

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนน คสล. ถนนรัตนนิธาน หมู่ 11 บ้านกรุด ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๔๘๙,๖๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ถนน คสล. ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๐๐ เมตร (SIDE SLOPE=NO SLOPE) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จอหอ
๔. กำหนดราคากลางของทางราชการ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 1 ก.พ. 2561** เป็นเงิน...๔๘๙,๖๐๐... บาท
บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๔.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๔)
 - ๔.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)
 - ๔.๓รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

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



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง
โครงการซ่อมสร้างถนน คสล. ถนนรัตนนิธาน หมู่ 11 บ้านกรูด
ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ปปช.) ให้งานหน่วยงานของรัฐ
เปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตาราง
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไป
ในทางเดียวกันนั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ราคากลางและการคำนวณราคากลาง โครงการซ่อมสร้างถนน คสล. ถนนรัตนนิธาน หมู่ 11 บ้านกรูด ตำบลจอ
หอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนน คสล. ถนนรัตนนิธาน หมู่ 11 บ้านกรูด ตำบลจอหอ อำเภอเมือง
นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๔๘๙,๖๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ถนน คสล. ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๐๐ เมตร (SIDE
SLOPE=NO SLOPE) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จอหอ
๔. กำหนดราคากลางของทางราชการ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน...๔๘๙,๖๐๐... บาท
บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๔.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๔)
 - ๔.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)
 - ๔.๓รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๕.๒นายรังสรรค์ ชั่นกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง กรรมการ
 - ๕.๓นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

- 1 ก.พ. 2561



(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

ชื่อโครงการ งานซ่อมสร้าง ถนน ค.ส.ล.

รายละเอียดโครงการ ถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 8.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 100 เมตร (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

สถานที่ตั้งโครงการ ถนนรัตนพิธาน หมู่ที่ 11 บ้านกรุด ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 30 มกราคม 2561

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ -/2560 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	359,418.27	1.3624	489,671.45	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			489,671.45	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			489,600.00	
(ตัวอักษร) -สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน-					

ขนาดเนื้อที่หรือพื้นที่ 800 ตารางเมตร ราคาเฉลี่ย 612.00 บาท/ตารางเมตร

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา-ราคากลาง เดือนธันวาคม 2560

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา
(นายรังสรรค์ ชันกลาง)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบประมาณราคา
(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงโครงสร้าง ถนน ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนคีธาน หมู่ที่ 11 บ้านกรุด ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ -/2560
 ขนาดโครงการ ถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 8.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 100 เมตร (SIDE SLOPE = NO SLOPE)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อหรือคันทางเดิมแล้วแต่ที่	ตร.ม.	800.00	11.17	8,936.00	1.3624	15.22	12,174.41
	ถนนลาดยาง							
2	งานดิน							
	2.1 งานดินถมบดอัดแน่น (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	157.81	-	1.3624	215.01	-
	ปริมาตรดินถมรวม	ลบ.ม.	-					
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	238.43	-	1.3624	324.84	-
	ปริมาตรลูกรังรวม	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	40.00	569.16	22,766.24	1.3624	775.42	31,016.73
	3.3 งานโหล่ทาง (ไม่มีโหล่ทาง)	ลบ.ม.	-					
	(ไม่มีโหล่ทาง)	ลบ.ม.	-					
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	800.00					
	- คอนกรีต ค.2	ลบ.ม.	120.00	2,073.88	248,865.52	1.3624	2,825.45	339,054.39
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุ 20% , ค่าแรงงาน 100%)	ตร.ม.	45.00	255.29	11,488.05	1.3624	347.81	15,651.32
	- เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30	ตร.ม.	800.00	71.10	56,880.00	1.3624	96.87	77,493.31
	- เหล็ก DOWEL BAR (RB19)	ก.ก.	15.61	18.18	283.79	1.3624	24.77	386.64
	- เหล็ก TILE BAR (DB 16)	ก.ก.	150.10	20.20	3,032.02	1.3624	27.52	4,130.82
	- เหล็ก DOWEL BAR (RB15)	ก.ก.	77.84	17.70	1,377.77	1.3624	24.11	1,877.07
	- แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	ลิตร	83.60	20.91	1,748.08	1.3624	28.49	2,381.58
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	172.00	22.90	3,938.80	1.3624	31.20	5,366.22
	- แผ่นโพน ขนาด 0.60 x 1.20 ม. x 20 ม.ม	แผ่น	1.70	60.00	102.00	1.3624	81.74	138.96
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	489.30	-	1.3624	666.62	-
	5.2 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	633.67	-	1.3624	863.31	-
	5.3 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	928.97	-	1.3624	1,265.63	-
	5.4 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	1,471.37	-	1.3624	2,004.59	-
	5.5 ท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 ม. (ท่อลอด)	เมตร	-	2,216.38	-	1.3624	3,019.60	-

รวม **489,671.45**

คิดเป็นเงินงบประมาณ **489,600.00**

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

359,418.27

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ประมาณราคาเมื่อ 30 มกราคม 2561 ผู้ประมาณราคา นายรังสรรค์ ชื่นกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

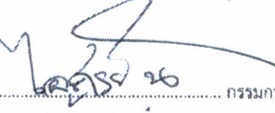
(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโอสุย นรินทร์วรกาล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ กรุงเทพมหานคร ถนน ค.ส.ล.
สาย ถนนรัตนพิธาน หมู่ที่ 11 บ้านกรวด ตำบลเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ 28.50 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	21.15	49.15	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. ธ.ค. 60
4	ลูกรัง	ลบ.ม.	อ.ขามทะเลสอ	48.00	20.00	69.55	117.55	รถสิบล้อ	ราคาตลาด
5	หินคลุก	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	195.33	80.00	169.30	364.63	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	374.93	80.00	169.30	544.23	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,383.18	-	-	2,383.18	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60
8	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,542.06	-	-	2,542.06	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60
9	คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	1,836.84	-	-	1,836.84	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60
10	ยาง Cts - 2	ตัน	กรุงเทพมหานคร	20,529.33	250.00	376.99	20,906.32	รถสิบล้อลากพ่วง	ราคาพาณิชย์ กทม. ธ.ค. 60
11	เหล็กเสริม R86 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	19,838.07	-	-	19,838.07	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60
12	เหล็กเสริม R89 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	18,579.41	-	-	18,579.41	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายสุรศักดิ์ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายไวยุทธ์ นิมิตรวรการ) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ วัสดุโครงสร้าง ถนน ค.ส.ล.
สาย ถนนรัตนพิธาน หมู่ที่ 11 บ้านกรูด ตำบลจอมห่อ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อล่า 28.50 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	19,091.26	-	-	19,091.26	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60
14	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	17,695.52	-	-	17,695.52	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60
15	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	18,178.74	-	-	18,178.74	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60
16	เหล็กเสริม DB12 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,795.05	-	-	20,795.05	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60
17	เหล็กเสริม DB16 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,192.22	-	-	20,192.22	รถสิบล้อ	ราคาพานิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60
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	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60
20	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	289.72	-	-	289.72	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60
21	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60
22	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	616.82	-	-	616.82	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60
23	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,074.77	-	-	1,074.77	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60
24	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,747.66	-	-	1,747.66	-	ราคาพานิชย์ จ.นม. ธ.ค. 60

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายกิตติภรณ์ ปลอดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

ลงชื่อ

(นายรังสรรค์ ชัยกลาง)

ลงชื่อ

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ

(นายไกรยชัย ทรัพย์ธรรมาส) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ

กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
สาย : ถนนรัตนพิธาน หมู่ที่ 11 บ้านกรูด ตำบลอหอย อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
อยู่ในท้องที่จังหวัด : นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคามันมีโจล่า 28.50 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. 8.ค. 60
26	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	350.47	-	-	350.47	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. 8.ค. 60
27	เหล็ก L 50x50x4 ม.ม. (ยาว 6 เมตร)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	336.45	-	-	336.45	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. 8.ค. 60
28	ท่อเหล็ก Ø 2" ทน 2 ม.ม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	434.00	-	-	434.00	-	ราคาตลาด
29	เหล็กกล่อง 1" x 1"	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	216.82	-	-	216.82	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. 8.ค. 60
30	เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทน 1.5 ม.ม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	1,457.00	-	-	1,457.00	-	ราคาตลาด
31	แผ่นโฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม. ทน 20 ม.ม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	60.00	-	ราคาตลาด
32	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. 8.ค. 60
33	ไม้ไคร้	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. 8.ค. 60
34	ไม้ค้ำยันไม้แบบ (Ø 4" x 4.00 ม.)	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	200.00	-	-	200.00	-	ราคาตลาด
35	น้ำมันหัวผิวไม้แบบ	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	30.00	-	-	30.00	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. 8.ค. 60
36	ตะปู	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	56.07	-	-	56.07	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. 8.ค. 60

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ : ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกลง) นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายไศสรย์ นรินทร์ระเทศ) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 10.74 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 10.74 บาท/ตร.ม.

หินคลุก

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 13.90 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 13.90 บาท/ตร.ม.

ถนนลาดยาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 11.17 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 11.17 บาท/ตร.ม.

2. งานดินชุด (ขนทิ้งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 21.09 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.) = 13.76 บาท/ลบ.ม.

อัตราค่ารถบรรทุก 1.25 = 43.56 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 43.56 บาท/ลบ.ม.

3. งานดินถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

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

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาชุดขน = 21.34 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 5 ก.ม.) = 21.15 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 70.49 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

อัตราค่ารถบรรทุก 1.60 = 112.78 บาท/ลบ.ม. (แน่น)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ = 45.03 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน (งานรองพื้นทาง, ดินถมบดอัดแน่น) = 157.81 บาท/ลบ.ม.

4. ทราดยถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง = 252.34 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ - ก.ม.) = - บาท/ลบ.ม.

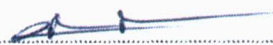
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 252.34 บาท/ลบ.ม.

อัตราค่ารถบรรทุก 1.40 = 353.28 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ (75%) = 33.77 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 387.05 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิตติภรณ์ ปลอดโคกงสูง)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชันกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไธสุรีย์ ฉรินทรวรกาล)

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)
ค่าเสื่อมราคาชุดดัก	=	31.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 20 ก.ม.)	=	69.55	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	149.02	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.60 (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	238.43	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ	=	54.04	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	292.47	บาท/ลบ.ม.

7 . หินคลุก (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	195.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 80 ก.ม.)	=	169.30	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	364.63	บาท/ลบ.ม.
อัตราการยุบตัว 1.50 (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	546.94	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ	=	85.77	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	632.71	บาท/ลบ.ม.

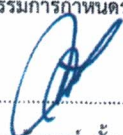
8 . หินผสมคอนกรีต (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	374.93	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 80 ก.ม.)	=	169.30	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	544.23	บาท/ลบ.ม. (หลวม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายธงสรค์ ชันกลาง)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไศศุรีย์ นรินทร์วรกาล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

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. ๆ ละ	406.54 บาท	=	252.05	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.97 ลบ.ม. ๆ ละ	544.23 บาท	=	527.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*			=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	1,778.52	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. ๆ ละ	406.54 บาท	=	243.92	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	1.09 ลบ.ม. ๆ ละ	544.23 บาท	=	593.21	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*			=	436.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	2,073.88	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.	=	1,836.84	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงเทคอนกรีต*	=	306.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	2,142.84	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.

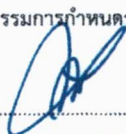
*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



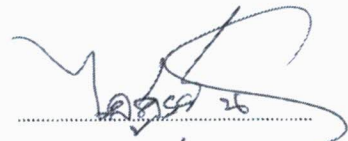
(นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง



(นายรังสรรค์ ชัยกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



(นายไศศรย์ นรินทร์วรกุล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

13 . งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้เคร่า	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันฯ ละ	200.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)						
ตะปู	0.25	ก.ก.ฯ ละ	56.07	=	14.02	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25%				=	149.12	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10	ลิตรฯ 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.ฯ ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้เคร่า	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันฯ ละ	200.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)						
ตะปู	0.25	ก.ก.ฯ ละ	56.07	=	14.02	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 5 ครั้ง คิด 20%				=	119.29	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10	ลิตรฯ 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		=	18.58	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB12		=	20.80	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#		=	71.10	บาท/ตร.ม.
เหล็ก DOWEL BAR (RB15)		=	17.70	บาท/ก.ก.
เหล็ก DOWEL BAR (RB19)		=	18.18	บาท/ก.ก.
เหล็ก TILE BAR (DB 16)		=	20.20	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

(นายไฉยยักษ์ บรินทร์วรกาล)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

16 . งานรอยต่อคอนกรีต

แอสฟัลท์อุดรอยต่อ (ยาง Crs-2)	=	20.91	บาท/ลิตร
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	=	22.90	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+ค่าเสริมต้นและตก (หินผุ) 0.26 x 39.46	=	10.06	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.) 0.26 x 13.76	=	3.51	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	115.57	บาท/ตร.ม.

18 . งานซ่อมถนน ค.ส.ล.

คิดจากความหนาของคอนกรีต	=	0.15	เมตร
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	=	311.08	บาท/ตร.ม.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#	=	71.10	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	382.18	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - ค่าขนส่งใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาดลิตรละ 28.50 บาท
 - ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สืบราคาท้องตลาด

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
 นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

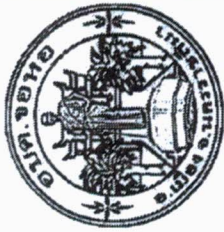
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(นายไฮศุรีย์ นรินทร์วรณาส)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : -/2560

แผ่น : 1

แผนที่ที่ตั้งโครงการ

นครราชสีมา

แผนที่ที่ตั้งโครงการ

อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

เขียน

นายสมศักดิ์ นิลสงวน

นายสมศักดิ์ นิลสงวน

นายสมศักดิ์ นิลสงวน

นายสมศักดิ์ นิลสงวน

นายสมศักดิ์ นิลสงวน

นายสมศักดิ์ นิลสงวน

นายสมศักดิ์ นิลสงวน

นายสมศักดิ์ นิลสงวน

นายสมศักดิ์ นิลสงวน

นายสมศักดิ์ นิลสงวน

นายสมศักดิ์ นิลสงวน

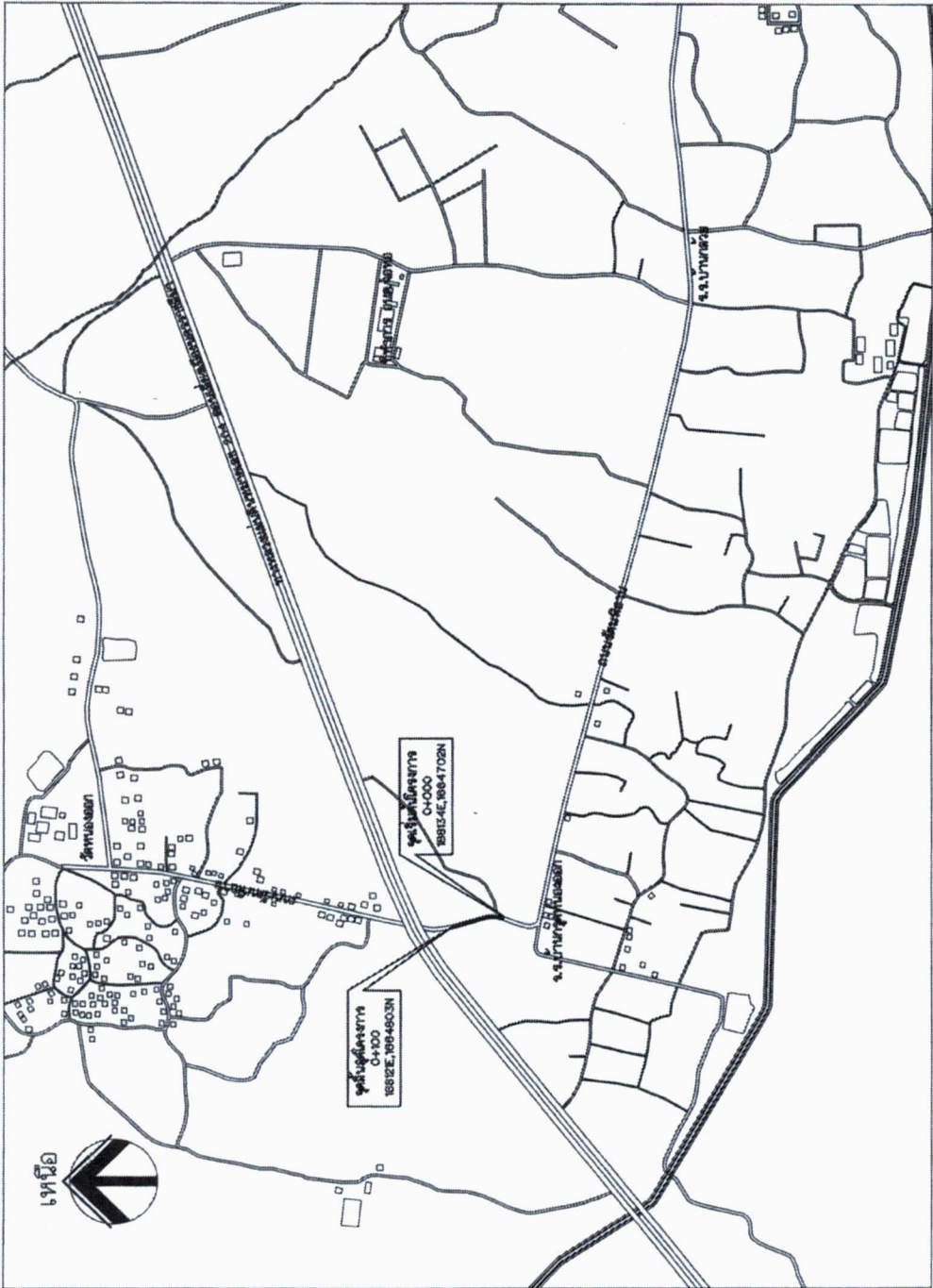
นายสมศักดิ์ นิลสงวน

นายสมศักดิ์ นิลสงวน

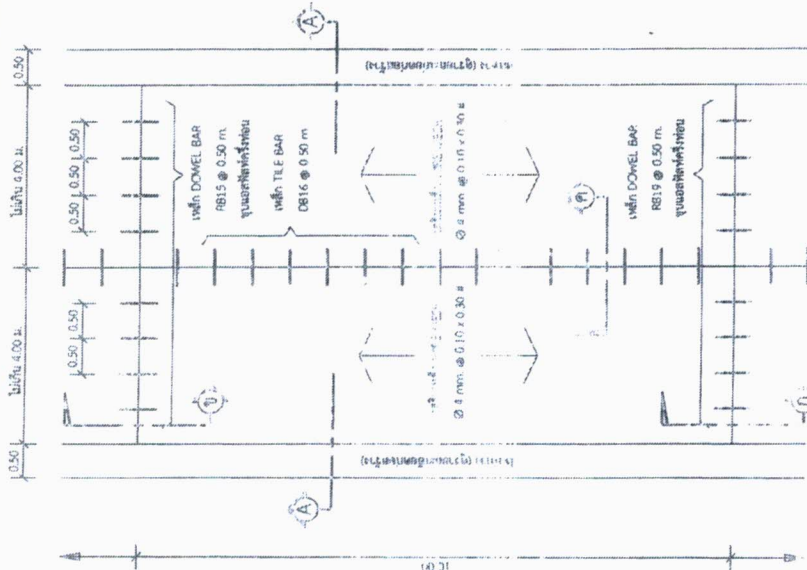
นายสมศักดิ์ นิลสงวน

นายสมศักดิ์ นิลสงวน

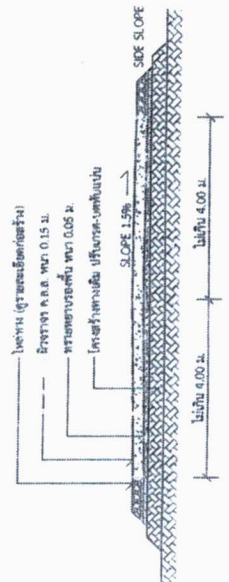
นายสมศักดิ์ นิลสงวน



แผนที่ที่ตั้งโครงการ

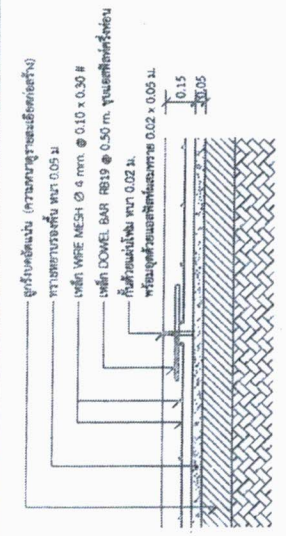


แปลนพยาน

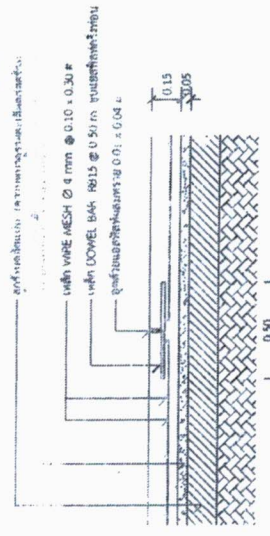


รูปตัด A-A

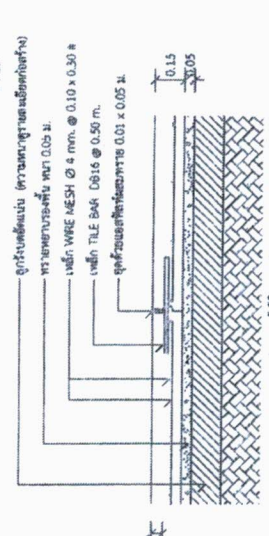
หมายเหตุ
 - ความกว้างของถนนรวมไหล่ทาง 15.45x15.45 เมตร
 - ความกว้างของถนนรวมไหล่ทาง 28 เมตร



แบบขยาย ขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร



แบบขยาย ขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (CONSTRUCTION JOINT) ทุกระยะ 10 เมตร



แบบขยาย ขยายรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)



องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง
 อำเภอเมืองนครราชสีมา
 จังหวัดนครราชสีมา

แบบร่าง
 1:15
 ขนาดพื้นที่ 4.00 ม. ไม่เกิน 8.00 ม.
 (เป็นตัวอย่าง)

แบบร่าง
 1:15
 ขนาดพื้นที่ 4.00 ม. ไม่เกิน 8.00 ม.
 (เป็นตัวอย่าง)

แบบร่าง
 1:15
 ขนาดพื้นที่ 4.00 ม. ไม่เกิน 8.00 ม.
 (เป็นตัวอย่าง)

แบบร่าง
 1:15
 ขนาดพื้นที่ 4.00 ม. ไม่เกิน 8.00 ม.
 (เป็นตัวอย่าง)

แบบร่าง
 1:15
 ขนาดพื้นที่ 4.00 ม. ไม่เกิน 8.00 ม.
 (เป็นตัวอย่าง)

