



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

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

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายจากบ้านนายสมใจ สมัยสงค์ - ควนห้วยวน ตอน ๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายอุทัย จงสวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

1. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.สายจากบ้านนายสมใจ ส้มโง่ง - สวนห้วยวน ตอน 2 หมู่ที่ 2	
	ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่างเทศบาลตำบลกะปาง	
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	479,000 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	
4. ลักษณะงานโดยสังเขป	ปรับปรุงโดยทำการแก้ไขปรับแต่งบดอัดพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแนบแปลนเทศบาลตำบลกะปาง	
5. ราคากลาง จำนวน ณ วันที่	12 มีนาคม 2569	เป็นเงิน 466,000 บาท
6. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย		
6.1 แบบ ปร.4 จำนวน	1 แผ่น	
6.2 แบบ ปร.5 จำนวน	1 แผ่น	
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
7.1 นายธีรวัชสิทธิ์ จามจุรี	ประธานกรรมการ	
7.2 นายกำพล ณ พัทลุง	กรรมการ	
7.3 นายธนภัทร รัชก์ำเนิต	กรรมการ	

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ตามจากบ้านนายสมใจ สมัยสงฆ์ - ความยาว ๖๖๖ ม.
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ ตำบลตะป่าง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริมาณงาน สภาเพิ่มเติมเป็นผิวจราจรลูกรังชั่วคราว ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งบดอัดพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบกบหน้าซีเมนต์เหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้สูงทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลตะป่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลตะป่าง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	รวมกลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม ทน 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	800.00	11.47	9,176.00	1.4054	16.12	12,866.06
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม.	ตร.ม.	40.00	436.34	17,413.60	1.4054	611.63	24,473.07
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทน 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	342.14	273,712.00	1.4054	480.84	384,674.84
	3.2 งานรอยต่อเชื่อมขยายความกว้าง (Expansion Joint)	ม.	8.00	246.68	1,964.64	1.4054	346.14	2,781.11
	3.2 งานรอยต่อเชื่อมหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	72.00	126.62	9,109.44	1.4054	177.81	12,802.41
4	งานโหล่ทาง							
	4.1 งานโหล่ทางหินคลุกถมที่ปรับรับส่ง	ตร.ม.	40.50	612.95	20,774.48	1.4054	720.90	29,196.46

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 466,803.83

ราคาประมาณ 466,800.00

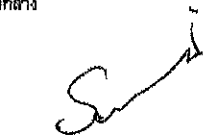
ราคาประมาณ (สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ค่าก่อสร้าง	800.00
ค่าวัสดุ	382.50

332,150.16
-
1.4054
-

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

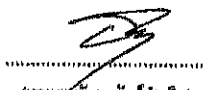
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ตามคำสั่งที่



(ดร.ศิริวัฒน์ จามสุรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายไพฑูริ์ พิชัย)
 นายช่างโยธาชำนาญการ



(นายไพฑูริ์ พิชัย)
 ช่างก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง ถนน คสล.

งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วถมทับ (ลูกรัง 10 ซม.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	11.47	บาท / ตร.ม.
ทำงานต้นทุนรวม	=	<u>11.47</u>	บาท / ตร.ม.

งานโหล่ทางหินคลุกเบี่ยงปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	280.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	33.70	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.00 กม.	=	138.28	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>422.98</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับแก้เบี่ยง = 80.00 บาท / ลบ.ม.	=	80.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>512.98</u>	บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุนรวม	=	<u>512.98</u>	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายผสมคอนกรีต)	=	300.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25.00 กม.	=	116.59	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>416.59</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนเบี่ยงตัว $\frac{416.59}{1.00} \times 1.00$	=	416.59	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ลดทอน 75%) = 25 x 0.75	=	18.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>435.34</u>	บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุนรวม	=	<u>435.34</u>	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) หน้า 18 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลบาง (ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง 4.00 x 10.00 ม.	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	120,000	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{150,000.00}{5,000.00}$	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
(กรณีเก็บปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)			
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,781.83 + 30.00	=	1,811.83	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณทรายคอนกรีต = 40.00 x 0.15	=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 6.00 ลบ.ม. @ 1,811.83	=	10,871.58	บาท
ค่าขนส่ง 0.05 กม. = 1.00 x 15.07 x 6.00	=	90.42	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. @ 45.00 บาท/ตร.ม.	=	1,800.00	บาท
ค่าวางตะแกรง 40.00 ตร.ม. @ 5.00 บาท/ตร.ม.	=	200.00	บาท
ค่าแบบ 21.84 x 10.00	=	218.40	บาท
ค่าปูนผิวคอนกรีต (PAVER) 12.80 x 40.00	=	512.00	บาท
ค่าปูนผิวทางคอนกรีต 0.00 x 40.00	=		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>13,685.40</u>	บาท
ทำงานต้นทุน	=	<u>342.14</u>	บาท/ตร.ม.

รอยต่อขยายตามขวาง (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 + ขาอะมี	16.00	ชุด	@	10.00	๕	160.00	บาท
แผ่นโพลี อูทรองต่อคอนกรีต	0.80	ตร.ม.	@	48.00	๓	28.80	บาท
ยางหยอดร่อง ยารองต่อคอนกรีต	2.48	ลิตร	@	45.00	๕	111.60	บาท
ค่าทอยค่าง	4.00	ม.	@	14.25	๕	87.00	บาท
ไม้แบบ (2)	0.80	ตร.ม.	@	290.28	๕	174.17	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					๕	๕๕2.๕๗	บาท
ทำงานต้นทุน	๕๕2.๕๗	/	4.00		๕	245.68	บาท/เมตร

รอยต่อเชื่อมตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	11.00	กก.	@	25.27	๓	277.94	บาท
ค่าตัด Joint และทอยค่าง	4.00	ม.	@	23.04	๓	92.16	บาท
ทาสี + ขาอะมี	16.00	ชุด	@	4.00	๓	64.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารองต่อคอนกรีต	1.80	ลิตร	@	45.00	๓	72.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					๓	๕๐๖.๑๐	บาท
ทำงานต้นทุน	๕๐๖.๑๐	/	4.00		๓	126.๕๒	บาท/เมตร