

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านโคกเหวียง(ติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลควนศรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ใช้จ่ายเงินสะสม สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๔
จำนวน ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านโคกเหวียง โดยติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง พร้อมติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗ ลบ.ม./ชม. พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ รายละเอียด ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลควนศรี กำหนด พิกัดจุดก่อสร้างโครงการฯ N ๙๖๕๙๕๗ E ๕๓๕๓๔๑

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ปร.๕ จำนวน ๑ หน้า (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๖.๒ ปร.๔ จำนวน ๔ หน้า (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลควนศรีที่ ๐๔๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๗.๑. นางสาวเสาวภา รัตนพันธุ์ ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลควนศรี

๗.๒ นายวินัย คมกล้า กรรมการ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

๗.๓ นายไชยยันต์ สະศรี กรรมการ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านโคกเหียง (ติดตั้งถังเก็บน้ำทรงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร)

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาห้องเหล็กรูปทรงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร และติดตั้งถังรองสนิมเหล็กแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาท)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านโคกเหียง ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี

ประเภทงาน งานอาคาร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลควนศรี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมงานฐานรากและทอถ้ง	327,840.72	1.3056	428,028.84	Factor F งานอาคาร
	รวมงานฐานถังกรองและถังกรองสนิมเหล็ก	59,588.75	1.3056	77,799.07	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
3	งานประสานท่อระหว่างระบบ	25,489.61	1.3056	33,279.23	- ภาษี 7%
4	รวมงานจ่ายน้ำหลัก	4,406.05	1.3056	5,752.53	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
5	งานการทดสอบการรับน้ำหนักดิน	9,000.00	1.0700	9,630.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ 1 ชุด	1.00		-	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			554,489.67	- พื้นที่ปกติ
	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			550,000.00	* ใช้เวลาก่อสร้าง 90 วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวเสาวภา รัตนพันธุ์)
ปลัดเทศบาลตำบลควนศรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวินัย คมกล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายไชยยันต์ สะศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านโคกเหียง (ติดตั้งถังเก็บน้ำทรงแชมเปญู ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร)

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาห้องเหล็กทรงแชมเปญู ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร

และติดตั้งกรองสนิมเหล็กแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาท)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านโคกเหียง ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี

ประมาณการโดย นายไชยยันต์ สระศรี นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฐานรากและหอดัง								
	งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักดินโดย วิธี BORING TEST	1.00	จุด	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- เสาค้ำ คอร. ขนาด 0.20 x 0.20 x 6.00 ม.	25.00	ตัน	1,177.57	29,439.30	420.00	10,500.00	39,939.30	จำนวน25-50ต้น
	- ดินซุด	25.00	ม ³	-	-	125.00	3,125.00	3,125.00	
	- คอนกรีต 1:2:4	7.00	ม ³	2,289.00	16,023.00	436.00	3,052.00	19,075.00	ราคา พนจ สฎ ฐค.64
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.50	ม ³	1,425.06	2,137.59	398.00	597.00	2,734.59	ราคา พนจ สฎ ฐค.65
	- ทราฮยาบรองพื้น	3.00	ม ²	319.55	958.65	91.00	273.00	1,231.65	
	- ไม้แบบ	10.00	ม ²	136.96	1,369.60	133.00	1,330.00	2,699.60	
	- RB 6 mm.	0.03	ตัน	28,433.15	852.99	4,100.00	123.00	975.99	
	- RB 12 mm.	0.17	ตัน	27,785.25	4,723.49	3,300.00	561.00	5,284.49	
	- RB 15 mm.	0.28	ตัน	25,660.95	7,185.06	3,300.00	924.00	8,109.06	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.50	กก.	31.78	429.03	-	-	429.03	
	- เหล็กสกรู Ø 25 มม.ยาว1.00ม พร้อมน็อต ฝึงในคอนกรีต 0.80 ม.	12.00	ชุด	515.00	6,180.00	-	-	6,180.00	
2	งานหอดังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.								
	หอดังเหล็กทรงแชมเปญูขนาด 20 ลบ.ม.สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	1.00	ชุด	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	รวมค่าขนส่ง+ติดตั้ง
	ประกอบด้วย เพรชเซอร์สวิทช์พร้อมเกยวัดแรงดัน, บันไดเหล็กขึ้นหอดังสูง								อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง
	พร้อมราวกันตก, เสาล้อฟ้าและอุปกรณ์คุ้มครองชนิดติดตั้งภายนอกมี								สีบราคาจาก
	หมวกกันฝนสาดข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง, ประตูน้ำ 2 ชุด,								หจก.โกวิทถังเหล็ก
	เช็ควาล์วน้ำ 1 ชุด อุปกรณ์งานท่ออุปกรณ์งานท่ออื่น ๆ								
	รวมงานฐานรากและหอดัง							329,783.71	

สรุปผลการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านโคกเหวียง (ติดตั้งถังเก็บน้ำทรงแชมเปญู ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร)

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาห้องเหล็กรูปทรงแชมเปญู ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาที)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านโคกเหวียง ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคากลาง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี

ประมาณการโดย นายไชยยันต์ สระศรี นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานฐานถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 2.50x2.50x0.15 ม.								
	งานคอนกรีตฐานถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ทราयरองพื้น หนา 0.05 ม	0.31	ลบ.ม.	642.53	199.18	91.00	28.21	227.39	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 หนา 0..20 ม	1.25	ลบ.ม.	2,289.00	2,861.25	436.00	545.00	3,406.25	
	- เหล็ก RB 9 มม.	0.03	ตัน	27,785.25	833.55	3,300.00	99.00	932.55	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.71	กก.	31.78	22.56	-	-	22.56	
4	งานถังกรองสนิม								
	งานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง
	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาด Ø 1.15 ม.								สีบราคจาก
	ขนาดจุ 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาที)								
	สูง 1.20 ม.พร้อมวัสดุอุปกรณ์กรองน้ำที่อยู่ภายใน								หจก.โกวิทถังเหล็ก
	และอุปกรณ์เชื่อมต่อภายนอกถัง (ตามรูปแบบรายการ)								
	พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง ประกอบด้วย สารกรอง								
	อุปกรณ์งานท่ออุปกรณ์งานท่ออื่น ๆ								
	รวมงานฐานถังกรองและถังกรองสนิมเหล็ก							59,588.75	

สรุปผลการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านโคกเหียง (ติดตั้งถังเก็บน้ำทรงแชมเปญู ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร)

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาติดตั้งเหล็กรูปทรงแชมเปญู ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาฬิกา)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านโคกเหียง ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคากองช่าง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี

ประมาณการโดย นายไชยยันต์ สระศรี นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	งานประสานท่อระหว่างระบบ								
	- ท่อ PVC. Ø 2" 13.5	5.00	ท่อน	269.16	1,345.80	-	-	1,345.80	
	- ท่อ PVC. Ø 3" 13.5	2.00	ท่อน	605.61	1,211.22	-	-	1,211.22	
	- ท่อ GS. Ø 2"	2.00	ท่อน	1,071.03	2,142.06	-	-	2,142.06	
	- ท่อ GS. Ø 2 ½ "	2.00	ท่อน	1,320.56	2,641.12	-	-	2,641.12	
	- ท่อ GS. Ø 3 "	1.00	ท่อน	1,717.76	1,717.76	-	-	1,717.76	
	- นิปเปิดเหล็ก Ø 3 "	1.00	ชิ้น	206.35	206.35	-	-	206.35	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2½ "	1.00	ชิ้น	2,674.00	2,674.00	-	-	2,674.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3 "	1.00	ชิ้น	3,677.00	3,677.00	-	-	3,677.00	
	- ข้องอ90° GS. Ø 3 "	1.00	ชิ้น	280.13	280.13	-	-	280.13	
	- ข้องอ90° GS. Ø 2 "	4.00	ชิ้น	104.49	417.96	-	-	417.96	
	- ข้องอ90° GS. Ø 2½ "	2.00	ชิ้น	186.50	373.00	-	-	373.00	
	- เช็ควาล์ว ขนาด 2 " (แบบลิ้น)	1.00	ชิ้น	850.00	850.00	-	-	850.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS. Ø 2 "	3.00	ชิ้น	79.02	237.06	-	-	237.06	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS. Ø 2½ "	3.00	ชิ้น	146.80	440.40	-	-	440.40	
	- อุปกรณ์ข้อต่อและนํ้ายาประสานคิด 20 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	1,811.59	1,811.59	-	-	1,811.59	
	- ค่าแรงงาน 30 % ของค่าวัสดุและอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	5,464.16	5,464.15	5,464.16	
	งานประสานท่อระหว่างระบบ							25,489.61	

สรุปผลการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านโคกเหวียง (ติดตั้งถังเก็บน้ำทรงแชมเปญู ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร)

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหลังเหล็กรูปทรงแชมเปญู ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร

และติดตั้งถังรองสุมเหล็กแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน/นาที่)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านโคกเหวียง ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคากลาง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลควนศรี

ประมาณการโดย นายไชยยันต์ สระศรี นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	
6	งานท่อเมน(จ่ายน้ำ)								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสีอย่างหนาขนาด Ø 3"	1.00	ท่อน	1,717.76	1,717.76	-	-	1,717.76	
	- ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด Ø 3"	1.00	ตัว	670.00	670.00	-	-	670.00	
	- ข้อต่อเกลียวใน ขนาด Ø 3"	2.00	ตัว	55.00	110.00	-	-	110.00	
	- นิปเปิด ขนาด Ø 3"	2.00	ตัว	45.00	90.00	-	-	90.00	
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	2.00	ท่อน	186.92	373.84	-	-	373.84	
	- ข้องอ 90° พีวีซี ขนาด Ø 2"	1.00	ตัว	14.02	14.02	-	-	14.02	
	- อุปกรณ์ข้อต่อและนํ้ายาประสาน 20 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	537.74	537.74	-	-	537.74	
	- ย้ายมาตรวัดน้ำขนาด Ø 2" นิวเดิม นำมาติดตั้งหลังถังกรอง ก่อนจ่ายน้ำให้กับ หมู่บ้าน	1.00	จุด	-	-	-	-	-	
	- ค่าแรงงาน 30 % ของค่าวัสดุและอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	892.69	892.69	892.69	
	รวมงานท่อเมน(จ่ายน้ำ)							4,406.05	
7	งานอื่นๆ								
	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด						
	รวมค่างานต้นทุนและค่าแรงงาน							428,268.11	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวเสาวภา รัตนพันธุ์)
ปลัดเทศบาลตำบลควนศรี(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวินัย คมกล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายไชยยันต์ สระศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน