

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลี้	ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน อำเภอ
			จังหวัด ลำพูน
			แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					106,540.18	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								106,540.18	

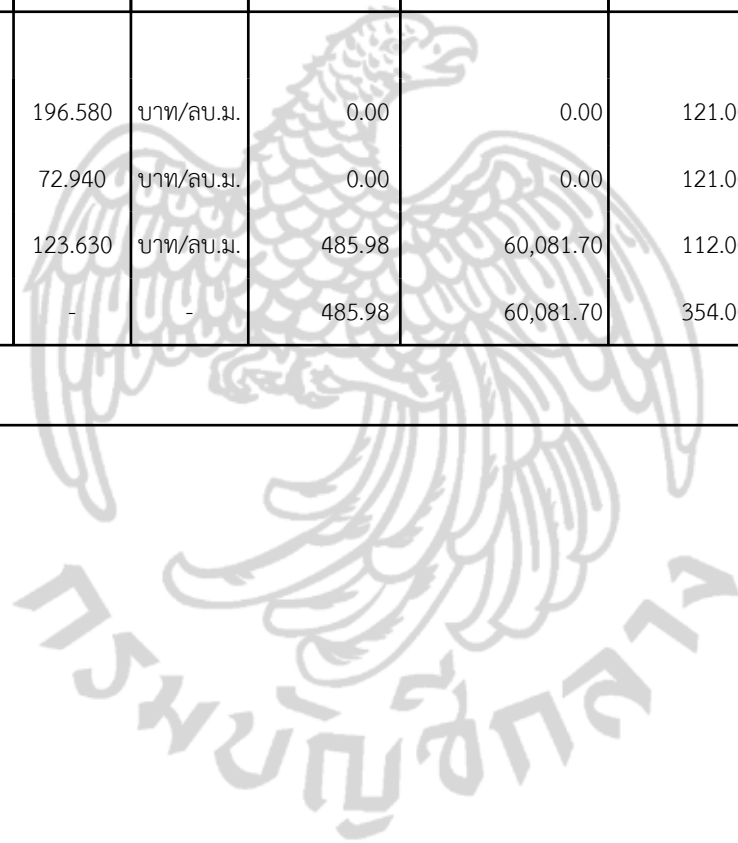
หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 106,540.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถิรวิทย์ อินสุวรรณ  
29 เมษายน 2569 09:58:40

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดิน	196.580	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	23,786.18	23,786.18	
	- งานดินถม	72.940	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	8,825.74	8,825.74	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	123.630	บาท/ลบ.ม.	485.98	60,081.70	112.00	13,846.56	73,928.26	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	485.98	60,081.70	354.00	46,458.48	106,540.18	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								106,540.18	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		งานระบบจ่ายน้ำประปา					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปา					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลิ	ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	อำเภอ	จังหวัด	ลำพูน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อระบบจ่ายน้ำ		รวม					174,916.31	
2	งานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบท่อ		รวม					214,400.68	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								389,316.99	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 389,316.99

บาท ต่อ 1 หน่วย

ถิรวิทย์ อินสุวรรณ

29 เมษายน 2569 09:58:41

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานวางท่อระบบจ่ายน้ำ</b>								
	- ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	499.000	บาท/เมตร	169.08	84,370.92	123.00	61,377.00	145,747.92	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	50.000	บาท/เมตร	46.65	2,332.50	41.00	2,050.00	4,382.50	
	- ท่อ GS ขนาด 6 นิ้ว	12.000	บาท/เมตร	1,436.83	17,241.96	112.00	1,344.00	18,585.96	
	- ท่อ GS ขนาด 4 นิ้ว	10.500	บาท/เมตร	334.47	3,511.93	256.00	2,688.00	6,199.93	
	<b>รวมค่างานวางท่อระบบจ่ายน้ำ</b>	-	-	1,987.03	107,457.31	532.00	67,459.00	174,916.31	
2	<b>งานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบท่อ</b>								
	- ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม.	10.000	บาท/ชุด	5,400.00	54,000.00	820.00	8,200.00	62,200.00	
	- หีบกลูญแจประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	10.000	บาท/ชุด	1,700.00	17,000.00	510.00	5,100.00	22,100.00	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	10.000	บาท/ตัว	2,930.00	29,300.00	410.00	4,100.00	33,400.00	
	- ท่อนสั้นหน้างานปากกระบัง ขนาด 100 มม.	17.000	บาท/ตัว	1,700.00	28,900.00	410.00	6,970.00	35,870.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

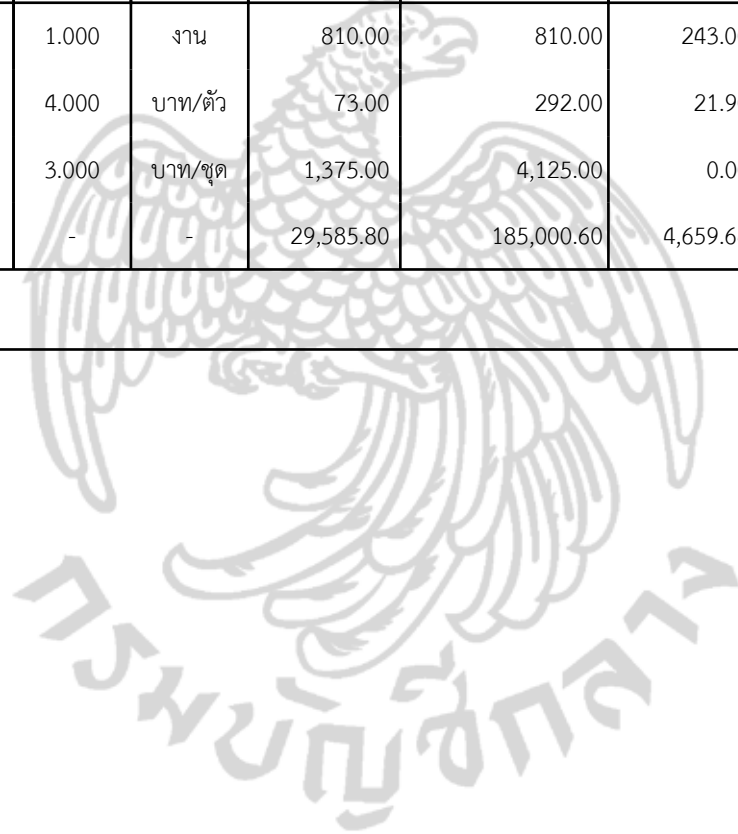
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคง 90 องศา ปากระซัง 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	2.000	บาท/ตัว	2,040.00	4,080.00	410.00	820.00	4,900.00	
	- โคงตีนเปิด ขนาด 100 มม.	3.000	บาท/ตัว	2,840.00	8,520.00	410.00	1,230.00	9,750.00	
	- หัวดับเพลิง ขนาด 100 มม.	3.000	บาท/ตัว	1,820.00	5,460.00	0.00	0.00	5,460.00	
	- หน้าจานเกลียวใน ขนาด 100 มม. x 2"	2.000	บาท/แผ่น	340.00	680.00	0.00	0.00	680.00	
	- หน้าจานเกลียวใน ขนาด 100 มม. x 4"	3.000	บาท/แผ่น	340.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- หน้าจานตบอด ขนาด 100 มม.	6.000	บาท/แผ่น	392.00	2,352.00	0.00	0.00	2,352.00	
	- ประตุน้ำระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ครบชุด	3.000	บาท/ชุด	3,500.00	10,500.00	205.00	615.00	11,115.00	
	- สกรู ประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	43.000	บาท/ชุด	260.00	11,180.00	0.00	0.00	11,180.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 50 มม. (2")	2.000	บาท/ตัว	995.00	1,990.00	298.50	597.00	2,587.00	
	- หีบกุญแจประตุน้ำ ขนาด 50 มม.	2.000	บาท/ตัว	1,700.00	3,400.00	510.00	1,020.00	4,420.00	
	- ต่อตรงเกลียวนอก PVC ชั้น 8.5 ขนาด 50x2" มม.	2.000	บาท/ตัว	20.80	41.60	6.24	12.48	54.08	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC ขนาด 2"	1.000	งาน	1,350.00	1,350.00	405.00	405.00	1,755.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ยึดท่อ PVC 2"	1.000	งาน	810.00	810.00	243.00	243.00	1,053.00	
	- ข้องอเกลียวนอก PVC ชั้น 8.5 ขนาด 50x2" มม.	4.000	บาท/ตัว	73.00	292.00	21.90	87.60	379.60	
	- อุปกรณ์กัญแจ ปิด-เปิด ประตุน้ำ	3.000	บาท/ชุด	1,375.00	4,125.00	0.00	0.00	4,125.00	
	<b>รวมค่างานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบท่อ</b>	-	-	29,585.80	185,000.60	4,659.64	29,400.08	214,400.68	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>389,316.99</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ระบบน้ำบาดาลเข้าสู่หอถังสูง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลิ	ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	อำเภอ	ลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเดินสายไฟควบคุมเครื่องสูบน้ำ		รวม					35,015.77	
2	ฐานรากหอถังสูง		รวม					74,353.79	
3	งานเดินระบบท่อประปาจากบ่อบาดาลไปยังหอถังสูง		รวม					459,552.30	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								568,921.86	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 568,921.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถิรวิทย์ อินสุวรรณ  
29 เมษายน 2569 09:58:41

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเดินสายไฟควบคุมเครื่องสูบน้ำ								
	- ขุดดิน - ถมดิน (ปักเสาไฟฟ้า)	.420	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	50.82	50.82	
	- ทราวยหยาบอัดแน่น	.020	บาท/ลบ.ม.	485.98	9.71	112.00	2.24	11.95	
	- เสไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง ขนาด 6 เมตร	1.000	บาท/ต้น	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- ชุด Stay Set (สายสลึงค้ำยันเสไฟฟ้า)	1.000	บาท/ชุด	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- แร็ก 7 ช่อง หนา 4 มม. พร้อมลูกถ้วย	2.000	บาท/ชุด	166.00	332.00	0.00	0.00	332.00	
	- น็อตกลวงไนซ์ 7-8" พร้อมแหวน	8.000	บาท/ชุด	58.00	464.00	0.00	0.00	464.00	
	- พรีฟอร์ม #25 มม.	8.000	บาท/ชุด	40.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- ตู้ DB-1 พร้อมบัสบาร์ทองแดง (สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร)	1.000	บาท/ชุด	995.00	995.00	300.00	300.00	1,295.00	
	- ตู้ควบคุมการทำงานระบบไฟฟ้าแบบกันน้ำ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์	1.000	บาท/ชุด	11,000.00	11,000.00	3,300.00	3,300.00	14,300.00	
	- กราวด์ตู้พร้อมอุปกรณ์ CV 1x16 ตร.มม.	5.000	บาท/เมตร	101.00	505.00	0.00	0.00	505.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แท่งกรวด ทองแดงหุ้ม 5/8" ยาว 2.4 เมตร	1.000	บาท/ชุด	629.00	629.00	0.00	0.00	629.00	
	- เชื่อมขัดพลาสติก Cable tie 8 นิ้ว	50.000	บาท/ถุง	50.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- กล่องพักสายไฟกันน้ำ	1.000	บาท/กล่อง	38.00	38.00	0.00	0.00	38.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ (เหลือง) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	10.000	บาท/ท่อน	58.00	580.00	21.00	210.00	790.00	
	- สายไฟ VCT 1x25 ตร.มม. (สายเมนไฟ 380v /220v)	10.000	บาท/เมตร	177.00	1,770.00	26.00	260.00	2,030.00	
	- สายไฟ VCT 2x1.5 ตร.มม.	50.000	บาท/เมตร	43.00	2,150.00	5.00	250.00	2,400.00	
	- สายไฟ VCT 4x4 ตร.มม.	50.000	บาท/เมตร	117.00	5,850.00	10.00	500.00	6,350.00	
	รวมค่างานเดินสายไฟควบคุมเครื่องสูบน้ำ	-	-	16,957.98	30,142.71	3,895.00	4,873.06	35,015.77	
	<b>ฐานรากทองถั่งสูง</b>								
	- ขุดดิน - ถมดิน	10.410	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	181.00	1,884.21	1,884.21	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.20 x 0.20 x 6 ม.	25.000	บาท/ต้น	1,065.42	26,635.50	185.00	4,625.00	31,260.50	
	- ตัดหัวเสาค้ำคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.20 x 0.20	25.000	บาท/ต้น	0.00	0.00	185.00	4,625.00	4,625.00	
	- ทราดยาบอัดแน่น	1.120	บาท/ลบ.ม.	485.98	544.29	121.00	135.52	679.81	
	- คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 1:3:5	.060	บาท/ลบ.ม.	1,892.52	113.55	427.00	25.62	139.17	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc ทรงลูกบาศก์	3.680	บาท/ลบ.ม.	1,967.29	7,239.62	522.00	1,920.96	9,160.58	
	- เหล็ก RB 12 mm SR24	134.070	บาท/กก.	20.10	2,694.80	3.90	522.87	3,217.67	
	- เหล็ก RB 15 mm SR24	408.400	บาท/กก.	19.88	8,118.99	3.90	1,592.76	9,711.75	
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	16.280	บาท/กก.	34.21	556.93	0.00	0.00	556.93	
	- แบบหล่อคอนกรีตเหล็ก (ต่อม่อฐานราก)	14.880	บาท/ตร.ม.	400.00	5,952.00	163.00	2,425.44	8,377.44	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	4.460	บาท/ลบ.ฟ.	400.00	1,784.00	0.00	0.00	1,784.00	
	- ตะปู	3.720	บาท/กก.	27.08	100.73	0.00	0.00	100.73	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- สลักเกลียวยึดฐาน ขนาด 25 mm	12.000	บาท/ตัว	238.00	2,856.00	0.00	0.00	2,856.00	
	<b>รวมค่าฐานรากทอถังสูง</b>	-	-	6,550.48	56,596.41	1,791.80	17,757.38	74,353.79	
	<b>งานเดินระบบท่อประปาจากบ่อบาดาลไปยังทอถังสูง</b>								
	- ท่อถังแฉกเป็ญ (ถังสูง) ขนาด 20 ลบ.ม.	1.000	บาท/ถัง	310,000.00	310,000.00	90,000.00	90,000.00	400,000.00	
	- ชุดฝาปิดปากบ่อบาดาลเหล็ก ขนาด 6 นิ้ว	1.000	บาท/ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- มาตรวัดน้ำแบบแม่เหล็ก 2 นิ้ว	1.000	บาท/ชุด	11,150.00	11,150.00	410.00	410.00	11,560.00	
	- วาล์วกักเก็บทองเหลืองชนิด Swing Check Valve 2 นิ้ว	2.000	บาท/ชุด	1,700.00	3,400.00	410.00	820.00	4,220.00	
	- ข้อต่อ 3 ทางเหล็ก (GS) ขนาด 2 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	849.00	849.00	410.00	410.00	1,259.00	
	- ท่อเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	36.000	บาท/เมตร	761.37	27,409.32	113.00	4,068.00	31,477.32	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กอุดเกลียวนอกเหล็ก ขนาด 3/4 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	16.00	16.00	0.00	0.00	16.00	
	- ข้อต่อตรง GS ขนาด 2 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	106.00	106.00	0.00	0.00	106.00	
	- นิปป์เหล็ก GS ขนาด 2 นิ้ว	3.000	บาท/ตัว	88.00	264.00	0.00	0.00	264.00	
	- ยูเนียนเหล็ก GS ขนาด 2 นิ้ว	2.000	บาท/ตัว	275.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก GS ขนาด 2 นิ้ว	2.000	บาท/ตัว	95.00	190.00	0.00	0.00	190.00	
	- ข้อต่อเกลียวใน GS ขนาด 2 นิ้ว	2.000	บาท/ตัว	106.00	212.00	0.00	0.00	212.00	
	- ข้องอ GS ขนาด 2 นิ้ว	2.000	บาท/ตัว	152.00	304.00	0.00	0.00	304.00	
	- Flow Switch ขนาด 2 นิ้ว	2.000	บาท/ชุด	1,450.00	2,900.00	0.00	0.00	2,900.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก (GS) ลด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 x 1 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	143.00	143.00	0.00	0.00	143.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	6.000	บาท/ท่อน	274.14	1,644.84	82.24	493.45	2,138.29	
	- อุปกรณ์ข้อต่อข้องอ PVC	1.000	บาท/งาน	493.45	493.45	148.04	148.04	641.49	
	- ขุดดิน - ถมดิน	7.200	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	871.20	871.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานเดินระบบท่อประปาจากบ่อบาดาลไปยัง ห้องสูง	-	-	330,358.96	362,331.61	91,694.28	97,220.69	459,552.30	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								568,921.86	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ระบบส่งน้ำจากหอดึงสูงเข้าถังกรองหลัก				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลิ	ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	อำเภอ	ลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เดินท่อระบบกรองถังหลัก		รวม					417,895.95	
2	ฐานรากถังกรองหลัก		รวม					6,257.79	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								424,153.74	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 424,153.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถิรวิทย์ อินสุวรรณ  
29 เมษายน 2569 09:58:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>เดินท่อระบบกรองถังเหล็ก</b>								
	- ถังเหล็กกรองน้ำดิบ ศก. 2 เมตร	1.000	บาท/ชุด	290,000.00	290,000.00	0.00	0.00	290,000.00	
	- มาตรฐานน้ำ 3 นิ้ว	1.000	บาท/ชุด	11,000.00	11,000.00	615.00	615.00	11,615.00	
	- ท่อเหล็ก GS ขนาด 3 นิ้ว	4.000	บาท/ท่อน	1,685.00	6,740.00	505.50	2,022.00	8,762.00	
	- บัดเตอร์ฟลายวาล์ว ขนาด 3 นิ้ว	1.000	บาท/ชุด	955.00	955.00	615.00	615.00	1,570.00	
	- ยูเนียนเหล็ก GS ขนาด 3 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	440.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
	- นิปปเปิ้ลเหล็ก GS ขนาด 3 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	140.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- ข้อง GS 90 ขนาด 4 x 3 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	777.57	777.57	0.00	0.00	777.57	
	- ท่อเหล็ก GS ขนาด 4 นิ้ว	18.000	บาท/เมตร	334.47	6,020.46	100.34	1,806.14	7,826.60	
	- ข้อง GS 90 ขนาด 4 นิ้ว	6.000	บาท/ตัว	520.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 13.5	4.000	บาท/ท่อน	1,102.81	4,411.24	330.84	1,323.37	5,734.61	
	- มาตรฐานแรงดัน ขนาด 2 นิ้ว (Pressure Gauge)	1.000	บาท/ตัว	350.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
	- บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด 1 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	275.00	275.00	205.00	205.00	480.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

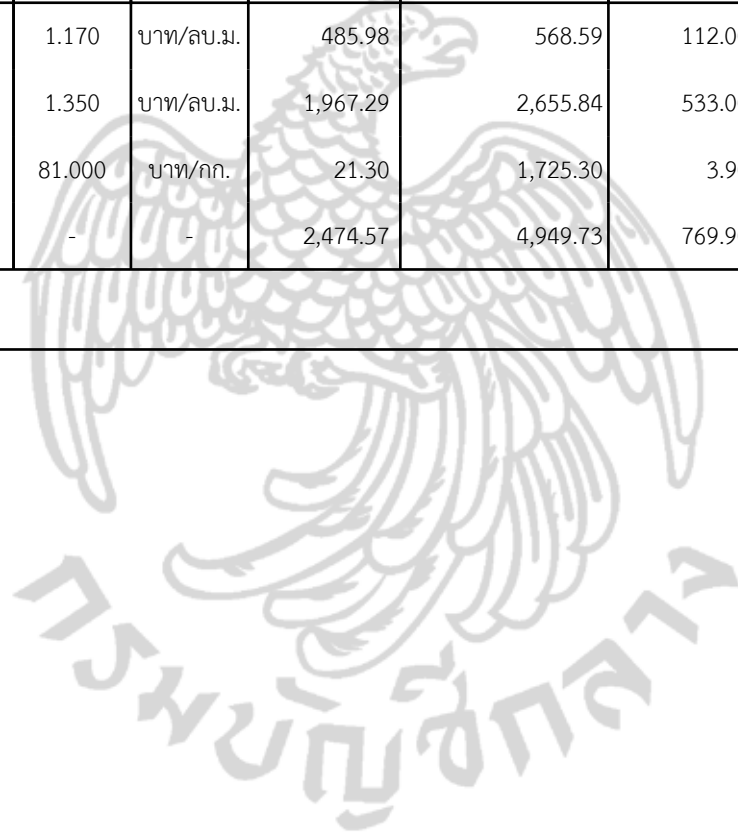
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอลาลัวทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	2,660.00	2,660.00	0.00	0.00	2,660.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็ก GS ขนาด 4 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	375.00	375.00	0.00	0.00	375.00	
	- ข้อต่อ 3 ทางเหล็ก (GS) ขนาด 4 นิ้ว	1.000	บาท/ตัว	766.00	766.00	0.00	0.00	766.00	
	- สารกรองแอนทราไซต์	500.000	บาท/กก.	28.77	14,385.00	0.00	0.00	14,385.00	
	- สารกรองแมงกานีสกรีนแซนด์	1,415.000	บาท/กก.	28.13	39,803.95	0.00	0.00	39,803.95	
	- สารกรองทราย (Silica Sand)	945.000	บาท/กก.	26.00	24,570.00	0.00	0.00	24,570.00	
	- กรวดคัด เบอร์ 5 (10 - 15 มม.)	1,180.000	บาท/กก.	2.22	2,619.60	0.00	0.00	2,619.60	
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 2"	1.000	บาท/งาน	1,322.40	1,322.40	396.72	396.72	1,719.12	
	- ขุดดิน - ถมดิน (งานวางท่อ)	1.500	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	181.50	181.50	
	<b>รวมค่าเดินท่อระบบกรองถังเหล็ก</b>	-	-	312,788.37	410,731.22	2,889.40	7,164.73	417,895.95	
2	<b>ฐานรากถังกรองเหล็ก</b>								
	- ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	1.170	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	141.57	141.57	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบอัดแน่น	1.170	บาท/ลบ.ม.	485.98	568.59	112.00	131.04	699.63	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc ทรงลูกบาศก์	1.350	บาท/ลบ.ม.	1,967.29	2,655.84	533.00	719.55	3,375.39	
	- เหล็ก DB 12 mm SD40	81.000	บาท/กก.	21.30	1,725.30	3.90	315.90	2,041.20	
	<b>รวมค่าฐานรากถังกองเหล็ก</b>	-	-	2,474.57	4,949.73	769.90	1,308.06	6,257.79	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>424,153.74</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลิ	ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน อำเภอ ลำพูน จังหวัด ลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล		รวม					13,364.33	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								13,364.33	

