

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบคลองงานฝั่งซ้าย หมู่ ๙ บ้านสำโรง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๔๙๑,๓๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๒๖๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จอหอ กำหนด
๔. กำหนดราคากลางของทางราชการ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **1.9.ก.ค.2561** เป็นเงิน...๔๕๗,๕๐๐... บาท
บัญชีประมาณราคากลาง

๔.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๔)

๔.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)

๔.๓รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

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



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบคลองงานฝั่งซ้าย หมู่ ๙ บ้านสำโรง
ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ปปช.) ให้นำหน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในทางเดียวกันนั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบคลองงานฝั่งซ้าย หมู่ ๙ บ้านสำโรง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบคลองงานฝั่งซ้าย หมู่ ๙ บ้านสำโรง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๔๔๑,๓๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๒๖๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จอหอ กำหนด
๔. กำหนดราคากลางของทางราชการ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **1.9.ก.ค. 2561** เป็นเงิน...๔๕๗,๕๐๐... บาท
บัญชีประมาณราคากลาง

๔.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๔)

๔.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)

๔.๓รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒นายรังสรรค์ ชั่นกลาง	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ
๕.๓นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ	กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 19 ก.ค. 2561



นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.
รายละเอียดโครงการ ถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 265 เมตร (SIDE SLOPE = NO SLOPE)
สถานที่ตั้งโครงการ เลียบคลองจานฝั่งซ้าย หมู่ที่ 9 บ้านสำโรง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาเมื่อ 12 มิถุนายน 2561
ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลข 26/2561 **จำนวน** 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	335,872.54	1.3624	457,592.74	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			457,592.74	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			457,500.00	
-สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-					

ขนาดเนื้อที่หรือพื้นที่ 795 ตารางเมตร ราคาเฉลี่ย 575.47 บาท/ตารางเมตร

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา-ราคากลาง เดือนพฤษภาคม 2561

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบประมาณราคา

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบ

(นายพีระบุลย์ เสดิมวงศ์)

ปลัด อบต.จอหอ

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ

(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)

นายก อบต.จอหอ

โครงการ	งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.	หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลจอย
สถานที่ก่อสร้าง	เลียบคลองจานฝั่งซ้าย หมู่ที่ 9 บ้านสำโรง ตำบลจอย อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา		
ขนาดโครงการ	ถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 265 เมตร (SIDE SLOPE = NO SLOPE)		
แบบเลขที่	26/2561		

รวม	457,592.74
-----	------------

คิดเป็นเงินงบประมาณ	457,500.00
---------------------	------------

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ประมาณราคาเมื่อ 12 มิถุนายน 2561

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไอศุรย์ นรินทร์วรกาล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สาย เลียบคลองจามฝั่งซ้าย หมู่ที่ 9 บ้านลำโรง ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 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	ราคาพาณิชย์ 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	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	383.96	80.00	172.18	556.14	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,383.18	-	-	2,383.18	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61
8	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,542.06	-	-	2,542.06	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61
9	คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	1,908.88	-	-	1,908.88	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61
10	ยาง Crs - 2	ตัน	กรุงเทพมหานคร	20,329.33	-	-	20,329.33	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ กทม. พ.ค. 61
11	เหล็กเสริม RB6 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,615.97	-	-	20,615.97	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61
12	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	19,474.58	-	-	19,474.58	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ค. 61

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง) 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 เลียบคลองจางฝั่งซ้าย หมู่ที่ 9 บ้านสำโรง 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 มม. # 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	71.10	-	-	71.10	-	ราคากลาง
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
(นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ กรรมการ
(นายไธสุรย์ นรินทร์วรกาล) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สาย เลียบคลองจามฝั่งซ้าย หมู่ที่ 9 บ้านสำโรง 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
(นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ กรรมการ
(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รายละเอียดการประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

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. งานดินชุด (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)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาชุดขน	=	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. ทราชม (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

(นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายไอศูรย์ นรินทร์วรณาส)
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. ลูกเรียง (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)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบดทับ	=	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)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบดทับ	=	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

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
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. ๆ ละ	406.54 บาท	=	211.40	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.87 ลบ.ม. ๆ ละ	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. ๆ ละ	406.54 บาท	=	243.92	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.77 ลบ.ม. ๆ ละ	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. 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

