

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้นและติดตั้งกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ ๕

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลควนศรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ใช้จ่ายเงินสะสม สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗
จำนวน ๖๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ทำการก่อสร้างติดตั้งระบบประปาหอดึงเหล็กรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐.๐๐ เมตร และติดตั้งกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด ๗ ลบ.ม./ชม. (๓๐ แกลลอน/นาทีก) พร้อมเชื่อมต่อระบบท่อเมนประปาหมู่บ้าน รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลควนศรีกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างตามความเหมาะสม

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๖๖๘,๔๐๑.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยเอ็ดบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖.๒ แบบ พร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) จำนวน ๑ หน้า

๖.๓ แบบ พร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) จำนวน ๓ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลควนศรีที่ ๑๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๘

๗.๑. นางสาวหทัยทัต มีนา	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลควนศรี	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอภิรักษ์ นามนวล	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายบุญส่ง รียาพันธ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ลำพูน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 5

โครงการ ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 12/2568

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลควนศรี

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น	668,401.00	
	และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ ม.5		
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	668,401.00	
	(หักแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยเอ็ดบาทถ้วน)		

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลควนศรี ที่ 12/2569 ลง 7 มกราคม 2569

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจราคาเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้างของราชการเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวหทัยทัต มินา)

ปลัดเทศบาลตำบลควนศรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภินันท์ นามนวล)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญส่ง ธิยาพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปบัญชีค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 5
 หน่วยงาน กองช่าง
 ประเภท งานอาคาร
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลควนศรี
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานรากและหลัง	398,857.66	1.3091	522,144.56	Factor F งานอาคาร
2	งานฐานถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 2.50x2.50x0.15 ม.	71,647.59	1.3091	93,793.86	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	งานประสานท่อระหว่างระบบ	26,401.75	1.3091	34,562.53	- ภาษี 7%
4	งานระบบจ่ายน้ำเชื่อมต่อท่อเมนประปาหมู่บ้าน	5,500.00	1.3091	7,200.05	- เงินประกันผลงานหัก 0%
5	งานการทดสอบการรับน้ำหนักดิน	10,000.00	1.0700	10,700.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			668,401.00	* ใช้เวลาก่อสร้าง 90 วัน
(หกแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยเอ็ดบาทถ้วน)					

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลควนศรี ที่ 12/2569 ลง 7 มกราคม 2569

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจราคาเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้างของราชการเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวหทัยทัต มีนา)

ปลัดเทศบาลตำบลควนศรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ นามนวล)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญส่ง ธิยาพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมเหล็กพร้อมเครื่องสูบน้ำ 5
หน่วย 5 บ้านควนศรี ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
เทศบาลตำบลควนศรี จำนวนราคากลางโดย นายบุญส่ง วิทยาพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาห้องถังเหล็กรูปทรงกลมเหล็ก ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร
และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาที) พร้อมเชื่อมต่อระบบท่อเมนประปาหมู่บ้าน

ตามแบบเทศบาลตำบลควนศรี เลขที่ 12/2568
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2569
(ใช้ราคาวัสดุ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 เป็นข้อมูลอ้างอิง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
I	งานฐานรากและห้องถัง								
	- เสาค้ำยัน คอ. 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	
	- ดินชุด	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	
	- ทราซซายาครอบพื้น	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.	0.03	ตัน	23,156.55	694.69	4,900.00	147.00	841.69	
	- RB 12 mm.	0.17	ตัน	23,432.03	3,983.44	3,900.00	663.00	4,646.44	
	- RB 15 mm.	0.28	ตัน	21,387.54	5,988.51	3,900.00	1,092.00	7,080.51	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.50	กก.	38.39	518.26	-	-	518.26	
	- เหล็กสกรู Ø 25 มม.ยาว 1.00ม พร้อมน็อต ฟังในคอนกรีต 0.80 ม.	12.00	ชุด	537.00	6,444.00	100.00	1,200.00	7,644.00	
	งานห้องถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.								
	ห้องถังเหล็กทรงกลมแป้นขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง								
	ประกอบด้วย เพรสเซอร์สวิตช์พร้อมเกย์วัดแรงดัน, บันไดเหล็กขึ้นห้องถังสูง								
	พร้อมราวกันตก, เสาค้ำยันและอุปกรณ์ผู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมี								
	หมวกกันฝนสาดข้อความด้วยอักษรด้วยสีสะท้อนแสง, ประตูหน้า 2 ชุด,								
	เช็ควาล์วหน้า 1 ชุด อุปกรณ์งานท่อประปาประปาประปาประปาประปา								
	รวมงานฐานรากและห้องถัง				374,674.66		24,183.00	398,857.66	

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

รายการก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 5
สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนศรี ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี จำนวนราคากลางโดย นายบุญส่ง ธิยาพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหอถังเหล็กรูปทรงกลมแป้น 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร
และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาท) พร้อมเชื่อมต่อระบบท่อเมนประปาหมู่บ้าน (ใช้ราคาวัสดุ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 เป็นข้อมูลอ้างอิง)

ตามแบบเทศบาลตำบลควนศรี เลขที่ 12/2568
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานฐานถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 2.50x2.50x0.15 ม.								
	งานคอนกรีตฐานถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ทราชมองพื้น หน้า 0.05 ม	0.50	ลบ.ม.	551.41	275.70	121.00	60.50	336.20	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 หน้า 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	22,505.98	787.70	3,900.00	136.50	924.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.71	กก.	38.39	27.25		-	27.25	
	งานถังกรองสนิม								
	งานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง
	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาด Ø 1.15 ม.								
	ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาท)								
	สูง 1.20 ม.พร้อมวัสดุอุปกรณ์กรองน้ำที่อยู่ภายใน								
	และอุปกรณ์เชื่อมต่อภายนอกถัง (ตามรูปแบบรายการ)								
	พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง ประกอบด้วย สารกรอง								
	อุปกรณ์งานท่ออุปกรณ์งานท่ออื่น ๆ								
	รวมงานฐานถังกรองและถังกรองสนิมเหล็ก				70,330.09		1,317.50	71,647.59	

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

รายการก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมรูปแปดเหลี่ยม และติดตั้งถังกรองสามเหลี่ยมพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 5
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านควนศรี ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี จำนวนราคากลางโดย นายบุญส่ง วิทยาญ่สงฆ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
ปริมาณงานก่อสร้างระบบประปาหอถังเหล็กรูปทรงกลมรูปแปดเหลี่ยม ขนาดความสูง 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร และติดตั้งถังกรองสามเหลี่ยมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาท) พร้อมเชื่อมต่อระบบท่อเมนประปาหมู่บ้าน (ใช้ราคาวัสดุ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 เป็นข้อมูลอ้างอิง)

ตามแบบเทศบาลตำบลควนศรี เลขที่ 12/2568
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานประสาธท่อระหว่างระบบ								
	- ท่อ PVC. Ø 2" 13.5	5.00	ท่อน	291.59	1,457.95		-	1,457.95	
	- ท่อ PVC. Ø 3" 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	
	- นippleเหล็ก 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	
	- ข้องอ90° GS. Ø 3 "	1.00	ชิ้น	374.00	374.00	-	-	374.00	
	- ข้องอ90° GS. Ø 2 "	4.00	ชิ้น	140.00	560.00	-	-	560.00	
	- ข้องอ90° GS. Ø 2 ½ "	2.00	ชิ้น	202.00	404.00	-	-	404.00	
	- ใช้ควั่ว ขนาด 2 " (แบบลิ้น)	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	
	- อุปกรณ์ข้อต่อและน๊ายาประสาธิต 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	
	รวมงานประสาธท่อระหว่างระบบ				20,309.04		6,092.71	26,401.75	
4	งานระบบจ่ายน้ำเชื่อมต่อท่อเมนประปาหมู่บ้าน	1	งาน	5,500.00				5,500.00	