



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาขามหลัก ตำบลนาขามหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
ที่ ขย 72702/พิเศษ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขออนุมัติในการใช้ราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาขามหลัก

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขามหลักที่ 378/2562 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรายงานการประชุมสภาจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาขามหลัก

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 3 โครงการเรียบร้อยแล้ว จึงขออนุมัติใช้ราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดดังนี้

1.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 บ้านโนนจำปา สายบ้านโนนจำปา - บ้านโคกอนุ ช่วงที่ 4 ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 157 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 628 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 157 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 337000 บาท

2.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 17 บ้านหนองรัง สายเข้าสระหลวงบ้านหนองรัง ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 100 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 213000 บาท

3.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 บ้านโนนเจริญ คุ้มเขาน้อย ช่วงที่ 4 ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 115 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 460 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 115 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 247000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอรอุมา โยธะการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมบุรณ์ อินทจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวยุพา พินนอก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก


.....  
.....

(ลงชื่อ)..... ..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

( นายอนันต์เดช โชตินอก )

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

.....  
.....

(ลงชื่อ)..... .....

( นายยนต์ พันธุ์ชมภู )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาขามกลัก ตำบลนาขามกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
ที่ ขย 72702/ ..... วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขอเชิญประชุมเพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เรียน นายสมบุรณ์ อินทจันทร์,นางยุพา พินนอก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

1.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 บ้านโนนจำปา สายบ้านโนนจำปา - บ้านโคกอนุ ช่วงที่ 4 ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 157 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 628 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 157 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 361,000 บาท

2.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 17 บ้านหนองรัง สายเข้าสะพานบ้านหนองรัง ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 100 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 228,000 บาท

3.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 บ้านโนนเจริญ คุ้มเขาน้อย ช่วงที่ 4 ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 115 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 460 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 115 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 264,000 บาท นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติราชการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยเป็นไปตามกำหนดเวลาของแผนดำเนินงานและสามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชน จึงขอเชิญคณะกรรมการประชุมเพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ในวันที่.....25.....เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 เวลา.....18.00..... ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขามกลัก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(ลงชื่อ).....

(นางอรอุมา โยธการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก จังหวัดชัยภูมิ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
 ประเภท งานทาง  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 17 บ้านหนองรัง  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม.  
 ไหล่ทางลูกรัง 2 ซ้าง ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบต )  
 สถานที่ก่อสร้าง สายเข้าสะพาน บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 ประมาณการเมื่อ 25 ตุลาคม 2562

ทด-2-303

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงื่อนไข
	1.1 ถนนสาธารณะ	156,839.73	1.3624	213,678.45	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			213,678.45	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			213,000.00	
(ตัวอักษร) สองแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน					
พื้นที่ถนน คสล. หนา 0.15 ม.				400.00 ตร.ม.	
ราคาเฉลี่ย				532.50 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.นายางกลัก ที่ 378/2562 ลว.8 พ.ย.62 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางอรอุมา โยระการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันต์เดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสมบุญ อินทจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระกา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายยนต์ พันธุ์ขม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวยุพา พิณนอก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 17 บ้านหนองรัง  
**ปริมาณงาน** ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม.  
 ไหล่ทางสูงลูกกรง 2 ซ้ำ ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับ อบท.)  
**สถานที่ก่อสร้าง** สายเข้าสะพาน บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลหนองกอก๊ก อำเภอทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกอก๊ก อำเภอทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
**แบบเลขที่** ทด-2-303  
**คำนวณราคาเมื่อวันที่** 25 ตุลาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
2	1.1 งานรื้อคันทางเดิมแล้วปรับทับ งานดิน	ตร.ม.	500.00	10.53	5,265.00	1.3624	14.35	7,173.04
3	2.1 งานวางป่าและขุดต่อ 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 งานไหล่ทางลูกกรง 3.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต งานผิวทาง	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	0.00 15.00 20.00	0.00 211.27 667.51	0.00 3,168.98 13,350.20	1.3624 1.3624 1.3624	0.00 287.83 909.42	0.00 4,317.41 18,186.31
5	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม. 4.2 รอยต่อเอนขยายตามขวาง (Expansion Joint) 4.3 รอยต่อเอนหดตามขวาง (Contraction Joint) 4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) งานโครงสร้าง	ตร.ม. ม. ม. ม.	400.00 7.00 56.00 100.00	311.13 197.90 66.05 55.77	124,450.20 1,385.29 3,642.80 5,577.27	1.3624 1.3624 1.3624 1.3624	423.88 269.62 88.62 75.98	169,550.95 1,887.32 4,962.95 7,598.47
6	5.1 งานท่อกลมขนาด ๑.60 ม. ชั้น 3 งานเบ็ดเตล็ด 6.1 ปอพักน้ำ ค.ส.ล. 6.2 ท่อ PVC.	ม. แ่ง ม.	0.00 0.00 1	1,110.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	1.3624 1.3624	1,512.26 0.00	0.00 0.00
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการพร้อมติดตั้ง	ป้าย	1					
<b>TOTAL</b>								<b>213,678.45</b>

