

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔										
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /										
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลาดหญ้า	โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔			อำเภอ	เมืองกาญจน์บุรี	จังหวัด	กาญจนบุรี	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า										
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	09 กรกฎาคม 2567							

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานท่อสูบน้ำและส่งน้ำและอุปกรณ์ต่อพ่วง		รวม					151,317.00	
2	งานอาคารแพสูบน้ำ และทุนแพเหล็ก		รวม					363,796.10	
3	งานไฟฟ้าแรงสูง		รวม					74,232.50	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					76,620.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 771,761.60

บาท ต่อ 1 หน่วย

ณรงค์ธร สวัสดิ์มี

09 กรกฎาคม 2567 10:53:01

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 09 กรกฎาคม 2567

หน้า 2

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานท่อสูบน้ำและส่งน้ำและอุปกรณ์ต่อพ่วง</b>								
	- หัวกระโหลกเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด ๘" มอก.	1.000	ตัว	12,500.00	12,500.00	1,200.00	1,200.00	13,700.00	
	- ท่อเหล็ก GS ขนาด ๘" สีนํ้าเงิน	1.000	ท่อน	6,000.00	6,000.00	400.00	400.00	6,400.00	
	- ข้อง 90 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๘" มอก.	2.000	ตัว	4,600.00	9,200.00	600.00	1,200.00	10,400.00	
	- ข้อลดเหล็ก เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๘" x ทางเข้าปั๊ม	1.000	ตัว	3,200.00	3,200.00	600.00	600.00	3,800.00	
	- ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ทางส่งปั๊ม ขนาด ๘" x ทางส่งปั๊ม	1.000	ตัว	3,200.00	3,200.00	600.00	600.00	3,800.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด ๘" มอก.	2.000	ตัว	6,600.00	13,200.00	600.00	1,200.00	14,400.00	
	- เชื้อควาล์วเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด ๘" แบบมีบายพาส BY PASS มอก.	1.000	ตัว	15,500.00	15,500.00	1,200.00	1,200.00	16,700.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด ๘" มอก. บนดิน	1.000	ตัว	14,900.00	14,900.00	1,200.00	1,200.00	16,100.00	
	- ข้อง 45 เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน มอก. ขนาด ๘"	1.000	ตัว	4,100.00	4,100.00	600.00	600.00	4,700.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด ๘"	8.000	ตัว	1,600.00	12,800.00	600.00	4,800.00	17,600.00	
	- หน้างานลดเหล็กหล่อเกลียวในขนาด ๘ 1" มอก. ขนาด ๘" x 1"	1.000	ตัว	1,200.00	1,200.00	600.00	600.00	1,800.00	
	- สามทาง GS ขนาด ๘ 1" x 1/2"	1.000	ตัว	70.00	70.00	200.00	200.00	270.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๘ 1"	1.000	ตัว	370.00	370.00	200.00	200.00	570.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๘ 1/2"	1.000	ตัว	190.00	190.00	100.00	100.00	290.00	
	- กรวยกรอกน้ำ ขอลด ขนาด ๘ 4" x 1"	1.000	ตัว	520.00	520.00	800.00	800.00	1,320.00	
	- นิปเปิ้ล ขนาด ๘ 1"	3.000	ตัว	35.00	105.00	200.00	600.00	705.00	
	- นิปเปิ้ล ขนาด ๘ 1/2"	2.000	ตัว	18.00	36.00	100.00	200.00	236.00	
	- เกจวัดความดันท่อขนาด 0 - 60 psi	1.000	ตัว	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	

ณรงค์ธร สวัสดิ์มี

09 กรกฎาคม 2567 10:53:01

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ยางหน้างาน ขนาด ๘ 8"	17.000	ตัว	28.00	476.00	100.00	1,700.00	2,176.00	
	- น็อตยึดหน้างาน ขนาด ๘ 3/4"	100.000	ตัว	20.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	20.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ท่อส่งน้ำดิบพร้อมหน้างาน HDPE PE 80 Pressure Class PN 10 ขนาด ๘ 8"	20.000	เมตร	1,190.00	23,800.00	500.00	10,000.00	33,800.00	
	<b>รวมค่า งานท่อสูบท่อส่งน้ำและอุปกรณ์ต่อพ่วง</b>	-	-	76,111.00	123,817.00	10,500.00	27,500.00	151,317.00	
	<b>งานอาคารแพสูบน้ำ และทุนแพเหล็ก</b>								
	- จันทันเหล็กฉาก 40 x 40 x 3 มม.	6.000	เส้น	275.00	1,650.00	0.00	0.00	1,650.00	
	- แป เหล็กกล่อง 1 1/2" X 1 1/2" หนา 2.3 มม.	5.000	เส้น	425.00	2,125.00	0.00	0.00	2,125.00	
	- เสาคาน ขนาด 65*65*6 มม.	2.000	เส้น	920.00	1,840.00	0.00	0.00	1,840.00	
	- เสาคานคู้ ขนาด 65*65*6 มม.	2.000	เส้น	920.00	1,840.00	0.00	0.00	1,840.00	
	- คารยัดเสาคาน ขนาด 65*65*6 มม.	6.000	เส้น	920.00	5,520.00	0.00	0.00	5,520.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คาร์ยัดเสาอาคาร ขนาด 65*65*6 มม.	2.000	เส้น	920.00	1,840.00	0.00	0.00	1,840.00	
	- รางประตูเลื่อนบน ล่าง ขนาด 50*40*6 มม.	4.000	เส้น	1,510.00	6,040.00	0.00	0.00	6,040.00	
	- บานประตูเลื่อน ขนาด1.00*1.80 มม.	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- บานหน้าต่าง ขนาด 2' 4"3' 8"	4.000	ชุด	1,500.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- เหล็กรางน้ำวางตัวปั้ม ขนาด 125-65*6 มม.	2.000	เส้น	2,610.00	5,220.00	0.00	0.00	5,220.00	
	- ขาตั้งเหล็กฉากรูปตัว A 50*50*6 มม.	2.000	เส้น	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
	- ค้ำยันเหล็กฉาก ขนาด 50*50*6 มม.	2.000	เส้น	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
	- โครงเหล็กฉากยึดแพส่วนกลาง 50*50*6 มม.	1.000	เส้น	690.00	690.00	0.00	0.00	690.00	
	- ช่องระบายอากาศบุตาข่าย 1*1" ขนาด 14"144"	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- คาน H บริม ขนาด 150x150x7x10 มม.	1.000	เส้น	7,420.00	7,420.00	0.00	0.00	7,420.00	
	- ขารองรับท่อ ขนาด 14"x18.5"	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- ขารองรับท่อ ขนาด 16"x18"	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กฉากยึดรางน้ำแทนปั้ม ขนาด 50x50x6 มม.	2.000	เส้น	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00	
	- ค้ำยันหน้าต่าง ขนาด 1/2"x37 3/8	4.000	เส้น	500.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- โซ่แขวนล็อก	1.000	เมตร	550.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet หนา 0.35 มม. สี	23.040	ตร.ม.	165.00	3,801.60	70.00	1,612.80	5,414.40	
	- ครอบ Metal Sheet หนา 0.35 มม. ส	4.800	เมตร	150.00	720.00	50.00	240.00	960.00	
	- เหล็ก 1 1/2" x 3"	2.000	เส้น	735.00	1,470.00	0.00	0.00	1,470.00	
	- สกรู 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว (พร้อมน็อต)	150.000	ตัว	6.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- สกรู 1/4 นิ้ว x 2 1/2 นิ้ว (พร้อมน็อต)	80.000	ตัว	7.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- บานพับสายยู 125 มม.	2.000	ชุด	80.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- สกรูควง 3/4 นิ้ว	86.000	ตัว	12.00	1,032.00	0.00	0.00	1,032.00	
	- เหล็กฉาก 50x50x6 มม. ยาว 6.00 ม.(น้ำหนัก 26.58 กก.)	40.000	เส้น	690.00	27,600.00	0.00	0.00	27,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กฉาก 65x65x6 มม. ยาว 6.00 ม.(น้ำหนัก 35.46 กก.)	10.000	เส้น	920.00	9,200.00	0.00	0.00	9,200.00	
	- เหล็กแผ่นหนา 4.50 มม. (น้ำหนัก 105 กก.)	23.000	แผ่น	2,980.00	68,540.00	0.00	0.00	68,540.00	
	- เหล็กแบน 44x4.5 มม. ยาว 6.00 ม.(น้ำหนัก 9.3 กก.)	18.000	เส้น	256.00	4,608.00	0.00	0.00	4,608.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	49.320	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	1,726.20	1,726.20	
	- เปิดเตี๊ยมและอื่นๆ	1.000	เหมาจ่าย	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ค่าแรงเชื่อมเหล็กรูปพรรณ	5,380.700	กก.	0.00	0.00	12.00	64,568.40	64,568.40	
	- สีรองพื้นกันสนิม (แดง)	6.000	ถัง	2,450.00	14,700.00	0.00	0.00	14,700.00	
	- สีอีพ็อกซี่ (ดำ)	22.000	แกลลอน	2,250.00	49,500.00	0.00	0.00	49,500.00	
	- ทินเนอร์	10.000	แกลลอน	154.21	1,542.10	0.00	0.00	1,542.10	
	- ค่าแรงทาสีท่อนแปเหล็ก	150.000	ตร.ม.	0.00	0.00	38.00	5,700.00	5,700.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ลวดสลิงดำ ยึดแพ ขนาด ๑ 3/4" (ยาว 50 เมตร 2 เส้น)	100.000	เมตร	160.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
	- กริปจับสลิง ขนาด ๑ 3/4"	8.000	ตัว	30.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- ตอหม้อยึดสลิง	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	<b>รวมค่า งานอาคารแพสูบน้ำ และทุนแพเหล็ก</b>	-	-	70,275.21	289,948.70	205.00	73,847.40	363,796.10	
	<b>งานไฟฟ้าแรงสูง</b>								
	- สายไฟฟ้า THW - C 50 Sq.mm.	30.000	เมตร	330.00	9,900.00	55.00	1,650.00	11,550.00	
	- สายไฟฟ้า THW - C 35 Sq.mm.	160.000	เมตร	275.00	44,000.00	45.00	7,200.00	51,200.00	
	- แค้มลูกตาล # 50	3.000	ตัว	60.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- แร็กไฟฟ้า 4 ช่อง, ลูกถ้วย, น็อตยึด	4.000	ชุด	420.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00	
	- ฟรีฟอร์ม # 35	4.000	ชุด	80.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- อะลูมิเนียมทกลม รัดสายไฟฟ้า	.500	กก.	45.00	22.50	0.00	0.00	22.50	

ณรงค์ธร สวัสดิ์มี

09 กรกฎาคม 2567 10:53:01

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- เสไฟฟ้าคอนกรีต ยาว 8 เมตร	2.000	ตัน	2,640.00	5,280.00	2,000.00	4,000.00	9,280.00	
	<b>รวมค่า งานไฟฟ้าแรงสูง</b>	-	-	3,850.00	61,382.50	2,100.00	12,850.00	74,232.50	
	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- สายไฟฟ้า VCT 3 x 10 Sq.mm.	180.000	เมตร	395.00	71,100.00	26.00	4,680.00	75,780.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าPVC ขนาด ๑ 1" สีเหลือง	12.000	เมตร	31.00	372.00	25.00	300.00	672.00	
	- ข้องอ 90 PVC ขนาด ๑ 1" สีเหลือง	8.000	ตัว	15.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- แคมป์ก้ามปู PVC ขนาด ๑ 1" สีเหลือง	8.000	ตัว	6.00	48.00	0.00	0.00	48.00	
	<b>รวมค่า งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	447.00	71,640.00	51.00	4,980.00	76,620.00	
5	งานประสานเชื่อมระบบท่อส่งน้ำแพเก่าเข้ากับแพใหม่								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อส่งน้ำดิบพร้อมหน้างาน HDPE PE 80 PN 10 ขนาด ๑ 4" พร้อมหน้างาน 2 ด้าน	20.000	เมตร	400.00	8,000.00	350.00	7,000.00	15,000.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ตัววาย ขนาด ๑ 8" มอก.	1.000	ตัว	6,000.00	6,000.00	800.00	800.00	6,800.00	
	- ข้อลดเหล็ก เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 8" x 4"	2.000	ตัว	3,200.00	6,400.00	800.00	1,600.00	8,000.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด ๑ 4" มอก.	2.000	ตัว	2,400.00	4,800.00	400.00	800.00	5,600.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างาน ขนาด ๑ 4" มอก. บนดิน	4.000	ตัว	6,300.00	25,200.00	800.00	3,200.00	28,400.00	
	- ต่อตรงสั้นหน้างาน PVC ขนาด ๑ 4" 13.5	4.000	ตัว	1,200.00	4,800.00	400.00	1,600.00	6,400.00	
	- ยางหน้างาน ขนาด ๑ 8"	2.000	ชิ้น	30.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- ยางหน้างาน ขนาด ๑ 4"	12.000	ชิ้น	28.00	336.00	0.00	0.00	336.00	
	- นอตยึดหน้างาน ขนาด ๑ 5/8"	60.000	ตัว	20.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	รวมค่างานประสานเชื่อมระบบท่อส่งน้ำแพเก่าเข้ากับแพใหม่	-	-	19,578.00	56,796.00	3,550.00	15,000.00	71,796.00	
	ค่าแรงในการติดตั้งปั้มน้ำหอยโข่งแบบปั้มชนยอยและตู้ควบคุมปั้มน้ำแบบ Star - Delta								
	- ค่าแรงงานติดตั้งปั้มน้ำหอยโข่ง แบบปั้มชนยอย ขนาดมอเตอร์ 49.66 HP, 37 kW , 380 V H = 35.6-14.7 m , Q = 132 - 450 m3/hr	1.000	ตัว	0.00	0.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งตู้ควบคุมปั้มน้ำแบบ Star - Delta	1.000	ตู้	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	-	1.000	ตู้	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	ค่าแรงงานติดตั้งตู้เซฟตี้สวิตช์SafetySwitchOutdoor 1 00A600V3Pมีลูกฟิวส์								
	รวมค่าค่าแรงในการติดตั้งปั้มน้ำหอยโข่งแบบปั้มชนยอยและตู้ควบคุมปั้มน้ำแบบ Star - Delta	-	-	0.00	0.00	34,000.00	34,000.00	34,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								771,761.60	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลาดหญ้า	โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ปั้มน้ำหอยโข่ง แบบปั้มขนยอยขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 49.66 HP, 37 kW , 380 V H = 35.6 - 14.7 m , Q = 132 - 450 m3/hr		รวม					168,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      249,000.00      บาท ต่อ 1 หน่วย

ณรงค์ธร สวัสดิ์มี

09 กรกฎาคม 2567 10:53:01

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาดหญ้า โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลตลาดหญ้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 09 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ตู้เซฟตี้สวิตช์ Safety Switch Out door 100 A 600 V มีลูกฟิวส์ ชนิด 3 P		รวม					26,000.00	
3	ตู้เมนใหญ่ MDB สวิตช์บอร์ด Main Distribution Board รุ่น เมน 3P 100A ชนิดกันน้ำ ติดกับพื้น พร้อมฐานคอนกรีต		รวม					55,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								249,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 249,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณรงค์ธร สวัสดิ์ดีมี

09 กรกฎาคม 2567 10:53:01

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปั้มน้ำหอยโข่ง								
	แบบปั้มนยอยขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 49.66 HP, 37 kW , 380 V H = 35.6 - 14.7 m , Q = 132 - 450 m3/hr								
	1.1	1.000	ตัว	168,000.00		0.00	0.00	168,000.00	
	ปั้มน้ำหอยโข่งแบบปั้มนยอยขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 49.66HP,37kW,380VH=35.6-14.7m,Q=132-450m3/hr								
	รวมค่าปั้มน้ำหอยโข่ง	-	-	168,000.00	168,000.00	0.00	0.00	168,000.00	
	แบบปั้มนยอยขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 49.66 HP, 37 kW , 380 V H = 35.6 - 14.7 m , Q = 132 - 450 m3/hr								
2	ตู้เซฟตี้สวิตช์ Safety Switch Out door 100 A 600 V มีลูกฟิวส์ ชนิด 3 P								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	2.1 ตู้เซฟตี้สวิตช์SafetySwitchOutdoor100A600Vมีลูก ฟิวส์ชนิด3P	1.000	ตู้	26,000.00		0.00	0.00	26,000.00	
	รวมค่าตู้เซฟตี้สวิตช์ Safety Switch Out door 100 A 600 V มีลูกฟิวส์ ชนิด 3 P	-	-	26,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	ตู้เมนใหญ่ MDB สวิตช์บอร์ด Main Distribution Board รุ่น เมน 3P 100A ชนิดกันน้ำ ตั้งกับพื้น พร้อมฐานคอนกรีต								
	3.1 ตู้เมนใหญ่MDBสวิตช์บอร์ดMainDistributionBoardรุ่น เมน3P100Aชนิดกันน้ำตั้งกับพื้นพร้อมฐานคอนกรีต	1.000	ตู้	55,000.00		0.00	0.00	55,000.00	
	รวมค่าตู้เมนใหญ่ MDB สวิตช์บอร์ด Main Distribution Board รุ่น เมน 3P 100A ชนิดกันน้ำ ตั้งกับพื้น พร้อมฐานคอนกรีต	-	-	55,000.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ลาดหญ้า	อำเภอ	เมืองกาญจนบุรี	จังหวัด	กาญจนบุรี	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	09 กรกฎาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักร ยกหรือลากแผงแผงน้ำ	1.000	วัน	24,500.00	สืบผู้ประกอบการในพื้นที่
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			24,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเครื่องจักร ยกหรือลากแพลงแม่น้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ลาดหญ้า อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 09 กรกฎาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ใช้ในการลากยก แพ และปั้มน้ำลงแม่น้ำเนื่องจากมีความลาดชันสูง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	24500	24,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	24,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	24,500.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ				
สถานที่ก่อสร้าง	ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔	ตำบล	ลาดหญ้า	อำเภอ	เมืองกาญจนบุรี
				จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่	-				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09	กรกฎาคม	2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔	771,761.60	1.3077	1,009,232.64	
รวมค่าก่อสร้าง				1,009,232.64	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      1,009,232.64      บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ					
สถานที่ก่อสร้าง	ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า					
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 กรกฎาคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,009,232.64	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      1,009,232.64      บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ						
สถานที่ก่อสร้าง		ระบบประปาหมู่บ้าน ตำบล		บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔	อำเภอ	เมืองกาญจนบุรี	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่		-						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า						
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า				
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	09 กรกฎาคม 2567					

ณรงค์ธร สวัสดิ์มี  
( ณรงค์ธร สวัสดิ์มี )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สิทธิชาญ หวานพิช  
( สิทธิชาญ หวานพิช )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกรัช รัตคล้า  
( เอกรัช รัตคล้า )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลาดหญ้า	อำเภอ	เมืองกาญจนบุรี	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	09 กรกฎาคม 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปั้มน้ำหอยโข่ง แบบปั้มนยอยขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 49.66 HP, 37 kW , 380 V H = 35.6 - 14.7 m , Q = 132 - 450 m3/hr	168,000.00	11,760.00	179,760.00	
2	ตู้เซฟตี้สวิตช์ Safety Switch Out door 100 A 600 V มีลูกฟิวส์ ชนิด 3 P	26,000.00	1,820.00	27,820.00	
3	ตู้เมนใหญ่ MDB สวิตช์บอร์ด Main Distribution	55,000.00	3,850.00	58,850.00	
รวมค่าก่อสร้าง				266,430.00	

ณรงค์ธร สวัสดิ์มี

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลาดหญ้า	อำเภอ	เมืองกาญจนบุรี	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	09 กรกฎาคม 2567					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	Board รูน เมน 3P 100A ชนิดกันน้ำ ตั้งกับพื้น พร้อมฐานคอนกรีต	55,000.00	3,850.00	58,850.00	
รวมค่าก่อสร้าง				266,430.00	

ณรงค์ธร สวัสดิ์มี

09 กรกฎาคม 2567 10:53:01

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ  
ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ลาดหญ้า      อำเภอ      เมืองกาญจนบุรี      จังหวัด      กาญจนบุรี

แบบเลขที่      -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า

แบบ ปร. 4      ที่แนบ      มีจำนวน      12      หน้า

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่      09 กรกฎาคม 2567

ณรงค์ธร สวัสดิ์มี  
( ณรงค์ธร สวัสดิ์มี )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สิทธิชาญ หว่านพีช  
( สิทธิชาญ หว่านพีช )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกรัช รอดคล้า  
( เอกรัช รอดคล้า )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณรงค์ธร สวัสดิ์มี

09 กรกฎาคม 2567 10:54:16



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลาดหญ้า	อำเภอ	เมืองกาญจนบุรี	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		3	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		09 กรกฎาคม 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ จำนวน 1,000 หลังละ 1,009,232.64 บาท	1,009,232.64	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	266,430.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	24,500.00	

ณรงค์ธร สวัสดิ์มี

09 กรกฎาคม 2567 10:54:20

หน้า 1 จาก 2

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาดหญ้า อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตลาดหญ้า องค์การบริหารส่วนตำบลตลาดหญ้า

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 09 กรกฎาคม 2567

สรุป	ราคากลาง  ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งร้อยหกสิบสองบาทหกสิบสี่สตางค์ .....)		
		1,300,162.64	

ณรงค์ธร สวัสดิ์มี

09 กรกฎาคม 2567 10:54:20

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน บ้านท่าหวี หมู่ที่ ๔					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลาดหญ้า	อำเภอ	เมืองกาญจนบุรี	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่	-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		09 กรกฎาคม 2567			

ณรงค์ธร สวัสดิ์ดีมี  
( ณรงค์ธร สวัสดิ์ดีมี )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สิทธิชาญ ห้วนพีช  
( สิทธิชาญ ห้วนพีช )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกรัช รัตคล้ำ  
( เอกรัช รัตคล้ำ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง