

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง
ในการปรับปรุงถนนสายจากสี่แยกบ้านนายนิยม रामจันทร์ - บ้านนางจัด
หมู่ที่ ๗ ตำบลท้องลำเจียก

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงถนนสายจากสี่แยกบ้านนายนิยม रामจันทร์ - บ้านนางจัด หมู่ที่ ๗ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๘,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๖๐ เมตร
ปรับเกรดพื้นทางเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๓๐ ตร.ม. ถมหินคลุก พร้อมเกลี่ย
ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๗๖ ลบ.ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๕๙,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
 - ๕.๒ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
 - ๕.๓ สืบ.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายบรรหาร รัตนวรรณ ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต.ท้องลำเจียก
 - ๖.๒ นางสาวสารณี จิตมนัส ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต.ท้องลำเจียก
 - ๖.๓ นายโชคดี ชูราษฎร์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา อบต.ท้องลำเจียก



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก

ที่ นค ๘๔๒๐๓/ ๔๑

วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงถนนสายจากสี่แยกบ้านนายนิยม रामจันทร์ - บ้านนางจัด หมู่ที่ ๗

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก ได้มีคำสั่งที่ ๗๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง โครงการปรับปรุงถนนสายจากสี่แยกบ้านนายนิยม रामจันทร์ - บ้านนางจัด หมู่ที่ ๗ ตำบลท้องลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๖๐ เมตร โดยดำเนินการปรับเกรดพื้นทางเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๓๐ ตร.ม. และถมหินคลุกพร้อมเกลี่ยปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๗๖ ลบ.ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร เพื่อให้ผู้ได้รับตั้งปฏิบัติตาม มติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๔๐๘.๕/ว๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคาากลางแล้วเสร็จ โครงการปรับปรุงถนนสายจากสี่แยกบ้านนายนิยม रामจันทร์ - บ้านนางจัด หมู่ที่ ๗ ตำบลท้องลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นราคาากลาง ๑๕๙,๐๐๐.- บาท (=หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน=) รายละเอียดตามประมาณการ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ ที่แนบท้ายมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบรรหาร รัตนวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวภักวิภา คงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสารภี จิตมนัส)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายประวิทย์ ศรีสวัสดิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโชคดี ชูราษฎร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายวุฒิชัย อรชร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก

ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายจากสี่แยกบ้านนายนิยม รมจันทร์ - บ้านนางจัด กว้าง 3.50 เมตร ยาว 460 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

สถานที่ หมู่ที่ 7 ตำบลท้องลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา วันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	ปรับเกรดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	2,530.00	1.73	4,376.90	1.4090	2.44	6,167.05
2	งานหินคลุก	ลบ.ม.	276.00	393.89	108,713.64	1.4090	554.99	153,177.52
					108,713.64		รวม	159,344.57
							คิดราคากลางเพียง	159,000.00

ตัวอักษรหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเดียวกัน
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเดียวกัน
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [3 / (1 \times 4 + 2 \times 5)]$
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) $= 4 \times 6$
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเดียวกันซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) $= 5 \times 6$

คำสั่งที่ 78/2560 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรหาร รัตนาภรณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสารภี จิตมณัส)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโชคดี ชูราษฎร์)

วิศวกรรมโยธา

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้างปรับปรุงถนนสายจากสี่แยกบ้านนายนิยม งามจันทร์ - บ้านนางจัด กว้าง 3.50 เมตร ยาว 460 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

อยู่ในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตฝนตกชุก 2 ราคาน้ำมันโซล่า 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL).....6.00.....%

เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%

เงินประกันผลงานหัก.....-%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	ค่า เกลียว (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นทั่วไป 6 - 9 มม.	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	-
2	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD30	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	-
3	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD40	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	-
4	ลวดสำหรับคอนกรีตอัดแรง	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	-
5	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	-	-	-	-	-	-	-
6	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	-
7	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	-
8	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	-
9	ยาง Asphalt Emulsion	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	-
10	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
11	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
12	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
13	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	230.00	47.00	153.89	-	-	10.00	393.89
14	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
15	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	80.00	35.00	115.03	-	-	10.00	205.03
16	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
17	วัสดุคัดเลือก "ข"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
18	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
19	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
20	อื่นๆ (หินผ่านตะแกรง)	บ./ลบ.ม.	180.00	58.00	189.52	-	-	10.00	379.52

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้างปรับปรุงถนนสายจากสี่แยกบ้านนายนิยม รามจันทร์ - บ้านนางจัด กว้าง 3.50 เมตร ยาว 460 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หมู่ที่ 7 ตำบลท้องลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

อยู่ในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตฝนตกชุก 2 ราคาน้ำมันโซล่า 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL).....6.00.....%

เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%

เงินประกันผลงานหัก.....-%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%

1 งานวางป่าขุดต่อ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ☒ เบา ☐ กลาง ☐ หนัก	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	= 1.73 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1.73 บาท/ตร.ม.

2 งานหินผ่านตะแกรงบดอัด

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	180.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	58 กม.	=	189.52 บาท/ลบ.ม. รถบรรทุกกลับล้อ
รวม		=	369.52 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	369.52 x 1.3	=	480.38 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	60.06 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	540.44 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	540.00 บาท/ลบ.ม.

3 งานหินผ่านคลุกบดอัด

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	230.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	47 กม.	=	153.89 บาท/ลบ.ม. รถบรรทุกกลับล้อ
รวม		=	383.89 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	383.89 x 1.4	=	537.45 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	74.13 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	611.58 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	611.00 บาท/ลบ.ม.

4 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ϕ 0.30 เมตร

รถบรรทุกกลับล้อ

ขุดดิน	1.50 ลบ.ม. @ 20.38 บาท	=	30.57 บาท/ม.
ค่าท่อ		=	550.00 บาท/ม.
ค่าขนส่ง		=	22.33 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ		=	140.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	742.90 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	/	=	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง 300.- บาท/เทียว

ค่าขนส่ง	47.00 กม. = $\frac{59.37}{48.00} \times 13 \div 300$	=	1,071.81 บาท/เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย	=	=	22.33 บาท/ม.

5 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ϕ 0.40 เมตร

รถบรรทุกสิบล้อ

ขุดดิน	2.00	ลบ.ม. @	20.38	บาท =	40.76 บาท/ม.
ค่าท่อ				=	621.50 บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	33.49 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	140.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	835.75 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		/		=	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง 300.- บาท/เที่ยว

ค่าขนส่ง	47.00	กม.	=	$\frac{59.37}{32.00} \times 13 + 300$	= 1,071.81 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
เฉลี่ย			=	32.00	= 33.49 บาท/ม.

6 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ϕ 0.60 เมตร

รถบรรทุกสิบล้อ

ขุดดิน	2.50	ลบ.ม. @	20.38	บาท =	50.95 บาท/ม.
ค่าท่อ				=	464.49 บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	44.66 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	345.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	905.10 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		/		=	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง 300.- บาท/เที่ยว

ค่าขนส่ง	47.00	กม.	=	$\frac{59.37}{24.00} \times 13 + 300$	= 1,071.81 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
เฉลี่ย			=	24.00	= 44.66 บาท/ม.

7 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ϕ 0.80 เมตร

รถบรรทุกสิบล้อ

ขุดดิน	3.00	ลบ.ม. @	20.38	บาท =	61.14 บาท/ม.
ค่าท่อ				=	1,238.32 บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	59.55 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				=	421.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,780.01 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		/		=	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง 300.- บาท/เที่ยว

ค่าขนส่ง	47.00	กม.	=	$\frac{59.37}{18.00} \times 13 + 300$	= 1,071.81 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
เฉลี่ย			=	18.00	= 59.55 บาท/ม.