



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลทอนหงส์

ที่ นศ. ๕๔๒๐๓/ ๖๕๕ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างถนนเสริมหลักทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ ๑๔ - ๐๑๕
สายเขาหลา ๑

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลทอนหงส์

๑. เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลตำบลทอนหงส์ ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่ สำหรับก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ ๑๔ - ๐๑๕ สาย เขาหลา ๑. ในวงเงิน ๑,๗๓๖,๑๐๐.- บาท โดยเบิกจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานแบบบูรณาการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลทอนหงส์ ที่ ๕๕๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓ นั้น

โครงการก่อสร้างถนน เสริมหลัก สายเขาหลา ๑ โดยทำการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๒๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๑,๗๑๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย พ.ร.บ. ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และหนังสือที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๒๑๒๐ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ คณะกรรมการ ได้กำหนดราคากลางไว้ เงิน ๑,๗๑๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดแนบมาพร้อมบันทึกฉบับนี้ หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นปลัดเทศบาล

(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ปลัดเทศบาลตำบลทอนหงส์

(นายสุรพล คงมนต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นรองนายกฯ ฝ่ายโยธา

(นายวิโรจน์ เย็นชลคำ)

รองนายกเทศมนตรี

คำสั่งนายกเทศมนตรี



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ



ความเห็นอื่นๆ.....

(นายอมร แคล้วภัย)

นายกเทศมนตรีตำบลทอนหงส์

แบบสรุปผลการประมาณการ ราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเขาหลา1

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 625 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,500 ตารางเมตร

วันที่ 3 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง
1	งานเกรดเฉลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม	3,125	ตร.ม.	1.69	5,281.25	1.3984	2.363	7,384.37
2	งานทรายหยาบรองพื้น	125	ลบ.ม.	341.12	42,640.00	1.3984	477.02	59,627.78
3	งานไหล่ทางหินคลุก และพื้นทางหินคลุก	352	ลบ.ม.	449.70	158,294.40	1.3984	628.86	221,358.72
4	งานคอนกรีต (240 Ksc)	2,500	ตร.ม.	408.28	1,020,700.00	1.3984	570.94	1,427,345.00
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	1,718,715.87
คิดเป็นเงิน (ขอใช้)					-	-		1,718,000.00
ตัวอักษร				(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุชา ธรรมชาติ)

(นายสุรพล คงมนต์)

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอดุลย์ มะณี)

บัญชีแสดงการคำนวณปริมาณงานก่อสร้างถนน คสล.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

วันที่ 3 กันยายน 2563

1. งานเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขนาดเบา ค่างาน 1.69 บาท/ตร.ม.

2. งานทรายรองพื้นถนน คสล.

2.1	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	120.00	บาท/ ลบ.ม.
2.2	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	31.27	บาท/ลบ.ม.
2.3	ค่าขนส่ง (20 กม.)	=	63.44	บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	214.71	บาท/ลบ.ม.
2.4	ส่วนยุบตัว 214.71×1.40	=	300.59	บาท/ลบ.ม.
2.5	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) $\times 54.04$	=	40.53	บาท/ลบ.ม.
2.6	ค่าใช้จ่ายรวม	=	341.12	บาท/ลบ.ม.
2.7	รวมค่างานต้นทุน	=	341.12	บาท/ลบ.ม.

3. งานไหล่ทางหินคลุก

3.1	ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัก) (จากอำเภอรัตนพิบูลย์)	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
3.2	ค่าขนส่ง (50 กม.)	=	155.93	บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	405.93	บาท/ลบ.ม.
3.3	ค่าดำเนินการ + ค่าเกลี่ยเรียบ (บดทับ 50 %) $\times 87.54$	=	43.77	บาท/ลบ.ม.
3.4	ค่าใช้จ่ายรวม	=	449.70	บาท/ลบ.ม.
3.5	รวมค่างานต้นทุน	=	449.70	บาท/ลบ.ม.

4. คัดจากพื้นที่ 40 ตร.ม. (ผิวจราจร กว้าง 4 ม. ยาว 10 ม.)

4.1	ค่าคอนกรีต 6 ลบ.ม. @2,355.14	=	14,130.84	บาท
4.2	ค่าเหล็กเสริมตะแกรง Wire Mesh 40 ตร.ม. @25 บ.	=	1,000.00	บาท
4.3	ค่าเหล็กเสริมรอยต่อเหล็ก RB 15 มม. กว้าง 4 ม. ระยะ 10 ม. ต่อ 1 รอยต่อ @25.10 บ.	=	100.40	บาท
4.4	ค่าแบบเหล็ก 21.94×10	=	219.40	บาท
4.5	ค่าปูคอนกรีต 12.22×40	=	488.80	บาท
4.6	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 13.35×4	=	53.40	บาท
4.7	ค่าบ่ม 8.46×40	=	338.40	บาท
4.8	ค่าใช้จ่ายรวม	=	16,331.24	บาท
4.9	ค่างานต้นทุน $16,331.24/40$	=	408.28	บาท

บัญชีแสดงการคำนวณปริมาณงานก่อสร้างถนน คสล.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

วันที่ 3 กันยายน 2563

5. ค่าคอนกรีต มาตรฐานกรมโยธาธิการ

5.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. 1 ลบ.ม.	=	2,355.14	บาท/ลบ.ม.
5.1	ค่าเหล็กเสริมตะแกรง Wire Mesh ขนาด 4 มม. @0.20 × 0.20 ม. @25 บาท	=	25.00	บาท

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

(นายอดุลย์ มะณี)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

หมายเหตุ

หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง

ใช้หลักเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2558

ใช้หลักเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560

ราคา น้ำมันดีเซล (โซล่า) อ.เมือง นครศรีธรรมราช วันที่ 3 กันยายน 2563 22.19 บาท/ลิตร

ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ของจังหวัดนครศรีธรรมราช เดือน สิงหาคม 2563

สำนักดัชนีเศรษฐกิจจัดซื้อ สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์และราคาวัสดุในพื้นที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ๑๔-๐๑๕
สายเขาหลา ๑ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี
จังหวัด นครศรีธรรมราช ๘๐๓๒๐
๒. วงเงินงบประมาณดำเนินการ ๑,๗๓๖,๑๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ ๑๔ - ๐๑๕ สาย เขาหลา ๑. โดยการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๒๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคาคำนวณ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๗๑๘,๐๐๐.- 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