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)

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	0.30	ตันๆ ละ	200.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" x 4.00 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	0.30	ตันๆ ละ	200.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" x 4.00 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

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
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. หน้า 10 ม.ม.	=	60.00	บาท/แผ่น

17 . งานขุดรื้อถนน 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+ค่าเสียมดินและตัก 0.26 x 39.91	=	10.18	บาท/ตร.ม.
(หินผุ)			
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง 0.26 x 13.86	=	3.53	บาท/ตร.ม.
(ระยะทางประมาณ 2 ก.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 เฉลี่ยราคาลิตรละ 29.50 บาท
 - ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สืบราคาท้องตลาด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
 นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายไศสุรย์ นรินทร์วรกาล)
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รายละเอียดประกอบแบบงานก่อสร้าง ถนน ค.ล.ล.

สถานที่ก่อสร้าง เลียบคลองจันทน์ซ้าย หมู่ที่ 9 บ้านสำโรง ตำบลจ้อหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ

อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : 26/2561

แบบ :

รายละเอียดประกอบแบบ

มาตราส่วน :

สถานที่ก่อสร้าง :

ค.จ้อหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ :

เขียน :

นายรังสรรค์ ชื่นกลาง

ตรวจ :

นายรังสรรค์ ชื่นกลาง

ผอ.กองช่าง

นายกัมภรณ์ ปอดโคกสูง

ปลัด อบต.

นายพิระบุษย์ แดงวงษ์

นายก อบต.

นายเชษฐาธิ์ ถิ่นโคกสูง

แผ่นที่ : 1 จำนวน : 1

รายการแบบก่อสร้าง ถนน ค.ล.ล. เลขที่ 26/2561 ประกอบด้วยแบบก่อสร้าง ดังนี้

- รายละเอียดแบบก่อสร้าง
- แผนที่ที่ตั้งโครงการ
- แบบมาตรฐาน ถนน ค.ล.ล. หน้า 0.15 ม.ขนาดกว้างไม่เกิน 4.00 ม.(ปรับผิวจราจรเดิม)
- แบบมาตรฐานป้ายโครงการก่อสร้าง
- แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง

แบบเลขที่ กข. 01-003ข

แบบเลขที่ กข. 03-001

แบบเลขที่ กข. 03-002

จำนวน 1 แผ่น

จำนวน 1 แผ่น

จำนวน 1 แผ่น

จำนวน 1 แผ่น

จำนวน 1 แผ่น

รวม 5 แผ่น

งานที่จะต้องดำเนินการ

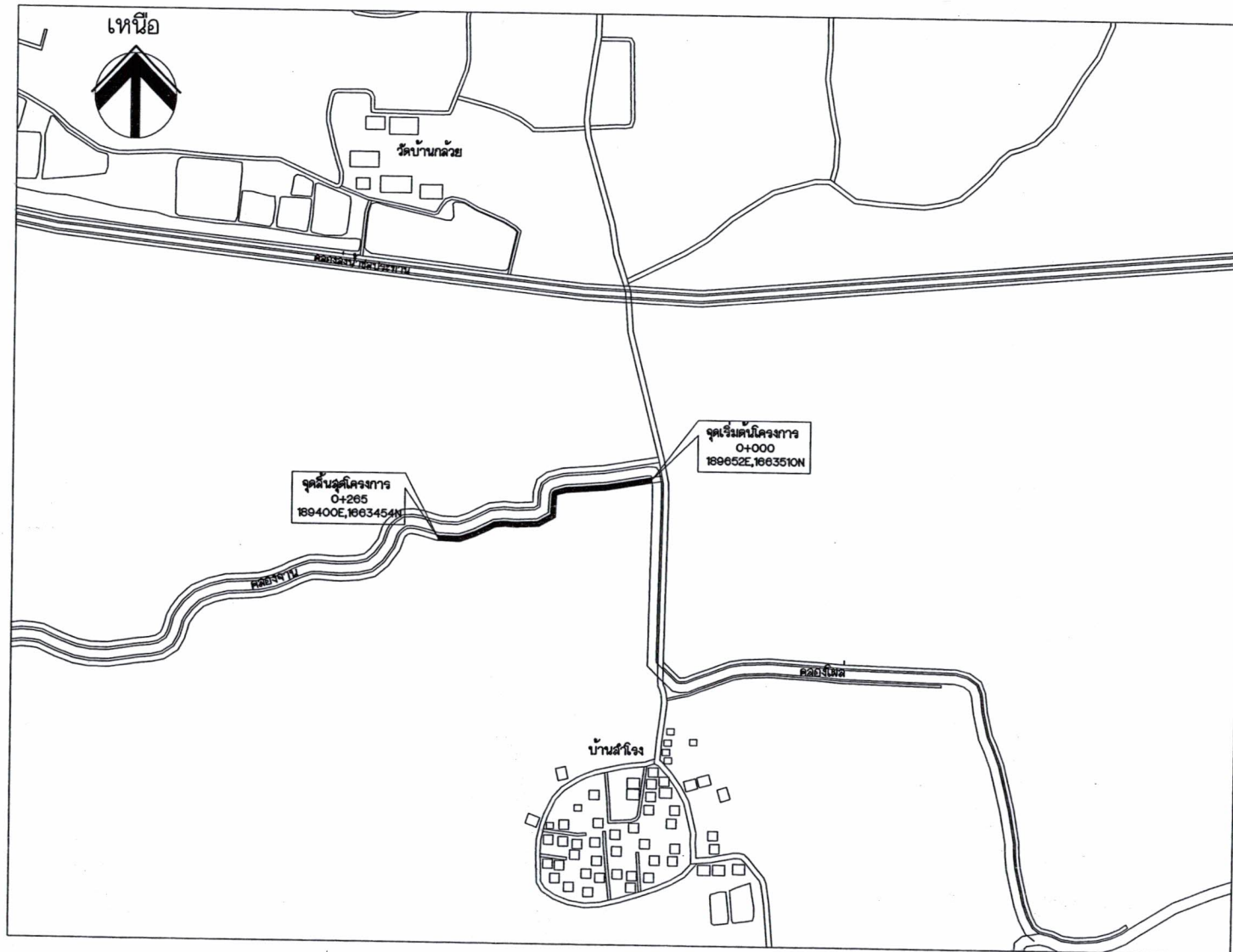
ให้ดำเนินการก่อสร้าง ถนน ค.ล.ล. ตามรายละเอียดต่อไปนี้

- ขนาดกว้าง 3.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ระยะทางประมาณ 265 เมตร
- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ดินเดิม-ลูกรัง) 795 ตร.ม(ปรับเกรดตามสภาพเดิม)
- ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
- ระหว่างดำเนินการก่อสร้างให้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย จำนวนป้ายตามความเหมาะสม

ขั้นตอนการดำเนินการ

ให้ดำเนินงานตามแบบแปลนที่กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ

๐๕



แผนที่ที่ตั้งโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : 26/2561

แบบ :

แผนที่ที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน :

สถานที่ก่อสร้าง :

ต.จอหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ :

เขียน :

[Signature]
นายวิสูตร ชื่นกลาง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง :

[Signature]
นายวิสูตร ชื่นกลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง :

[Signature]
นายกสิมบรรณ ปอดโคกสูง

ปลัด อบต.

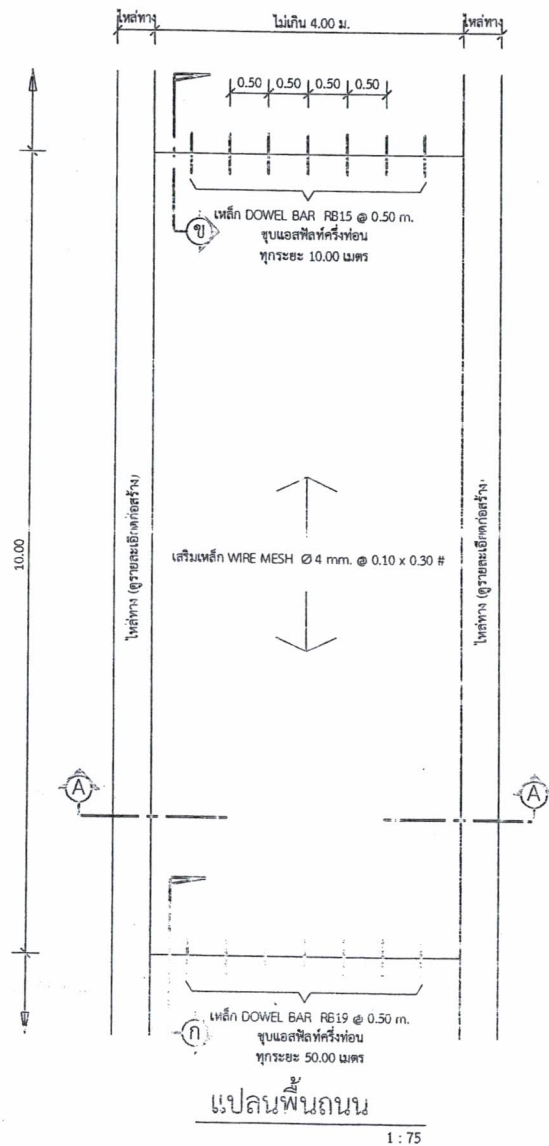
[Signature]
นายพิระบุษย์ เติมวงศ์

นายก อบต.

[Signature]
นายบุญชัย อินโคสูง

แผ่นที่ : 1

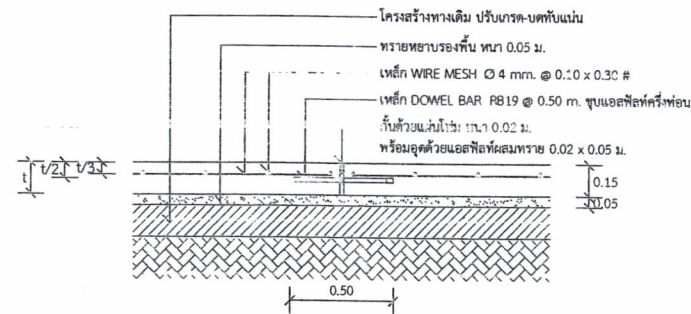
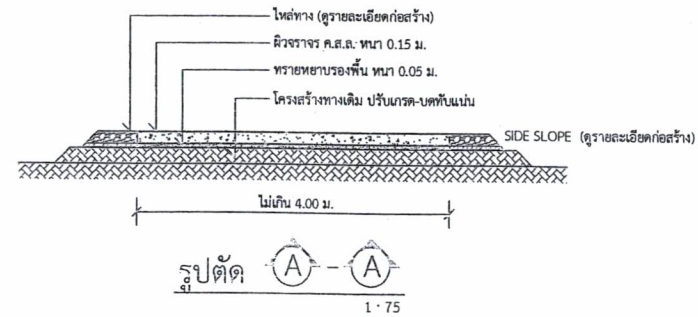
จำนวน : 1



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

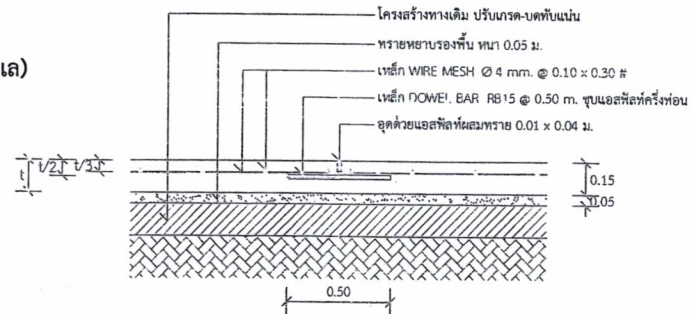
ผู้รับรองแบบ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)
สย.10075



แบบขยาย ก ขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว
(EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร

1:25



แบบขยาย ข ขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว
(CONSTRUCTION JOINT) ทุกระยะ 10 เมตร

1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
กข. 01-003ข

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

มาตราส่วน :
ระดับแบบ
ตำบลจอหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ชำนาญการท้องถิ่น

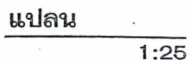
บันทึก

(นายประจักษ์ วัฒนวิทย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

นายก อบต.

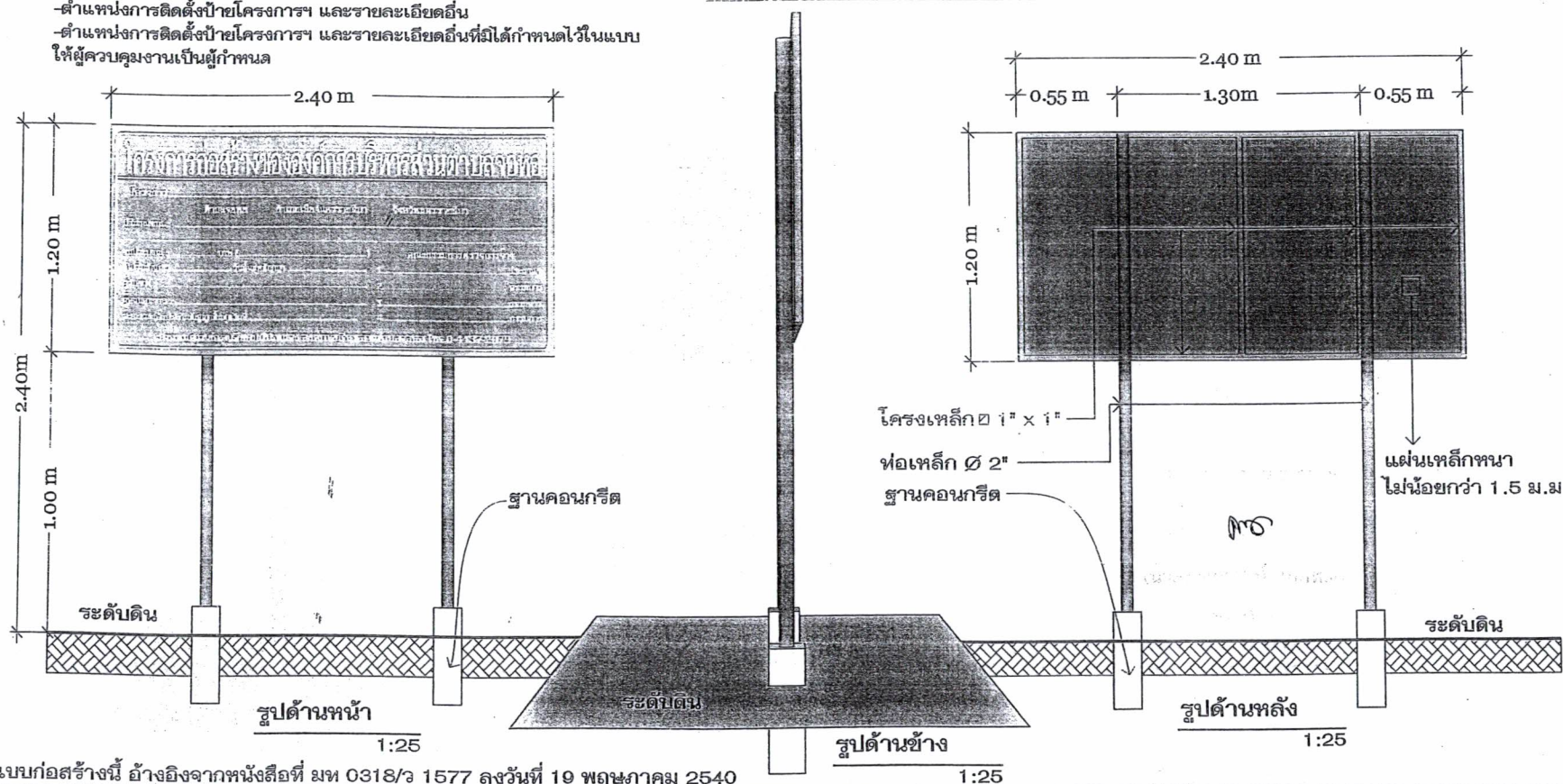
บันทึก

จำนวน : 1



-เสา พื้นป้าย ให้หาสน้ำมันสนสีเขียว ทูตด้าน
-ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม
-ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
-ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่นที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ
ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

លេខកំណត់: ៣៣/១៩៩៤.២០ ចុះថ្ងៃទី១៧ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០១៩





องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
กษ. 03-002

แบบ :
มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

มาตราส่วน รูปในแบบ

สถานที่ก่อสร้าง :

ตำบลจอหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

นายกิตติพันธ์ ปอตนอกสูง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายพิริยะ วัฒนวงศ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นายบุญเทียม อินโคสูง

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

- วัสดุป้ายมีความเหมาะสมจะต้องคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
 - ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 - คำแห่งการติดป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
- ที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด