



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างหลัก ตำบลนาช่างหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ขย 72702/พิเศษ

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขออนุมัติในการใช้ราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างหลัก

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างหลักที่ 378/2562 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรายงานการประชุมสภาจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างหลัก

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 3 โครงการเรียบร้อยแล้ว จึงขออนุมัติใช้ราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดดังนี้

1.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านโคกอนุ คุ่มโคกมะกอก - บ้านโนนจำปา ขนาดความกว้าง 5 เมตร ความยาว 188 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 940 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 85 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ ๔๙๔,๐๐๐... บาท

2.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านห้วยหินฝน คุ่มซบสเลเต ช่วงที่ 3 ขนาดความกว้าง 5 เมตร ความยาว 188 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 940 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 188 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ ๔๙๔,๐๐๐... บาท

3.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านเทพนิมิต สายหลักบ้านเทพนิมิต ช่วงที่ 3 กม. ที่ 9+480 ถึง 9 กม. ที่ 9+568 ขนาดความกว้าง 5 เมตร ความยาว 188 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 940 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 188 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ ๔๙๔,๐๐๐... บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอรอุมา โยธะการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมบุญ อินทจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง


(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวยุพา พิณนอก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน


ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางลักษ์

.....
.....

(ลงชื่อ)..... ..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางลักษ์
(นายอนันตเดช โชตินอก)

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางลักษ์

.....
.....

(ลงชื่อ)..... .....

(นายยนต์ พันธุ์ชมภู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางลักษ์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก ตำบลนายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
ที่ ขย 72702/ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2562
เรื่อง ขอเชิญประชุมเพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เรียน นายสมบุรณ์ อินทจันทร์, นางยุพา พินนอก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลักที่ 378/2562 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดดังนี้

1.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านโคกอนุ คุ่มโคกมะกอก - บ้านโนนจำปา ขนาดความกว้าง 5 เมตร ความยาว 188 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 590 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 85 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 525,000 บาท

2.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านห้วยหินฝน คุ่มซับสเลเต ช่วงที่ 3 ขนาดความกว้าง 5 เมตร ความยาว 188 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 590 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 188 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 525,000 บาท

3.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านเทพนิมิต สายหลักบ้านเทพนิมิต ช่วงที่ 3 กม. ที่ 9+480 ถึง 9 กม. ที่ 9+568 ขนาดความกว้าง 5 เมตร ความยาว 188 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 590 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 188 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 525,000 บาท นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติราชการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยเป็นไปตามกำหนดเวลาของแผนดำเนินงานและสามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชน จึงขอเชิญคณะกรรมการประชุมเพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ในวันที่.....20.....เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 เวลา.....18.00..... ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(ลงชื่อ).....

(นางอรุมา โยธะการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบยางกลัก จังหวัดชัยภูมิ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านเทพนิมิตร

ปริมาณงาน ผิวจราจร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 188.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 940.00 ตร.ม. ไหล่ทางลงลูกรัง 2 ข้าง 7 ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบต.)

สถานที่ก่อสร้าง สายหลักบ้านเทพนิมิตร ช่วงที่ 3 กม.ที่ 9+480-9+568 บ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 12 ตำบลนาบยางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 20 พฤศจิกายน 2562

ทด-2-303

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงื่อนไข
	1.1 ถนนสาธารณะ	362,684.48	1.3624	494,121.34	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			494,121.34	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			494,000.00	
(ตัวอักษร) สีแสดนเก้าหมีนสีพันบาทถ้วน					
พื้นที่ถนน คสล. หน้า 0.15 ม.				940.00 ตร.ม.	
ราคาเฉลี่ย				525.53 บาท/ตร.ม.	

-แหล่งข้อมูลวัสดุ - 1. ราคาวัสดุก่อสร้าง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิและกรุงเทพฯ เดือน ตุลาคม 2562

2. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.0405.3/010899 ลงวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2560

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.นาบยางกลัก ที่ 378/2562 ลว.8 พ.ย.62 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางอรอุมา โยระการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันต์เดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสมบูรณ์ อินทจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระกา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายยนต์ พันธุ์ขมภู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวยุพา พินนอก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานกลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านเทพนิมิต

ปริมาณงาน

ผิวจราจร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 188.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 940.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ใต้ทางลงลูกรัง 2 ชั้น ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบท.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาข่างกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่

ทด-2-303

คำนวณราคาเมื่อวันที่

20 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
2	1.1 งานหรือค้ำทางเดิมแล้วบดทับ งานดิน	ตร.ม.	1,128.00	10.53	11,877.84	1.3624	14.35	16,182.37
3	2.1 งานยกป่าและขุดต่อ ขนาดเบา 2.2 งานดินถมคันทาง งานรองพื้นทางและพื้นในทาง	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	0.00 0.00 0.00	1.68 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	1.3624 1.3624 1.3624	2.29 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00
4	3.1 งานลูกรังรองพื้นทาง 3.2 งานไถลู่ทางลูกรัง 3.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต งานผิวทาง	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม.	0.00 28.20 47.00 940.00	0.00 211.27 667.51 309.07	0.00 5,957.67 31,372.97 290,521.57	1.3624 1.3624 1.3624 1.3624	0.00 287.83 909.42 421.07	0.00 8,116.73 42,742.53 395,806.59
5	4.1 ผิวทางบอร์ตแลนเดซีแมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม. 4.2 รอยต่อเื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint) 4.3 รอยต่อเื้อหดตามขวาง (Contraction Joint) 4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) งานโครงสร้าง	ม. ม. ม. ม.	24.00 120.00 188.00 0.00	197.30 64.45 55.77 1,110.00	4,735.17 7,734.00 10,485.26 0.00	1.3624 1.3624 1.3624 1.3624	268.80 87.81 75.98 1,512.26	6,451.20 10,536.80 14,285.12 0.00
6	5.1 งานพอกคมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 งานเบ็ดเตล็ด 6.1 ปอพังก้า ค.ส.ล. 6.2 ท่อ PVC.	แห่ง ม. ม.	0.00 0.00 1	0.00 0.00 1	0.00 0.00 1	1.3624 1.3624 1.3624	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการพร้อมติดตั้ง	ป้าย	1					
TOTAL								494,121.34
362,684.48								

ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	362,684.48
=	-
=	-

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1,3624
=	-

ราคาก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น	สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน	494,000.00
---------------------------------	------------------------------	------------

พื้นที่ 940.00 ตารางเมตร
 เฉลี่ยราคา 525.53 บาท / ตารางเมตร



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางอรอุมา โยธาการี)
 ผู้อำนวยการกองคลัง



(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายตมบุญณ์ อินทจันทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระกา



(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสาวยุพา พินนอก)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ พร

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงหลัก จังหวัดชัยภูมิ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภท งานทาง
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านห้วยหินฝน
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 188.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 940.00 ตร.ม.
 ไหล่ทางลงลูกรัง 2 ซ้าง ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ1 บ้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบต)
 สถานที่ก่อสร้าง คู่มุ่ชัยเสลด เขตที่ 3 บ้านห้วยหินฝน หมู่ที่ 10 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
 ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณการเมื่อ 20 พฤศจิกายน 2562

ทด-2-303

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงื่อนไข
	1.1 ถนนสาธารณะ	362,684.48	1.3624	494,121.34	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			494,121.34	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			494,000.00	
(ตัวอักษร) สีแสดนเก้าหมีนสี่พันบาทถ้วน					
พื้นที่ถนน คสล.หนา 0.15 ม. 940.00 ตร.ม.					
ราคาเฉลี่ย 525.53 บาท/ตร.ม.					

-แหล่งข้อมูลวัสดุ - 1. ราคาวัสดุก่อสร้าง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิและกรุงเทพฯ เดือน ตุลาคม 2562

2. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.0405.3/010899 ลงวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2560

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.นาयाงหลัก ที่ 378/2562 ลว.8 พ.ย.62 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางอรอุมา ไชระการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสมบุญธรรม อินทจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระกา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายยนต์ พันธุ์ขมภู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวยุพา พิณนอก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านห้วยหินฝน

ผิวจราจร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 188.00 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 940.00 ตร.ม.

ให้ลทางลงอุโมงค์ 2 ช่อง ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประกาศสัมพันธไมตรีโครงการ ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.)

คู่มือขุดลอก ช่องที่ 3 บ้านห้วยหินฝน หมู่ที่ 10 ตำบลนายางลัด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลนายางลัด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

หน่วยงาน

มท-2-303

แบบเลขที่

20/112562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
2	1.1 งานรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ งานดิน	ตร.ม.	1,128.00	10.53	11,877.84	1.3624	14.35	16,182.37
3	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา 2.2 งานดินถมคันทาง งานรองพื้นทางและพื้นทาง	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	0.00 0.00 0.00	1.68 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	1.3624 1.3624 1.3624	2.29 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00
4	3.1 งานลูกรังรองพื้นทาง 3.2 งานใส่ส่ทางลูกรัง 3.3 งานทรายรองได้ผิวทางคอนกรีต งานผิวทาง	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	0.00 28.20 47.00	0.00 211.27 667.51	0.00 5,957.67 31,372.97	1.3624 1.3624 1.3624	0.00 287.83 909.42	0.00 8,116.73 42,742.53
5	4.1 ผิวทางบรืตแลนดซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม. 4.2 รอยต่อเื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint) 4.3 รอยต่อเื้อหดตามขวาง (Contraction Joint) 4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) งานโครงสร้าง	ตร.ม. ม. ม. ม.	940.00 24.00 120.00 188.00	309.07 197.30 64.45 55.77	290,521.57 4,735.17 7,734.00 10,485.26	1.3624 1.3624 1.3624 1.3624	421.07 268.80 87.81 75.98	395,806.59 6,451.20 10,536.80 14,285.12
6	5.1 งานพอกคละขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 งานเปิดตัด	ม. แผง	0.00 0.00	1,110.00 0.00	0.00 0.00	1.3624 1.3624	1,512.26 0.00	0.00 0.00
7	6.1 ปอพันน้ำ ค.ส.ด. 6.2 ท่อ PVC. งานป้ายประกาศสัมพันธไมตรีโครงการพร้อมติดตั้ง	ม. ป้าย	0.00 1	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
TOTAL								494,121.34
362,684.48								

ผลรวมค่าจ้างงานก่อสร้างทาง
 ผลรวมค่าจ้างงานต้นท่อนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	362,684.48
=	-
=	-

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1,3624
=	-

ราคาก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น	494,000.00
---------------------------------	------------

พื้นที่ 940.00 ตารางเมตร
 เฉลี่ยราคา 525.53 บาท / ตารางเมตร



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางอรอุมา โยธะภรณ์)
 ผู้อำนวยการกองคลัง



(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสมบุญรัตน์ อินทจันทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระกา



(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสาวยุพา พิณนอก)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขามกัลกั จังหวัดชัยภูมิ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภท งานทาง
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านโคกอนุ
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 188.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 940.00 ตร.ม.
 ไหล่ทางลูกรัง 2 ซ้ำ ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบต.)
 สถานที่ก่อสร้าง สายคู่มโคกมะกอก-บ้านโนนจำปา ช่วง บ้านโคกอนุ หมู่ที่ 9 ตำบลนาขามกัลกั อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณการเมื่อ 20 พฤศจิกายน 2562 ทถ-2-303

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงื่อนไข
	1.1 ถนนสาธารณะ	362,684.48	1.3624	494,121.34	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			494,121.34	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			494,000.00	
(ตัวอักษร) สีแสดแก่หมื่นสีพันบาทถ้วน					
พื้นที่ถนน คสล. หนา 0.15 ม.				940.00 ตร.ม.	
ราคาเฉลี่ย				525.53 บาท/ตร.ม.	

-แหล่งข้อมูลวัสดุ - 1. ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิและกรุงเทพฯ เดือน ตุลาคม 2562

2. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.0405.3/010899 ลงวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2560

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.นาขามกัลกั ที่ 378/2562 ลว.8 พ.ย.62 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางอรอุมา โยธะการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสมบูรณ์ อินทจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระกา

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวยุพา พินนอก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันต์เดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายยนต์ พันธุ์ขมภู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านโคกอนุ

ผิวจราจร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 188.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 940.00 ตร.ม.

ไหล่ทางสูงลูกรัง 2 ชั้น ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายระชาสัมพันธ์โครงการ ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.)

สายเคเบิลโคมะกอก-บ้านโนนจำปา ชอง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาขายงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ บ้านโคกอนุ หมู่ที่ 9 ตำบลนาขายงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบเลขที่ ทด-2-303

20 พฤศจิกายน 2562

คำนวณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคาตกลง
1	งานก่อสร้างถนนเดิม							
2	1.1 งานเรื้อคันทางเดิมแล้วทับ	ตร.ม.	1,128.00	10.53	11,877.84	1.3624	14.35	16,182.37
	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	0.00	1.68	0.00	1.3624	2.29	0.00
	2.2 งานดินคันทาง	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
	3.2 งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	28.20	211.27	5,957.67	1.3624	287.83	8,116.73
	3.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	47.00	667.51	31,372.97	1.3624	909.42	42,742.53
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปรับระดับและตีเส้นตีคอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	940.00	309.07	290,521.57	1.3624	421.07	395,806.59
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	24.00	197.30	4,735.17	1.3624	268.80	6,451.20
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	120.00	64.45	7,734.00	1.3624	87.81	10,536.80
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	188.00	55.77	10,485.26	1.3624	75.98	14,285.12
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	0.00	1,110.00	0.00	1.3624	1,512.26	0.00
6	งานบัตเด็ค							
	6.1 บ่อพักน้ำ ค.ส.ล.	แห่ง	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
	6.2 ท่อ PVC.	ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
7	งานป้ายระชาสัมพันธ์โครงการพร้อมติดตั้ง	ป้าย	1					
					362,684.48		TOTAL	494,121.34

=	362,684.48
=	-
=	-

=	1,3624
=	-

เดรวมค่างานต้นทูนงานก่อสร้างทาง
 เดรวมค่างานต้นทูนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 เดรวมค่างานจ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ราคาก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น	สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน
	494,000.00

พื้นที่ 940.00 ตารางเมตร
 เฉลี่ยราคา 525.53 บาท / ตารางเมตร



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชมนูรณ์ ชิมพจันทร์)



(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางศรอุมา โยธะกวี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ผู้อำนวยการกอง อบต.ช่อระกา



(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางศรอุมา โยธะกวี)

เจ้าพนักงานสุรการักษานาญงาน