แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย **แบบ ปร. 6**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย ตำบลลานหอย อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย **แบบเลขที่**

แบบ ปร.4 และ ปร.5 มีจำนวน 15 **หน้า**

คำนวณราคากลาง วันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง	762,295.26	
2	กลุ่มงาน/งาน ครุภัณฑ์	441,589.00	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์	3,500.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,207,384.26	
สรุป	**ราคากลาง**	**1,207,000.00**	
	ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวจินตนา พุ่มทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ มากอยู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางโครงการ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย ปร. 5(ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลลานหอย อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย **แบบเลขที่**

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 **จำนวน** 12 **แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร	583,062.00	1.3074	762,295.26	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	เป็นเงิน			762,295.26	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			762,295.26	
	ตัวอักษร	(เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยเก้าสิบห้าบาทยี่สิบหกสตางค์)			
	ระยะเวลาก่อสร้าง	90 วัน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวจินดนี พุ่มทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ มากอยู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย ปร. 5(ข)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลลานหอย อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 **จำนวน** 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	412,700.00	28,889.00	441,589.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			441,589.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			441,589.00	
	ตัวอักษร	(สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)			
	ระยะเวลาก่อสร้าง	90 วัน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวจินตนา พุ่มทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายประวิทย์ มากอยู่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย ต.ลานหอย **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **วันที่** 31 **เดือน** กรกฎาคม **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปรายการก่อสร้าง								
1	งานฐานรากถังเหล็ก ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 20 ม	1.00	งาน					67,395.21	
2	งานหอถังเหล็กจ่ายน้ำ	1.00	งาน					9,875.00	
3	งานติดตั้งสายล่อฟ้า	1.00	งาน					6,177.00	
4	งานโรงสูบน้ำ + ถังน้ำ ใส + งานเชื่อมระบบ	1.00	งาน					91,275.73	
5	งานระบบถังกรองน้ำ	1.00	งาน					53,300.00	
6	งานระบบน้ำดิบ เครื่องสูบน้ำ ขนาด - 1.5 แรงม้า	1.00	งาน					19,657.35	
7	งานระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่งพร้อมตู้ควบคุมฯ	1.00	งาน					10,137.15	
8	งานท่อเมนต์จ่ายน้ำ	1.00	งาน					278,781.00	
9	งานก่อสร้างผนังกั้นน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 1.20 ม.	1.00	งาน					12,873.56	
10	งานอื่นๆ	1.00	งาน					33,590.00	
	รวมเป็นเงิน							583,062.00	

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวจินตนา พุ่มทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ มากอยู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย ต.ลานหอย **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **วันที่** 31 **เดือน** กรกฎาคม **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานฐานรากถังเหล็ก ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 20 ม**								
1.1	งานดินขุด ถมคืน	28.88	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,610.00	3,610.00	
1.2	ทรายหยาบ	1.23	ลบ.ม.	354.00	435.42	91.00	111.93	547.35	
1.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.61	ลบ.ม.	1,654.00	1,008.94	398.00	242.78	1,251.72	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	6.19	ลบ.ม.	1,728.00	10,696.32	391.00	2,420.29	13,116.61	
1.5	เหล็ก Ø ขนาด12 มม. (RB)	116.31	กก.	19.84	2,307.59	3.30	383.82	2,691.41	
1.6	เหล็ก Ø ขนาด15 มม. (RB)	237.87	กก.	20.45	4,864.44	3.30	784.97	5,649.41	
1.7	ลวดผูกเหล็ก	10.63	กก.	34.00	361.42			361.42	
1.8	Anochor Bolts Ø 25มม. x 80 ม	12.00	ตัว	80.00	960.00			960.00	
1.9	เสาเข็ม คอร. □ 0.20 X 0.20 X 6.00 ม.	16.00	ต้น	1,570.00	25,120.00	385.00	6,160.00	31,280.00	
1.10	ไม้แบบ	10.10	ลบ.ฟ.	467.00	4,716.70			4,716.70	
1.11	ค่าแรงงานไม้แบบ	20.21	ลบ.ฟ.		-	133.00	2,687.93	2,687.93	
1.12	ตะปู	6.06	กก.	33.00	200.08		-	200.08	
1.13	งานขัดมันเรียบผิวหน้า	2.54	ตร.ม.	87.00	220.98	40.00	101.60	322.58	
	รวมค่าก่อสร้างรายการที่ 1							67,395.21	

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวจินตนา พุ่มทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ มากอยู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย ต.ลานหอย **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **วันที่** 31 **เดือน** กรกฎาคม **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานหอถังเหล็กจ่ายน้ำ**								
2.1	ถังเหล็กแชมเปญพร้อมอุปกรณ์ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	มาตรฐาน รพช.
2.2	ค่าแรงประกอบอุปกรณ์และติดตั้งถังแชมเปญ	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
2.3	เกรย์วัดแรงดัน	1.00	ชุด	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
2.4	สวิทช์แรงดัน ชนิดตัดต่อด้วยของเหลวพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	
2.5	ตู้สวิทช์กัน น้ำ 2 ชั้น ขนาด 570 x 690 x250 มม.	1.00	ตู้	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมค่าก่อสร้างรายการที่ 2							**9,875.00**	
3	**งานติดตั้งสายล่อฟ้า**								
3.1	หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4" พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	2,570.00	2,570.00	-	-	2,570.00	
3.2	แท่งกราวด์ทองแดง Ø 5/8" ยาว 3 ม.	1.00	ชุด	580.00	580.00	-	-	580.00	
3.3	แคล็มรัดสายดิน Ø 5/8"	2.00	อัน	25.00	50.00	-	-	50.00	
3.4	สายทองแดงเปลือยขนาด Ø 35 มม.	3.00	ม.	159.00	477.00	-	-	477.00	
3.5	ตะกั่ว หล่อหัวแท่งกราวด์	2.00	แผ่น	450.00	900.00	-	-	900.00	
3.6	ค่าติดตั้งสายล่อฟ้า	1.00	ชุด	-	-	1,600.00	1,600.00	1,600.00	
	รวมค่าก่อสร้างรายการที่ 3							**6,177.00**	

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวจินตนา พุ่มทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ มากอยู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย ต.ลานหอย **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **วันที่** 31 **เดือน** กรกฎาคม **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**งานโรงสูบน้ำ +ถังน้ำ ใส ขนาด 27 ลบ.ม. + งานเชื่อมระบบ**								
	งานดินขุด ถมคืน	10.37	ลบ.ม.			125.00	1,296.25	1,296.25	
	ทรายหยาบ	3.98	ลบ.ม.	354.00	1,408.92	91.00	362.18	1,771.10	
	คอนกรีตหยาบ	0.30	ลบ.ม.	1,654.00	496.20	398.00	119.40	615.60	
	คอนกรีตโครงสร้าง	6.90	ลบ.ม.	1,728.00	11,923.20	391.00	2,697.90	14,621.10	
	เหล็กขนาด DB 12 มม. (SD 30)	206.99	กก.	19.84	4,106.68	3.30	683.07	4,789.75	
	เหล็กขนาด Ø 9 มม. (RB)	176.83	กก.	20.21	3,573.73	4.10	725.00	4,298.74	
	เหล็กขนาด Ø 6 มม. (RB)	52.07	กก.	21.09	1,098.16	4.10	213.49	1,311.64	
	ลวดผูกเหล็ก	13.08	กก.	34.00	444.72		-	444.72	
	ไม้แบบ	16.88	ลบ.ฟ.	467.00	7,882.96		-	7,882.96	
	ค่าแรงงานไม้แบบ	33.76	ลบ.ฟ.		-	133.00	4,490.08	4,490.08	
	ตะปู	5.06	กก.	33.00	166.98		-	166.98	
	ลวดถักช่องสี่เหลี่ยมขนาด 1 1/2"	66.00	ตร.ม.	109.00	7,194.00	32.00	2,112.00	9,306.00	
	เหล็ก C 100 X 50 X 20 x 2.3 มม.	7.00	ท่อน	600.00	4,200.00	235.00	1,645.00	5,845.00	
	รวมยอดยกไป							56,839.92	

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวจินตนา พุ่มทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ มากอยู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย ต.ลานหอย **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **วันที่** 31 **เดือน** กรกฎาคม **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							**56,839.92**	
	เหล็ก C 75 X 45 X 15 x 2.3 มม.	14.42	ท่อน	502.00	7238.84	210	3028.2	10,267.04	
	เหล็ก □ 37.5 X 37.5 X 1.5 มม.	8.60	ท่อน	241.00	2072.6	107	920.2	2,992.80	
	เหล็ก □ 25 X 25 X 1.2 มม.	5.67	ท่อน	135.00	765.45	56	317.52	1,082.97	
	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน หนา 0.30 มม.	40.00	ตร.ม.	85.00	3400	70	2800	6,200.00	
	ถังเก็บน้ำพลาสติกขนาด 2000 ลิตร พร้อมขารอง	5.00	ใบ						
	ไฟฟ้าแส่งสว่างหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	1.00	ชุด	250.00	250	115	115	365.00	
	แบบโคมเปลือย								
	สีกันสนิม	89.00	ตร.ม.	27.00	2403	35	3115	5,518.00	
	สีน้ำมัน	89.00	ตร.ม.	52.00	4628	38	3382	8,010.00	
	รวมค่าก่อสร้างรายการที่ 4							91,275.73	
	รวมเป็นเงิน								

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวจินตนา พุ่มทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ มากอยู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย ต.ลานหอย **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **วันที่** 31 **เดือน** กรกฎาคม **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**งานระบบถังกรองน้ำ**								
5.1	ถังกรองน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	รุ่น SS 100/150 - 45C หรือเทียบเท่า								
5.2	หน้าวาล์ว PVC ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	บอลวาล์ว PVC 3 นิ้ว มีมาตรฐาน มอก. จำนวน 5 ตัว								
	ข้องอฉาก PVC 3 นิ้ว มีมาตรฐาน มอก. จำนวน 7 ตัว								
	สามทาง PVC 3 นิ้ว มีมาตรฐาน มอก. จำนวน 5 ตัว								
	เกลียวนอก PVC 3 นิ้ว มีมาตรฐาน มอก. จำนวน 4 ตัว								
	ฝาครอบ PVC 3 นิ้ว มีมาตรฐาน มอก. จำนวน 3 ตัว								
	ท่อ PVC 3 นิ้ว มีมาตรฐาน มอก. จำนวน 4 ท่อน								
5.3	สารกรองคาร์บอน	450.00	ลิตร	84.00	37,800.00			37,800.00	
5.4	สารกรองแอนทราไซด์	450.00	ลิตร	30.00	13,500.00			13,500.00	
5.5	ทรายกรองน้ำ	200.00	ลิตร	10.00	2,000.00			2,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างรายการที่ 5							**53,300.00**	

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวจินตนา พุ่มทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ มากอยู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย ต.ลานหอย **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **วันที่** 31 **เดือน** กรกฎาคม **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	**งานระบบน้ำดิบ เครื่องสูบน้ำ ขนาด - 1.5 แรงม้า**								
6.1	เครื่องสูบน้ำ แบบจมน้ำ ขนาด 2 - แรงม้า 1 เฟส	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	(ใบพัดแสตนเลส)								
6.2	ตู้เหล็กกันน้ำ ขนาด 300 x 450 x 170 มม.	1.00	ชุด	590.00	590.00	-	-	590.00	
6.3	เบรกเกอร์เซอร์กิต 2 ขั้ว 30 แอมป์ - 250 โวลต์	1.00	ตัว	360.00	360.00	-	-	360.00	
6.4	สวิทช์ แมกเนติกขนาด 15 แอมแปร์ - 220 โวลต์	1.00	ตัว	395.00	395.00	-	-	395.00	
6.5	สวิทช์โอเวอร์โหลดขนาด8-12 แอมแปร์	1.00	ตัว	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
6.6	ไทเมอร์เลย์ 0-60 วินาที	1.00	ตัว	410.00	410.00	-	-	410.00	
6.7	สวิทช์อันเดอร์โวลต์เตอร์ 220 โวลต์ - 1 เฟส	1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
6.8	โวลต์มิเตอร์ 70 X 70 mm. 0 - 300 V	1.00	ตัว	320.00	320.00	-	-	320.00	
6.9	แอมมิเตอร์ 70 X 70 mm. 0 - 50 A	1.00	ตัว	495.00	495.00	-	-	495.00	
6.10	ไพล็อตแอมป์สีเขียวแดง 220 V	2.00	ดวง	60.00	120.00	-	-	120.00	
6.11	สวิทช์กดเปิด- ปิด	2.00	ตัว	85.00	170.00	-	-	170.00	
6.12	กระปุกฟิวส์ 2 A	1.00	ชุด	131.00	131.00	-	-	131.00	
	รวมยอดยกไป							6,391.00	

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวจินตนา พุ่มทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ มากอยู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย ต.ลานหอย **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **วันที่** 31 **เดือน** กรกฎาคม **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							6,391.00	
6.13	สวิทช์โยก 2 ทาง 3 ขั้ว 220 โวลต์	1.00	ชุด	10.00	10.00	-	-	10.00	
6.14	โพลว์สวิทช์ 220 V 1 A	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
6.15	สวิทช์ลูกลอย 220 V 15 A	1.00	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	
6.16	สายล่อฟ้าแรงต่ำ 0.500 V 2.5 KA	1.00	อัน	227.00	227.00	-	-	227.00	
6.17	เทอร์มินอล 12 ขั้ว	1.00	ม.	40.00	40.00	-	-	40.00	
6.18	สายไฟ 1 X 1 ตารางเมตร	20.00	ม.	5.80	116.00	-	-	116.00	
6.19	สายไฟ 1 X 4 ตารางเมตร	5.00	ม.	18.70	93.50	-	-	93.50	
6.20	สายไฟ 2 X 1 ตารางเมตร	20.00	ม.	8.30	166.00	-	-	166.00	
6.21	สายไฟ 2 X 4 ตารางเมตร	30.00	ม.	29.95	898.50	-	-	898.50	
6.22	แผ่นเหล็กขนาด 6" ปิดปากท่อ	1.00	อัน	250.00	250.00	-	-	250.00	
6.23	เช็ควาลว์ ชนิดธรรมดา ø 1/2"	1.00	ตัว	103.00	103.00	-	-	103.00	
6.24	ท่อร้อยสายไฟ ø 3/4 "	5.00	ท่อน	42.00	210.00	-	-	210.00	
	รวมยอดยกไป							10,405.00	

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวจินตนา พุ่มทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ มากอยู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย ต.ลานหอย **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **วันที่** 31 **เดือน** กรกฎาคม **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							**10,405.00**	
6.25	ชุดกราวน์ทองแดง ø 5/8 " X 6 ฟุต - และสายไฟฟ้า	1.00	ชุด	552.00	552.00	-	-	552.00	
	ขนาด 1 X 10 ตร.ม.								
6.26	สายไฟ VCT 3 x 1.5 มม.	60.00	ม.	43.90	2,634.00	-	-	2,634.00	
6.27	ท่อสูบน้ำ PVC ชั้น 8.5 ø 1 1/2 "	10.00	ท่อน	97.00	970.00	-	-	970.00	
6.28	ค่าแรงติดตั้ง(35% ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	5,096.35	5,096.35	5,096.35	
	รวมค่าก่อสร้างรายการที่ 6							**19,657.35**	
7	**งานระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่งพร้อมตู้ควบคุมขนาด 1.5 แรงม้า**								
7.1	ปั๊มหอยโข่งขนาด 1.5 แรงม้า	1.00	ตัว	-	-	-	-	-	
7.2	ตู้เหล็กขนาด 30 X 45 X 17 ซม.	1.00	ตู้	590.00	590.00		-	590.00	
7.3	เบรกเกอร์สวิทช์ 2 ขั้ว 3 A 220 V.	1.00	ตัว	360.00	360.00			360.00	
7.4	กระปุกฟิวส์ 2 A	1.00	ชุด	131.00	131.00			131.00	
	รวมเป็นเงิน							**1,081.00**	

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวจินตนา พุ่มทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ มากอยู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย ต.ลานหอย **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **วันที่** 31 **เดือน** กรกฎาคม **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,081.00	
7.5	สวิทช์แมกแนติกขนาด 18 A. 220 V.	1.00	ตัว	527.00	527.00	-	-	527.00	
7.6	สวิทช์โอเวอร์โหลดขนาด 9 - 10 A.	1.00	ตัว	525.00	525.00	-	-	525.00	
7.7	โวลต์มิเตอร์ 70 X 70 มม. 0 - 300 A	1.00	ตัว	200.00	200.00	-	-	200.00	
7.8	แอมป์มิเตอร์ 70 X 70 มม. 0 - 50 V	1.00	ตัว	200.00	200.00	-	-	200.00	
7.9	ไฟล๊อกแลมป์เขียว- แดง	2.00	ดวง	30.00	60.00	-	-	60.00	
7.10	ชุดกราวน์ทองแดง ø 5/8 " X 6 ฟุต	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	และสายไฟฟ้าขนาด 1 X 10 ตร.ม.				-	-	-	-	
7.11	สวิทช์ลูกลอยขนาด 15 แอมป์	2.00	ตัว	400.00	800.00	-	-	800.00	
7.12	สวิทช์กดเปิด- ปิดเขียว- แดง	2.00	ตัว	280.00	560.00	-	-	560.00	
7.13	สายไฟ 1 X 1 ตารางเมตร	20.00	ม.	5.80	116.00	-	-	116.00	
7.14	สายไฟ 1 X 4 ตารางเมตร	5.00	ม.	18.70	93.50	-	-	93.50	
7.15	สายไฟ 2 X 1 ตารางเมตร	20.00	ม.	8.30	166.00	-	-	166.00	
7.16	สายไฟ 2 X 4 ตารางเมตร	30.00	ม.	29.95	898.50	-	-	898.50	
	รวมเป็นเงิน							**5,677.00**	

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวจินตนา พุ่มทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ มากอยู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย ต.ลานหอย **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **วันที่** 31 **เดือน** กรกฎาคม **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							**5,677.00**	
7.17	เทอร์มินอล12 ขั้ว	1.00	ตัว	40.00	40.00	-	-	40.00	
7.18	สวิทช์โยก 2 ทาง 3 ขั้ว	1.00	ชุด	10.00	10.00	-	-	10.00	
7.19	ท่อ P.V.C. ขนาด ø 2" มอก. ชั้น 13.5	2.00	ท่อน	252.00	504.00	-	-	504.00	
7.20	ข้อ ต่อเกลียวนอกขนาด ø 2"	6.00	ตัว	23.00	138.00	-	-	138.00	
7.21	ข้องอ 90 ø 2" GS	5.00	ตัว	28.00	140.00	-	-	140.00	
7.22	ฟุตวาลว์ ø 2" ทองเหลือง	1.00	ตัว	420.00	420.00	-	-	420.00	
7.23	เช็ควาลว์ขนาด 2"	1.00	ตัว	580.00	580.00	-	-	580.00	
7.24	ค่าแรงติดตั้ง(35% ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน		-	2,628.15	2,628.15	2,628.15	
	รวมค่าก่อสร้างรายการที่ 7							**10,137.15**	
8	**งานท่อเมนต์จ่ายน้ำ**								
8.1	ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 2"	1,980.00	ม.	53.50	105,930.00	40.00	79,200.00	185,130.00	
8.2	ประตูน้ำ ทองเหลือง 2" พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	840.00	2,520.00	240.00	720.00	3,240.00	
8.3	ท่อ PVC 13.5 Ø 1/2"	50.00	ม.	11.50	575.00	30.00	1,500.00	2,075.00	
8.4	งานดินขุด + กลบ	118.80	ลบ.ม.		-	20.00	2,376.00	2,376.00	
8.5	อุปกรณ์ต่อท่อ,ข้อต่อสามทางลดฯ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ,ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	เหมา	53,252.50	53,252.50	32,707.50	32,707.50	85,960.00	
	รวมค่าก่อสร้างรายการที่ 8							**278,781.00**	

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวจินตนา พุ่มทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ มากอยู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย ต.ลานหอย **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **วันที่** 31 **เดือน** กรกฎาคม **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	**งานก่อสร้างผนังกั้นน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 1.20 ม.**								
9.1	คอนกรีตโครงสร้าง	2.77	ลบ.ม.	1,728.00	4,786.56	391.00	1,083.07	5,869.63	
9.2	เหล็ก RB 12 mm.	134.62	กก.	19.84	2,670.86	3.30	444.25	3,115.11	
9.3	ผนังก่ออิฐบล็อก	21.95	ตร.ม.	90.91	1,995.46	80.00	1,756.00	3,751.46	
9.4	ลวดผูกเหล็ก	4.04	กก.	34.00	137.36		-	137.36	
	รวมค่าก่อสร้างรายการที่ 9							**12,873.56**	
10	**งานอื่นๆ**								
10.1	งานไฟฟ้า								
	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงขนาด สูง 6.00 ม.	3.00	ต้น	1,800.00	5,400.00	630.00	1,890.00	7,290.00	
	งานเดินสายไฟ ขนาด THW 25 ตร.มม.	400.00	ม.	6.40	2,560.00	25.00	10,000.00	12,560.00	
	แร็กซ์พร้อมขายึดเหล็กแบบ 2 คู่	4.00	ชุด	85.00	340.00		-	340.00	
10.2	งานถมดินปรับพื้นที่ ขนาด 20 x 10 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม.	100.00	ลบ.ม.		-	99.00	9,900.00	9,900.00	
10.3	งานขุดวางวงบ่อคอนกรีตจุดสูบน้ำ ขนาด 1.00 ม. ลึก 4 วง	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างรายการที่ 10							**33,590.00**	

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวจินตนา พุ่มทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ มากอยู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านวังโคนเปือย ต.ลานหอย **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานหอย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **วันที่** 31 **เดือน** กรกฎาคม **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์								
1	ถังเหล็กทรงแชมเปญ ขนาด 15 ลบ.ม.(ไม่รวมฐาน)	1.00	งาน	275,000.00	275,000.00	-	-	275,000.00	ไม่รวม VAT 7%
2	ถังน้ำพลาสติก ขนาด 2000 ลิตร พร้อมขารอง	5.00	ชุด	9,100.00	45,500.00	-	-	45,500.00	ไม่รวม VAT 7%
3	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 2 แรงม้า	1.00	งาน	39,500.00	39,500.00	-	-	39,500.00	ไม่รวม VAT 7%
4	ปั๊มน้ำขอยโข่ง ขนาด 1.5 แรงม้า	1.00	งาน	9,900.00	9,900.00	-	-	9,900.00	ไม่รวม VAT 7%
5	ถังกรองน้ำ ขนาด 100 x 150 x 4 มม. X 2 นิ้ว	1.00	งาน	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00	ไม่รวม VAT 7%
6	หน้าวาล์ว PVC พร้อมบอลวาล์วทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00	งาน	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	ไม่รวม VAT 7%
รวมเป็นเงิน								412,700.00	

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย ทิฆัมพรธีรวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นางสาวจินตนา พุ่มทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ มากอยู่)
กรรมการกำหนดราคากลาง