

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (นางอินดี พัฒจร) หมู่ที่ ๑ บ้านควนท่าแร่ ตำบลทรัพย์ทวี อำเภอน่านนวมเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ทวี

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการก่อสร้างถังเก็บน้ำแบบรูปทรงแฉกแป้นขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ เมตร พร้อมถังกรอง สนิมเหล็กขนาด ๗ ลบ.ม./ช.ม. และท่อจำหน่ายน้ำระบบประปาหมู่บ้าน รวมถึงการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์จำนวน ๑ ป้าย (ตามมติรัฐมนตรี) และป้ายมาตรฐานโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ แปลนและรายการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ทวี กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๖๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๕๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาในการดำเนินการ ๖๐ วัน (หกสิบวัน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบประมาณการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง พร.๔

๕.๒ สรุปผลการประมาณการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง พร.๕

แนบท้ายฯ

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายตะวัน ชัยขันท์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายประเสริฐ วังบุญคง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	คณะกรรมการ
๓. นายสรารุธ แจ่มใส	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	คณะกรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ทวี กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ทวี

แบบ (ปร.6)

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (นางอินดี พัฒนจร) หมู่ที่ 1 บ้านควนท่าแร่

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ทวี อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ทวี

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนและรายการ ของ อบต.ทรัพย์ทวี กำหนด

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.4,ปร.5 จำนวน 4 แผ่น

แบบเลขที่ 17/2565

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
	- ตั้งเก็บน้ำแบบรูปทรงกลมแป้น	601,384.40	
	- ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	601,384.40	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	601,000.00	
ตัวอักษร	หกแสนหนึ่งพันบาทถ้วน		

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง.....30.....วัน

หมายเหตุ

- ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทรัพย์ทวี ที่ 42/2566 ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566
- ราคาพาณิชย์จังหวัดประจำเดือน มกราคม 2566, ราคากลางของกรุงเทพ ฯ , ราคาท้องตลาด

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติ

(นายตะวัน ชัยขันท์) หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการ

(นายมนตรี ทองรอด)

(นายประเสริฐ วัจนบุญคง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ทวี

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการ

เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายสรารุณ แจ่มใส) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายธนชัย หุ่นไชยแก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ทวี

แบบสรุปผลบัญชีราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ทวี กองช่าง

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (นางอินดี พัฒจร) หมู่ที่ 1 บ้านควนท่าแร่

ปริมาณงาน ก่อสร้างถังเก็บน้ำแบบรูปทรงกลมแป้นขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็กขนาด 7 ลบ.ม./ช.ม.

รายละเอียดตามแบบที่ อบต.ทรัพย์ทวีกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านควนท่าแร่ ตำบลทรัพย์ทวี อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คัดลอกแบบแปลนมาจากกรมทรัพยากรน้ำ จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

แบบเลขที่ 17/2565

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร		-	-	-เงินประกันผลงานหัก 0.00 %
	-ถังเก็บน้ำแบบรูปทรงกลมแป้น	459,985.01	1.3074	601,384.40	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %
	-ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	0.00	1.0700	-	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %
					-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %
2	ป้ายมาตรฐานโครงการ	1 ป้าย			
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1 ป้าย			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			601,384.40	
	คิดเป็นเงินประมาณ			601,000.00	
ตัวอักษร	หกแสนหนึ่งพันบาทถ้วน				

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง.....120.....วัน

หมายเหตุ

-ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทรัพย์ทวี ที่ 42/2566 ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

-ราคาพาณิชย์จังหวัดประจำเดือน มกราคม 2566, ราคากลางของกรุงเทพ ฯ , ราคาส่งตลาด

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติ

(นายตะวัน ชัยพันธ์) หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการ

(นายมนตรี ทองรอด)

(นายประเสริฐ วังบุญคง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ทวี

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการ

เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายสรวิศ แจ่มใส) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายธนชัย หนูไชยแก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ทวี

แบบแสดงบัญชีรายการการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (นางยีนดี พัดจร) หมู่ที่ 1 บ้านควนท่าแร่
ปริมาณงาน ก่อสร้างถังเก็บน้ำแบบรูปทรงแปดเหลี่ยมขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร
พร้อมถังกรองสลิมนเหล็กขนาด 7 ลบ.ม./ช.ม. รายละเอียดตามแบบที่ อบต.ทรัพย์รักษาหนด
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านควนท่าแร่ ตำบลทรัพย์รักษาหนด อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

แผ่นที่ 1/3

ปร.4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	1.ถังเก็บน้ำแบบรูปทรงแปดเหลี่ยมขนาดความจุ 20 ลบ.ม. งานดิน								ราคามันเหล็ก 35.50 บ./ล.
	-ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,125.00	3,125.00	
	-ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	350.00	1,750.00	99.00	495.00	2,245.00	
2	งานแบบหล่อ								
	-ไม้แบบ+ไม้ค้ำ	14.00	ลบ.ฟ.	514.00	7,196.00		-	-	
	-ตะปู	2.00	กก.	46.73	93.46	133.00	266.00	359.46	ราคามันเหล็ก 35.50 บ./ล.
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	-คอนกรีต 1:2:4	7.50	ลบ.ม.	2,000.00	15,000.00	391.00	2,932.50	17,932.50	
	-คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.65	ลบ.ม.	1,850.00	1,202.50	398.00	258.70	1,461.20	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก RB ขนาด Ø 12 มม.	100.00	กก.	25.93	2,593.00	3.30	330.00	2,923.00	
	-เหล็ก RB ขนาด Ø 15 มม.	170.00	กก.	26.04	4,426.80	3.30	561.00	4,987.80	สลิป ทุบพร
	-ลวดผูกเหล็ก no.18	10.00	กก.	32.71	327.10	-	-	327.10	
5	งานดอกลเสาเข็ม L/S								
	-เสาเข็ม คสล. □ 0.20x0.20x6.00ม.	1.00	หน่วย	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	สลิป ทุบพร
	-เสาเข็ม คสล. □ 0.20x0.20x6.00ม.	25.00	ตัน	1,140.00	28,500.00	-	-	28,500.00	สลิป ทุบพร
6	ถังเก็บน้ำรูปแปดเหลี่ยมขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร	1.00	ถัง	250,000.00	250,000.00	15,000.00	15,000.00	265,000.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อน้ำเข้าถัง PVC ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว	5.00	ฟุต	280.37	1,401.85	75.00	375.00	1,776.85	
	- ท่อน้ำสัน PVC ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว	5.00	ฟุต	280.37	1,401.85	75.00	375.00	1,776.85	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ Ø 1 1/2 นิ้ว	0.50	ฟุต	941.00	470.50	65.00	32.50	503.00	สลิป กทม.
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ Ø 2 นิ้ว	1.00	ฟุต	1,325.00	1,325.00	100.00	100.00	1,425.00	สลิป กทม.
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ Ø 3 นิ้ว	1.00	ฟุต	2,125.00	2,125.00	100.00	100.00	2,225.00	สลิป กทม.
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 Ø 2 นิ้ว	3.00	อัน	15.55	46.65	-	-	46.65	สลิป กทม.
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	11.16	33.48	-	-	33.48	สลิป กทม.
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 1 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	54.25	108.50	-	-	108.50	สลิป กทม.
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 2 นิ้ว	4.00	อัน	86.79	347.16	-	-	347.16	สลิป กทม.
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 3 นิ้ว	4.00	อัน	231.88	927.52	-	-	927.52	สลิป กทม.
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	11.16	11.16	-	-	11.16	สลิป กทม.
	- เชือกาวส่วทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	1.00	ฟุต	920.00	920.00	300.00	300.00	1,220.00	สลิป ทองถิ่น
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2 นิ้ว	1.00	ฟุต	163.00	163.00	-	-	163.00	สลิป ทองถิ่น
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1 1/2 นิ้ว	1.00	ฟุต	622.00	622.00	-	-	622.00	สลิป ทองถิ่น
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	2.00	ฟุต	2,796.00	5,592.00	-	-	5,592.00	สลิป ทองถิ่น
	- นิปเปิดอบสังกะสี Ø 1/2 นิ้ว	4.00	ฟุต	18.00	72.00	-	-	72.00	สลิป ทองถิ่น
	- นิปเปิดอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	3.00	ฟุต	155.00	465.00	-	-	465.00	สลิป ทองถิ่น
	- เพชรเชอร์ลิตซ์ (สวิตช์ควบคุมแรงดัน)	1.00	ฟุต	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	สลิป ทองถิ่น
	- เกย์วัดแรงดัน	1.00	ฟุต	500.00	500.00	-	-	500.00	สลิป ทองถิ่น
8	งานถังกรองสนิมเหล็กขนาดบรรจุ 7 ลบ.ม./ชม.	1.00	ฟุต	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	350.00	350.00	99.00	99.00	449.00	
	- ไม้แบบ+ไม้ค้ำ	1.00	ลบ.พ.	514.00	514.00	133.00	133.00	647.00	
	- ตะปู	1.00	กก.	46.73	46.73	-	-	46.73	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	-คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.50	ลบม.	2,000.00	3,000.00	391.00	586.50		3,586.50	
	-เหล็กเสริมคอนกรีต Ø 9 มม. @ 0.20 ม.	30.50	กก.	25.00	762.50	4.10	125.05		887.55	
9	-มาตรฐาน 2 ชั้น dia.3"	1.00	ตัว	7,500.00	7,500.00	600.00	600.00		8,100.00	ลึบ ทัดถิ่น
	งานท่อส่งน้ำดี									
	-งานท่อส่งน้ำ PE 100 PN 8 ขนาด Ø 90 mm									
	พร้อมงานขุดฝังกลบ	-	เมตร	-	-	-	-		-	
	-เส้นทาง PE ขนาด 90 มม.	-	ตัว	-	-	-	-		-	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานและเครื่องจักร				407,294.76		52,690.25		459,985.01	บาท
	2.ค่าอุปกรณ์ที่จัดซื้อ									
	งานเครื่องป้องกันไฟตก-ไฟเกิน ขนาด 10 KW									
	160-250 VAC 45.45 A	-	เครื่อง	-	-	-	-		-	
	รวมค่าอุปกรณ์ที่จัดซื้อ				-		-		-	บาท

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง.....30.....วัน

หมายเหตุ

-ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทรัพย์ทวี ที่ 42/2566 ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

-ราคาพาณิชย์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เดือน มกราคม 2566. ราคากลางของกรุงเทพมหานคร 1. ราคากลางตลาด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