156,839.73

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
ผลรวมค่าจ้างพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

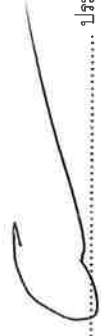
=	156,839.73
=	-
=	-

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง  
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม


=	1,3624
=	-

ราคาก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น	สองแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน	213,000.00
---------------------------------	-------------------------------	------------

พื้นที่ 400.00 ตารางเมตร  
เฉลี่ยราคา 532.50 บาท / ตารางเมตร



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางอรอุมา โยระภาวี)  
ผู้อำนวยการของคลัง



(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสมบูรณ์ อินทร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระกา



(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางศรอุษา พิณอก)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขามกลัก จังหวัดชัยภูมิ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 บ้านโนนจำปา

ปริมาณงาน ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 157.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 628.00 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรัง 2 ซ้าง ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบต.)

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านโนนจำปา-บ้านโคกอนุ ช่วงที่ 4 บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 13 ตำบลนาขามกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 25 พฤศจิกายน 2562 ทด-2-303

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงื่อนไข
	1.1 ถนนสาธารณะ	247,964.35	1.3624	337,826.63	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			337,826.63	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			337,000.00	
(ตัวอักษร) สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน					
พื้นที่ถนน คสล. หนา 0.15 ม. 628.00 ตร.ม. ราคาเฉลี่ย 536.62 บาท/ตร.ม.					

-แหล่งข้อมูลวัสดุ - 1. ราคาสีวัสดุก่อสร้าง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิและกรุงเทพฯ เดือน ตุลาคม 2562

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

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.นาขามกลัก 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 พิณนอก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายยนต์ พันธุ์ขมภู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ**

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 13 บ้านโนนเจ้าป่า

**ปริมาณงาน**

ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 157.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คิดล. ไม่น้อยกว่า 628.00 ตร.ม.

**สถานที่ก่อสร้าง**

ไหล่ทางลงลูกรัง 2 ซ้ำๆ ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชิดขาคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 บัวย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับ อบท)

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

สายบ้านโนนเจ้าป่า-บ้านโคกอนุ ซ่งที่ 4 บ้านโนนเจ้าป่า หมู่ที่ 13 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

**แบบเลขที่**

องค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

**จำนวนราคาเมื่อวันที่**

ทล-2-303

**จำนวนราคาเมื่อวันที่**

25 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม						
2	1.1 งานรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	785.00	8,266.05	1.3624	14.35	11,261.67
	งานดิน						
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	0.00	0.00	1.3624	2.29	0.00
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง						
	3.1 งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
	3.2 งานไผ่ส่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	23.55	4,975.29	1.3624	287.83	6,778.34
	3.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	31.40	20,959.81	1.3624	909.42	28,555.65
4	งานผิวทาง						
	4.1 ผิวทางบอร์ตันเสริมด้วยเส้นคอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	628.00	195,386.81	1.3624	423.88	266,195.00
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	21.00	4,155.87	1.3624	269.62	5,661.96
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	84.00	5,464.20	1.3624	88.62	7,444.43
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	157.00	8,756.31	1.3624	75.98	11,929.59
5	งานโครงสร้าง						
	5.1 งานท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	0.00	0.00	1.3624	1,512.26	0.00
6	งานเบ็ดเตล็ด						
	6.1 ปอพักน้ำ ค.ส.ล.	แห่ง	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
	6.2 ท่อ PVC.	ม.	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
7	งานป้ายประชิดคันพื้นผิวโครงสร้างพร้อมติดตั้ง	ป้าย	1				
<b>TOTAL</b>							<b>337,826.63</b>
<b>247,964.35</b>							<b>337,826.63</b>



ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

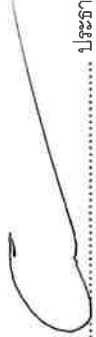
=	247,964.35
=	-
=	-

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง  
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3624
=	-

ราคาก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น **สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน** 337,000.00

พื้นที่ 628.00 ตารางเมตร  
เฉลี่ยราคา 536.62 บาท / ตารางเมตร



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางอรอุมา โยระกรี)  
ผู้อำนวยการกองคลัง



(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสุระปฐม อินจันทร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระภา



(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางสาวยุพา พิณเอก)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก จังหวัดชัยภูมิ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 บ้านโนนเจริญ

ปริมาณงาน ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 115.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 460.00 ตร.ม.  
ไหล่ทางลูกรัง 2 ซ้าง ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบต.)

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านโนนเจริญ คู่มเขาน้อย ช่วงที่ 4 บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 14 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 25 พฤศจิกายน 2562 ทถ-2-303

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงื่อนไข
	1.1 ถนนสาธารณะ	181,452.12	1.3624	247,210.37	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			247,210.37	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			247,000.00	
(ตัวอักษร) สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน					
พื้นที่ถนน คสล. หนา 0.15 ม. 460.00 ตร.ม. ราคาเฉลี่ย 536.96 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.นายางกลัก ที่ 378/2562 ลว.8 พ.ย.62 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางอรอุมา โยธะการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันตเดช ไซตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสมบุญ อินทจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระกา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายยนต์ พันธุ์มัญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวยุพา พินนอก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ**

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 บ้านโนนเจริญ

**ปริมาณงาน**

ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 115.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 460.00 ตร.ม.  
ไหล่ทางลงลูกรัง 2 ซ้ำๆ 7 ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบต.)

**สถานที่ก่อสร้าง**

ตำบลบ้านโนนเจริญ ตำบลโนนเจริญ หมู่ที่ 14 ตำบลนาข่างหลัก อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดชัยภูมิ

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

องค์การบริหารส่วนตำบลนาข่างหลัก อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดชัยภูมิ

**แบบเลขที่**

ทส-2-303

**คำนวณราคาเมื่อวันที่**

25 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานร้อยโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานร้อยคันทันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	575.00	10.53	6,054.75	1.3624	14.35	8,248.99
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดบ่บ	ตร.ม.	0.00	1.68	0.00	1.3624	2.29	0.00
	2.2 งานดินถมคันทาง	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 งานบดลูกรัง	ลบ.ม.	17.25	211.27	3,644.32	1.3624	287.83	4,965.02
	3.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	23.00	667.51	15,352.73	1.3624	909.42	20,916.56
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางโปรตแลนเดิมบนตอมกริต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	460.00	311.13	143,117.73	1.3624	423.88	194,983.60
	4.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	14.00	197.90	2,770.58	1.3624	269.62	3,774.64
	4.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	63.00	65.05	4,098.15	1.3624	88.62	5,583.32
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	115.00	55.77	6,413.85	1.3624	75.98	8,738.24
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	งานเม็ดเตลิต							
	6.1 บ่อพักน้ำ ค.ส.ล.	แห่ง	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
	6.2 ท่อ PVC.	ม.						
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการพร้อมติดตั้ง	ป้าย	1					
<b>TOTAL</b>								<b>247,210.57</b>
<b>181,452.12</b>								

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

=	181,452.12
=	-
=	-

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง  
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3624
=	-

ราคาก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น	สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	247,000.00
---------------------------------	------------------------------	------------

พื้นที่ 460.00 ตารางเมตร  
เฉลี่ยราคา 536.96 บาท / ตารางเมตร



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอรอุมา โยธะภักดิ์)  
ผู้อำนวยการกองคลัง



(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมบุญ อินทจันทร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระกา



(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวยุพา พิณเอก)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน