



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาขามหลัก ตำบลนาขามหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ขย 72702/พิเศษ

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขออนุมัติในการใช้ราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขามหลัก

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

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 2 โครงการเรียบร้อยแล้ว จึงขออนุมัติใช้ราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดดังนี้

1.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านหัวสะพาน ซอยหลัง รร.บ้านหัวสะพาน ช่วงที่ 2 ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 85 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 340 ตร.ม. พร้อมลูกครึ่งไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 85 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ .....181,000 บาท

2.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านหัวสะพาน ซอยหลังวัดศรีดาวเรือง ช่วงที่ 2 ขนาดความกว้าง 4 เมตร ความยาว 85 เมตร ความหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 340 ตร.ม. พร้อมลูกครึ่งไหล่ทาง กว้าง 0.50 เมตร ความยาว 85 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 181,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอรอุมา โยธการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมบุรณ์ อินทจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง


(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวยุพา พินนอก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน


ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางายงหลัก

.....  
.....

(ลงชื่อ)..... ..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางายงหลัก  
( นายอนันตเดช โชตินอก )

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางายงหลัก

.....  
.....

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางายงหลัก



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก ตำบลนายางหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ชย 72702/ ..... วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขอเชิญประชุมเพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 2

เรียน นายสมบุญ อินทจันทร์, นางยุพา พินนอก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

1.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านหัวสะพาน ซอยหลัง รร.บ้านหัวสะพาน 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 2 บ้านหัวสะพาน ซอยหลังวัดศรีดาวเรือง 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 นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติราชการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยเป็นไปตามกำหนดเวลาของแผนดำเนินงานและสามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชน จึงขอเชิญคณะกรรมการประชุมเพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ในวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 เวลา 10.00 น. ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(ลงชื่อ).....

(นางอรอุมา โยธะการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ป

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก จังหวัดชัยภูมิ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
 ประเภท งานทาง  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านหัวสะพาน  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 85.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 340.00 ตร.ม.  
 ไหล่ทางลงลูกรัง 2 ข้าง ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบต.)  
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยหลังวัดศรีดาวเรือง บ้านหัวสะพาน หมู่ที่ 2 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 ประมาณการเมื่อ 15 พฤศจิกายน 2562

ทต-2-30

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง 1.1 ถนนสาธารณะ	133,140.92	1.3624	181,391.19	เงินโอนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				181,391.19	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				181,000.00	
(ตัวอักษร) หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน					
พื้นที่ถนน คสล. หนา 0.15 ม. 340.00 ตร.ม.					
ราคาเฉลี่ย 532.35 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 และให้ยึดถือ  
 ประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการฯ

(นางอรอุมา โยธะการี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายสมบุรณ์ อินทจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระกา

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ

(นายยนต์ พันธุ์ชมภู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นางสาวยุพา พินนอก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านหัวสะพาน

มีจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 85.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คิดล. ไม่น้อยกว่า 340.00 ตร.ม.

ไหล่ทางสูงลูกรัง 2 ซ้ำๆ ๗ ละ 0.50 ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.)

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบเลขที่

ทด-2-303

คำนวณราคาเมื่อวันที่

15 พฤศจิกายน 2562

ซอยหลังวัดศรีศรัทธาเรือง บ้านหัวสะพาน หมู่ที่ 2 ตำบลนายางลัด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

องค์การบริหารส่วนตำบลนายางลัด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรั้วโครงการถนนเดิม	ตร.ม.	425.00	10.43	4,432.75	1.3624	14.21	6,039.18
2	1.1 งานรื้อคันทางเดิมแล้วทับ งานดิน	ตร.ม.	0.00	1.67	0.00	1.3624	2.28	0.00
3	2.1 งานถมป่าและขุดคอ ขนาดเบา 2.2 งานดินถมคันทาง งานรองพื้นทางและพื้นทาง	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
4	3.1 งานลูกรังรองพื้นทาง 3.2 งานไหล่ทางลูกรัง 3.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต งานผิวทาง	ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	0.00	0.00
5	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม. 4.2 รอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (Expansion Joint) 4.3 รอยต่อเชื่อมหดตามขวาง (Contraction Joint) 4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) งานโครงสร้าง	ตร.ม. ม. ม. ม.	340.00 7.00 49.00 85.00	310.16 197.68 64.80 55.52	105,453.89 1,383.75 3,175.20 4,719.43	1.3624 1.3624 1.3624 1.3624	422.56 269.32 88.28 75.64	143,670.38 1,885.22 4,325.89 6,429.74
6	5.1 งานท่อกลมขนาด ๑0.60 ม. ชั้น 3 งานเม็ดเตล็ด 6.1 บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. 6.2 ท่อ PVC.	ม. แห่ง ม.	0.00 0.00 0.00	1,110.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	1.3624 1.3624 1.3624	1,512.26 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการพร้อมติดตั้ง	ป้าย	1					
TOTAL								181,391.19

133,140.92

แสดงค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
 แสดงค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 แสดงค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

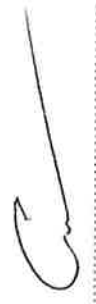
=	133,140.92
=	-
=	-

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง  
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม


=	1.3624
=	-

ราคาก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น	หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	181,000.00
---------------------------------	---------------------------------	------------

พื้นที่ 340.00 ตารางเมตร  
 เฉลี่ยราคา 532.35 บาท / ตารางเมตร



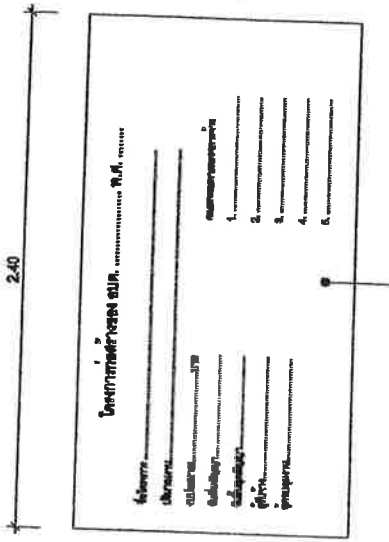
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นางอรุมา โยธะการี)  
 ผู้อำนวยการกองคลัง



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



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



**แปลนป้ายโครงการ**

ขนาดหน้า  
1:25

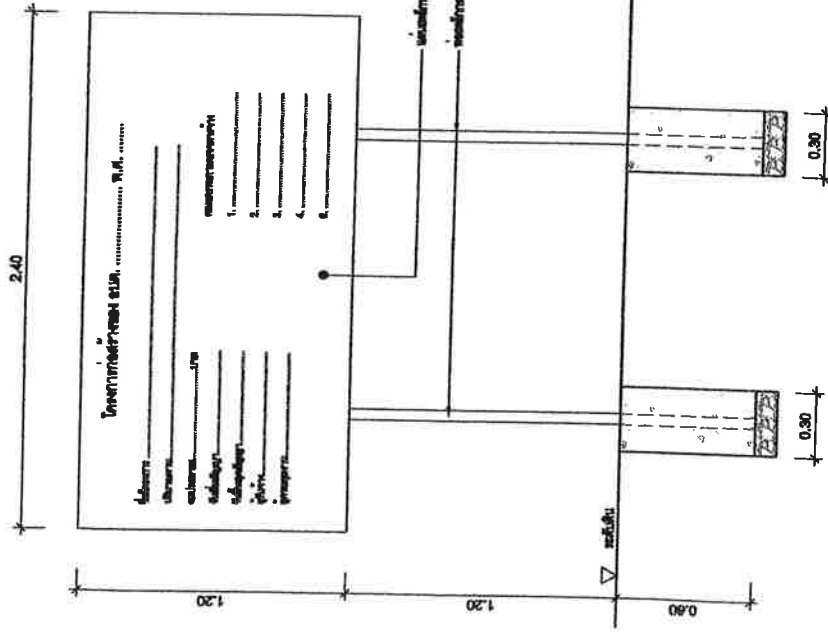
**รายการประกอบ**

1. เสาเหล็กขนาด 10x10 มม. จำนวน 2 ต้น
2. รางเหล็ก
3. รางเหล็กขนาด 10x10 มม. จำนวน 2 ต้น
4. รางเหล็กขนาด 10x10 มม. จำนวน 2 ต้น
5. รางเหล็กขนาด 10x10 มม. จำนวน 2 ต้น

เหล็ก 10x10

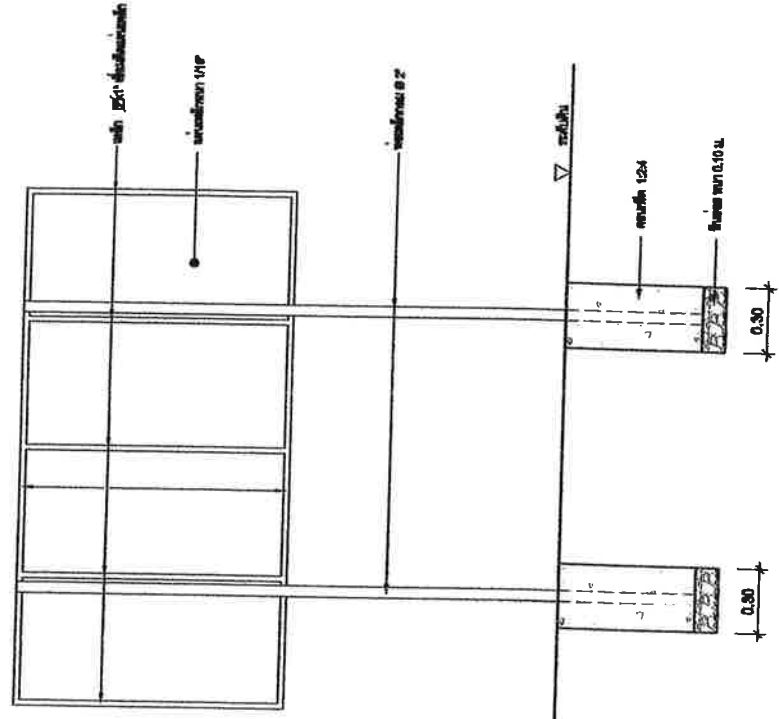
**ป้ายประชาสัมพันธ์**

ขนาดหน้า  
1:25



**รูปด้านหน้า**

ขนาดหน้า  
1:25



**รูปด้านข้าง**

ขนาดหน้า  
1:25

**รูปด้านบน**

ขนาดหน้า  
1:25

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ 1

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างหลัก จังหวัดชัยภูมิ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
 ประเภท งานทาง  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านหัวสะพาน  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 85.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 340.00 ตร.ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยหลังโรงเรียนบ้านหัวสะพาน ช่วงที่ 2 บ้านหัวสะพาน หมู่ที่ 2 ตำบลนาช่างหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 ประมาณการเมื่อ 15 พฤศจิกายน 2562

ทด-2-3

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง 1.1 ถนนสาธารณะ	133,140.92	1.3624	181,391.19	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				181,391.19	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				181,000.00	
(ตัวอักษร) หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน					
พื้นที่ถนน คสล. หนา 0.15 ม.				340.00 ตร.ม.	
ราคาเฉลี่ย				532.35 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.นาช่างหลัก ที่ 378/2562 ลว.8 พ.ย.62 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ  
 (นางอรอุมา ไชระการี)  
 ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ  
 (นายอนันตเดช โชตินอก)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
 (นายสมบุญ อิ่มจันทร์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระกา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ  
 (นายยนต์ พันธุ์ชมภู)  
 นายองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
 (นางสาวยุพา พิณนอก)  
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ปริมาณงาน

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบเลขที่

คำนวณราคามาเมื่อวันที่

ทต-2-303

15 พฤศจิกายน 2562

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านหัวสะพาน

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

ไหล่ทางลงลูกรัง 2 ซ้าง ๆ ละ 0.50 ม. พร้อมป้ายระชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบท)

ขอยหลังโรงเรียนบ้านหัวสะพาน หมู่ที่ 2 บ้านหัวสะพาน หมู่ที่ 2 ตำบลนายงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

