

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จ้างเหมาเจาะป่อบาดาล หมู่ที่ 4 บริเวณทองถั่งประปาบ้านนายหนู มิ่งปฐมภรณ์.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากโลง.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....432,000.-บาท..(สี่แสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน).....
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป
.....ขุดเจาะป่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 4 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 180 เมตร หรือ
จนกว่าจะได้น้ำดี พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำใต้ดิน ขนาด 3 แรงม้า ไฟ 3 เฟส รายละเอียดตามแบบแปลนที่
อบต.กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...30.พฤศจิกายน 2560...เป็นเงิน...407,000.-บาท(สี่แสนเจ็ดพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1ปร.6 จำนวน 1 แผ่น.....
 - 5.2ปร.5(ก) จำนวน 1 แผ่น.....
 - 5.3ปร.5(ข) จำนวน 1 แผ่น.....
 - 5.4ปร.4 งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 2 แผ่น.....
 - 5.5ปร.4 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ จำนวน 1 แผ่น.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1นายประพนธ์ เฟื่องฟู ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง.....
 - 6.2นายธนเสฏฐ์ จิระไชยบูรณ์ ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร.....
 - 6.3นายอรรถพล เทศวิรัช ตำแหน่งนักวิชาการศึกษาชำนาญการ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	จ้างเหมาเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 4 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 180 ม.หรือจนกว่าจะได้น้ำดี พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำใต้ดิน ขนาด 3 แรงม้า ไฟฟ้า 3 เฟส		
สถานที่ก่อสร้าง	ห้องปฏิบัติการบริเวณบ้านนายหนู ฝั่งปทุมภรณ์ หมู่ที่ 4		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากโลง อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครปฐม		
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	29	เดือน	พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	373,843.82	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	28,890.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	5,190.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	407,923.82	
	ราคากลาง	407,000.00	
	ราคากลาง (สี่แสนเจ็ดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1..... ประธานกรรมการ

นายประพนธ์ เฟื่องฟู
ผู้อำนวยการกองช่าง

2..... กรรมการ

นายธนเสกสรรค์ จิระไชยบูรณ์

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

3..... กรรมการ

นายอรรถพล เทศวิรัช
นักวิชาการศึกษานำงานวิชาการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	จ้างเหมาเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 4 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 180 ม.หรือจนกว่าจะได้น้ำดี				
	พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำใต้ดิน ขนาด 3 แรงม้า ไฟฟ้า 3 เฟส				
สถานที่ก่อสร้าง	หลังประปาบริเวณบ้านนายหนู ผังปฐมภรณ์ หมู่ที่ 4				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากโลง อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครปฐม				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	2	หน้า			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	29	เดือน	พฤศจิกายน	พ.ศ.	2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 4 นิ้ว ลึก 180 เมตร	258,601.37	1.3074	338,095.43	
2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	27,343.12	1.3074	35,748.39	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	1.0000	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
รวมค่าก่อสร้าง				373,843.82	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ม. เฉลี่ย บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1..... ประธานกรรมการ

นายประพนธ์ เฟื่องฟู

ผู้อำนวยการกองช่าง

2..... กรรมการ

นายธนเสกข์ จิระไชยบูรณ์

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

3..... กรรมการ

นายอรรถพล เทศวิรัช

นักวิชาการศึกษานำงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง จ้างเหมาเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 4 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 180 ม.หรือจนกว่าจะได้น้ำดี พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำใต้ดิน ขนาด 3 แร้งม้า ไฟฟ้า 3 เฟส

พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำใต้ดิน ขนาด 3 แร้งม้า ไฟฟ้า 3 เฟส

สถานที่ก่อสร้าง ทอด้งประปาบริเวณบ้านนายหนู ตำบลชุมภักดี หมู่ที่ 4

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากโลง อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางโดย นายประพันธ์ เพื่อฟู ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 4 นิ้ว ลึก 180 เมตร								
	1.1 ค่าเจาะบ่อบาดาล (ค่าเจาะบ่อ+ธง+ท่อกรุบ่อ+ค้ำน้ำมัน)	180	ม.	-	-	700.00	126,000.00	126,000.00	
	1.2 ท่อเหล็กกอบสังกะสี มอก.277-2532 Ø 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	28	ท่อน	2,616.60	73,264.80	-	-	73,264.80	รวมข้อต่อ
	1.3 ท่อเหล็ก(เขצר้อง) มอก.277-2532 Ø 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	2	ท่อน	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมข้อต่อ
	1.4 โคลนผง(Bentonite)	10	ถุง	900.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	1.5 กรวดคัดขนาดกรูบ่อ	2	ลบ.ม.	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	1.6 ดินเหนียวลูกระสุน	40	ถุง	250.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	1.7 สังกันสนิมทาเกลียว	3	กบ.	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	1.8 ค่าเป่าล้างพัฒนาบ่อบาดาล	1	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	เหมารวม
	1.9 คอนกรีต 1:2:4	0.10	ลบ.ม.	1,664.79	166.47	436.00	43.60	210.07	
	1.10 เหล็ก wiremesh 4 mm. @ 0.20 #	1	ตร.ม.	21.50	21.50	5.00	5.00	26.50	
	1.11 ค่ากลบบ่อบาดาลเก่า (ดินเหนียวลูกระสุน)	60	ถุง	250.00	15,000.00	50.00	3,000.00	18,000.00	
	รวมเงิน							258,601.37	
2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
	2.1 ท่อเหล็กกอบสังกะสีมอก.277-2532 Ø 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	8	ท่อน	1,120.14	8,961.12	-	-	8,961.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง จ้างเหมาเจาะบ่อบาดล ขนาด Ø 4 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 180 ม.หรือจนกว่าจะได้เนื้อดี พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำใต้ดิน ขนาด 3 แรงม้า ไฟฟ้า 3 เฟส

สถานที่ก่อสร้าง หอถังประปาบริเวณบ้านนายหนู ตำบลนครพนม หมู่ที่ 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบกโลง อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครพนม

คำนวณราคากลางโดย นายประพนธ์ เพื่อฟู ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø 2 นิ้ว	7	ตัว	61.00	427.00	-	-	427.00	
2.3	ข้อต่อ 90 องศาเหล็กอบสังกะสี Ø 2 นิ้ว	2	ตัว	80.00	160.00	-	-	160.00	
2.4	น๊อตเหล็กอบสังกะสี Ø 2 นิ้ว	2	ตัว	50.00	100.00	-	-	100.00	
2.5	ยูนิยเหล็กอบสังกะสี Ø 2 นิ้ว	1	ตัว	275.00	275.00	-	-	275.00	
2.6	เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	1	ตัว	650.00	650.00	-	-	650.00	
2.7	เทปพันแก๊สยว	10	ม้วน	27.00	270.00	-	-	270.00	
2.8	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำใต้ดินและต่อท่อ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2.9	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าเข้ามิเตอร์พร้อมใช้งาน	1	งาน	-	-	11,500.00	11,500.00	11,500.00	
รวมเงิน									
								27,343.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

- รายการประมาณราคาค่าแรงงาน
- สถานที่ก่อสร้าง
- ตามแบบมาตรฐานประเภทหมู่บ้าน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- ประมาณการโดย

จ้างเหมาเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 4 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 180 ม.หรือจนกว่าจะได้น้ำดี
 หอจิงประปาบริเวณบ้านนายหนู ตำบลชุมพล หมู่ที่ 4

นายประพนธ์ เพ็องฟู เมื่อวันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าเครื่องจักรและแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน พร้อมเครื่องจักร	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ								ราคาต่อหน่วย
	- ค่าตรวจทดสอบชั้นน้ำบาดาล (Electric Logger)	1	งาน	-	-	3,840.00	3,840.00	3,840.00	สำนักงานฯ
	- ค่างานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1	งาน	-	-	1,350.00	1,350.00	1,350.00	ม.ค.-60
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					ยอดรวม		5,190.00	
						ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
						ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		5,190.00	
						สรุปเป็นค่าใช้จ่าย		5,190.00	
						ตัวอักษร			(ห้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ประธานกรรมการ

นายประพนธ์ เพ็องฟู



กรรมการ

นายธนเสถียร จิระไชยบุรินทร์



กรรมการ

นายอรุณพล เทศิริรัช

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง		
ชื่องาน	จ้างเหมาเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 4 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 180 ม.หรือจนกว่าจะได้น้ำดี		
สถานที่	ห้องพยาบาลบริเวณบ้านนายหนู ผังปฐมภรณ์ หมู่ที่ 4		
เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากโลง อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครปฐม		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	0		
ประมาณการโดย	นายประพนธ์ เพ็ญฟู	แบบเลขที่	0 0
ประมาณราคาเมื่อวันที่	29	พฤศจิกายน	พ.ศ. 2560

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ รายการนี้

- เพื่อใช้เป็นค่าตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ(Electric Logger) ให้ทราบว่ามีปริมาณอยู่ที่ระดับใด
- เพื่อใช้เป็นค่างานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	- ค่าตรวจสอบชั้นน้ำบาดาล (Electric Logger)	3,840.00	
2	- ค่างานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1,350.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	5,190.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,190.00	
	ตัวอักษร	(ห้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)	

หมายเหตุ :

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่าง ๆ(ผสมเอง)					
1.2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15/2514)	342	กก.	2.52	861.84	
	- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	420.56	239.72	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	514.02	560.28	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,664.79	*

