สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(รวมไหล่ทางและทางระบายน้ำ)	แบบเลขที่ 2406
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเสิงสาง อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา	เอกสารเลขที่
วันที่ประมาณราคา	มิถุนายน 2558	พื้นที่ - ตร.ม.
ราคาค่าวัสดุและแรงงานมาตรฐานต่อหน่วย		จำนวน - ชั้น
* หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค.0421.5/ว 144 ลว. 22 เมษายน 2556 Factor - F		
เงื่อนไข :	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1. ราคาค่าวัสดุและแรงงาน (งานอาคาร)	417,735	
2. ราคารวมค่า FACTOR-F 1.2726	531,609	
3. ราคางานครุภัณฑ์จัดหา	-	
4. ราคางานครุภัณฑ์จัดหา รวม VAT 7%	-	
รวมเป็นเงิน (2) + (4)	531,609	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	531,609	
ราคาเฉลี่ย/ตร.ม. (บาท)	-	
ตัวหนังสือ	ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเก้าบาทถ้วน	

☑ ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ) .....

(นายพิสิษฐ์ มัลลิธนาวงศ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคา

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายสันติ ทวยมีฤทธิ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายพิสิษฐ์ มัลลิธนาวงศ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายรัตนกรณ์ โคตรบรรเทา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... เลขานุการ

(นางวรลักษณ์ ทองปิ่น)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายวิชัย ขัตติยวิทยากุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ไม่รวมไหล่ทางและท่อระบายน้ำ) แบบเลขที่ 2406

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเสิงสาง อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	หมวดงาน	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท	งานครุภัณฑ์จัดหา
	1.ถนน คสล. หนา 0.15 ม. พื้นที่ 263 ตร.ม.	168,183	
	2. รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ยาว 40 ม.	43,917	
	3. ท่อระบายน้ำ (ชนิดไม่ตอกเข็ม) (ใต้ทางระบายน้ำ และข้างบ่อพัก ยาวรวม 212 ม	205,635	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	417,735	

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

แบบประมาณราคา

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รวมไหล่ทาง และรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู) แบบเลขที่ 2406

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเสิงสาง อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	ถนน ค.ส.ล. (รวมไหล่ทาง และรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู)							
	ประมาณแยกวัสดุ ถนน ค.ส.ล. 263 ตร.ม. ความหนา 0.15 ม.							
	1.ถนน คสล. หนา 0.15 ม. พื้นที่ 263 ตร.ม.							
1	ปรับพื้นที่และบดอัดแน่น	263	ตร.ม.	-	-	10	2,630	2,630
2	ดินลูกรังบดอัดแน่น	84	ลบ.ม.	315	26,460	30	2,520	28,980
3	ทรายหยาบบดอัดแน่น	18	ลบ.ม.	407	7,326	99	1,782	9,108
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ180ksc)	41	ลบ.ม.	1,890	77,490	306	12,546	90,036
5	ไม้แบบ (เฉลี่ยใช้งาน 50 %)	5	ตร.ม.	280	1,400	133	665	2,065
6	ตะปู	5	กก.	56.07	280	-	-	280
7	เหล็กเส้นกลม							
	- RB 6 มม.	471	กก.	18.525	8,725	3	1,413	10,138
	- RB 9 มม.	26	กก.	17.417	453	3	78	531
	- RB 12 มม.	52	กก.	17.258	897	3	156	1,053
	- RB 19 มม.	132	กก.	16.443	2,170	3	396	2,566
8	ลวดผูกเหล็ก	15	กก.	38	570	-	-	570
9	วัสดุหยอดรอยต่อ	105	ม.	15	1,575	35	3,675	5,250
10	กระดาษชานอ้อย	1	ตร.ม.	96	96	-	-	96
11	ลูกปูน ค.ส.ล. รองเหล็กเสริม							
	ขนาด 0.10 x 0.30 x 0.03 ม.	138	ก้อน	3	414	-	-	414
12	ผิวขัดหยาบ	263	ตร.ม.	-	-	55	14,465	14,465
	รวม 1.ถนน คสล.							168,183

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ หากต้องการใช้ BOQ. นี้

ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

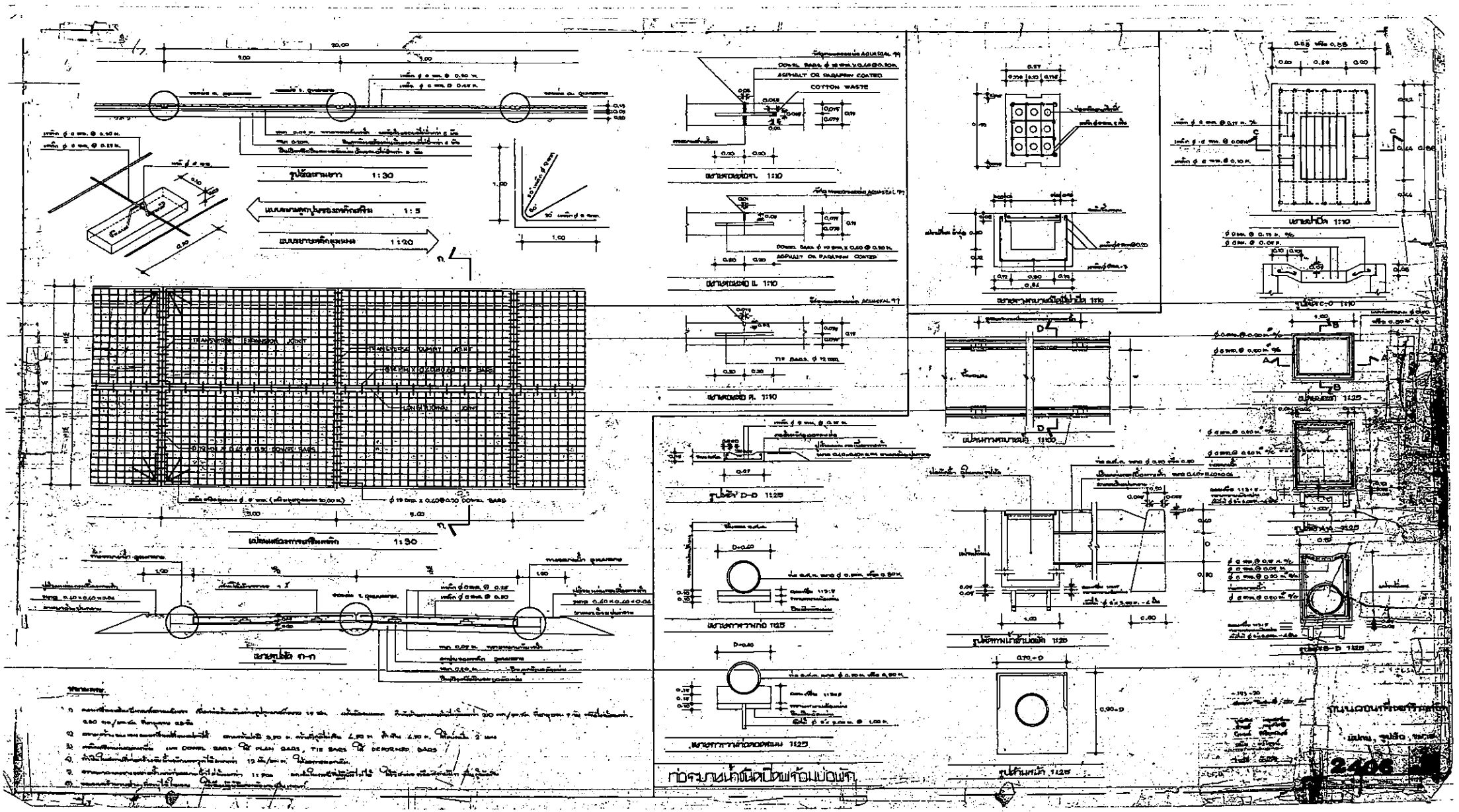
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

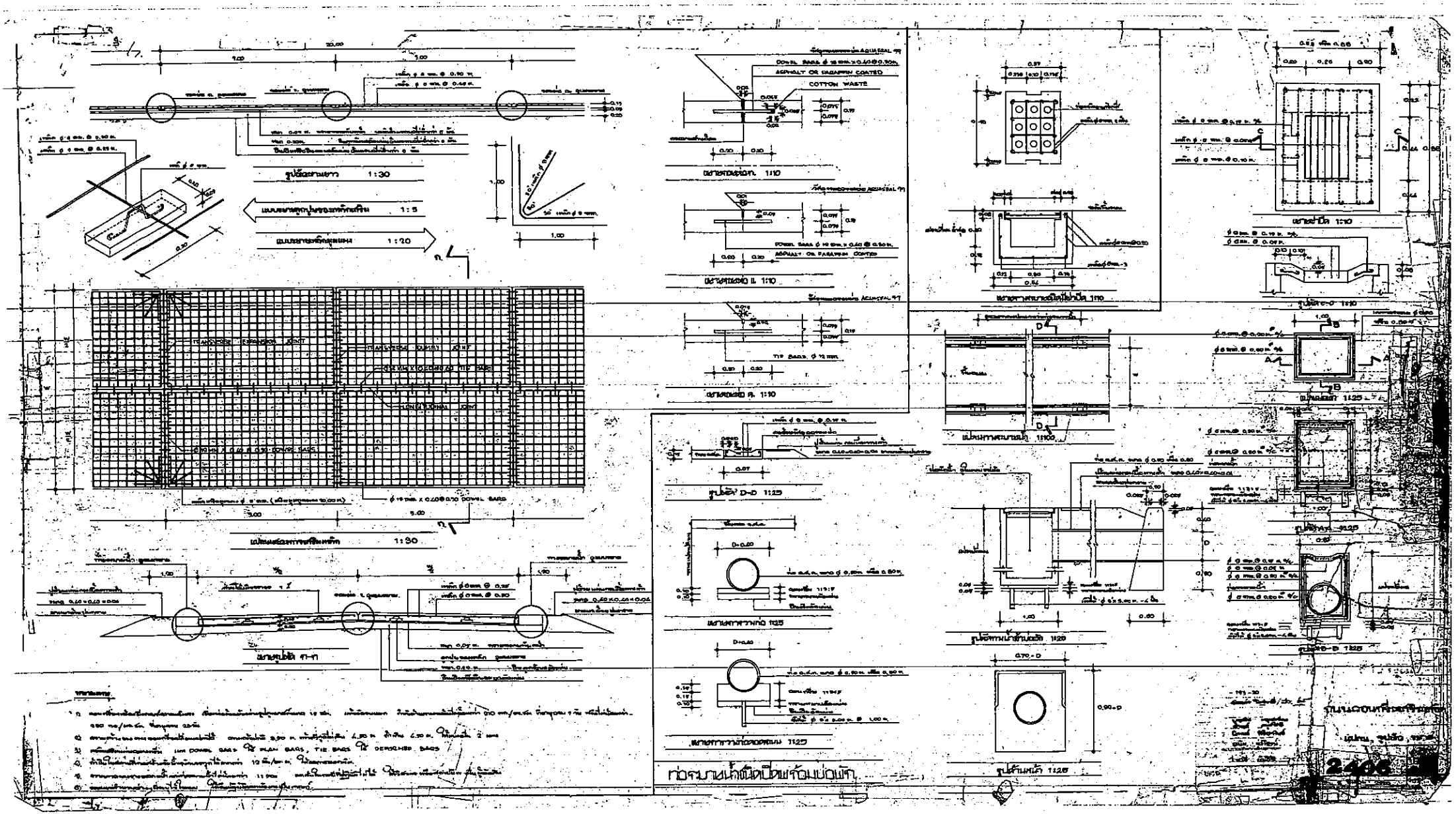
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	2. รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ยาว 40 ม.							
1	ขุดดิน - ถมคืน	11	ลบ.ม.	-	-	99	1,089	1,089
2	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc)	6	ลบ.ม.	1,890	11,340	306	1,836	13,176
3	ไม้แบบ (เฉลี่ยใช้งาน 50 %)	23	ตร.ม.	280	6,440	133	3,059	9,499
4	ตะปู	10	กก.	56.07	561	-	-	561
5	เหล็กเส้นกลม							
	- RB 6 มม.	129	กก.	18.525	2,390	3	387	2,777
6	ลวดผูกเหล็ก	3	กก.	37.38	112	-	-	112
7	ฉาบปูนขัดมันภายใน	9	ตร.ม.	80	720	87	783	1,503
8	ฝาปิด ตะแกรงเหล็ก	40	ม.	300	12,000	80	3,200	15,200
	รวม2. รางระบายน้ำ							43,917
	3. ท่อระบายน้ำ (ชนิดไม่ตอกเข็ม) (ใต้ทางระบายน้ำ และข้างบ่อพัก ยาวรวม 212 ม.)							
1	ขุดดิน - ถมคืน	315	ลบ.ม.	-	-	99	31,185	31,185
2	ปรับพื้นที่และบดอัดแน่น	192	ตร.ม.	-	-	10	1,920	1,920
3	ทรายหยาบ บดอัดแน่น	26	ลบ.ม.	407	10,582	59	1,534	12,116
4	คอนกรีต 1 : 3 : 5 (คอนกรีตผสมเสร็จ)	20	ลบ.ม.	1,860	37,200	245	4,900	42,100
5	ท่อ ค.ส.ล. Dia. 0.50 ม.	212	ม.	477	101,124	45	9,540	110,664
6	ปูนทรายยาแนว	255	ม.	20	5,100	10	2,550	7,650
	รวม3. ท่อระบายน้ำ							205,635

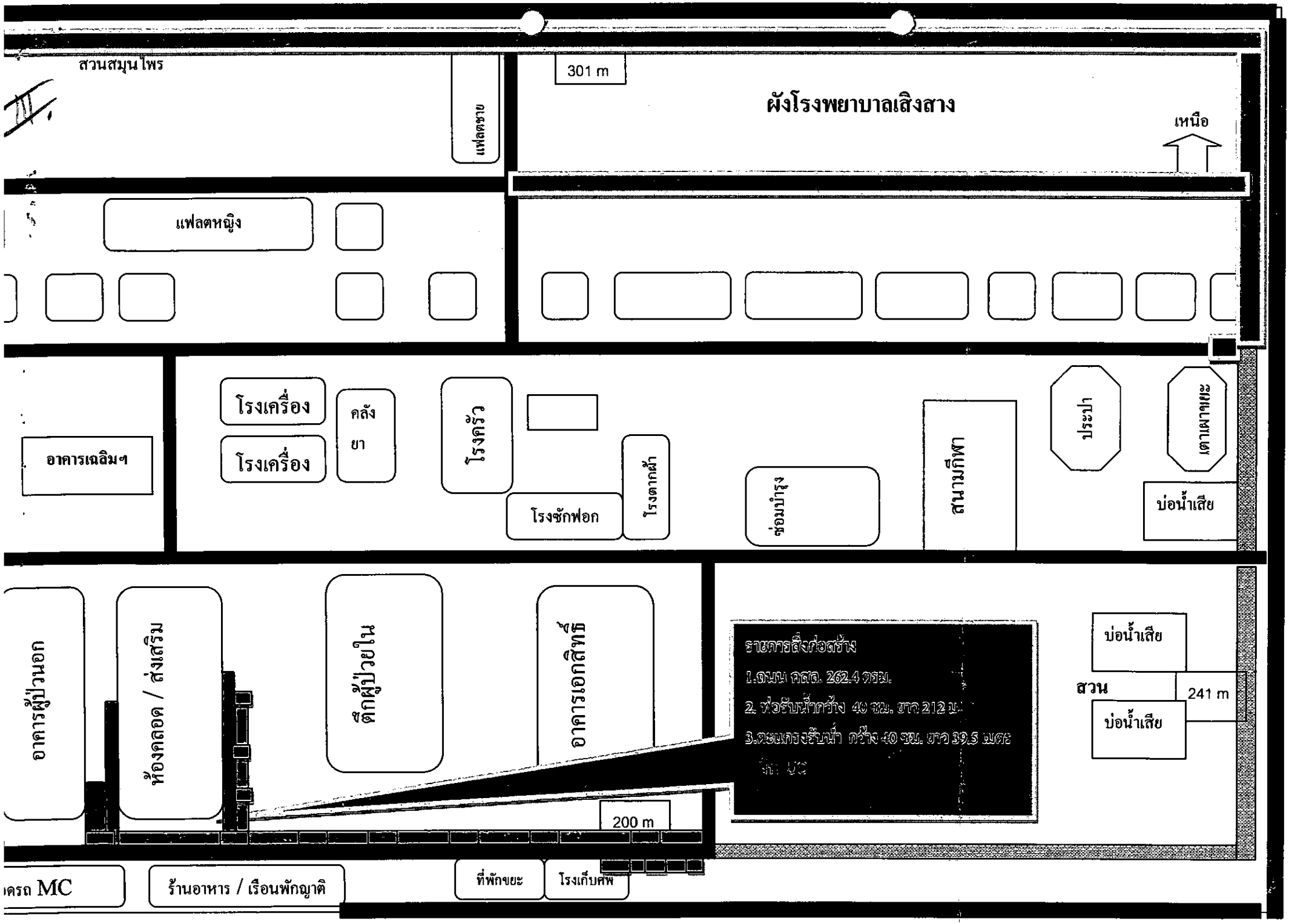
หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ หากต้องการใช้ BOQ. นี้

ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น


COTTON WASTE
ASPHALT OR PARAFFIN COATED
TRANSVERSE EXPANSION JOINT
TRANSVERSE CONTRACT JOINT
LONGITUDINAL JOINT
ท่อระบายน้ำชนิดเปิดพร้อมบ่อพัก


รูปตัดตามยาว 1:30
แบบขยายลูกปูนรองรอยต่อทดสอบ 1:5
แบบขยายหลังคาแบบ 1:20
TRANSVERSE EXPANSION JOINT
TRANSVERSE CONTRACTION JOINT
LONGITUDINAL JOINT
DOWEL BARS
แปลนแสดงการเทคอนกรีต 1:30
รายละเอียด A 1:10
รายละเอียด B 1:10
รายละเอียด C 1:10
แปลนแสดงการเสริมเหล็ก 1:100
รายละเอียด 1:10
รูปตัด D-D 1:25
รายละเอียดรางน้ำ 1:25
รูปตัดทางเข้าช่องเปิด 1:25
รายละเอียดรางน้ำ 1:25
รูปตัดแผ่นเหล็ก 1:25
รายละเอียดตามยาว 1:30
ท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก
2406


สวนสมุนไพร
แฟลตชาย
301 m
ผังโรงพยาบาลเสิงสาง
เหนือ
แฟลตหญิง
อาคารเฉลิมฯ
โรงเครื่อง
โรงเครื่อง
คลังยา
โรงครัว
โรงซักฟอก
โรงตากผ้า
ซ่อมบำรุง
สนามกีฬา
ประปา
เตาเผาขยะ
บ่อน้ำเสีย
อาคารผู้ป่วยนอก
ห้องคลอด / ส่งเสริม
ตึกผู้ป่วยใน
อาคารเอกสิทธิ์
รายการสิ่งก่อสร้าง
1.ถนน คสล. 262.4 ตรม.
2. ท่อรับน้ำกว้าง 40 ซม. ยาว 212 ม.
3.ตะแกรงรับน้ำ กว้าง 40 ซม. ยาว 39.5 เมตร
จำนวน 02
บ่อน้ำเสีย
สวน
241 m
บ่อน้ำเสีย
200 m
ดรถ MC
ร้านอาหาร / เรือนพักญาติ
ที่พักขยะ
โรงเก็บศพ