

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๒ บ้านฉนวนจันทร์ ตำบลดุสิต ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลดุสิต อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดุสิต

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔,๙๓๐,๖๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป :

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๒ บ้านฉนวนจันทร์ ตำบลดุสิต อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลดุสิตกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕,๐๖๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔) ตามแนบท้าย

๕.๒ แบบรายการค่าประมาณการก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก)) ตามแนบท้าย

๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข)) ตามแนบท้าย

๕.๔ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๖) ตามแนบท้าย

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายถาวรณ จิตสุข ตำแหน่งปลัด อบต.ดุสิต ประธานกรรมการ

๒. นายธัญพิสิษฐ แดงแก้ว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ

๓. นายศุภวิศว์ ประทีปแก้ว ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

๔. นายประยูร สิขิวัดน์ ตำแหน่งนิติกร กรรมการ

๕. นายประสพ ทรัพย์จิตต์ ตำแหน่งนายช่างโยธา กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลดุสิต อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลดุสิต อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านฉนวนจันทร์ หมู่ที่ 2 ตำบลดุสิต อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 แบบเลขที่ 1141020,2111100,3111045,412003,911001-911003,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,867,266	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	193,900	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี	0	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,061,166	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ(ตามวงเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ)	5,060,000	
ตัวอักษร			(เงินห้าล้านหกหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายถาวรณี จิตสุข)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธัญพิสิษฐ์ แดงแก้ว)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศุภวิศว์ ประทีปแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายประยูร สิริวัฒน์)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายประสพ ทรัพย์รัตต์)
 ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นายสมยศ รักษาวงศ์)
 นายก อบต.

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคูสิต อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลคูสิต อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านฉนวนจันทร์ หมู่ที่ 2 ตำบลคูสิต อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 แบบเลขที่ 1141020,2111100,3111045,412003,911001-911003,921001,991002 หรือด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น
 ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	98,330	1.3074	128,557	
1.2	รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	16,770	1.3074	21,925	
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,580	1.3074	4,680	
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในตังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,500	1.3074	8,498	
1.5	ประตูลิ่ว แบบเลขที่ 921001	72,199	1.3074	94,393	
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911003	149,590	1.3074	195,574	
1.7	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	46,830	1.3074	61,226	
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	46,830	1.3074	61,226	
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	1.3074	20,918	
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	18,510	1.3074	24,200	
1.11	ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	19,150	1.3074	25,037	
1.12	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด20ลบ./ชม.แบบเลขที่1141020	1,040,890	1.3074	1,360,860	
1.13	ตังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	464,710	1.3074	607,562	
1.14	หอดังสูง ขนาดจุ 45 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111045	814,090	1.3074	1,064,341	
1.15	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	87,510	1.3074	114,411	
1.16	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	821,370	1.3074	1,073,859	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	รวมเป็นเงิน	3,722,859	1.2691	4,867,266	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			4,867,200	
	(ตัวอักษร)				(เงินสี่ล้านแปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายถาวรณ จิตตสุข)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธัญพิสิษฐ แดงแก้ว)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศุภวิศว์ ประทีปแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายประยูร สีขีวัฒน์)
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายประสพ ทวีชัยศักดิ์)
 ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นายสมยศ รักษาวงศ์)
 นายก อบค.

สรุปค่าคุณภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลคูสิด อำเภอดำพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลคูสิด อำเภอดำพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านฉนวนจันทร์ หมู่ที่ 2 ตำบลคูสิด อำเภอดำพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	หน้า	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	29 กันยายน 2559		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำคืบ จำนวน 2 ชุด	60,600	1.07	64,842	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำคืบ จำนวน 2 ชุด	76,200	1.07	81,534	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	21,900	1.07	23,433	
4	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	1.07	9,416	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1.07	4,066	
6	สารส้ม	10,000	1.07	10,700	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			193,991	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			193,900	
	(ตัวอักษร)				(เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายถาวรณ จิตสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประยูร สิริวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธัญพิสิษฐ์ แดงแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประสพ ทรัพย์จิตต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภวิศว์ ประทีปแก้ว)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมยศ รักษาวงศ์)

นายก อบต.

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	260.00	390.00	91.00	136.50	526.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	491.00	11,293.00	115.00	2,645.00	13,938.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	63.09	378.54	-	-	378.54	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,261.00	252.20	398.00	79.60	331.80	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,501.00	6,004.00	436.00	1,744.00	7,748.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	21.05	568.35	4.10	110.70	679.05	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	20.60	5,768.00	4.10	1,148.00	6,916.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	19.73	2,130.84	3.30	356.40	2,487.24	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	18.96	985.92	2.90	150.80	1,136.72	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	45.48	272.88	-	-	272.88	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	659.45	1,318.90			1,318.90	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	436.13	3,052.91		1,900.00	4,952.91	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	423.24	2,962.68			2,962.68	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	298.90	1,195.60			1,195.60	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	35.00	280.00	-	-	280.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	50.94	3,158.28	11.00	682.00	3,840.28	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 คู่	50.94	662.22	-	-	662.22	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	2.50	155.00	-	-	155.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	156.00	3,432.00	89.00	1,958.00	5,390.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	157.00	298.30	86.00	163.40	461.70	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	58.00	2,668.00	82.00	3,772.00	6,440.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	28.00	1,932.00	34.00	2,346.00	4,278.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	38.00	570.00	38.00	570.00	1,140.00	
	รวมยอดยกไป			49,729.62		18,158.40	67,888.02	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านฉนวนจันทร์ หมู่ที่ 2 ตำบลดุสิต อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

29 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			49,729.62		18,158.40	67,888.02	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	495.00	11,385.00	}	1,340.00	13,225.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	532.71	1,065.42			1,065.42	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	12.00	12.00			12.00	
9.4	สายยูพร้อมมุกญแจ	1 ชุด	80.00	80.00			80.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	20.00	60.00			1,400.00	1,400.00
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	45.00	180.00			180.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	88.00	633.60			633.60	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	423.24	2,539.44			2,539.44	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00			40.00	288.00
9.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	112.00	112.00	90.00	90.00	202.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00	1,440.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	110.00	110.00	110.00	110.00	220.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	870.00	6,960.00	176.00	1,408.00	8,368.00	
	รวมเงิน			74,579.08		23,754.40	98,333.48	
	คิดเป็นเงินค่างาน						98,330.00	