

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปา						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าป๋วย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านโฮ่ง	อำเภอ	บ้านโฮ่ง	จังหวัด	ลำพูน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 มกราคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					925,316.94	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					44,156.67	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								969,473.61	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 969,473.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงษ์ ใจเฉพา
17 มกราคม 2567 14:15:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานฐานรากทอถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร - ขุดหลุมฐานรากและถมคืน - เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.2x0.2 ม. ยาว 6.00 ม. - ตัดหัวเสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.2x0.2 ม. - ทราดยาบดัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ) - คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ) - คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 (คอนกรีต ค.4 STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือคอนกรีตผสมเสร็จ) - แบบหล่อคอนกรีตเหล็ก (ต่อม่อฐานราก)	 26.280 25.000 25.000 1.530 .610 3.920 14.880	 ลบ.ม. ตัน ตัน ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม.	 0.00 2,056.07 0.00 451.71 1,495.33 1,570.09 400.00	 0.00 51,401.75 0.00 691.11 912.15 6,154.75 5,952.00	 142.00 200.00 200.00 104.00 426.00 532.00 139.00	 3,731.76 5,000.00 5,000.00 159.12 259.86 2,085.44 2,068.32	 3,731.76 56,401.75 5,000.00 850.24 1,172.01 8,240.19 8,020.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	4.460	ลบ.ฟ.	400.00	1,784.00	0.00	0.00	1,784.00	
	- ตะปู	3.720	กก.	37.88	140.91	0.00	0.00	140.91	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 12 mm. SR.24 (มอก.)	134.070	กก.	23.42	3,139.91	3.60	482.65	3,622.57	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 15 mm. SR.24 (มอก.)	408.480	กก.	25.64	10,473.42	3.60	1,470.53	11,943.96	
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	16.280	กก.	46.73	760.76	0.00	0.00	760.76	
	- ทราฮายาบดอัดแน่น (ต่อม่อฐานราก)	1.930	ลบ.ม.	451.71	871.80	112.00	216.16	1,087.96	
	- ชุดสลักเกลียวยึดฐานหอดัง Dai 25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.000	ชุด	340.00	4,080.00	112.00	1,344.00	5,424.00	
	- หอดังเหล็กทรงแฉกแปญ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	300,000.00	300,000.00	90,000.00	90,000.00	390,000.00	
	งานโรงติดตั้งถังกรองน้ำ								
	- ชุดดิน-ถมคืน	1.170	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	196.56	196.56	

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ

17 มกราคม 2567 14:15:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราหยาบบัดอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	1.130	ลบ.ม.	451.71	510.43	104.00	117.52	627.95	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 (คอนกรีต ค.4 STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือคอนกรีตผสมเสร็จ)	1.350	ลบ.ม.	1,570.09	2,119.62	532.00	718.20	2,837.82	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.800	ตร.ม.	400.00	720.00	139.00	250.20	970.20	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	.050	ลบ.ฟ.	400.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	- ตะปู	.500	กก.	37.88	18.94	0.00	0.00	18.94	
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	3.000	กก.	46.73	140.19	0.00	0.00	140.19	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 mm. SR.24 (มอก.)	71.750	กก.	21.60	1,549.80	4.40	315.70	1,865.50	
	- เสาค้ำเหล็กกล่องขนาด 100x100x3.2 มม.	228.400	กก.	22.17	5,063.62	12.00	2,740.80	7,804.43	
	- แผ่นเพลทขนาด 6x6 นิ้ว	4.000	แผ่น	98.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 75x45x2.3 มม.	57.100	กก.	29.42	1,679.88	12.00	685.20	2,365.08	
	- เหล็กกล่องขนาด 50x25x2.0 มม.	25.400	กก.	28.06	712.72	12.00	304.80	1,017.52	

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ

17 มกราคม 2567 14:15:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่องขนาด 50x25x1.2 มม.	27.040	กก.	29.60	800.38	12.00	324.48	1,124.86	
	- แผ่นเมทัลชีท ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.35 มม.(หลังคา+ผนัง)	30.600	ตร.ม.	178.00	5,446.80	70.00	2,142.00	7,588.80	
	- ครอบมูนนอก เมทัลชีท	11.800	เมตร	14.66	172.98	50.00	590.00	762.99	
	- ไม้เชิงชายสังเคราะห์ขนาด 20x400x1.6 มม.	12.000	เมตร	61.75	741.00	45.00	540.00	1,281.00	
	- ประตูรั้วตาข่ายเหล็กพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.000	ชุด	2,190.00	2,190.00	657.00	657.00	2,847.00	
	- ถังกรองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 36" ความสูง 72"	1.000	ชุด	37,590.00	37,590.00	11,277.00	11,277.00	48,867.00	
	- หัววาล์วอัตโนมัติขนาด 4"	1.000	ชุด	9,900.00	9,900.00	2,970.00	2,970.00	12,870.00	
	- สารกรองแอนทราไซด์	100.000	ลิตร	23.00	2,300.00	6.90	690.00	2,990.00	
	- สารกรองแมงกานีสกรีนแซนด์	250.000	ลิตร	32.00	8,000.00	9.60	2,400.00	10,400.00	
	- กรวดทรายคัดขนาด	80.000	ลิตร	0.58	46.40	0.17	13.60	60.00	
	งานวางท่อประปาจากบ่อบาดาลไปยังห้องเหล็ก เก็บน้ำ								

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ

17 มกราคม 2567 14:15:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC 2" ชั้นคุณภาพ 13.5	160.000	เมตร	68.69	10,990.40	40.00	6,400.00	17,390.40	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.000	งาน	5,495.40	5,495.40	1,648.62	1,648.62	7,144.02	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	งาน	3,297.24	3,297.24	989.17	989.17	4,286.41	
	- ท่อ GS 2"	12.000	เมตร	127.15	1,525.80	110.00	1,320.00	2,845.80	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.000	งาน	762.93	762.93	228.88	228.88	991.81	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	งาน	305.17	305.17	91.55	91.55	396.72	
	- FLOW SWITCH	1.000	ตัว	590.00	590.00	0.00	0.00	590.00	
	- Check Valve ทองเหลือง 2"	1.000	ตัว	749.00	749.00	400.00	400.00	1,149.00	
	- มิเตอร์น้ำขนาด 2"	1.000	ตัว	5,460.00	5,460.00	400.00	400.00	5,860.00	
	- สามทาง GS 2"	2.000	ตัว	145.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 2"	2.000	ตัว	805.00	1,610.00	400.00	800.00	2,410.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก 2"	4.000	ตัว	22.00	88.00	0.00	0.00	88.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รั้วตาข่ายถัก สูง 1.50 เมตร (ล้อมกันบ่อบาดาล)	8.000	เมตร	80.96	647.68	24.29	194.32	842.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	12.000	เมตร	127.15	1,525.80	110.00	1,320.00	2,845.80	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งรั้วตาข่ายถัก (ล้อมกันบ่อบาดาล)	1.000	งาน	217.36	217.36	65.21	65.21	282.57	
	- ค่าแรงติดตั้งปั้มน้ำบาดาล ขนาด 7.5 Hp 380 V	1.000	งาน	0.00	0.00	27,480.00	27,480.00	27,480.00	
	งานวางท่อประปาจากห้องเหล็กเก็บน้ำไปยังถังกรอง								
	- ท่อ PVC 3" ชั้นคุณภาพ 13.5 (ท่อน้ำล้าง + ท่อน้ำจ่าย)	30.000	เมตร	190.73	5,721.90	75.00	2,250.00	7,971.90	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.000	งาน	2,860.95	2,860.95	858.29	858.29	3,719.24	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	งาน	1,716.57	1,716.57	514.97	514.97	2,231.54	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC 3"	2.000	ตัว	65.00	130.00	0.00	0.00	130.00	
	- ท่อ GS 3"	18.000	เมตร	237.43	4,273.74	175.00	3,150.00	7,423.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.000	งาน	2,136.92	2,136.92	641.07	641.07	2,777.99	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	งาน	854.77	854.77	256.43	256.43	1,111.20	
	- Check Valve ทองเหลือง 3"	1.000	ตัว	1,814.00	1,814.00	600.00	600.00	2,414.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง 3"	2.000	ตัว	2,000.00	4,000.00	600.00	1,200.00	5,200.00	
	- ข้อลดกลมเหล็ก 3"x2"	1.000	ตัว	187.00	187.00	0.00	0.00	187.00	
	- นิปีเหล็ก 2"	4.000	ตัว	55.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- ยูเนียนเหล็ก 2"	2.000	ตัว	170.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	- ท่อ GS 1 1/2"	12.000	เมตร	103.63	1,243.56	80.00	960.00	2,203.56	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.000	งาน	621.81	621.81	186.54	186.54	808.35	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	งาน	248.72	248.72	74.62	74.62	323.34	
	- ท่อ PVC 1 1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5 (ท่อน้ำดินตะกอน)	15.000	เมตร	51.09	766.35	30.00	450.00	1,216.35	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.000	งาน	383.18	383.18	114.95	114.95	498.13	

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ

17 มกราคม 2567 14:15:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	งาน	229.91	229.91	68.97	68.97	298.88	
	- ประตูน้ำทองเหลือง 1 1/2"	1.000	ตัว	450.00	450.00	300.00	300.00	750.00	
	- ท่อ PVC 2" ชั้นคุณภาพ 13.5 (ท่อน้ำล้น)	4.000	เมตร	68.69	274.76	40.00	160.00	434.76	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.000	งาน	137.39	137.39	41.22	41.22	178.61	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	งาน	82.43	82.43	24.73	24.73	107.16	
	- ท่อ GS 2" (ท่อน้ำล้น)	6.000	เมตร	127.15	762.90	110.00	660.00	1,422.90	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.000	งาน	381.47	381.47	114.44	114.44	495.91	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	งาน	152.59	152.59	45.78	45.78	198.37	
	งานวางระบบท่อประปาจากถังกรองไปใช้งาน								
	- ขุดดิน-ถมคืน	27.300	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	3,876.60	3,876.60	
	- ทราหยาบบดอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	4.380	ลบ.ม.	451.71	1,978.48	104.00	455.52	2,434.01	
	- ท่อ GS 3"	6.000	เมตร	237.43	1,424.58	175.00	1,050.00	2,474.58	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.000	งาน	712.31	712.31	231.69	231.69	944.00	

ณัฐพงษ์ ใจเฉพา

17 มกราคม 2567 14:15:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	งาน	284.92	284.92	85.48	85.48	370.40	
	- ท่อ PVC 3" ชั้นคุณภาพ 13.5	380.000	เมตร	190.73	72,477.40	75.00	28,500.00	100,977.40	
	- ท่อ PVC 2" ชั้นคุณภาพ 13.5	4.000	เมตร	68.69	274.76	40.00	160.00	434.76	
	- ท่อ PVC 1" ชั้นคุณภาพ 13.5	8.000	เมตร	51.09	408.72	30.00	240.00	648.72	
	- ท่อ PVC 3/4" ชั้นคุณภาพ 13.5	50.000	เมตร	51.09	2,554.50	30.00	1,500.00	4,054.50	
	- ท่อ PVC 1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5	20.000	เมตร	51.09	1,021.80	30.00	600.00	1,621.80	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.000	งาน	38,505.98	38,505.98	11,551.79	11,551.79	50,057.77	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	งาน	23,103.59	23,103.59	6,931.08	6,931.08	30,034.67	
	- บอลวาล์ว PVC 3"	4.000	ตัว	539.00	2,156.00	0.00	0.00	2,156.00	
	- สามทาง PVC 3"	3.000	ตัว	207.00	621.00	0.00	0.00	621.00	
	- สามทางลด PVC 3" - 2"	1.000	ตัว	207.00	207.00	0.00	0.00	207.00	
	- สามทางลด PVC 3" - 1"	1.000	ตัว	136.00	136.00	0.00	0.00	136.00	
	- สามทางลด PVC 3" - 3/4"	6.000	ตัว	159.00	954.00	0.00	0.00	954.00	

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ

17 มกราคม 2567 14:15:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- สามทางลด PVC 3" - 1/2"	1.000	ตัว	117.00	117.00	0.00	0.00	117.00	
	- ข้อลด PVC 3/4" - 1/2"	1.000	ตัว	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	
	- บอลวาล์ว PVC 2"	1.000	ตัว	175.00	175.00	0.00	0.00	175.00	
	- บอลวาล์ว PVC 1"	1.000	ตัว	60.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- บอลวาล์ว PVC 3/4"	6.000	ตัว	25.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- บอลวาล์ว PVC 1/2"	2.000	ตัว	11.00	22.00	0.00	0.00	22.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	459,353.94	677,374.06	164,421.04	247,942.82	925,316.94	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ควบคุมปั๊มน้ำบาดาล 3เฟส	1.000	ชุด	9,790.00	9,790.00	2,937.00	2,937.00	12,727.00	
	- สายไฟ THW-A 35 Sq.mm. (แหล่งจ่ายเมนไฟ)	100.000	บาท/เมตร	18.40	1,840.00	30.00	3,000.00	4,840.00	
	- สายไฟ THW 1x10 Sq.mm. (ระบบกราวด์ตู้)	6.000	บาท/เมตร	38.40	230.40	16.00	96.00	326.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ THW 1x2.5 Sq.mm. (เต้ารับ + หัววาล์วอัตโนมัติ)	12.000	บาท/เมตร	7.76	93.12	7.00	84.00	177.12	
	- สายไฟ THW 1x1.5 Sq.mm. (แสงสว่าง)	10.000	บาท/เมตร	7.76	77.60	5.00	50.00	127.60	
	- สายไฟ VCT 3x4 Sq.mm. (มอเตอร์ปั้มน้ำบาดาล)	130.000	บาท/เมตร	44.86	5,831.80	15.00	1,950.00	7,781.80	
	- สายไฟ VCT 3x2.5 Sq.mm. (Flow Switch + Pressure Switch)	50.000	บาท/เมตร	38.88	1,944.00	13.00	650.00	2,594.00	
	- เซฟตี้เบรกเกอร์ ขนาด 10A 2P	1.000	ตัว	105.00	105.00	110.00	110.00	215.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าพร้อมชุด	1.000	ชุด	139.00	139.00	90.00	90.00	229.00	
	- สวิตช์ไฟทางเดียว	1.000	ตัว	31.78	31.78	80.00	80.00	111.78	
	- โคมไฟแสงสว่างแบบกันน้ำกันฝุ่น LED T8 2x18W	1.000	โคม	849.00	849.00	115.00	115.00	964.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 3/4" (20 มม.)	70.000	เมตร	13.13	919.10	23.00	1,610.00	2,529.10	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง 1 1/4" (35 มม.)	10.000	เมตร	44.25	442.50	27.00	270.00	712.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บล็อกพลาสติก 4x4"	2.000	อัน	36.00	72.00	0.00	0.00	72.00	
	- ระบบกราวด์ 5/8 นิ้ว 2.4 เมตร	2.000	ชุด	626.00	1,252.00	375.60	751.20	2,003.20	
	- เสาล่อฟ้าหัวแฉกครบชุด	1.000	ชุด	1,250.00	1,250.00	375.00	375.00	1,625.00	
	- สายไฟ THW 25 Sq.mm. (ระบบกราวด์ทองสูง)	30.000	บาท/เมตร	92.58	2,777.40	25.00	750.00	3,527.40	
	- อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้งระบบไฟฟ้า	1.000	งาน	2,764.44	2,764.44	829.33	829.33	3,593.77	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	15,897.24	30,409.14	5,072.93	13,747.53	44,156.67	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								969,473.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าป๋วย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านโฮ่ง อำเภอ บ้านโฮ่ง จังหวัด ลำพูน แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 09 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ปั้มน้ำบาดล ขนาด 7.5 Hp 380 V		รวม					91,600.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								91,600.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 91,600.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

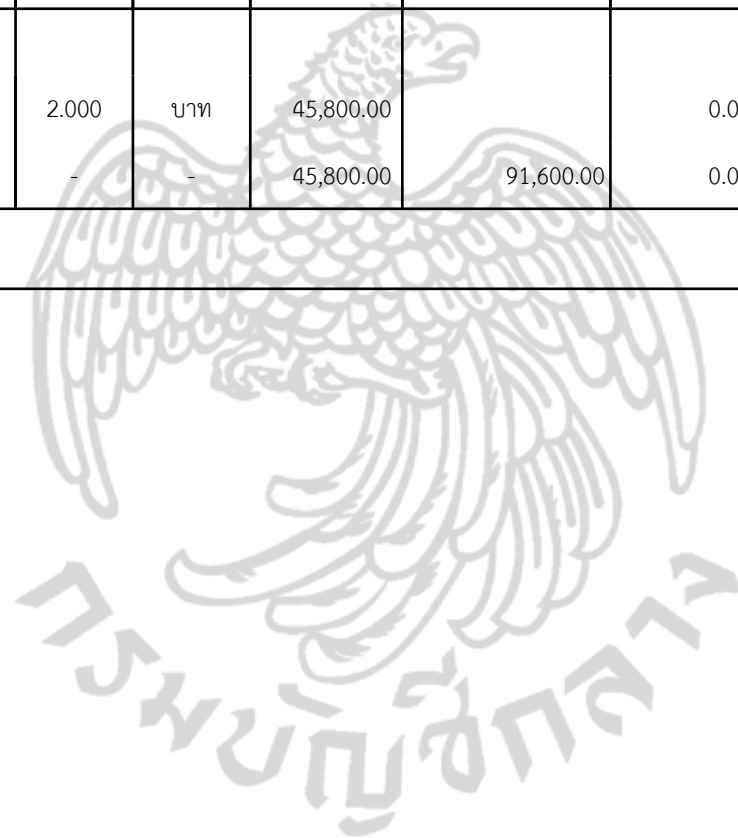
ณัฐพงษ์ ใจเฉพา

17 มกราคม 2567 14:15:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปั้มน้ำบาดล ขนาด 7.5 Hp 380 V								
	1.1 ปั้มน้ำบาดลขนาด7.5Hp380V	2.000	บาท	45,800.00		0.00	0.00	91,600.00	
	รวมค่าปั้มน้ำบาดล ขนาด 7.5 Hp 380 V	-	-	45,800.00	91,600.00	0.00	0.00	91,600.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าปวย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บ้านโฮ่ง	อำเภอ	บ้านโฮ่ง	จังหวัด	ลำพูน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 09 มกราคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายสำหรับการทดสอบความสามารถการรับน้ำหนักของดิน (วิธี Boring Test)	1.000	งาน	13,500.00	
2	ค่าใช้จ่ายสำหรับรถบรรทุกติดปั้นจั่น เครนขนาดใหญ่ 20-25 ตัน (200-240 แรงม้า)	1.000	งาน	114,856.83	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			128,356.83	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าใช้จ่ายสำหรับการทดสอบความสามารถการรับน้ำหนักของดิน (วิธี Boring Test)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าบ่วย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านโฮ่ง	อำเภอ บ้านโฮ่ง	จังหวัด ลำพูน	แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 มกราคม 2567				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

สำหรับการทดสอบความสามารถการรับน้ำหนักของดินงานก่อสร้างฯ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ทดสอบความสามารถการรับน้ำหนักของดิน (วิธี Boring Test)	13,500.00	เพื่อการรับน้ำหนักของดินในงานฐานราก
	รวมค่าใช้จ่าย	13,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	13,500.00	

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ

17 มกราคม 2567 14:15:19

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าใช้จ่ายสำหรับรถบรรทุกติดปั้นจั่น เครนขนาดใหญ่ 20-25 ตัน (200-240 แรงม้า)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าบ่วย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านโฮ่ง	อำเภอ บ้านโฮ่ง	จังหวัด ลำพูน	แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	09 มกราคม 2567				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ขนย้าย-ติดตั้งหอดึงสูง และอื่นๆ

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	สำหรับรถบรรทุกติดปั้นจั่น เครนขนาดใหญ่ 20-25 ตัน (200-240 แรงม้า)	107,342.83	สำหรับการขนย้าย-ติดตั้งวัสดุก่อสร้างฯ	
	รวมค่าใช้จ่าย	107,342.83		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7,514.00		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	114,856.83		

ณัฐพงษ์ ใจเฉพา

17 มกราคม 2567 14:15:19

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปา				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าปวย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านโฮ่ง	อำเภอ	บ้านโฮ่ง	จังหวัด ลำพูน
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 มกราคม 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปา	969,473.61	1.3068	1,266,908.11	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,266,908.11	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 23.44 ตารางเมตร เฉลี่ย 54,048.98 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,266,908.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ

17 มกราคม 2567 14:16:28

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าปวย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	บ้านโฮ่ง	อำเภอ	บ้านโฮ่ง	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า			
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	09 มกราคม 2567				

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ
(ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ถิรวิทย์ อินสุวรรณ
(ถิรวิทย์ อินสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จักรพรรดิพงศ์ จันทราช
(จักรพรรดิพงศ์ จันทราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ

17 มกราคม 2567 14:16:28

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าป๋วย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านโฮ่ง	อำเภอ	บ้านโฮ่ง	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	09 มกราคม 2567				



กิริวิทย์ อินสุวรรณ
(กิริวิทย์ อินสุวรรณ)
กรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ
(ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จักรพรรดิพงศ์ จันทราช
(จักรพรรดิพงศ์ จันทราช)
กรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าบ้วย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านโฮ้ง อำเภอ บ้านโฮ้ง จังหวัด ลำพูน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 09 มกราคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปา จำนวน 1.000 หลังละ 1,266,908.11 บาท	1,266,908.11	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	98,012.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	128,356.83	
สรุป	ราคากลาง	1,493,276.94	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยเจ็ดสิบหกบาทเก้าสิบสี่สตางค์))		

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ

17 มกราคม 2567 14:16:31

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ป่าป๋วย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านโฮ่ง	อำเภอ	บ้านโฮ่ง	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 09 มกราคม 2567				

ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ
(ณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ถิรวิทย์ อินสุวรรณ
(ถิรวิทย์ อินสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จักรพรรดิพงศ์ จันทราช
(จักรพรรดิพงศ์ จันทราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง