

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้นและติดตั้งกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ ๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลควนศรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ใช้จ่ายเงินสะสม

จำนวน ๖๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ทำการก่อสร้างติดตั้งระบบประปาหอดังเหล็กรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐.๐๐ เมตร และติดตั้งกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด ๔ ลบ.ม./ชม. (๓๐ แกลลอน/นาที) พร้อมเชื่อมต่อระบบท่อเมนประปาหมู่บ้าน รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลควนศรีกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๗๐๓,๙๕๘.๙๘ บาท (เจ็ดแสนสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบแปดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๖ แผ่นที่ ๑/๑ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบ ปร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) จำนวน ๑ หน้า

๖.๓ แบบ ปร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) จำนวน ๓ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลควนศรีที่ ๓๑๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๗.๑. นางสาวหทัยทัต มินา	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลควนศรี	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอภิรักษ์ นามนวล	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายอำนาจ สำอางค์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.น้ำพุ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 2
โครงการ ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 13/2568

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลควนศรี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น	703,958.98	
	และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ ม.2		
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	703,958.98	
(เจ็ดแสนสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบแปดสตางค์)			

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลควนศรี ที่ 315/2568 ลง.14 พฤศจิกายน 2568

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจราคาเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้างของราชการเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวหทัยทิต มีนา)

ปลัดเทศบาลตำบลควนศรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ นามนวล)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ ส้าอังก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปบัญชีค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 2
 หน่วยงาน กองช่าง
 ประเภท งานอาคาร
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลควนศรี
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานรากและหลัง	398,151.73	1.3091	521,220.42	Factor F งานอาคาร
2	งานฐานถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 2.50x2.50x0.15 ม.	71,665.69	1.3091	93,817.55	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	งานประสานท่อระหว่างระบบ	26,401.75	1.3091	34,562.53	- ภาษี 7%
4	งานระบบจ่ายน้ำเชื่อมต่อท่อเมนประปาหมู่บ้าน	33,350.00	1.3091	43,658.48	- เงินประกันผลงานหัก 0%
5	งานการทดสอบการรับน้ำหนักดิน	10,000.00	1.0700	10,700.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			703,958.98	* ใช้เวลาก่อสร้าง 90 วัน
(เจ็ดแสนสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบแปดสตางค์)					

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลควนศรี ที่ 315/2568 ลว.14 พฤศจิกายน 2568

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจราคาเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้างของราชการเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวหทัยทัต มีนา)

ปลัดเทศบาลตำบลควนศรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ นามนวล)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ สำอางค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

รายการ ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 2 ตามแบบเทศบาลตำบลควนศรี เลขที่ 13/2568

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนศรี ตำบลควนศรี อำเภอปานาเรา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ประมาณราคามือวันที่ 8 ธันวาคม 2568

หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี ดำเนินการกลางโดย นายอำนาจ ล้ออังก์ ผู้อำนวยการกองช่าง (ใช้ราคาวัสดุ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เป็นข้อมูลอ้างอิง)

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหอถังเหล็กรูปทรงกลมแป้น ขนาดความสูง 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 4 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาที) พร้อมเชื่อมต่อระบบท่อเมนประปาหมู่บ้าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฐานรากและหอดัง									
	- เสาค้ำคอง. ขนาด 0.20 x 0.20 x 6.00 ม.	25.00	ต้น	1,230.00	30,750.00		350.00	8,750.00	39,500.00	
	- ดินลูกรัง	36.00	ลบ.ม.		-		153.00	5,508.00	5,508.00	
	- คอนกรีต 1:2:4	7.00	ลบ.ม.	2,355.14	16,485.98		421.00	2,947.00	19,432.98	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,242.99	2,242.99		421.00	421.00	2,663.99	
	- ทรายหยาบรองพื้น	7.00	ลบ.ม.	551.41	3,859.87		121.00	847.00	4,706.87	
	- ไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	220.00	3,520.00		163.00	2,608.00	6,128.00	
	- ตะปู	4.00	กก.	46.73	186.92		-	-	186.92	
	- RB 6 mm.	-	ต้น	24,069.01	-		4,900.00	-	-	
	- RB 12 mm.	0.17	ต้น	23,715.14	4,031.57		3,900.00	663.00	4,694.57	
	- RB 15 mm.	0.28	ต้น	21,734.28	6,085.59		3,900.00	1,092.00	7,177.59	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.50	กก.	37.69	508.81		-	-	508.81	
	- เหล็กสกรู Ø 25 มม. ยาว 1.00 ม พร้อมน็อต ฟัง ในคอนกรีต 0.80 ม.	12.00	ชุด	537.00	6,444.00		100.00	1,200.00	7,644.00	
	งานหอดังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความสูง 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.									
	หอดังเหล็กทรงกลมแป้นขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00		-	-	300,000.00	รวมค่าขนส่ง-ติดตั้ง
	ประกอบด้วย เพรสเซอร์สวิตช์พร้อมเกวียนถังดิน, บันไดเหล็กขึ้นหอดังสูง									อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง
	พร้อมราวกั้นตก, เสาถ่อฟ้าและอุปกรณ์ผู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมี									
	หมวกกันฝนสาดข้อความด้วยตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง, ประตุน้ำ 2 ชุด,									
	เช็ควาล์วน้ำ 1 ชุด อุปกรณ์งานท่อประปาอื่น ๆ									
	รวมงานฐานรากและหอดัง				374,115.73			24,036.00	398,151.73	

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

รายการ ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำพรหมเพลิง และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนศรี ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี คำนวณราคาโดย นายอำนาจ ลำอ่าง ผู้อำนวยการกองช่าง
 ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหอถังเหล็กรูปทรงกลมแป้น ขนาดความสูง 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร
 และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานทรัพยากรน้ำ ขนาด 4 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาฬิกา) พร้อมเชื่อมต่อระบบท่อเมนประปาหมู่บ้าน
 (ใช้ราคาวัสดุ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เป็นข้อมูลอ้างอิง)
 ตามแบบเทศบาลตำบลควนศรี เลขที่ 13/2568
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
2	งานฐานถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 2.50x2.50x0.15 ม.								
	งานคอนกรีตฐานถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม	0.50	ลบ.ม.	551.41	275.70	121.00	60.50	336.20	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 หนา 0.20 ม	1.50	ลบ.ม.	2,355.14	3,532.71	421.00	631.50	4,164.21	
	- ไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	220.00	660.00	163.00	489.00	1,149.00	
	- ตะปู	1.00	กก.	46.73	46.73	-	-	46.73	
	- เหล็ก RB 9 มม.	0.035	ตัน	23,037.26	806.30	3,900.00	136.50	942.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.71	กก.	37.69	26.75		-	26.75	
	งานถังกรองสนิม								
	งานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง
	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาด Ø 1.15 ม.								
	ขนาดสูง 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาฬิกา)								
	สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์กรองน้ำที่อยู่ภายใน								
	และอุปกรณ์เชื่อมต่อภายนอกถัง (ตามรูปแบบรายการ)								
	พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง ประกอบด้วย สารกรอง								
	อุปกรณ์งานท่ออุปกรณ์งานท่ออื่น ๆ								
	รวมงานฐานถังกรองและถังกรองสนิมเหล็ก				70,348.19		1,317.50	71,665.69	

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

รายการ ก่อสร้างติดตั้งกับน้ำทรงแซมแปลน และติดตั้งโครงสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนศรี ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี จำนวนราคากลางโดย นายอำนาจ ล้ออังกู ผู้ชำนาญการกองช่าง
 ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาห้องเหล็กรูปทรงแซมแปลน ขนาดความสูง 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร
 และติดตั้งโครงสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 4 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาท) พร้อมเชื่อมต่อระบบท่อเมนประปาหมู่บ้าน

ตามแบบเทศบาลตำบลควนศรี เลขที่ 13/2568

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2568

(ใช้ราคาวัสดุ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เป็นข้อมูลอ้างอิง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
3	งานประสานท่อระหว่างระบบ								
	- ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 13.5	5.00	ท่อน	291.59	1,457.95		-	1,457.95	
	- ท่อ PVC. Ø 3" ชั้น 13.5	2.00	ท่อน	672.90	1,345.80		-	1,345.80	
	- ท่อ GS. Ø 2"	2.00	ท่อน	1,100.00	2,200.00		-	2,200.00	
	- ท่อ GS. Ø 2 ½"	2.00	ท่อน	1,320.00	2,640.00		-	2,640.00	
	- ท่อ GS. Ø 3"	1.00	ท่อน	1,700.00	1,700.00		-	1,700.00	
	- นิปีไลเทิล Ø 3"	1.00	ชิ้น	450.00	450.00		-	450.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 ½"	1.00	ชิ้น	2,075.00	2,075.00		-	2,075.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3"	1.00	ชิ้น	3,068.00	3,068.00		-	3,068.00	
	- ข้อต่อ 90° GS. Ø 3"	1.00	ชิ้น	374.00	374.00		-	374.00	
	- ข้อต่อ 90° GS. Ø 2"	4.00	ชิ้น	140.00	560.00		-	560.00	
	- ข้อต่อ 90° GS. Ø 2 ½"	2.00	ชิ้น	202.00	404.00		-	404.00	
	- เชื้อทาลู ขนาด 2" (แบบดิน)	1.00	ชิ้น	815.00	815.00		-	815.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS. Ø 2"	3.00	ชิ้น	106.00	318.00		-	318.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS. Ø 2 ½"	3.00	ชิ้น	137.00	411.00		-	411.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อและนํ้ายาประสานคิด 20%ของค่าราคาท่อ	1.00	งาน	2,490.30	2,490.29		-	2,490.29	
	- ค่าแรงงาน 30 % ของค่าวัสดุและอุปกรณ์	1.00	งาน		-	6,092.71	6,092.71	6,092.71	
	รวมงานประสานท่อระหว่างระบบ				20,309.04		6,092.71	26,401.75	
4	งานระบบจ่ายน้ำเชื่อมต่อท่อเมนประปาหมู่บ้าน								
	- ท่อ PE100 ขนาด 90 มม.PN6 คาตฟ้า	230.00	ม.	110.00	25,300.00		35.00	33,350.00	
	- ข้อต่อตรง PE ขนาด 90 มม.	2.00	ตัว	660.00	1,320.00		-	1,320.00	
	- ข้อต่อสามทาง PE ขนาด 90 มม.	1.00	ตัว	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	รวมงานระบบจ่ายน้ำเชื่อมต่อท่อเมนประปาหมู่บ้าน				25,300.00		20,235.42	33,350.00	