



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างหลัก ตำบลนาช่างหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ขย 72702/พิเศษ

วันที่ 28 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 6 บ้านโคกสะอาด สายประปา - ฝ่ายน้ำล้น ช่วงที่ 2 ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 85 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 340 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 85 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ .....182,000..... บาท

2.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด สายหลังโรงเรียนบ้านโคกสะอาด ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 65 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 260 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 65 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ .....139,000..... บาท

3.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด ขอยดาวล้อมเดือน ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 65 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 260 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 65 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ .....139,000..... บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอรอุมา โยธะการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมบุรณ์ อินทจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

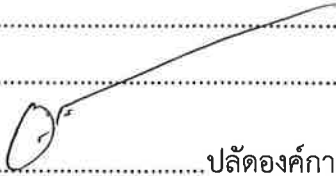
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวยุพา พินนอก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน


ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

.....  
.....

(ลงชื่อ)..... ..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก  
( นายอนันตเดช โชตินอก )

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

.....  
.....

(ลงชื่อ)..... .....  
( นายยนต์ พันธุ์ชมภู )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาขามหลัก ตำบลนาขามหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ขย 72702/ .....

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขอเชิญประชุมเพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เรียน นายสมบูรณ์ อินทจันทร์,นางยุพา พินนอก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

1.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด สายประปา - ฝายน้ำล้น ช่วงที่ 2 ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 85 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 340 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 85 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 194,000 บาท

2.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด สายหลังโรงเรียนบ้านโคกสะอาด ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 65 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 260 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 65 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 149,000 บาท

3.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด ซอยดาวล้อมเดือน ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 65 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 260 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 65 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 149,000 บาท นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติราชการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยเป็นไปตามกำหนดเวลาของแผนดำเนินงานและสามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชน จึงขอเชิญคณะกรรมการประชุมเพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ในวันที่ 27 .....เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 เวลา..... 18.00 ..... ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขามหลัก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(ลงชื่อ).....

(นางอรอุมา โยธะการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก จังหวัดชัยภูมิ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด

ปริมาณงาน ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 260.00 ตร.ม.  
ไหล่ทางลูกรัง 2 ซ้าง 7 ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.)

สถานที่ก่อสร้าง ขอยดาวล้อมเดือน บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 27 พฤศจิกายน 2562

ทถ-2-303

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงื่อนไข
	1.1 ถนนสาธารณะ	102,339.61	1.3624	139,427.48	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			139,427.48	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			139,000.00	
(ตัวอักษร) หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน					
พื้นที่ถนน คสล.หนา 0.15 ม. 260.00 ตร.ม. ราคาเฉลี่ย 534.62 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

(นายอนันต์เดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสมบูรณ์ อินจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระกา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายยนต์ พันธุ์ขมภู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวยุพา พิณนอก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ**

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด

**ปริมาณงาน**

ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 260.00 ตร.ม.

**สถานที่ก่อสร้าง**

ไหล่ทางลงลูกรัง 2 ข้าง ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบต.)

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

ขอยดวอ.ลุ่มเดื่อน บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลนาบ่างกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

**แบบเลขที่**

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบ่างกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

**แบบเลขที่**

พธ-2-303

**คำนวณราคาเมื่อวันที่**

27 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคาตกลง
1	งานร้อยโครงสร้างถนนเดิม							
2	1.1 งานร้อยคันทวางเดิมแล้วทับงานเดิม	ตร.ม.	325.00	10.53	3,422.25	1.3624	4,662.47	
3	2.1 งานถากปูนและขูดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	0.00	1.68	0.00	1.3624	0.00	
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	
	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	
	3.2 งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	9.75	211.27	2,059.83	1.3624	2,806.32	
	3.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	13.00	667.51	8,677.63	1.3624	11,822.40	
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	260.00	311.13	80,892.63	1.3624	110,208.12	
	4.2 รอยต่อเื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	7.00	197.90	1,385.29	1.3624	1,887.32	
	4.3 รอยต่อเื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	35.00	65.05	2,276.75	1.3624	3,101.84	
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	65.00	55.77	3,625.22	1.3624	4,939.00	
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อกลมขนาด ๑0.60 ม. ชั้น 3	ม.	0.00	1,110.00	0.00	1.3624	0.00	
6	งานเปิดเด็ลดี							
	6.1 ปอพักน้ำ ค.ส.ล.	แ่ง	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	
	6.2 ท่อ PVC.	ม.						
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการพร้อมติดตั้ง	ป้าย	1					
					102,339.61		TOTAL	139,427.48

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	102,339.61
=	-
=	-

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง  
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3624
=	-

ราคาก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น	หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	139,000.00
---------------------------------	--------------------------------	------------

พื้นที่ 260.00 ตารางเมตร  
เฉลี่ยราคา 534.62 บาท / ตารางเมตร



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางอรอุมา โยธะภารี)

ผู้อำนวยการกองคลัง



(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสมบุญ อินพจน์ทรัพย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระกา



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

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขามกลัก จังหวัดชัยภูมิ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
 ประเภท งานทาง  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 260.00 ตร.ม.  
 ไหล่ทางลูกรัง 2 ซ้าง ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบต )  
 สถานที่ก่อสร้าง สายหลังโรงเรียน บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลนาขามกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 ประมาณการเมื่อ 27 พฤศจิกายน 2562

ทก-2-303

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงื่อนไข
	1.1 ถนนสาธารณะ	102,339.61	1.3624	139,427.48	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			139,427.48	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			139,000.00	
(ตัวอักษร) หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน					
พื้นที่ถนน คสล.หนา 0.15 ม. 260.00 ตร.ม. ราคาเฉลี่ย 534.62 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.นาขามกลัก ที่ 378/2562 ลว.8 พ.ย.62 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางอรอุมา ไยระการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสมบุญ อินทจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระกา

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวยุพา พิณนอก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันตเดช ไชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายยนต์ พันธุ์ขมภู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด

ปริมาณงาน

ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 260.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ใกล้ทางลงลูกรัง 2 ช่อง ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 บ้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานทาง สำหรับ อบต.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สายหลังโรงเรียน บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลนาบ่างกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบ่างกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

จำนวนราคาเมื่อวันที่

พ.ศ-2-303

27 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคาตกลง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	325.00	10.53	3,422.25	1.3624	14.35	4,662.47
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดคอ ขนาดบ่า	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 งานนำหลังกลูกรัง	ลบ.ม.	9.75	211.27	2,069.83	1.3624	287.83	2,806.32
	3.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	13.00	667.51	8,677.63	1.3624	909.42	11,822.40
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ทแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	260.00	311.13	80,892.63	1.3624	423.88	110,208.12
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	7.00	197.90	1,385.29	1.3624	269.62	1,887.32
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	35.00	65.05	2,276.75	1.3624	88.62	3,101.84
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	65.00	55.77	3,625.22	1.3624	75.98	4,939.00
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานทอกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	0.00	1,110.00	0.00	1.3624	1,512.26	0.00
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	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					
					102,339.61		TOTAL	139,427.48



ผลรวมค่าจ้างงานก่อนก่อสร้างทาง

ผลรวมค่าจ้างงานก่อนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง


ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	102,339.61
=	-
=	-

=	1.3624
=	-

ราคาก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น	หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	139,000.00
---------------------------------	--------------------------------	------------

พื้นที่ 260.00 ตารางเมตร  
เฉลี่ยราคา 534.62 บาท / ตารางเมตร



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอรุมา โยธะการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง



(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมบุรณ์ อินทจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ช่อระกา



(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุภา พิณออก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขามยางหลัก จังหวัดชัยภูมิ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
 ประเภท งานทาง  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 85.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 340.00 ตร.ม.  
 ไหลทางลูกรัง 2 ซ้าง ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบต.)  
 สถานที่ก่อสร้าง สายประปา-ฝายน้ำล้น ช่วงที่ 2 บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลนาขามยางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 ประมาณการเมื่อ 27 พฤศจิกายน 2562 ทถ-2-303

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงื่อนไข
	1.1 ถนนสาธารณะ	133,612.64	1.3624	182,033.85	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			182,033.85	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			182,000.00	
	(ตัวอักษร) หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน				
				พื้นที่ถนน คสล. หน้า 0.15 ม.	340.00 ตร.ม.
				ราคาเฉลี่ย	535.29 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.นาขามยางหลัก ที่ 378/2562 ลว.8 พ.ย.62 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางอรอุมา โยระการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันต์เดช ไชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสมบูรณ์ อินทจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระกา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายยนต์ พันธุ์ชมภู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวยุพา พินนอก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ**

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด

ปริมาณงาน

ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 85.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 340.00 ตร.ม.

**สถานที่ก่อสร้าง**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ไม่ต่ำกว่า 2 ช่วง ๆ ละ 0.50 ม. หรือติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบท )

**แบบเลขที่**

สงขล. 2-303

จำนวนราคาเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานติดตั้งรางถนนเดิม	ตร.ม.	425.00	10.53	4,475.25	1.3624	14.35	6,097.08
2	1.1 งานรั้วคั่นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	0.00	1.68	0.00	1.3624	2.29	0.00
	งานดิน	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
3	2.1 งานถมปากและจุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
	2.2 งานดินถมคันรทาง	ตร.ม.	12.75	211.27	2,693.63	1.3624	287.83	3,669.80
	งานรองพื้นทางและพื้นทาง	ตร.ม.	17.00	667.51	11,347.67	1.3624	909.42	15,460.07
4	3.1 งานลูกรังรองพื้นทาง	ตร.ม.	340.00	311.13	105,782.67	1.3624	423.88	144,118.31
	3.2 งานไหล่ทางลูกรัง	ม.	7.00	197.90	1,385.29	1.3624	269.62	1,887.32
	3.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ม.	49.00	65.05	3,187.45	1.3624	88.62	4,342.58
5	งานผิวทาง	ม.	85.00	55.77	4,740.68	1.3624	75.98	6,458.70
	4.1 ผิวทางโปรตแตนต์แบบคอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	0.00	1,110.00	0.00	1.3624	1,512.26	0.00
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
6	งานโครงสร้าง	ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
	5.1 งานท่อกลมขนาด ๒0.60 ม. ชั้น 3	ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
	งานเม็ดเดสต์	แ่ง	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
	6.1 ปอพักน้ำ ค.ส.ล.	ม.	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	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการพร้อมติดตั้ง	ป้าย	1					
<b>TOTAL</b>								<b>182,033.85</b>
133,612.64								

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง  
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	133,612.64
=	-
=	-

=	1.3624
=	-

ราคาก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น	หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน	182,000.00
---------------------------------	-------------------------------	------------

พื้นที่ 340.00 ตารางเมตร  
เฉลี่ยราคา 535.29 บาท / ตารางเมตร

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางอรอุมา โยธะภักดิ์)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

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

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