-คลองใหญ่ หมู่ที่ 10 .

ตำบลกะปาง อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 497,000.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

สภาพเดิมเป็นผิวจราจรดินลูกรังชำรุด ดำเนินการเกรดคนดอัด และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 210.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 840.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลกะปาง

5. ราคาากลาง คำนำณ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม 2569 เป็นเงิน 518,000 บาท

6. บัญชีประมาณราคาากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย

6.1 แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

6.2 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

7.1 นายธีรวัชชีษฐ์ จามจุรี ประธานกรรมการ

7.2 นายกำพล ณ พัทลุง กรรมการ

7.3 นายชนภัทร รัชย์กำเนิด กรรมการ

**แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายเสรี มณีฉาย - คลองใหญ่  
**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 10 ตำบลกะป่าง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
**ปริมาณงาน** สภาพเดิมเป็นผิวจราจรดินลูกรังชำรุดดำเนินการเกรดบดอัด และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 210.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 840.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกโกล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลกะป่าง

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง เทศบาลตำบลกะป่าง

**ประมาณราคาเมื่อวันที่**

26 พฤษภาคม 2569

**ราคาน้ำมันดีเซล** 42.00 - 42.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	840.00	12.87	10,842.80	1.4054	17.81	14,957.39
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	42.00	399.58	16,781.52	1.4054	561.54	23,584.75
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางบอร์ตแลนดีซีเมตร หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	840.00	370.64	311,397.60	1.4054	520.90	437,553.88
	3.2 งานรอยต่อเื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	253.44	2,027.52	1.4054	356.18	2,849.48
	3.3 งานรอยต่อเื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	76.00	132.05	10,035.80	1.4054	185.58	14,104.31
4	งานโหล่ทาง							
	4.1 งานโหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	42.50	420.81	17,884.43	1.4054	591.41	25,134.78

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 518,184.57

ผลรวมค่าจ้าง	840.00
รวมค่าอื่น	618.67

ราคาประมาณ 518,000.00

ราคาประมาณ (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

368,708.67
-
1,4054
-

- ① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ตามคำสั่งที่

..... ประธานกรรมการ  
 (ดร. วีรวิชัย จามจุรี)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ  
 (นายกำพล ฒ. พิทักษ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญการ

..... กรรมการ  
 (นายชนภัทร รักรักษ์กำเนิด)  
 ช่างก่อสร้าง

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย  
งานก่อสร้างทาง ถนน คสล.**

**งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=		12.67	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		<u>12.67</u>	บาท / ตร.ม.

**งานโหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง**

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	250.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=			บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.00 กม.	=			บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>330.81</u>		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง =			90.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		<u>420.81</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		<u>420.81</u>	บาท/ลบ.ม.

**งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายผสมคอนกรีต)	=	300.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.00 กม.	=			บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>380.81</u>		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว $\frac{380.81}{1.00} \times 1.00$	=		380.81	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=		18.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		<u>399.56</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		<u>399.56</u>	บาท/ลบ.ม.

**งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) หนา 15 ซม.**

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลกะปาง (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง 4.00 x 10.00 ม.	=		40.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=			ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{\text{ค่าติดตั้งเครื่องผสม}}{5,000.00}$	=		30.00	บาท/ลบ.ม.
(กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)				
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{1,918.17}{4.00} + 30.00$	=		1,948.17	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=		40.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = $40.00 \times 0.15$	=		6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $6.00 \text{ ลบ.ม.} @ 1,948.17$	=		11,689.02	บาท
ค่าขนส่ง 0.05 กม. = $1.00 \times \text{ค่าขนส่ง} \times 6.00$	=		110.28	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. @ 51.00 บาท/ตร.ม.	=		2,040.00	บาท
ค่าวางตะแกรง 40.00 ตร.ม. @ $\text{ค่าวาง}$ บาท/ตร.ม.	=		240.00	บาท
ค่าแบบ $\text{ค่าแบบ} \times 10.00$	=		219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) $\text{ค่าปูผิว} \times 40.00$	=		526.80	บาท
ค่าปริมผิวทางคอนกรีต $0.00 \times 40.00$	=			บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=		<u>14,825.50</u>	บาท
ค่างานต้นทุน $\frac{14,825.50}{40.00}$	=		<u>370.64</u>	บาท/ตร.ม.

**รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) ระยะห่าง / Joint 100.00 เมตร**

คิดจากความยาว 4.00 ม.	
-----------------------	--

ค่าเหล็ก Dowel Bar	17.84	กก.	@	27.03	=	482.20	บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	16.00	ชุด	@		=	160.00	บาท
แผ่นโฟม อุตสาหกรรม	0.60	ตร.ม.	@		=	28.80	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.48	ลิตร	@		=	111.60	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@		=	57.00	บาท
ไม้แบบ (2)	0.60	ตร.ม.	@	290.28	=	174.17	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,013.77	บาท
คำนวณต้นทุน	1,013.77	/	4.00		=	253.44	บาท/เมตร

**รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)**

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	11.10	กก.	@	27.03	=	300.02	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@		=	92.16	บาท
ทาสี + จาระบี	16.00	ชุด	@		=	64.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.60	ลิตร	@		=	72.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	528.18	บาท
คำนวณต้นทุน	528.18	/	4.00		=	132.05	บาท/เมตร