

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านโนนवान หมู่ที่ ๕ ตำบลเขาพระ อำเภอเมือง นครนายก จังหวัดนครนายก

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๕๖,๙๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยทำการก่อสร้างหอดักเหล็กเก็บน้ำทรงกลมแป้นขนาดความจุ ๑๒ ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ ตามแบบและรายละเอียดของ อบต.เขาพระ กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามแบบมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๕๖,๔๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ...แบบ พร. ๖ (จำนวน ๑ แผ่น)

๕.๒แบบ พร.๕(ก) จำนวน ๑ แผ่น)

๕.๓ ...แบบ พร.๔ (จำนวน ๔ แผ่น)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชาญณรงค์ ยกฤทธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นางจิตาภา สุทธากร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา

๖.๓ นางสาวเจนจิรา หงส์ทอง ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (กำหนดราคากลาง)

แบบ ปร.5 (ก)

งาน	อาคาร
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านโนนवान
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	4 แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่	17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างฐานรากหอดึงสูง	88,136.27	1.2726	112,162.22	
2	งานก่อสร้างฐานถังกรองน้ำ	-	1.2726	-	
3	งานระบบถังกรองและหอดึงสูง	150,500.00	1.2726	191,526.30	
4	งานเจาะบ่อบาดาล	-	1.2726	-	
5	อุปกรณ์จากบ่อบ่ไปหอดึงและเชื่อมต่อระบบส่งน้ำประปา	3,000.00	1.2726	3,817.80	
6	งานวางท่อส่งน้ำประปา ชั้น 8.5 ระยะทาง ๐ เมตร	9,985.00	1.2726	12,706.91	
7	งานระบบไฟฟ้า	11,363.20	1.2726	14,460.81	
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	13,000.00	-	13,000.00	
9	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	4,800.00	-	4,800.00	
10	อื่นๆ				
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%					
เงินประกันผลงานหัก.....0.....%					
ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%					

รวมค่าก่อสร้าง

352,474.04

บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....1.....ระบบ

เฉลี่ย 352,474.04 บาท/ระบบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญณรงค์ ยกฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจิตาภา สุทธากร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเจนจิรา หงษ์ทอง)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

เห็นชอบ.....

(นายเชื้อ อันจินดา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

อนุมัติ.....

(นายพงษ์สวัสดิ์ ธีระวัฒน์กุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (กำหนดราคากลาง)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 4

งานอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างระบบประปาหมู่บ้านโนนสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

คำนวณราคาโดย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

รายละเอียด โดยก่อสร้างท่อถังเหล็กเก็บน้ำทรงกลมแป้นขนาดความจุ 12 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ ตามแบบและรายละเอียดของ อบต.เขาพระกำหนด

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างฐานรากหลังสูง								
	1.1 เสาค้ำ คอ.สี่เหลี่ยมตัน 6"x6"x6.00 เมตร	25.00	ตัน	771.03	19,275.75	176.00	4,400.00	23,675.75	
	1.2 งานดินซุด	19.60	ลบ.ม.	-	-	20.16	395.14	395.14	
	1.3 งานดินถม (ถมปรับพื้นที่)	134.40	ลบ.ม.	165.00	22,176.00	20.16	2,709.50	24,885.50	
	1.4 ทรายรองพื้น	0.54	ลบ.ม.	570.09	307.85	99.00	53.46	361.31	
	1.5 คอนกรีตหยาบ	0.54	ลบ.ม.	1,616.82	873.08	398.00	214.92	1,088.00	
	1.6 คอนกรีต Strength 240 Ksc.	6.52	ลบ.ม.	2,000.00	13,040.00	306.00	1,995.12	15,035.12	
	1.7 เหล็ก RB 6 MM.	0.04	ตัน	25,913.20	1,010.61	4,100.00	159.90	1,170.51	
	1.8 เหล็ก RB 9 MM.	0.05	ตัน	23,171.49	1,251.26	4,100.00	221.40	1,472.66	
	1.9 เหล็ก RB 12 MM.	0.40	ตัน	24,040.37	9,568.07	3,300.00	1,313.40	10,881.47	
	1.10 ไม้แบบ	12.95	ตร.ม.	400.00	5,180.00	133.00	1,722.35	6,902.35	
	1.11 ตะปู	3.23	กก.	52.96	171.06	-	-	171.06	
	1.12 ลวดผูกเหล็ก	14.73	กก.	44.63	657.40	-	-	657.40	
	1.13 ANCHOR BOLT 25 MM.	12.00	ท่อน	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	รวมงานก่อสร้างฐานรากหลังสูง				74,951.08		13,185.19	88,136.27	

งานอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างระบบประปาหมู่บ้านโนนจาน

หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

คำนวณราคาโดย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

รายละเอียด โดยก่อสร้างหลังเหล็กกับน้ำทรงแซมแป้นขนาดความจุ 12 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ ตามแบบและรายละเอียดของ อบต.เขาพระกำหนด

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้างฐานถึงกรองน้ำ								
	2.1 งานปรับแต่งบดอัดแน่นชั้นดิน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.2 ทราयरองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.3 คอนกรีต 1:2:4	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.4 เหล็ก RB 9 MM.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	2.5 ไม้แบบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.6 ตะปู	-	กก.	-	-	-	-	-	
	2.7 วัสดุผูกเหล็ก	-	กก.	-	-	-	-	-	
	รวมงานก่อสร้างฐานถึงกรองน้ำ								
3	งานระบบถึงกรองและหอดึงสูง								
	3.1 ถึงกรองขนาด 30 แกลลอน/นาที่(พร้อมอุปกรณ์ต่างและสารกรอง)	-	ถึง	-	-	-	-	-	
	3.2 ถึงเหล็กกับน้ำทรงแซมแป้น ความจุ 12 ลบ.ม.(พร้อมทาสี)	1.00	ถึง	144,000.00	144,000.00	6,500.00	6,500.00	150,500.00	
	รวมงานระบบถึงกรองและหอดึงสูง				144,000.00		6,500.00	150,500.00	
4	งานเจาะบ่อบาดล								
	4.1 เจาะบ่อบาดล ความลึก เมตรพร้อมท่อกรุ	-	บ่อ	-	-	-	-	-	
	รวมงานเจาะบ่อบาดล								
5	อุปกรณ์จากบ่อไปหอดึงและเชื่อมต่อระบบส่งน้ำประปา								
	5.1 งานวัสดุ อุปกรณ์(บ่อ-หอดึงและเชื่อมต่อท่อส่งน้ำรวมอุปกรณ์อื่นๆ)	1.00	ระบบ	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมอุปกรณ์จากบ่อไปหอดึง				3,000.00		-	3,000.00	

งานอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างระบบประปาหมู่บ้านโนนวัน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

คำนวณราคาโดย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

รายละเอียด โดยก่อสร้างหอดึงเหล็กกับน้ำทรงแซมเปลี่ยนขนาดความจุ 12 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ ตามแบบและรายละเอียดของ อบต.เขาพระกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานวางท่อส่งน้ำประปา ชั้น 8.5 ระยะทาง ๐ เมตร								
	6.1 ท่อ พีวีซี. ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว (ปลายบาน)	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
	6.2 ท่อ พีวีซี.ชั้น 8.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
	6.3 สามทาง 90 องศา ศก. 2" ลด 1/2"	-	อัน	-	-	-	-	-	
	6.4 ข้อต่อตรง 2 1/2" ลด 2"	-	อัน	-	-	-	-	-	
	6.5 สามทาง 90 องศา 2 "	-	อัน	-	-	-	-	-	
	6.6 ข้องอ 90 องศา 2 "	-	อัน	-	-	-	-	-	
	6.7 กาวเชื่อมท่อ ขนาด 250 กรัม	-	กระป๋อง	-	-	-	-	-	
	6.8 ประตุน้ำทองเหลือง 2"	-	เครื่อง	-	-	-	-	-	
	6.9 ข้อต่อเกลียวนอก 2"	-	อัน	-	-	-	-	-	
	6.10 เทปพันเกลียว	-	ม้วน	-	-	-	-	-	
	6.11 มาตรวัดน้ำ ศก.2"ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก สองชั้น หน้างาน	1.00	เครื่อง	9,985.00	9,985.00	-	-	9,985.00	
	6.12 ฝาอุด 1/2 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-	
	6.13 ฝาอุด 2 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-	
	6.14 ค่าแรงงานวางท่อ	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	รวมงานวางท่อส่งน้ำประปา				9,985.00		-	9,985.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (กำหนดราคากลาง)

งานอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านโนนवान

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลเขาพระ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

คำนวณราคาโดย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

รายละเอียด โดยก่อสร้างหอดึงเหล็กแก่น้ำทรงแฉกและรายละเอียดของ อปท.เขาพระกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานระบบไฟฟ้า								
	7.1 สายไฟฟ้า THW แกรนเดียว แรงดัน 750 โวลท์ 1x50 ตร.มม.	40.00	เมตร	161.58	6,463.20	40.00	1,600.00	8,063.20	
	7.2 เสาค้ำไฟฟ้า ขนาด 8.00 เมตร (พร้อมอุปกรณ์)	1.00	ต้น	2,800.00	2,800.00	500.00	500.00	3,300.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				9,263.20		2,100.00	11,363.20	
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)								
	8.1 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ตู้	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	8.2 โฟร์สวิตช์	1.00	เครื่อง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	8.3 เพชรเซอร์สวิตช์	1.00	เครื่อง	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	8.4 Submersible Pump 1 HP	-	เครื่อง	-	-	-	-	-	ใช้ของเดิม
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				13,000.00		-	13,000.00	
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					