แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านไทรล่า หมู่ที่ ๔ ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลครน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) - งานวางท่อเมนจ่ายน้ำประปาและงานติดตั้งอุปกรณ์
(ตามแบบ อบต.ครน กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๐๓,๔๓๐ บาท (ห้าแสนสามพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ หน้า
- แบบสรุปค่าก่อสร้าง ค่างานต้นทุน แบบ ปร.๑ (ก) จำนวน ๑ หน้า
- แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานต้นทุน แบบ ปร.๑ จำนวน ๑ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพงศ์ศักดิ์ เอียดพล ประธานกรรมการ
๗.๒ นายพิชาพัฒน์ ชูนาค กรรมการ
๗.๓ นางสาวศิริกัญญา ศุภมิตร กรรมการ/เลขานุการ

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.ครน อ.สวี จ.ชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลครน
แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) และ ปร.3 (ถ้ามี) ที่แนบ จำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569 (ราคาน้ำมัน 42.97 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน		
	ค่าวางท่อเมนจ่ายน้ำประปาและงานติดตั้งอุปกรณ์	503,430.48	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	503,430.48	
	ราคากลาง	503,430.00	
	(ห้าแสนสามพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายพงศ์ศักดิ์ เอียดพล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายพิชาพัฒน์ ชูนาค)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวศิริกัญญา ศุภมิตร)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบ ปร.1 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง
ค่างานต้นทุน

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.ครน อ.สวี จ.ชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลครน
แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569 (ราคาน้ำมัน 42.97 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวางท่อเมนจ่ายน้ำประปาและงานติดตั้งอุปกรณ์	364,250.40	1.3821	503,430.48	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม... 7.00%				
				503,430.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.ครน อ.สวี จ.ชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลครน

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569 (ราคาน้ำมัน 42.97 บาท/ลิตร)

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**งานวางท่อ**								
1.1	ท่อ PE 100 ขนาด ø 63 มม. PN.6	300	ม.	89.00	26,700.00	-	-	26,700.00	
1.2	ท่อ PE 100 ขนาด ø 90 มม. PN.6	1,250	ม.	176.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
1.3	งานเดินท่อขุดดินฝั่งกลบ	1,550	ม.	-	-	64.20	99,510.00	99,510.00	
2	**งานติดตั้งอุปกรณ์**								
2.1	แคล้มรัดแยก PE 90 มม. ลด 1/2 นิ้ว	11	ตัว	135.00	1,485.00	-	-	1,485.00	
2.2	แคล้มรัดแยก PE 63 มม. ลด 1/2 นิ้ว	8	ตัว	115.00	920.00	-	-	920.00	
2.3	ข้อต่อตรง ø 1/2 นิ้ว (PVC)	19	ตัว	8.00	152.00	-	-	152.00	
2.4	ต่อตรงเกลียวนอก ø 1/2 นิ้ว (PVC)	19	ตัว	10.00	190.00	-	-	190.00	
2.5	สามทาง 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว PE	1	ตัว	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
2.7	ข้อต่อตรง 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว PE	1	ตัว	550.00	550.00			550.00	
2.8	ข้อต่อตรงเกลียวใน 2 นิ้ว PE	2	ตัว	225.00	450.00	-	-	450.00	
2.9	ข้อต่อตรงเกลียวนอก 2 นิ้ว PVC	3	ตัว	35.00	105.00	-	-	105.00	
2.10	ข้อต่อตรงเกลียวนอก 2 นิ้ว PE	3	ตัว	192.00	576.00	-	-	576.00	
2.11	ข้อต่อตรงเกลียวนอก 3 นิ้ว PE	2	ตัว	590.00	1,180.00	-	-	1,180.00	
2.12	สามทาง 2 นิ้ว PE	1	ตัว	480.00	480.00	-	-	480.00	
2.13	ประตูน้ำ ขนาด 3 นิ้ว	1	ตัว	3,850.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
2.14	ประตูน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	2	ตัว	1,150.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
2.15	เทปพันเกลียว	12	ม้วน	50.00	600.00	-	-	600.00	
2.16	ค่าติดตั้งอุปกรณ์		งาน			4,052.40	4,052.40	4,052.40	ค่า30%ของค่าวัสดุ
			รวม		**260,688.00**		**103,562.40**	**364,250.40**	

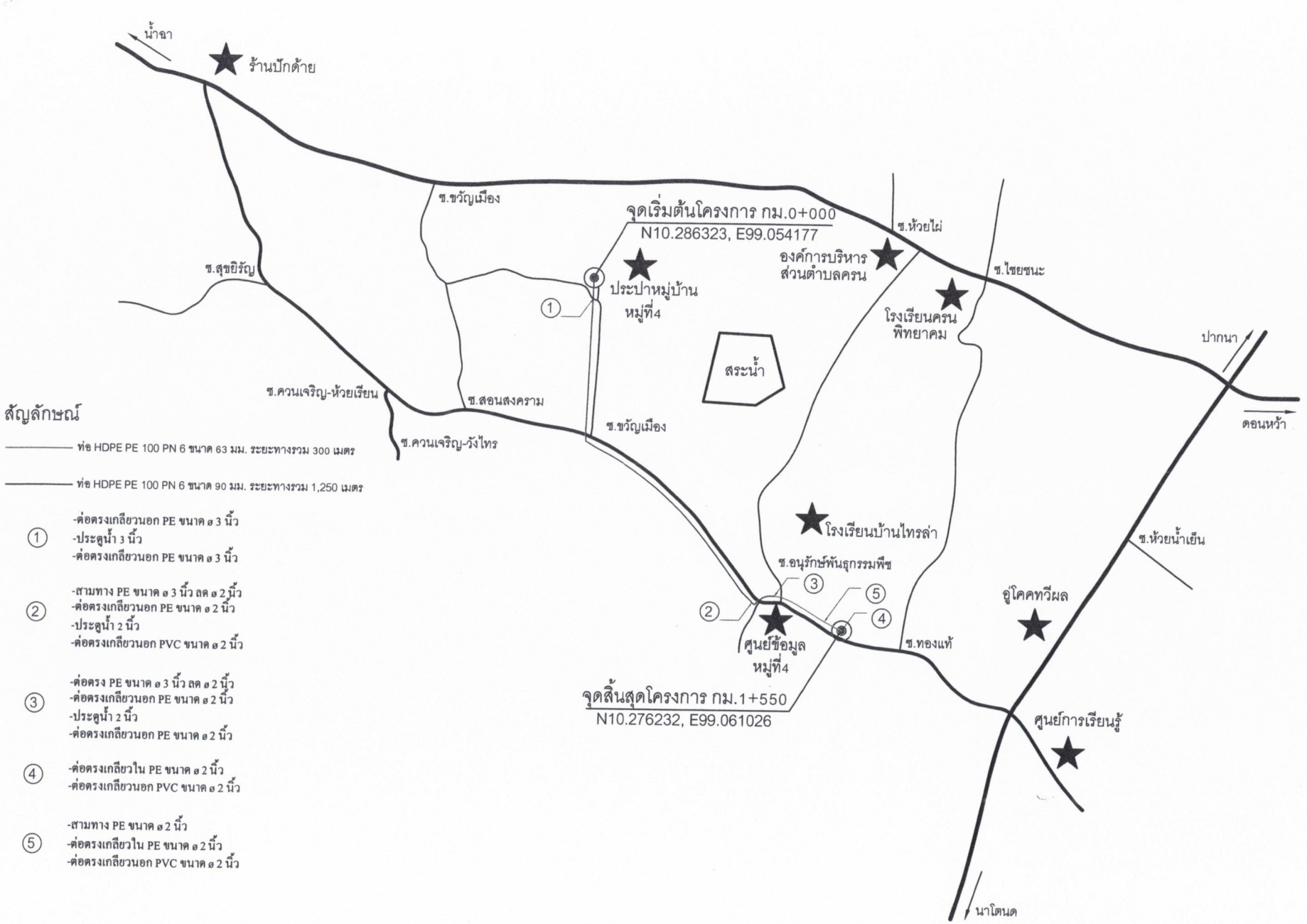
โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน

บ้านไทรล่า หมู่ที่ 4 ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

วางท่อเมนจ่ายน้ำประปาและงานติดตั้งอุปกรณ์

องค์การบริหารส่วนตำบลครน

ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร



สัญลักษณ์

———— ท่อ HDPE PE 100 PN 6 ขนาด 63 มม. ระยะทางรวม 300 เมตร

———— ท่อ HDPE PE 100 PN 6 ขนาด 90 มม. ระยะทางรวม 1,250 เมตร

① -ต่อตรงเกลียวนอก PE ขนาด ø 3 นิ้ว
-ประตูน้ำ 3 นิ้ว
-ต่อตรงเกลียวนอก PE ขนาด ø 3 นิ้ว

② -สามทาง PE ขนาด ø 3 นิ้ว ลด ø 2 นิ้ว
-ต่อตรงเกลียวนอก PE ขนาด ø 2 นิ้ว
-ประตูน้ำ 2 นิ้ว
-ต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด ø 2 นิ้ว

③ -ต่อตรง PE ขนาด ø 3 นิ้ว ลด ø 2 นิ้ว
-ต่อตรงเกลียวนอก PE ขนาด ø 2 นิ้ว
-ประตูน้ำ 2 นิ้ว
-ต่อตรงเกลียวนอก PE ขนาด ø 2 นิ้ว

④ -ต่อตรงเกลียวใน PE ขนาด ø 2 นิ้ว
-ต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด ø 2 นิ้ว

⑤ -สามทาง PE ขนาด ø 2 นิ้ว
-ต่อตรงเกลียวใน PE ขนาด ø 2 นิ้ว
-ต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด ø 2 นิ้ว

องค์การบริหารส่วนตำบลครน ตำบล : ครน อำเภอ : สวี จังหวัด : ชุมพร	โครงการ : ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านไทรล่า หมู่ที่ 4	มาตราส่วน :	นายพิชาพัฒน์ ชูนาค จนท.จัดทำแบบรูปรายการ	นางสมสุข รัตนพันธุ์ หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	เลขที่แบบ
	แบบแสดง : แผนที่สังเขป	วัน/เดือน/ปี : 27 ตุลาคม 2569			
		CAD FILE :	นายพงศ์ศักดิ์ เอียดพล ผู้อำนวยการกองช่าง	นายบุญชวน กายสะอาด นายกองค์การบริหารส่วนตำบลครน	แผ่นที่ 2