

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านพร้อมระบบกรองน้ำแบบอัตโนมัติ กำลังการผลิต 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และวางท่อส่งน้ำดิบ บ้านหลวง หมู่ที่ 2
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาครี อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 6,767,300.00.- บาท (หกล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)
- 4 ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปริมาณงาน
 1. ระบบผลิตน้ำประปาพร้อมระบบกรองน้ำแบบอัตโนมัติ (Water Tech) Water Tech Model “ADF-ECU-WT01-860-20” กำลังการผลิต 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด
 2. อุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์และงานท่อส่งน้ำดิบระยะไกลและท่อจ่ายน้ำประปา
 3. บั้มสูบน้ำดิบ(ระยะไกล) 20ลบ.ม./ชม. สูง 40 ม. ขนาด 5 HP, 380 โวลท์ 3 เฟส พร้อมฐานบั้ม(2 ตัว)
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 7,155,498.99 บาท เจ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์
- 5 บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง งานอาคาร
 - 5.2 แบบงานวิศวกรรม
 - 5.3 บริษัท เอสเอ อาชีวิน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 - 5.4 บริษัท พีเอ็นพี คลีน วอเตอร์ จำกัด
 - 5.5 บริษัท เอส.อาร์.พีอี กรุ๊ป จำกัด
 - 5.6 บริษัท เอทีที อินดัสตรี้ส์ จำกัด
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เป็น
6.1 นายนิวัติ สิทธิบุญเรือง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
6.2 นายปรีชา ทองเงิน	หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาลตำบลนาครี	กรรมการ
6.3 ว่าที่ร้อยตรีโสภณ กิจพ่าย	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านพร้อมระบบกรองน้ำแบบอัตโนมัติ กำลังผลิต 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และวางท่อส่งน้ำดิบ				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลนาครี อำเภอมะเข จังหวัดลำปาง				
แบบเลขที่	-				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลนาครี อำเภอมะเข จังหวัดลำปาง				
แบบ พร. 4 และ พร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19	เดือน	กุมภาพันธ์	พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบผลิตน้ำประปาพร้อมระบบกรองน้ำแบบอัตโนมัติ (Water TECH) Water Tech Model "ADF-ECU-WT01-860-20" กำลังการผลิต 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (จำนวน 1 ชุด)	5,700,000.00	
2	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เข้าระบบผลิตน้ำประปาและระยะไกล/ส่วนสูบน้ำดิบระยะไกล ส่วนท่อน้ำดิบและท่อส่งHDPEระยะไกล	1,363,478.99	
3	ปั๊มสูบน้ำดิบ(ระยะไกล)กำลังการผลิต 20 ลบ.ม./ชม. สูง 20 ม. ขนาด 5 Hp, 380 โวลท์ 3 เฟส พร้อมฐานปั๊ม(2 ตัว)	92,020.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	7,155,498.99	
	ราคากลาง	7,155,498.99	
	ราคากลาง (เจัดลำนหนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)		

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(นายนิติ สิทธิบุญเรือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายปรีชา ทองเงิน)

หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาลตำบลนาครี

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีโสภณ กิจพาณิชย์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านพร้อมระบบกรองน้ำแบบอัตโนมัติ กำลังผลิต 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และวางท่อส่งน้ำดิบ
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลนาครี อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลนาครี อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เข้าระบบผลิตน้ำประปาและระยะไกล/ส่วนสูบน้ำดิบระยะไกล	1,044,011.48	1.3060	1,363,478.99	
	ส่วนสูบน้ำดิบและท่อส่งHDPEระยะไกล				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,363,478.99	



ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

จำนวน

ตร.ม.

เฉลี่ย

บาท / ม.

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายนิติ สิทธิบุญเรือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายปรีชา ทองเงิน)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาลตำบลนาครี

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีโสภณ กิจพ่าย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	รวม	หมายเหตุ
1	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์(ใช้ในการสูบน้ำระยะไกล)								
	(เพิ่มเติมจากวัสดุรวมไทย)								
	1.1 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ 430 W “JK 430 PPM-72-A”	12.00	ชุด			118,200.00	2,955.00	153,660.00	ค่าแรงคิด 30%
	1.2 ตู้เมนไฟฟ้า 3 เฟส หรือ 1 เฟส	1.00	ชุด			5,000.00	-	5,000.00	
	1.3 ตู้แปลงกระแสไฟฟ้าระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5 กิโลวัตต์	1.00	ตัว			54,000.00	-	54,000.00	
	1.4 ตู้ไฟฟ้าเซลล์ คอมบายเนอริล็ค AC/DC สำหรับอินเวอร์เตอร์ พร้อม ระบบกันฟ้าผ่า	1.00	ตู้			25,000.00	-	25,000.00	
	1.5 โครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อม ฐานดอมโม	1.00	ชุด			45,000.00	-	45,000.00	
	1.6 สายไฟฟ้า PV-F1 1x4.0 sq.mm (ดำ-แดง)	240.00	เมตร			10,800.00	-	10,800.00	
	1.7 MC4 connector	12.00	คู่			1,440.00	-	1,440.00	
	1.8 ตัวจับสายดิน สายกราวด์	12.00	งาน			5,400.00	-	5,400.00	
	1.9 ทองแดงกราวด์ยาว 1 เมตร	3.00	เส้น			750.00	-	750.00	
	1.10 ตัวยึดขอบแผงโซลาร์เซลล์	24.00	ตัว			1,440.00	-	1,440.00	
	1.11 ตัวยึดกลางแผงโซลาร์เซลล์	24.00	ตัว			1,440.00	-	1,440.00	
	1.12 กล่องรวมสายไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์ไปยังตู้เมน	2.00	กล่อง			1,960.00	-	1,960.00	
	1.13 รางเก็บสายรางเหล็กขนาด 2” x 4” x 3 เมตร	3.00	เส้น			5,550.00	-	5,550.00	
	1.14 ทรายถมต่อคอนกรีต 210 CY	3.89	ลบ.ม.			6,980.17	391.00	8,501.16	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	1.15 อุปกรณ์การเข้าสายพร้อมพื้นเทพ ต่อเดินสายไฟฟ้าสีขาว หรือ สีแดง	1.00	ชุด			5,000.00	-	5,000.00	
	ยอดรวมยกไป					287,960.17		324,941.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร			
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านพร้อมระบบกรองน้ำแบบอัตโนมัติ กำลังผลิต 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และวางท่อส่งน้ำดิบ			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลนครสวรรค์ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลนครสวรรค์ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง			
คำนวณราคากลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 19	เดือน 2568	พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				287,960.17		36,980.99	324,941.16	
2	ส่วนสูบน้ำดิบ(ระยะไกล)								
	(เพิ่มเติมจากงานวิศวกรรมไทย)								
	2.1 ท่อสูบน้ำดิบขนาด 2.4*2.4 ม. ทาด้วยสีทียอกสี Jotamastic 87	1.00	ชุด	143,500.00	143,500.00	-	-	143,500.00	
	2.2 งานสูบน้ำดิบคุมไฟฟ้าแรงต่ำ	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	2.3 งานสายเมนไฟฟ้าจ่ายสูบน้ำดิบ	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	2.5 ท่อส่งน้ำดิบระยะใกล้ HDPE 110 mm, PN-10 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2,600.00	เมตร	160.00	416,000.00	-	-	416,000.00	
	- ค่าเชื่อมท่อ HDPE 110mm, PN-10 (พร้อมวางและติดตั้ง)	2,600.00	เมตร	-	-	40.00	104,000.00	104,000.00	คิดค่าแรง 25%
3	ป้ายโครงการ	1.00	งาน	1,570.32	1,570.32	-	-	1,570.32	
	รวมยอดข้อ 2-3				615,070.32		104,000.00	719,070.32	
	ยอดรวมทั้งหมด				903,030.49		140,980.99	1,044,011.48	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (งานท่อส่งน้ำดิบระยะไกลและท่อจ่ายน้ำประปา)

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านพร้อมระบบกรองน้ำแบบอัตโนมัติ กำลังผลิต 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และวางท่อส่งน้ำดิบ
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลนาครี อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลนาครี อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปั๊มสูบน้ำดิบ(ระยะไกล)กำลังการผลิต 20 ลบ.ม./ชม. สูง 20 ม. ขนาด 5 Hp, 380 โวลท์ 3 เฟส พร้อมฐานปั๊ม(2 ตัว)	86,000.00	6,020.00	92,020.00	
รวมค่าก่อสร้าง				92,020.00	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายนิวัติ สิทธิบุญเรือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายปรีชา ทองเงิน)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาลตำบลนาครี

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีไสมณ กิจพ่ายัพ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน