

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	โครงการปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป่าสัก	ปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	อำเภอ	เมืองลำพูน
				จังหวัด	ลำพูน
					แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					186,309.59	
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					1,685,641.85	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					26,511.93	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,898,463.37	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,898,463.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงษ์ ใจเฉพา

28 มีนาคม 2568 08:50:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินซุด	418.050	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	46,821.60	46,821.60	
	- งานดินถม	257.470	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	28,836.64	28,836.64	
	- งานทรายหยาบบดอัดแน่น	46.450	บาท/ลบ.ม.	451.71	20,981.92	112.00	5,202.40	26,184.32	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม.	32.400	บาท/ลบ.ม.	2,023.37	65,557.18	327.00	10,594.80	76,151.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 Dia. 9 มม.	230.660	บาท/กก.	20.79	4,795.42	4.40	1,014.90	5,810.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.920	บาท/กก.	34.21	236.73	0.00	0.00	236.73	
	- ค่ารถถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	32.400	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	2,268.00	2,268.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,530.08	91,571.25	737.40	94,738.34	186,309.59	
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานเดินท่อ HDPE ระบบประปา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ HDPE PE80 PN6 dai 4"	676.500	บาท/เมตร	228.00	154,242.00	120.00	81,180.00	235,422.00	
	- สามทาง HDPE PE80 PN6 dai 4"	8.000	ตัว	398.00	3,184.00	0.00	0.00	3,184.00	
	- สามทาง HDPE ลด 4" - 3" PE80 PN6	1.000	ตัว	513.00	513.00	0.00	0.00	513.00	
	- สามทาง HDPE ลด 4" - 2" PE80 PN6	4.000	ตัว	523.00	2,092.00	0.00	0.00	2,092.00	
	- ข้อลด HDPE 4" - 3" PE80 PN6	1.000	ตัว	115.00	115.00	0.00	0.00	115.00	
	- ข้อลด HDPE 4" - 2" PE80 PN6	4.000	ตัว	230.00	920.00	0.00	0.00	920.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE	1.000	งาน	77,121.00	77,121.00	23,136.30	23,136.30	100,257.30	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ HDPE	1.000	งาน	30,848.40	30,848.40	9,254.52	9,254.52	40,102.92	
	- ออโต้แอร์เว้นท์	4.000	ชุด	7,350.00	29,400.00	2,205.00	8,820.00	38,220.00	
	งานติดตั้ง BUTTERFLY VALVE								
	- BUTTERFLY VALVE แบบเหล็กหล่อขนาด 4 นิ้ว	6.000	ตัว	4,180.00	25,080.00	800.00	4,800.00	29,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่องขนาด 1"x1" หนา 1.2 มม. (โครงสร้างล้อมรอบวาล์ว)	18.200	บาท/กก.	29.87	543.63	10.00	182.00	725.63	
	งานเดินท่อและเชื่อมต่อระบบประปา PVC								
	- ท่อ PVC 3" (ชั้นคุณภาพ 13.5)	656.920	บาท/เมตร	166.12	109,127.55	75.00	49,269.00	158,396.55	
	- ท่อ PVC 2" (ชั้นคุณภาพ 13.5)	235.400	บาท/เมตร	68.69	16,169.62	40.00	9,416.00	25,585.62	
	- ท่อ PVC 1 1/2" (ชั้นคุณภาพ 13.5)	44.000	บาท/เมตร	48.68	2,141.92	30.00	1,320.00	3,461.92	
	- ท่อ PVC 1" (ชั้นคุณภาพ 13.5)	180.400	บาท/เมตร	26.87	4,847.34	30.00	5,412.00	10,259.34	
	- ท่อ PVC 3/4" (ชั้นคุณภาพ 13.5)	88.000	บาท/เมตร	17.13	1,507.44	30.00	2,640.00	4,147.44	
	- ท่อ PVC 1/2" (ชั้นคุณภาพ 13.5)	501.600	บาท/เมตร	14.10	7,072.56	30.00	15,048.00	22,120.56	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.000	งาน	70,433.22	70,433.22	21,129.96	21,129.96	91,563.18	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ PVC	1.000	งาน	42,259.93	42,259.93	12,677.98	12,677.98	54,937.91	
	- บอลวาล์ว PVC 3"	4.000	ตัว	333.00	1,332.00	0.00	0.00	1,332.00	
	- บอลวาล์ว PVC 2"	12.000	ตัว	190.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอลาล์ว PVC 1 1/2"	2.000	ตัว	154.00	308.00	0.00	0.00	308.00	
	- บอลาล์ว PVC 1"	10.000	ตัว	70.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- บอลาล์ว PVC 3/4"	9.000	ตัว	45.00	405.00	0.00	0.00	405.00	
	- บอลาล์ว PVC 1/2"	55.000	ตัว	36.00	1,980.00	0.00	0.00	1,980.00	
	- งานทาสีท่อประปา PVC ภายในอาคารฯ	957.790	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	28,733.70	28,733.70	
	งานปรับปรุงสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำชาย - ห้องน้ำหญิง								
	- ชุดชักโครก (สุขภัณฑ์สองชั้นแบบกดบน)	25.000	ชุด	2,890.00	72,250.00	450.00	11,250.00	83,500.00	
	- สดอปวาล์ว 3 ทาง 1/2"	61.000	ชุด	119.00	7,259.00	35.00	2,135.00	9,394.00	
	- สดอปวาล์วทางเดียว 1/2"	91.000	ชุด	89.00	8,099.00	35.00	3,185.00	11,284.00	
	- สายน้ำดีขนาด 1/2" (แบบมีตัวขัน)	87.000	ชุด	116.00	10,092.00	35.00	3,045.00	13,137.00	
	- ฟลักวาล์วโถปัสสาวะชาย	38.000	ชุด	419.00	15,922.00	0.00	0.00	15,922.00	
	- ชุดฝักบัวพร้อมสายอ่อน	6.000	ชุด	278.00	1,668.00	70.00	420.00	2,088.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก้อนน้ำสนามขนาด 1/2"	15.000	ตัว	160.00	2,400.00	25.00	375.00	2,775.00	
	- สายฉีดชำระเสแตนเลส ขนาด 1/2" (ยาว 120 ซม.)	61.000	ชุด	495.00	30,195.00	35.00	2,135.00	32,330.00	
	- ก้อนน้ำอ่างล้างหน้าแบบทรงโค้ง	87.000	ชุด	570.00	49,590.00	0.00	0.00	49,590.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งงานปรับปรุงสุขภัณฑ์	1.000	งาน	19,747.50	19,747.50	5,924.25	5,924.25	25,671.75	
	งานปรับปรุงระบบประปาหอถังสูง และระบบกรองน้ำ								