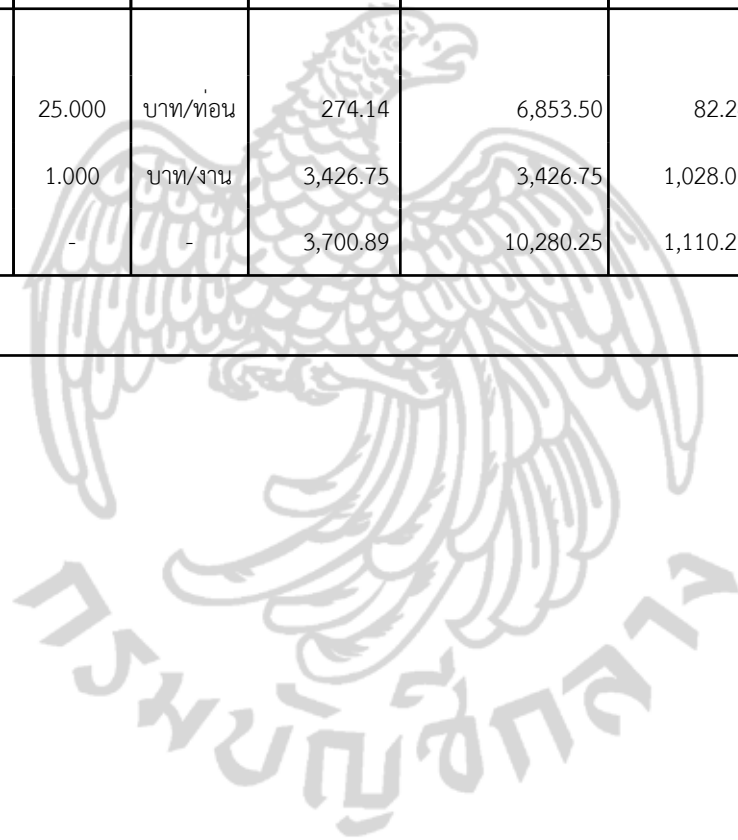
หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 13,364.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

อิริวิทย์ อินสุวรรณ  
29 เมษายน 2569 09:58:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล								
	- ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	25.000	บาท/ท่อน	274.14	6,853.50	82.24	2,056.05	8,909.55	
	- อุปกรณ์ข้อต่อสำหรับท่อ PVC ขนาด 2"	1.000	บาท/งาน	3,426.75	3,426.75	1,028.03	1,028.03	4,454.78	
	รวมค่างานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล	-	-	3,700.89	10,280.25	1,110.27	3,084.08	13,364.33	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								13,364.33	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอื่นๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปา
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ใต้ ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน อำเภอ ลำพูน จังหวัด ลำพูน แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอื่นๆ		รวม					38,771.44	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								38,771.44	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 38,771.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

อิริวิทย์ อินสุวรรณ  
29 เมษายน 2569 09:58:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอื่นๆ								
	- งานทดสอบระบบประปา	1.000	บาท/งาน	8,670.34	8,670.34	2,601.10	2,601.10	11,271.44	
	- งานทดสอบคุณภาพน้ำประปา 21 พารามิเตอร์	4.000	บาท/งาน	3,500.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- ค่าทดสอบการรับน้ำหนักของดิน (Boring Test)	1.000	บาท/งาน	13,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	25,670.34	36,170.34	2,601.10	2,601.10	38,771.44	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								38,771.44	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลี้	ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน อำเภอ
			จังหวัด ลำพูน
			แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำ 3 HP 220V		รวม					25,350.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								25,350.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      25,350.00      บาท ต่อ 1 หน่วย

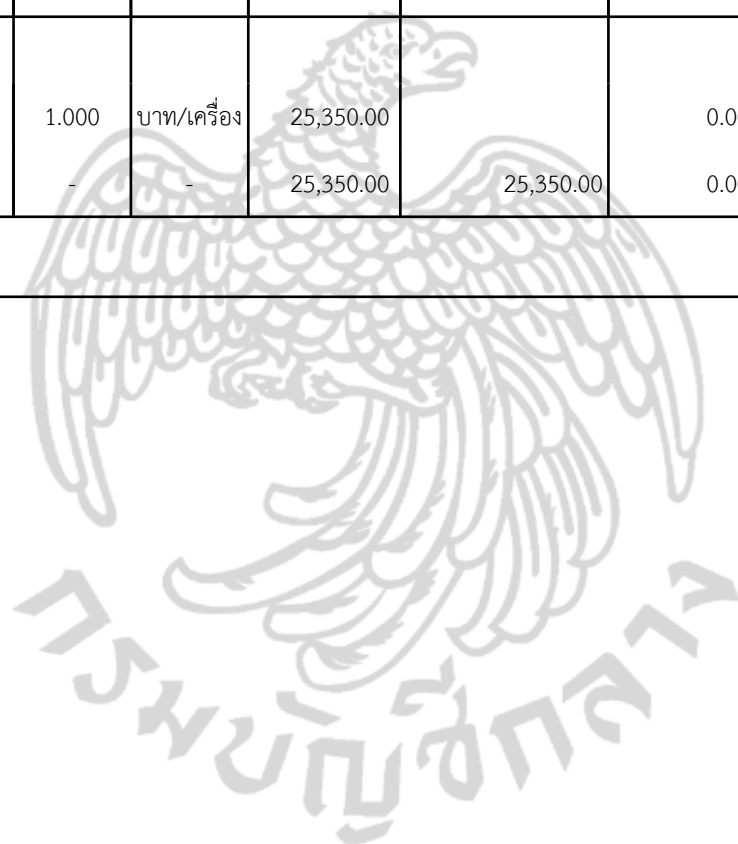
ถิรวิทย์ อินสุวรรณ

29 เมษายน 2569 09:58:40

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำ 3 HP 220V								
	1.1 เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำ 3HP220V	1.000	บาท/เครื่อง	25,350.00		0.00	0.00	25,350.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำ 3 HP 220V	-	-	25,350.00	25,350.00	0.00	0.00	25,350.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ลี้	อำเภอ	ลี้	จังหวัด	ลำพูน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องปั่นไฟขนาด 10 kw	24.000	ชั่วโมง	3,566.95	
2	ค่ารถบรรทุกติดปั้นจั่น 10 ล้อ	16.000	ชั่วโมง	28,367.50	
3	ค่าเครนขนาดใหญ่ 20 - 25 ตัน (200-240 แรงม้า)	16.000	ชั่วโมง	51,358.46	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			83,292.91	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่าเครื่องปั่นไฟขนาด 10 kw			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ลี้ อำเภอ	ลี้ จังหวัด	ลำพูน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากบริเวณก่อสร้างยังไม่มีไฟฟ้าในการดำเนินการก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องปั่นไฟขนาด 10 kw	138.90	
	รวมค่าใช้จ่าย	138.90	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	9.72	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	148.62	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่ารถบรรทุกติดปั๊มน้ำ 10 ล้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ลี้	อำเภอ	ลี้	จังหวัด	ลำพูน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2569					

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
ใช้สำหรับตอกเสาเข็มงานฐานรากลงเก็บน้ำ

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	ค่ารถบรรทุกติดปั๊มน้ำ 10 ล้อ	1,656.98		
	รวมค่าใช้จ่าย	1,656.98		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	115.99		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,772.97		

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเครื่องบินขนาดใหญ่ 20 - 25 ตัน (200-240 แรงม้า)			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ลี้ อำเภอ	ลี้ จังหวัด	ลำพูน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ใช้สำหรับติดตั้งหอถังแชมเปญ (ถังสูง) ขนาด 20 ลบ.ม.

