

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้นและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ ๘

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลควนศรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ใช้จ่ายเงินสะสม

จำนวน ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ทำการก่อสร้างติดตั้งระบบประปาให้อถึงหลักรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐.๐๐ เมตร และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด ๗ ลบ.ม./ชม. (๓๐ แกลลอน/นาที่) พร้อมเชื่อมต่อระบบขยายเขตท่อเมนประปาหมู่บ้าน รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลควนศรีกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๗๕๐,๒๘๖.๓๗ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสองร้อยแปดสิบบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)

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 ๔ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลควนศรี ที่ ๑๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๙

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

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 8
 โครงการ ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่ 14/2568

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลควนศรี
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น	750,286.37	
	และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ ม.8		
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	750,286.37	
(เจัดแสนห่าหมื่นสองร้อยแปดสิบหกบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)			

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลควนศรี ที่ 11/2569 ลง 7 มกราคม 2569

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจราคาเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณ
 ราคากลางงานก่อสร้างของราชการเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวหทัยทัด มีนา)

ปลัดเทศบาลตำบลควนศรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ นามนวล)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญส่ง ธิยาพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปบัญชีค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 8
 หน่วยงาน กองช่าง
 ประเภท งานอาคาร
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลควนศรี
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 22 มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานรากและหอดัง	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	68,050.89	1.3091	89,085.42	- เงินประกันผลงานหัก 0%
5	งานการทดสอบการรับน้ำหนักดิน	10,000.00	1.0700	10,700.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			750,286.37	* ใช้เวลาก่อสร้าง 90 วัน
(เจ็ดแสนห้าหมื่นสองร้อยแปดสิบหกบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)					

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลควนศรี ที่ 11/2569 ลง 7 มกราคม 2569

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจราคาเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้างของราชการเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวหทัยทัต มีนา)

ปลัดเทศบาลตำบลควนศรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ นามนวล)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญส่ง ธิยาพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

ตามแบบเทศบาลตำบลควนศรี เลขที่ 11/2568
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2569
(ใช้ราคาวัสดุ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 เป็นข้อมูลอ้างอิง)

รายการ ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมรูปวงรี และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมระบบ หมู่ที่ 8
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านควนศรี ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี จำนวนราคากลางโดย นายบุญส่ง รียาพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหอถังเหล็กรูปทรงกลมรูปวงรี ขนาดความสูง 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร
และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาที) พร้อมเชื่อมระบบท่อเมนประปาหมู่บ้าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
1	งานฐานรากและหอดัง								
	- เสาค้ำคอนกรีต ขนาด 0.20 x 0.20 x 6.00 ม.	25.00	ต้น	1,230.00	30,750.00			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.	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	
	- เหล็กเส้น Ø 25 มม. ยาว 1.00 ม. พร้อมมัดฝังในคอนกรีต 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.								
	หอดังเหล็กทรงกลมรูปวงรีพร้อมเกลียวรัดแน่น, บันไดเหล็กขึ้นหอดังสูง	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	รวมค่าขนส่ง+ติดตั้ง
	ประกอบด้วย เพอร์ซอร์สตีพรีพร้อมเกลียวรัดแน่น, บันไดเหล็กขึ้นหอดังสูง								อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง
	พร้อมราวกันตก, เสาล้อมและอุปกรณ์ความปลอดภัยติดตั้งภายนอกมี								
	หมวกกันฝนสวมข้อความด้วยตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง, ประตูด่าน 2 ชุด,								
	เชือกถ่วงน้ำหนัก 1 ชุด อุปกรณ์งานท่อประปาอื่น ๆ								
	รวมงานฐานรากและหอดัง				374,674.66		24,183.00	398,857.66	

บัญชีแสดงรายการการปริณิณราคา

ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น และติดตั้งการกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 8
หมู่ที่ 8 บ้านควนศรี ตำบลควนศรี อำเภอปานาสา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
เทศบาลตำบลควนศรี จำนวนราคากลางโดย นายบุญส่ง วิทยาพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
ประมาณงานก่อสร้างระบบประปาหลังเหล็กรูปทรงกลมแป้น ขนาดความสูง 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร
และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาที) พร้อมเชื่อมต่อระบบท่อเมนประปาหมู่บ้าน
(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)	
2	งานฐานถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 2.50x2.50x0.15 ม.								
	งานคอนกรีตฐานถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ทรายรองพื้น หน้า 0.05 ม	0.50	ลบ.ม.	551.41		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.								
	ขนาดสูง 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาที)								
	สูง 1.20 ม.พร้อมวัสดุอุปกรณ์กรองน้ำที่อยู่ภายใน								
	และอุปกรณ์เชื่อมต่อภายนอกถัง (ตามรูปแบบรายการ)								
	พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง ประกอบด้วย สารกรอง								
	อุปกรณ์งานท่ออุปกรณ์งานท่ออื่น ๆ								
	รวมงานฐานถังกรองและถังกรองสนิมเหล็ก				70,330.09		1,317.50	71,647.59	

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

รายการ ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำพรงผสมเปปไซ และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 8
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านควนศรี ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี จำนวนราคากลางโดย นายบุญส่ง รียาพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาให้อยังเหล็กปรงผสมเปปไซ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร
(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)	
3	งานประสานท่อระหว่างระบบ								
	- 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	
	- นิปปเปิ้ลเหล็ก Ø 3 "	1.00	ชิ้น	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2½ "	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 2½ "	2.00	ชิ้น	202.00	404.00	-	-	404.00	
	- เช็ควาล์ว ขนาด 2 " (แบบเดิน)	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 2½ "	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	

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

ก่อสร้างติดตั้งเก็บน้ำทรงกลมแป้น และติดตั้งถังกรองหินเหล็กไฟพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 8
สถานที่ก่อสร้าง บ้านควนศรี ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี ค่ามวลราคากลางโดย นายบุญส่ง วิทยาบุญส่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหอดึงหลักรูปทรงกลมแป้น ขนาดความถ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร
(ใช้ราคาวัสดุ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 เป็นข้อมูลอ้างอิง)

ตามแบบเทศบาลตำบลควนศรี เลขที่ 11/2568

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 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)	
4	งานระบบจ่ายน้ำเชื่อมต่อท่อเมนประปาหมู่บ้าน								
	- ท่อ PVC. Ø 2" 13.5	125.00	ท่อน	291.59	36,448.75	164.00	20,500.00	56,948.75	
	- ประตุน้ำ PVC. Ø 2"	4.00	ตัว	285.00	1,140.00	80.00	320.00	1,460.00	
	- สามทาง PVC. Ø 2"	2.00	ตัว	45.79	91.58	10.00	20.00	111.58	
	- ข้อต่อตรง PVC. Ø 2"	1.00	ตัว	20.56	20.56	10.00	10.00	30.56	
	- น้ำยาประสาน	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	รวมงานระบบจ่ายน้ำเชื่อมต่อท่อเมนประปาหมู่บ้าน				47,200.89		20,850.00	68,050.89	