	- ถ่านไม้	40.000	บาท/กก.	25.00	1,000.00	7.50	300.00	1,300.00	
	- กรวดหยาบเบอร์ 3	300.000	บาท/ลิตร	2.73	819.00	0.82	245.70	1,064.70	
	- กรวดเล็กเบอร์ 1	200.000	บาท/ลิตร	16.60	3,320.00	4.98	996.00	4,316.00	
	- ทรายหยาบเบอร์ 3	200.000	บาท/ลิตร	4.60	920.00	1.38	276.00	1,196.00	
	- ทรายละเอียดเบอร์ 1	400.000	บาท/ลิตร	4.67	1,868.00	1.40	560.40	2,428.40	
	- สารกรองแมงกานีส	300.000	บาท/ลิตร	18.00	5,400.00	5.40	1,620.00	7,020.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สารกรองคาร์บอน	300.000	บาท/ลิตร	51.44	15,432.00	15.43	4,629.60	20,061.60	
	- งานเปลี่ยนท่อ PVC 2" หอถังสูง (ชั้นคุณภาพ 13.5)	40.000	บาท/เมตร	68.69	2,747.60	40.00	1,600.00	4,347.60	
	- งานอุปกรณ์ประกอบท่อ PVC 2" หอถังสูง	1.000	บาท	1,373.80	1,373.80	412.14	412.14	1,785.94	
	- งานอุปกรณ์ยึดท่อ PVC 2" หอถังสูง	1.000	บาท	824.28	824.28	247.28	247.28	1,071.56	
	- นิปปเปิ้ลเหล็ก 2"	2.000	ตัว	71.00	142.00	0.00	0.00	142.00	
	- ยูนิย่นเหล็ก 2"	6.000	ตัว	170.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- บอลวาล์วทองเหลือง 2"	2.000	ตัว	849.00	1,698.00	0.00	0.00	1,698.00	
	- มาตรฐานน้ำแบบอิเล็กทรอนิกส์แมคนติก	1.000	ตัว	12,800.00	12,800.00	400.00	400.00	13,200.00	
	- แบตเตอร์ฟลายวาล์ว 4"	1.000	ตัว	4,180.00	4,180.00	800.00	800.00	4,980.00	
	- ยูนิย่นเหล็ก 4"	3.000	ตัว	700.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	- นิปปเปิ้ลเหล็ก 4"	4.000	ตัว	335.00	1,340.00	0.00	0.00	1,340.00	
	- ท่อเหล็กขนาด 4 นิ้ว (มอก.276-2562)	12.000	บาท/เมตร	558.33	6,699.96	250.00	3,000.00	9,699.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อท่อเหล็ก 4"	6.000	ตัว	334.00	2,004.00	0.00	0.00	2,004.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC 4"	2.000	ตัว	126.00	252.00	0.00	0.00	252.00	
	- ท่อ PVC 4" (ชั้นคุณภาพ 13.5)	4.000	บาท/เมตร	501.71	2,006.84	120.00	480.00	2,486.84	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	68.000	บาท/ตร.ม.	22.29	1,515.72	34.00	2,312.00	3,827.72	
	- งานทาสีน้ำมันเหล็ก	17.500	บาท/ตร.ม.	27.13	474.77	35.00	612.50	1,087.27	
	-	1.000	บาท	6,993.80	6,993.80	2,098.14	2,098.14	9,091.94	
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งงานปรับปรุงระบบประปา หอดึงสูง และระบบกรองน้ำ								
	งานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กพร้อมฐานวาง								
	- ถังกรองสนิมเหล็กขนาดใหญ่ พร้อมติดตั้งวาล์วและอุปกรณ์ประกอบ	1.000	ชุด	295,000.00	295,000.00	88,500.00	88,500.00	383,500.00	
	- สารกรองแอนทราไซต์	.630	บาท/ลบ.ม.	23,000.00	14,490.00	6,900.00	4,347.00	18,837.00	
	- สารกรองแมงกานีสกรีนแซนด์	1.570	บาท/ลบ.ม.	18,000.00	28,260.00	5,400.00	8,478.00	36,738.00	
	- กรวดขนาดเบอร์ 5	.800	บาท/ลบ.ม.	11,250.00	9,000.00	3,375.00	2,700.00	11,700.00	

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ

28 มีนาคม 2568 08:50:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานขุดดิน - ถมคืบ	2.250	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	319.50	319.50	
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	.380	ลบ.ม.	451.71	171.64	104.00	39.52	211.16	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.880	ลบ.ม.	1,845.00	3,468.60	532.00	1,000.16	4,468.76	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	7.500	ลบ.ฟ.	400.00	3,000.00	139.00	1,042.50	4,042.50	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ	.230	ลบ.ฟ.	400.00	92.00	0.00	0.00	92.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย 12 มม. SD 40	28.780	บาท/กก.	20.79	598.33	3.60	103.61	701.94	
	- ตะปู	1.880	บาท/กก.	43.62	82.00	3.60	6.77	88.77	
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	.860	บาท/กก.	34.21	29.42	0.00	0.00	29.42	
	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงสูบน้ำ								
	- กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 0.05 มม.	9.000	บาท/ตร.ม.	91.67	825.03	45.00	405.00	1,230.03	
	- แผ่นส്മาร์ทบอร์ดเรียบหนา 4 มม.	11.520	บาท/ตร.ม.	85.71	987.37	92.00	1,059.84	2,047.21	
	- เหล็กกล่องขนาด 1x1" หนา 1.2 มม.	14.220	บาท/กก.	29.87	424.75	10.00	142.20	566.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่องขนาด 2x2" หนา 2.0 มม.	16.900	บาท/กก.	83.78	1,415.88	10.00	169.00	1,584.88	
	- เหล็กรางซี 3" หนา 2.3 มม.	21.000	บาท/กก.	40.45	849.45	10.00	210.00	1,059.45	
	- งานติดตั้งอุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า 3 เฟส	1.000	งาน	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- งานดึงสายเมนไฟฟ้า 3 เฟส	1.000	งาน	2,300.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.000	งาน	780.25	780.25	0.00	0.00	780.25	
	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงสูบน้ำ								
	-	1.000	งาน	0.00	0.00	2,574.83	2,574.83	2,574.83	
	ค่าแรงดำเนินงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงสูบน้ำ								
	งานทดสอบระบบประปาสำนักงานฯ								
	-	1.000	งาน	8,394.50	8,394.50	2,518.35	2,518.35	10,912.85	
	งานทดสอบระบบประปาสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน								
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	653,592.14	1,249,947.10	191,040.86	435,694.75	1,685,641.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- สายไฟ CV 1x25 Sq.mm. (สายเมนไฟ 380V / 220V)	60.000	บาท/เมตร	120.00	7,200.00	30.00	1,800.00	9,000.00	
	- แร็ก 7 ช่อง หนา 4 mm. พร้อมลูกถ้วย	2.000	ชุด	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- นี้อดกลวไนซ์ 7-8" พร้อมแหวน	8.000	ชุด	350.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- พร็พอร์ม #25 มม.	8.000	ชุด	40.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- ตู้เหล็กมีหลังคา MCCB 100A/3P	1.000	ชุด	4,310.00	4,310.00	1,293.00	1,293.00	5,603.00	
	- กราวด์ตู้พร้อมอุปกรณ์ สายCV 1x16 Sq.mm.	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	- ท่อร้อยสายไฟขนาด 1"	12.000	บาท/เมตร	28.75	345.00	25.00	300.00	645.00	
	- สายไฟ VCT 3x4 Sq.mm. (สำหรับBooster pump)	15.000	บาท/เมตร	94.76	1,421.40	15.00	225.00	1,646.40	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งเบ็ดเตล็ด	1.000	งาน	1,959.64	1,959.64	587.89	587.89	2,547.53	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	9,753.15	21,556.04	2,700.89	4,955.89	26,511.93	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,898,463.37	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป่าสัก	ปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	อำเภอ	เมืองลำพูน	จังหวัด	ลำพูน	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	26 มีนาคม 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	Booster pump 3.0Kw. 380V (2 Pump)		รวม					100,400.00	
2	ถังเก็บน้ำ PE 4000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ (มาตรฐาน มอก.)		รวม					70,420.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								170,820.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 170,820.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงษ์ ใจเฉพา

28 มีนาคม 2568 08:50:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	Booster pump 3.0Kw. 380V (2 Pump)								
	1.1 Boosterpump3.0Kw.380V(2Pump)	1.000	ชุด	100,400.00		0.00	0.00	100,400.00	
	รวมค่าBooster pump 3.0Kw. 380V (2 Pump)	-	-	100,400.00	100,400.00	0.00	0.00	100,400.00	
2	ถังเก็บน้ำ PE 4000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ (มาตรฐาน มอก.)								
	2.1	2.000	ใบ	35,210.00		0.00	0.00	70,420.00	
	ถังเก็บน้ำPE4000ลิตรพร้อมอุปกรณ์(มาตรฐานมอก.)								
	รวมค่าถังเก็บน้ำ PE 4000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ (มาตรฐาน มอก.)	-	-	35,210.00	70,420.00	0.00	0.00	70,420.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ป่าสัก	อำเภอ	เมืองลำพูน	จังหวัด	ลำพูน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	26 มีนาคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	รถขุดดินตะขาบ 95-128 แรงม้า	56.000	ชั่วโมง	53,204.17	
2	รถบรรทุกติดปั้นจั่น 6 ล้อ เครน 3 ตัน	16.000	ชั่วโมง	16,742.16	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			69,946.33	

ณัฐพงษ์ ใจเฉพา

28 มีนาคม 2568 08:52:17

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	รถชุดดินตะขาบ 95-128 แร่งม้า					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป่าสัก	อำเภอ	เมืองลำพูน	จังหวัด	ลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	26 มีนาคม 2568		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เครื่องจักรกลเพื่อใช้ในงานก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รถชุดดินตะขาบ 95-128 แร่งม้า	887.92		
	รวมค่าใช้จ่าย	887.92		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	62.15		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	950.07		

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	รถบรรทุกติดปั้นจั่น 6 ล้อ เครน 3 ตัน					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป่าสัก	อำเภอ	เมืองลำพูน	จังหวัด	ลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	26 มีนาคม 2568		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เครื่องจักรกลเพื่อใช้ในการก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รถบรรทุกติดปั้นจั่น 6 ล้อ เครน 3 ตัน	977.93		
	รวมค่าใช้จ่าย	977.93		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	68.46		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,046.39		

ณัฐพงษ์ ใจเฉพา

28 มีนาคม 2568 08:50:54

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-							
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน		ตำบล	ป่าสัก	อำเภอ	เมืองลำพูน	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง			องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
แบบ	พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	26	มีนาคม	2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	1,898,463.37	1.3052	2,477,874.39	
รวมค่าก่อสร้าง				2,477,874.39	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,477,874.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	โครงการปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-							
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน		ตำบล	บาสัก	อำเภอ	เมืองลำพูน	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน							
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	26 มีนาคม 2568						

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,477,874.39	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,477,874.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปาล์ม	อำเภอ	เมืองลำพูน	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	26	มีนาคม	2568		



อิริวิทย์ อินสุวรรณ
(อิริวิทย์ อินสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ
(ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จักรพรรดิพงศ์ จันทราช
(จักรพรรดิพงศ์ จันทราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป่าสัก	อำเภอ	เมืองลำพูน	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	26 มีนาคม 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	Booster pump 3.0Kw. 380V (2 Pump)	100,400.00	7,028.00	107,428.00	
2	ถังเก็บน้ำ PE 4000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ (มาตรฐาน มอก.)	70,420.00	4,929.40	75,349.40	
รวมค่าก่อสร้าง				182,777.40	

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ

28 มีนาคม 2568 08:50:54

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	ป่าสัก	อำเภอ	เมืองลำพูน	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	26 มีนาคม 2568					

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ
(ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กิริวิทย์ อินสุวรรณ
(กิริวิทย์ อินสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จักรพรรดิพงศ์ จันทราช
(จักรพรรดิพงศ์ จันทราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ

28 มีนาคม 2568 08:52:18

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป้าสัก	อำเภอ	เมืองลำพูน	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 3 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จำนวน 1.000 หลังละ 2,477,874.39 บาท	2,477,874.39	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	182,777.40	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	69,946.33	

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ

28 มีนาคม 2568 08:52:23

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่าสัก อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568

สรุป	ราคากลาง		
		2,730,598.12	
		ราคากลาง (..... สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทสิบสองสตางค์))	

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ

28 มีนาคม 2568 08:52:23

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงระบบประปาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป่าสัก	อำเภอ	เมืองลำพูน	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	26 มีนาคม 2568				

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ
(ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ถิรวิทย์ อินสุวรรณ
(ถิรวิทย์ อินสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จักรพรรดิพงศ์ จันทราช
(จักรพรรดิพงศ์ จันทราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง