

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายสุขาภิบาล ๑ ซอย ๑ (ชุมชนบ้านสวนใหญ่)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
๘๐๓๒๐
๒. วงเงินงบประมาณดำเนินการ ๒๐๗,๗๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
เพื่อทำการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑ - ๐๑
๔. ราคาคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๙๗,๘๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณการ
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา
๖. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายอนุชา ธรรมชาติ
 - ๖.๒ นายสุรพล คงมนต์
 - ๖.๓ นายอดุลย์ มะณี

(ลงชื่อ)


(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายสุรพล คงมนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายอดุลย์ มะณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปผลการประมาณการ ราคาค่าก่อสร้างถนน คลส. ถนนสายสุขาภิบาล 1 ซอย 1 (ชุมชนบ้านสวนใหญ่)

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ พ.1 - 01

วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง
1	งานกรตเกลี่ยปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม	500	ต.ร.ม.	1.65	825.00	1.4019	2.31	1,156.57
2	งานทรายหยาบรองพื้น	20	ลบ.ม.	334.33	6,686.60	1.4019	468.70	9,373.94
3	งานคอนกรีต (240 Ksc)	400	ต.ร.ม.	328.72	131,488.00	1.4019	460.83	184,333.03
4	ค่าป้ายโฆษณา ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %							
	เงินประกันผลงานหัก 0 %							
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี							
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %							

รวมค่างาน	-	-	รวมเป็นเงิน	197,863.54
คิดเป็นเงิน (ขอใช้)	-	-		197,800.00
ตัวอักษร	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)



(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายสุรพล คงมนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายอดุลย์ มะณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงการคำนวณปริมาณงานก่อสร้างถนน คสล.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา 19.00 - 19.99 บาท/ลิตร

วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2563

1. งานเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขนาดเบา ค่างาน 1.65 บาท/ตร.ม.

2. งานทรายรองพื้นถนน คสล.

2.1	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	120.00	บาท/ลบ.ม.
2.2	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	30.36	บาท/ลบ.ม.
2.3	ค่าขนส่ง (20 กม.)	=	60.38	บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	210.74	บาท/ลบ.ม.
2.4	ส่วนยุบตัว 210.74×1.40	=	295.03	บาท/ลบ.ม.
2.5	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) $\times 52.41$	=	39.30	บาท/ลบ.ม.
2.6	ค่าใช้จ่ายรวม	=	334.33	บาท/ลบ.ม.
2.7	รวมค่างานต้นทุน	=	334.33	บาท/ลบ.ม.

3. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ซม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท.1 - 01

3.1	ค่าติดตั้งเครื่องผสม 180,000/ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณ 5,000 ลบ.ม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $150,000/5,000$	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
3.2	ค่าคอนกรีต + ค่าผสม + ค่าติดตั้งเครื่องผสม $1,631.02 + 166.01 + 30$	=	1,827.87	บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 40 ตร.ม.

4.3	ค่าคอนกรีต 6 ลบ.ม. @1,818.21	=	10,967.22	บาท
4.4	ค่าขนส่ง (ปกติให้คิด 1/4) ระยะทาง 100 ม. = $(6 \times 0.10 \times 12.03)/4$	=	1.80	บาท
4.5	ค่าเหล็กเสริมตะแกรง Wire Mesh 40 ตร.ม. @25 บ.	=	1,000.00	บาท
4.6	ค่าเหล็กเสริมรอยต่อเหล็ก RB 15 มม. 1 รอยต่อ 4 ม. @26.13 บ.	=	104.52	บาท
4.7	ค่าแบบเหล็ก 21.94×10	=	219.40	บาท
4.8	ค่าปูผาคอนกรีต 12.07×40	=	482.80	บาท
4.9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 12.68×4	=	50.72	บาท
4.10	ค่าบ่ม 8.06×40	=	322.40	บาท
4.11	ค่าใช้จ่ายรวม	=	13,148.86	บาท
4.12	ค่างานต้นทุน $13,148.86/40$	=	328.72	บาท

4. ค่าคอนกรีต มาตรฐานกรมโยธาธิการ

4.1	คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)			
	ปูนซีเมนต์ 314 เพื่อ 7 % รวมเป็น 336 กก. @2.813	=	945.16	บาท
	ทรายหยาบ 0.53 เพื่อ 13 % รวมเป็น 0.60 ลบ.ม. @450	=	270.00	บาท
	หินเบอร์ 1-2 0.97 เพื่อ 12 % รวมเป็น 1.09 ลบ.ม. @380	=	414.20	บาท
	น้ำผสมคอนกรีต 180 ลิตร @0.014	=	2.50	บาท

บัญชีแสดงการคำนวณปริมาณงานก่อสร้างถนน คสล.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา 19.00 - 19.99 บาท/ลิตร

วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2563

รวมค่าคอนกรีต 1 ลบ.ม. = 1,631.86 บาท/ลบ.ม.

4.2 ค่าเหล็กเสริมตะแกรง Wire Mesh ขนาด 4 มม. @0.20 x 0.20 ม. @25 บาท = 25.00 บาท

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

(นายอดุลย์ มะณี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส