

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๒ , ๒ บ้านคู , พะงัน ตำบลครน
 องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก /
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลครน / องค์การบริหารส่วนตำบลครน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,265,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 4,266,045.25 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน พร.4
 - 6.2 รายงาน พร.4 (พ)
 - 6.3 รายงาน พร.5 (ก)
 - 6.4 รายงาน พร.6
 - 6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ถานินทร์ ไกรทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 - 7.2 ปรียากร พัฒนาสัก กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองคลัง
 - 7.3 พงศ์ศักดิ์ เอียดพล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๒ , ๒ บ้านคู , พะงัน ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ครน / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01) อำเภอ สวี จังหวัด ชุมพร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลครน / องค์การบริหารส่วนตำบลครน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเดินท่อจ่ายน้ำ ซ่อมแซมระบบประปา		รวม					3,278,503.85	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,278,503.85	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,278,503.85 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวร ไกรทอง

22 พฤศจิกายน 2564 09:40:43

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเดินท่อจ่ายน้ำ ซ่อมแซมระบบประปา								
	- ท่อ HDPE100 Dia.110 มม. ชั้นคุณภาพ PN.6	3,700.000	เมตร	173.00	640,100.00	54.00	199,800.00	839,900.00	
	- ท่อ HDPE100 Dia 90 มม. ชั้นคุณภาพ PN.6	8,700.000	เมตร	117.00	1,017,900.00	33.00	287,100.00	1,305,000.00	
	- ท่อ HDPE100 Dia 63 มม. ชั้นคุณภาพ PN.6	8,500.000	เมตร	59.00	501,500.00	25.00	212,500.00	714,000.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 6 นิ้ว ท่อลอดถนน	30.000	เมตร	991.42	29,742.45	330.00	9,900.00	39,642.45	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 4 นิ้ว ท่อลอดถนน	96.000	เมตร	587.40	56,390.40	145.00	13,920.00	70,310.40	
	- มาตรฐานน้ำชนิดใบพัดระบบแม่เหล็ก	1.000	ตัว	22,375.00	22,375.00	150.00	150.00	22,525.00	
	สองชั้นหน้างาน ขนาด Ø 4 นิ้ว								
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	4.000	ตัว	7,824.00	31,296.00	150.00	600.00	31,896.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	4.000	ตัว	8,648.00	34,592.00	145.00	580.00	35,172.00	
	- ประตุน้ำทองบรอนซ์ ขนาด 2 นิ้ว	8.000	ตัว	1,736.00	13,888.00	200.00	1,600.00	15,488.00	
	พร้อมบ่อครอบ								
	- งานปรับปรุงประสานท่อภายในโรงสูบ	1.000	L.S	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเดินท่อจ่ายน้ำ ซ่อมแซมระบบประปา								
	- ท่อ HDPE100 Dia.110 มม. ชั้นคุณภาพ PN.6	3,700.000	เมตร	173.00	640,100.00	54.00	199,800.00	839,900.00	
	- ท่อ HDPE100 Dia 90 มม. ชั้นคุณภาพ PN.6	8,700.000	เมตร	117.00	1,017,900.00	33.00	287,100.00	1,305,000.00	
	- ท่อ HDPE100 Dia 63 มม. ชั้นคุณภาพ PN.6	8,500.000	เมตร	59.00	501,500.00	25.00	212,500.00	714,000.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 6 นิ้ว ท่อลอดถนน	30.000	เมตร	991.42	29,742.45	330.00	9,900.00	39,642.45	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 4 นิ้ว ท่อลอดถนน	96.000	เมตร	587.40	56,390.40	145.00	13,920.00	70,310.40	
	- มาตรฐานน้ำชนิดใบพัดระบบแม่เหล็ก	1.000	ตัว	22,375.00	22,375.00	150.00	150.00	22,525.00	
	สองชั้นหน้างาน ขนาด Ø 4 นิ้ว								
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	4.000	ตัว	7,824.00	31,296.00	150.00	600.00	31,896.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	4.000	ตัว	8,648.00	34,592.00	145.00	580.00	35,172.00	
	- ประตุน้ำทองบรอนซ์ ขนาด 2 นิ้ว	8.000	ตัว	1,736.00	13,888.00	200.00	1,600.00	15,488.00	
	พร้อมบ่อครอบ								
	- งานปรับปรุงประสานท่อภายในโรงสูบ	1.000	L.S	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ข้องอ,ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1.000	L.S	129,570.00	129,570.00	0.00	0.00	129,570.00	
	- เสาคสล.บอกแนวท่อประปา Ø 4 นิ้ว	100.000	ตัน	150.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่างานเดินท่อจ่ายน้ำ ซ่อมแซมระบบประปา	-	-	232,230.82	2,552,353.85	1,232.00	726,150.00	3,278,503.85	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,278,503.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๒ , ๒ บ้านคู , พะงัน ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ (72.14.10.01)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลครน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเดินท่อจ่ายน้ำ ซ่อมแซมระบบประปา		รวม					3,278,503.85	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							3,278,503.85	
1	งานเดินท่อจ่ายน้ำ ซ่อมแซมระบบประปา			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อ HDPE100 Dia.110 มม. ชั้นคุณภาพ PN.6	3,700.000	เมตร	173.00	640,100.00	54.00	199,800.00	839,900.00	
	- ท่อ HDPE100 Dia 90 มม. ชั้นคุณภาพ PN.6	8,700.000	เมตร	117.00	1,017,900.00	33.00	287,100.00	1,305,000.00	
	- ท่อ HDPE100 Dia 63 มม. ชั้นคุณภาพ PN.6	8,500.000	เมตร	59.00	501,500.00	25.00	212,500.00	714,000.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 6 นิ้ว ท่อลอดถนน	30.000	เมตร	991.41	29,742.45	330.00	9,900.00	39,642.45	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 4 นิ้ว ท่อลอดถนน	96.000	เมตร	587.40	56,390.40	145.00	13,920.00	70,310.40	
	- มาตรฐานน้ำชนิดใบพัดระบบแม่เหล็ก สองชั้นหน้างาน ขนาด Ø 4 นิ้ว	1.000	ตัว	22,375.00	22,375.00	150.00	150.00	22,525.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	4.000	ตัว	7,824.00	31,296.00	150.00	600.00	31,896.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	4.000	ตัว	8,648.00	34,592.00	145.00	580.00	35,172.00	
	- ประตุน้ำทองบรอนซ์ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	8.000	ตัว	1,736.00	13,888.00	200.00	1,600.00	15,488.00	
	- งานปรับปรุงประสานท่อภายในโรงสูบ	1.000	L.S	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1.000	L.S	129,570.00	129,570.00	0.00	0.00	129,570.00	
	- เสาคสล.บอกแนวท่อประปา Ø 4 นิ้ว	100.000	ตัน	150.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่างานเดินท่อจ่ายน้ำ ซ่อมแซมระบบประปา	-	-	232,230.81	2,552,353.85	1,232.00	726,150.00	3,278,503.85	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๒ , ๒ บ้านคู , พะงัน ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ครน อำเภอ สวี จังหวัด ชุมพร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลครน / องค์การบริหารส่วนตำบลครน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายเหล็ก	1.000	ชุด	3,006.70	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			3,006.70	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ป้ายเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๒ , ๒ บ้านคู , พะงัน ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ครน อำเภอสวี จังหวัด ชุมพร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลครน / องค์การบริหารส่วนตำบลครน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2564

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายเหล็ก	2,810.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,810.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	196.70	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,006.70	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๒ , ๒ บ้านคู , พะงัน ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร		
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่น (72.14.10.01)	ตำบล	สวี
แบบเลขที่		จังหวัด	ชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลครน / องค์การบริหารส่วนตำบลครน		
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 พฤศจิกายน 2564	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา	3,278,503.85	1.3003	4,263,038.55	
รวมค่าก่อสร้าง				4,263,038.55	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 20,900.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 203.97 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,263,038.55 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๒ , ๒ บ้านคู , พะงัน ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร		
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.01) ตำบล ครน อำเภอสวี		จังหวัด ชุมพร
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลครน / องค์การบริหารส่วนตำบลครน		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่	22 พฤศจิกายน 2564	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				4,263,038.55	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 20,900.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 203.97 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,263,038.55 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๒ , ๒ บ้านคู , พะงัน ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง โดยวิธีคัดเลือก/งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่น (72.14.10.01)
ตำบล ครน อำเภอ สวี จังหวัด ชุมพร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลครน / องค์การบริหารส่วนตำบลครน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2564



(ถานินทร์ ไกรทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปริญญากร พัฒนาสัก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พงศ์ศักดิ์ เอียดพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ถานินทร์ ไกรทอง

22 พฤศจิกายน 2564 09:40:53