

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง
ในการปรับปรุงถนนสายจากบ้านนายปทุม คุณวงศ์ - สามแยกบ้านนายสุรินทร์
หมู่ที่ ๘ ตำบลท้องลำเจียก

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงถนนสายจากบ้านนายปทุม คุณวงศ์ - สามแยกบ้านนายสุรินทร์ หมู่ที่ ๘ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๙,๐๐๐.- บาท (-สามแสนเก้าพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร
ปรับเกรดพื้นทางเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ ตร.ม. ถมหินคลุก พร้อมเกลี่ย
ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๕๔๐ ลบ.ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๑๑,๐๐๐.- 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/ ๕๐

วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงถนนปรับปรุงถนนสายจากบ้านนายปฐม คุณวงศ์ - สามแยกบ้านนายสุรินทร์ หมู่ที่ ๘

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก ได้มีคำสั่งที่ ๗๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง โครงการปรับปรุงถนนสายจากบ้านนายปฐม คุณวงศ์ - สามแยกบ้านนายสุรินทร์ หมู่ที่ ๘ ตำบลท้องลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร โดยดำเนินการปรับเกรดพื้นทางเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ ตร.ม. และถมหินคลุกพร้อมเกลี่ยปริมาตรไม่น้อยกว่า ๕๔๐ 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

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคาากลางแล้วเสร็จ โครงการปรับปรุงถนนปรับปรุงถนนสายจากบ้านนายปฐม คุณวงศ์ - สามแยกบ้านนายสุรินทร์ หมู่ที่ ๘ ตำบลท้องลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นราคาากลาง ๓๑๑,๐๐๐.- บาท (=สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน=) รายละเอียดตามประมาณการ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ ที่แนบท้ายมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบรรหาร รัตนวรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวภักติวิภา คงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสารณี จิตมนัส)
หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายประวิทย์ ศรีสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโชคดี ชูราษฎร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายวุฒิชัย อรชร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก

ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายจากบ้านนายปฐม คุณวงศ์ - สามแยกบ้านนายสุรินทร์ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 800 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

สถานที่ หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยลำเจียก 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.	4,800.00	1.73	8,304.00	1.4090	2.44	11,700.34
2	งานหินคลุก	ลบ.ม.	540.00	393.89	212,700.60	1.4090	554.99	299,695.15
					212,700.60		รวม	311,395.48
							คิดราคากลางเพียง	311,000.00

ตัวอักษรสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน

- ① ผลรวมค่างานดินทุ่นงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานดินทุ่นงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษข้อกำหนด $= 1 + [3 / (1 \times 4 + 2 \times 5)]$
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_p) $= 4 \times 6$
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_p) $= 5 \times 6$

คำสั่งที่ 77/2560 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบรรหาร รัตนธรรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) SIVA กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสารณี จิตมบัต)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ) _____ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโชคดี ชูราษฎร์)

วิศวกรโยธา

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้างปรับปรุงถนนสายจากบ้านนายปฐม คุณวงศ์ - สามแยกบ้านนายสุรินทร์ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 800 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15
หมู่ที่ 8 ตำบลทองลำเจียก อำเภอเข็ญใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

อยู่ในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตฝนตกชุก 2 ราคาน้ำมันโซล่า 25.00 - 24.99 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 เก็ลเก็บ (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/งานก่อสร้างปรับปรุงถนนสายจากบ้านนายปทุม คุณวงศ์ - ตามแยกบ้านนายสุรินทร์ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 800 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยลำเจียก อำเภอเข็รใหญ่ 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

ค่าขนส่งท่อคีดจากการขนรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง 300.- บาท/เที่ยว

ค่าขนส่ง

47.00 กม. = $\frac{59.37}{48.00} \times 13 + 300 = 1,071.81$ บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

เฉลี่ย

=

48.00

=

22.33 บาท/ม.

5 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ϕ 0.40 เมตร

รถบรรทุกสิบล้อ

ขุดดิน	<u>2.00</u>	ลบ.ม. @	<u>20.38</u>	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

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - 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	<u>2.50</u>	ลบ.ม. @	<u>20.38</u>	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

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - 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	<u>3.00</u>	ลบ.ม. @	<u>20.38</u>	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

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - 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.