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องบินขนาดใหญ่ 20 - 25 ตัน (200-240 แรงม้า)	2,999.91	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,999.91	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	209.99	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,209.90	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปา
สถานที่ก่อสร้าง	ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน อำเภอ ลำปำ จังหวัด ลำพูน
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	106,540.18	1.3058	139,120.16	
รวมค่าก่อสร้าง				139,120.16	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 139,120.16 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบจ่ายน้ำประปา						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปา						
สถานที่ก่อสร้าง	ของวิทยาลัยเทคโนโลยี ตำบล		องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	อำเภอ	ลำ	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน						
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบจ่ายน้ำประปา	389,316.99	1.3058	508,370.12	
รวมค่าก่อสร้าง				508,370.12	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      508,370.12      บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบจ่ายน้ำประปา				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	ตำบล	อำเภอ	ลำ	จังหวัด ลำพูน
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				508,370.12	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      508,370.12      บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบน้ำบาดาลเข้าสู่หอถังสูง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ของวิทยาลัยเทคโนโลยี ตำบล		องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	อำเภอ	ลำ
				จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบน้ำบาดาลเข้าสู่หอถังสูง	568,921.86	1.3058	742,898.16	
รวมค่าก่อสร้าง				742,898.16	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 742,898.16 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	ระบบน้ำบาดาลเข้าสู่ห้องสูง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	ตำบล	อำเภอ	ลำ	จังหวัด ลำพูน
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				742,898.16	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 742,898.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบส่งน้ำจากหอดึงสูงเข้าถังกรองเหล็ก				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ของวิทยาลัยเทคโนโลยี	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	อำเภอ	ลำ	จังหวัด ลำพูน
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบส่งน้ำจากหอดึงสูงเข้าถังกรองเหล็ก	424,153.74	1.3058	553,859.95	
รวมค่าก่อสร้าง				553,859.95	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 553,859.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ระบบส่งน้ำจากหอถังสูงเข้าถังกรองหลัก				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	553,859.95

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 553,859.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ของวิทยาลัยเทคโนโลยีสูงค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ตำบล		อำเภอ	ลี้	จังหวัด ลำพูน
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล	13,364.33	1.3058	17,451.14	
รวมค่าก่อสร้าง				17,451.14	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 17,451.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	ตำบล	อำเภอ	ลำ	จังหวัด ลำพูน
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				17,451.14	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 17,451.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอื่นๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปา
สถานที่ก่อสร้าง	ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน อำเภอ ลำปำ จังหวัด ลำพูน
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอื่นๆ	38,771.44	1.3058	50,627.74	
รวมค่าก่อสร้าง				50,627.74	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 50,627.74 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปา							
สถานที่ก่อสร้าง	ของวิทยาลัยเทคโนโลยี		องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน		อำเภอ	ลำ	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน						
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569						

อิริวิทย์ อินสุวรรณ  
( อิริวิทย์ อินสุวรรณ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อำมรินทร์ กิมเหลียง  
( อำมรินทร์ กิมเหลียง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธนา มานะกิจ  
( ยุทธนา มานะกิจ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อิริวิทย์ อินสุวรรณ

29 เมษายน 2569 10:00:48



## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ถ้	อำเภอ	ถ้	จังหวัด ลำพูน
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำ 3 HP 220V	25,350.00	1,774.50	27,124.50	
รวมค่าก่อสร้าง				27,124.50	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	ถ้ำ	อำเภอ	ถ้ำ	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	22 เมษายน 2569					

อำมรินทร์ กิมเหลียง  
( อำมรินทร์ กิมเหลียง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธีรวิทย์ อินสุวรรณ์  
( ธีรวิทย์ อินสุวรรณ์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
ยุทธนา มานะกิจ  
( ยุทธนา มานะกิจ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ตำบล ลี้ อำเภอ ลี้ จังหวัด ลำพูน				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 8 ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2569				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1 หลังละ 139,120.16 บาท	139,120.16	
2	งานระบบจ่ายน้ำประปา จำนวน 1.000 หลังละ 508,370.12 บาท	508,370.12	
3	ระบบน้ำบาดาลเข้าสู่หอถังสูง จำนวน 1.000 หลังละ 742,898.16 บาท	742,898.16	
4	ระบบส่งน้ำจากหอถังสูงเข้าถังกรองเหล็ก จำนวน 1.000 หลังละ 553,859.95 บาท	553,859.95	
5	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 1.000 หลังละ 17,451.14 บาท	17,451.14	
6	งานอื่นๆ จำนวน 1.000 หลังละ 50,627.74 บาท	50,627.74	
7	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	27,124.50	

ถิรวิทย์ อินสุวรรณ

29 เมษายน 2569 10:00:54

หน้า 1 จาก 2

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปา				
สถานที่ก่อสร้าง	ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน		อำเภอ	ลำ	จังหวัด
	ตำบล	ลี			ลำพูน
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	8 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2569				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
8	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	83,292.91	
สรุป	ราคากลาง	2,122,744.68	
	ราคากลาง (..... สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสี่สิบสี่บาทหกสิบแปดสตางค์ .....) )		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปา ของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาของวิทยาลัยเทคโนโลยีองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลี้	อำเภอ	ลี้	จังหวัด ลำพูน
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2569				

ถิรวิทย์ อินสุวรรณ  
( ถิรวิทย์ อินสุวรรณ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อำมรินทร์ กิมเหลียง  
( อำมรินทร์ กิมเหลียง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธนา มานะกิจ  
( ยุทธนา มานะกิจ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง