

# องค์การบริหารส่วนตำบลลุดแห่

โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 325 ท่อน พร้อมบ่อพัก ขนาด 1.00 เมตร ค.ส.ล. จำนวน 37 บ่อ (เส้นพรชัย-นาแก)  
บ้านพรชัย หมู่ที่ 9 ตำบลลุดแห่ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะทาง 360.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 540.00 ตารางเมตร

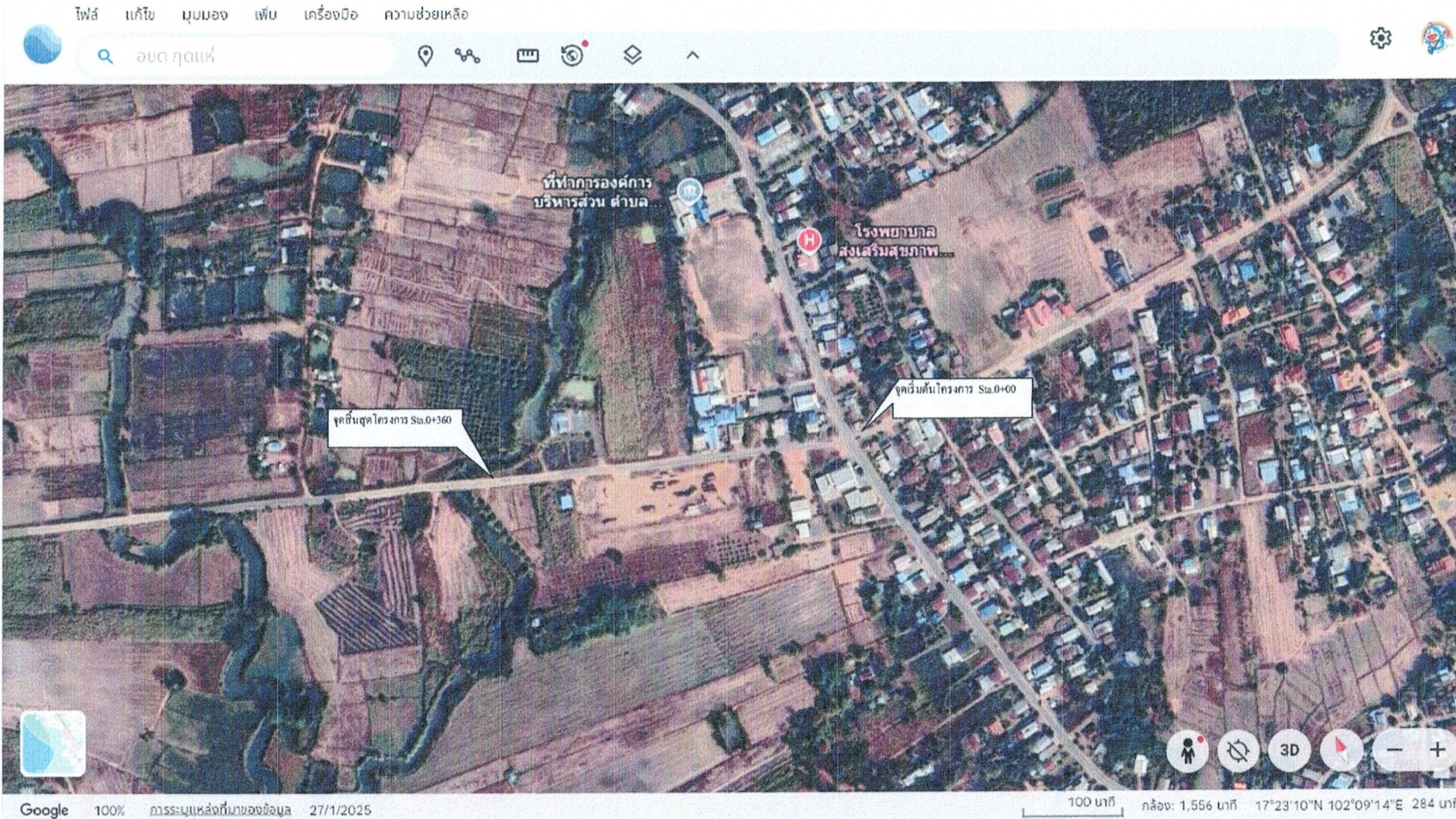
อนุมัติ

ลงชื่อ.....



(นายฤทธิพงษ์ สุบ้อง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลุดแห่  
ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลุดแห่

โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 325 ท่อน พร้อมบ่อพัก ขนาด 1.00 เมตร ค.ส.ล. จำนวน 37 บ่อ (เส้นพรชัย-นาแก)  
บ้านพรชัย หมู่ที่ 9 ตำบลกุดแห่ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะทาง 360.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 540.00 ตารางเมตร



**ชื่อ โครงการ**

โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.  
ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 325 ท่อน  
พร้อมบ่อพัก ขนาด 1.00 เมตร ค.ส.ล.  
จำนวน 37 บ่อ (เส้นพรชัย-นาแก)

**สถานที่ดำเนินการ**

บ้านพรชัย หมู่ที่ 9 ตำบลนากลาง  
อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

**เขียนแบบ**

(นายสุวิษ แจ้งก่าพี)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**สำรวจ**

(นายศุภกร สารพินิจ)  
นายช่างโยธาชำนานงาน

**ตรวจสอบ**

(นายอังษร เชื้ออู่)  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา  
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

**เห็นชอบ**

(นายกฤษดิพงษ์ สุบ็อง)  
ปลัด อบต.กุดแห่

**อนุมัติ**

(นายกฤษดิพงษ์ สุบ็อง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่  
ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่

แบบเลขที่  
อบต.

แผ่นที่ / จำนวนแผ่น  
1 / 1

**ผังแสดงที่ตั้งโครงการ**

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



ชื่อโครงการ

โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.  
ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 325 ท่อน  
พร้อมบ่อพัก ขนาด 1.00 เมตร ค.ส.ล.  
จำนวน 37 บ่อ (เส้นพรชัย-นาแก)

สถานที่ดำเนินการ

บ้านพรชัย หมู่ที่ 9 ตำบลนากลาง  
อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

เขียนแบบ

(นายสุชวิทย์ แจ็งกำพิ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

(นายสุชวิทย์ แจ็งกำพิ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายยงยุทธ เชื้ออูน)  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา  
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

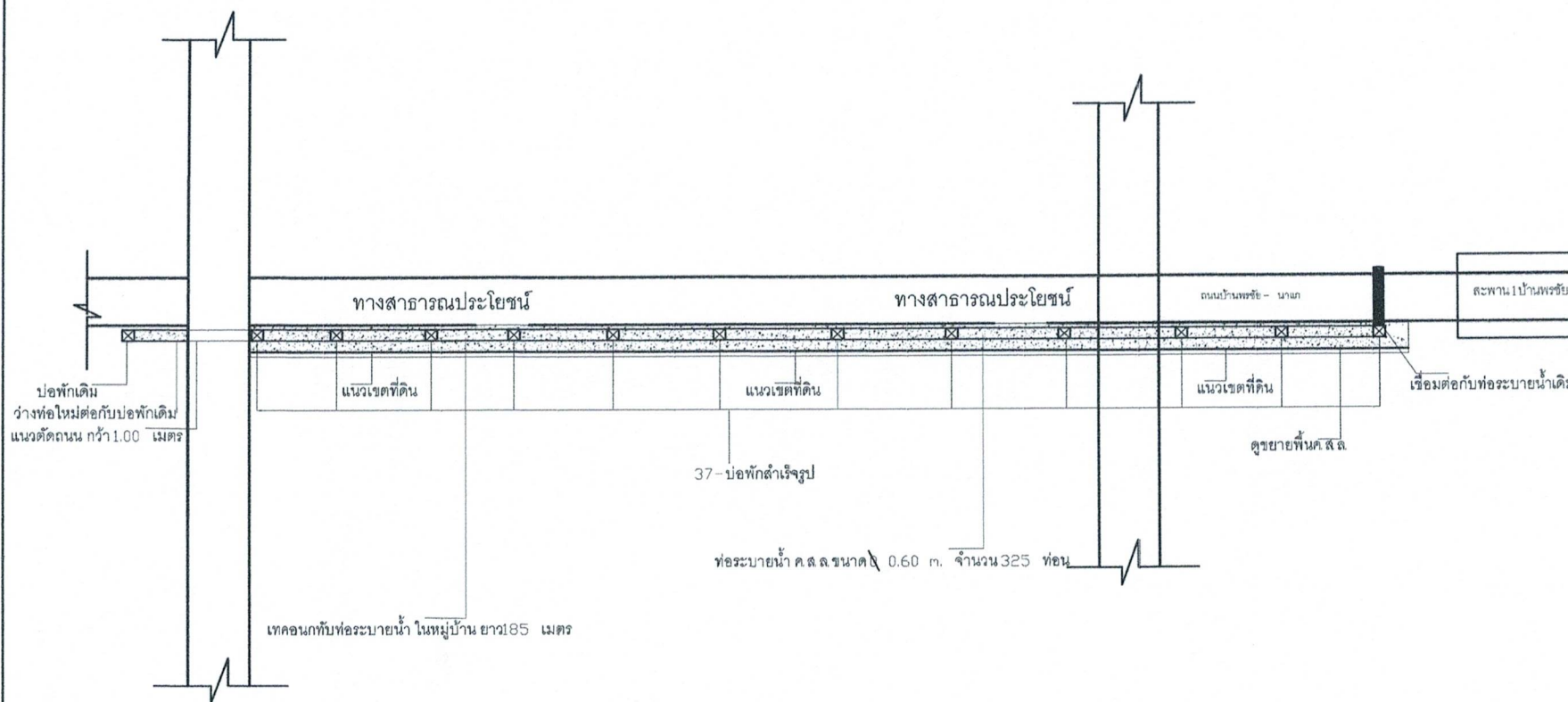
(นายกฤษติพงษ์ สุบ็อง)  
ปลัด อบต. กุดแห่

อนุมัติ

(นายกฤษติพงษ์ สุบ็อง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่  
ปฏิบัติงานนี้ที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่

แบบเลขที่  
อบต.

แผ่นที่ / จำนวนแผ่น  
1 / 1




แบบ แปลน พื้น


มาตราส่วน NO SCALE





**ชื่อโครงการ**  
โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.  
ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 325 ท่อน  
พร้อมบ่อพัก ขนาด 1.00 เมตร ค.ส.ล.  
จำนวน 37 บ่อ (เส้นพระชัย-นาแก)

**สถานที่ดำเนินการ**  
บ้านพระชัย หมู่ที่ 9 ตำบลนากลาง  
อำเภอนาแก จังหวัดหนองบัวลำภู

**เขียนแบบ**  
  
(นายสุวิทย์ แจ้งกำพิ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

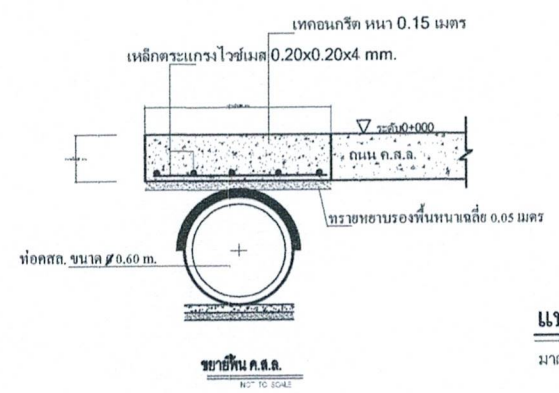
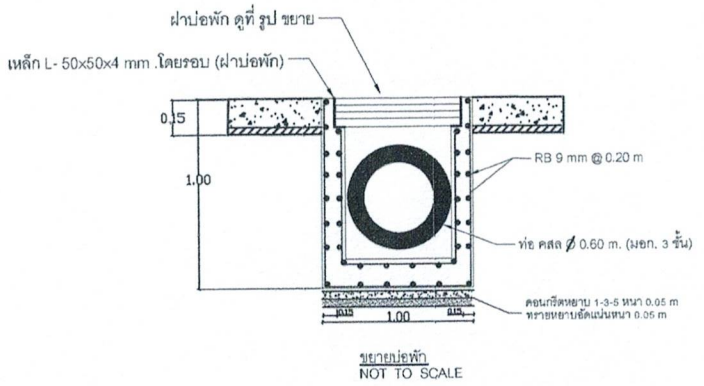
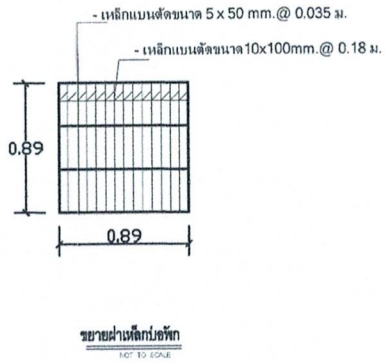
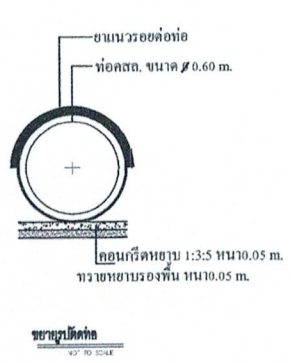
**สำรวจ**  
  
(นายสุวิทย์ แจ้งกำพิ)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**ตรวจสอบ**  
  
(นายชงยุทธ์ เข็้ออุ่น)  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา  
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

**เห็นชอบ**  
  
(นายฤทธิพิชญ์ สุบ้อง)  
ปลัด อบต. กุดแห่

**อนุมัติ**  
  
(นายฤทธิพิชญ์ สุบ้อง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่  
ปฏิบัติหน้าที่นอกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่

**แบบเลขที่**  
อบต.  
**แผ่นที่ / จำนวนแผ่น**  
1 / 1



**แบบ ขยายโครงสร้าง**  
มาตราส่วน NO SCALE

- หมายเหตุ :** พื้นที่ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมสามารถเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและช่างควบคุมงาน
- ก่อนดำเนินการผู้รับจ้างต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและช่างควบคุมงาน ทราบ ก่อนทุกครั้ง
  - หากดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมร่องระบายน้ำหากเกิดความเสียหายในการดำเนินการต่างๆไม่ว่าจะเหตุใดๆก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ความเสียหายจากเหตุนั้น เพียงฝ่ายเดียว
  - ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงซ่อมแซมร่องระบายน้ำให้นำสามารถไหลผ่านได้อย่างสะดวก และตามแบบที่กำหนด
  - ระดับการก่อสร้างให้ยึดระดับตามสภาพหน้างานจริง และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือ ช่างควบคุมงาน
  - จุด, ระยะ, ตำแหน่ง, รูปร่าง, รูปทรง, ความกว้าง, ความสูง, ความยาว สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือช่างควบคุมงาน กำหนด
  - พื้นที่ปรับปรุงซ่อมแซมร่องระบายน้ำให้ยึดสภาพหน้างานจริง และหากมีการเปลี่ยนแปลงนั้น พื้นที่ดำเนินการจะต้องได้ตรงตามแบบกำหนด
  - มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
  - หากวัสดุในการดำเนินการไม่ตรงตามแบบผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาวัสดุให้ตรงตามแบบที่กำหนด
  - รายละเอียดปรับปรุงซ่อมแซมสามารถเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับช่างควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด
  - กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ใให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการส่งหรือแจ้งให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งมาตรฐาน 15 X15X15 ซม. และต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./KSC โดยเทียบตารางไม่น้อยกว่า 75% ที่อายุ 7 วัน
  - คอนกรีตผสมเสร็จจะต้องใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 เท่านั้น
  - การจัดวางตำแหน่งของบ่อพักสามารถปรับระยะความกว้าง, ความยาว ได้ ตามสภาพหน้างานได้ แต่จะต้องมีจำนวนตรงตามแบบ กำหนด

กลุ่มงาน/งาน : ถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. (เส้นพรชัย-นาแก) หมู่ที่ 9 ต.กุดแห่ อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านพรชัย หมู่ที่ 9 ตำบลกุดแห่ อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู ตำบลกุดแห่ อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู

แบบเลขที่ : (ตามแบบ อปต.กุดแห่ กำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่ อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร	1,089,900.79	1.3642	1,486,842.66	
				-	
				-	
				-	
	เลื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			-	
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%			-	
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%			-	
				-	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			1,486,842.66	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			1,486,800.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยร้อยบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายสุวิชัย แจ็งกำพี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจสอบราคา

(นายสุภกร รพินิจ)

นายช่างโยธารักษานาฏงาน

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจสอบ

(นายยงยุทธ เชื้ออูน)

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายกฤษดิพงษ์ สุป้อง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายกฤษดิพงษ์ สุป้อง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. (เส้นพรชัย-นาแก) หมู่ที่ 9 ต.กุดแห่ อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู

ปริมาณงาน : ปริมาณงาน : วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. อัดแรงชั้น 3 ขนาด  $\varnothing$  0.60x1.00 เมตร จำนวน 325 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 37 บ่อ ความยาวรวม 360 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านพรชัย หมู่ที่ 9 ตำบลกุดแห่ อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู ตำบลกุดแห่ อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู

เมื่อวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ประมาณราคาโดย : กองช่าง อบต.กุดแห่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
A	งานขุดดินและถมคืน				-		-	-
1	รื้อถนนลาดยางและเทคอนกรีตทับ + ขนไป	12.00	ลบ.ม.		-	115.00	1,380.00	1,380.00
2	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4	12.00	ลบ.ม.	2,285.05			-	27,420.60
3	ขุดดินและถมคืน	399.60	ลบ.ม.		-	224.00	89,510.40	89,510.40
4	ดินลูกรัง	563.64	ลบ.ม.	112.00	63,127.68		-	63,127.68
B	งานวางท่อพร้อมบ่อกองก้น				-		-	-
1	คอนกรีต โครงสร้าง 1:3:5	18.00	ลบ.ม.	2285.00	41,130.00	466.00	8,388.00	49,518.00
2	ทรายหยาบ	18.00	ลบ.ม.	550.00	9,900.00	104.00	1,872.00	11,772.00
3	ท่อระบายน้ำอัดแรงชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 m. + ค่าขนส่ง	324.00	ท่อน	1,383.18	448,150.32	75.00	24,300.00	472,450.32
4	บ่อพักสำเร็จรูปขนาด 1.00 x 1.00 m. + ค่าขนส่ง	37.00	บ่อ	4,800.00	177,600.00		-	177,600.00
5	ปูนยาแนว	50.00	ถุง	135.00	6,750.00		-	6,750.00
6	เหล็กฉากขนาด 50 x 50 x 4 mm.	23.00	เส้น	587.23	13,506.29		-	13,506.29
7	เหล็กแบนตัดขนาด 5 x 50 mm.	143.00	เส้น	370.00	52,910.00		-	52,910.00
8	เหล็กแบนตัดขนาด 10 x 100 mm	35.00	เส้น	650.00	22,750.00		-	22,750.00
9	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	7000.00	7,000.00		-	7,000.00
10	สีกันสนิม	5.00	แกลลอน	392.00	1,960.00		-	1,960.00
	รวมยอดทั้งหมด						-	995,695.29

