

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน  
องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลครน / องค์การบริหารส่วนตำบลครน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,430,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เดินท่อขยายเมนจ่ายน้ำประปา  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 28 กุมภาพันธ์ 2562 ..... เป็นเงิน ..... 2,439,552.42 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ถานินทร์ ไกรทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

7.2 ปรียากร พัฒนาสัก กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองคลัง

7.3 พงศ์ศักดิ์ เอียดพล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

ถานินทร์ ไกรทอง

28 กุมภาพันธ์ 2562 09:08:18

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดี		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสีวิ จังหวัดชุมพร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ครน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสีวิ จังหวัดชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลครน / องค์การบริหารส่วนตำบลครน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,869,090.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,869,090.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,869,090.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวร ไกรทอง

28 กุมภาพันธ์ 2562 09:08:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ท่อ HDPE Dia.110 มม. ชั้นคุณภาพ PN.6	4,000.000	เมตร	163.20	652,800.00	54.00	216,000.00	868,800.00	
	- ท่อ HDPE Dia 90 มม. ชั้นคุณภาพ PN.6	3,000.000	เมตร	111.20	333,600.00	33.00	99,000.00	432,600.00	
	- ท่อ HDPE Dia 63 มม. ชั้นคุณภาพ PN.6	4,000.000	เมตร	58.40	233,600.00	25.00	100,000.00	333,600.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	2.000	ตัว	10,888.00	21,776.00	300.00	600.00	22,376.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	2.000	ตัว	8,648.00	17,296.00	250.00	500.00	17,796.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	7.000	ตัว	2,074.00	14,518.00	200.00	1,400.00	15,918.00	
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องอ,ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1.000	L.S	120,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
	- เสาคสล.บอกแนวท่อประปา	32.000	ตัน	250.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- ค่าทดสอบสูบน้ำ ทำความสะอาดท่อ	10,000.000	เมตร	0.00	0.00	5.00	50,000.00	50,000.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	142,192.80	1,401,590.00	867.00	467,500.00	1,869,090.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,869,090.00</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ครน อำเภอ สวี จังหวัด ชุมพร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลครน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ท่อ HDPE Dia.110 มม. ชั้นคุณภาพ PN.6	4,000.000	เมตร	163.20	652,800.00	54.00	216,000.00	868,800.00	
	- ท่อ HDPE Dia 90 มม. ชั้นคุณภาพ PN.6	3,000.000	เมตร	111.20	333,600.00	33.00	99,000.00	432,600.00	
	- ท่อ HDPE Dia 63 มม. ชั้นคุณภาพ PN.6	4,000.000	เมตร	58.40	233,600.00	25.00	100,000.00	333,600.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	2.000	ตัว	10,888.00	21,776.00	300.00	600.00	22,376.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	2.000	ตัว	8,648.00	17,296.00	250.00	500.00	17,796.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	7.000	ตัว	2,074.00	14,518.00	200.00	1,400.00	15,918.00	
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องอ,ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1.000	L.S	120,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
	- เสาคสล.บอกแนวท่อประปา	32.000	ต้น	250.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- ค่าทดสอบสูบน้ำ ทำความสะอาดท่อ	10,000.000	เมตร	0.00	0.00	5.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	142,192.80	1,401,590.00	867.00	467,500.00	1,869,090.00	



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	อำเภอสวี จังหวัดชุมพร	อำเภอ	สวี	จังหวัด	ชุมพร
					แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลครน / องค์การบริหารส่วนตำบลครน				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2562		

หน่วย : บาท

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

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ป้ายเหล็ก				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ครน	จังหวัด	ชุมพร	แบบเลขที่
		จังหวัดชุมพร	อำเภอ	สวี	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลครน / องค์การบริหารส่วนตำบลครน				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2562		

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	งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
แบบเลขที่	จังหวัดชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลครน / องค์การบริหารส่วนตำบลครน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดี	1,869,090.00	1.3036	2,436,545.72	
รวมค่าก่อสร้าง				2,436,545.72	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 10,000.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 243.65 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,436,545.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
แบบเลขที่	จังหวัดชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลครน / องค์การบริหารส่วนตำบลครน
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,436,545.72	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 10,000.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 243.65 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,436,545.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถาวร ไกรทอง

28 กุมภาพันธ์ 2562 09:09:15

หน้า 2 จาก 2



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอเสวี จังหวัดชุมพร		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน อำเภอเสวี จังหวัดชุมพร		
แบบเลขที่	จังหวัดชุมพร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลครน / องค์การบริหารส่วนตำบลครน		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2562	



( ปรียากกร พัฒนาลัก )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( ถานันท์ ไกรทอง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พงศ์ศักดิ์ เอียดพล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสีวิ จังหวัดชุมพร		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสีวิ จังหวัดชุมพร		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2562	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบส่งน้ำดี จำนวน 1.000 หลังละ 2,436,545.72 บาท	2,436,545.72	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	3,006.70	
สรุป	ราคากลาง	2,439,552.42	
	ราคากลาง (..... สองล้านสี่แสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบสองสตางค์ .....) )		

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านเขาหลัก ตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน อำเภอสวี						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดชุมพร	ตำบล	ครน	อำเภอ	สวี	จังหวัด	ชุมพร
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลครน องค์การบริหารส่วนตำบลครน						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน			ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562						



( ถานินทร์ ไกรทอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ปริญญากร พัฒนาลัก )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( พงศ์ศักดิ์ เอียดพล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ถานินทร์ ไกรทอง

28 กุมภาพันธ์ 2562 09:09:31