ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง
ในการปรับปรุงถนนสายจากบ้านนายนายกวน นาคเพ็ง – บ้านนายน้อม สองสี
หมู่ที่ ๕ ตำบลท้องลำเจียก

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงถนนสายจากบ้านนายกวน นาคเพ็ง – บ้านนายน้อม สองสี หมู่ที่ ๕ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๔,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๕๐ เมตร
ปรับเกรดพื้นทางเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตร.ม. ถมหินคลุก พร้อมเกลี่ย
ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๘๔๕ ลบ.ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๙๓,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
- ๕.๒ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
- ๕.๓ สืบ.....-.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายบรรหาร รัตนวรรณี ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต.ท้องลำเจียก
- ๖.๒ นางสกุลรัฐ ลิ่มตระกูล ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.ท้องลำเจียก
- ๖.๓ นายโชคดี ชูราษฎร์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา อบต.ท้องลำเจียก

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก

ที่ นศ ๘๔๒๐๓/ **วันที่** ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ราคากลางโครงการโครงการปรับปรุงถนนสายจากบ้านนายกวน นาคเพ็ง – บ้านนายน้อม สองสี หมู่ที่ ๕

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก ได้มีคำสั่งที่ ๔๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการโครงการปรับปรุงถนนสายจากบ้านนายกวน นาคเพ็ง – บ้านนายน้อม สองสี กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หมู่ที่ ๕ ตำบลท้องลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อให้ผู้ได้รับตั้งปฏิบัติตาม มติ ครม. เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๔๐๘.๕/ว๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ โครงการโครงการปรับปรุงถนนสายจากบ้านนายกวน นาคเพ็ง – บ้านนายน้อม สองสี กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หมู่ที่ ๕ ตำบลท้องลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นราคากลาง ๔๙๓,๐๐๐.- บาท (=สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน=) รายละเอียดตามประมาณการ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ที่แนบท้ายมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจาณาโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบรรหาร รัตนวรรณี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นางสาวภัควิภา คงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสกุลรัฐ ลิ่มตระกูล)
นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ
(นายประวิทย์ ศรีสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโชคดี ชูราษฎร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายวุฒิชัย อรชร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก

องค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก

ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายจากบ้านนายกวน นาคเพ็ง – บ้านนายน้อม สองสี หมู่ที่ 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,250 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

สถานที่ หมู่ที่ 5 ตำบลท้องลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	ปรับเกรดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	7,500.00	1.75	13,125.00	1.4090	2.47	18,493.13
2	งานหินคลุก	ลบ.ม.	845.00	398.68	336,884.60	1.4090	561.74	474,670.40
					336,884.60		รวม	493,163.53
							ใช้งบประมาณ	493,000.00

ตัวอักษรสี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	336,884.60
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.4090
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [3 /(1 x 4 + 2 x 5)]	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 4 x 6	=	1.4090
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 5 x 6		-

คำสั่งที่ 46/2560 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)_____ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบรรหาร รัตนวรรณี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)_____กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสกุลรัฐ ลิ่มตระกูล)
นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ)_____กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายโชคดี ชูราษฎร์)
วิศวกรโยธา

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้างปรับปรุงถนนสายจากบ้านนายกวน นาคเพ็ง – บ้านนายน้อม สองสี หมู่ที่ 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,250 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หมู่ที่ 5 ตำบลท้องลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

อยู่ในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตฝนตกชุก 2 ราคาน้ำมันโซล่า 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL).....6.00.....% เงินล่วงหน้าจ่าย.....-.....%

เงินประกันผลงานหัก.....-.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	ค่าเกลี่เรียบ (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	158.68	-	-	10.00	398.68
14	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
15	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	80.00	35.00	118.60	-	-	10.00	208.60
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	195.43	-	-	10.00	385.43

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้างปรับปรุงถนนสายจากบ้านนายกวน นาคเพ็ง – บ้านนายน้อม สองสี หมู่ที่ 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,250 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หมู่ที่ 5 ตำบลท้องลำเจียก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
อยู่ในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตฝนตกชุก 2 ราคาน้ำมันโซล่า 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL).....6.00.....% เงินล่วงหน้าจ่าย.....-.....%
เงินประกันผลงานหัก.....-.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%

1 งานถางป่าขุดต่อ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	☑ เบา	☐ กลาง	☐ หนัก		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	1.75 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	**1.75 บาท/ตร.ม.**

2 งานหินผ่านตะแกรงบดอัด

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	180.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	58	กม.		=	195.43 บาท/ลบ.ม. รถบรรทุกหกล้อ
รวม				=	375.43 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	375.43	x	1.3	=	488.06 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนิการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ				=	60.06 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	548.12 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	**548.00 บาท/ลบ.ม.**

3 งานหินผ่านคลุกบดอัด

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	230.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	47	กม.		=	158.68 บาท/ลบ.ม. รถบรรทุกหกล้อ
รวม				=	388.68 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	388.68	x	1.4	=	544.15 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนิการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ				=	74.13 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	618.28 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	**618.00 บาท/ลบ.ม.**