

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนา ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านนาโปงหาญ หมู่ที่ 7 บ้านนาโปงหาญ ตำบลใหม่พัฒนา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลใหม่พัฒนา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๒,๓๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการพัฒนา ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านนาโปงหาญ หมู่ที่ 7 บ้านนาโปงหาญ ตำบลใหม่พัฒนา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลใหม่พัฒนา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๑๗,๖๐๐ บาท
๕. นิยามีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ป.ร.๕
 - ๕.๑ ป.ร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเจนคุณ จันท์สุภาแสน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสถิตย์ วิธูระ	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา	กรรมการ
๖.๓ นางโสภณก พุทธสอน	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๖.๔ นางปานีสรอ อินด๊ะ	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ
๖.๕ นางมนวิภา ไชยานนท์	ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ

งานกำหนดราคากลาง

เจ้าของงาน

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณราคาตามแบบ

ประมาณราคาเมื่อ

ระยะเวลาดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลใหม่พัฒนา อำเภอกะลา จังหวัดลำปาง
โครงการพัฒนา ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านนาโป่งหาญ
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลใหม่พัฒนา

องค์การบริหารส่วนตำบลใหม่พัฒนา

หมู่ที่ 7 บ้านนาโป่งหาญ ตำบลใหม่พัฒนา อำเภอกะลา จังหวัดลำปาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลใหม่พัฒนา

ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

60 วัน

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor f	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประปาทางอาคาร	184,640.92	1.3074	241,399.54	เงื่อนไข
	เครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนดีเซล	21,000.00	1.07	22,470.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %
	เครื่องสูบน้ำแบบหยดโซลาร์	16,300.00	1.07	17,441.00	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %
	ถังน้ำแรงดันไฮดรอลิก ขนาด 2,500 ลิตร	34,000.00	1.07	36,380.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			317,690.54	ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิง
	ของงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเพียง			317,600.00	มีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับ
	ตัวอักษร (สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน -)				กับราคาวัสดุท้องตลาด
	ขนาดหรือเนื้อที่	1.00	รวม		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	317,600.00	บาท/งาน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายเจนคุณ ชื่นทวีสุภาพ) ประธานกรรมการ
 ผอ.กองช่าง


 (นายสิทธิ วิริยะ) กรรมการ
 นักวิชาการศึกษา


 (นางสาวนิสรา อินท๊ะ) กรรมการ
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ


 (นายชัยยุทธ เมธา) เห็นชอบ
 ปลัด อบต. ใหม่พัฒนา


 (นางโสภา ทูรสอน) กรรมการ
 นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ


 (นางมนสิรา ไซยานนท์) กรรมการ
 นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ


 (นายเจริญ สิริวิจิตร) อนุมัติ
 นายก อบต. ใหม่พัฒนา

รายการประมาณการ โครงการพัฒนา ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านโป่งหาญ
รายละเอียดแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลใหม่พัฒนา
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านนาโป่งหาญ ตำบลใหม่พัฒนา อำเภอกะระก้า จังหวัดลำปาง
ประมาณการเมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560
องค์การบริหารส่วนตำบลใหม่พัฒนา อำเภอกะระก้า จังหวัดลำปาง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมราคา วัสดุและค่า แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานติดตั้งท่อส่งสูง								
	1.1 งานจุดติดตั้งหมักชีวภาพจาก	15.30	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,264.40	2,264.40	
	1.24 งานผสมคอนกรีต	6.229	ลบ.ม.	-	-	498.00	3,102.04	3,102.04	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	41.00	kg	126.00	5,166.00	-	-	5,166.00	
	หินยี่สิบ	6.78	ลบ.ม.	459.00	3,112.02	-	-	3,112.02	
	ทรายหยาบ	3.70	ลบ.ม.	422.00	1,561.40	-	-	1,561.40	
	1.3 งานเหล็กเสริม	0.283	ตัน	-	-	3,300.00	933.90	933.90	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวง Ø124 มม. ยาว 6 มม.	16800	เส้น	44.00	740.80	-	-	740.80	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวง Ø40 มม. ยาว 12 มม.	28.00	เส้น	275.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
	ลวดผูกเหล็ก 8 มม. ยาว 1.25 มม. (เบอร์ 18)	8.40	กก.	34.00	285.60	-	-	285.60	
	เหล็กตะแกรง wire mesh Dia 4 มม. ยาว 0.20 ม.	12.90	ตร.ม.	30.00	387.00	5.00	64.50	451.50	
	แผ่น PLATE 0.30 X 0.30 มม. ขนาด 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	ไม้แบบ + ไม้ค้ำ + ไม้ตั้ง	11.76	ตร.ม.	300.00	3,528.00	-	-	3,528.00	
	งานไม้แบบ(ส่วนรอง)	23.52	ตร.ม.	-	-	133.00	3,128.16	3,128.16	
	ตะปู	5.00	กก.	35.00	175.00	-	-	175.00	
	สีเคลือบน้ำมันนิโกล	3.00	กิโลกรัม	387.00	1,161.00	-	-	1,161.00	
	ค่าแรงช่าง	1.00	วัน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ค่าแรงติดตั้งท่อส่งสูงเดิม	1.00	วัน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	

ลำดับ #	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาค่าจ้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	1.4 งานขึ้นโครงสร้างเหล็กของ ห้องฝึกกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2.0 ม. ขนาด 2' x 2' สีทากันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา *คำนวณราคาโครงสร้างพื้นเดิม,โครงสร้างพื้นใหม่พร้อมอุปกรณ์แล้วเชื่อม	17.00	ท่อน	385.00	6,545.00			6,545.00	
		1.00	กบ.	250.00	250.00			250.00	
		1.00	กระเบื้อง	387.00	387.00			387.00	
		1.00	งาน	-	-	3,231.90	3,231.90	3,231.90	
	งานขยายเขตระบบประปา								
	ท่อ พีวีซี 1/2 นิ้ว ท่อประปา ชนิดสายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ราคาท่อ 1/2 นิ้วหรือเทียบเท่า	291.00	ท่อน	242.00	70,422.00	160.00	46,560.00	116,982.00	
	ท่อ พีวีซี 1/2 นิ้ว ท่อประปา ชนิดสายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ราคาท่อ 1/2 นิ้วหรือเทียบเท่า	2.00	ท่อน	50.00	100.00	120.00	240.00	340.00	
	ข้อต่อท่อ พีวีซี 1/2 นิ้ว สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน ข้อต่อท่อ พีวีซี 1/2 นิ้ว สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	264.00	อัน	17.00	4,488.00			4,488.00	
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ราคาท่อ 1/2 นิ้วหรือเทียบเท่า ข้อต่อท่อ พีวีซี 1/2 นิ้ว สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	4.00	อัน	38.00	152.00			152.00	
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ราคาท่อ 1/2 นิ้วหรือเทียบเท่า ข้อต่อท่อ พีวีซี 1/2 นิ้ว สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	27.00	อัน	51.00	1,377.00			1,377.00	
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ราคาท่อ 1/2 นิ้วหรือเทียบเท่า ข้อต่อท่อ พีวีซี 1/2 นิ้ว สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	1.00	อัน	50.00	50.00			50.00	
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ราคาท่อ 1/2 นิ้วหรือเทียบเท่า ข้อต่อท่อ พีวีซี 1/2 นิ้ว สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	32.00	อัน	26.00	832.00			832.00	
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ราคาท่อ 1/2 นิ้วหรือเทียบเท่า ข้อต่อท่อ พีวีซี 1/2 นิ้ว สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	9.00	อัน	200.00	1,800.00			1,800.00	
	เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ราคาท่อ 1/2 นิ้วหรือเทียบเท่า ข้อต่อท่อ พีวีซี 1/2 นิ้ว สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	27.00	อัน	5.00	135.00			135.00	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณรวม		ค่าวัสดุคงค้าง		ค่ารวมรวม		ยอดรวมรวม วัสดุและค่า แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนรวม (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนรวม (บาท)		
	อุปกรณ์ พรีซี ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว น้ำหนักประมาณ 4 กก. พรีซี ชนิดรวมค่า ขนาด 250 กรัม ค่าแรงงานติดตั้ง	5.00	อัน	125.00	125.00			125.00	
		13.00	กระป๋อง	121.00	1,573.00			1,573.00	
1	เครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า 1.5 กิโลวัตต์ มีคุณสมบัติสูง น้ำหนักประมาณ 2 แรงม้า/ 1.5 กิโลวัตต์ มีคุณสมบัติสูง น้ำหนักประมาณ 2 แรงม้า/ 1.5 กิโลวัตต์ ระบบไฟฟ้า 380 โวลต์ 3 เฟส พร้อมสายไฟฟ้ากันน้ำ ยาว 50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ (เหนียว)	1.00	งาน			2,500.00	2,500.00	2,500.00	
2	เครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า 1.5 กิโลวัตต์ ระบบไฟฟ้า 380 โวลต์ 3 เฟส	1.00	งาน			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	ค่าวัสดุ							184,640.92	
1	เครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า 1.5 กิโลวัตต์ มีคุณสมบัติสูง น้ำหนักประมาณ 2 แรงม้า/ 1.5 กิโลวัตต์ มีคุณสมบัติสูง น้ำหนักประมาณ 2 แรงม้า/ 1.5 กิโลวัตต์ ระบบไฟฟ้า 380 โวลต์ 3 เฟส พร้อมสายไฟฟ้ากันน้ำ ยาว 50 เมตร พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ (เหนียว)		ชุด	21,000.00	21,000.00			21,000.00	
2	เครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า 1.5 กิโลวัตต์ ระบบไฟฟ้า 380 โวลต์ 3 เฟส	1.00	ชุด	16,300.00	16,300.00			16,300.00	
3	ถังน้ำ แบบโพลีเอทิลีน ขนาด 2,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00			34,000.00	