องค์การบริหารส่วนตำบลนายงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
2	1.1 งานหรือคันทางเดิมแล้วทับ งานดิน	ตร.ม.	425.00	10.43	4,432.75	1.3624	14.21	6,039.18
3	2.1 งานถางป่าและขุดต่อขนาดเบา 2.2 งานดินถมคันทาง งานรองพื้นทางและพื้นทาง	ตร.ม. ตร.ม. ลบ.ม.	0.00 0.00 0.00	1.67 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	1.3624 1.3624 1.3624	2.28 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00
4	3.1 งานลูกรังรองพื้นทาง 3.2 งานไหล่ทางลูกรัง 3.3 งานทรายรองผิวทางคอนกรีต งานผิวทาง	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม.	0.00 12.75 17.00	0.00 209.68 664.85	0.00 2,673.45 11,302.45	1.3624 1.3624 1.3624	0.00 285.67 905.79	0.00 3,642.31 15,398.46
5	4.1 ผิวทางโปรตเลนเดนต์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม. 4.2 รอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (Expansion Joint) 4.3 รอยต่อเชื่อมหดตามขวาง (Contraction Joint) 4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Jo nt)	ตร.ม. ม. ม. ม.	340.00 7.00 49.00 85.00	310.16 197.68 64.80 55.52	105,453.89 1,383.75 3,175.20 4,719.43	1.3624 1.3624 1.3624 1.3624	422.56 269.32 88.28 75.64	143,670.38 1,885.22 4,325.89 6,429.74
6	5.1 งานท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 งานบิตเด็ค	ม.	0.00	1,110.00	0.00	1.3624	1,512.26	0.00
7	6.1 บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. 6.2 ท่อ PVC. งานป้ายระชาสัมพันธ์มีโครงการพร้อมติดตั้ง	แห่ง ม. ป้าย	0.00 0.00 1	0.00 0.00	0.00 0.00	1.3624	0.00	0.00
TOTAL								181,391.19
133,140.92								

ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
 ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	133,140.92
=	-
=	-

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง  
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3624
=	-

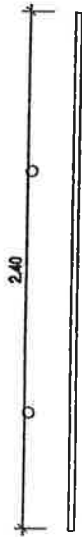
ราคาก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น	หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	181,000.00
---------------------------------	---------------------------------	------------

พื้นที่ 340.00 ตารางเมตร  
 เฉลี่ยราคา 532.35 บาท / ตารางเมตร

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นางอรอุมา โยธะการี)  
 ผู้อำนวยการกองคลัง

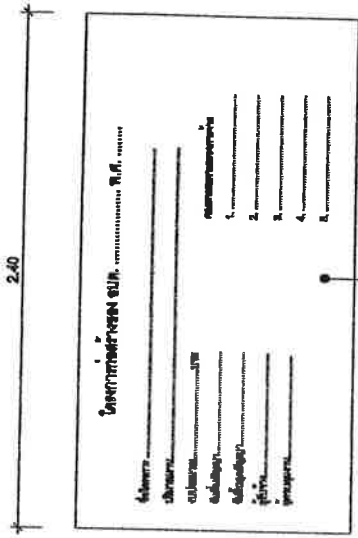
(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายสมบุญ อินทจันทร์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ช่อระกา

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นางสาวยุพา พันนอก)  
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



**แปลนป้ายโครงการ**

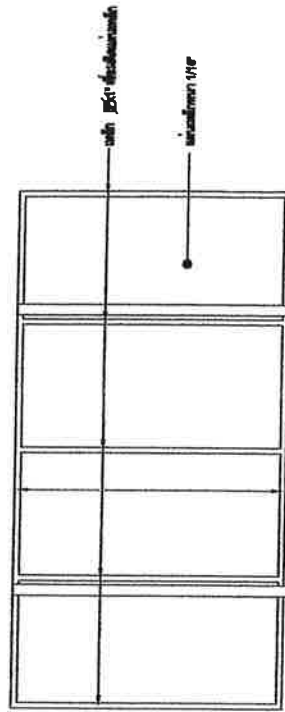
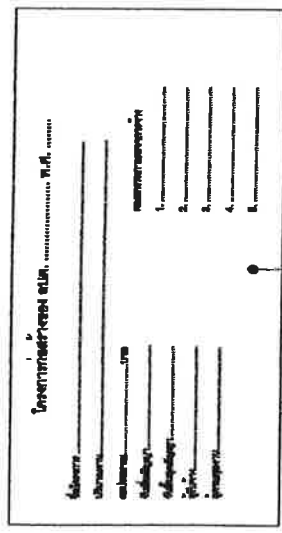
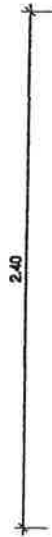
ขนาดหน้า  
1:25



หน้าตัด

**ป้ายประชาสัมพันธ์**

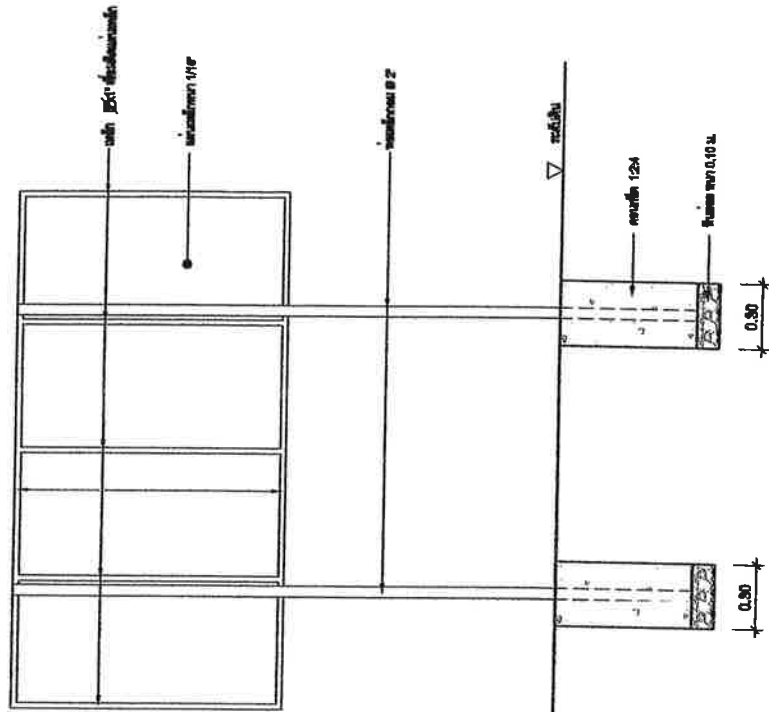
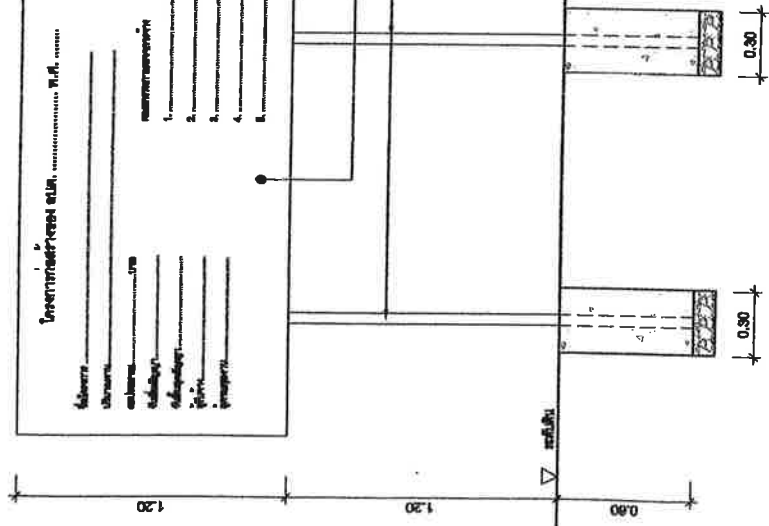
ขนาดหน้า  
1:25



หน้าตัด 1/10  
หน้าตัด 0.2

หน้าตัด 0.2

หน้าตัด 0.2



**รูปด้านหน้า**

ขนาดหน้า  
1:25

**รูปด้านซ้าย**

ขนาดหน้า  
1:25

**รูปด้านหลัง**

ขนาดหน้า  
1:25