



โครงการวางท่อระบายน้ำปากปลีนา
พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก
จากปากน้ำนาบารัตน์ แสงขาว ถึง
บ้านนาขี้เหล็ก หนองขี้ดิน

ลงชื่อ.....
พืชนาแบบ

นางสาวสุพรรณรัตน์ แทนจันทร์
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....
ออกแบบ/ตรวจสอบ

นายอภิชาติ รัตนวิเศษ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง อนุมัติ

ลงชื่อ.....
เห็นชอบ

นายอดิเทพ วรพันธุ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีณรงค์

ลงชื่อ.....
เห็นชอบ

นายธีรภูมิ นิสิตาน
รองนายก อบจ. ศรีณรงค์

ลงชื่อ.....
อนุมัติ

นายประทีป บุญสิงห์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีณรงค์

วันที่ 15 พฤษภาคม 2566

แผ่นที่ 1 / 2

เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.

ระบายนํ้า PVC Ø2"

เหล็ก RB Ø 15 มม.

ระดับพื้น

ฝาบ่อพัก คสล. Ø 15

ท่อ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม.

RB Ø 9 มม. @ 0.20 ม. #

5 RB Ø9 มม. @ 0.20 #

คอนกรีตหยาบ 1:3:5

ทรายหยาบที่ผ่านการล้าง

0.10

0.70

5 RB Ø9 มม. @ 0.15 #

vareid

vareid

0.10

0.10

0.05

0.10 0.50 0.10

แปลนการเสริมเหล็กพื้นบ่อพัก
scale 1:50

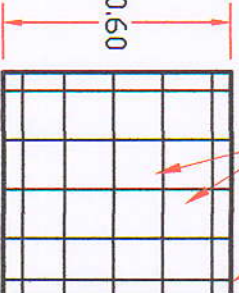
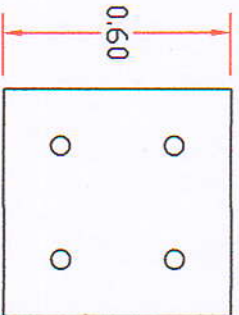
รูปตัดบ่อพัก
scale 1:50

เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.

5 RB Ø9 มม. @ 0.13 #

0.60

0.60



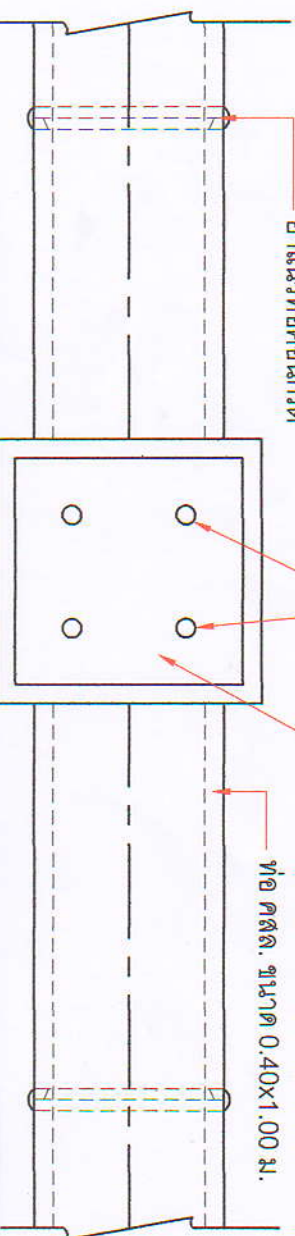
ตะแกรงเหล็กฉาบบ่อพัก
scale 1:50

ยาแนวท่อคอนกรีต

ระบายนํ้า PVC Ø2"

บ่อพัก

ท่อ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม.



แปลนวางระบายนํ้าและบ่อพัก
scale 1:50

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำปากล้นรางพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ้านหลุบเปลือย หมู่ 1 สายจากบ้านนางเนาวรัตน์ แสนขาว ถึง บ้านนายเทิดทัย ชมภูทัศน์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 607,000 บาท (หกแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน

โครงการวางท่อระบายน้ำปากล้นรางพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ้านหลุบเปลือย หมู่ 1 สายจากบ้านนางเนาวรัตน์ แสนขาว ถึง บ้านนายเทิดทัย ชมภูทัศน์ ปริมาณท่อคอนกรีตปากล้นราง ขนาด ศก. 0.40×1.00 เมตร จำนวน 368 ท่อน บ่อพัก คสล. ขนาด 0.60×0.60 เมตร จำนวน 41 บ่อ พร้อมฝาปิด คสล.(รายละเอียดตามปร.4 ,ปร.5 และแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จกำหนด)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 กันยายน 2566 รวมเป็นเงิน 607,000 บาท (หกแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบ สรุป ราคากลางงานก่อสร้าง

5.2 แบบแสดงรายการงานก่อสร้าง

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 (ลงชื่อ)


นางสุปรียา แก้วสะอาด ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


นายอภิชาติ รัตนวิเศษ กรรมการ

(ลงชื่อ)


นางสาวกนกพรณ์ เฟื่องสีไหม กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ป.ร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ
ประเภทงาน งานทาง

ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำปากถนนพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้าน นางนาวรัตน์ แสนขาว ถึง บ้านนายเทิดทวย ชมภูทัศน์
ปริมาณงาน ท่อคอนกรีตปากถนนขนาด ศท.0.40 x1.00 เมตร จำนวน 368 ท่อน บ่อพัก คสล.ขนาด 0.60x0.60 เมตร จำนวน 41 บ่อ พร้อมฝักปิด ค.ส.ล.
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหลุมเป็ล้อย หมู่ที่ 1 ต.ศรีสมเด็จ อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 2 แผ่น
ประมาณการเมื่อ 12 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน		ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		(บาท)	FACTOR F		
1	ประเภทงานทาง	445,645.29	1.3624	607,147.14	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย พร้อมติดตั้ง				เงินประกันผลงานที่.....0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%
	- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			607,147.14	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%
	- คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ (ขอใช้เพียง)			607,000.00	
สรุป	ตัวอักษร			หกแสนเจ็ดพันบาทถ้วน	

ประมาณราคา/ตรวจ.....
(นายอภิชิต รัตนวิเศษ)

เห็นชอบ.....
(นายอดิเทพ วรพันธุ์)

เห็นชอบ.....
(นายเจริญ นาสิแสน)

อนุมัติ.....
(นายประทีป บุญสิงห์)

ตามคำสั่งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ 629/2566

(ลงชื่อ).....
(นางสุปรียา แก้วสะอาด)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....
(นายอภิชิต รัตนวิเศษ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....
(นางสาวกณญพรณ์ เพื่องสีไหม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำปากลิ้นรางพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย จากบ้าน นางเนาวรัตน์ แสนขาว ถึง บ้านนายเทิดชัย ชมภูทัศน์
ประมาณงาน ท่อคอนกรีตปากลิ้นราง ขนาด ศก.0.40 x1.00 เมตร จำนวน 368 ท่อน บ่อพัก คอนกรีต.ขนาด 0.60x0.60 เมตร จำนวน 41 บ่อ พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหุบเปื่อย หมู่ที่ 1 ต.ศรีสมเด็จ อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์

ประมาณการเมื่อ 12 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	และค่าแรงงาน (บาท)	
1	งานวางท่อระบายน้ำคอนส. ต่อ 1 เมตร								
	งานขุดดิน	1.00	ลบ.ม	0.00	-	99.00	99.00	99.00	
	ค่างานต้นท่อนวัสดุทรายหยาบรองพื้นก่อนวางท่อ(10 เซนติเมตร)พร้อมปรับเรียบ	1.00	ม	19.00	19.00	25.00	25.00	44.00	
	งานต้นท่อนท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	1.00	ท่อน	240.00	240.00	310.00	310.00	550.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				259.00		434.00	693.00	
2	งานพังก้าน้ำ คสล.ขนาด 0.60x0.60 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล. ต่อ 1 บ่อ								
	งานขุดดิน / ถมดิน	1.00	ลบ.ม		-	99.00	99.00	99.00	ราคาวัสดุ
	งานวัสดุทรายหยาบรองพื้นก่อนวางท่อ(0.10 เมตร)	0.08	ลบ.ม	529.00	42.85	91.00	7.37	50.22	ใช้จากสำนักตัดขึ้น
	งานคอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม	1,850.00	90.65	300.00	14.70	105.35	เศรษฐกิจการค้า
	บ่อพังก้าน้ำ คสล. ขนาด 0.60 x0.60 ม.	1.00	บ่อ	2,800.00	2,800.00	500.00	500.00	3300.00	จ.กาฬสินธุ์
	งานฝาคอนกรีตปากบ่อพังก้าน้ำ	0.02	ลบ.ม	1,906.00	38.12	300.00	6.00	44.12	ผู้รับจ้าง
	เหล็ก SR 24 dia 9 มม.	2.50	กก	27.00	67.50	3.00	7.50	75.00	ต้องใช้วัสดุที่ผลิต
	เหล็กแบน 3 นิ้วหนา 6 มม.	-	ม	-	-	-	-	0.00	ในประเทศ
	เหล็กแบน 2 นิ้วหนา 4 มม.	-	ม	-	-	-	-	0.00	
	เหล็กฉาก 50x50มม. หนา 6 มม.	4.80	ม	115.00	552.00	35.00	168.00	720.00	
	ค่าแรงเชื่อมประกอบ พร้อมลวดเชื่อม	-	กก.	0.00	-	0.00	-	0.00	
	สีน้ำมัน+สีกันสนิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	0.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				3,591.12		802.57	4,393.69	

ประมาณราคา/ตรวจ.....

เป็นชอบ.....

เห็นชอบ.....

อนุมัติ.....

(นายอภิชาติ รัตนวิเศษ)

(นายอดิเทพ วรพันธุ์)

(นายริญ นาสิแสน)

(นายประทีป บุญสิงห์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ศรีสมเด็จ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ

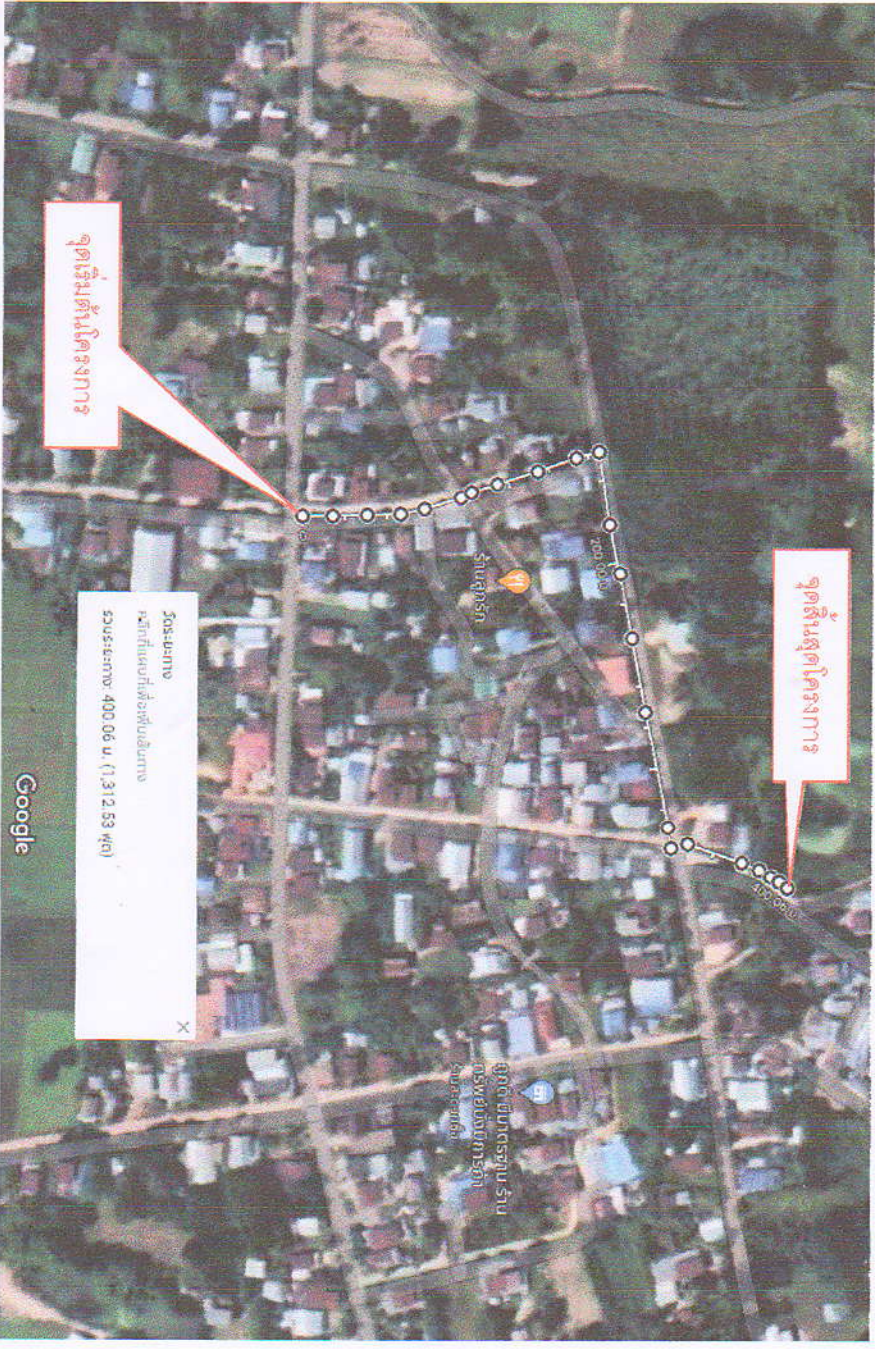
รายการประมาณการก่อสร้าง โครงสร้างท่อระบายน้ำปากถนนรางพร้อมท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้าน นางนาวรัตน์ แสนขาว ถึง บ้านนายเจ็ดชัย ชุมภูรัตน์
 ปริมาณงาน ท่อคอนกรีตปากถนนราง ขนาด ศก.0.40 x1.00 เมตร จำนวน 368 ท่อน บ่อพัก คสล.ขนาด 0.60x0.60 เมตร จำนวน 41 บ่อ พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหลุยเป็ล้อย หมู่ที่ 1 ต.ศรีสมเด็จ อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์
 ประมาณการเมื่อ 12 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง				ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน			
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
งานวางท่อคอนกรีตปากถนนราง และบ่อพักน้ำ คสล.พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.											
1	งานวางท่อคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก. Ø 0.40 x 1.00 ม.	368.00	ท่อน	259.00	95,312.00	434.00	159,712.00	255,024.00	ใช้จากสำนักดัชนี		
2	งานบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.60 x0.60 ม.	41.00	บ่อ	3,591.12	147,235.88	802.57	32,905.41	180,141.29	เศรษฐกิจการค้า		
3	งานรื้อพื้นถนนคอนกรีตเดิม	16.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,120.00	1120.00	จ.กาฬสินธุ์		
4	งานเทคอนกรีตพื้นถนนใหม่	16.00	ตร.ม.	540.00	8,640.00	45.00	720.00	9,360.00	ผู้รับจ้าง		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					251,187.88		194,457.41		ต้องใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ		
				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				445,645.29	ในประเทศ		

ประมาณราคา/ตรวจ..... เห็นชอบ..... เห็นชอบ.....อนุมัติ.....
 (นายอภิชาติ รัตนวิเศษ) (นายอดิเทพ วรพันธุ์) (นายเจริญ นาสีแสน) (นายประทีป บุญสิงห์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ศรีสมเด็จ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ



แผนที่พอสังขป แสดงจุดดำเนินโครงการ



โครงการวางท่อระบายน้ำปากลิ้นราง หรือบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านนางนารัตน์ แสนขาว ถึง บ้านนายสิทธิ์ รณภูกัน	
ลงชื่อ..... เพ็ญนัย	นางสาวสุพรรณรัตน์ แทนจันทร์ ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ
ลงชื่อ..... ออกแบบ/ตรวจแบบ	นางสาวสุพรรณรัตน์ แทนจันทร์ ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ
ลงชื่อ..... นายอภิชาติ รัตนวิเศษ ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ศรีสมเด็จ	
ลงชื่อ..... เห็นชอบ นายอดิเทพ วรพันธุ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ	
ลงชื่อ..... เห็นชอบ นายริญ นาดีแสน รองนายก อบต.ศรีสมเด็จ	
ลงชื่อ..... อนุมัติ นายประทีป บุญสิงห์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ	
ลงชื่อ..... เลขที่ อบต.ศด.	
วันที่ 15 พฤษภาคม 2566	
แผ่นที่ 2 / 2	