

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนสายวังลุ่ม ๑ (ชุมชนบ้านวังลุ่ม)
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๓๒๐
๓. วงเงินงบประมาณดำเนินการ ๒๕๐,๙๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
โดยทำการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๒ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๔๘ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑ - ๐๑ พร้อมป้ายโครงการ ทำ ด้วยแผ่นเหล็กแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคาคำนวณ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๔๘,๕๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้างถนน คสล.
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา
๗. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

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. ถนนสายวังลุง 1 (ชุมชนบ้านวังลุง)
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 112 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 448 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.1 - 01

วันที่ ๘ มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง
1	งานเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นที่เดิม	560	ตร.ม.	1.76	985.60	1.3984	2.46	1,378.26
2	งานทรายหยาบรองพื้น	22	ลบ.ม.	500.00	11,000.00	1.3984	699.20	15,382.40
3	งานไหล่ทางหินคลุก	16.84	ลบ.ม.	458.78	7,725.86	1.3984	641.56	10,803.84
4	งานคอนกรีต (240 Ksc)	448	ตร.ม.	348.02	155,912.96	1.3984	486.67	218,028.68
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	248,593.18
คิดเป็นเงิน (ขอใช้)					-	-		248,500.00
ตัวอักษร				(สองแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ)

(นายอนุชา ธรรมชาติ)

(ลงชื่อ)

(นายสมศักดิ์ สุทธิพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายอดุลย์ มะณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงการคำนวณปริมาณงานก่อสร้างถนน คสล.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

วันที่ ๔ 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 + ค่าเกลี่ยเรียบ (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 112 ม. = $(6 \times 0.028 \times 14.52)$ = 2.44 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 = 13,920.60 บาท

4.12 ค่างานต้นทุน $13,920.60/40$ = 348.02 บาท

บัญชีแสดงการคำนวณปริมาณงานก่อสร้างถนน คสล.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

วันที่ ๔ 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/ผ = 25.00 บาท

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

(นายอดุลย์ มณี)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส