



โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก และฝาทะแกรงเหล็ก
ชอยหนองชักหวาย หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซอ ตำบลหินเหล็กไฟ ระยะทาง ๒๓๐.๐๐ เมตร. และติด
ตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซอ
ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



โครงการก่อสร้าง

งานวางท่อ คสล. ๑๖๐ ซม. พร้อม
บ่อพัก และฝาดะแกรงเหล็ก
ซอยหนองซึกห้วย
หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซอ

อนุมัติ

นายสมพิศ คุ่มครอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

เห็นชอบ

นายอิทธิพงษ์ นาครอด
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ตรวจสอบ

นายรัชพล เสือสะอาด
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

นายกิตติศักดิ์ เกตุงาม
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจสอบ

นายธรรมบุญ มากภิรมย์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ เขียนแบบ

นาย อารักษ์ ทิพย์รัตน์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดง

คำพิกัดแนวก่อสร้าง

1/3

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก และฝาดะแกรงเหล็ก ซอยหนองซึก
ห้วย หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซอ ตำบลหินเหล็กไฟ ระยะทาง ๒๓๐.๐๐ เมตร. และติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซอ

ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์





โครงการก่อสร้าง

งานวางท่อ คสล. ๑๖๐ ซม. พร้อม
บ่อบำบัด และฝาดะแรงแรงเหล็ก
ซอยหนองชักหวาย
หมู่ที่ ๖ บ้านหนองซอ

อนุมัติ

นายสมพิศ คุ่มครอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

เห็นชอบ

นายอิทธิพงษ์ นาครอด
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ตรวจสอบ

นายรัชพล เสือสะอาด
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

นายกิตติศักดิ์ เกตุงาม
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจสอบ

นาย ธรรมบุญ มากภิรมย์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ เขียนแบบ

นาย อารักษ์ ทิพย์รัตน์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดง

แบบมาตรฐานงานวางท่อ
คสล. ๑๖๐ ซม.

2/3

ปูนฉาบด้วยปูนทราย (MORTAR)
อัตราส่วน 1:2 โดยปริมาตร

ระยะห่างบ่อบำบัด คสล. 10.00 เมตร (±2.00)

เหล็ก L - 50 x 50 x 4.0 มม.

แปลนงานวางท่อ ค.ส.ล. แบบปากลิ้นราง Ø 0.60 (ชนิด มอก.ชั้น 3)

มาตราส่วน

1 : 50

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 60 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

±0.00 ระดับผิวจราจร

ดินถม

คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5

เหล็ก L - 50 x 50 x 4.0 มม.

ขยายฝาดะแรงแรงเหล็ก

มาตราส่วน

1 : 25

รูปตัดงานวางท่อ ค.ส.ล. แบบปากลิ้นราง Ø 0.60 (ชนิด มอก.ชั้น 3)

มาตราส่วน

1 : 50

ตารางที่ 1 แสดงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน

และขนาดต่างๆของบ่อบำบัด ค.ส.ล. แบบคอกปาก

ขนาดท่อรูป (D)	ระยะ A	ระยะ A1	ระยะ B	ระยะ B1	ระยะ T
0.60 m.	1.00 m.	0.80 m.	1.00 m.	0.80 m.	0.10 m.

บ่อบำบัด จำนวน 23 บ่อ

RBØ9mm. @ 0.15m. #.

ขยายการวางท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60

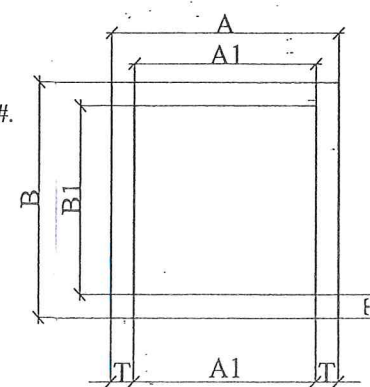
มาตราส่วน

1 : 25

ขยายบ่อบำบัด ค.ส.ล. Ø 0.60

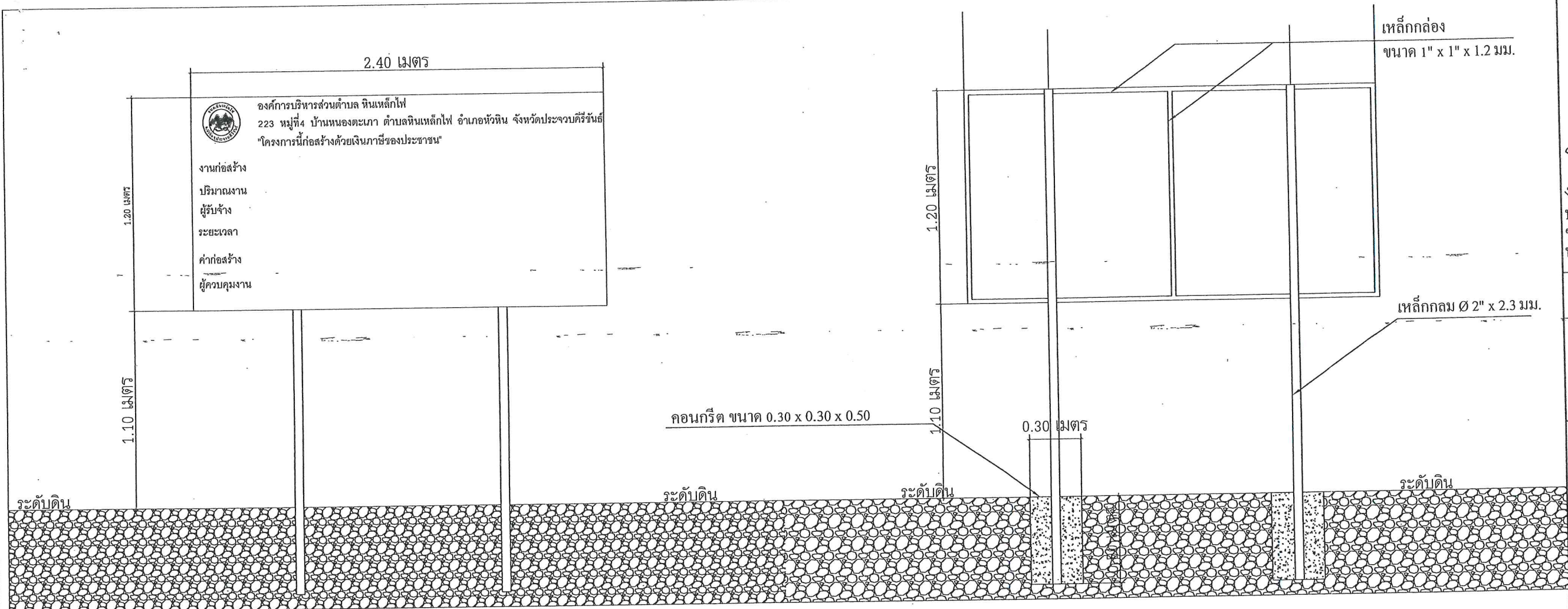
มาตราส่วน

1 : 25



ตารางที่ 1 แสดงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน
และขนาดต่างๆของท่อ ค.ส.ล. แบบปากลิ้นราง Ø 0.60 (ชนิด มอก.ชั้น 3)

ขนาดท่อ มม.	เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน (D) มม.	ความหนา (T) มม.	มิติต่างๆของปากท่อ มม.			
			t	a	b	C
600	600	75	40	28	15	32



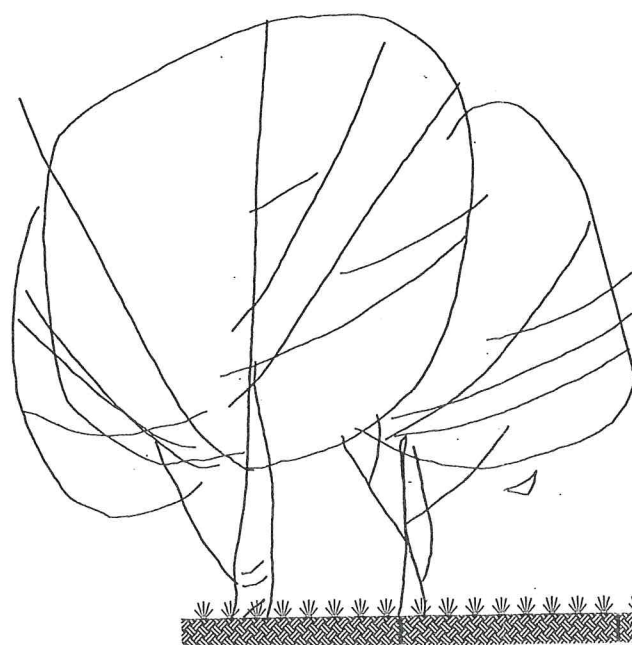
รูปด้านหน้าป้ายโครงการชั่วคราว

รูปด้านหลังป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หมายเหตุ .เมื่อผู้รับจ้างทำสัญญาจ้างและมีหนังสือแจ้งเข้าทำงาน ก่อนหรือในวันแรกที่เริ่มดำเนินการ ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราวยังสถานที่ก่อสร้าง และมองเห็น ได้ชัด

รายการประกอบแบบ

1. ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม พื้นสีน้ำเงิน
2. ขนาดป้ายโครงการชั่วคราว ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
3. จุดติดตั้งตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัด



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบล หินเหล็กไฟ	
ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน
งบประมาณ
วันเริ่มสัญญาวันสิ้นสุดสัญญา
ผู้รับจ้าง
ผู้ควบคุมงานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ 1.....
	2.....
	3.....
ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา	
วันเริ่มต้นวันสิ้นสุด.....
"ก่อสร้างจากเงินภาษีของประชาชน"	

รายการประกอบแบบ

1. เสาคอนกรีตทาสีเขียว
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. จุดติดตั้งตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัด

รูปด้านหน้าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



โครงการก่อสร้าง
งานวางท่อ คสล. Ø 60 ซม. พร้อม
บ่อพัก และฝาดระบายเหล็ก
ชอยหนองซึกหวาย
หมู่ที่ 6 บ้านหนองซอก

อนุมัติ
นายสมพิศ คุ่มครอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

เห็นชอบ
นายอภิพงษ์ นาครอด
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

ตรวจสอบ
นายรัชพล เสือสอาด
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ
นายกิตติศักดิ์ เกตุงาม
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจสอบ
นายธรรมบุญ มากภิรม
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ เขียนแบบ
นาย อารักษ์ ทิพย์วัฑ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดง
ป้ายโครงการชั่วคราว
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