

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๓. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแม่ปาง(วัดนามือ)
หมู่ที่ 4 บ้านแม่ปาง ตำบลใหม่พัฒนา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลใหม่พัฒนา
๔. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๖๐๐ บาท
๕. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแม่ปาง(วัดนามือ)
หมู่ที่ 4 บ้านแม่ปาง ตำบลใหม่พัฒนา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง
โดยการขุดเจาะบ่อบาดาล ชนิดท่อ พีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว
ชั้น 13.5 ความลึก 130.00 เมตร ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มเมิสซิเบิ้ล
ก่อสร้างท่อถึงสูง พร้อมถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 5,000 ลิตร
รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลใหม่พัฒนา
๖. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๙๘,๖๐๐ บาท
๗. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ บ.ร.๔
๕.๑ บ.ร.๕
๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเจนคุณ จันทร์สุภาแสน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสฤติชัย วิฑูระ	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา	กรรมการ
๖.๓ นางโสภณา พุทธสอน	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๖.๔ นางปานิสรา อินต๊ะ	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ
๖.๕ นางมนธิรา ไชยานนท์	ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ
งานกำหนดราคากลาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลใหม่พัฒนา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแม่ปาง(วัดนามือ) โดยการขุดเจาะบ่อบาดาล
ชนิดท่อ พีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ขึ้น 13.5 ความลึก 130.00 เมตร
ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า ก่อสร้างท่อถึงสูง
พร้อมถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 5,000 ลิตร

เจ้าของงาน
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
ประมาณราคาตามแบบ
ประมาณราคาเมื่อ
ระยะเวลาดำเนินการ

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลใหม่พัฒนา
องค์การบริหารส่วนตำบลใหม่พัฒนา
หมู่ที่ 4 บ้านแม่ปาง ตำบลใหม่พัฒนา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลใหม่พัฒนา
ป.ร.4 จำนวน 3 แล่น
วันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560
60 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	333,976.58	1.3074	436,640.98	เงื่อนไข
	เครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	26,500.00	1.07	28,355.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %
	ตู้ควบคุมแบบต่อตรง	10,000.00	1.07	10,700.00	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %
	ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 5,000 ลิตร	13,500.00	1.07	14,445.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
	มาทรวัดน้ำ ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	11,000.00	1.07	11,770.00	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %
	พร้อมอุปกรณ์และค่าแรง				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			501,910.98	ราคาวัสดุก่อสร้างอาจ
	ของงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเพียง			498,600.00	มีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับ
	ตัวอักษร (สีแทนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน -)				กับราคาวัสดุท้องตลาด
	ขนาดหรือเนื้อที่	1.00		งาน	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	498,600.00		บาท/งาน	

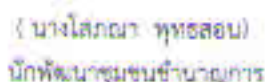
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายเจนคุณ จันทร์สุภาแสน)
ผอ.กองช่าง

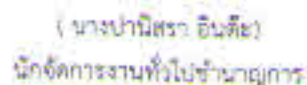
ประธานกรรมการ


(นายสถิตย์ วิริยะ)
นักวิชาการศึกษา

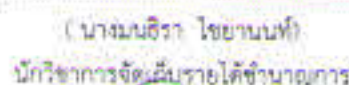
กรรมการ


(นางโสภณา พุทธสอน)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

กรรมการ


(นางปานิสรา อินธิยะ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ


(นางมนสิรา ไชยานนท์)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

กรรมการ


(นายชัยยุทธ เมธา)
ปลัด อบต. ใหม่พัฒนา

เห็นชอบ


(นายเจริญ สิริพิริวง)
นายก อบต. ใหม่พัฒนา

อนุมัติ

การประมาณการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแม่ปาง(วัดนาม้อ) โดยการขุดเจาะบ่อบาดาล ชนิดท่อ พีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ขึ้น 13.5 ความลึก 130.00 เมตร
ตั้งเครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า ก่อสร้างท่อส่ง พร้อมถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 5,000 ลิตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่พัฒนา
งานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านแม่ปาง ตำบลแม่พัฒนา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

รวมการเมื่อวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

การบริหารส่วนตำบลแม่พัฒนา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

ข้อ	รายละเอียด	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมราคา วัสดุและค่า แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
งานขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้ง									
1.1	วัสดุอุปกรณ์การเจาะบ่อบาดาลและค่าแรงงาน								
	ค่าขุดเจาะบ่อบาดาล ความลึก 130.00 เมตรพร้อมท่อ พีวีซี, ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ขึ้น 13.5 ความลึก 130.00 เมตร	130.00	เมตร	1,600.00	208,000.00			208,000.00	หากราคาขุดเจาะบ่อบาดาล ที่ขุดเจาะบ่อบาดาล ทำการประมาณราคาเจาะ บ่อบาดาลตามความลึกที่จะ ได้จริงคืนแก่ผู้ว่าจ้าง
1.2	วัสดุอุปกรณ์ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า								
	ท่อ พีวีซี 4 นิ้ว ประปา ชนิดโพลีเอทิลีน ขึ้น 13.5 อว 4.00 ม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	40.00	ข้อ	252.00	10,080.00		4,800.00	14,880.00	บ่อขุดเจาะบ่อบาดาล สามารถ สูบน้ำได้ปริมาณมากกว่า 5 ลบ.ม. ต่อชั่วโมง
	ข้อต่อ พีวีซี ข้อต่อ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	13.00	อัน	26.00	338.00			338.00	
	ข้อต่อ พีวีซี ท่อ สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	30.00	อัน	17.00	510.00			510.00	พิจารณาจากท่อส่งน้ำ ไม่ต่ำกว่า 6 นิ้ว
	เกลียวนอก เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ขึ้น 13.5	20.00	อัน	17.00	340.00			340.00	
	เกลียวใน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ขึ้น 13.5	20.00	อัน	27.00	540.00			540.00	
	น้ำยาประสานท่อ พีวีซี, ท่อเชื่อมตามขนาด 250 กรัม	7.00	กระป๋อง	149.00	1,043.00			1,043.00	
	บอสสาว พีวีซี ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1.00	อัน	184.00	184.00			184.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสร้าง		ค่าแรงงาน		อัตราค่าจ้าง	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	เทพื้นเกลียว (ม.บ.)	20.00	ม.บ.	12.00	240.00			240.00	
	สายเคเบิล HW ขนาด 1x10.0 ตร.ม.	85.00	ม.ตร.	36.00	3,060.00			3,060.00	
	สายไฟฟ้า V.C.T สายทองเหลือง 2 แกนขนาด 2 x 1.0 ตร.ม. แรงดัน 750 โวลต์	150.00	ม.ตร.	19.00	2,850.00	10.00	1,500.00	4,350.00	
	สายไฟฟ้า V.C.T สายทองเหลือง 3 แกนขนาด 3 x 1.5 ตร.ม. แรงดัน 750 โวลต์	100.00	ม.ตร.	32.00	3,200.00	12.00	1,200.00	4,400.00	
	ติดตั้งระบบเปิด ปิด อัตโนมัติ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน ลำดับที่ 1							238,885.00	
	งานก่อสร้างห้องสูง พร้อมถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 5,000 ลิตร	15.30	ลบ.ม.			148.00	2,264.40	2,264.40	
	งานติดตั้งถังเก็บน้ำ	4.560	ลบ.ม.			498.00	2,270.88	2,270.88	
	2.1 งานผสมคอนกรีต	30.00	คิว	121.00	3,630.00			3,630.00	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	5.00	ลบ.ม.	459.00	2,295.00			2,295.00	
	หินย่อย	3.00	ลบ.ม.	422.00	1,266.00			1,266.00	
	ทรายสะอาด	3.00	ลบ.ม.	329.00	987.00			987.00	
	ทรายหยาบ	0.261	คิว			3,300.00	861.30	861.30	
	2.2 งานเทพื้นเสริม	14.00	เส้น	46.00	644.00			644.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 คม. 6 มม.	26.00	เส้น	277.00	7,202.00			7,202.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวรีด SD40 คม. 12 มม.	8.00	กก.	34.00	272.00			272.00	
	เสาเข็มเหล็ก คม. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	10.80	ตร.ม.	300.00	3,240.00			3,240.00	
	ไม้แบบ + ไม้คร่า + ไม้ค้ำยัน	21.60	ตร.ม.			115.00	2,484.00	2,484.00	
	งานไม้แบบ (ค่าแรง)	5.40	กก.	35.00	189.00			189.00	
	ตะปู	9.00	ตร.ม.	30.00	270.00	5.00	45.00	315.00	
	เหล็กตะแกรง wire mesh Dia 4 มม. @ 0.20 ม.								

สิ่ง	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุต่อตาราง		คำนวณงาน		ยอดรวมราคา วัสดุและค่า แรงงาน(บาท)	หน่วยเงิน
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	2.3งานโครงสร้างเหล็กสูง ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี พร้อมฉนวน หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" แผ่น PLATE 0.30 X0.30 มม. หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ต่างชุด *ค่าแรงงานโครงสร้างเหล็กพร้อมอุปกรณ์ค่าเชื่อมสีกับสนิม	1.65	ท่อน	500.00	825.00	-	-	825.00	ค่าคาน้ำเงิน
		23.00	ท่อน	822.00	18,906.00	-	-	18,906.00	ค่าคาน้ำเงิน
		15.00	ท่อน	1,158.00	17,370.00	-	-	17,370.00	ค่าคาน้ำเงิน
		4.00	ท่อน	1,850.00	7,400.00	-	-	7,400.00	ค่าคาน้ำเงิน
		10.50	ท่อน	332.00	3,486.00	-	-	3,486.00	
		4.00	ชุด	796.00	3,184.00	-	-	3,184.00	
		1.00	งาน	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
								95,091.58	
								333,976.58	
								26,500.00	
2	เครื่องสูบน้ำแบบปั๊มสี่เหลี่ยม สัมเรือสูบที่ด้วยเหล็กพอลิเอทิลีนที่มี วิถึคุณภาพสูงกว่า ใบพัดทำด้วยเหล็กหล่อหรือไฟโพลีเอทิลีนหรือวัสดุที่มี มีคุณภาพสูงกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า 1.5 กิโลวัตต์ ระบบไฟฟ้า 220 โวลท์ 1 เฟส พร้อมสายไฟฟ้ากันน้ำ ยาว 50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ (เหมากำยำ) * ค่าควบคุมแบบก่อสร้าง	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	2,500.00	2,500.00		
		1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
		1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
		1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
3	ถังน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส ขนาด 5,000 ลิตร								
4	มาตรวัดน้ำ ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์และค่าแรง								