

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขยายพัฒนา ๓-ซอยสุขสวัสดิ์ หมู่ ๑๑ บ้านกรูด ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๔๐๕,๒๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๕๐ เมตร ระยะทางรวมประมาณ ๒๐๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จอหอ กำหนด
๔. กำหนดราคากลางของทางราชการ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **3 ธ.ค. 2561** เป็นเงิน...๓๙๗,๙๐๐... บาท
บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๔.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๔)
 - ๔.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)
 - ๔.๓รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑นางกิติมาภรณ์ พลอดโคกสูง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒นายรังสรรค์ ชื่นกลาง	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ
๕.๓นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ	กรรมการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขอยพัฒนา ๓-ขอยสุขสวัสดิ์ หมู่ ๑๑ บ้านกรูด

ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ปปช.) ให้นหน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในทางเดียวกันนั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขอยพัฒนา ๓-ขอยสุขสวัสดิ์ หมู่ ๑๑ บ้านกรูด ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขอยพัฒนา ๓-ขอยสุขสวัสดิ์ หมู่ ๑๑ บ้านกรูด ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๔๐๕,๒๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๕๐ เมตร ระยะทางรวมประมาณ ๒๐๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จอหอ กำหนด
๔. กำหนดราคากลางของทางราชการ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3-ธ.ค. 2561 เป็นเงิน...๓๙๗,๙๐๐... บาท
บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๔.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๔)
 - ๔.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)
 - ๔.๓รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒นายรังสรรค์ ชั่นกลาง	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ
๕.๓นายไอศุรีย์ นรินทร์วรกาล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ	กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 12.5.ค. 2561



(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้าง รางระบายน้ำ ค.ส.ล.

รายละเอียดโครงการ รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ขนาด กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ระยะทางประมาณ 205 เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ ซอยพัฒนา3-ซอยสุขสวัสดิ์ หมู่ที่ 11 บ้านกรูด ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 3 ธันวาคม 2561

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลข 22/2561 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	292,130.06	1.3624	397,997.99	- ดอกเบี้ยเงินกู้6 % - ภาษี7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย0 % - เงินประกันผลงานหัก0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			397,997.99	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			397,900.00	
(ตัวอักษร) -สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-					

ขนาดเนื้อที่หรือพื้นที่ 205 เมตร ราคาเฉลี่ย 1,940.98 บาท/เมตร

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา-ราคากลาง เดือนตุลาคม 2561

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา
(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบประมาณราคา
(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

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

โครงการ งานก่อสร้าง ร้างระบายน้ำ ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอกหอ
สถานที่ก่อสร้าง ขอยพัฒนา3-ขอยสุขสวัสดิ์ หมู่ที่ 11 บ้านกรุด ตำบลจอกหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 22/2561
ขนาดโครงการ รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัว Y ขนาด กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ระยะทางประมาณ 205 เมตร

รวม	397,997.99
-----	------------

คิดเป็นเงินงบประมาณ	397,900.00
---------------------	------------

292,130.06

1.3624

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคาตลาด

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลา:

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ งานก่อสร้าง รางระบายน้ำ ค.ส.ล.

สาย ขอยพัฒนา3-ขอยสุขสวัสดิ์ หมู่ที่ 11 บ้านกรุด ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 27.50 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	20.90	48.90	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	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
4	ลูกรัง	ลบ.ม.	อ.ขามทะเลสอ	48.00	20.00	68.53	116.53	รถสิบล้อ	ราคาตลาด
5	หินคลุก	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	197.90	80.00	166.43	364.33	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	352.34	80.00	166.43	518.77	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,383.18	-	-	2,383.18	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
8	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,542.06	-	-	2,542.06	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
9	คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	1,908.88	-	-	1,908.88	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
10	ยาง Crs - 2	ตัน	กรุงเทพมหานคร	22,769.33	-	-	22,769.33	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ กทม. ต.ค. 61
11	เหล็กเสริม RB6 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	22,946.17	-	-	22,946.17	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
12	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	21,351.03	-	-	21,351.03	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ต.ค. 61

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ กรรมการ

(นายไศศรย์ นรินทร์วรกาล) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ งานก่อสร้าง รางระบายน้ำ ค.ส.ล.
 สาย ขอยพัฒนา3-ขอยสุขสวัสดิ์ หมู่ที่ 11 บ้านกรุด ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 27.50 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	21,362.43	-	-	21,362.43	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
14	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,287.86	-	-	20,287.86	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
15	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,439.25	-	-	20,439.25	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
16	เหล็กเสริม DB12 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	22,593.67	-	-	22,593.67	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
17	เหล็กเสริม DB16 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	21,790.05	-	-	21,790.05	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
18	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม.# 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	35.60	-	-	35.60	-	ราคาตลาด
19	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	32.71	-	-	32.71	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
20	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	289.72	-	-	289.72	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
21	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
22	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	616.82	-	-	616.82	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
23	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,074.77	-	-	1,074.77	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
24	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,747.66	-	-	1,747.66	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค. 61

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายรังสรรค์ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายไศศรย์ นรินทร์วรกุล) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ งานก่อสร้าง รางระบายน้ำ ค.ส.ล.
 สาย ขอยพัฒนา3-ขอยสุขสวัสดิ์ หมู่ที่ 11 บ้านกรุด ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 27.50 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. ต.ค. 61
26	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	350.47	-	-	350.47	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
27	เหล็ก L 50x50x4 ม.ม. (ยาว 6 เมตร)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	392.52	-	-	392.52	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
28	ท่อเหล็ก Ø 2" หนา 2 ม.ม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	434.00	-	-	434.00	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ต.ค. 61
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. ต.ค. 61
33	ไม้คร่ำ	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ต.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. ต.ค. 61
36	ตะปู	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	56.07	-	-	56.07	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ต.ค. 61

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายกิตติภรณ์ ปลอดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายรังสรรค์ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายไอศูรย์ นรินทร์วรกุล) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 10.63 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 10.63 บาท/ตร.ม.

หินคลุก

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 13.78 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 13.78 บาท/ตร.ม.

ถนนลาดยาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 11.07 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 11.07 บาท/ตร.ม.

2. งานดินซุด (ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 20.90 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.) = 13.65 บาท/ลบ.ม.

อัตราการขยายตัว 1.25 = 43.19 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 43.19 บาท/ลบ.ม.

3. งานดินถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง = 28.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน = 21.12 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 5 ก.ม.) = 20.90 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 70.02 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

อัตราการยุบตัว 1.60 = 112.03 บาท/ลบ.ม. (แน่น)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ = 44.58 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน (งานรองพื้นทาง, ดินถมบดอัดแน่น) = 156.61 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%) = 33.44 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 386.71 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



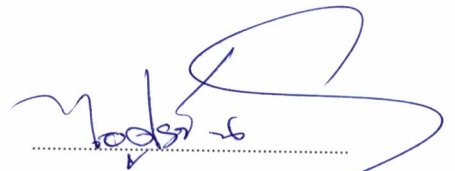
(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคสูง)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไอสุรย์ นรินทร์วรกาล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

5. ทรายหยาบ (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. ลูกเรียง (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	48.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าเสื่อมราคาชุดตัก	=	31.16	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 20 ก.ม.)	=	68.53	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	147.69	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.60 (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	236.30	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบตัก	=	53.50	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	289.80	บาท/ลบ.ม.

7. หินคลุก (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	197.90	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 80 ก.ม.)	=	166.43	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	364.33	บาท/ลบ.ม.
อัตราการยุบตัว 1.50 (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	546.50	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบตัก	=	84.99	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	631.49	บาท/ลบ.ม.

8. หินผสมคอนกรีต (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	352.34	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 80 ก.ม.)	=	166.43	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	518.77	บาท/ลบ.ม. (หลวม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไศศรย์ นรินทร์วรณาส)
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. ๆ ละ	406.54 บาท	=	211.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.87 ลบ.ม. ๆ ละ	518.77 บาท	=	451.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*			=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	1,632.69	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. ๆ ละ	406.54 บาท	=	243.92	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.77 ลบ.ม. ๆ ละ	518.77 บาท	=	399.45	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*			=	436.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	1,841.99	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. ๆ ละ	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)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายไศสุรย์ นรินทร์วรกาล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

13 . งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระบาก	1	ลบ.ฟ.ๆ ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้เคร่า	0.30	ลบ.ฟ.ๆ ละ	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันๆ ละ	200.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)						
ตะปู	0.25	ก.ก.ๆ 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

ไม้กระบาก	1	ลบ.ฟ.ๆ ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้เคร่า	0.30	ลบ.ฟ.ๆ ละ	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันๆ ละ	200.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)						
ตะปู	0.25	ก.ก.ๆ 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	=	21.36	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB12	=	22.60	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#	=	35.60	บาท/ตร.ม.
เหล็ก DOWEL BAR (RB15)	=	20.29	บาท/ก.ก.
เหล็ก DOWEL BAR (RB19)	=	20.44	บาท/ก.ก.
เหล็ก TILE BAR (DB 16)	=	21.80	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)

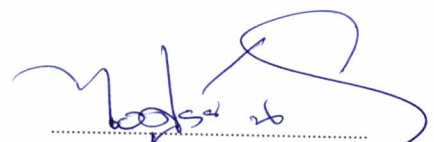
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไศสรย์ นรินทร์วรกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

16 . งานรอยต่อคอนกรีต

แอสฟัลท์อุดรอยต่อ (ยาง Crs-2)	=	22.77	บาท/ลิตร
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	=	22.65	บาท/เมตร
แผ่นโฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม. หน้า 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+ค่าเสื่อมดินและตัก (หินผุ) 0.26 x 39.02	=	9.95	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.) 0.26 x 13.65	=	3.48	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	115.43	บาท/ตร.ม.

18 . งานซ่อมถนน ค.ส.ล.

คิดจากความหนาของคอนกรีต	=	0.15	เมตร
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	=	276.30	บาท/ตร.ม.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#	=	35.60	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	311.90	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- ค่าขนส่งใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ 27.50 บาท
- ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สืบราคาท้องตลาด

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายไศศรย์ นรินทรวิธกร)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รายละเอียดประกอบแบบงานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ล.ล. รูปตัวยู

สถานที่ก่อสร้าง ซอยพัฒนา 3-ซอยสุขสวัสดิ์ หมู่ที่ 11 บ้านกรูด ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

รายการแบบก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ล.ล. รูปตัวยู เลขที่ 22/2561 ประกอบด้วยแบบก่อสร้าง ดังนี้

1. รายละเอียดแบบก่อสร้าง
2. แผนที่ผังโครงการ
3. แบบมาตรฐาน รางระบายน้ำ ค.ล.ล. รูปตัวยู ขนาดกว้าง 0.30 ม. ลึก 0.50 ม. (สำหรับ ค.ล.ล.)
4. แบบมาตรฐานป้ายโครงการก่อสร้าง
5. แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง

แบบเลขที่ กข. 02-102
แบบเลขที่ กข. 03-001
แบบเลขที่ กข. 03-002

จำนวน	1	แผ่น
จำนวน	1	แผ่น
จำนวน	1	แผ่น
จำนวน	1	แผ่น
รวม	5	แผ่น

งานที่จะต้องดำเนินการ

ให้ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ล.ล. รูปตัวยู ตามรายละเอียดต่อไปนี้

- งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ล.ล. รูปตัวยู ขนาดกว้าง 0.30 ม. ลึก 0.50 ม. (สำหรับ ค.ล.ล.) ระยะทางรวมประมาณ 205 เมตร
- ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
- ระหว่างดำเนินการก่อสร้างให้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย จำนวนป้ายตามความเหมาะสม

ขั้นตอนการดำเนินการ

ให้ดำเนินงานตามแบบแปลนที่กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ



องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : 22/2561

แบบ :
รายละเอียดประกอบแบบ

มาตราส่วน

สถานที่ก่อสร้าง :
ค.ล.ล.
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ :

เขียน :
นายวิมลรัตน์ ชื่นกลาง

ตรวจ :
นายวิมลรัตน์ ชื่นกลาง

ออกแบบ :
นายวิมลรัตน์ ชื่นกลาง

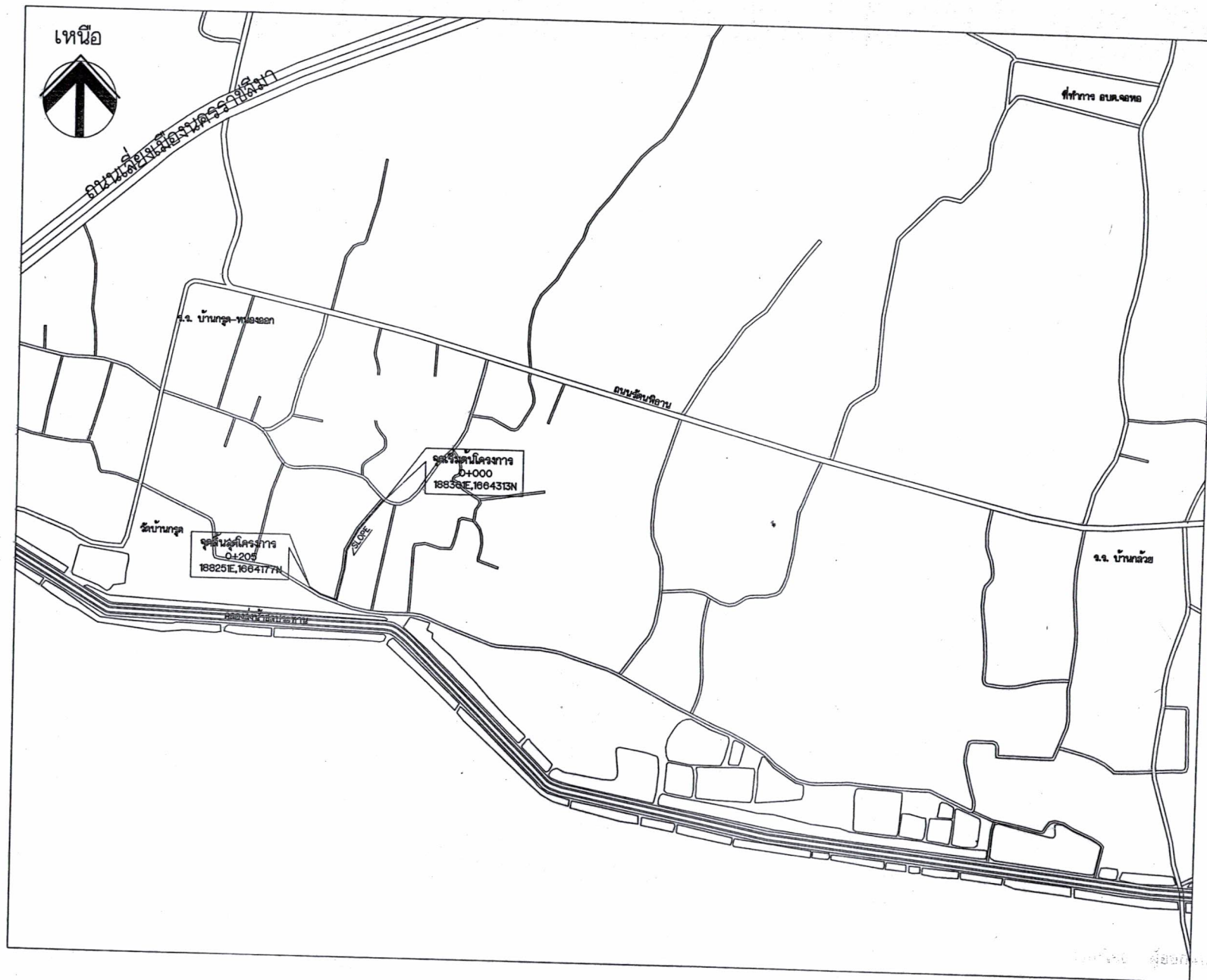
ปลัด อบต.
นายพิษณุพงศ์ แสนนันทน์

นายก อบต.
นายพิษณุพงศ์ แสนนันทน์

แผ่นที่ : 1 จำนวน : 1

(นายพิษณุพงศ์ แสนนันทน์)

วันที่ : 1



แผนที่ที่ตั้งโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : 22/2561

แบบ :

แผนที่ที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน :

สถานที่ก่อสร้าง :

ต.จอหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ :

เขียน :

(Signature)

นายวิมลรัตน์ ชื่นกลาง

พิจารณาโดย :

(Signature)

นายวิมลรัตน์ ชื่นกลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง :

(Signature)

นายกิตติภรณ์ ปอดโคกสูง

ปลัด อบต.

(Signature)

นายพิเชษฐ วัฒนวงศ์

นายก อบต.

(Signature)

นายสุวิทย์ วัฒนวงศ์

แผ่นที่ : 1 จำนวน : 1



องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
กข. 02-102

แบบ :

มาตรฐาน รวงระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัว Y
ขนาดกว้าง 0.30 ม. ลึก 0.50 ม.
(ค่า ค.ส.ล.)

มาตรฐาน

สถานที่ก่อสร้าง :

ตำบลจอหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

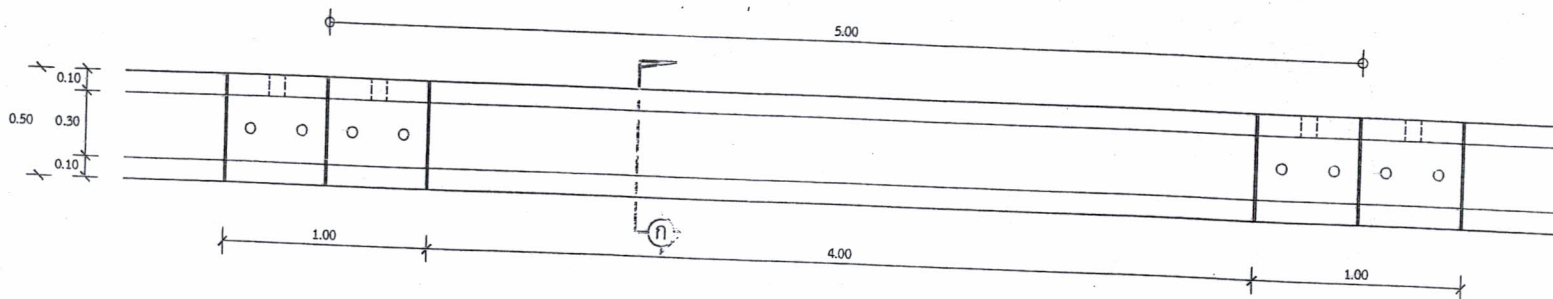
ปลัด อบต.

(นายพิษณุ บุญเติมวงค์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

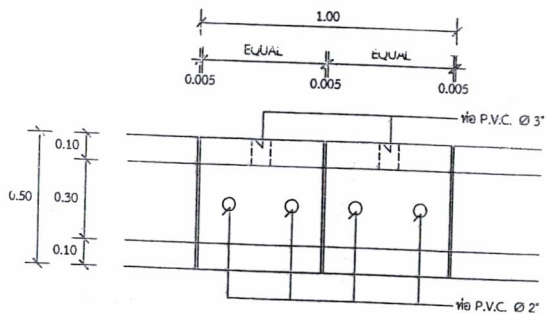
นายก อบต.

นายบุญชู งามเลิศ
นายก อบต.จอหอ

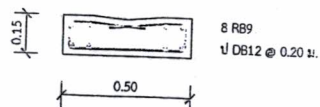
แผ่นที่ : 1 จำนวน : 1



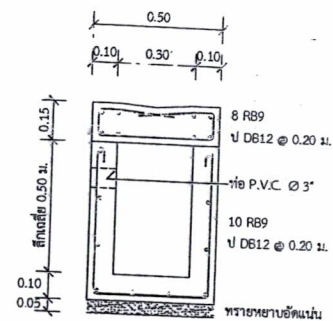
แผนผังระบายน้ำ
1:25



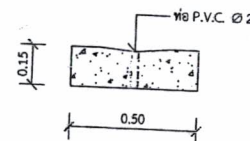
แผนผังเปิดราง
1:20



ขยายเหล็กเสริมฝาเปิดราง
1:20



รูปตัด ก-ก
1:20



ขยายฝาราง
1:20

ผู้รับรองแบบ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)
สย.10075

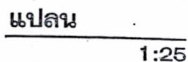
นายสมเคราะห์ เกิดทะเล

*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550

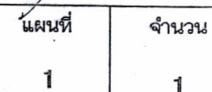
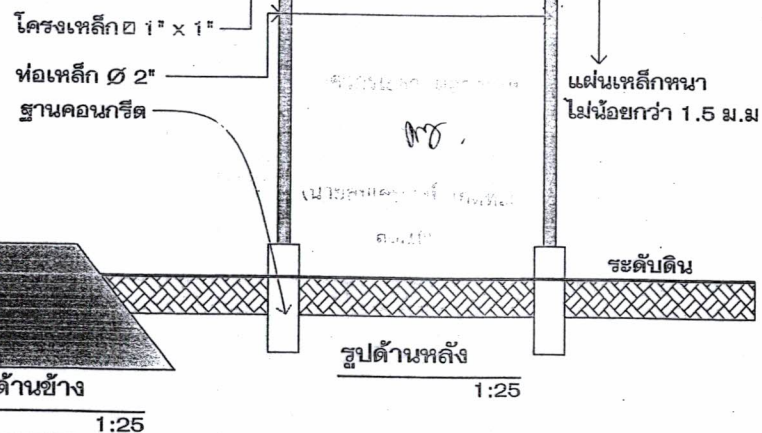
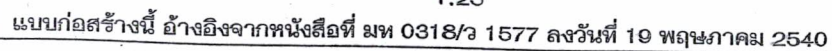
แบบก่อสร้างนี้ อ้างอิงจากแบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัว Y ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย)

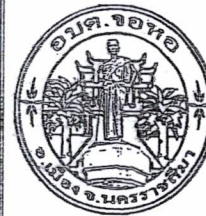
หมายเหตุ

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



-เสา พื้นป้าย ให้ทำสีน้ำมันสีเขียว ทูตด้าน
-ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม
-ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการ และรายละเอียดอื่น
-ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการ และรายละเอียดอื่นที่ได้กำหนดไว้ในแบบ
ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด





องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
กข. 03-002

แบบ :

มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตราส่วน

ระบุในแบบ

สถานที่ก่อสร้าง :

ตำบลจอหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

ผู้อำนวยการกองช่าง


นายดิเมกรณ์ ปอดโคกสูง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


นายพิษณุเดช แสนม่วง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล


นายบุญเทียม อ้นโคกสูง

แผ่นที่ :

1

จำนวน :

1

2.40

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

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

ผู้รับจ้าง.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน

1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้ายตามความเหมาะสมจะต้องทนต่อระยะเวลาการก่อสร้าง
 - ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 - ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
- ที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด