

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้นและติดตั้งกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ ๓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลควนศรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ใช้จ่ายเงินสะสม

จำนวน ๖๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

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

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๖๖๗,๕๐๐.๕๕ บาท (หกแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

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 มีนา	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลควนศรี	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอภิรักษ์ นามนวล	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายอำนาจ สำอางค์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.น้ำพุ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมเปปญ และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 3
 โครงการ ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมเปปญ และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่ 11/2568

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลควนศรี

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมเปปญ และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ ม.3	667,500.55	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	667,500.55	
(หกแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทห้าสิบบห้าสตางค์)			

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลควนศรี ที่ 314/2568 ลง.14 พฤศจิกายน 2568

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจราคาเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้างของราชการเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวหทัยดี มีนา)

ปลัดเทศบาลตำบลควนศรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ นามนวล)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ ส้าอังกค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปบัญชีค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 3
 หน่วยงาน กองช่าง
 ประเภท งานอาคาร
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลควนศรี
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 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	5,500.00	1.3091	7,200.05	- เงินประกันผลงานหัก 0%
5	งานการทดสอบการรับน้ำหนักดิน	10,000.00	1.0700	10,700.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			667,500.55	* ใช้เวลาก่อสร้าง 90 วัน
(หกแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทห้าสิบห้าสตางค์)					

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลควนศรี ที่ 314/2568 ลว.14 พฤศจิกายน 2568

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจราคาเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้างของราชการเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวหทัยดี มีนา)

ปลัดเทศบาลตำบลควนศรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ นามนวล)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ สำอางค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

ก่อสร้างติดตั้งเก็บน้ำทรงกลมแป้น และติดตั้งถังกรองหินเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 3
หมู่ที่ 2 บ้านควนศรี ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
เทศบาลตำบลควนศรี คำนวณราคากลางโดย นายอำนาจ สำอางค์ ผู้อำนวยการช่าง
ปริมาณงานก่อสร้างระบบประปาหลังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร
และติดตั้งถังกรองหินเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 4 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาที) พร้อมเชื่อมต่อระบบท่อเมนประปาหมู่บ้าน

(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)	
1	งานฐานรากและหลังคา								
	- เสาค้ำ 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	
	- ดินขุด	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 1.00ม พร้อมน็อต ฟังในคอนกรีต 0.80 ม.	12.00	ชุด	537.00	6,444.00	100.00	1,200.00	7,644.00	
	งานหลังคาเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.								
	หลังคาเหล็กทรงกลมแป้นขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	รวมค่าขนส่ง-ติดตั้ง
	ประกอบด้วย เพอร์ชอร์สวิตช์พร้อมเกวียัดแรงดัน, บันไดเหล็กขึ้นหลังคาสูง								อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง
	พร้อมราวกันตก, เสาค้ำและอุปกรณ์ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมี								
	หมวกกันฝนสายข้อความด้วยสวิตช์สี่สีสะท้อนแสง, ประตุน้ำ 2 ชุด,								
	เช็ดคว้าน้ำ 1 ชุด อุปกรณ์งานท่อประปาอื่น ๆ								
	รวมงานฐานรากและหลังคา				374,115.73		24,036.00	398,151.73	

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ป5.4

ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมเชื่อมต่อระบบ หมู่ที่ 3
 หมู่ที่ 2 บ้านควนศรี ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 เทศบาลตำบลควนศรี จำนวนราคากลางโดย นายอำนาจ ถ้างาม ผู้อำนวยการกองช่าง
 ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาให้อสังหาริมทรัพย์ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร
 และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 4 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาที) พร้อมเชื่อมต่อระบบท่อเมนประปาหมู่บ้าน
 (ใช้ราคาวัสดุ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เป็นข้อมูลอ้างอิง)
 ตามแบบเทศบาลตำบลควนศรี เลขที่ 11/2568
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568

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								
	- 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.								
	ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาที)								
	สูง 1.20 ม.พร้อมวัสดุอุปกรณ์กรองน้ำที่อยู่ภายใน								
	และอุปกรณ์ยึดต่อภายนอกถัง (ตามรูปแบบรายการ)								
	พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง ประกอบด้วย สารกรอง								
	อุปกรณ์งานท่ออุปกรณ์งานท่ออื่น ๆ								
	รวมงานฐานถังกรองและถังกรองสนิมเหล็ก				70,348.19		1,317.50	71,665.69	

(ใช้ราคาวัสดุ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เป็นข้อมูลอ้างอิง)

หน่วยงาน
เทศบาลตำบลควนศรี กำหนดราคากลางโดย นายอานาจ ลำอานำ ผู้อำนวยการกองช่าง

ปริมาณงาน
ก่อสร้างระบบประปาให้อำเภอถึงหลักกิโลเมตร 20 ถึง 20.00 เมตร

และคิดค่าใช้จ่ายรวมถึงการติดตามแบบมาตรฐานการพยาบาล 4 ฉบับ/ชม. (30 แกสลิ้น/นาที) พร้อมเชื่อมต่อระบบคอมพิวเตอร์ระบบงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (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	
	-นิปีเหล็ก Ø 3"	1.00	ชิ้น	450.00	450.00		-	450.00	
	-ประตูน้ำทองเหลือง Ø 2½"	1.00	ชิ้น	2,075.00	2,075.00		-	2,075.00	
	-ประตูน้ำทองเหลือง 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	
	-เหล็กกล้า ขนาด 2" (แบบสั้น)	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	
	รวมงานประสานท่อระหว่างระบบ				20,309.04			26,401.75	
4	งานระบบจ่ายน้ำเชื่อมท่อเมนประปาหมู่บ้าน	1	งาน	5,500.00				5,500.00	