

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร(กำหนดราคากลาง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านวังไทร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพระ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก
 แบบเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างฐานรากทอถึงสูง	141,571.98	
2	งานก่อสร้างฐานถึงกรองน้ำ	6,794.78	
3	งานระบบถึงกรองและทอถึงสูง	441,461.80	
4	งานเจาะบ่อบาดาล	206,600.00	
5	อุปกรณ์จากบ่อบาดาลถึงและเชื่อมต่อระบบส่งน้ำประปา	-	
6	งานวางท่อส่งน้ำประปา ชั้น 8.5 ระยะทาง 139 เมตร	31,373.65	
7	งานระบบไฟฟ้า	50,912.40	
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	54,600.00	
9	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	4,800.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	938,114.61	บาท
	ราคากลาง	938,000.00	บาท
	(เก้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) (ตัวอักษร)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชาญณรงค์ ยกฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายเชื้อ อันจินดา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางจิตาภา สุทธากร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯและวัฒนธรรม

อนุมัติ.....

(นายพงษ์สวัสดิ์ ธีระวัฒน์กุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิวัช เพ็งบุญโสม)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

แบบ ปร.5 (ก)

หน่วย : บาท

รวมค่าก่อสร้าง	938,114.61	บาท
----------------	------------	-----

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(กำหนดราคากลาง)

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านวังไทร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพระ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

รายละเอียด โดยก่อสร้างท่อถึงเหล็กกับน้ำพรงแซมแปยุขนาด 20 มม. และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กขนาด 30 แกลลอน/นาที่ พร้อมเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ

ตามแบบและรายละเอียดของ อบต.เขาพระกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		วัสดุ	แรงงาน
2	งานก่อสร้างฐานถังกรองน้ำ									
	2.1 งานปรับแต่งบดอัดแน่นชั้นดิน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
	2.2 ทราयरองพื้น	0.31	ลบ.ม.	507.79	157.41	91.00	28.21	185.62	*	*
	2.3 คอนกรีต 1:2:4	1.25	ลบ.ม.	1,939.26	2,424.08	398.00	497.50	2,921.58	*	*
	2.4 เหล็ก RB 9 MM.	0.03	ตัน	23,080.28	692.41	4,100.00	123.00	815.41	*	*
	2.5 ไม้แบบ ใช้ 80%	2.00	ตร.ม.	471.97	943.94	133.00	266.00	1,209.94	*	*
	2.6 ตะปู	0.50	กก.	46.73	23.37	-	-	23.37	*	*
	2.7 ลวดผูกเหล็ก	1.04	กก.	44.63	46.42	-	-	46.42	*	*
	รวมงานก่อสร้างฐานถังกรองน้ำ				4,287.63		914.71	5,202.34		
3	งานระบบถังกรองและท่อถึงสูง									
	3.1 ถังกรองขนาด 30 แกลลอน/นาที่(พร้อมอุปกรณ์ต่างๆและสารกรอง)	1.00	ถัง	65,000.00	65,000.00	3,000.00	3,000.00	68,000.00	***	***
	3.2 ถังเหล็กเก็บน้ำพรงแซมแปยุ 20 มม.(พร้อมทาสี)	1.00	ถัง	260,000.00	260,000.00	10,000.00	10,000.00	270,000.00	***	***
	รวมงานระบบถังกรองและท่อถึงสูง				325,000.00		13,000.00	338,000.00		
4	งานเจาะบ่อบาดาล									
	4.1 เจาะบ่อบาดาล ความลึก 100 เมตรพร้อมท่อกร	1.00	บ่อ	206,600.00	206,600.00	-	-	206,600.00	*****	
	รวมงานเจาะบ่อบาดาล				206,600.00		-	206,600.00		

๑๐

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(กำหนดราคากลาง)

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านวังไทร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพระ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 รายละเอียด โดยก่อสร้างท่อถึงเหล็กเก็บน้ำทรงแฉกขนาด 20 เมตร ความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กขนาด 30 แกะลอน/นาที่ พร้อมเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ตามแบบและรายละเอียดของ อบต.เขาพระกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		วัสดุ	แรงงาน
5	อุปกรณ์จากบ่อไปท่อถึงและเชื่อมต่อระบบส่งน้ำประปา									
6	รวมอุปกรณ์จากบ่อไปท่อถึง									
	งานวางท่อส่งน้ำประปา ขึ้น 8.5 ระยะทาง 139 เมตร									
	6.1 ท่อ พีวีซี ขึ้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว (ปลายบาน)	35.19	ท่อน	170.09	5,985.47	-	-	5,985.47	*	-
	6.2 ท่อ พีวีซี ขึ้น 8.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	-	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-
	6.3 สามทาง 90 องศา คก. 2" ลด 1/2"	-	อัน	-	-	-	-	-	-	-
	6.4 ข้อต่อตรง 2 ลด 1"	1.00	อัน	43.93	43.93	-	-	43.93	*	-
	6.5 สามทาง 90 องศา 2"	6.00	อัน	30.84	185.04	-	-	185.04	*	-
	6.6 ข้อต่อ 90 องศา 2"	0.71	กระป๋อง	900.00	639.00	-	-	639.00	***	-
	6.7 การเชื่อมต่อ ขนาด 1,000 กรัม	1.00	เครื่อง	1,048.00	1,048.00	-	-	1,048.00	****	-
	6.8 ประตุน้ำทองเหลือง 2"	2.00	อัน	14.71	29.42	-	-	29.42	****	-
	6.9 ข้อต่อเกลียวนอก 2"	1.00	ม้วน	20.00	20.00	-	-	20.00	****	-
	6.10 เทปพันเกลียว	1.00	เครื่อง	10,510.00	10,510.00	-	-	10,510.00	****	-
	6.11 มาตรวัดน้ำ คก. 2"	-	อัน	-	-	-	-	-	-	-
	6.12 ผาอุด 1/2 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-	-	-
	6.13 ผาอุด 2 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-	-	-
	6.14 ค่าแรงงานวางท่อ	139.00	เมตร	-	-	40.00	5,560.00	5,560.00	-	*
	รวมงานวางท่อส่งน้ำประปา				18,460.86		5,560.00	24,020.86		

๑๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(กำหนดราคากลาง)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4 / 4

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านวังไทร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพระ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียด โดยก่อสร้างทองแดงเหล็กกับน้ำทรงแซมแปะขนาด 20 เมตร ความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งกรองสนิมเหล็กขนาด 30 แกลลอน/นาที พร้อมเจาะบ่อบาดาล และติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ

ตามแบบและรายละเอียดของ อบต.เขาพระกำหนด

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		วัสดุ	แรงงาน
7	งานระบบไฟฟ้า									
	7.1 สายไฟฟ้า 1x50 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	176.00	เมตร	162.73	28,640.48	40.00	7,040.00	35,680.48	****	*
	7.2 เสายไฟฟ้า ขนาด 8.00 เมตร (พร้อมอุปกรณ์)	1.00	ต้น	2,800.00	2,800.00	500.00	500.00	3,300.00	***	**
	รวมงานระบบไฟฟ้า				31,440.48		7,540.00	38,980.48		
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)									
	8.1 Submersible Pump 2 HP (พร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้า)	1.00	เครื่อง	48,600.00	48,600.00	-	-	48,600.00	*****	-
	8.2 โฟลว์สวิทช์	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	***	-
	8.3 เพอร์เซเตอร์สวิทช์	1.00	เครื่อง	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	***	-
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				54,600.00		-	54,600.00		
9	งานติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า									
	9.1 ค่าติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์	1.00	เครื่อง	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	***	-
	รวมงานติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า				4,800.00		-	4,800.00		
10	อื่นๆ									
	10.1 ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	ผู้รับจ้างดำเนินการจัดทำ						

80

20m 20m 20m

หมายเหตุ

- * ราคาวัสดุพาณิชยภัณฑ์จังหวัดนครนายก
- ** ราคาวัสดุพาณิชยภัณฑ์จังหวัดใกล้เคียง
- *** สืบราคาจากร้านค้า/ผู้ประกอบการ
- **** ราคาวัสดุส่วนกลาง
- ***** ราคาตามหลักเกณฑ์กรมบัญชีกลาง

- * ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์กรมบัญชีกลาง
- ** สืบราคาค่าแรงงานจากผู้ประกอบการ

Signature
Date: