

องค์การบริหารส่วนตำบลลุดแห่

โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.40 เมตร จำนวน 122 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.80 เมตร จำนวน 14 บ่อ (เส้นซอยต้นตาลริสอร์ท) บ้านโนนแดง หมู่ที่ 12 ตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะทาง 132.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 132.00 ตารางเมตร

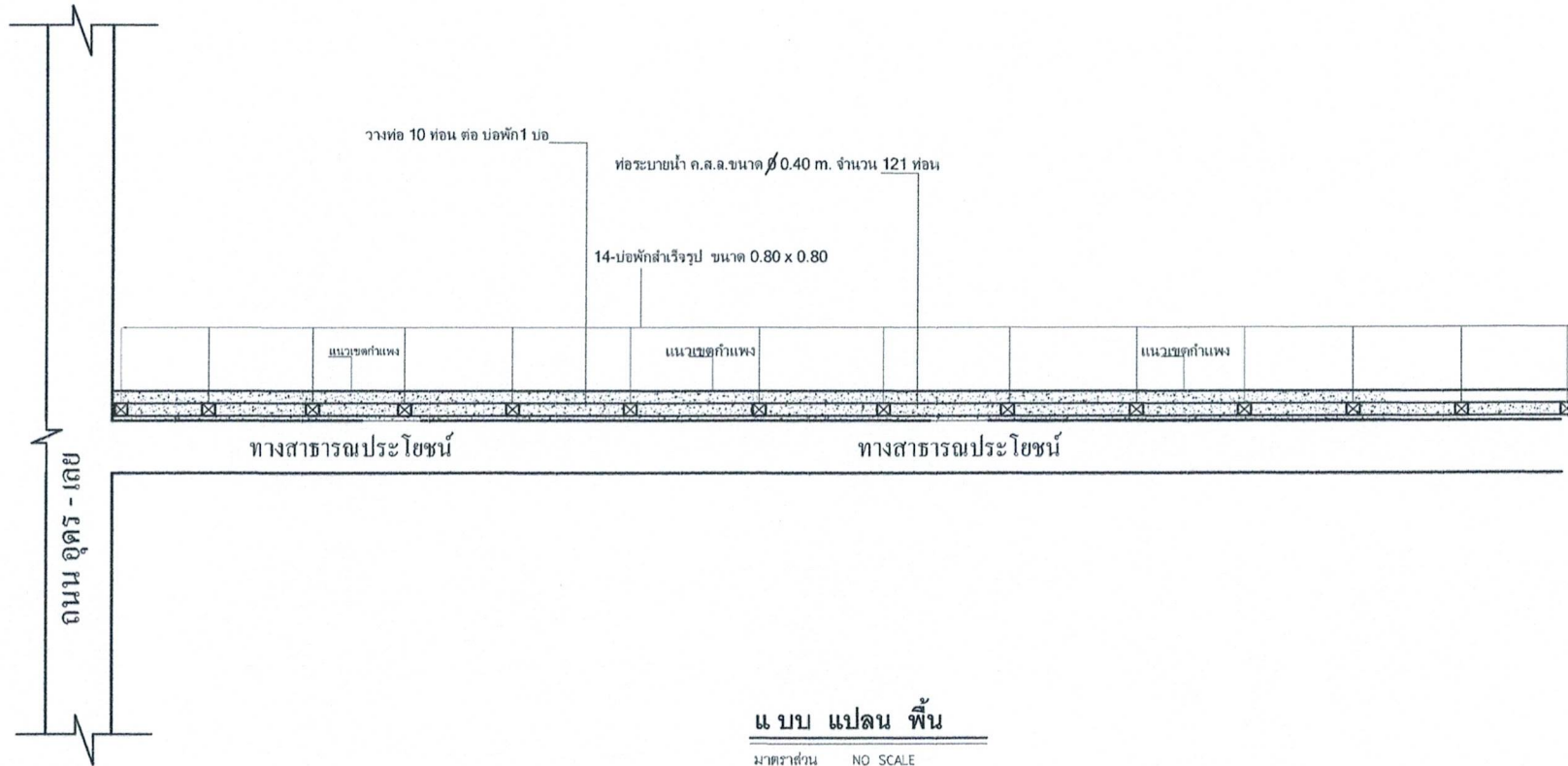
อนุมัติ

ลงชื่อ



(นายกฤษติพงษ์ สุบိုင်)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลุดแห่
ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลุดแห่



แบบ แปลน พื้น

มาตราส่วน NO SCALE

ชื่อโครงการ

โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. (เส้นขอบด้านศาลาเรียน)


สถานที่ดำเนินการ

บ้านโนนแดง หมู่ที่ 12 ตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

เขียนแบบ


(นายสุวิชัย แจ่งกำพี้)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ


(นายสุวิชัย แจ่งกำพี้)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ


(นายยงยุทธ ธีษฐาน)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

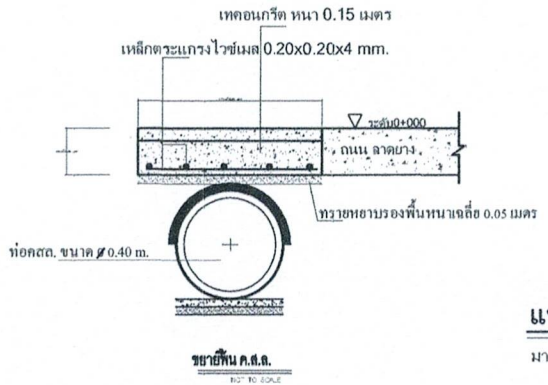
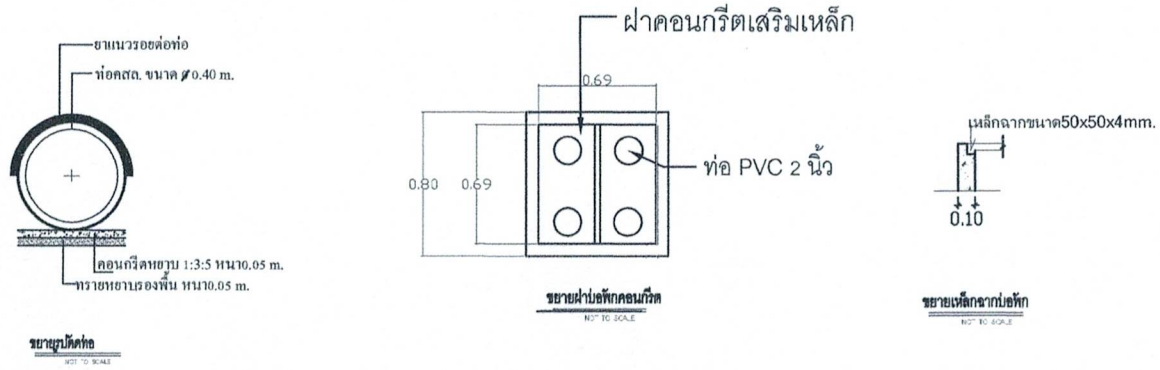

(นายกฤษติพงษ์ สุป็อง)
ปลัด อบต. กุดแห่

อนุมัติ


(นายกฤษติพงษ์ สุป็อง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่
ปฏิบัติหน้าที่แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่

แบบเลขที่
อบต.

แผ่นที่ / จำนวนแผ่น
1 / 1



แบบ ขยายโครงสร้าง
มาตราส่วน NO SCALE

ชื่อ โครงการ
โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. (เส้นชอยดิน
ศาลริสอรัท)

สถานที่ดำเนินการ
บ้านโนนแดง หมู่ที่ 12 ตำบลนากลาง
อำเภอนาแก จังหวัดหนองบัวลำภู

เขียนแบบ

(นายสุวิทย์ แจ็งกำพี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

(นายสุวิทย์ แจ็งกำพี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายยุทธิ์ เชื้ออู่่น)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายกฤษดิพงษ์ สุป็อง)
ปลัด อบต.กุดแห่

อนุมัติ

(นายกฤษดิพงษ์ สุป็อง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่
ปฏิบัติหน้าที่แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่

แบบเลขที่
อบต.,
แผ่นที่ / จำนวนแผ่น
1 / 1

หมายเหตุ : พื้นที่ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและช่างควบคุมงาน

- ก่อนดำเนินการผู้รับจ้างต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและช่างควบคุมงาน ทราบ ก่อนทุกครั้ง
- หากดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบระบายน้ำหากเกิดความเสียหายในการดำเนินการต่างๆไม่ว่าจะเหตุใดๆก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยความเสียหายจากเหตุนี้เอง เพียงฝ่ายเดียว
- ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงซ่อมแซมระบบระบายน้ำให้น้ำสามารถไหลผ่านได้อย่างสะดวก และตามแบบที่กำหนด
- ระดับการก่อสร้างให้ยึดระดับตามสภาพหน้างานจริง และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือ ช่างควบคุมงาน
- จุด, ระยะ, ตำแหน่ง, รูปทรง, ความกว้าง, ความสูง, ความยาว สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือช่างควบคุมงาน กำหนด
- พื้นที่ปรับปรุงซ่อมแซมระบบระบายน้ำให้ยึดสภาพหน้างานจริง และหากมีการเปลี่ยนแปลงนั้น พื้นที่ดำเนินการจะต้องได้ตรงตามแบบที่กำหนด
- มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- หากวัสดุในการดำเนินการไม่ตรงตามแบบผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาวัสดุให้ตรงตามแบบที่กำหนด
- รายละเอียดปรับปรุงซ่อมแซมสามารถเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับช่างควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด
- กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการส่งหรือแจ้งให้ผู้รับจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแห้งมาตรฐาน 15 X15X15 ซม. และต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./KSC โดยเทียบตารางไม่น้อยกว่า 75% ที่อายุ 7 วัน
- คอนกรีตผสมเสร็จจะต้องใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 เท่านั้น
- การกำจัดวางตำแหน่งของบ่อพักสามารถปรับระยะความกว้าง, ความยาว ได้ ตามสภาพหน้างานได้ แต่จะต้องมีจำนวนตรงตามแบบ กำหนด

กลุ่มงาน/งาน : ถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40 พร้อมบ่อพัก ขนาด 0.80 x 0.80 และเทคอนกรีต หน้า 0.10 เมตร บ้านโนนแดง หมู่ 12 ตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโนนแดง 12 ตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

แบบเลขที่ : (ตามแบบ อบต.กุดแห่ กำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่ อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ถนน	251,491.11	1.3642	343,084.17	
				-	
				-	
				-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			-	
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%			-	
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%			-	
				-	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			343,084.17	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			287,000.00	
	(ตัวอักษร)	แสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)




(นายสุวิช แจ่งคำพี)

ผู้ประมาณราคา

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



(นายสุกกร รพินิจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจสอบราคา

(ลงชื่อ)



(นายยงยุทธ เชื้ออ่อน)

ผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)



(นายกฤษดิพงษ์ สุป้อง)

เห็นชอบ

 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่
 ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่

(ลงชื่อ)



(นายกฤษดิพงษ์ สุป้อง)

อนุมัติ

 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่
 ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่

ผู้อำนวยการกองการศึกษา รักษาราชการแทน ผอ. กองช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40 พร้อมบ่อพัก ขนาด 0.80 x 0.80 และเทคอนกรีต หน้า 0.10 เมตร บ้านโนนแดง หมู่ 12 ตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

ปริมาณงาน : ปริมาณงาน : กว้าง 1.00 ยาว 132 ตร.ม หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 132 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโนนแดง หมู่ 12 ตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

เมื่อวันที่ 1 ส.ค 2568

ประมาณราคาโดย : กองช่าง อบต.กุดแห่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
A	งานขุดดินและถมคืน				-		-	-
1	ขุดดินและถมคืน	132.00	ลบ.ม	112.00	14,784.00		-	14,784.00
B	ฝาบ่อพักคอนกรีต				-		-	-
1	เหล็ก RB 9 mm.	10.00	เส้น	120.00	1,200.00		-	1,200.00
2	เหล็กฉาก 50x50x6	7.00	เส้น	587.23	4,110.61		-	4,110.61
3	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	15.000	ลบ.ม	2,258.05	33,870.75	327.00	4,905.00	38,775.75
4	ท่อระบายน้ำ PVC ขนาด ๑2 นิ้ว ชั้น 8.5	8.40	เมตร	198.00	1,663.20	40.00	336.00	1,999.20
5	ไม้แบบ	19.00	ตร.ม		-	139.00	2,641.00	2,641.00
C	บ่อพักคอนกรีตและท่อคอนกรีต				-		-	-
1	บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด0.80x0.80m. +ค่าขนส่ง	14.00	บ่อ	2,500.00	35,000.00		-	35,000.00
2	ท่อระบายน้ำคสล. ขนาด ๑0.40 ม. + ค่าขนส่ง	121.00	ท่อน	480.00	58,080.00	128.00	15,488.00	73,568.00
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	7.00	ลบ.ม	2214.95	15,504.65	426.00	2,982.00	18,486.65
4	ทรายหยาบ	7.00	ลบ.ม	550.00	3,850.00	104.00	728.00	4,578.00
5	ปูนยาแนว	16.00	ถุง	135.00	2,160.00		-	2,160.00
					-		-	-
	ยอดยกไป				170,223.21		27,080.00	197,303.21

