

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนโคกสูง - โสภภูมิ หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง  
 ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ความลึก 0.70 เมตร ความยาว 93 เมตร พร้อมวางท่อ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60x1.00 เมตร  
 จำนวน 85 ท่อน และบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ความลึก 1.00 เมตร จำนวน 8 บ่อ ความยาวรวม 185 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทิศตะวันตก ถนนโคกสูง - โสภภูมิ หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง จุดเริ่มต้น สี่แยกถนนโคกสูง - โสภภูมิ ซอย 1 จุดสิ้นสุด ลำห้วยวังแคน  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโคกสูง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี  
 ประมาณการตามแบบ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทด-5-301 หมวดงานรางระบายน้ำ คลส.ย่านชุมชน และแบบเทศบาลตำบลโคกสูง  
 ประมาณราคา วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F.	ราคาต่อหน่วยxFF	ราคากลาง
1	งานรางระบายน้ำคลส.							
	- ดินขุดและกลบคืน	ลบ.ม.	52.08	125.00	6,510.00	1.3607	2,348.16	8,858.16
	- ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	7.63	364.00	2,777.32	1.3607	1,001.78	3,779.10
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.81	1,719.00	6,549.39	1.3607	2,362.36	8,911.75
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	ลบ.ม.	23.25	1,831.00	42,570.75	1.3607	15,355.27	57,926.02
	- ไม้แบบ(ค่าวัสดุไม้แบบคิด 25%)	ตร.ม.	130.20	256.00	33,331.20	1.3607	12,022.56	45,353.76
	- ตะปู	กก.	26.04	26.00	677.04	1.3607	244.21	921.25
	- เหล็กเส้นกลม RB - 6 มม.	ตัน	0.56	27,141.00	15,198.96	1.3607	5,482.26	20,681.22
	- เหล็กเส้นกลม RB - 9 มม.	ตัน	1.96	25,302.00	49,591.92	1.3607	17,887.81	67,479.73
	- เหล็ก L - 50x50x4 มม.	เมตร	186.00	90.70	16,870.20	1.3607	6,085.08	22,955.28
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	46.50	44.16	2,053.44	1.3607	740.68	2,794.12
	- ลวดเชื่อม	กิโลกรัม	0.93	125.00	116.25	1.3607	41.93	158.18
	- สังกะสี	ตร.ม.	37.20	39.00	1,450.80	1.3607	523.30	1,974.10
2	งานฝาบปิดรางระบายน้ำ คลส.							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	ลบ.ม.	4.65	1,831.00	8,514.15	1.3607	3,071.05	11,585.20
	- ไม้แบบ ( ค่าวัสดุไม้แบบคิด 30 % )	ตร.ม.	34.88	256.00	8,929.28	1.3607	3,220.79	12,150.07
	- ตะปู	กก.	6.98	26.00	181.48	1.3607	65.46	246.94
	- เหล็กเส้นกลม RB - 6 มม.	ตัน	0.15	27,141.00	4,071.15	1.3607	1,468.46	5,539.61
	- เหล็กเส้นกลม RB - 9 มม.	ตัน	0.48	25,302.00	12,144.96	1.3607	4,380.69	16,525.65
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	12.09	44.16	533.89	1.3607	192.58	726.47
3	งานบ่อพักน้ำ คลส.							
	- ดินขุดและกลบคืน	ลบ.ม.	24.00	125.00	3,000.00	1.3607	1,082.10	4,082.10
	- ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	2.64	364.00	960.96	1.3607	346.62	1,307.58
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.80	1,719.00	3,094.20	1.3607	1,116.08	4,210.28
	- คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	5.67	1,831.00	10,381.77	1.3607	3,744.70	14,126.47
	- เหล็กเส้นกลม RB - 9 มม.	ตัน	0.14	25,302.00	3,542.28	1.3607	1,277.70	4,819.98
	- เหล็กข้ออ้อย DB - 12 มม.	ตัน	0.96	26,102.00	25,057.92	1.3607	9,038.39	34,096.31
	- เหล็ก L - 50x50x6 มม.	เมตร	28.80	105.00	3,024.00	1.3607	1,090.76	4,114.76
	- ไม้แบบ คิด 25%	ตร.ม.	60.00	256.00	15,360.00	1.3607	5,540.35	20,900.35
	- ตะปู	กก.	8.00	26.00	208.00	1.3607	75.03	283.03
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	22.00	44.16	971.52	1.3607	350.43	1,321.95
	<b>รวมยอด</b>				<b>277,672.83</b>		<b>100,156.59</b>	<b>377,829.43</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายปัญญา พลมีเดช)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายฉิมฉวรรรณภาค จันทร์ใบ)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางสาวจิริประภา นัยจิตร)  
 เจ้าหน้าที่งานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนโคกสูง - โลกหมู่ หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง  
 ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ความลึก 0.70 เมตร ความยาว 93 เมตร พร้อมวางท่อ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60x1.00 เมตร  
 จำนวน 85 ท่อน และบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ความลึก 1.00 เมตร จำนวน 8 บ่อ ความยาวรวม 185 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ถนนโคกสูง - โลกหมู่ หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง จุดเริ่มต้น สีแยกถนนโคกสูง - โลกหมู่ ซอย 1 จุดสิ้นสุด ลำห้วยวังแคน  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโคกสูง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี  
 ประมาณการตามแบบ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทอ-5-301 หมวดงานรางระบายน้ำ คลส.ย่านชุมชน และแบบเทศบาลตำบลโคกสูง  
 ประมาณราคา วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F.	ราคาคือหน่วยxFF	ราคากลาง
	ยอดยกมา				277,672.83		100,156.59	377,829.43
4	งานฝาดบ่อพักน้ำ คลส.	ฝาด	8.00					-
	- เหล็กแบน 5 ซม.หนา 4.5 มม.	เส้น	24.00	217.00	5,208.00	1.3607	1,878.53	7,086.53
	- เหล็กแบน 10 ซม.หนา 9 มม.	เส้น	8.00	861.00	6,888.00	1.3607	2,484.50	9,372.50
	- ค่าแรงทำฝาดบ่อพัก	ฝาด	8.00	500.00	4,000.00	1.3607	1,442.80	5,442.80
5	งานท่อระบายน้ำ คลส.							
	- ดินชุดและกลบคืน	ลบ.ม.	85.00	125.00	10,625.00	1.3607	3,832.44	14,457.44
	- ท่อ คลส. Ø - 0.60x1.00 ม. พร้อมยานวรอยต่อ	ท่อน	85.00	614.00	52,190.00	1.3607	18,824.93	71,014.93
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.68	1,719.00	4,606.92	1.3607	1,661.72	6,268.64
6	ป้ายแนะนำโครงการ	ป้าย	1	-	-	-	-	-
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน คิดเพียง ตัวอักษร					361,190.75		130,281.51	491,472.26
								490,000.00
					(สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)			

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	361,190.75	บาท
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน คิดเพียง	=	491,472.2595	บาท
	=	490,000.0000	บาท

ความยาว	=	185.00	เมตร
ราคาเฉลี่ย	=	2,648.65	บาท/เมตร
ระยะเวลาดำเนินการ	=	90	วัน

คณะกรรมการกำหนัตรวจากลาง

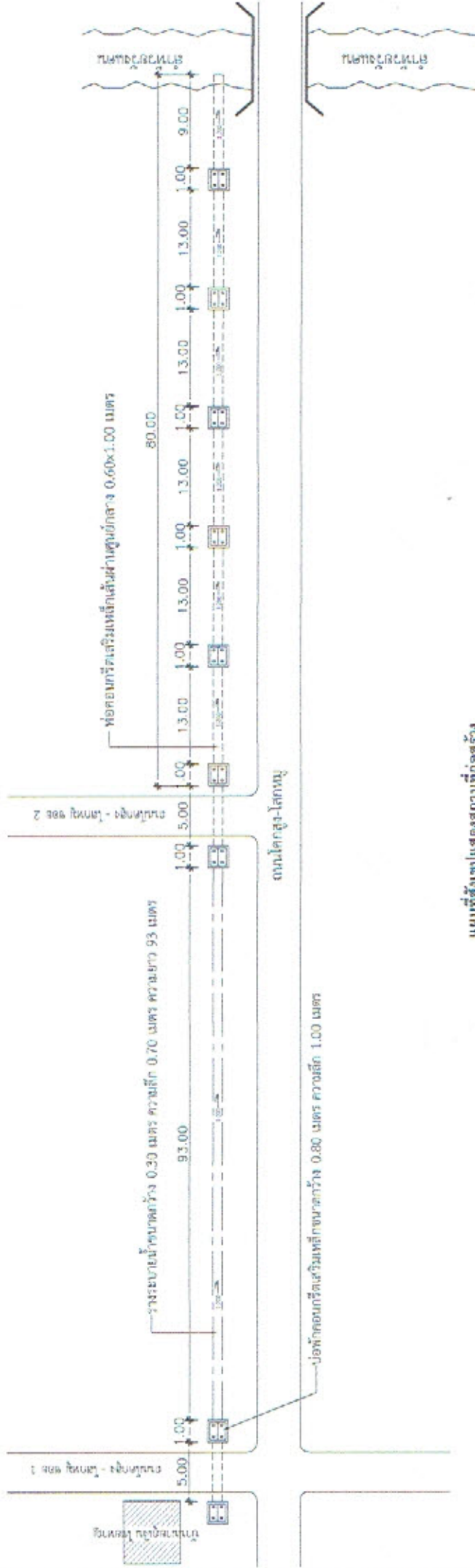
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายชัยญา พลมีเดช)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายชินฉนวนวรรณภาค จันทร์โิ)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางสาวจิรประภา น้อยจิตร)  
 เจ้าพนักงานธุรการ



**โครงการก่อสร้างระบบน้ำคอกนกรีดเสริมเหล็กถนนโคกสูง-โสภณ หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง**  
 ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ความยาว 93 เมตร หรือวางท่อ คอกนกรีดเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60x1.00 เมตร จำนวน 85 ท่อน  
 และท่อพักคอกนกรีดเสริมเหล็กขนาดกว้าง 0.80 เมตร ความลึก 1.00 เมตร จำนวน 8 บ่อ ความยาวรวม 185 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทิศตะวันตกถนนโคกสูง - โสภณ หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง จุดเริ่มต้น สีแยกถนนโคกสูง - โสภณ ขอย 1 จุดสิ้นสุด ลำห้วยวังแคน



**แผนที่สังเขปแสดงสถานที่ก่อสร้าง**  
 NOT TO SCALE

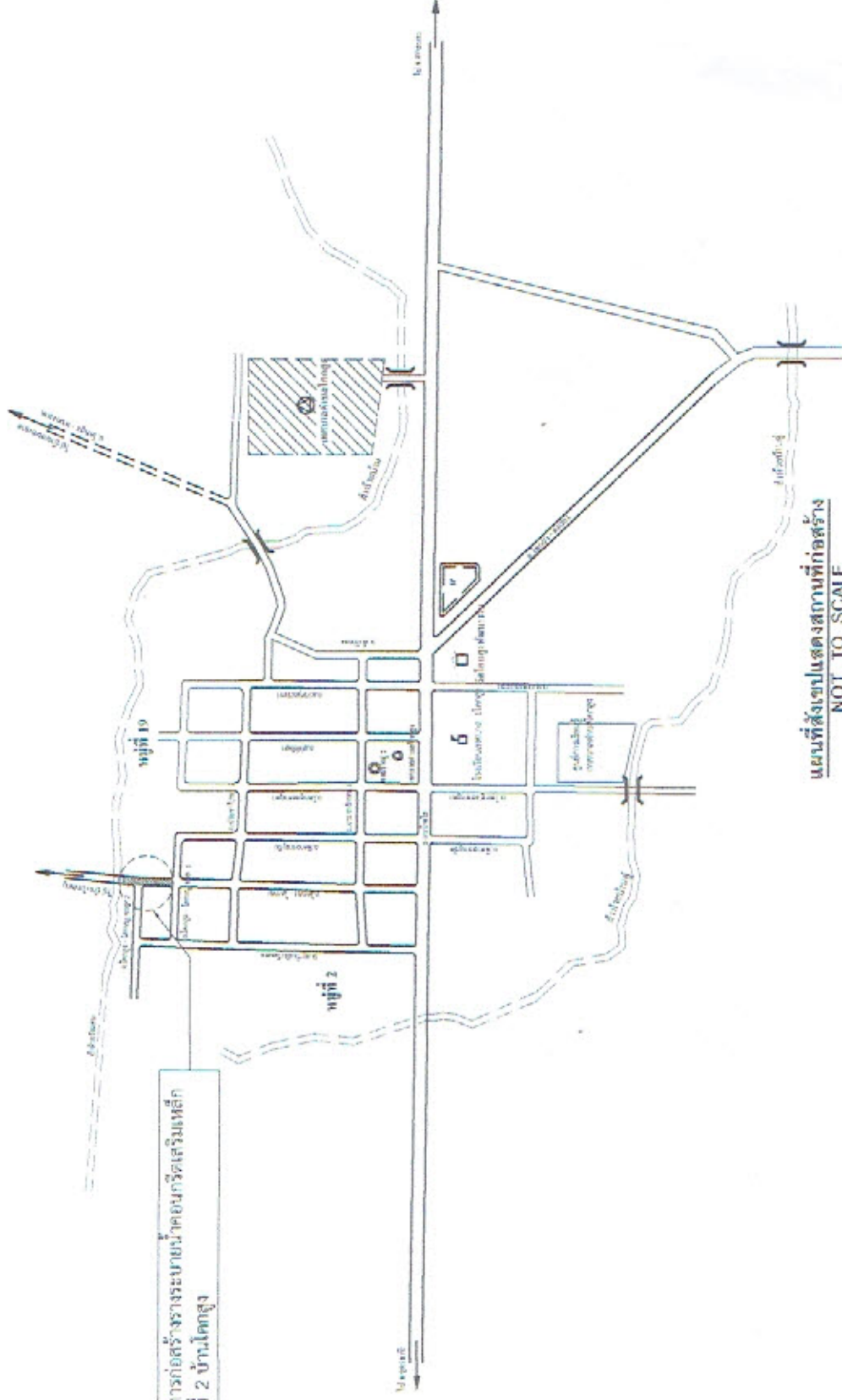
**หมายเหตุ**

- ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับรองรับการปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทท-5-301
- หมวดงานระบบระบายน้ำ คลส.ย้ายชุมชน และแบบเทศบาลตำบลโคกสูงทั้งหมด
- ค่าแห่งวางท่อ คลส. สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยคงไว้ซึ่งปริมาณตามแบบรายการที่กำหนด

บ่อพัก คลส. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ความลึก 1.00 เมตร  
 ท่อ คลส. Ø - 0.60x1.00 เมตร  
 รางระบายน้ำขนาดกว้าง 0.30 เมตร ความลึก 0.70 เมตร

เทศบาลตำบลโคกสูง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี			
โครงการ	ก่อสร้างระบบน้ำ คส. ภายในเขตเทศบาลตำบลโคกสูง	เป็นระบบ	นายณิลล อรรถคำ
เขียนแบบ	นายธีรภัทร อภัยกิจ ธีรภัท	อนุมัติ	นายธีรภัทร อภัยกิจ
ตรวจสอบ	นายปรีดีสุชา พลสิทธิ์	นายแสง	นายแสงสิงขรและประธานที่ก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนโคกสูง-โสภณ หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ความลึก 0.70 เมตร ประมาณ 93 เมตร พร้อมวางท่อ คอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60x1.00 เมตร จำนวน 85 ท่อน และท่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 0.80 เมตร ความลึก 1.00 เมตร จำนวน 8 บ่อ ความยาวรวม 185 เมตร สถานที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตกถนนโคกสูง - โสภณ หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง จุดเริ่มต้น สีแยกถนนโคกสูง - โสภณ ขอย 1 จุดสิ้นสุด ลำห้วยวังแคน



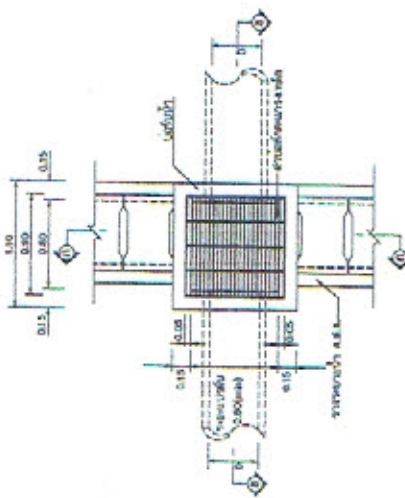
สถานที่ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนโคกสูง-โสภณ หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง

แผนที่ส่งแบบแสดงสถานที่ก่อสร้าง  
NOT TO SCALE

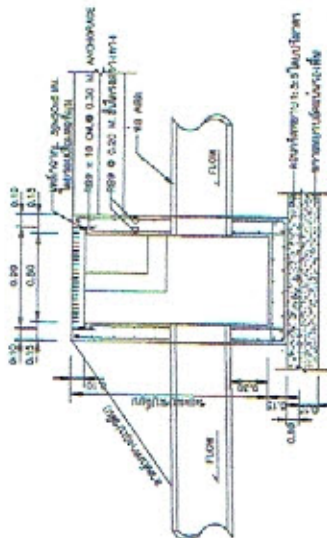
**หมายเหตุ**

- ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทบ-5-301 หมวดงานระบายน้ำ คลส.บ้านชุมชน และแบบเทศบาลตำบลโคกสูงกำหนด
- ตำแหน่งวางท่อ คลส. สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยให้อยู่ในจุดสายพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยคงไว้ซึ่งปริมาณตามแบบรูปรายการที่กำหนด

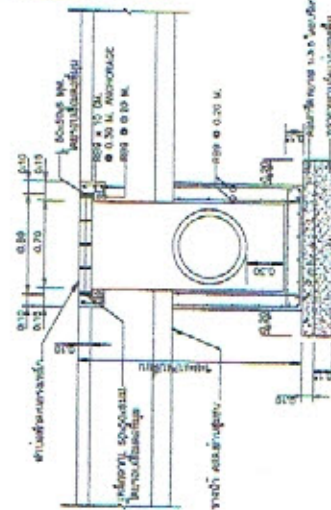
โครงการ	ก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลส. ภายในเขตเทศบาลตำบลโคกสูง	เทศบาลตำบลโคกสูง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี
เขียนแบบ	นายอึ้งฉวีวรรณผ่อง ชัยวินี นายช่างโยธาชำนาญงาน	เขียนแบบ นายพิเชษฐ อรรถศักดิ์ วิศวกรโยธา
สำรวจแบบ	นายอภิษฎา พงษ์เลิศ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	นายอึ้งฉวีวรรณผ่อง นายช่างโยธาชำนาญงาน
		นายอึ้งฉวีวรรณผ่อง นายช่างโยธาชำนาญงาน



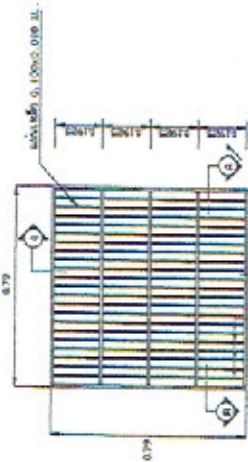
แผน หน้าตัดแนวตั้ง



รูปที่ 3 - 2



รูปที่ 3 - 3



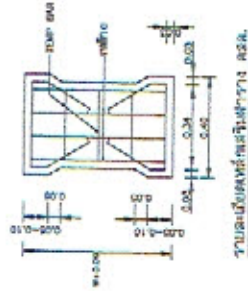
แผน หน้าตัดแนวตั้ง



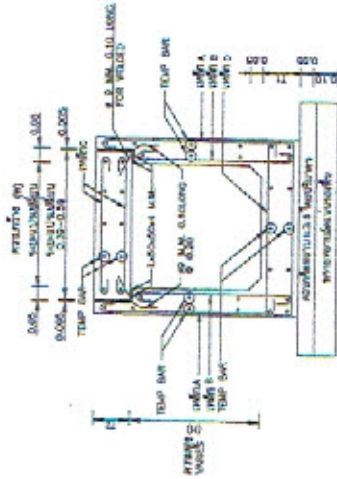
รูปที่ 3 - 4



รูปที่ 3 - 5



รูปตัดแนวตั้งสำหรับงาน อ.ร.



รูปที่ 3 - 6

รายการวัสดุ

1. วัสดุที่ใช้ทำหม้อต้ม (Boiler) ได้แก่ เหล็กแผ่นหนา 10 มม. สำหรับทำผนังหม้อต้ม และเหล็กเส้นขนาด 10 มม. สำหรับทำโครงหม้อต้ม
2. วัสดุที่ใช้ทำท่อ (Pipe) ได้แก่ เหล็กเส้นขนาด 10 มม. สำหรับทำท่อรับน้ำ และท่อระบายน้ำ
3. วัสดุที่ใช้ทำถังเก็บน้ำ (Water Tank) ได้แก่ เหล็กแผ่นหนา 10 มม. สำหรับทำผนังถัง และเหล็กเส้นขนาด 10 มม. สำหรับทำโครงถัง
4. วัสดุที่ใช้ทำถังเก็บน้ำร้อน (Hot Water Tank) ได้แก่ เหล็กแผ่นหนา 10 มม. สำหรับทำผนังถัง และเหล็กเส้นขนาด 10 มม. สำหรับทำโครงถัง
5. วัสดุที่ใช้ทำถังเก็บน้ำเย็น (Cold Water Tank) ได้แก่ เหล็กแผ่นหนา 10 มม. สำหรับทำผนังถัง และเหล็กเส้นขนาด 10 มม. สำหรับทำโครงถัง
6. วัสดุที่ใช้ทำถังเก็บน้ำร้อนและน้ำเย็น (Hot and Cold Water Tank) ได้แก่ เหล็กแผ่นหนา 10 มม. สำหรับทำผนังถัง และเหล็กเส้นขนาด 10 มม. สำหรับทำโครงถัง
7. วัสดุที่ใช้ทำถังเก็บน้ำร้อนและน้ำเย็น (Hot and Cold Water Tank) ได้แก่ เหล็กแผ่นหนา 10 มม. สำหรับทำผนังถัง และเหล็กเส้นขนาด 10 มม. สำหรับทำโครงถัง
8. วัสดุที่ใช้ทำถังเก็บน้ำร้อนและน้ำเย็น (Hot and Cold Water Tank) ได้แก่ เหล็กแผ่นหนา 10 มม. สำหรับทำผนังถัง และเหล็กเส้นขนาด 10 มม. สำหรับทำโครงถัง
9. วัสดุที่ใช้ทำถังเก็บน้ำร้อนและน้ำเย็น (Hot and Cold Water Tank) ได้แก่ เหล็กแผ่นหนา 10 มม. สำหรับทำผนังถัง และเหล็กเส้นขนาด 10 มม. สำหรับทำโครงถัง
10. วัสดุที่ใช้ทำถังเก็บน้ำร้อนและน้ำเย็น (Hot and Cold Water Tank) ได้แก่ เหล็กแผ่นหนา 10 มม. สำหรับทำผนังถัง และเหล็กเส้นขนาด 10 มม. สำหรับทำโครงถัง

รูปที่ 3 - 7

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

ชนิด	ขนาด (ม.)		จำนวน (ตัว)	ขนาด (ม.)	จำนวน (ตัว)	ขนาด (ม.)	จำนวน (ตัว)	ชนิดอื่น					
	ความสูง	ความกว้าง						A	B	C	D		
หม้อต้ม	30	30	10	12.5	10	15	15	15	15	15	15	15	15
หม้อต้ม	30	30	10	12.5	10	15	15	15	15	15	15	15	15
หม้อต้ม	30	30	10	12.5	10	15	15	15	15	15	15	15	15
หม้อต้ม	30	30	10	12.5	10	15	15	15	15	15	15	15	15
หม้อต้ม	30	30	10	12.5	10	15	15	15	15	15	15	15	15
หม้อต้ม	30	30	10	12.5	10	15	15	15	15	15	15	15	15
หม้อต้ม	30	30	10	12.5	10	15	15	15	15	15	15	15	15
หม้อต้ม	30	30	10	12.5	10	15	15	15	15	15	15	15	15

ขนาด (ม.)	จำนวน (ตัว)
10	10
12	12
15	15

บริษัท อ.ร. จำกัด  
เลขที่ 101-5-301  
หน้า 80