

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนสายสุขาภิบาล ๑ ซอย๑ (ชุมชนบ้านสวนใหญ่)
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ ๒ ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
๘๐๓๒๐
๓. วงเงินงบประมาณดำเนินการ ๑๕๓,๕๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
โดยทำการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๘ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๗๒ ตารางเมตร ตามแบบ
มาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท ๑ - ๐๑ พร้อมติดตั้ง ป้ายโครงการ ทำ ด้วยแผ่นเหล็กแสดง
รายละเอียดงานก่อสร้าง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร จำนวน ๑
ป้าย
๕. ราคาคำนวณ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๕๒,๒๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้างถนน คสล.
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นายอนุชา ธรรมชาติ	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลทอนหงส์
๒ นายสมศักดิ์ สุทธิพันธ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา
๓ นายอดุลย์ มะณี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสมศักดิ์ สุทธิพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายอดุลย์ มะณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปผลการประมาณการ ราคาค่าก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายสุขาภิบาล 1 ขอย 1 (ชุมชนบ้านสวนใหญ่)

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 68 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ใต้ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 272 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.1 - 01

วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	
1	งานเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นที่เดิม	340	ตร.ม.	1.76	598.40	1.3984	2.46	836.80	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	14	ลบ.ม.	500.00	6,800.00	1.3984	699.20	9,509.12	
3	งานใส่ทางหินคลุก	10.20	ลบ.ม.	458.78	4,679.56	1.3984	641.56	6,543.89	
4	งานคอนกรีต (240 Ksc)	272	ตร.ม.	347.99	94,653.28	1.3984	486.63	132,363.15	
5	ค่าป้ายโครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %								
	เงินประกันผลงานหัก 0 %								
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี								
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %								
รวมค่างาน					-	-	รวมเป็นเงิน	152,252.96	
คิดเป็นเงิน (ขอใช้)					-	-		152,200.00	
ตัวอักษร					(หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ)


(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายสมศักดิ์ สุทธิพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายอดุลย์ มะณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงการคำนวณปริมาณงานก่อสร้างถนน คสล.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

วันที่ ๘ มิถุนายน พ.ศ. 2564

1. งานเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขนาดเบ้า ค่างาน 1.76 บาท/ตร.ม.		
2. งานทรายรองพื้นถนน คสล.(ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช)		500/บาท
3. งานไหล่ทางหินคลุก		
3.1 ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัด) (จากอำเภอรัตนพิบูลย์)	=	250.00 บาท/ลบ.ม.
3.2 ค่าขนส่ง (50 กม.)	=	171.22 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	421.22 บาท/ลบ.ม.
3.3 ค่าดำเนินการ บดทับ (บดทับ 50 %) $\times 75.12$	=	37.56 บาท/ลบ.ม.
3.4 ค่าใช้จ่ายรวม	=	458.78 บาท/ลบ.ม.
3.5 รวมค่างานต้นทุน	=	458.78 บาท/ลบ.ม.
4. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ซม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท.1 - 01		
4.1 ค่าติดตั้งเครื่องผสม 180,000/ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณ 5,000 ลบ.ม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $150,000/5,000$		
4.2 ค่าคอนกรีต + ค่าผสม + ค่าติดตั้งเครื่องผสม $1,712.27 + 197.19 + 30$	=	1,939.46 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 40 ตร.ม.		
4.3 ค่าคอนกรีต 6 ลบ.ม. @1,939.46	=	11,636.76 บาท
4.4 ค่าขนส่ง (ปกติให้คิด 1/4) ระยะทาง 68 ม. = $(6 \times 0.017 \times 14.52)$	=	1.48 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. @ 33.10 บ.	=	132.40 บาท
4.7 ค่าแบบเหล็ก 21.94×10	=	219.40 บาท
4.8 ค่าปูผิวคอนกรีต 12.50×40	=	500.00 บาท
4.9 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 14.70×4	=	58.80 บาท
4.10 ค่าบ่ม 9.27×40	=	370.80 บาท
4.11 ค่าใช้จ่ายรวม	=	13,919.64 บาท
4.12 ค่างานต้นทุน $13,919.64/40$	=	347.99 บาท

บัญชีแสดงการคำนวณปริมาณงานก่อสร้างถนน คสล.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

วันที่ ๘ มิถุนายน พ.ศ. 2564

5. ค่าคอนกรีต มาตรฐานกรมโยธาธิการ

5.1 คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)

ปูนซีเมนต์ 314 เพื่อ 7 % รวมเป็น 336 กก. @2.963	=	995.57	บาท
ทรายหยาบ 0.53 เพื่อ 13 % รวมเป็น 0.60 ลบ.ม. @500	=	300.00	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
รวมค่าคอนกรีต 1 ลบ.ม.	=	1,712.27	บาท/ลบ.ม.

5.1 ค่าเหล็กเสริมตะแกรง Wire Mesh ขนาด 4 มม. @0.20 x 0.20 ม. @25 บาท/ต = 25.00 บาท

ลงชื่อ



(นายอตุลย์ มะณี)

ผู้ประมาณการ

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส