

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาขยายท่อเมนและขยายเขตระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าหมู่ที่ ๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร

เป็นเงิน ๑,๔๒๒,๑๖๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานพอสังเขป

ก่อสร้างระบบประปาขยายท่อเมนและขยายเขตระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า หมู่ที่ ๖ โดยทำการก่อสร้างท่อถึงสูง ขนาด ๑๐ ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก) และเดินท่อเมนพร้อมอุปกรณ์ท่อเมน HDPE ขนาด ๙๐ มม.(PE ๑๐๐ PN ๖) ระยะทาง ๑,๑๗๐.๐๐ เมตร และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๓๐ KVA พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) จำนวน ๑ ป้าย

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๒๗๔,๙๙๓.๔๗.- บาท

(หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

๕.บัญชีประมาณการราคากลางงาน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖,แบบ ปร.๕(ก),ปร.๔,ปร.๕(ข)

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางจันทนา คงเกตุ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๒. นายเรวัชชัย ขจรวัฒนากุล	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายอุทัย ขาวผ่อง	นายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาขยายท่อเมนและขยายเขตระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ม.6

โดยทำการก่อสร้างหอดึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม.(ถังไฟเบอร์กลาส จำนวน 4 ลูก) และเดินท่อเมนพร้อมอุปกรณ์ท่อเมน HDPE ขนาด 90 มม.(PE 100 PN 6) ระยะทาง 1,170.00 เมตร และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว

แบบ ปร. 4 ปร. 5(ก) และปร.5(ข) ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบหอดึงประปา	618,383.70	
2	งานครุภัณฑ์	40,400.00	
3	งานขยายระบบไฟฟ้า	616,209.77	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,274,993.47	
	รวมราคาทั้งสิ้น	1,274,993.47	
	ราคากลาง (-หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์-)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขยายท่อเมนและขยายเขตระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ม.6 จึงได้ลงมือซื้อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

(นางจันทนา คงเกตุ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ประธานกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายเรวัชชัย ขจรวัฒนากุล) ผู้อำนวยการกองช่าง
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายอุทัย ขาวม่วง) นายช่างโยธา
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาขยายท่อเมนและขยายเขตระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ม.6

โดยทำการก่อสร้างหอดังสูง ขนาด 10 ลบ.ม.(ถังไฟเบอร์กลาส จำนวน 4 ลูก) และเดินท่อเมนพร้อมอุปกรณ์ท่อเมน HDPE ขนาด 90 มม.(PE 100 PN 6) ระยะทาง 1,170.00 เมตร และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานประเภทอาคาร - ระบบหอดังประปา	463,299.40	1.3056	604,883.70	
2	ค่าทดสอบดิน(เพื่อคำนวณเสาเข็ม)	13,500.00	1.0000	13,500.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%			618,383.70	
รวมค่าก่อสร้าง				618,383.70	

(-หักแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบสามบาทเจ็ดสิบสตางค์-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขยายท่อเมนและขยายเขตระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ม.6 จึงได้ลงมือซื้อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

(นางจันทนา คงเกตุ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ประธานกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายเรวัช ขจรวัฒนากุล) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....

(นายอุทัย ขาวม่วง) นายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาขยายท่อเมนและขยายระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ม.6

โดยทำการก่อสร้างท่อถึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม.(ถึงเฟืองเกิ้ลลอส จำนวน 4 ลูก) และเดินท่อเมนพร้อมอุปกรณ์ท่อเมน HDPE ขนาด 90 มม.(PE 100 PN 6) ระยะทาง 1,170.00 เมตร และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านทรายขาว ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว

คำนวณราคาโดย กองช่าง

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,812.00	2,812.00	
1.2	งานทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	500.00	500.00	99.00	99.00	599.00	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ	22.00	ลบ.ฟ.	575.70	12,665.40	-	-	12,665.40	
2.2	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อ	14.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,862.00	1,862.00	
2.3	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	6.60	ลบ.ฟ.	575.70	3,799.62	-	-	3,799.62	
2.4	ตะปู	8.00	กก.	51.40	411.20	-	-	411.20	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	2,299.07	2,299.07	398.00	398.00	2,697.07	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4	6.00	ลบ.ม.	2,355.14	14,130.84	485.00	2,910.00	17,040.84	
	4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม.	54.00	กก.	25.26	1,364.04	4.10	221.40	1,585.44	
4.2	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 12 มม.	266.00	กก.	22.89	6,088.74	3.30	877.80	6,966.54	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	3.00	กก.	53.27	159.81	-	-	159.81	
	รวมยอดยกไป				41,418.72		9,180.20	50,598.92	

หน้า 5 : 37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาขยายท่อเมนและขยายเขตระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ม.6

โดยทำการก่อสร้างท่อถึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม.(ใส่ไปบอร์กลาส จำนวน 4 ลูก) และเดินท่อเมนพร้อมอุปกรณ์ท่อเมน HDPE ขนาด 90 มม.(PE 100 PN 6) ระยะทาง 1,170.00 เมตร และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมติดตั้งป้ายประชาชนสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านทรายขาว ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว

คำนวณราคาโดย กองช่าง

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				41,418.72		9,180.20	50,598.92	
5. งานโครงสร้างเหล็ก									
5.1	ท่อเหล็กออบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6ม. Ø 3"	408.00	กก.	38.80	15,830.40	8.50	3,468.00	19,298.40	
5.2	ท่อเหล็กออบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6ม. Ø 2 1/2"	156.00	กก.	31.75	4,953.00	8.50	1,326.00	6,279.00	
5.3	ท่อเหล็กออบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6ม. Ø 2"	826.00	กก.	28.07	23,185.82	8.50	7,021.00	30,206.82	
5.4	ท่อเหล็กออบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6ม. Ø 1 1/4"	600.00	กก.	36.13	21,678.00	8.50	5,100.00	26,778.00	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	75.00	กก.	21.21	1,590.75	8.50	637.50	2,228.25	
6. ระบบท่อและอุปกรณ์									
6.1	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3" ชั้น 13.50 มอก. ยาว 4.00 ม.	20.00	เมตร	113.32	2,266.40	-	-	2,266.40	
6.2	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2" ชั้น 13.50 มอก. ยาว 4.00 ม.	40.00	เมตร	51.40	2,056.00	-	-	2,056.00	
6.3	ท่อเหล็กออบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6 ม Ø 2"	6.00	เมตร	136.45	818.70	-	-	818.70	
6.4	สามทางเหล็กออบสังกะสี Ø 2"	4.00	ตัว	89.78	359.12	-	-	359.12	
6.5	ประตุน้ำทองเหลืองขนาด Ø 2" ถิ่นกต แรงดัน 125 ปอนด์	5.00	ชุด	1,048.00	5,240.00	240.00	1,200.00	6,440.00	
6.6	ประตุน้ำทองเหลืองขนาด Ø 3" ถิ่นกต แรงดัน 125 ปอนด์	1.00	ชุด	3,264.00	3,264.00	360.00	360.00	3,624.00	
6.7	ฉาบปูน Ø 2"	4.00	ตัว	33.00	132.00	240.00	960.00	1,092.00	
รวมยอดยกไป					122,792.91		29,252.70	152,045.61	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาขยายท่อเมนและขยายเขตระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ม.6

โดยทำการก่อสร้างท่อถึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม.(ถึงไฟเบอร์กลาส จำนวน 4 ลูก) และเดินท่อเมนพร้อมอุปกรณ์ท่อเมน HDPE ขนาด 90 มม.(PE 100 PN 6) ระยะทาง 1,170.00 เมตร และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านทรายขาว ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว

คำนวณราคาโดย กองช่าง

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				122,792.91		29,252.70	152,045.61	
6.8	เหล็กรัดท่อ Ø 3"	5.00	ชุด	150.00	750.00	10.00	50.00	800.00	
6.9	เหล็กรัดท่อ Ø 2"	11.00	ชุด	180.00	1,980.00	10.00	110.00	2,090.00	
6.10	ข้อต่อพีวีซี ข้องอ 90° ขนาด Ø 3"	4.00	ตัว	95.80	383.20	15.00	60.00	443.20	
6.11	ข้อต่อพีวีซี ข้องอ 90° ขนาด Ø 2"	8.00	ตัว	35.05	280.40	15.00	120.00	400.40	
6.12	ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ขนาด Ø 3"	3.00	ตัว	33.80	101.40	15.00	45.00	146.40	
6.13	ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ขนาด Ø 2"	2.00	ตัว	12.60	25.20	15.00	30.00	55.20	
6.14	ยิบเบิ้ล Ø 3"	1.00	ตัว	280.00	280.00	360.00	360.00	640.00	
6.15	เทปพันเกลียว	12.00	ม้วน	10.00	120.00	-	-	120.00	
6.16	ค่าแรงงานเดินระบบท่อพร้อมติดตั้งถึงน้ำ	1.00	งาน	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
	7.งานปูฉาบ, ตกแต่ง								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	4.00	ตร.ม.	58.00	232.00	100.00	400.00	632.00	
	8.งานทาสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	4.00	ตร.ม.	35.00	140.00	30.00	120.00	260.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	80.00	ตร.ม.	40.00	3,200.00	38.00	3,040.00	6,240.00	
	รวมยอดยกไป				130,285.11		39,087.70	169,372.81	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาขยายท่อเมนและขยายระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ม.6

โดยทำการก่อสร้างท่อถึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม.(ถึงเฟลปเปอร์กลาส จำนวน 4 ลูก) และเดินท่อเมนพร้อมอุปกรณ์ท่อเมน HDPE ขนาด 90 มม.(PE 100 PN 6) ระยะทาง 1,170.00 เมตร และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านทรายขาว ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคาโดย กองช่าง

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				130,285.11		39,087.70	169,372.81	
9. งานอื่น ๆ									
9.1	สวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	450.00	450.00	1,750.00	
9.2	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกกลอย	40.00	ม.	30.00	1,200.00	5.00	200.00	1,400.00	
9.3	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 4"	14.00	ลบ.ฟ.	530.00	7,420.00	135.00	1,890.00	9,310.00	
9.4	สายล่อฟ้า	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	
9.5	น็อต dia. 1/2" x 3"	144.00	ตัว	8.00	1,152.00	-	-	1,152.00	
9.6	อุปกรณ์ยึดถึง	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
9.7	บันไดเหล็ก	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
9.8	ป้ายชื่อ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
9.9	สายไฟ THW-A ขนาด 50 ตร.มม.	20.00	ม.	29.97	599.40	20.00	400.00	999.40	
9.10	แฉีกพร้อมลูกถ้วย	3.00	ชุด	69.00	207.00	-	-	207.00	
9.11	ตู้ควบคุม	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
10. งานฐานราก									
10.1	เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.	36.00	ต้น	780.00	28,080.00	150.00	5,400.00	33,480.00	
รวมยอดยกไป					203,743.51		50,427.70	254,171.21	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาขยายท่อเมนและขยายเขตระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ม.6

โดยทำการก่อสร้างห่อถึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม.(ถังไฟเบอร์กลาส จำนวน 4 ลูก) และดินห่อเมนพร้อมอุปกรณ์ท่อเมน HDPE ขนาด 90 มม.(PE 100 PN 6) ระยะทาง 1,170.00 เมตร และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านทรายขาว ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคาโดย กองช่าง

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				203,743.51		50,427.70	254,171.21	
11. งานขยายเขตระบบประปา									
11.1	ท่อเมน HDPE ขนาด 90 มม.(PE 100 PN 6)	1,170.00	เมตร	101.47	118,719.90	-	-	118,719.90	
11.2	สามทาง PE ขนาด 90 มม.	1.00	ตัว	190.00	190.00	50.00	50.00	240.00	
11.3	ข้อโค้ง PE ขนาด 90 มม.	5.00	ตัว	152.00	760.00	50.00	250.00	1,010.00	
11.4	การประสานท่อเมน HDPE ขนาด 90 มม.กับขนาดท่อ 1/2"	18.00	ชุด	180.00	3,240.00	50.00	900.00	4,140.00	
11.5	มาตรวัดน้ำรวมชนิดใบพัดระบบแม่เหล็กสองชั้นหน้างาน 3"	1.00	ตัว	16,138.32	16,138.32	300.00	300.00	16,438.32	
11.6	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน dia 3' พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	5,400.00	21,600.00	200.00	800.00	22,400.00	
11.7	แคลมป์ประตุน้ำเหล็กหล่อแยกเกลียวใน 90 x 1/2"	18.00	ตัว	148.00	2,664.00	40.00	720.00	3,384.00	
11.8	ค่าแรงฝังท่อHDPE ขนาด 90 มม.(PE 100 PN 6) 30%ของค่าของ	-		-	-	-	35,615.97	35,615.97	
11.9	ปลั๊กอุด	1.00	ตัว	780.00	780.00	-	-	780.00	
11.1	บ่อพัก 40 X 60 X 50 cm. พร้อมฝาปิด	4.00	เหมารวม	1,600.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	รวมยอดยกไป				374,235.73		89,063.67	463,299.40	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาขยายท่อเมนและขยายเขตระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ม.6

โดยทำการก่อสร้างท่อถึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม.(ถังไฟเบอร์กลาส จำนวน 4 ลูก) และเดินท่อเมนพร้อมอุปกรณ์ท่อเมน HDPE ขนาด 90 มม.(PE 100 PN 6) ระยะทาง 1,170.00 เมตร และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1

ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคา

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ระบบประปา				
	- ถังไฟเบอร์กลาสขนาดความจุ 2,500 ลิตร จำนวน 4 ใบ	40,400.00	1.0000	40,400.00	
				40,400.00	
รวมค่าครุภัณฑ์				40,400.00	

(-สี่หมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาขยายท่อเมนและขยายเขตระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ม.6 จึงได้ลงมือซื้อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

(นางจันทนา คงเกต) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ประธานกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายเรวัช ขจรวัฒนากุล) ผู้อำนวยการกองช่าง
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายอุทัย ขาวม่วง) นายช่างโยธา
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาขยายท่อเมนและขยายเขตระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ม.6

โดยทำการก่อสร้างท่อเมนขนาด 10 ซม.(ถึงไฟเบอร์กลาส จำนวน 4 ลูก) และเดินท่อเมนพร้อมอุปกรณ์ท่อเมน HDPE ขนาด 90 มม.(PE 100 PN 6) ระยะทาง 1,170.00 เมตร และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านทรายขาว ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว

คำนวณราคาโดย กองช่าง

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 2,500 ลิตร	4.00	ลูก	10,100.00	40,400.00	-	-	40,400.00	บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กรมการช่างในงบประมาณ 1 ส่วนกลางปีงบประมาณ สิ้นสุดวันที่ 2563
	รวมราคาส่ง				40,400.00		-	40,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาขยายท่อเมนและขยายเครือข่ายไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ม.6

โดยทำการก่อสร้างทองแดงสูง ขนาด 10 ลบ.ม.(ถังไฟเบอร์กลาส จำนวน 4 ลูก) และเดินท่อเมนพร้อมอุปกรณ์ท่อเมน HDPE ขนาด 90 มม.(PE 100 PN 6) ระยะทาง 1,170.00 เมตร และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านทรายขาว ตำบลทรายขาว อำเภอกัวหวีไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคาโดย กองช่าง

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขยายระบบไฟฟ้า ขยายเขตไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 1 เฟส 30 KVA								ราคาอ้างอิงจากการไฟฟ้าหัวไทร
	- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายนอกพร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	415,444.62	415,444.62	-	-	415,444.62	
	- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในพร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	30,348.41	30,348.41	-	-	30,348.41	
	- ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 30 KVA ระบบ1 เฟส 2 สาย	1.00	เครื่อง	125,499.23	125,499.23	-	-	125,499.23	
	- หม้อแปลง ขนาด 1 เฟส 30 KVA	1.00	เครื่อง	137,812.00	13,712.00	-	-	13,712.00	
	- ภาษี 7%							31,205.51	
	รวมราคาค่าต้นทุน				585,004.26		-	616,209.77	