การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๔,๕๓๐,๖๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงาน** โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก ประกอบด้วย โรงสูบน้ำดิบ หอถังสูงขนาด ๔๕ ลูกบาศ์เมตร พร้อมระบบกรองน้ำผิวดินขนาด ๒๐ ลูกบาศ์เมตร/ชั่วโมง ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยสารละลายคลอรีน และถังน้ำใส ขนาดความจุ ๑๐๐ ลูกบาศ์เมตรและวางท่อเมนจ่ายน้ำประปา พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย

๔.**ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นเงิน ๕,๑๔๖,๐๐๐.- บาท

๕.**บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.**รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นายกมล ศรีประภา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสันติ ทวีพล	กรรมการ
๖.๓ นายพงศ์พันธ์ สินธู	กรรมการ

แบบปร.6

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
เจ้าของอาคาร	**เทศบาลตำบลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช**
สถานที่ก่อสร้าง	**เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช**
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	*1141020,2111100,3111045,412003,911001-911003,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....*
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ,ปร.4พ ,ปร.5ก ,ปร.5ข	จำนวน
ประมาณราคาเมื่อวันที่	*27 ตุลาคม 2559*

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,936,734	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	193,900	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	16,000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,146,634	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	5,146,000	
ตัวอักษร	*(เงินห้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)*		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกมล ศรีประภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสันติ ทวีพล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพงศ์พันธ์ สินธุ)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายฉลภัทร ศรีใส)
นายกเทศมนตรี

[illegible] การก่อสร้าง

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานที่ก่อสร้าง	เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1141020,2111100,3111045,412003,911001-911003,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน แผ่น
ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Facter F	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	100,810	1.2677	127,797	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	19,060	1.2677	24,162	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,880	1.2677	4,919	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,500	1.2677	8,240	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	45,925	1.2677	58,219	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911003	163,490	1.2677	207,256	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	47,730	1.2677	60,507	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	47,730	1.2677	60,507	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	1.2677	20,283	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	18,200	1.2677	23,072	
	1.11 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	19,150	1.2677	24,276	
	1.12 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด20ลบ./ชม.แบบเลขที่1141020	1,087,630	1.2677	1,378,789	
	1.13 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	477,210	1.2677	604,959	
	1.14 หอถังสูง ขนาดจุ 45 ลูกบาศก์ก์เมตร แบบเลขที่ 3111045	832,620	1.2677	1,055,512	
	1.15 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	90,280	1.2677	114,448	
	1.16 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	918,030	1.2677	1,163,787	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	รวมเป็นเงิน	3,894,245	1.2677	4,936,734	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			4,936,700	
	(ตัวอักษร)	(เงินสี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกมล ศรีประภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสันติ ทวีพล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพงศ์พันธ์ สินธู)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายณภัทร ศรีใส)
นายกเทศมนตรี

แบบ ปร.5 (ข)

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	*เทศบาลตำบลสทิงหม้อ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา*
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
เจ้าของอาคาร	*เทศบาลตำบลสทิงหม้อ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา*
สถานที่ก่อสร้าง	*เทศบาลตำบลสทิงหม้อ บ้านคลอง หมู่ที่ 1 ตำบลสทิงหม้อ อำเภอสทิงพระ จังหวัด*
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	*สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*
แบบเลขที่	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	*จำนวน หน้า*
ประมาณราคาเมื่อวันที่	*27 ตุลาคม 2559*

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ จำนวน 2 ชุด	60,600	1.07	64,842	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	76,200	1.07	81,534	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	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
(นายกมล ศรีประภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ)
(นายสันติ ทวีพล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพงศ์พันธ์ สินธุ)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายณภัทร ศรีใส)
นายกเทศมนตรี

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรร แบบเลขที่ 412003

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ลมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	260.00	390.00	91.00	136.50	526.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค่ำยัน	23 ตร.ม.	491.00	11,293.00	133.00	3,059.00	14,352.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	51.40	308.40	-	-	308.40	
	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.	2,000.00	8,000.00	436.00	1,744.00	9,744.00	
	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	3.30	171.60	1,157.52	
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	438.32	3,068.24		1,900.00	4,968.24	
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 x1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	50.94	3,158.28	11.00	682.00	3,840.28	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 คู่	53.27	692.51	-	-	692.51	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	3.58	221.96	-	-	221.96	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	225.00	4,950.00	89.00	1,958.00	6,908.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อค (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.	30.00	2,070.00	30.00	2,070.00	4,140.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	38.00	570.00	38.00	570.00	1,140.00	
	รวมยอดยกไป			53,424.06		18,421.20	71,845.26	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 412003

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			53,424.06		18,421.20	71,845.26	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ฝากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.+ เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	92.00	2,116.00	10,626.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 6 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	532.71	1,065.42			1,065.42	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายอูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,340.00	1,430.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6.ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00	
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	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจุตรัส หรือ ขนมเปียกปูน							
	dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
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,สวิทช์ 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			76,521.92		24,293.20	100,815.12	
	คิดเป็นเงินค่างาน						100,810.00	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลสานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอสานสกา จังหวัดนครศรีธ แบบเลขที่ 911001

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	260.00	7.80	91.00	2.73	10.53	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม	0.05 ลบ.ม.	2,000.00	100.00	436.00	21.80	121.80	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	20.60	41.20	4.10	8.20	49.40	
5	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	225.00	225.00	89.00	89.00	314.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	58.00	133.40	82.00	188.60	322.00	
	รวมเงิน			507.40		359.08	866.48	
	คิดเป็นเงินค่างาน						866.00	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรี แบบเลขที่ 911001

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	รางระบายน้ำ	22 ม.	507.40	11,162.80	359.08	7,899.76	19,062.56	
	รวมเงิน			11,162.80		7,899.76	19,062.56	
	คิดเป็นเงินค่างาน						19,060.00	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายการประปา

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนคร แบบเลขที่ 921001

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	99.00	29.70	29.70	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	2,000.00	1,200.00	436.00	261.60	1,461.60	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	828.04	828.04			828.04	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,100.00	550.00			550.00	
5	น็อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00		500.00	608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	38.00	76.00	38.00	76.00	152.00	
	รวมเงิน			3,022.04		867.30	3,889.34	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,880.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 991002

วิเคราะห์โดยใช้มาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00			2,510.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	189.00	189.00			189.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	350.00	350.00		1,710.00	2,060.00	
6	ลูกปืน dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	38.00	114.00	38.00	114.00	228.00	
	รวมเงิน			4,678.00		1,824.00	6,502.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,500.00	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง ประตู-รั้ว (25X28 ม.)

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา แบบเลขที่ 921001

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสาบานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	260.00	13.00	91.00	4.55	17.55	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,261.00	66.83	398.00	21.09	87.93	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	2,000.00	630.00	436.00	137.34	767.34	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	19.35	921.25	3.30	157.11	1,078.37	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	45.48	31.84	-	-	31.84	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	678.50	2,035.50			2,035.50	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	81.00	425.25			425.25	
1.9	บุ๊ชลักยึดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	50.00	300.00		650.00	950.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	58.00	174.00	82.00	246.00	420.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	30.00	90.00	34.00	102.00	192.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	38.00	76.00	38.00	76.00	152.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำยัน	1.14 ตร.ม.	491.00	559.74	133.00	151.62	711.36	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	51.40	10.28	-	-	10.28	
	รวมเงิน (1)			5,893.00		1,595.00	7,489.00	
	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	260.00	6.50	91.00	2.28	8.78	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,261.00	37.83	398.00	11.94	49.77	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	2,000.00	280.00	436.00	61.04	341.04	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	19.35	578.76	3.30	98.70	677.46	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	45.48	18.19	-	-	18.19	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	58.00	87.00	82.00	123.00	210.00	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	30.00	45.00	34.00	51.00	96.00	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำยัน	0.57 ตร.ม.	491.00	279.87	115.00	65.55	345.42	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	51.40	5.14	-	-	5.14	
	รวมเงิน (2)			1,338.29		438.51	1,776.80	
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,338.29	5,353.16	438.51	1,754.03	7,107.19	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			11,246.16		3,349.03	14,595.19	14,590.00

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง	ประตู-รั้ว (25X28 ม.)		
ถานที่ก่อสร้าง	เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา	แบบเลขที่	921001
วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว.เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	1 ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	2,000.00	210.00	436.00	45.78	255.78	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	6.00	1,080.00	2.00	360.00	1,440.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	325.00	2,925.00	30.00	270.00	3,195.00	
3.5	น็อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			5,187.00		774.00	5,961.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			259.35		38.70	298.05	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	103 ม.	259.35	26,713.05	38.70	3,986.10	30,699.15	30,690.00
	รวมเงิน 1+2+3			37,959.21		7,335.13	45,925.95	
	คิดเป็นเงินค่างาน						45,925.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนค แบบเลขที่ 911003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	4.5 ท่อน	3,793.24	17,069.58	276.00	1,242.00	18,311.58	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3.5 ท่อน	2,349.80	8,223.60	192.00	672.00	8,895.60	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	5.5 ท่อน	1,612.60	8,869.30	150.00	825.00	9,694.30	
4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 3/4"	0.17 ท่อน	271.96	46.23			46.23	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	0.5 ท่อน	49.53	24.77			24.77	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,695.00	5,085.00			5,085.00	
8	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	382.22	382.22			382.22	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6"	4 ตัว	3,400.00	13,600.00			13,600.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,495.00	2,990.00			2,990.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
12	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	216.92	216.92			216.92	
13	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	1 ตัว	15.37	15.37			15.37	
14	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	9.28	9.28			9.28	
15	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	5.25	5.25			5.25	
16	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,340.00	2,340.00			2,340.00	
17	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 6"	1 ตัว	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
18	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 6" - 1/2" - 3/4"	2 ตัว	2,096.99	4,193.98			4,193.98	
19	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 4" - 3/4"	1 ตัว	565.21	565.21			565.21	
20	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
21	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 6"	1 ชุด	41,895.00	41,895.00			41,895.00	
22	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 อัน	118.00	118.00			118.00	
23	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	16 ตัว	700.00	11,200.00			11,200.00	
24	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	9 ตัว	490.00	4,410.00			4,410.00	
25	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	4 ตัว	327.00	1,308.00			1,308.00	
	รวมยอดยกไป			144,142.71		2,739.00	146,881.71	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนแบบเลขที่ 911003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			144,142.71		2,739.00	146,881.71	
26	ประเก็นยาง dia 6"	17 แผ่น	50.00	850.00			850.00	
27	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00			315.00	
28	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
29	น็อตยึดหน้าจาน	232 ท่อน	30.00	6,960.00			6,960.00	
30	แท่นคอนกรีต 1 : 2 : 4	1 ชุด	70.00	70.00			70.00	
31	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				8,300.00	8,300.00	
	รวมเงิน			152,457.71		11,039.00	163,496.71	
	คิดเป็นเงินค่างาน						163,490.00	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ/น้ำดี

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลสานสกา บ้านคลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอสานสกา จังหวัดนครศรีธร แบบเลขที่ 911006

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,612.60	1,612.60			1,612.60	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	828.04	828.04			828.04	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	236.45	472.90			472.90	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	49.53	49.53			49.53	
5	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	23.83	95.32			95.32	
7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	18.23	36.46			36.46	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 dia 1 1/2"- 2"	2 ตัว	80.91	161.82			161.82	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,495.00	1,495.00			1,495.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	327.00	2,616.00			2,616.00	
13	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00		5,500.00	5,606.00	
16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.44	114.84			114.84	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	13.34	106.72			106.72	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.70	34.80			34.80	
19	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพางมาลัย	2 ชุด	6,720.00	13,440.00			13,440.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตูน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			39,291.03		5,500.00	44,791.03	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ/น้ำดี

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลสามสกา บ้านคลาค หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอสามสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 911006

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			39,291.03		5,500.00	44,791.03	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น็อตยึดหน้าจาน dia.	68 ตัว	30.00	2,040.00			2,040.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	15.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน			41,631.03		6,100.00	47,731.03	
	คิดเป็นเงินค่างาน						47,730.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานส แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

ถานที่ก่อสร้างทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ)							
1	ขยายเขตแรงต่ำ							
	[ ] ปักเสา คอร. ยาว.....ม. (8,9 ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง.....ม.							
	[ ] ทาดสาย.....ม.							
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน)	1 ชุด	-	-	-	-	0.00	
	[ ] ปักเสา คอร. ยาว....ม. (12,14 ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง.....ม.							
	[ ] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA.							
	[ ] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA.							
	[ ] แผงกดคาปาซิเตอร์							
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์	1 รายการ	-	-	-	-	0.00	
	รวมเงิน			0.00		-	0.00	
	คิดเป็นเงิน			0.00		-	0.00	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1ต.เขาแก้ว อ.ลานสกา จ.นครศรีฯ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง - เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,550.00	1,550.00	500.00	500.00	2,050.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	200 ม.	25.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	8 ชุด	350.00	2,800.00	200.00	1,600.00	4,400.00	
5	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			14,790.00		3,410.00	18,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,200.00	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง สระพักตะกอน

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัด แบบเลขที่ 911002

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง - เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	125 ลบ.ม.	-	-	99.00	12,375.0	12,375.00	
2	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	910.00	5,096.00	300.00	1,680.0	6,776.00	
	รวมเงิน			5,096.00		14,055.00	19,151.00	
	คิดเป็นเงิน						19,150.00	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

ตามที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมร แบบเลขที่ 1141020

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	50 ลบ.ม.	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	9 ลบ.ม.	260.00	2,340.00	91.00	819.00	3,159.00	
	2. งานไม้แบบ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำยัน	428 ตร.ม.	491.00	210,148.00	133.00	56,924.00	267,072.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	86 กก.	51.40	4,420.40	-	-	4,420.40	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	4.5 ลบ.ม.	1,261.00	5,674.50	398.00	1,791.00	7,465.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	33 ลบ.ม.	2,000.00	66,000.00	436.00	14,388.00	80,388.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	28 ลบ.ม.	2,065.00	57,820.00	391.00	10,948.00	68,768.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	2.5 ลบ.ม.	1,110.00	2,775.00	342.00	855.00	3,630.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	115 กก.	21.05	2,420.75	4.10	471.50	2,892.25	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	545 กก.	20.60	11,227.00	4.10	2,234.50	13,461.50	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	2,973 กก.	19.73	58,657.29	3.30	9,810.90	68,468.19	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	4,832 กก.	18.96	91,614.72	3.30	15,945.60	107,560.32	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	352 กก.	21.24	7,476.48	2.90	1,020.80	8,497.28	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	172 กก.	45.48	7,822.56	-	-	7,822.56	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ท่อน	3,793.24	3,793.24	400.00	400.00	4,193.24	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,349.60	4,699.20	250.00	500.00	5,199.20	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.5 ท่อน	1,612.60	806.30	175.00	87.50	893.80	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	6 ท่อน	678.50	4,071.00	80.00	480.00	4,551.00	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	2 ท่อน	368.22	736.44	50.00	100.00	836.44	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	271.96	543.92	35.00	70.00	613.92	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2.4 ท่อน	236.45	567.48	30.00	72.00	639.48	
5.8	ท่อแสตนเลส dia 1/2"	1.3 ท่อน	200.00	260.00	60.00	78.00	338.00	
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"	3 ท่อน	168.22	504.66	160.00	480.00	984.66	
5.10	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	4 ท่อน	65.42	261.68	120.00	480.00	741.68	
5.11	ท่อพลาสติก Ø 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.12	ยู-โบลท์ ชั้น 15 dia 6"	1 ชุด	460.00	460.00			460.00	
5.13	ข้อต่อตรง PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	16.82	235.48			235.48	
	รวมยอดยกไป			546,636.10		124,205.80	670,841.90	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมร แบบเลขที่ 1141020

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			546,636.10		124,205.80	670,841.90	
5.14	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	14.88	208.32			208.32	
5.15	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	330.00	330.00			330.00	
5.16	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
5.17	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	23.83	23.83			23.83	
5.18	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	18.23	18.23			18.23	
5.19	สามทางฉากเหล็กอาบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	38.32	114.96			114.96	
5.20	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,416.00	1,416.00			1,416.00	
5.21	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	9 ตัว	382.00	3,438.00			3,438.00	
5.22	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	217.00	434.00			434.00	
5.23	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	28.04	196.28			196.28	
5.24	ข้องอ 90° แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00		9,600.00	10,620.00	
5.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	3,400.00	3,400.00			3,400.00	
5.26	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 6 ลด 4 นิ้ว	2 ตัว	1,695.00	3,390.00			3,390.00	
5.27	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	14 ตัว	700.00	9,800.00			9,800.00	
5.28	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	20 ตัว	420.00	8,400.00			8,400.00	
5.29	หน้าจานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน dia 1/2"	8 ตัว	42.00	336.00			336.00	
5.30	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	3 ตัว	13.34	40.02			40.02	
5.31	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	14 ตัว	61.19	856.66			856.66	
5.32	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	3 ตัว	18.23	54.69			54.69	
5.33	สายยางอ่อน dia. 1 "	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.35	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1"	3 ชุด	384.00	1,152.00			1,152.00	
5.36	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	232.00	928.00			928.00	
5.37	ท่อสั้นแสตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.38	ก๊อกน้ำทองเหลือง 1 "	1 ตัว	200.00	200.00			200.00	
5.39	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00	1,200.00	1,200.00	14,400.00	
5.40	ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	9,864.00	29,592.00	800.00	2,400.00	31,992.00	
5.41	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	4 ชุด	8,200.00	32,800.00	800.00	3,200.00	36,000.00	
5.42	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	15,184.00	15,184.00	800.00	800.00	15,984.00	
5.43	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 6"	1 ตัว	5,200.00	5,200.00	100.00	100.00	5,300.00	
5.44	ประเก็นยาง dia 6"	10 แผ่น	50.00	500.00	-	-	500.00	
5.45	ประเก็นยาง dia 4"	19 แผ่น	35.00	665.00	-	-	665.00	
	รวมยอดยกไป			680,546.09		141,505.80	822,051.89	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมร แบบเลขที่ 1141020

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

าดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			680,546.09		141,505.80	822,051.89	
5.46	น็อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	152 ตัว	30.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
5.47	น็อตยึดหน้าจาน dia. 3/4 x 3"	80 ตัว	35.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
5.48	น็อตยึดแม่บันได dia 3/4 x 5"	32 ตัว	25.00	800.00	-	-	800.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	83 ตร.ม.	225.00	18,675.00	89.00	7,387.00	26,062.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อคกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.7 ตร.ม.	157.00	423.90	86.00	232.20	656.10	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	310 ตร.ม.	58.00	17,980.00	82.00	25,420.00	43,400.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	86 ตร.ม.	72.00	6,192.00	87.00	7,482.00	13,674.00	
7.3	ปูนทราย 1 : 4	2.4 ลบ.ม.	1,110.00	2,664.00	436.00	1,046.40	3,710.40	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	310 ตร.ม.	30.00	9,300.00	34.00	10,540.00	19,840.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	20 ตร.ม.	38.00	760.00	38.00	760.00	1,520.00	
8.3	ทาซีเมนต์เบส	177 ตร.ม.	115.00	20,355.00	40.00	7,080.00	27,435.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	4.5 ลบ.ฟุต	532.71	2,397.20	72.00	324.00	2,721.20	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.35 ลบ.ฟุต	607.00	819.45	72.00	97.20	916.65	
9.3	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
9.4	ประตูเหล็กยืดติดบังตาอ่อน 3.00 x 2.60 ม.	1 ชุด	12,000.00	12,000.00	350.00	350.00	12,350.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	2 บาน	1,400.00	2,800.00	105.00	210.00	3,010.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	6 บาน	460.00	2,760.00	105.00	630.00	3,390.00	
9.7	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	1 ชุด	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
9.8	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	3 ชุด	1,400.00	4,200.00	175.00	525.00	4,725.00	
9.9	กลอนขนาด 6 นิ้ว	4 อัน	45.60	182.40			182.40	
9.10	กลอนขนาด 4 นิ้ว	12 อัน	40.08	480.96			480.96	
9.11	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	6 อัน	10.00	60.00			60.00	
9.12	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	18 อัน	30.00	540.00			540.00	
9.13	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
9.14	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.15	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00		820.00	1,450.00	
9.16	แผ่นอลูมิเนียม 0.30 x 0.40 ม. หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	80.00	80.00			80.00	
	รวมยอดยกไป			796,306.00		205,639.60	1,001,945.60	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมร แบบเลขที่ 1141020

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			796,306.00		205,639.60	1,001,945.60	
9.17	แผ่นอลูมิเนียม 0.20 x 2.20 ม. หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	210.00	210.00			210.00	
9.18	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม. .	1 แผ่น	60.00	60.00			60.00	
9.19	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.30 x 0.30 ม. .	2 แผ่น	75.00	150.00			150.00	
9.20	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม. .	3 แผ่น	50.00	150.00			150.00	
9.21	อลูมิเนียมรัดท่อ 0.30 x 0.35 ม. x 1 มม.	28 อัน	10.00	280.00			280.00	
9.22	น็อต dia. 3/8"	56 ตัว	8.00	448.00			448.00	
9.23	น็อตสแตนเลสพร้อมพุก	5 ชุด	30.00	150.00			150.00	
9.24	ทรายกรองเร็ว	2.7 ลบ.ม.	1,650.00	4,455.00	400.00	1,080.00	5,535.00	
9.25	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1.8 ลบ.ม.	1,650.00	2,970.00	400.00	720.00	3,690.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	460.00	1,380.00	260.00	780.00	2,160.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบฝนิง ชนิดมีลายดิน	2 ชุด	230.00	460.00	110.00	220.00	680.00	
	10. เสาเข็ม							
10.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	69 ต้น	870.00	60,030.00	176.00	12,144.00	72,174.00	
	รวมเงิน			867,049.00		220,583.60	1,087,632.60	
	คิดเป็นเงินค่างาน						1,087,630.00	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.^{3} (คอกเติม)

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรม แบบเลขที่ 2111100

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.	-		99.00	21,186.00	21,186.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	260.00	1,300.00	91.00	455.00	1,755.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำยัน	202 ตร.ม.	491.00	99,182.00	115.00	23,230.00	122,412.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	45 กก.	51.40	2,313.00	-	-	2,313.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,261.00	6,305.00	398.00	1,990.00	8,295.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	2,000.00	12,000.00	436.00	2,616.00	14,616.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	2,065.00	59,885.00	391.00	11,339.00	71,224.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	21.05	526.25	4.10	102.50	628.75	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	20.60	11,124.00	4.10	2,214.00	13,338.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	19.73	29,792.30	3.30	4,983.00	34,775.30	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	18.96	51,476.40	3.30	8,959.50	60,435.90	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	45.48	6,594.60	-	-	6,594.60	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	3,793.24	758.65	276.00	55.20	813.85	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,349.60	469.92	192.00	38.40	508.32	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,612.60	1,612.60	150.00	150.00	1,762.60	
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,697.00	1,697.00			1,697.00	
5.5	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.00	2,836.00			2,836.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,400.00	4,200.00			4,200.00	
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	526.64	1,053.28			1,053.28	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	360.00	4,320.00			4,320.00	
5.9	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 4 "	2 ตัว	420.00	840.00		3,400.00	4,240.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	30.00	360.00			360.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	35.00	35.00			35.00	
5.14	น็อตยึดหน้าจาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	30.00	1,680.00			1,680.00	
	รวมยอดยกไป			304,191.00		80,718.60	384,909.60	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.^{3} (ตอกเข็ม)

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรม แบบเลขที่ 2111100

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			304,191.00		80,718.60	384,909.60	
	6. งานตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	58.00	3,306.00	37.00	2,109.00	5,415.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	30.00	1,710.00	34.00	1,938.00	3,648.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	38.00	190.00	38.00	190.00	380.00	
7.3	ทาซีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	115.00	10,925.00	40.00	3,800.00	14,725.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		1,300.00	1,440.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
8.7	สายดูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	870.00	49,590.00	176.00	10,032.00	59,622.00	
	รวมเงิน			377,127.00		100,087.60	477,214.60	
	คิดเป็นเงินค่างาน						477,210.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 45 ม.^{3} (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรร. แบบเลขที่ 3111045

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	43 ลบ.ม.	-	-	148.00	6,364.00	6,364.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	3.50 ลบ.ม.	260.00	910.00	91.00	318.50	1,228.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้ค้ำยัน	347 ตร.ม.	491.00	170,377.00	154.00	53,438.00	223,815.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม.(50%)	595 ต้น	32.00	19,040.00	-	-	19,040.00	
2.3	ตะปู	87 กก.	51.40	4,471.80	-	-	4,471.80	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,261.00	630.50	398.00	199.00	829.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	2,000.00	40,000.00	436.00	8,720.00	48,720.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.	16 ลบ.ม.	2,065.00	33,040.00	391.00	6,256.00	39,296.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	68 กก.	21.05	1,431.40	4.10	278.80	1,710.20	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,450 กก.	20.60	29,870.00	4.10	5,945.00	35,815.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	765 กก.	19.73	15,093.45	3.30	2,524.50	17,617.95	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	630 กก.	18.96	11,944.80	3.30	2,079.00	14,023.80	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	4,452 กก.	21.24	94,560.48	2.90	12,910.80	107,471.28	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	162 กก.	45.48	7,367.76	-	-	7,367.76	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	3 ท่อน	3,793.24	11,379.72			11,379.72	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,349.60	7,048.80			7,048.80	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	4 ท่อน	1,612.60	6,450.40			6,450.40	
5.4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6" (ตีนเป็ด	1 ตัว	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเป็ด	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเป็ด)	1 ตัว	2,100.00	2,100.00			2,100.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6"	2 ตัว	3,400.00	6,800.00			6,800.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,495.00	2,990.00			2,990.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
	รวมยอดยกไป			477,866.11		99,033.60	576,899.71	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 45 ม.^{3} (ดอกเชิม)

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรร. แบบเลขที่ 3111045

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			477,866.11		99,033.60	576,899.71	
5.11	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,720.00	6,720.00			6,720.00	
5.12	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 6"	12 ตัว	700.00	8,400.00		17,950.00	26,350.00	
5.13	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 4"	12 ตัว	490.00	5,880.00			5,880.00	
5.14	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	14 อัน	360.00	5,040.00			5,040.00	
5.15	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
5.16	ประเก็นยาง dia 6"	9 แผ่น	50.00	450.00			450.00	
5.17	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00			315.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	30.00	360.00			360.00	
5.19	น็อตยึดหน้าจาน	194 ชุด	30.00	5,820.00			5,820.00	
5.20	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.21	น็อตยึดหน้าจาน dia. ยาว 3"	60 ตัว	30.00	1,800.00			1,800.00	
5.22	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	2 จุด	270.00	540.00			540.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	520.00	520.00			520.00	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา,คาน	295 ตร.ม.	58.00	17,110.00	100.00	29,500.00	46,610.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	295 ตร.ม.	30.00	8,850.00	34.00	10,030.00	18,880.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	38.00	1,064.00	38.00	1,064.00	2,128.00	
7.3	ทาซีเมนต์เบส	70 ตร.ม.	115.00	8,050.00	40.00	2,800.00	10,850.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	4 แผ่น	210.00	840.00			840.00	
	รวมยอดยกไป			592,058.11		169,247.60	761,305.71	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 45 ม.^{3} (คอกเข็ม)

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลสวนสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอสวนสกา จังหวัดนครศรีธรร. แบบเลขที่ 3111045

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			592,058.11		169,247.60	761,305.71	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.70 x 70 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คอร. ☑ 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	7,383.18	59,065.44	1,450.00	11,600.00	70,665.44	
	รวมเงิน			651,773.55		180,847.60	832,621.15	
	คิดเป็นเงินค่างาน						832,620.00	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธร แบบเลขที่

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	18 ท่อน	2,586.53	46,557.54	150.00	2,700.00	49,257.54	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	2 ตัว	382.22	764.44	-	-	764.44	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,757.02	17,570.20	100.00	1,000.00	18,570.20	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	217.00	434.00	-	-	434.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	สายยางอ่อน dia. 1/2 "	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	4 ช่วง	4,650.00	18,600.00	-	-	18,600.00	
	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมเงิน			86,586.18		3,700.00	90,286.18	
	คิดเป็นเงินค่างาน						90,280.00	

ะมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

านที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่

นเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ะมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 6"+ข้อต่อ 1 อัน	200	ท่อน	1,361.00	272,200	210	42,000	314,200	
2	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 4"+ข้อต่อ 1 อัน	250	ท่อน	623	155,750	160	40,000	195,750.00	
3	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3"+ข้อต่อ 1 อัน	250	ท่อน	381	95,250	120	30,000	125,250	
4	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"+ข้อต่อ 1 อัน	800	ท่อน	170	136,000	70	56,000	192,000	
5	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 4"		-	-	-	-	-	-	
6	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 3"		0	-	-	-	-	-	
7	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2"		-	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	30	กระป๋อง	310	9,300	-	-	9,300	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ,ข้องอ,ข้อโค้ง อุปกรณ์และรายการอื่นที่จำเป็น	1	รายการ	81,530	81,530	-	0	81,530	
	รวมเงิน				750,030		168,000	918,030	
	คิดเป็นเงินค่างาน							918,030	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลวนสกา บ้านคลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอวนสก แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง - เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า (2.2kW) 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมเงิน (1)			20,000.00		0.00	20,000.00	
	คิดเป็นเงิน			20,000.00		0.00	20,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			46,000.00		4,200.00	50,200.00	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง *การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม*

ถานที่ก่อสร้าง *เทศบาลตำบลสามสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอสามสกา* แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

ระมาณการโดย *คณะกรรมการกำหนดราคากลาง* เมื่อวันที่ *27 ตุลาคม 2559*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส (3.7 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	รวมเงิน (1)			32,000.00		0.00	32,000.00	
	คิดเป็นเงิน			32,000.00		0.00	32,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5.5 แรงม้า 3 เฟส (3.7 KW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			58,000.00		4,200.00	62,200.00	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลสามสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอสามสกา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	2 ถัง	3,300.00	6,600.00			6,600.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			21,200.00	-	-	21,200.00	
	คิดเป็นเงิน			21,200.00	-	-	21,200.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		700.00	700.00	
	คิดเป็นเงิน		-	-		500.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน			21,200.00		700.00	21,900.00	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประปา

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัด แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมล็อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
8	ฆ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
11	คลิ๊ปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,800.00		-	8,800.00	
	คิดเป็นเงิน						8,800.00	

ระมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

ถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ระมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง - เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		-	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง สารส้ม

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัด แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	10.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมเงิน			10,000.00		0.00	10,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						10,000.00	

แบบ ปร.4 (พ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานที่ก่อสร้าง	เทศบาลตำบลลานสกา บ้านตลาด หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	27 ตุลาคม 2559
คำนวนราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	1	โครงการ	16,000	ขึ้นอยู่กับสถานที่
					ก่อสร้าง(หมายรวม
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯทุกรายการ			16,000	
	ตัวอักษร			(เงินหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)	