

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอย ๓/๑ หมู่ ๗ บ้านบึงทับช้าง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๔๘,๘๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๗๗ เมตร ลงไหล่ทางหินคลุกกดทับแน่นกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จอหอ กำหนด
๔. กำหนดราคากลางของทางราชการ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ -2 ก.ค. 2561 เป็นเงิน...๑๓๙,๑๐๐... บาท
บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๔.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๔)
 - ๔.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)
 - ๔.๓รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

| | | | |
|-----------------------------|---------|---------------------|---------------|
| ๕.๑นางกิติมาภรณ์ ปลอดภัยสูง | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒นายรังสรรค์ ชั้นกลาง | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง | กรรมการ |
| ๕.๓นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ | กรรมการ |



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง
โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอย ๓/๑ หมู่ ๗ บ้านบึงทับช้าง
ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จ้อหอ กำหนด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ปปช.) ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในทางเดียวกันนั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอย ๓/๑ หมู่ ๗ บ้านบึงทับช้าง ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จ้อหอ กำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอย ๓/๑ หมู่ ๗ บ้านบึงทับช้าง ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จ้อหอ กำหนด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๔๘,๘๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๗๗ เมตร ลงไหล่ทางหินคลุกบดทับแน่นกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จ้อหอ กำหนด
๔. กำหนดราคาากลางของทางราชการ ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 2 ก.ค. 2561** เป็นเงิน...๑๓๙,๑๐๐... บาท
บัญชีประมาณราคาากลาง
 - ๔.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๔)
 - ๔.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)
 - ๔.๓รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๕.๒นายรังสรรค์ ชั้นกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง กรรมการ
 - ๕.๓นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ - 2 ก.ค. 2561



(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)
ผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบลจอหอ


สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
 รายละเอียดโครงการ ถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 77 เมตร (SIDE SLOPE = 1 : 1)
 สถานที่ตั้งโครงการ ซอย 3/1 หมู่ที่ 7 บ้านบึงทับช้าง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาเมื่อ 12 มิถุนายน 2561
 ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลข 18/2561 จำนวน 1 แผ่น


| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|
| 1 | หมวด งานทาง | 102,120.17 | 1.3624 | 139,128.51 | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 139,128.51 | |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง | | | 139,100.00 | |
| (ตัวอักษร) -หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน- | | | | | |


ขนาดเนื้อที่หรือพื้นที่ 231 ตารางเมตร ราคาเฉลี่ย 602.16 บาท/ตารางเมตร

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา-ราคาตลาด เดือนพฤษภาคม 2561

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
 (นายรังสรรค์ ชันกลาง)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบประมาณราคา
 (นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ
 (นายพีระบุลย์ เสดิมวงศ์)
 ปลัด อบต.จอหอ

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ
 (นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)
 นายก อบต.จอหอ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3/1 หมู่ที่ 7 บ้านบึงทับข้าง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 18/2561

ขนาดโครงการ ถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 77 เมตร (SIDE SLOPE = 1 : 1)

ไหล่ทางหินคลุกบดทับแน่น หนา 0.15 เมตร กว้างข้างละ 0.20 เมตร

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อหน่วย × F _N | ราคากลาง |
|----------|--|-------|--------|--------------|-----------|----------------|-------------------------------|-----------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับดินเดิม-ลูกรัง | ตร.ม. | 284.90 | 10.84 | 3,088.32 | 1.3624 | 14.77 | 4,207.52 |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานดินถมบดอัดแน่น (จากการขนส่ง) ปริมาตรดินถมหลวง | ลบ.ม. | - | 159.01 | - | 1.3624 | 216.64 | - |
| 3 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานลูกรังบดอัดแน่น ปริมาตรลูกรังหลวง | ลบ.ม. | - | 240.54 | - | 1.3624 | 327.72 | - |
| | 3.2 งานทรายหยาบอัดแน่น | ลบ.ม. | 11.55 | 569.16 | 6,573.75 | 1.3624 | 775.42 | 8,956.08 |
| | 3.3 งานไหลทาง (หินคลุกบดทับแน่น) ปริมาตรหินคลุกหลวง | ลบ.ม. | 6.36 | 641.67 | 4,081.03 | 1.3624 | 874.21 | 5,560.00 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก | ตร.ม. | 231.00 | | | | | |
| | - คอนกรีต ค.2 | ลบ.ม. | 34.65 | 1,870.77 | 64,822.16 | 1.3624 | 2,548.74 | 88,313.71 |
| | - ไม้แบบ (ค่าวัสดุ 20% , ค่าแรงงาน 100 | ตร.ม. | 23.10 | 255.29 | 5,897.20 | 1.3624 | 347.81 | 8,034.34 |
| | - เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.10x0.3 | ตร.ม. | 231.00 | 71.10 | 16,424.10 | 1.3624 | 96.87 | 22,376.19 |
| | - เหล็ก DOWEL BAR (RB19) | ก.ก. | 5.58 | 19.52 | 108.82 | 1.3624 | 26.59 | 148.26 |
| | - เหล็ก TILE BAR (DB 16) | ก.ก. | - | 21.29 | - | 1.3624 | 29.01 | - |
| | - เหล็ก DOWEL BAR (RB15) | ก.ก. | 20.85 | 18.68 | 389.48 | 1.3624 | 25.45 | 530.62 |
| | - แอสฟัลท์อุทธรอยต่อ | ลิตร | 10.20 | 20.33 | 207.37 | 1.3624 | 27.70 | 282.52 |
| | - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยา | เมตร | 21.00 | 23.14 | 485.94 | 1.3624 | 31.53 | 662.04 |
| | - แผ่นโพน ขนาด 0.60 x 1.20 ม. x 20 ม | แผ่น | 0.70 | 60.00 | 42.00 | 1.3624 | 81.74 | 57.22 |
| 5 | งานโครงสร้าง | | | | | | | |
| | 5.1 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 ม. (ท่อลอด) | เมตร | - | 481.65 | - | 1.3624 | 656.20 | - |
| | 5.2 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 ม. (ท่อลอด) | เมตร | - | 624.95 | - | 1.3624 | 851.43 | - |
| | 5.3 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 ม. (ท่อลอด) | เมตร | - | 917.61 | - | 1.3624 | 1,250.15 | - |
| | 5.4 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 ม. (ท่อลอด) | เมตร | - | 1,457.43 | - | 1.3624 | 1,985.60 | - |
| | 5.5 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 ม. (ท่อลอด) | เมตร | - | 2,200.38 | - | 1.3624 | 2,997.80 | - |

รวม 139,128.51

คิดเป็นเงินงบประมาณ 139,100.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 102,120.17

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3624

ประมาณราคาเมื่อ 12 มิถุนายน 2561 ผู้ประมาณราคา นายรังสรรค์ ชื่นกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิติมาภรณ์ ปลอดภัยสูง)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไอศูรย์ นรินทร์วาทกาล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
 สาย ซอย 3/1 หมู่ที่ 7 บ้านบึงทับช้าง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 29.50 บาท/ลิตร
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ลำดับ | วัสดุ | หน่วย | แหล่งวัสดุ | ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท) | ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.) | ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท) | รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท) | การขนส่ง | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| 1 | ดินถม | ลบ.ม. | ต.หนองไข่น้ำ อ.เมืองนครราชสีมา | 28.00 | 5.00 | 21.40 | 49.40 | รถสิบล้อ | ราคาตลาด |
| 2 | ทรายถม | ลบ.ม. | อ.เมืองนครราชสีมา | 252.34 | - | - | 252.34 | รถสิบล้อ | ราคาตลาด |
| 3 | ทรายหยาบ | ลบ.ม. | อ.เมืองนครราชสีมา | 406.54 | - | - | 406.54 | รถสิบล้อ | ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 4 | ลูกรัง | ลบ.ม. | อ.ขามทะเลสอ | 48.00 | 20.00 | 70.57 | 118.57 | รถสิบล้อ | ราคาตลาด |
| 5 | หินคลุก | ลบ.ม. | อ.ปากช่อง | 197.90 | 80.00 | 172.18 | 370.08 | รถสิบล้อลากพ่วง | ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 6 | หินผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | อ.ปากช่อง | 383.96 | 80.00 | 172.18 | 556.14 | รถสิบล้อลากพ่วง | ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 7 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1) | ตัน | อ.เมืองนครราชสีมา | 2,383.18 | - | - | 2,383.18 | รถสิบล้อ | ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 8 | ปูนซีเมนต์ผสม | ตัน | อ.เมืองนครราชสีมา | 2,542.06 | - | - | 2,542.06 | รถสิบล้อ | ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 9 | คอนกรีตผสมเสร็จ | ลบ.ม. | อ.เมืองนครราชสีมา | 1,908.88 | - | - | 1,908.88 | รถสิบล้อ | ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 10 | ยาง Crs - 2 | ตัน | กรุงเทพมหานคร | 20,329.33 | - | - | 20,329.33 | รถสิบล้อลากพ่วง | ราคาพานิชย์ กทม. พ.ค. 61 |
| 11 | เหล็กเสริม RB6 (SR24) | ตัน | อ.เมืองนครราชสีมา | 20,615.97 | - | - | 20,615.97 | รถสิบล้อ | ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 12 | เหล็กเสริม RB9 (SR24) | ตัน | อ.เมืองนครราชสีมา | 19,474.58 | - | - | 19,474.58 | รถสิบล้อ | ราคาพานิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางกิติมาภรณ์ ปลอดภัยสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ กรรมการ
(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
 สาย ซอย 3/1 หมู่ที่ 7 บ้านบึงทับช้าง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 29.50 บาท/ลิตร
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ลำดับ | วัสดุ | หน่วย | แหล่งวัสดุ | ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท) | ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.) | ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท) | รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท) | การขนส่ง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------|---------------------------|
| 13 | เหล็กเสริม RB12 (SR24) | ตัน | อ.เมืองนครราชสีมา | 20,060.17 | - | - | 20,060.17 | รถสิบล้อ | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 14 | เหล็กเสริม RB15 (SR24) | ตัน | อ.เมืองนครราชสีมา | 18,679.82 | - | - | 18,679.82 | รถสิบล้อ | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 15 | เหล็กเสริม RB19 (SR24) | ตัน | อ.เมืองนครราชสีมา | 19,514.02 | - | - | 19,514.02 | รถสิบล้อ | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 16 | เหล็กเสริม DB12 (SD40) | ตัน | อ.เมืองนครราชสีมา | 21,962.26 | - | - | 21,962.26 | รถสิบล้อ | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 17 | เหล็กเสริม DB16 (SD40) | ตัน | อ.เมืองนครราชสีมา | 21,286.40 | - | - | 21,286.40 | รถสิบล้อ | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 18 | เหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม.# 0.10 x 0.30 ม. | ตร.ม. | อ.เมืองนครราชสีมา | 71.10 | - | - | 71.10 | - | ราคาตลาด |
| 19 | ลวดผูกเหล็ก | ก.ก. | อ.เมืองนครราชสีมา | 32.71 | - | - | 32.71 | - | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 20 | ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3) | ท่อน | อ.เมืองนครราชสีมา | 289.72 | - | - | 289.72 | - | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 21 | ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3) | ท่อน | อ.เมืองนครราชสีมา | 401.87 | - | - | 401.87 | - | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 22 | ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3) | ท่อน | อ.เมืองนครราชสีมา | 616.82 | - | - | 616.82 | - | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 23 | ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3) | ท่อน | อ.เมืองนครราชสีมา | 1,074.77 | - | - | 1,074.77 | - | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 24 | ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3) | ท่อน | อ.เมืองนครราชสีมา | 1,747.66 | - | - | 1,747.66 | - | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายรังสรรค์ ชั่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สาย ซอย 3/1 หมู่ที่ 7 บ้านบึงทับช้าง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 29.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ลำดับ | วัสดุ | หน่วย | แหล่งวัสดุ | ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท) | ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.) | ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท) | รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท) | การขนส่ง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------|---------------------------|
| 25 | ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5) | ท่อน | อ.เมืองนครราชสีมา | 158.88 | - | - | 158.88 | - | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 26 | ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5) | ท่อน | อ.เมืองนครราชสีมา | 350.47 | - | - | 350.47 | - | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 27 | เหล็ก L 50x50x4 ม.ม. (ยาว 6 เมตร) | ท่อน | อ.เมืองนครราชสีมา | 392.52 | - | - | 392.52 | - | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 28 | ท่อเหล็ก Ø 2" หนา 2 ม.ม. | ท่อน | อ.เมืองนครราชสีมา | 434.00 | - | - | 434.00 | - | ราคาตลาด |
| 29 | เหล็กกล่อง 1" x 1" | ท่อน | อ.เมืองนครราชสีมา | 216.82 | - | - | 216.82 | - | ราคาตลาด |
| 30 | เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 1.5 ม.ม. | แผ่น | อ.เมืองนครราชสีมา | 1,457.00 | - | - | 1,457.00 | - | ราคาตลาด |
| 31 | แผ่นโฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม. หนา 20 ม.ม. | แผ่น | อ.เมืองนครราชสีมา | 60.00 | - | - | 60.00 | - | ราคาตลาด |
| 32 | ไม้กระบาก | ลบ.ฟ. | อ.เมืองนครราชสีมา | 401.87 | - | - | 401.87 | - | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 33 | ไม้คร่ำ | ลบ.ฟ. | อ.เมืองนครราชสีมา | 401.87 | - | - | 401.87 | - | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 34 | ไม้ค้ำยันไม้แบบ(Ø 4" x 4.00 ม.) | ลบ.ฟ. | อ.เมืองนครราชสีมา | 200.00 | - | - | 200.00 | - | ราคาตลาด |
| 35 | น้ำมันทาผิวไม้แบบ | ลิตร | อ.เมืองนครราชสีมา | 30.00 | - | - | 30.00 | - | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |
| 36 | ตะปู | ก.ก. | อ.เมืองนครราชสีมา | 56.07 | - | - | 56.07 | - | ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ กรรมการ
(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกุล) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง

| | | | |
|------------------------------|---|-------|-----------|
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา | = | 10.84 | บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 10.84 | บาท/ตร.ม. |

หินคลุก

| | | | |
|------------------------------|---|-------|-----------|
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา | = | 14.03 | บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 14.03 | บาท/ตร.ม. |

ถนนลาดยาง

| | | | |
|------------------------------|---|-------|-----------|
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา | = | 11.26 | บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 11.26 | บาท/ตร.ม. |

2. งานดินขุด (ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

| | | | |
|--|---|-------|-----------|
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา | = | 21.28 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.) | = | 13.86 | บาท/ลบ.ม. |
| อัตราการขยายตัว 1.25 | = | 43.93 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 43.93 | บาท/ลบ.ม. |

3. งานดินถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

| | | | |
|--|---|--------|------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | = | 28.00 | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน | = | 21.55 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 5 ก.ม.) | = | 21.40 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง | = | 70.95 | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| อัตราการยุบตัว 1.60 | = | 113.52 | บาท/ลบ.ม. (แน่น) |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ | = | 45.49 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน (งานรองพื้นทาง , ดินถมบดอัดแน่น) | = | 159.01 | บาท/ลบ.ม. |

4. ทราคม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

| | | | |
|--|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | = | 252.34 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ - ก.ม.) | = | - | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง | = | 252.34 | บาท/ลบ.ม. |
| อัตราการยุบตัว 1.40 | = | 353.28 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ (75%) | = | 34.12 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 387.39 | บาท/ลบ.ม. |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

.....
(นายรังสรรค์ ชัยกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

.....
(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

5 . ทรายหายาบ (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

| | | | |
|---------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | = | 406.54 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ - ก.ม.) | = | - | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง | = | 406.54 | บาท/ลบ.ม. |
| อัตราการยุบตัว 1.40 | = | 569.16 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 569.16 | บาท/ลบ.ม. |

6 . ลูกรัง (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

| | | | |
|---|---|--------|------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | = | 48.00 | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| ค่าเสื่อมราคาชุดตัก | = | 31.77 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 20 ก.ม.) | = | 70.57 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง | = | 150.34 | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| อัตราการยุบตัว 1.60 (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง) | = | 240.54 | บาท/ลบ.ม. (แน่น) |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ | = | 54.58 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง) | = | 295.12 | บาท/ลบ.ม. |


7 . หินคลุก (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)


| | | | |
|---|---|--------|------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | = | 197.90 | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 80 ก.ม.) | = | 172.18 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง | = | 370.08 | บาท/ลบ.ม. |
| อัตราการยุบตัว 1.50 (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง) | = | 555.12 | บาท/ลบ.ม. (แน่น) |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ | = | 86.55 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง) | = | 641.67 | บาท/ลบ.ม. |

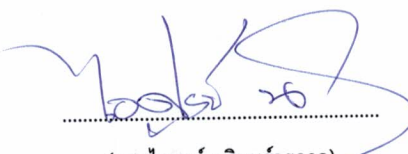
8 . หินผสมคอนกรีต (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

| | | | |
|----------------------------------|---|--------|------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | = | 383.96 | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 80 ก.ม.) | = | 172.18 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง | = | 556.14 | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง


(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น


(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

| | | | | | |
|------------------------------|------------------------|---|---|-----------------|------------------|
| 9 . คอนกรีต 1 : 3 : 5 | ปริมาตร 1 ลบ.ม. | (ปูนซีเมนต์ 240 ก.ก. , ทราย 0.52 ลบ.ม. , หินผสมคอนกรีต 0.87 ลบ.ม.) | | | |
| ปูนซีเมนต์ | 240 ก.ก. ๆ ละ | 2.38 บาท | = | 571.96 | บาท/ลบ.ม. |
| ทราย | 0.52 ลบ.ม. ๆละ | 406.54 บาท | = | 211.40 | บาท/ลบ.ม. |
| หินผสมคอนกรีต | 0.87 ลบ.ม. ๆละ | 556.14 บาท | = | 483.84 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ* | | | = | 398.00 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | | | = | 1,665.21 | บาท/ลบ.ม. |

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

| | | | | | |
|---|---|------------|---|-----------------|------------------|
| 10 . คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค.2) ปริมาตร 1 ลบ.ม. | (ปูนซีเมนต์ 320 ก.ก. , ทราย 0.60 ลบ.ม. , หินผสมคอนกรีต 0.77 ลบ.ม.) | | | | |
| (กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 ก.ก./ตร.ซ.ม.) | | | | | |
| ปูนซีเมนต์ | 320 ก.ก. ๆ ละ | 2.38 บาท | = | 762.62 | บาท/ลบ.ม. |
| ทราย | 0.60 ลบ.ม. ๆละ | 406.54 บาท | = | 243.92 | บาท/ลบ.ม. |
| หินผสมคอนกรีต | 0.77 ลบ.ม. ๆละ | 556.14 บาท | = | 428.23 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง* | | | = | 436.00 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | | | = | 1,870.77 | บาท/ลบ.ม. |

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

| | | | | | |
|--|---|--|---|-----------------|------------------|
| 11 . คอนกรีตผสมเสร็จ ปริมาตร 1 ลบ.ม. | (กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 ก.ก./ตร.ซ.ม.) | | | | |
| คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดคอนกรีตเท่ากับ 240 ก.ก./ตร.ซ | | | = | 1,908.88 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าแรงเทคอนกรีต* | | | = | 306.00 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | | | = | 2,214.88 | บาท/ลบ.ม. |

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

| | | | | | |
|---|--|------------|---|-----------------|------------------|
| 12 . ปูนทรายยาแนว ปริมาตร 1 ลบ.ม. | (ปูนซีเมนต์ 400 ก.ก. , ทราย 1.00 ลบ.ม.) | | | | |
| ปูนซีเมนต์ | 400 ก.ก. ๆ ละ | 2.54 บาท | = | 1,016.82 | บาท/ลบ.ม. |
| ทราย | 1.00 ลบ.ม. ๆละ | 406.54 บาท | = | 406.54 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าแรงผสมและยาแนว(คิดเทียบเท่าคอนกรีตหยาบ)* | | | = | 398.00 | บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | | | = | 1,821.36 | บาท/ลบ.ม. |

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

.....

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดภัยสูง)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

.....

(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

13 . งานไม้แบบทั่วไป

| | | | | | | |
|--|------|-----------|--------|---|---------------|-----------|
| ไม้กระบอก | 1 | ลบ.ฟ.๗ ละ | 401.87 | = | 401.87 | บาท/ตร.ม. |
| ไม้เคร่า | 0.30 | ลบ.ฟ.๗ ละ | 401.87 | = | 120.56 | บาท/ตร.ม. |
| ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.) | 0.30 | ตันๆ ละ | 200.00 | = | 60.00 | บาท/ตร.ม. |
| ตะปู | 0.25 | ก.ก.๗ ละ | 56.07 | = | 14.02 | บาท/ตร.ม. |
| ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25% | | | | = | 149.12 | บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้แบบ | 0.10 | ลิตรๆ ละ | 30.00 | = | 3.00 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรงงานไม้แบบ* | | | | = | 133.00 | บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | = | 285.12 | บาท/ตร.ม. |

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

14 . งานไม้แบบอย่างง่าย

| | | | | | | |
|--|------|-----------|--------|---|---------------|-----------|
| ไม้กระบอก | 1 | ลบ.ฟ.๗ ละ | 401.87 | = | 401.87 | บาท/ตร.ม. |
| ไม้เคร่า | 0.30 | ลบ.ฟ.๗ ละ | 401.87 | = | 120.56 | บาท/ตร.ม. |
| ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.) | 0.30 | ตันๆ ละ | 200.00 | = | 60.00 | บาท/ตร.ม. |
| ตะปู | 0.25 | ก.ก.๗ ละ | 56.07 | = | 14.02 | บาท/ตร.ม. |
| ใช้งานได้ 5 ครั้ง คิด 20% | | | | = | 119.29 | บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้แบบ | 0.10 | ลิตรๆ ละ | 30.00 | = | 3.00 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรงงานไม้แบบ* | | | | = | 133.00 | บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | = | 255.29 | บาท/ตร.ม. |

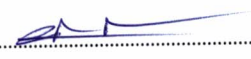
*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)


15 . งานเหล็กเสริมคอนกรีต

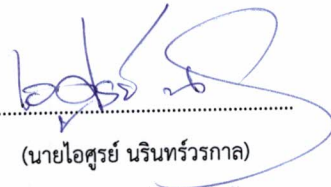
| | | | |
|-------------------------------------|---|----------|-----------|
| เหล็ก RB9 | = | 19.48 | บาท/ก.ก. |
| เหล็ก DB12 | = | 21.97 | บาท/ก.ก. |
| เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30# | = | 71.10 | บาท/ตร.ม. |
| เหล็ก DOWEL BAR (RB15) | = | 18.68 | บาท/ก.ก. |
| เหล็ก DOWEL BAR (RB19) | = | 19.52 | บาท/ก.ก. |
| เหล็ก TILE BAR (DB 16) | = | 21.29 | บาท/ก.ก. |
| ลวดผูกเหล็ก | = | 32.71 | บาท/ก.ก. |
| ค่าแรงงานปู WIRE MESH | = | 5.00 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรงงานผูกเหล็ก* | = | 3,300.00 | บาท/ตัน |

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางกิติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)
 นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง


 (นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น


 (นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

16 . งานรอยต่อคอนกรีต

| | | | |
|---|---|-------|----------|
| แอสฟัลท์อุดรอยต่อ (ยาง Crs-2) | = | 20.33 | บาท/ลิตร |
| ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง | = | 23.14 | บาท/เมตร |
| แผ่นโฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม. หนา 10 ม.ม. | = | 60.00 | บาท/แผ่น |

17 . งานชุดรื้อถนน ค.ส.ล.


| | | | |
|---|---|--------|-----------|
| คิดจากความหนาของคอนกรีต | = | 0.15 | เมตร |
| ปริมาตรคอนกรีต | = | 0.15 | ลบ.ม. |
| อัตราการขยายตัว 1.70 | = | 0.26 | ลบ.ม. |
| ค่าทุบคอนกรีตเดิม | = | 400.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าทุบคอนกรีต 0.26 x 400.00 | = | 102.00 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมต้นและตัด (หินผุ) 0.26 x 39.91 | = | 10.18 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.) 0.26 x 13.86 | = | 3.53 | บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 115.71 | บาท/ตร.ม. |


18 . งานซ่อมถนน ค.ส.ล.

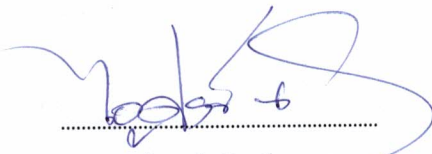
| | | | |
|-------------------------------------|---|--------|-----------|
| คิดจากความหนาของคอนกรีต | = | 0.15 | เมตร |
| ปริมาตรคอนกรีต | = | 0.15 | ลบ.ม. |
| ค่าคอนกรีต | = | 280.62 | บาท/ตร.ม. |
| เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30# | = | 71.10 | บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 351.72 | บาท/ตร.ม. |

หมายเหตุ - ค่าขนส่งใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาราคาถูกละ 29.50 บาท
- ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สืบราคาท้องตลาด

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง


(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง


(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น


(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกุล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รายละเอียดประกอบแบบงานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 3/1 หมู่ที่ 7 บ้านบึงทับช้าง ตำบลจ้อหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : 18/2561

แบบ :

รายละเอียดประกอบแบบ

ภาคส่วน :

สถานที่ก่อสร้าง :

จ.จ้อหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ :

เขียน :

นายธีรสรรค์ ชันกลาง

ตรวจ :

นายธีรสรรค์ ชันกลาง

ผอ.กองช่าง

นางกนิษฐา ปอดโคตรสูง

ปลัด อบต.

นายธีรยุทธ์ แซ่หวงค์

นายก อบต.

นายสุวิทย์ ชันโคตรสูง

แผนที่ :

1

จำนวน : 1

รายการแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. เลขที่ 18/2561 ประกอบด้วยแบบก่อสร้าง ดังนี้

| | | | | |
|---|-----------------------|-------|---|------|
| 1. รายละเอียดแบบก่อสร้างฯ | | จำนวน | 1 | แผ่น |
| 2. แผนที่ที่ตั้งโครงการฯ | | จำนวน | 1 | แผ่น |
| 3. แบบมาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.ขนาดกว้างไม่เกิน 4.00 ม.(ปรับผิวจราจรเดิม) | แบบเลขที่ กข. 01-003ข | จำนวน | 1 | แผ่น |
| 4. แบบมาตรฐานป้ายโครงการก่อสร้าง | แบบเลขที่ กข. 03-001 | จำนวน | 1 | แผ่น |
| 5. แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง | แบบเลขที่ กข. 03-002 | จำนวน | 1 | แผ่น |
| | | รวม | 5 | แผ่น |

งานที่จะต้องดำเนินการ

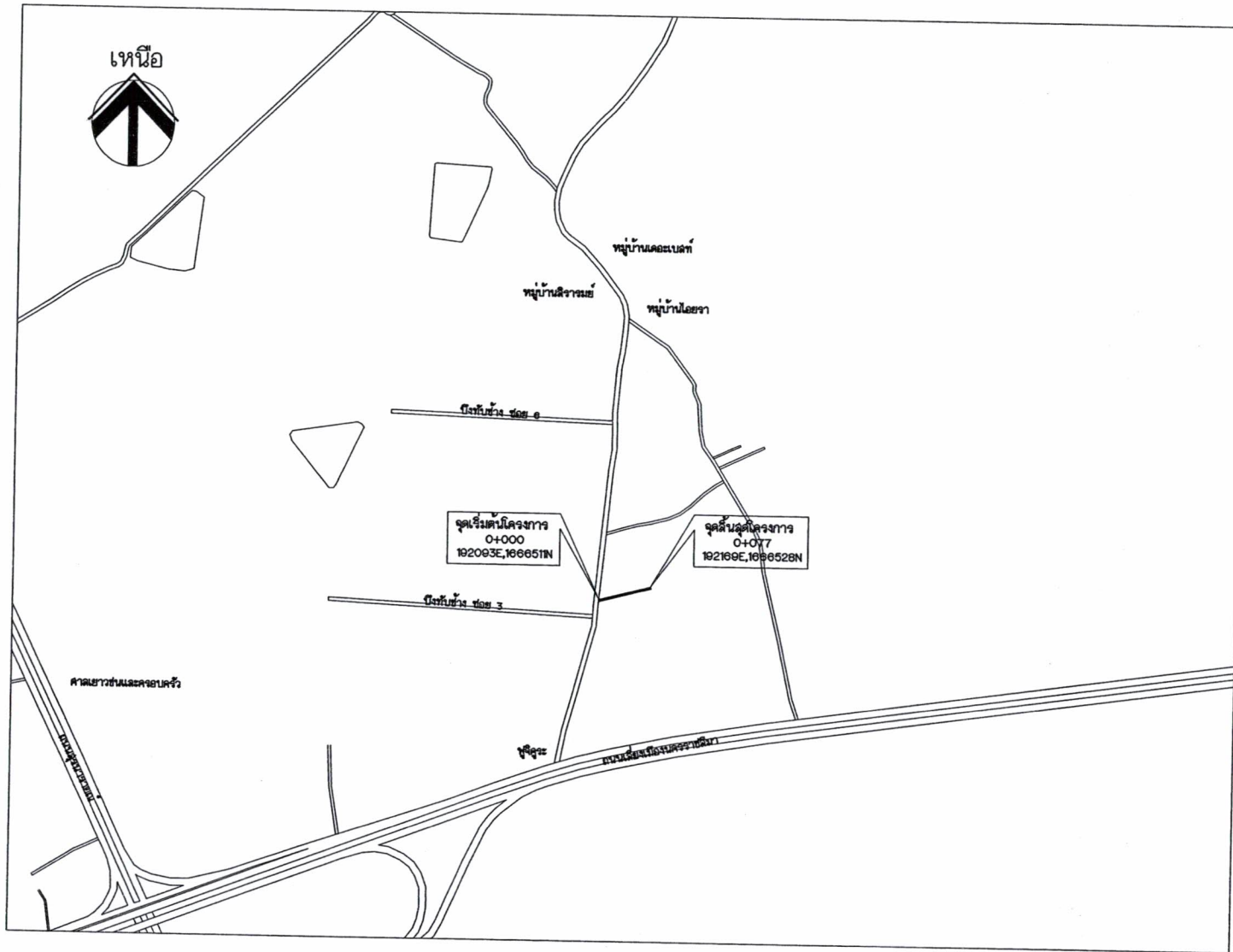
ให้ดำเนินการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ตามรายละเอียดต่อไปนี้

- ขนาดกว้าง 3.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ระยะทางประมาณ 77 เมตร ลงไหล่ทางหินคลุกบดทับแน่นหนา 0.15 ม. กว้างข้างละ 0.20 ม. งานซุ้มหรือคันทับเดิมแล้วบดทับ(ดินเดิม-ลูกรัง) 284.90 ตร.ม(ปรับเกรดตามสภาพเดิม) งานไหล่ทางหินคลุกบดทับแน่น ปริมาตรไม่น้อยกว่า 6.36 ลบ.ม. (9.54 ลบ.ม. หลวม)
- ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
- ระหว่างดำเนินการก่อสร้างให้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย จำนวนป้ายตามความเหมาะสม

ขั้นตอนการดำเนินการ

ให้ดำเนินงานตามแบบแปลนที่กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ

๑๐๐.



แผนที่ที่ตั้งโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : 18/2561

แบบ :

แผนที่ที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน :

สถานที่ก่อสร้าง :

ต.จอหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ :

เขียน :

นายรังสรรค์ ชิ่นกลาง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง :

นายรังสรรค์ ชิ่นกลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง :

นางกิติมาภรณ์ ปิณฑิตรา

ปลัด อบต.

นายพิชญุตม์ พิณฑิตรา

นายก อบต.

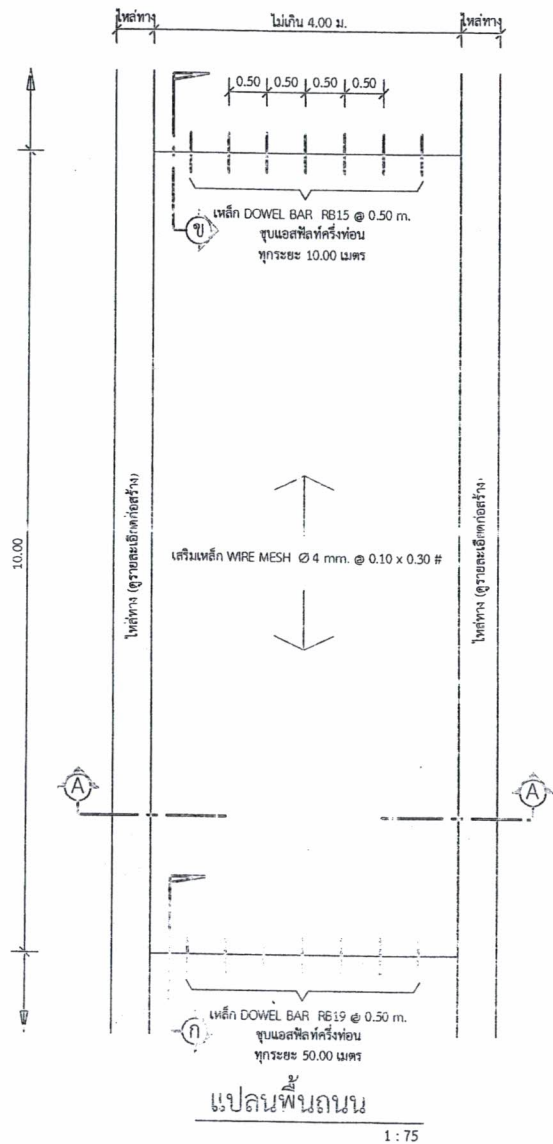
นายบุญฤทธิ์ พิณฑิตรา

นายบุญฤทธิ์ พิณฑิตรา

นายบุญฤทธิ์ พิณฑิตรา

แผ่นที่ : 1

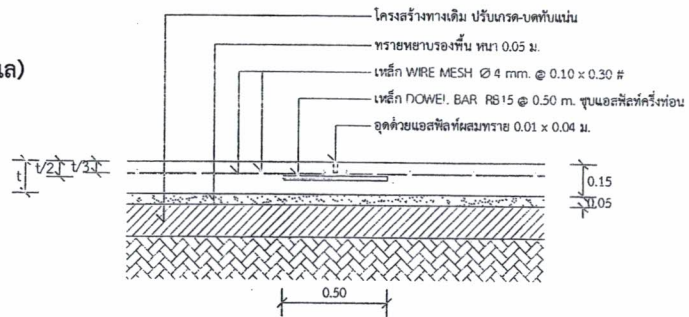
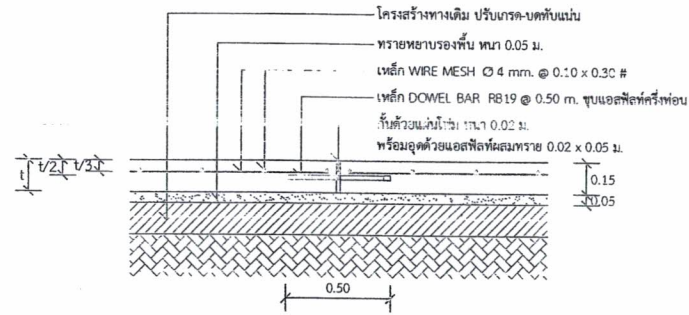
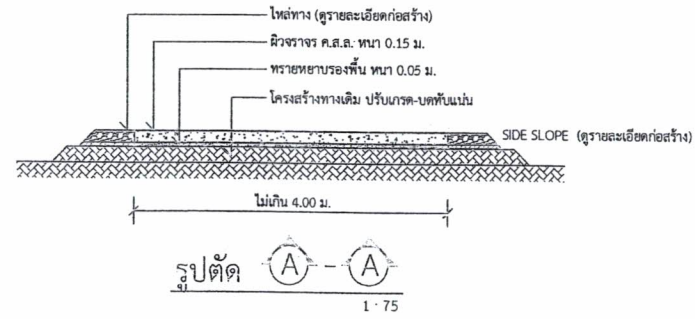
จำนวน : 1



หมายเหตุ
- คอนกรีตที่นำมาใช้ ต้องมีค่าความแรงอัดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร เมื่อมีอายุครบ 28 วัน

ผู้รับรองแบบ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)
สย.10075



องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทช. 01-003ข

แบบ :
มาตรฐาน อสม. ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.
ขนาดกว้างไม่เกิน 4.00 ม.
(ปรับผิวจราจรเดิม)

มาตราส่วน :
ระบุในแบบ

สถานที่ก่อสร้าง :
ตำบลจ้อหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

บันทึก

(นายพิระบุลย์ เติมรัมย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ

นายก อบต.

หน้าที่ : 1
จำนวน : 1



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลจอบทอง

โครงการ : _____

ตำบลจอบทอง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน : _____

งบประมาณ : บาท (_____) คณะกรรมการตรวจการจ้าง

| | | | |
|--------------|-----------------|---|---------|
| งานเตรียมงาน | วันสิ้นสุดสัญญา | 1 | ประธาน |
| การวาง | | 2 | กรรมการ |
| การขุดดิน | | 3 | กรรมการ |
| การก่อสร้าง | | 4 | กรรมการ |

หากพบความผิดปกติหรือเบี่ยงเบนจากโครงการเดิมแจ้งเบรคหรือขอแก้ไขได้ที่ โทร. 043-20179

องค์การบริหารส่วนตำบลจอบทอง
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
กช. 03-001

แบบ :
มาตรฐานป้ายโครงการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง :
ตำบลจอบทอง
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

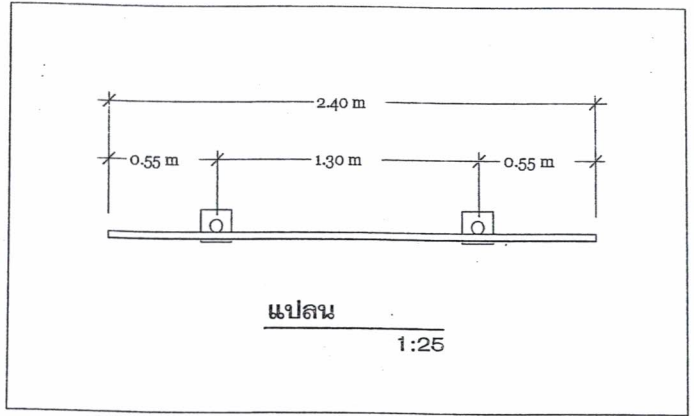
เขียน :
(นายอนุสรณ์ พวงในเมือง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ผอ.กองช่าง :
(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ปลัด อบต. :
(นายพระบุลย์ เติมวงศ์)

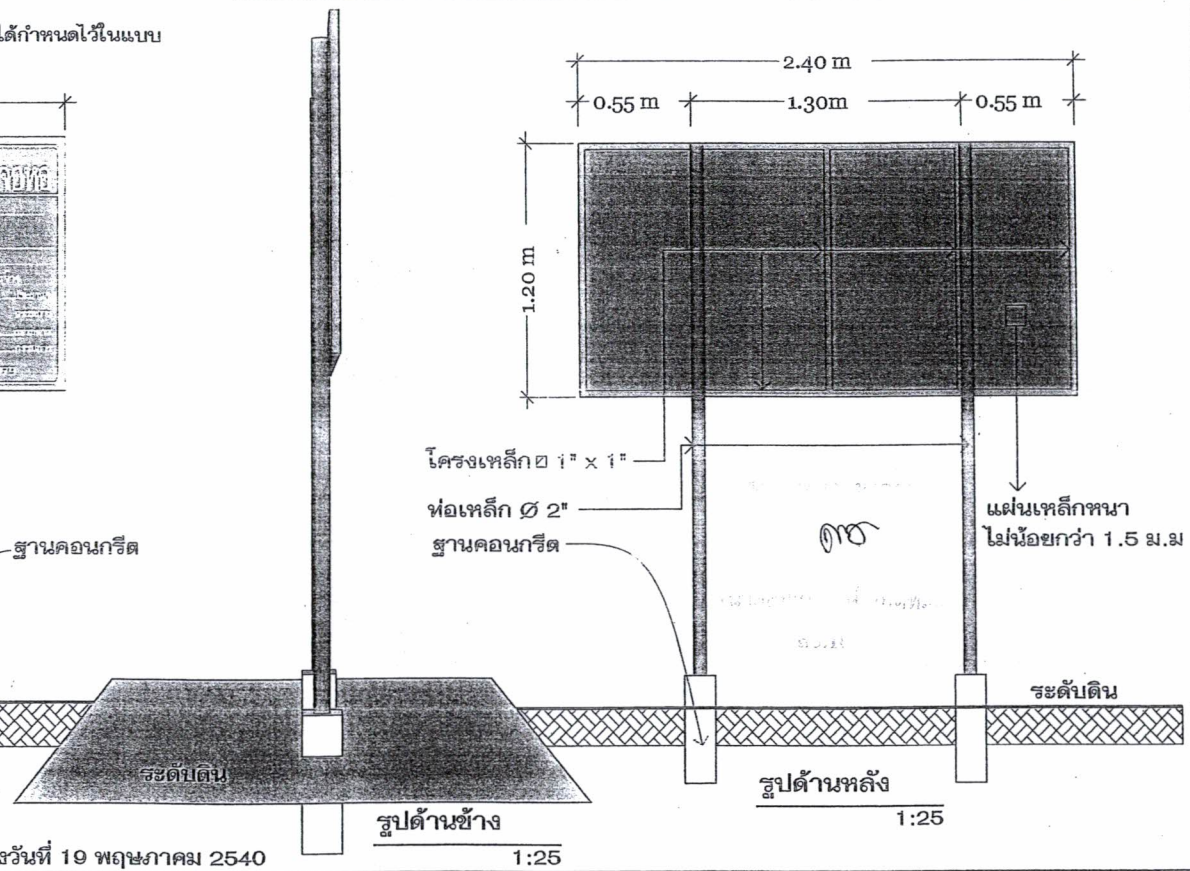
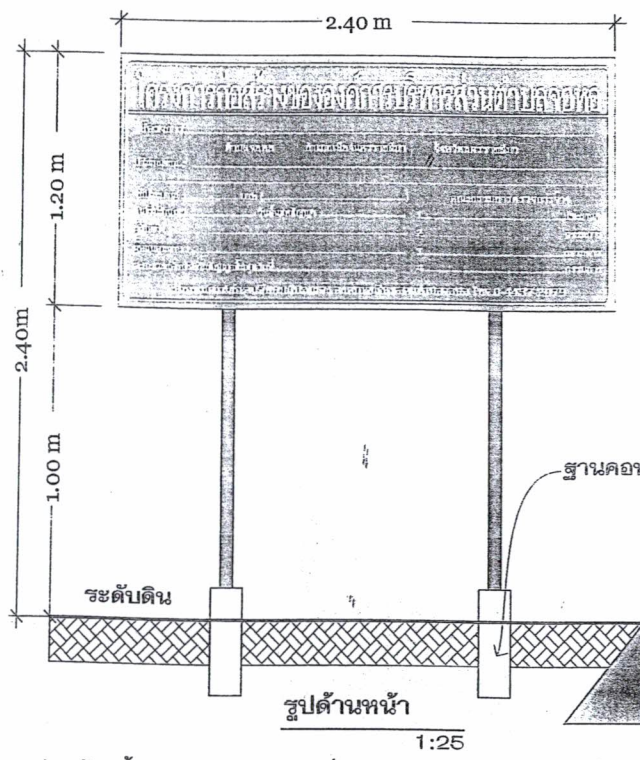
นายก อบต. :
(นายบุญเติม ถิ่นโคกสูง)

| | |
|---------|-------|
| แผ่นที่ | จำนวน |
| 1 | 1 |



รายละเอียดประกอบแบบ

- เสา พื้นป้าย ให้หาสีน้ำมันสีเขียว ทูกด้าน
- ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการ และรายละเอียดอื่น
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการ และรายละเอียดอื่นที่มีได้กำหนดไว้ในแบบให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



แบบก่อสร้างนี้ อ้างอิงจากหนังสือที่ มพ 0318/ว 1577 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2540



องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
กช. 03-002

แบบ :
มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

มาตราส่วน รูปแบบ

สถานที่ก่อสร้าง :
ตำบลจ้อหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

นางกิติมาภรณ์ ปอดโคกุล

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายพิระบุษย์ นัตตพงษ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นายบุญเคี่ยม ธีรโคกุล

แผ่นที่ : จำนวน :
1 1

2.40

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง..... โทร.....

ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....

ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน

1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้ายฯตามความเหมาะสมจะต้องคงทนต่อระยะเวลาก่อสร้าง
- ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
ที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด