

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. บ้านดม หมู่ที่ ๑ ตำบลดม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท...(-เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. บ้านดม หมู่ที่ ๑ ตำบลดม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ รางระบายน้ำ ขนาด กว้าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๒๔.๒๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด dia ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน (รายละเอียดอื่นๆตามแบบรูปที่ อบต.ดมกำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท...(-เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง ใบประมาณราคาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. บ้านดม หมู่ที่ ๑ ตำบลดม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

๖.๑ แบบ ปร.๔

๖.๒ แบบ ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑. นางอุทัยวรรณ แรงหาญ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองคลัง	ประธานกรรมการ
๒. นางสุพัตรา โพธิ์แก้ว	ตำแหน่ง	นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบล

งานประมาณราคา
แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/2

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.

สถานที่ บ้านคม หมู่ที่ 1 ต.คม อ.สังขะ จ.สุรินทร์

วางระบายน้ำ ขนาด กว้าง 0.30 เมตร ยาว 24.20 เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร จำนวน 9 ท่อน

(รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด)

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาวันที่ วันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	Factor F	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	58,094.00	1.3091	76,050.86	
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินงบประมาณ				76,050.86	
คิดเป็นเงินประมาณ				75,000.00	
ตัวอักษร (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)					

ขนาดหรือพื้นที่ - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายนิรันดร์ ชุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายนิรันดร์ ชุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางสาวมยุรี สุวรรณราช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายอภิวัฒน์ พัทธทรัพย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจชอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอุทัยวรรณ แรงหาญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุพัตรา ไพริแก้ว)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิรันดร์ ชุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.
 สถานี บ้านคม หมู่ที่ 1 ต.คม อ.สังขะ จ.สุรินทร์
 ประมาณราคาค่าวันที่ วันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567
 องค์การบริหารส่วนตำบลคม

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	-คันทวย	12.00	ลบ.ม.		-	112.00	1,344.00		
	-คอนกรีต 1:2:4	2.60	ลบ.ม.	2,018.69	5,249.00	327.00	6,099.00		
	-ทรายรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	429.91	430.00	112.00	542.00		
	-ท่อระบายน้ำคอนกรีต ศก. 0.40 x 1.00 ม.	9.00	ฟุตอน	567.18	5,105.00		5,105.00	รวมค่าวัสดุ+แรงงาน	
	งานหรือ คสล.	18.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,260.00	สิ้นชนไม่	
2	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กฉาก ขนาด 50X50 X 4มม.	9.00	ฟุตอน	520.00	4,680.00	184.00	1,656.00	6,336.00	
	- เหล็กแบบเส้นสแตนเลสเส้นผ่า ขนาด 2 นิ้วหนา 4 มม.	46.00	ฟุตอน	495.00	22,770.00	148.50	6,831.00	29,601.00	สิ้นราคา
	- Wire mesh (20x20 Cm 3.80 mm)	24.00	ตร.ม.	24.58	590.00	5.00	120.00	710.00	
	-งานไม้แบบและค้ำยัน	6.00	ลบ.ฟ.	593.46	3,561.00		-	3,561.00	
	-ตาแรงไม้แบบ 100%	24.00	ตร.ม.		-	139.00	3,336.00	3,336.00	
	- ตะปูตะ	4.00	กก.	50.00	200.00		-	200.00	
							รวม	58,094.00	

งานท่อลอดคกลม

ท่อ Ø 0.60 ม. X 1.00 ม.

ค่าขุดดิน	0.442 ลบ.ม	17.61	=	7.78 บาท/เมตร
ค่าท่อ			=	411.21 บาท/เมตร
ค่าขนส่ง			=	76.05 บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ			=	345.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	840.04 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			=	840.04 บาท/เมตร

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท 10 กม. 35.42

ค่าขนส่ง 10 กม. $= (\dots \times 13) + 300$ 760.46 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 760.46 10 76.05 บาท/เมตร

งานท่อลอดคกลม

ท่อ Ø 0.40 ม. X 1.00 ม.

ค่าขุดดิน	0.212 ลบ.ม	17.61	=	3.73 บาท/เมตร
ค่าท่อ			=	350.00 บาท/เมตร
ค่าขนส่ง			=	73.45 บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ			=	140.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	567.18 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			=	567.18 บาท/เมตร

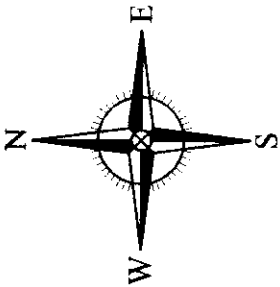
หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

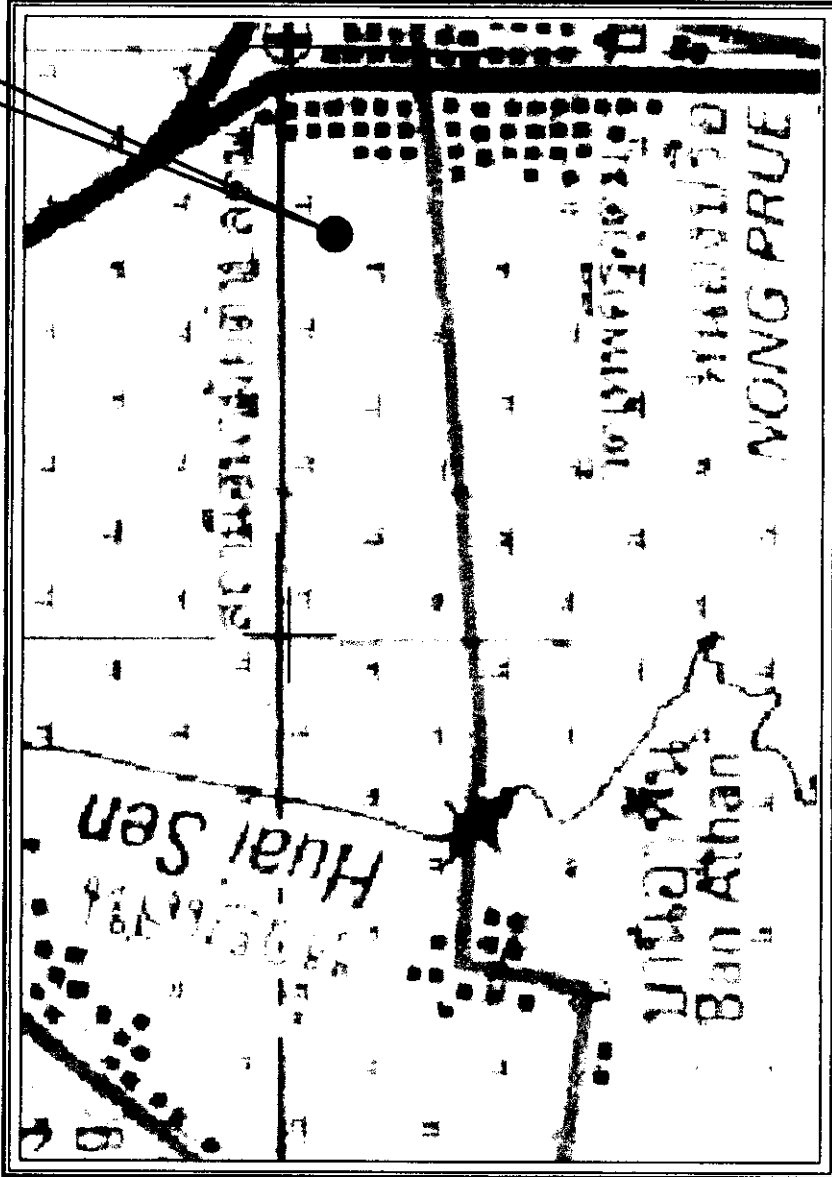
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท 10 กม. 33.42

ค่าขนส่ง 10 กม. $= (\dots \times 13) + 300$ 734.46 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 734.46 10 73.45 บาท/เมตร



สถานที่ตั้งโครงการก่อสร้างระบบน้ำ คสล. บ้านคน
หมู่ที่ 1 ตำบลคน อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์



แผนที่โดยสังเขป

โครงการ ระบบน้ำ คสล.	สถานที่	บ้านคน หมู่ที่ 1 ตำบลคน อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์	ผู้ตรวจ	นายประเสริฐ จตุรภัทร ภ.บ. 10175	เห็นชอบ	นางสาวกมลศรี สุวรรณราช ปลัด อบต.คน	Draw No.	TOTAL
	หน่วยงาน เขียนแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลคน นายฉวีรัตน์ อุ่นเหนือ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายฉวีรัตน์ อุ่นเหนือ นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ	นายอภิววัฒน์ พ่วงิการพงษ์ นายก อบต.คน	๑ ๒	

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุอุปกรณ์เสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1.ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1-3

2.ทราย

-ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน ไม้เถา และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน
-ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3.หิน กรวด

หินหรือกรวด ที่ต้องแข็งแรง ทนยว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่หรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4.น้ำ

-น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ น้ำประปา
-ในกรณีที่ทำหน้าประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5.คอนกรีต

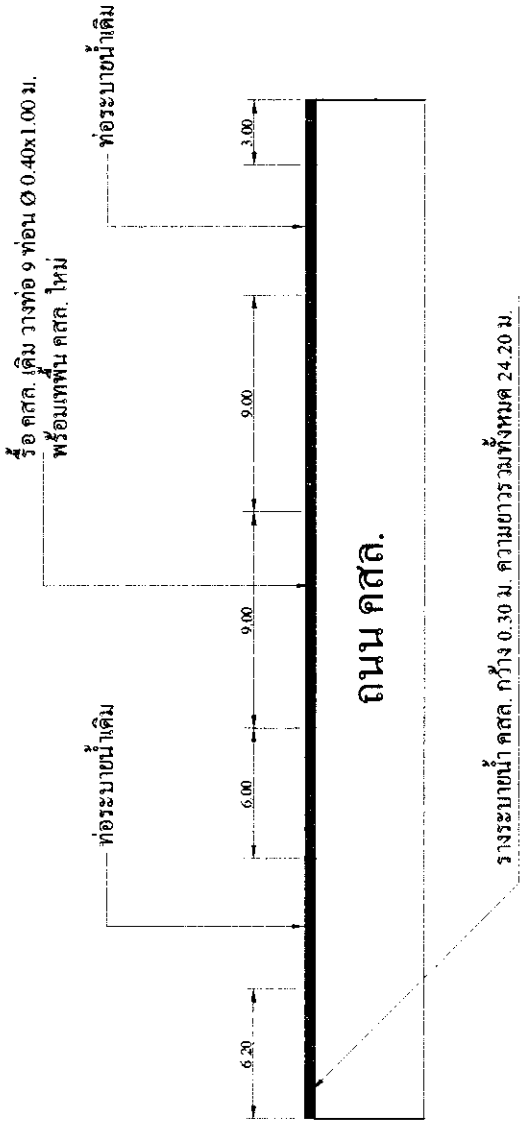
ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม.หรือชนิดทรงกระบอก (15x30 ซม.) 200 กก./ตร.ซม.

6.เหล็ก

เหล็กข้ออ้อย ๑ 12 มม. เหล็กกลม ๑ 15 มม. และเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 3 80 มม. @ 20x20 ซม. ให้ใช้คุณภาพ SR 24

7. รายการติดตั้ง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่ต้องได้แจ้ง และควรมีเห็นของช่างผู้ควบคุมงานและ คณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	สถานที่	บ้านดง หมู่ที่ 1 ตำบลดง อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์	วิศวกร	นายประเสริฐ อุดมการณ์ ภ.ย. 10175	เห็นชอบ	นางสาวมณี สุวรรณราช ปลัด อบต.ดง	Draw No.	TOTAL
รองนายก อบ.ต.	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล		นายณิรันดร์ อุ่นเชื้อ นายก อบต.ดง	อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ พันธ์ภักร์พงศ์ นายก อบต.ดง		
	เขียนแบบ	นายณิรันดร์ อุ่นเชื้อ นายก อบต.ดง	ตราจ					

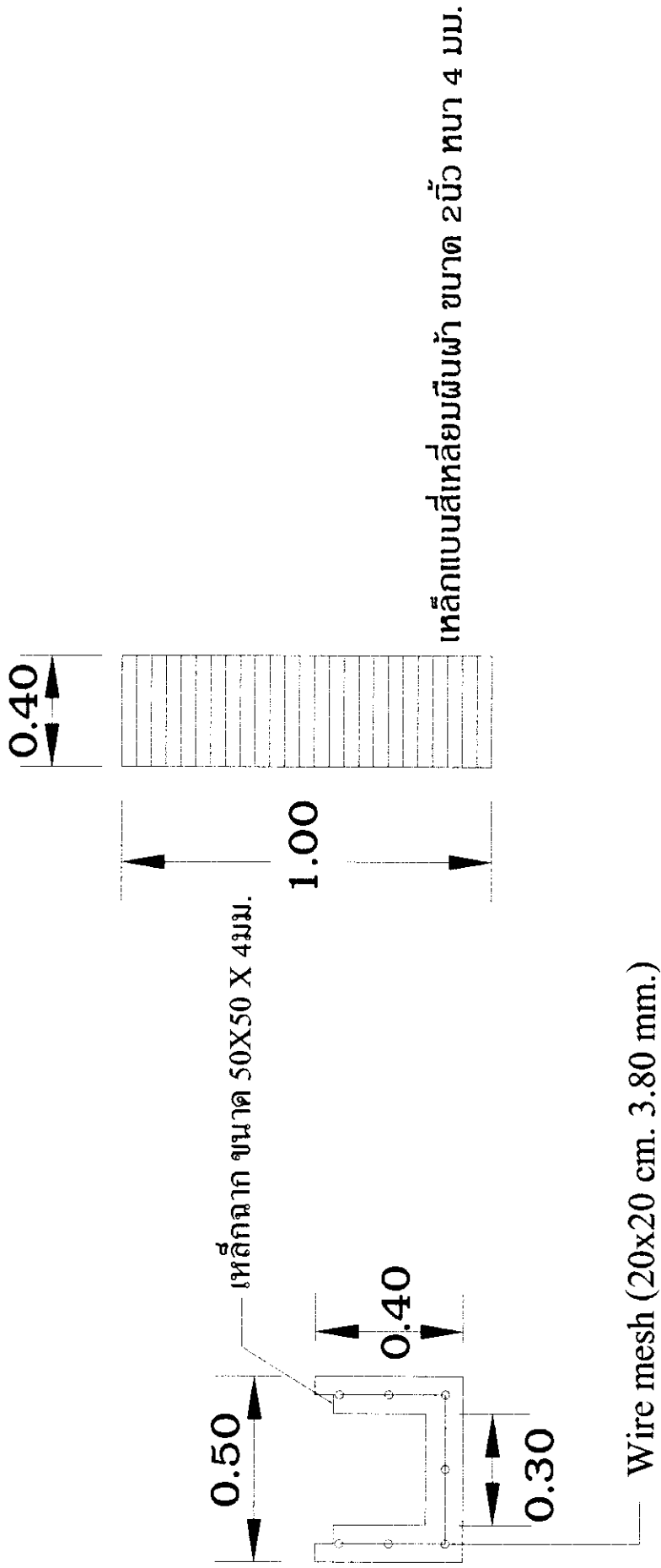


แปลน

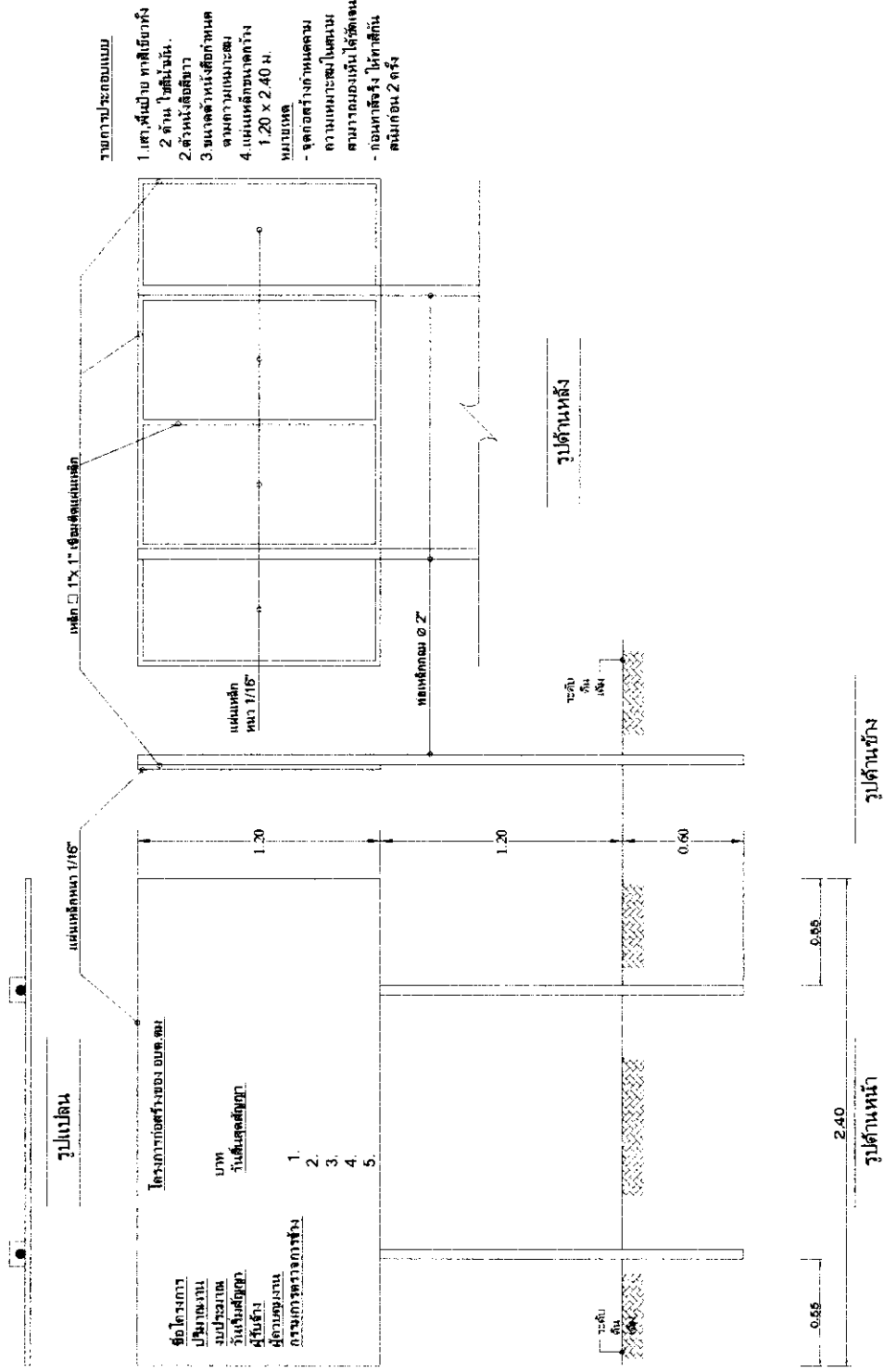
รายการประกอบแบบ

1. ก่อนลงมือทำงานผู้รับจ้างต้องแจ้งองค์การจราจรหรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ควบคุมงานทราบเสียก่อน
2. จุดเริ่มต้นของโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่หรือสิ่งปลูกสร้างได้แต่เมื่อรวมระยะทางแล้วต้องได้ระยะทางตามโครงการที่กำหนด
3. จุดวางท่อและจำนวนท่อต่อเสาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ถ้ามี) แต่เมื่อมีจำนวนแล้วต้องได้จำนวนเท่าเดิม
4. รายการได้ขุดแต่ง ให้ผู้รับจ้างปรับพื้นที่ทุกข้อตามข้อเท็จจริงเสมอไม่ยกเว้น โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
5. ความยาวอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพ แต่เมื่อจัดระยะต้องได้ความยาวตามที่กำหนด
6. ท่อระบายน้ำและข้อพัก อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพ แต่เมื่อจัดระยะต้องได้ความยาวตามที่กำหนด

โครงการ รองระบายน้ำ คสล.	สถานที่	บ้านตม หมู่ที่ 1 ตำบลตม อำเภอสังขละบุรี จังหวัดสุรินทร์	วิศวกร	นายประเสริฐ จิตมิตร กบ. 10175	เห็นชอบ	นางงามนุรี สุวรรณราช ปลัด อบต.ตม	Draw No.	TOTAL
	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลตม	ตรวจสอบ	นายอภิวัฒน์ อุ่นน้อย นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ อุ่นน้อย นายก อบต.ตม	6	
	เขียนแบบ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ					



โครงการ วางระบบน้ำ คสล.	สถานที่ หน่วยงาน	บ้านคม หมู่ที่ ๓ ตำบล อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์	วิศวกร	นายประเสริฐ จันต์จักร ภ.บ. 10175	นายประเสริฐ จันต์จักร นายธีรภัทร์ อุ่นเชื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ	นางสาวมณี สุวรรณราช ปลัด อบต.ค.	Draw No.	TOTAL
	เขียนแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลค นายธีรภัทร์ อุ่นเชื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธีรภัทร์ อุ่นเชื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ พัทธการพงศ์ นายก อบต.ค.	๑	๒	



- รายการประกอบแบบ**
1. เสาเข็มยาว ทาสีซีเมนต์
 2. ฐาน โขลัมเบ่น
 3. ผนังคาน้ำซีเมนต์
 4. ผนังคาน้ำซีเมนต์
 5. ผนังคาน้ำซีเมนต์
- จุดก่อสร้างตามถนน
 ตามหน้าประตูในถนน
 ตามขอบถนน ได้ชัดเจน
 - ก่อทาสีซีเมนต์ โขลัมเบ่น
 สิ้นสุด 2 ไร่

โครงการ วางระบบน้ำ คล.	สถานที่	บ้านคม หมู่ที่ 1 ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์	วิศวกร	ดร.รัง	นายประเสริฐ จิตต์จักร ภ.บ. 10175	เห็นชอบ	นางสาวนุรี สุวรรณราช ป.ล.ศ. อนุช.	Draw No.	TOTAL
	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคม		นายธีรวัฒน์ อุ่นเชื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ	นายธีรวัฒน์ อุ่นเชื้อ นายก อบ.ค.	๑	๒	
เขียนแบบ		นายธีรวัฒน์ อุ่นเชื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน							