

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบุญนาควพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 ประเภท งานอาคาร
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลบุญนาควพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนิคมเขต 17 หมู่ 8 ตำบลบุญนาควพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุญนาควพัฒนา
 แบบเลขที่ -
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 ถังกรองสนิมเหล็ก	ค่า F= 1.3074 70,000.00		
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค 2.1 งานติดตั้งถังเก็บน้ำ 2.2 งานระบบไฟฟ้าภายใน	ค่า F= 1.3074 94,803.00 -		
3	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา 3.1 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับแบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์พร้อมตู้ควบคุม 3.2 งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 15(45)A	1.0000 59,430.00 4,621.50		
	รวมเป็นเงิน	228,854.50	279,514.94	
สรุป	ขอรับเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ตัวอักษร)		279,500.00	(สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอเมืองลำปาง เลขที่ 513/2562 ลงวันที่ 16 กันยายน 2562

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นางสาวกมลชน คัจจุเนตร)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายกเชนทร์ ตั้งเจียมศรี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บุญนาควพัฒนา

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายการันต์ ต๊ะพันธ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส อบต.บุญนาควพัฒนา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

โครงการ พัฒนาแหล่งน้ำปรับปรุงระบบประปา บ้านนิคมเขต 17 หมู่ 8 ตำบลบุญนาพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
 ปริมาณงาน โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำ, ติดตั้งถังกรองน้ำ, เป่าล้างบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนิคมเขต 17 หมู่ 8 ตำบลบุญนาพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ

18 กันยายน 2562

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 4 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	70,000.00	1.3074	91,518.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % - เงินประกันผลงานหัก 0.00 % - พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค	94,803.00	1.3074	123,945.44	
3	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	64,051.50	1.0000	64,051.50	
รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				279,514.94	
ขอรับเงินค่าก่อสร้างเป็นจำนวน				279,500.00	
ตัวอักษร (สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ความคำสั่ง อบต.บุญนาพัฒนา เลขที่ 513/2562 ลงวันที่ 16 กันยายน 2562

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการฯ

(นางสาวกมลชน คัจจนตร)

ตำแหน่ง

ปลัดอำเภอ

(ลงชื่อ)

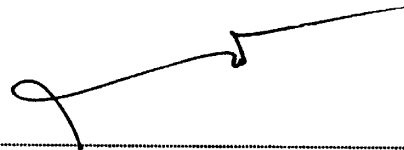


กรรมการฯ

(นายคเชนทร์ ตั้งเจียมศรี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บุญนาพัฒนา

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายการันต์ ต๊ะพันธ์)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส อบต.บุญนาพัฒนา

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

ประมาณราคา การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก

โครงการ พัฒนาแหล่งน้ำปรับปรุงระบบประปา บ้านนิคมเขต 17 หมู่ 8 ตำบลบุญนาพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

ปริมาณงาน โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำ, ติดตั้งถังกรองน้ำ, เป่าล้างบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนิคมเขต 17 หมู่ 8 ตำบลบุญนาพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย นายการันต์ ต๊ะพันธ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส อบต.บุญนาพัฒนา

ประมาณการเมื่อวันที่

18 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ค่าเงินกรเอง)								
1.1	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15(45) แอมป์	1.00	งาน	4,621.50	4,621.50	-	-	4,621.50	รวมค่าประกันของ กฟภ.
	รวมเป็นเงิน				4,621.50		-	4,621.50	

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

ประมาณราคา การติดตั้งเครื่องสูบน้ำคืบแบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์พร้อมตู้ควบคุมและงานทำฝาบ่อ (รายการฯ เฉพาะแห่ง)
โครงการ พัฒนาแหล่งน้ำปรับปรุงระบบประปา บ้านนิคมเขต 17 หมู่ 8 ตำบลบุญนาพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
ปริมาณงาน โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำ, ติดตั้งถังกรองน้ำ, เป่าล้างบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ
สถานที่ก่อสร้าง บ้านนิคมเขต 17 หมู่ 8 ตำบลบุญนาพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
คำนวณราคากลางโดย นายการันต์ ต๊ะพันธ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส อบต.บุญนาพัฒนา

ประมาณการเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานเครื่องสูบน้ำคืบแบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์พร้อมตู้ควบคุมและงานทำฝาบ่อ								
2.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 KW)	1	ชุด	48,600.00	48,600.00	-	-	48,600.00	อัตราราคางานต่อหน่วย
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 KW) แบบตู้ฝา 1 ชั้น เบอร์ 4 440x610x250 ip30 มีกุญแจล็อกตู้								สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2561
	- ท่อ Pvc สีฟ้า ศก.2 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.รวมข้อต่อ								ราคาน้ำมันดีเซล
2.2	งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 นิ้ว ฝาPVC	1	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	ช่วง 26.00-26.99 บาท
2.3	งานเป่าล้างและทดสอบปริมาณน้ำบาดาล 4-6 นิ้ว	1	บ่อ	7,730.00	7,730.00	-	-	7,730.00	
	รวมเป็นเงิน				59,430.00		-	59,430.00	

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

ประมาณราคา ถังกรองสนิมเหล็ก

โครงการ พัฒนาแหล่งน้ำปรับปรุงระบบประปา บ้านนิคมเขต 17 หมู่ 8 ตำบลบุญนาพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

ปริมาณงาน โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำ, ติดตั้งถังกรองน้ำ, เป่าล้างบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนิคมเขต 17 หมู่ 8 ตำบลบุญนาพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย นายกรันต์ ต๊ะพันธ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส อบต.บุญนาพัฒนา

ประมาณการเมื่อวันที่

18 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานถังกรองสนิมเหล็กพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
3.1	ชุดบำบัดถังกรองน้ำแบบถังเหล็ก รูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ท่อและประตูน้ำ (แบบบอลล์วาล์วทองเหลือง 3 นิ้ว iso หรือ มอก.) หินกรองทรายกรอง และสารกรองน้ำ (แอกติเวทไปคาร์บอน 50kg แมงกานีส 100Kg หินกรองและทรายกรอง)	1	ชุด	70,000.00	70,000.00	5,000.00	-	70,000.00	
	รวมเป็นเงิน				70,000.00		-	70,000.00	

ประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

ประมาณราคา การติดตั้งถังเก็บน้ำแบบไฟเบอร์กลาส

โครงการ พัฒนาแหล่งน้ำปรับปรุงระบบประปา บ้านนิคมเขต 17 หมู่ 8 ตำบลบุญนาควพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

ปริมาณงาน โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำ, ติดตั้งถังกรองน้ำ, เป่าล้างบ่อบาดาล, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนิคมเขต 17 หมู่ 8 ตำบลบุญนาควพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

คำนวณราคากลางโดย นายการันต์ ต๊ะพันธ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส อบต.บุญนาควพัฒนา

ประมาณการเมื่อวันที่

18 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	งานติดตั้งถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส								
4.1	ถังน้ำไฟเบอร์กลาสขนาด 2,500 ลบ.ม. , มอก	4.00	ใบ	10,000.00	40,000.00	1,500.00	6,000.00	46,000.00	
4.2	ท่อ PVC.ยาว 4ม.ชั้น 13.5 ปลายธรรมดา Dia 2" มอก.	100.00	เมตร	43.00	4,300.00	40.00	4,000.00	8,300.00	
4.3	ข้อต่อ PVC ชั้น 13.5 Dia 2" มอก.	23.00	อัน	18.00	414.00	-	-	414.00	
4.4	ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นเกด แรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด ศก. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	400.00	400.00	1,600.00	
4.5	มาตรวัดน้ำแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด ศก.2 นิ้ว	1.00	ตัว	9,989.00	9,989.00	400.00	400.00	10,389.00	
4.6	ปั๊มสูบน้ำดีแบบหอยโข่งแบบหน้าแปลน ขนาด 2 แรงม้า(1.5 KW) 1 เฟส	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,100.00	1,100.00	14,100.00	
4.7	ตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 KW) แบบตู้ ทึบฝา 1 ชั้น เบอร์ 4 440x610x250 มีสัญญาณล็อกตู้ Ip30	1.00	ตู้	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
	รวมเป็นเงิน				81,903.00		12,900.00	94,803.00	