

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๑ บ้านวังหลาม ตำบลห้วยนาง อำเภอยะยอ จังหวัดตรัง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยนาง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป - โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งผักไถ หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยนาง โดยทำการก่อสร้างโรงกรองน้ำ ขนาด ๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง พร้อมก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร และก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ใช้แบบแปลนสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และตามที่เทศบาลตำบลห้วยนางกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘,๐๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๕
 - ๕.๒ แบบ ปร.๖
 - ๕.๓ แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายทิวดี ขวัญเมือง ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล
 ๒. นายประเสริฐ ชวงศ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 ๓. นางสาวเรวดี ไพริน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง		
ประเภท	โครงการปรับปรุงระบบการผลิตน้ำประปา		
เจ้าของโครงการ	สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมทรัพยากรน้ำ, กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยนาง		
แบบเลขที่	-		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม 2560		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	5,579,043.00	1.2996	7,250,524.28	
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	716,254.00	1.0700	766,391.78	
		-	-	-	
		-	-	-	
	ป้ายโครงการ (ชั่วคราว) จำนวน 1 ป้าย				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	6,295,297.00		8,016,916.06	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			8,016,000.00	
ตัวอักษร	(เงินแปลด้านหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ระยะเวลาในการก่อสร้าง 240 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยนาง ที่ 218/2560 ลงวันที่ 5 กันยายน 2560

1.....ประธานกรรมการ

(นายทิวดี ฐิตะเมือง) ปลัดเทศบาล

2.....กรรมการ

(นายประเสริฐ ชวงศ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

3.....กรรมการ

(นางสาวเรวดี ไพริน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ประเภท โครงการปรับปรุงระบบการผลิตน้ำประปา

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลห้วยนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมทรัพยากรน้ำ, กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยนาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคา นางสาวเรวดี ไพริน นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
1.1	โรงกรองน้ำ ขนาด 50 ลบ.ม./ชม.	2,607,000.00	3,388,057.20	
	-รางระบายตะกอน แบบ A	29,870.00	38,819.05	
1.2	ถังน้ำใสขนาดจุ 500 ลูกบาศก์เมตร	2,611,727.00	3,394,200.41	
	-ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส	3,721.00	4,835.81	
	-การประสานท่อระหว่างถังน้ำใส	6,825.00	8,869.77	
1.3	โรงสูบน้ำดิบ	164,900.00	214,304.04	
	-การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ	96,800.00	125,801.28	
	-ระบบท่อส่งน้ำดิบ	6,400.00	8,317.44	
1.4	งานประสานระบบไฟฟ้าภายใน	51,800.00	67,319.28	
	รวมเงิน (1)	5,579,043.00	7,250,524.28	
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา			
2.1	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 จุด	15,000.00	16,050.00	
2.2	เครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม (โรงสูบน้ำดิบ.)	500,900.00	535,963.00	
2.3	ระบบจ่ายสารเคมี (โรงกรองน้ำ ขนาด 50 ลบ.ม./ชม.)	184,300.00	197,201.00	
2.4	เครื่องมือประจำการประปา	12,254.00	13,111.78	
2.5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	4,066.00	
	รวมเงิน (2)	716,254.00	766,391.78	
	รวมเป็นเงิน (1+2)		8,016,916.06	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	6,295,297.00	8,016,000.00	
	(ตัวอักษร)	(เงินแปดล้านหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยนาง ที่ 218/2560 ลงวันที่ 5 กันยายน 2560

1.....ประธานกรรมการ

(นายทิวัดต์ ขวัญเมือง) ปลัดเทศบาล

2.....กรรมการ

(นายประเสริฐ ชูวงศ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

3.....กรรมการ

(นางสาวเรวดี ไพริน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
ประเภท	โครงการปรับปรุงระบบการผลิตน้ำประปา
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลห้วยนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมทรัพยากรน้ำ, กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยนาง
แบบเลขที่	-
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน แผ่น
ประมาณราคา	นางสาวเรวดี ไพริน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2560

ก) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการดกเสเข็ม กรณีผลการทดสอบดินปรากฏว่าไม่ดกเข็ม ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	โรงกรองน้ำ ขนาด 50 ลบ.ม./ชม.	170,824.00	222,002.87	
2	ถังน้ำใส ขนาดจุ 500 ลบ.ม.	593,109.00	770,804.46	
3	โรงสูบน้ำดิบ	10,432.00	13,557.43	
	เป็นเงิน	774,365.00	1,006,364.75	
	(ตัวอักษร)	(เงินหนึ่งล้านหกพันสามร้อยหกสิบสี่บาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)		

ข) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการดกเข็ม กรณีดกเข็มที่มีความยาวน้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลน ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ ราคาต่อเมตร
1	โรงกรองน้ำ ขนาด 50 ลบ.ม./ชม.			282.00
2	ถังน้ำใส ขนาดจุ 500 ลบ.ม.			1,298.00
3	โรงสูบน้ำดิบ			282.00
	เป็นเงิน	-	-	
	(ตัวอักษร)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยนาง ที่ 218/2560 ลงวันที่ 5 กันยายน 2560

1.....ประธานกรรมการ
(นายทิวดี ขวัญเมือง) ปลัดเทศบาล

2.....กรรมการ
(นายประเสริฐ ชวงค์) ผู้อำนวยการกองช่าง

3.....กรรมการ
(นางสาวเรวดี ไพริน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1122050

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ /

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยนาบ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงกรองน้ำ ขนาด 50 ลบ.ม./ชม.
 ประมาณราคาโดย นางสาวเรวดี ไพรัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการเลขที่ -
 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560
 เมื่อวันที่ 3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดินและฐานราก								
	1.1 ขุดดิน, กลบดิน	85	ลบ.ม.	-	-	125	10,625	10,625	
	1.2 ทราดยาบ	19	ลบ.ม.	373	7,087	99	1,881	8,968	
	1.3 เสาริมน้ำ 0.18x0.18x6.00 ม.	131	ต้น	910	119,210	394	51,614	170,824	ค่าตอก+สกัด
2	งานคอนกรีต								
	2.1 คอนกรีตหยาบ	48	ลบ.ม.	1,347	64,656	398	19,104	83,760	
	2.2 คอนกรีตโครงสร้าง	32	ลบ.ม.	1,820	58,240	391	12,512	70,752	
	2.3 คอนกรีตส่วนที่ขึ้นน้ำ	117	ลบ.ม.	1,347	157,599	391	45,747	203,346	
3	งานไม้แบบ								
	3.1 ค่าแรงงานประกอบแบบ	1,040	ตร.ม.	-	-	133	138,320	138,320	
	3.2 ไม้แบบ	450	ลบ.ฟ.	405	182,250	-	-	182,250	
	3.3 ตะปู	260	กก.	35	9,100	-	-	9,100	
4	งานเสริมเหล็ก								
	4.1 เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	3,555	กก.	24	86,350	(ลงชื่อ).....4.....	14,220	100,570	ประมาณการ
	4.2 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	4,335	กก.	21	92,725	(ลงชื่อ).....3.....	13,005	105,730	ประมาณการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	10,920	กก.	22	236,854	3	32,760	269,614	
	4.4 ลวดผูกเหล็ก	383	กก.	45	17,235	-	-	17,235	
	งานก่ออิฐและฉาบปูน								
	5.1 ฉาบปูนเรียบ	530	ตร.ม.	65	34,450	82	43,460	77,910	
	5.2 ฉาบปูนขัดมัน	294	ตร.ม.	99	29,106	87	25,578	54,684	
	5.3 ฉาบปูนขัดมันผสมน้ำยากันซึม	180	ตร.ม.	83	14,940	87	15,660	30,600	
	5.4 ก่ออิฐครึ่งแผ่น	160	ตร.ม.	244	39,040	89	14,240	53,280	
	5.5 ขัดมันพื้น	75	ตร.ม.	99	7,425	40	3,000	10,425	
	5.6 ผังกระเบื้องแกริตระบายอากาศ (0.60 x 1.20)								
6	คร่าวไม้ 1 1/2" x 3" @ 1.00 ม.	25	ตร.ม.	200	5,000	25	625	5,625	
	งานสี								
	6.1 สีพลาสติค	530	ตร.ม.	50	26,500	30	15,900	42,400	
7	6.2 สีน้ำมัน	29	ตร.ม.	58	1,682	38	1,102	2,784	
	งานท้อและอุปกรณ์								
	7.1 ท่อน้ำล้างทิ้ง								
	- ท่อส้นหน้างาน 1 ด้าน ปีกกลาง Ø 10"	1	ท่อน	4,099	4,099	1,000	1,000	5,099	
	- ท่อส้นหน้างาน 2 ด้าน ปีกกลาง Ø 10"	1	ท่อน	4,429	4,429	1,000	1,000	5,429	
	- ไถง 90° งาน 2 ด้าน Ø 10"	3	ตัว	5,253	15,759	1,200	3,600	19,359	
	- ประตุน้ำบนดิน Ø 10"	1	ชุด	20,335	20,335	4,500	4,500	24,835	

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- หน้างานตาดิ Ø 10"	5	ตัว	821	4,105	-	-	4,105	
	- ปะเก็นยาง Ø 10"	8	แผ่น	70	560	-	-	560	
	- นี๊ต Ø 3/4" x 3 1/2"	96	ตัว	40	3,840	-	-	3,840	
	- เชื่อมหน้างาน	158	นิ้ว	-	-	150	23,700	23,700	
	7.2 ท่อน้ำเข้าล้างกรอง (จากห้องถึงสูงมาถึงถังกรอง)								
	- ท่อ PVC (ปากกระมิง) Ø 10"	75	เมตร	888	66,600	259	19,425	86,025	
	- ท่อเหล็ก GS Ø 4"	6.5	เมตร	493	2,775.50	250	1,625	4,400.50	
	- ข้อง 90° GS Ø 10"	1	ตัว	1,360	1,360	230	230	1,590	
	- ข้องลดหน้างาน 2 ด้าน Ø 10"x4"	1	ตัว	1,854	1,854	540	540	2,394	
	- ข้อง 90° GS Ø 4"	5	ตัว	520	2,600	138	690	3,290	
	- สี่ทาง GS Ø 4"	1	ตัว	1,320	1,320	1,200	1,200	2,520	
	- ท่อเหล็ก GS Ø 4"	2.5	เมตร	493	1,067.50	250	625	1,692.50	
	- ท่อสันหน้างาน 1 ด้าน ปีกกลาง Ø 10"	2	ท่อน	4,099	8,198	1,000	2,000	10,198	
	- สี่ทางงาน 4 ด้าน Ø 10"x4"	2	ตัว	8,985	17,970	1,740	3,480	21,450	
	- ประตุน้ำบนดิน Ø 10"	2	ชุด	20,335	40,670	4,500	9,000	49,670	
	- สามทางงาน 3 ด้าน Ø 10"	2	ตัว	7,000	14,000	2,040	4,080	18,080	
	- หน้างานตาบอด Ø 10"	1	ตัว	1,000	1,000 (ลือชื่อ)	-	-	1,000	รวมการ
	- หน้างานตาดิ Ø 10"	3	ตัว	821	2,463 (ลือชื่อ)	-	-	2,463	รวมการ
	- ปะเก็นยาง Ø 10"	10	แผ่น	70	700 (ลือชื่อ)	-	-	700	รวมการ
	- นี๊ต Ø 3/4" x 3 1/2"	120	ตัว	40	4,800 (ลือชื่อ)	-	-	4,800	รวมการ