

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ระบบประปาหมู่บ้าน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา หอดึงสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า) สูง 20.00 เมตร หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ขี้ อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลเวียงสา

ประมาณการราคาก่อสร้าง เมื่อวันที่

6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานฐานรากทอตั้ง</b>								
	คินชุด	24	ลบ.ม.	0.00	0.00	90.00	2,160.00	2,160.00	
	คินถม(บดอัดแน่น)	6.85	ลบ.ม.	170.00	1,164.50	25.00	171.25	1,335.75	
	เสาเข็ม คสล. ขนาด 0.15 X 0.15 X 6.00 ม.	25.00	ต้น	1,200.00	30,000.00	1,000.00	25,000.00	55,000.00	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม	25.00	ต้น	0.00	0.00	150.00	3,750.00	3,750.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	374.00	1,122.00	0.00	0.00	1,122.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,004.00	2,004.00	245.00	245.00	2,249.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:2:4	5.00	ลบ.ม.	2,105.00	10,525.00	300.00	1,500.00	12,025.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	14.00	ตร.ม.	350.00	4,900.00	105.00	1,470.00	6,370.00	
	เหล็ก RB ขนาด ๑2 มม.	0.18	ต้น	21,840.00	3,931.20	2,800.00	504.00	4,435.20	
	เหล็ก RB ขนาด ๑5 มม.	0.09	ต้น	21,894.00	1,970.46	2,800.00	252.00	2,222.46	
	ตะปู	3.00	ก.ก.	35.00	105.00			105.00	
	ลวดผูกเหล็ก 18	9.00	ก.ก.	37.00	333.00			333.00	
	ยกยอดไป				56,055.16		35,052.25	91,107.41	

กลุ่มงาน/งาน

ระบบประปาหมู่บ้าน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา หอถังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแฉมแบบ) สูง 20.00 เมตร หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลแม่จรี อำเภอตะโพก จังหวัดพัทลุง

แบบแปลนที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลควนสตาง

ประมาณการราคาก่อสร้าง เมื่อวันที่

6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				56,055.16		35,052.25	<b>91,107.41</b>	
	ถังกรองสนิมเหล็กเส้นรูปทรงกระบอก Ø 1.25 ม. สูง 1.20 ม.พร้อมวัสดุอุปกรณ์รวมค่าแรง	1.00	ชุด	58,000.00	58,000.00			58,000.00	
	<b>อุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถัง</b>								
	ท่อเหล็กอบลึงกะลี้ Ø 2 1/2"	1.00	ท่อน	1,759.00	1,759.00	0.00		1,759.00	
	ท่อพีวีซีขนาด Ø 3" 8.5	1.00	ท่อน	395.00	395.00			395.00	
	ข้อต่อยี่โบลท์ขนาด Ø 3"	2.00	ตัว	300.00	600.00			600.00	
	ข้องอฉากเหล็กขนาด Ø 3"	4.00	ตัว	250.00	1,000.00	0.00		1,000.00	
	ประตุน้ำบอกลวแล้วขนาด Ø 3"	6.00	ชุด	1,670.00	10,020.00			10,020.00	
	ยูนิยามเหล็กขนาด Ø 3"	2.00	ตัว	330.00	660.00			660.00	
	นippleเหล็กขนาด Ø 3"	7.00	ตัว	145.00	1,015.00			1,015.00	
	ข้อต่อตามทางเหล็ก 65*65*65 มม.	1.00	ตัว	374.00	374.00			374.00	
	ยกยอดไป				129,878.16		35,052.25	<b>164,930.41</b>	

กุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

แบบแปลนที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณการราคาก่อสร้าง เมื่อวันที่

ระบบประปาหมู่บ้าน

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา หอถังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแอมป์) สูง 20.00 เมตร หมู่ที่ 4

หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ขี้ อำเภอตะโพน จังหวัดพิจิตร

เทศบาลตำบลความสะอาด

6 เดือน

ธันวาคม

พ.ศ.

2559

แบบแปลนโครงการ ปริมาณเงิน และ ราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา	1.00	งาน		129,878.16		3,000.00	3,000.00	
	งานหอถังเหล็ก(รวมอุปกรณ์ทุกชนิด)	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00			300,000.00	
	หอดังตั้งมีรูปทรงกลมรูปวงรีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.สูงประมาณ 20 ม.รวมค่าติดตั้ง								
	ตัวประกอบอื่นๆ								
	เหล็กวงตัวทองเหล็กขนาด ๘2"	1.00	ตัว	854.00	854.00	200.00	200.00	1,054.00	
	ประตุน้ำแบบบอลวาล์วขนาด ๘2"	1.00	ตัว	720.00	720.00	200.00	200.00	920.00	
	สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ตัว	850.00	850.00	200.00	200.00	1,050.00	
	เกจวัดความดันน้ำขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า ๘2"	1.00	ชุด	900.00	900.00	200.00	200.00	1,100.00	
	ท่อพีวีซีขนาด ๘2" 13.5 สูง 20 ม.รวมอุปกรณ์ทางเข้า	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	200.00	200.00	1,500.00	
	ประตุน้ำแบบบอลวาล์วขนาด ๘2 1/2"	1.00	ตัว	1,330.00	1,330.00	200.00	200.00	1,530.00	
	นี่ตตกรูซี่ติดหอดังพร้อมแหวนขนาด ๒5 มม.ยาว 1.10	12.00	ชุด	250.00	3,000.00	20.00	240.00	3,240.00	
	เสาหล่อเท้าของคานขนาด ๒5 มม. รวมท่อร้อยสายไฟ	22.00	เมตร	72.00	1,584.00	264.00	264.00	1,848.00	
	ยกยอดไป				440,416.16		39,756.25	480,172.41	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณการราคาก่อสร้าง เมื่อวันที่

ระบบปรับอากาศ

โครงการ ก่อสร้างระบบปรับอากาศถึงสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงสี่เหลี่ยม) สูง 20.00 เมตร หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ริ อำเภอตะโพน จังหวัดพัทลุง

เทศบาลตำบลความเสด็จ

6

เดือน

ปี

พ.ศ.

2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา								
	สายล่อฟ้าทองแดง เบอร์ 25	5.00	เมตร	80.00	400.00	200.00	1,000.00	1,400.00	
	แม่เหล็กทองแดงขนาด ๘ 15 มม. ยาว 1.80 เมตร	1.00	ชุด	300.00	300.00	200.00	200.00	500.00	
	ค่าแรงงานต่ออุปกรณ์	1.00	งาน		0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	<b>งานฐานรากถึงรองเสริมเหล็ก</b>								
	ขุดดิน	0.34	ลบ.ม.	0.00	0.00	90.00	30.60	30.60	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.26	ลบ.ม.	374.00	97.24	0.00	0.00	97.24	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.46	ลบ.ม.	2,105.00	968.30	300.00	138.00	1,106.30	
	คอนกรีตหยาบ 1:2:4	1.50	ตร.ม.	400.00	600.00	105.00	157.50	757.50	
	ปูนแบบหล่อคอนกรีต	0.50	กก.	40.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	ตะปู	0.02	ตัน	22,450.00	426.55	2,800.00	53.20	479.75	
	เหล็ก RB ขนาด ๘9 มม.	0.50	กก.	37.00	18.50	0.00	0.00	18.50	
	ลวดผูกเหล็ก								
	ยกยอดไป				443,246.75		49,335.55	492,582.30	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

แบบแปลนที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
ประมาณการราคาก่อสร้าง เมื่อวันที่

ระบบระบบไฟฟ้า

โครงการ ก่อสร้างระบบไฟฟ้า หอสูง ขนาด 20 ตบ.ม. (รูปทรงถ้วยแอมป์) สูง 20.00 เมตร หมู่ที่ 4

หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ขรี อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง

เทศบาลตำบลควนเสาธง

6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา								
	งานวางท่อเมนส่งน้ำประปา								
	ท่อพีวีซีขนาด ๑.๓" ชั้น 8.5	37.00	ท่อน	395.00	14,615.00	100.00	3,700.00	18,315.00	
	ข้อต่อตรงลด ๑.๓*2"	1.00	ตัว	146.00	146.00	0.00	0.00	146.00	
	ข้อต่อขนาด ๑.๓"	4.00	ตัว	76.00	304.00	20.00	80.00	384.00	
	การประสานท่อ ขนาด 500 กรัม	1.00	กระป๋อง	240.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	มิเตอร์ไฟฟ้า							6,622.00	
	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1.00	ตัว	6,622.00	6,622.00			6,622.00	
					465,173.75		53,115.55	511,667.30	

ประมาณการ

ตราง

นายฉัตรชัย ณ สุวรรณ  
เจ้าพนักงานประปา

นายพงษ์ศักดิ์ หนูแสน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน ระบบประปาหมู่บ้าน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปา หอดึงสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแชมเปญ) สูง 20 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ขรี อำเภอดงหลวง จังหวัดพัทลุง  
 แบบเลขที่  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลควนเสาธง อำเภอดงหลวง จังหวัดพัทลุง  
 แบบ ปร.4 ที่แนบมา จำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน	511,667.30	1.3074	668,953.83	เงินล่วงหน้า 0 %
	Factor F งานอาคาร				ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
2	ค่ามิเตอร์	6,622.00		6,622.00	เงินค่าประกันหัก 0 %
3	ป้ายโครงการ	3,500.00		3,500.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			679,075.83	
			คิดเป็นเงิน	679,000.00	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 นายฉัตรชัย ฌ สุวรรณ  
 เจ้าพนักงานประปา  
 .....  
 นายพงศ์ศักดิ์ หนูเสน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 .....  
 นายวัชรินทร์ ทองปี  
 ปลัดเทศบาล  
 .....  
 นายหรือหิม นวลดำ  
 นายกเทศมนตรีตำบลควนเสาธง

ประมาณการ  
 ตรวจสอบ  
 เห็นชอบ  
 อนุมัติ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่ขรี อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลควนเสาธง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๖๐,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดังสูง ขนาด ๒๐ ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแชมเปญ)  
สูง ๒๐ เมตร หมู่ที่ ๔ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๖๖๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกอบด้วย
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
  - ๕.๒ แบบสรุปรายการประมาณงาน (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
  - ๖.๑ นายวัชรินทร์ ทองปี ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลควนเสาธง
  - ๖.๒ นายเสกสรรค์ สีอาด ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล
  - ๖.๓ นายพงศ์ศักดิ์ หนูเสน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๖.๔ นายฉัตรชัย ณ สุวรรณ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปา