

แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย

ประเภท ระบบประปาแบบป๊อปปิ้งถังขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย(ทุ่งเจ้า) หมู่ 18 ต.แม่เปา อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

แบบเลขที่ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย 01020003

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	433,302.01	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,020,202.10	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,453,504.10	
	คิดเพียง	5,400,000.00	
ตัวอักษร	ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมจิตร พรหมไย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรพงษ์ เรือนสิทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางดารินทร์ นาเจริญ)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย

ประเภท ระบบประปาแบบป้อนแก่งค์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย(ทุ่งเจ้า) หมู่ 18 ต.แม่ป่า อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

แบบเลขที่ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย 01020003

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง และฐานราก คสล - งานฐานรากระบบถังสูงอเนกประสงค์ ถึงเก็บน้ำเอนก ประสงค์และระบบสูบน้ำอเนกประสงค์	228,288.29	1.3091	298,852.20	
2	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	60,948.00	1.3091	79,787.03	
3	ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์	11,100.00	1.3091	14,531.01	
4	ป้ายโครงการ	2,500.00	1.3091	3,272.75	
5	ชุดสายล่อฟ้า	1,183.00	1.3091	1,548.67	
6	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	13,500.00	1.3091	17,672.85	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,473.00	1.3091	17,637.50	
	รวมเป็นเงิน	330,992.29	1.3091	433,302.01	
	ตัวอักษร	สี่แสนสามหมื่นสามพันสามร้อยสองบาทหนึ่งสตางค์			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมจิตร พรหมไทย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรพงษ์ เรือนสิทธิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางดารินทร์ นาเจริญ)

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประเภท ระบบประปาแบบป้อนแก๊สขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลพญาเม็งราย(ทุ่งเจ้า) หมู่ 18 ต.แม่เปา อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30-ม.ค.-68

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป้อนแก๊สในบัญชีนวัตกรรมไทย 1. ถัง ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.80 เมตร สูง 6.0 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ 1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน 1.3 FILTER ระบบกรอง 1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2. ถัง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 20 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ 3. ระบบตู้ควบคุม PnP 3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี 3.2 PUMP ระบบปั๊ม 3.3 ระบบล้างย้อนสารกรองแบบอัตโนมัติ - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ รวมเป็นเงิน	4,691,777.66	1.07	5,020,202.10	
	(อักษร)	4,691,777.66	1.07	5,020,202.10	ห้าล้านสองหมื่นสองร้อยสองบาทสิบสตางค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมจิตร พรหมไทย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรพงษ์ เรือนสิทธิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางดารินทร์ นาเจริญ)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้าน เพื่ออุปโภค บริโภค

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเทศบาลพญามิ่งราย(ทุ่งเจ้า) หมู่ 18 ต.แม่ป่าอ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ตามบัญชีวิศวกรรมไทย รหัส 01020003

ประมาณการโดย

กองช่าง เทศบาลตำบลพญาเม็งราย

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.งานดิน									
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	76.522	ลบ.ม.			142.00	10,866.09	10,866.09	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6.273	ลบ.ม.	637.44	3,998.66	104.00	652.39	4,651.05	
1.3	งานดินถม	165.000	ลบ.ม.	160.37	26,461.05	0.00	0.00	26,461.05	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 1								11,518.48	41,978.19
2.งานเสาเข็ม									
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอ.ร. หน้าตัด 30x30 ซม. รับน้ำหนัก 20 ตันต่อต้น	4.000	ต้น	2,400.00	9,600.00	1,250.00	5,000.00	14,600.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 2								5,000.00	14,600.00
3.งานแบบหล่อ									
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	36.000	ตร.ม.	400.00	14,400.00	139.00	5,004.00	19,404.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 3								5,004.00	19,404.00
4.งานคอนกรีต									
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	1,756.89	2,160.97	327.00	402.21	2,563.18	
4.2	คอนกรีต 240 ksc	43.750	ลบ.ม.	1,850.35	80,952.81	327.00	14,306.25	95,259.06	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 4								14,708.46	97,822.25

5. งานเหล็ก									
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	245.000	กก.	28.63	7,014.35			7,014.35	
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	1,263.000	กก.	28.38	35,843.94			35,843.94	
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	334.000	กก.	28.34	9,465.56			9,465.56	
5.4	J-Bolt ขนาด 1 1/2"	12.000	ตัว	180.00	2,160.00			2,160.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 5				54,483.85			54,483.85	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 1+2+3+4+5							228,288.29	
6. งานอื่นๆ									
6.1	ป้ายโครงการ	1.000	ป้าย		2,500.00			2,500.00	
6.2	ชุดสายล่อฟ้า	1.000	ชุด		1,183.00			1,183.00	
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกคืน	1.000	จุด		13,500.00			13,500.00	
6.4	งานรื้อตัวข่ายสำเร็จรูปชุบเคลือบโลหะ สังกะสี สูง 1.5 ม. ยาว 36 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	36.000	เมตร	1,497.00	53,892.00			60,948.00	
6.5	งานประตูล้อสำเร็จรูป ชุบเคลือบโลหะ 2 บาน - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,100.00		11,100.00	
6.6	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	1.000	เหมา			13,473.00		13,473.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 6				61,892.00			102,704.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน 1+2+3+4+5+6							330,992.29	