ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบคลองประปา หมู่ ๒ บ้านกล้วย ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๒๙๐,๐๐๐..... บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๑๔๔ เมตร (SIDE SLOPE=๑:๑) พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๔๒๓ ตารางเมตร ลงไหล่ทางหินคลุกบดทับแน่น หนา ๐.๑๕ เมตร กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จอหอ กำหนด

๔. กำหนดราคากลางของทางราชการ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 พ.ย. 2564 เป็นเงิน...๒๖๓,๒๐๐... บาท
บัญชีประมาณราคากลาง

๔.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๔)

๔.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)

๔.๓รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒นายรังสรรค์ ชั้นกลาง	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ
๕.๓นายชัยณรงค์ จันนวล	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบคลองประปา หมู่ 2 บ้านกล้วย
ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ปปช.) ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในทางเดียวกันนั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบคลองประปา หมู่ 2 บ้านกล้วย ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบคลองประปา หมู่ ๒ บ้านกล้วย ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๒๙๐,๐๐๐..... บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางประมาณ ๑๔๔ เมตร (SIDE SLOPE=๑:๑) พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๔๒๓ ตารางเมตร ลงไหล่ทางหินคลุกบดทับแน่น หนา ๐.๑๕ เมตร กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จอหอ กำหนด

๔. กำหนดราคากลางของทางราชการ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 พ.ย. 2561 เป็นเงิน...๒๖๓,๒๐๐... บาท
บัญชีประมาณราคากลาง

๔.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๔)

๔.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)

๔.๓รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒นายรังสรรค์ ชั้นกลาง	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ
๕.๕๕.๓นายชัยณรงค์ จันนวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 2 พ.ย. 2561

(ลงชื่อ)

(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 144 เมตร (SIDE SLOPE = 1 : 1) พื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 423 ตร.ม.

สถานที่ตั้งโครงการ เลียบคลองประปา หมู่ที่ 2 บ้านกล้วย ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 10 ตุลาคม 2561

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลข 28/2561 **จำนวน 1 แผ่น**

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	193,249.46	1.3624	263,283.06	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			263,283.06	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			263,200.00	
(ตัวอักษร)	-สองแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน-				

ขนาดเนื้อที่หรือพื้นที่ 432 ตารางเมตร ราคาเฉลี่ย 609.26 บาท/ตารางเมตร

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา-ราคาตลาด เดือนกันยายน 2561

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา
(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจสอบประมาณราคา
(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... ผู้เห็นชอบ
(นายพีระบูลย์ เผดิมวงศ์)
ปลัด อบต.จอหอ

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. **หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

สถานที่ก่อสร้าง เลียบคลองประปา หมู่ที่ 2 บ้านกล้วย ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา **แบบเลขที่** 28/2561

ขนาดโครงการ ถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 144 เมตร (SIDE SLOPE = 1 : 1) พื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 423 ตร.ม.
ไหล่ทางหินคลุกบดทับแน่น หนา 0.15 เมตร กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	-	3.67	-	1.3624	5.00	-
	ขนาดกลาง							
	1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	603.70	10.94	6,604.48	1.3624	14.90	8,997.94
	ดินเดิม-ลูกรัง							
2	งานดิน							
	2.1 งานดินถมบดอัดแน่น (จากการขนส่ง)	ลบ.ม	-	160.21	-	1.3624	218.27	-
	ปริมาตรดินถมหลวม	ลบ.ม	-					
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม	-	242.66	-	1.3624	330.59	-
	ปริมาตรลูกรังหลวม	ลบ.ม	-					
	3.2 งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม	21.15	569.16	12,037.65	1.3624	775.42	16,400.09
	3.3 งานไหล่ทาง (หินคลุกบดทับแน่น)	ลบ.ม.	23.84	646.78	15,419.15	1.3624	881.17	21,007.05
	ปริมาตรหินคลุกหลวม	ลบ.ม.	35.76					
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	423.00					
	- คอนกรีต ค.2	ลบ.ม.	63.45	2,055.54	130,424.30	1.3624	2,800.47	177,690.06
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุ 20% , ค่าแรงงาน 100	ตร.ม.	43.20	255.29	11,028.53	1.3624	347.81	15,025.27
	- เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.3	ตร.ม.	423.00	35.80	15,143.40	1.3624	48.77	20,631.37
	- เหล็ก DOWEL BAR (RB19)	ก.ก.	11.15	20.44	227.91	1.3624	27.85	310.50
	- เหล็ก TILE BAR (DB 16)	ก.ก.	-	21.80	-	1.3624	29.70	-
	- เหล็ก DOWEL BAR (RB15)	ก.ก.	41.70	20.29	846.09	1.3624	27.64	1,152.72
	- แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	ลิตร	20.40	22.43	457.57	1.3624	30.56	623.40
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	42.00	23.39	982.38	1.3624	31.87	1,338.39
	- แผ่นโฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม. x 20 ม	แผ่น	1.30	60.00	78.00	1.3624	81.74	106.27
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	488.72	-	1.3624	665.83	-
	5.2 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	633.06	-	1.3624	862.48	-
	5.3 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	928.34	-	1.3624	1,264.77	-
	5.4 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	1,470.81	-	1.3624	2,003.83	-
	5.5 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	2,215.90	-	1.3624	3,018.94	-

รวม	263,283.06
คิดเป็นเงินงบประมาณ	263,200.00
ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	193,249.46
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3624

ประมาณราคาเมื่อ 10 ตุลาคม 2561 ผู้ประมาณราคา นายรังสรรค์ ชั้นกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยณรงค์ จันนวล)
วิศวกรโยธา ระดับชำนาญการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สาย เลียบคลองประปา หมู่ที่ 2 บ้านกล้วย ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 30.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	การขนส่ง	หมายเหตุ
1	ดินถม	ลบ.ม.	ต.หนองไข่น้ำ อ.เมืองนครราชสีมา	28.00	5.00	21.65	49.65	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. ก.ย. 61
4	ลูกรัง	ลบ.ม.	อ.ขามทะเลสอ	48.00	20.00	71.59	119.59	รถสิบล้อ	ราคาตลาด
5	หินคลุก	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	197.90	80.00	175.07	372.97	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	352.34	80.00	175.07	527.41	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,383.18	-	-	2,383.18	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
8	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,542.06	-	-	2,542.06	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
9	คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	1,908.88	-	-	1,908.88	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
10	ยาง Crs - 2	ตัน	กรุงเทพมหานคร	22,422.67	-	-	22,422.67	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพานิชย์ กทม. ก.ย. 61
11	เหล็กเสริม RB6 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	22,103.97	-	-	22,103.97	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
12	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	21,072.43	-	-	21,072.43	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลา

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายชัยณรงค์ จันนวล) วิศวกรโยธา ระดับชำนาญกา

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สาย เลียบคลองประปา หมู่ที่ 2 บ้านกล้วย ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 30.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	การขนส่ง	หมายเหตุ
13	เหล็กเสริม RB12 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	21,257.20	-	-	21,257.20	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
14	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,287.86	-	-	20,287.86	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
15	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,439.81	-	-	20,439.81	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
16	เหล็กเสริม DB12 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	22,488.43	-	-	22,488.43	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
17	เหล็กเสริม DB16 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	21,790.05	-	-	21,790.05	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
18	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 ม.ม.# 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	35.80	-	-	35.80	-	ราคาตลาด
19	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	32.71	-	-	32.71	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
20	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	289.72	-	-	289.72	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
21	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
22	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	616.82	-	-	616.82	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 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. ก.ย. 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. ก.ย. 61

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลา

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายชัยณรงค์ จันนวล) วิศวกรโยธา ระดับชำนาญกา

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สาย เลียบคลองประปา หมู่ที่ 2 บ้านกล้วย ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 30.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	การขนส่ง	หมายเหตุ
25	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	158.88	-	-	158.88	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
26	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	350.47	-	-	350.47	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
27	เหล็ก L 50x50x4 ม.ม. (ยาว 6 เมตร)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	392.52	-	-	392.52	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 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	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
33	ไม้เคร่า	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 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	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61
36	ตะปู	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	56.07	-	-	56.07	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ก.ย. 61

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลา

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายชัยณรงค์ จันนวล) วิศวกรโยธา ระดับชำนาญกา

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1 . งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	10.94	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	**10.94**	**บาท/ตร.ม.**

หินคลุก

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	14.15	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	**14.15**	**บาท/ตร.ม.**

ถนนลาดยาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	11.36	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	**11.36**	**บาท/ตร.ม.**

2 . งานดินขุด (ขนทิ้งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	21.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.)	=	13.95	บาท/ลบ.ม.
อัตราการขยายตัว 1.25	=	44.28	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	**44.28**	**บาท/ลบ.ม.**

3 . งานดินถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	28.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน	=	21.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 5 ก.ม.)	=	21.65	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	**71.42**	**บาท/ลบ.ม. (หลวม)**
อัตราการยุบตัว 1.60	=	**114.27**	**บาท/ลบ.ม. (แน่น)**
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	=	45.94	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานรองพื้นทาง , ดินถมบดอัดแน่น)	=	**160.21**	**บาท/ลบ.ม.**

4 . ทรายถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

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%)	=	**34.46**	**บาท/ลบ.ม.**
รวมค่างานต้นทุน	=	**387.73**	**บาท/ลบ.ม.**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....	.....	.....
(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)	(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง)	(นายชัยณรงค์ จันนวล)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง	นักบริหารงานช่าง ระดับต้น	วิศวกรโยธา ระดับชำนาญการ

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 . ลูกรัง (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	48.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=	32.07	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 20 ก.ม.)	=	71.59	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	**151.66**	**บาท/ลบ.ม. (หลวม)**
อัตราการยุบตัว 1.60 (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	**242.66**	**บาท/ลบ.ม. (แน่น)**
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	=	25.12	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	**267.78**	**บาท/ลบ.ม.**

7 . หินคลุก (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	197.90	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 80 ก.ม.)	=	175.07	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	**372.97**	**บาท/ลบ.ม.**
อัตราการยุบตัว 1.50 (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	**559.46**	**บาท/ลบ.ม. (แน่น)**
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	=	87.32	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	**646.78**	**บาท/ลบ.ม.**

8 . หินผสมคอนกรีต (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	352.34	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 80 ก.ม.)	=	175.07	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	**527.41**	**บาท/ลบ.ม. (หลวม)**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายชัยณรงค์ จันนวล)
วิศวกรโยธา ระดับชำนาญการ

9 . **คอนกรีต 1 : 3 : 5** **ปริมาตร 1 ลบ.ม.** (ปูนซีเมนต์ 252 ก.ก. , ทราย 0.62 ลบ.ม. , หินผสมคอนกรีต 0.97 ลบ.ม.)

ปูนซีเมนต์	252 ก.ก ๆ ละ	2.38 บาท	=	600.56	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.62 ลบ.ม. ๆละ	406.54 บาท	=	252.05	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.97 ลบ.ม. ๆละ	527.41 บาท	=	511.58	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*			=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			**=**	**1,762.20**	**บาท/ลบ.ม.**

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

10 . **คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค.2) ปริมาตร 1 ลบ.ม.** (ปูนซีเมนต์ 336 ก.ก. , ทราย 0.60 ลบ.ม. , หินผสมคอนกรีต 1.09 ลบ.ม.)
(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 ก.ก./ตร.ซ.ม.)

ปูนซีเมนต์	336 ก.ก ๆ ละ	2.38 บาท	=	800.75	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.60 ลบ.ม. ๆละ	406.54 บาท	=	243.92	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	1.09 ลบ.ม. ๆละ	527.41 บาท	=	574.87	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*			=	436.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			**=**	**2,055.54**	**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)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)	(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง)	(นายชัยณรงค์ จันนวล)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง	นักบริหารงานช่าง ระดับต้น	วิศวกรโยธา ระดับชำนาญการ

.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	ต้นๆ 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	ต้นๆ 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	=	21.08	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB12	=	22.49	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#	=	35.80	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

.....	.....	.....
(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)	(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง)	(นายชัยณรงค์ จันนวล)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง	นักบริหารงานช่าง ระดับต้น	วิศวกรโยธา ระดับชำนาญการ

.16 . **งานรอยต่อคอนกรีต**

แอสฟัลท์อุดรอยต่อ (ยาง Crs-2)			=	22.43	บาท/ลิตร
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง			=	23.39	บาท/เมตร
แผ่นโฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม. หนา 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+ค่าเสื่อมดันและตัก (หินผุ)	0.26 x	40.36	=	10.29	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.)	0.26 x	13.95	=	3.56	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	**115.85**	บาท/ตร.ม.

18 . **งานซ่อมถนน ค.ส.ล.**

คิดจากความหนาของคอนกรีต	=	0.15	เมตร
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	=	308.33	บาท/ตร.ม.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#	=	35.80	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	**344.13**	บาท/ตร.ม.

<u>หมายเหตุ</u> - ค่าขนส่งใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.50 บาท

- ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพานิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สืบราคาท้องตลาด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....	.....	.....
(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)	(นายรังสรรค์ ชั้นกลาง)	(นายชัยณรงค์ จันนวล)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง	นักบริหารงานช่าง ระดับต้น	วิศวกรโยธา ระดับชำนาญการ

รายละเอียดประกอบแบบงานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง เลียบคลองประปา หมู่ที่ 2 บ้านกล้วย ตำบลจอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

รายการแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. เลขที่ 28/2561 ประกอบด้วยแบบก่อสร้าง ดังนี้

1. รายละเอียดแบบก่อสร้างฯ			จำนวน	1	แผ่น
2. แผนที่ที่ตั้งโครงการฯ			จำนวน	1	แผ่น
3. ผังโครงการฯ			จำนวน	1	แผ่น
4. แบบมาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.ขนาดกว้างไม่เกิน 4.00 ม.(ปรับผิวจราจรเดิม)	แบบเลขที่	กช. 01-003ข	จำนวน	1	แผ่น
5. แบบมาตรฐานป้ายโครงการก่อสร้าง	แบบเลขที่	กช. 03-001	จำนวน	1	แผ่น
6. แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง	แบบเลขที่	กช. 03-002	จำนวน	1	แผ่น
			รวม	6	แผ่น

งานที่จะต้องดำเนินการ

ให้ดำเนินการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ตามรายละเอียดต่อไปนี้

- ขนาดกว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางประมาณ 144 เมตร ลงไหล่ทางหินคลุกบดทับแน่นหนา 0.15 ม. กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ดินเดิม-ลูกรัง) 603.70 ตร.ม(ปรับเกรดตามสภาพเดิม) งานไหล่ทางหินคลุกบดทับแน่น ปริมาตรไม่น้อยกว่า 23.84 ลบ.ม. (35.76 หลวม)
- ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
- ระหว่างดำเนินการก่อสร้างให้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ในตำแหน่งที่สังเกตุเห็นได้ง่าย จำนวนป้ายตามความเหมาะสม

วิศวกรโยธา ผู้ออกแบบ

(นายสมเกียรติ์ เดิมวงศ์)

สย.39978

ขั้นตอนการดำเนินการ

ให้ดำเนินงานตามแบบแปลนที่กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : 28/2561

แบบ : รายละเอียดประกอบแบบ

มาตราส่วน :

สถานที่ก่อสร้าง : ต.จอหอ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ :

เขียน : นายรังสรรค์ ชั้นกลาง

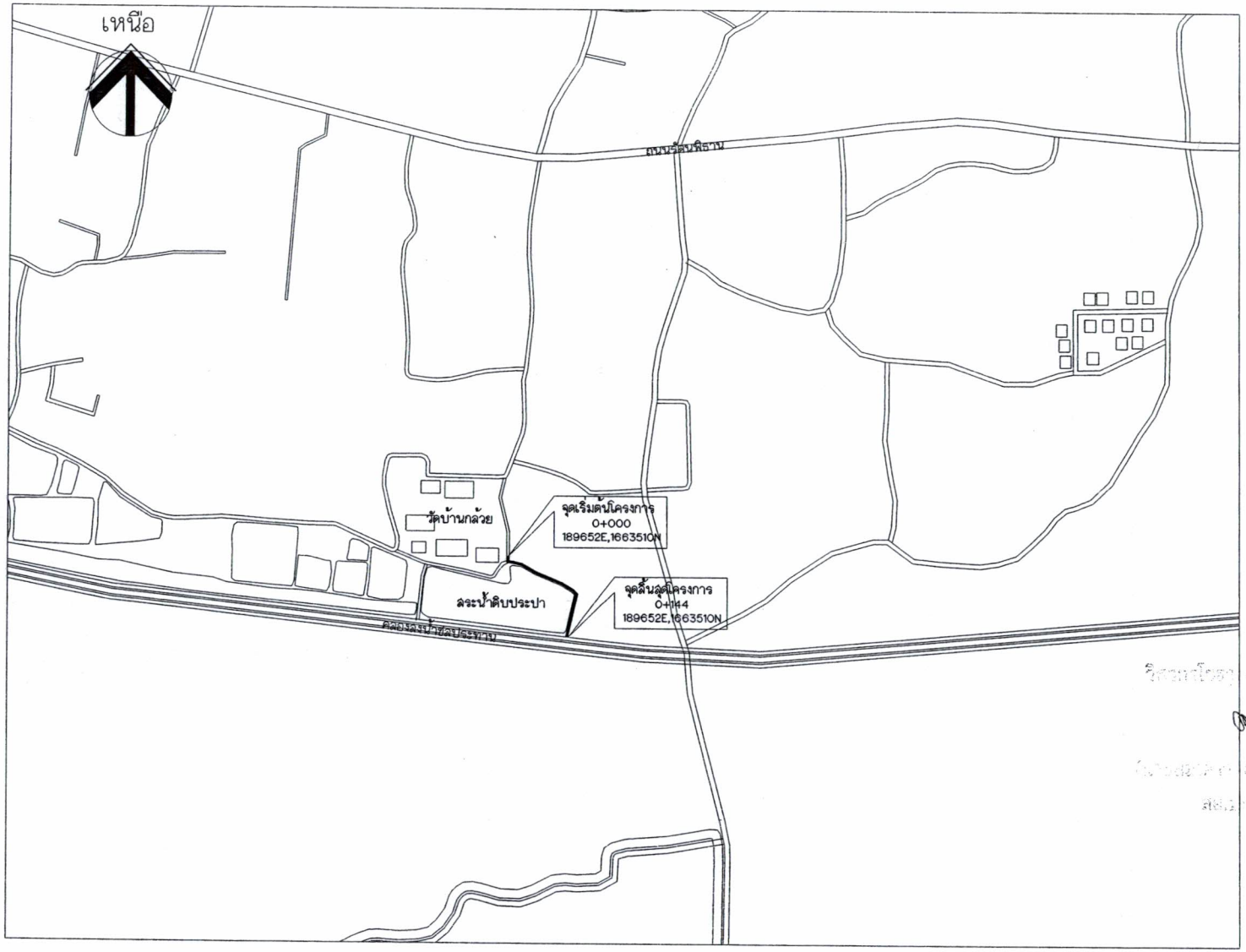
ตรวจ : นายรังสรรค์ ชั้นกลาง

ผอ.กองช่าง : นางกิติมาภรณ์ ปลอดโศกสูง

ปลัด อบต. : นายพีระบูลย์ เผดิมวงศ์

นายก อบต. : นายชญเทียม ถิ่นโศกสูง

แผ่นที่ : 1 จำนวน : 1



แผนที่ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : 28/2561

แบบ :

แผนที่ที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน :

สถานที่ก่อสร้าง :

ต.จอหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ :

เขียน :

นายรังสรรค์ ชั้นกลาง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง :

นายรังสรรค์ ชั้นกลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง :

นางกิติมาภรณ์ ปลอดโลกสูง

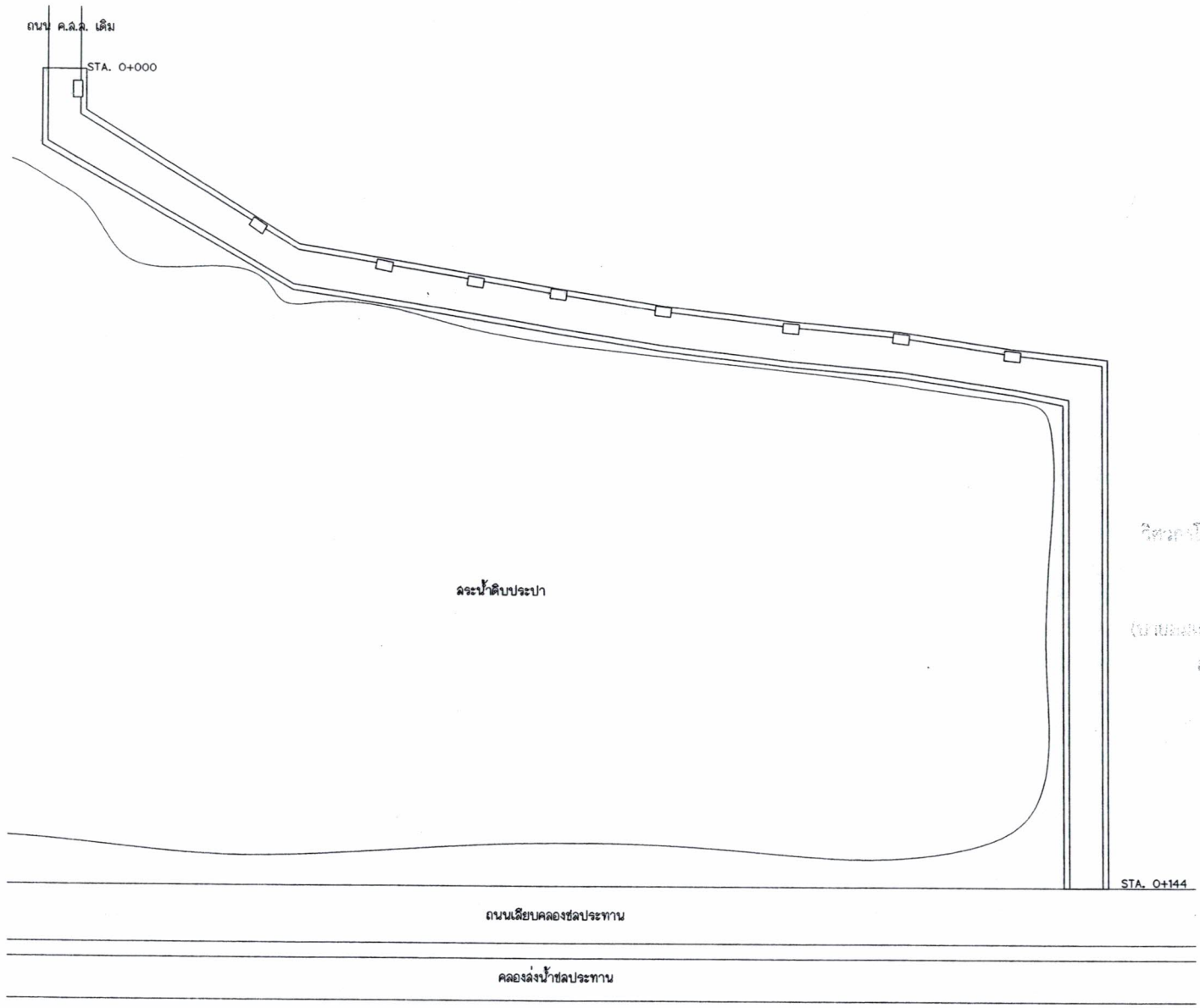
ปลัด อบต.

นายพีระบูลย์ เผดิมวงศ์

นายก อบต.

นายสมเทียม ถิ่นโคกสูง

แผ่นที่ : 1 จำนวน : 1



ผังโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : 28/2561

แบบ :

ผังโครงการ

มาตราส่วน :

สถานที่ก่อสร้าง :

ต.จอหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ :

เขียน :

นายรังสรรค์ ชั้นกลาง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง :

นายรังสรรค์ ชั้นกลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง :

นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง

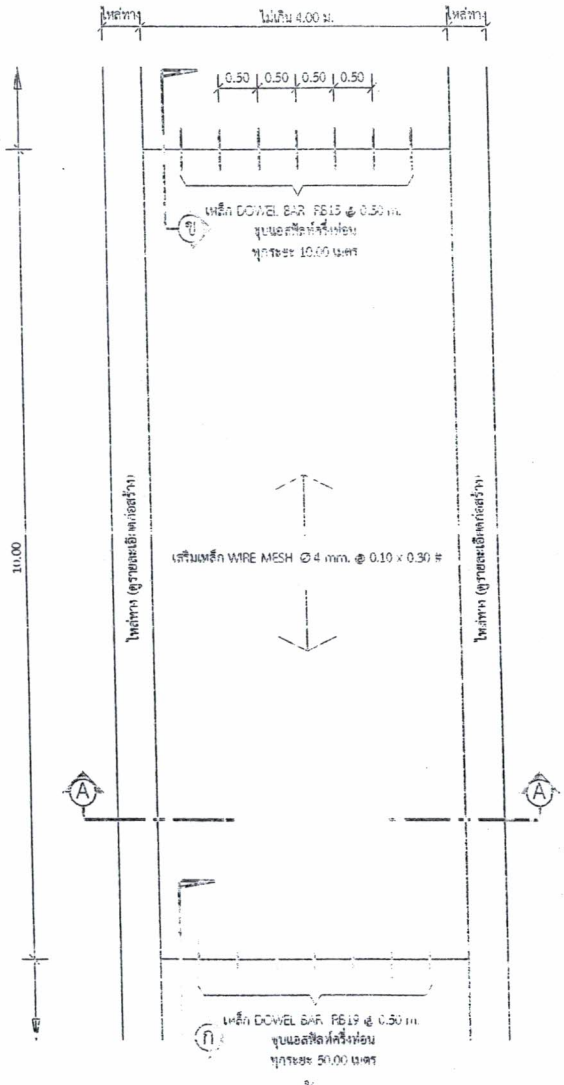
ปลัด อบต.

นายพีระบูลย์ แสดงวงศ์

นายก อบต.

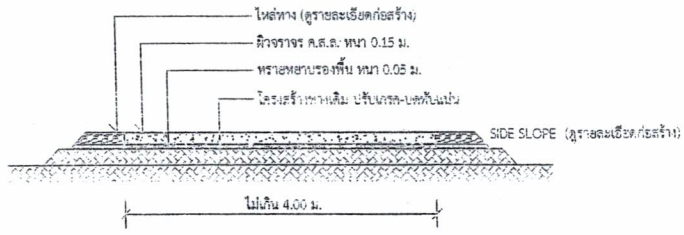
นายบญเทียม ถิ่นโคกสูง

แผ่นที่ : 1 จำนวน : 1



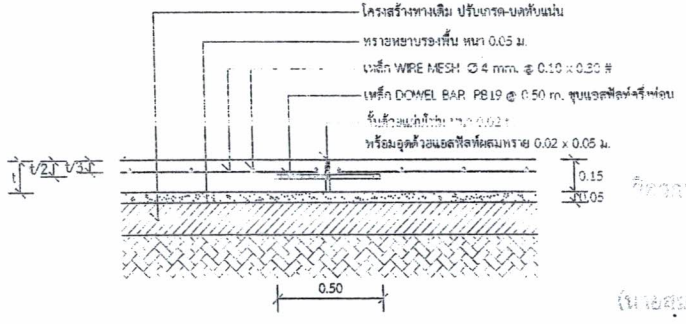
แปลนพื้นถนน

1 : 75



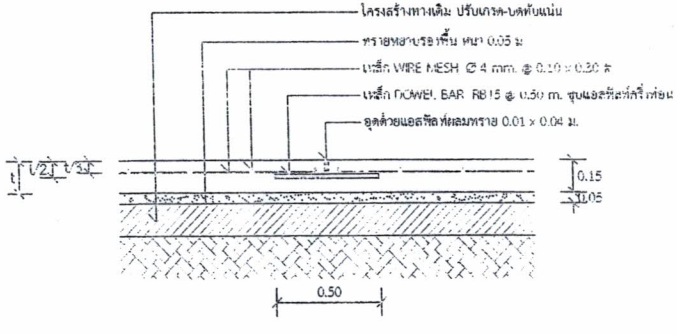
รูปตัด A - A

1 : 75



แบบขยาย ก ขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว
(EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร

1 : 25



แบบขยาย ข ขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว
(CONSTRACTION JOINT) ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25

หมายเหตุ

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

องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
กช. 01-003ข

ชื่อ :
ผิวจราจร ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.
ขนาดกว้างไม่เกิน 4.00 ม.
(ปรับผิวจราจรเดิม)

มาตราส่วน | รหัสแบบ

สถานที่ก่อสร้าง :
ตำบลจอหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

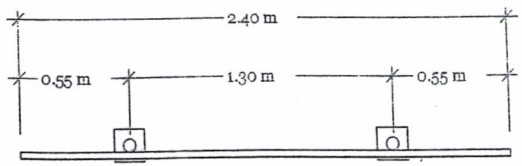
นายศิระ บุลพล
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

นายก อบต.

หน้าที่ :	จำนวน :
1	1

แบบก่อสร้างนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ ผิวจราจร ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. เลขที่ ก.1-01 ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างทางท้องถิ่น แบบเลขที่ ก.1 สำนักบริหารการจราจรส่วนท้องถิ่น (กรมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย,2539)

*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานงานทางพิเศษ ประเภท ทล. 2550

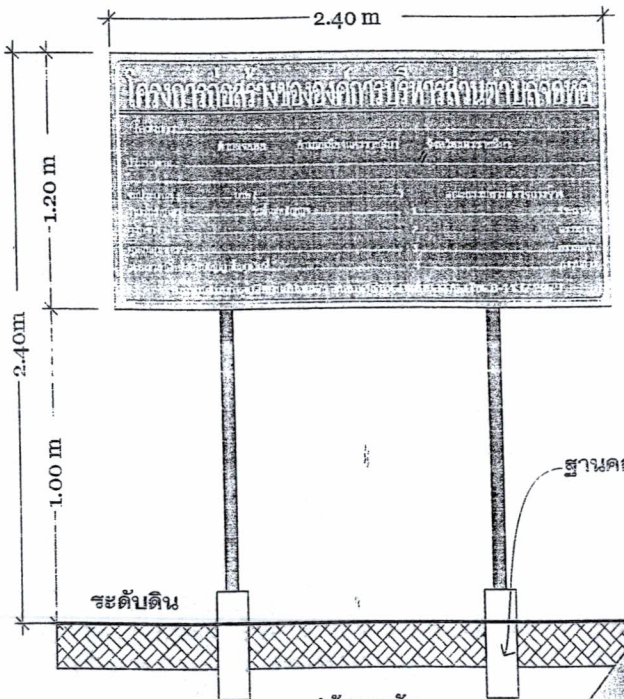


แปลน

1:25

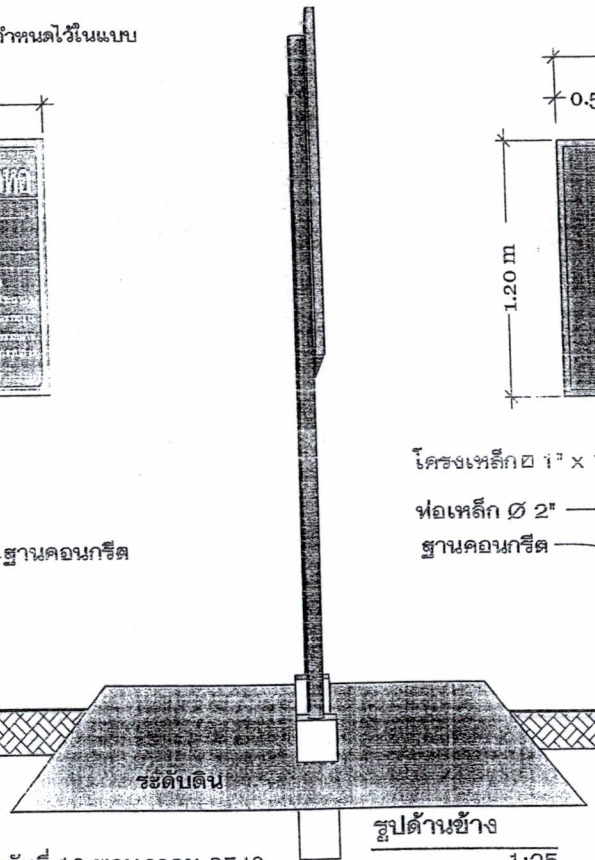
รายละเอียดประกอบแบบ

-เสา พื้นป้าย ให้ทาสีน้ำมันสีเขียว ทุกด้าน
-ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม
-ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
-ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่นที่มิได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



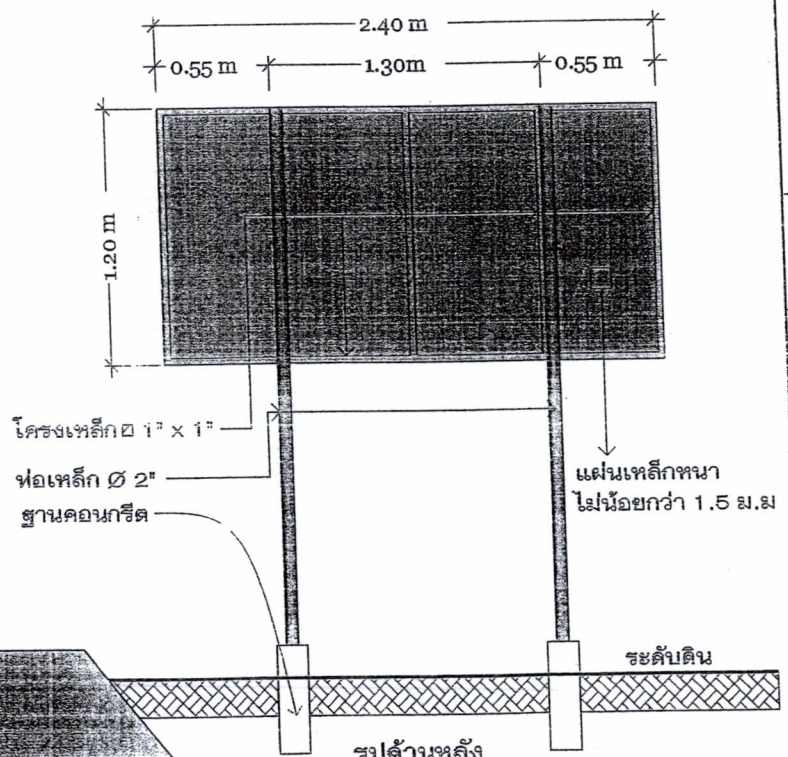
รูปด้านหน้า

1:25



รูปด้านข้าง

1:25



รูปด้านหลัง

1:25

แบบก่อสร้างนี้ อ้างอิงจากหนังสือที่ มท 0318/ว 1577 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2540

องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
กช. 03-001

แบบ :
มาตรฐานป้ายโครงการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง :
ตำบลจอหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

เขียน :
(นายอนุสรณ์ พวงในเมือง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ผอ.กองช่าง :
(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโศกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ปลัด อบต. :
(นายพระบูลย์ เผดิมวงศ์)

นายก อบต. :
(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)

แผ่นที่	จำนวน
1	1

2.40

1.20

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

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

ผู้รับจ้าง..... โทร.....

ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....

ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....

ขออภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย

มาตราส่วน 1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้ายฯตามความเหมาะสมจะต้องคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น ที่มิได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
กช. 03-002

แบบ :
มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

มาตราส่วน	ระบุในแบบ

สถานที่ก่อสร้าง :
ตำบลจอหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

ผู้อำนวยการกองช่าง
นางกิติมาภรณ์ ปลอดโลกฐา

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
นายทีระบูลย์ เสติมวงศ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
นายบุญเหือม ธิ่นโลกฐง

แผ่นที่ :	จำนวน :
1	1