

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขยายท่อเมนจ่ายน้ำประปา หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยล่อง
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๖,๓๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างขยายท่อเมนจ่ายน้ำประปา หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยล่อง โดยขยายท่อเมนจ่ายน้ำ PVC
ชั้น ๑๓.๕ ขนาดท่อ ๑ นิ้วครึ่ง ความยาว ๔๔๘ เมตร และงานขยายเขตไฟฟ้าตามมาตรฐานการ
ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านนาสาร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๒ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๘๕,๕๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพงศ์ศักดิ์ รักษาวงศ์

จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว

นายนิคม วรรณสอน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เทศบาลตำบลคำบลพรุณี ตำบลพรุณี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภท โครงการขยายท่อเมนจ่ายน้ำประปา หมู่ที่ 5 บ้านห้วยล่าง

โครงการ ขยายท่อเมนจ่ายน้ำประปา หมู่ที่ 5 บ้านห้วยล่าง ตำบลพรุณี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลตำบลพรุณี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตประปา	62,742.25	1.2708	79,732.85	Factor F
2	งานประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	155,648.00	1.000	155,648.00	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
3	ครุภัณฑ์ต่างๆ	42,400.00	1.07	45,368.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	4,500.00	1.07	4,815.00	เงินประกันผลงานหัก -%
					ราคาวัสดุก่อสร้าง
					จากพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ฯ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			285,563.85	
	คิดเป็นเงินประมาณ			285,500.00	
	ตัวอักษร (สองแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

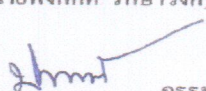
ผู้ประมาณราคา จ.อ..........ผอ.กองช่าง

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

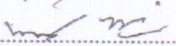
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายพงศ์ศักดิ์ รักษาวงศ์)

(ลงชื่อ) จ.อ..........กรรมการ

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนิคม วรรณสอน)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร 6

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภท ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน

โครงการ ขยายท่อเมนจำหน่ายประปา หมู่ที่ 5 บ้านห้วยสว่าง ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 งานประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	8,569.38	10,889.97	หมายเหตุ
	1.2 งานประสานระบบไฟฟ้าภายใน	28,113.00	35,726.00	
	1.3 งานประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	155,648.20	155,648.20	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	2.1 ระบบน้ำดิบ	26,059.87	33,116.88	
3	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด	42,400.00	45,368.00	
4	ป้ายโครงการ			
	4.1 ประประชาชนสัมพันธ์โครงการ	1,500.00	1,605.00	
	4.1 ป้ายโครงการ	3,000.00	3,210.00	
สรุป	รวมเป็นเงินประมาณ	237,177.45	285,564.05	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		285,500.00	
ตัวอักษร (สองแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

ผู้ประมาณราคา จ.อ.  ผอ.กองช่าง

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคาอสัง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพงศ์ศักดิ์ รักษาวงศ์)

(ลงชื่อ)จ.อ. .....กรรมการ

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิคม วรรณสอน)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อที่ปากบ่อบาด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลพุนรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน โครงการขยายท่อเมนจ่ายน้ำประปา หมู่ที่ 5 บ้านห้วยถั่ว

ประมาณการ โดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้ควบคุมการก่อสร้าง วันที่ 16 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อเหล็กกลมเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	0.17	ท่อน	828	140.69	0.00	-	140.69	มอก.
2	ท่อเหล็กกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.17	ท่อน	1,205.61	204.95	0.00	-	204.95	
3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00	ตัว	216.92	216.92	0.00	-	216.92	
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00	ตัว	80.91	161.82	0.00	-	161.82	
5	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00	ตัว	50.00	150.00	0.00	-	150.00	
6	แผ่นนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00	ตัว	275.00	550.00	0.00	-	550.00	
7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00	ตัว	290.00	290.00	0.00	-	290.00	
8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3" เจริญลด 2 นิ้ว	1	ตัว	295.00	295.00	0.00	-	295.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	600.00	600.00	0.00	-	600.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	650.00	650.00	0.00	-	650.00	
11	น็อตยึดหน้างาน	4.00	ตัว	20.00	80.00	0.00	-	80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00	แผ่น	20.00	20.00	0.00	-	20.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00	ม้วน	12.00	12.00	0	-	12.00	
14	ค่าแรงงาน	1.00	งาน	-	-	650	650.00	650.00	
15	ค่าเกลียว	9.00	จุด	-	-	10	90.00	90.00	
16	คอนกรีต 1:2:4	0.32	ลบ.ม	1,705.00	545.00	498	159.36	704.96	
17	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม (4.99 กก/เส้น)	11.00	กก	18.07	198.77	3.4	37.40	236.17	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				(ห้าพันห้าสิบสองบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์)				5,052.51	

จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว
 (ประสิทธิ์ สายแก้ว)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้าภายใน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลพรุพิ อำเภอปานนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน โครงการขยายท่อเมนจ่ายน้ำประปา หมู่ที่ 5 บ้านห้วยค่าง

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 16 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบ ไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
1	เสาไฟฟ้า ๓อ.ร.ยาวไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร	1.00	ต้น	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน dia 25 ตร.มม.	100.00	เมตร	15.00	1,500.00	25.00	2,500.00	4,000.00	
3	เหล็กช่องพร้อมลูกถ้วย	2.00	ชุด	95.00	190.00	0.00	-	190.00	
4	ตัวชั่งถูกลอยัด โนมิต	1.00	ชุด	1,320.00	1,320.00	450.00	450.00	1,770.00	
5	สายไฟฟ้า (ความคุมลูกลอย) 2 * 1. VCT	450.00	เมตร	18.00	8,100.00	10.00	4,500.00	12,600.00	
6	ท่อ PVC ร้อยสาย ขนาด 1/2 นิ้ว	450.00	เมตร	11.38	5,121.00	0.00	-	5,121.00	
7	สายไฟฟ้า (ความคุม โพลีเอทิลีน) 2 * 1.5 VCT	20.00	เมตร	24.22	484.40	11.00	220.00	704.40	
8	ท่อ PVC ร้อยสาย ขนาด 1/2 นิ้ว (โพลีเอทิลีน)	20.00	เมตร	11.38	227.60	0.00	-	227.60	
								28,113.00	
								28,113.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							28,113.00	

(สองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสิบสามบาทถ้วน)

จ.อ.
(ประสิทธิ์
ผู้อำนวยการ


รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมผู้ควบคุม


สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน โครงการขยายท่อเมนจ่ายน้ำประปา หมู่ที่ 5 บ้านห้วยด้วง

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้ควบคุมการก่อสร้าง วันที่ 16 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเชิง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2.0 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	26,900.00	26,900.00	0.00	-	26,900.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 2.0 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ผู้	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				(สี่หมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				42,400.00	


จ.อ. ประสิทธิ์


จ.อ. ประสิทธิ์ ส
ผู้อำนวยการ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๑๐.๑๘/บพส.๕๑๔

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านนาสาร
๑๐๘ ถนนเหมืองทวด อำเภอบ้านนาสาร
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๑๒๐

๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งค่าใช้จ่ายงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพรุพี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานเทศบาลตำบลพรุพี ที่ สฎ ๗๒๔๐๓/๑๓๓ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ตามหนังสือที่อ้างถึงแจ้งความประสงค์ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบ้านนาสาร
สำรวจประมาณการ ราคาค่าใช้จ่ายงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับบริเวณประปาหมู่บ้าน
ห้วยสว่าง) ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดังความละเอียดแจ้งอยู่แล้วนั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบ้านนาสาร ได้สำรวจออกแบบพร้อมประมาณการ
ค่าใช้จ่ายและวิธีดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก บิ๊กเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น พร้อม
อุปกรณ์ประกอบหัวเสาระบบ ๑ เฟส ๑๙,๐๐๐ โวลต์ จำนวน ๒ ชุด และติดตั้งชุดเชื่อมต่อสายแรงสูง
จำนวน ๑ ชุด

แผนกแรงสูง (ภายใน) บิ๊กเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น พร้อม
พาดสายเคเบิลอากาศและลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด ๕๐ ตารางมิลลิเมตร จำนวนอย่างละ ๑ เส้น ระยะทาง
๗ เมตร ติดตั้งชุดประกอบหัวเสา จำนวน ๑ ชุด

แผนกหม้อแปลง(ภายใน) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๑๙๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลต์
ขนาด ๓๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกันประกอบครบชุด โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็น
ผู้จัดหาหม้อแปลงและดำเนินการติดตั้งเองทั้งหมด

-ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันนก (Bird Guard) จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ป้องกันงู (Snake
Guard) จำนวน ๑ ชุด

โดยแบ่งค่าใช้จ่ายเป็น ๒ ส่วน ดังรายละเอียดคือ

ส่วนที่ ๑ ในการดำเนินการครั้ง เทศบาลตำบลพรุพี จะต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นเงินทั้งสิ้น
๑๓๙,๙๐๓.๒๐บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามบาทยี่สิบสตางค์) ราคาดังกล่าวได้รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ เปอร์เซ็นต์ไว้แล้ว กำหนดยื่นราคาภายในระยะเวลา ๖ เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ
ฉบับนี้

ส่วนที่ ๒...

13/3
10 พ.ค. 59
13.45

กองช่างเทศบาลตำบลพรุพี
รับ..... (๕๖๓)
รับ..... 10 พ.ค. 59
เวลา..... 13.45 น.

ส่วนที่ ๒ เมื่อเทศบาลตำบลพรุพี ชำระเงินค่าขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าครบเต็มจำนวนดังกล่าว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบ้านนาสาร จะเข้าดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

เมื่อแล้วเสร็จให้เทศบาลตำบลพรุพี ทำหนังสือขอตัดตั้งมิเตอร์ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบ้านนาสาร และชำระเงินค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์ก่อนเปิดจ่ายกระแสไฟฟ้า ดังนี้ คือ ค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์ระบบ ๑ เฟส ๒๒๐ โวลต์ ประกอบด้วยแปลงกระแสแรงต่ำขนาด ๑๕๐/๕ จำนวน ๑ ชุด ดังนี้

๑.ค่าประกันการใช้ไฟ (KVA.ละ ๔๐๐ บาท คิด ๑ เท่า) *	เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐.-บาท
๒.ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน ๒,๖๗๕.-บาท
๓.ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน ๑,๐๗๐.-บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๕,๗๔๕.-บาท

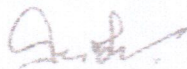
สำหรับค่าประกันการใช้ไฟใช้เงินสดหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารอย่างใดอย่างหนึ่ง

โดยเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จอุปกรณ์ไฟฟ้าที่อยู่ภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟ ซึ่งจะต้องเป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษาเอง ยกเว้นเครื่องวัดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบเครื่องวัดไฟฟ้าเป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA)

อนึ่ง หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในที่ดินของท่านยังไม่แล้วเสร็จ ขอให้ท่านช่วยสอดส่องดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าดังกล่าวให้ด้วยจนกว่าจะมีการส่งมอบทรัพย์สิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาราคาดังกล่าวข้างต้น หากตกลงโปรดนำหนังสือฉบับนี้ไปติดต่อขอชำระเงินค่าใช้จ่ายได้ที่แผนกบัญชีและการเงิน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบ้านนาสาร ได้ในวันและเวลาราชการ เพื่อจะได้ดำเนินการให้ตามขั้นตอนต่อไป ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยประการใดสอบถามรายละเอียดได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบ้านนาสาร ได้ทุกวันในเวลาราชการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสังสิทธิ์ ชนศิริ)

ผู้จัดการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบ้านนาสาร

จังหวัดสุราษฎร์ธานี .

แผนกบริการลูกค้าและการตลาด

โทร. ๐-๗๗๓๔-๑๐๐๗ ต่อ ๑๔ , ๐-๗๗๓๔-๔๒๑๓

โทรสาร ๐-๗๗๓๔-๑๗๘๐ , ๐-๗๗๓๔-๔๒๑๓