

## แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประเภท ระบบผลิตน้ำประปา POG Solve ขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง หอประชุมหมู่บ้าน บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 2 ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

30-ม.ค.-68

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	223,587.42	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,776,413.53	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,000,000.95	
	คิดเพียง	3,000,000.00	
ตัวอักษร	สามล้านบาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมก

(นายสมจิตร พรหมไชย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรพงษ์ เรือนสิทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางดารินทร์ นาเจริญ)

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประเภท ระบบผลิตน้ำประปา POG Solve ขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง หอประชุมหมู่บ้าน บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 2 ตำบลเมืองราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30-ม.ค.-68

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานพื้น ระบบACFS ระบบกรองFX และระบบPNP	84,156.84	1.3074	110,026.66	
2	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	45,711.00	1.3074	59,762.56	
3	ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์	11,100.00	1.3074	14,512.14	
4	ป้ายโครงการ	3,076.00	1.3074	4,021.56	
5	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	13,500.00	1.3074	17,649.90	
6	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,473.00	1.3074	17,614.60	
	รวมเป็นเงิน	171,016.84	1.3074	223,587.42	
	ตัวอักษร	สองแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสี่สิบสองสตางค์			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมจิตร พรหมไย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรพงษ์ เรือนสิทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางดารินทร์ นาเจริญ)

## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประเภท ระบบผลิตน้ำประปา POG Solve ขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง หอประชุมหมู่บ้าน บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 2 ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30-ม.ค.-68

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป็อกโซลวีในบัญชีนวัตกรรมไทย 1.ระบบถังกรองเอนกประสงค์ ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.80 เมตร สูง 6.0 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ 1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน 1.3 FILTER ระบบกรอง 1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.ระบบกรองFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง1.5 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	2,594,779.00	1.07	2,776,413.53	
	(อักษร)	2,594,779.00	1.07	2,776,413.53	สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบสามบาทห้าสิบสามสตางค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมจิตร พรหมไย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรพงษ์ เรือนลิตธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางดารินทร์ นาเจริญ)

ประมาณราคาก่อสร้าง สุภาพน์

ระบบผลิตน้ำประปา POG Solve ขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง

หอประชุมหมู่บ้าน บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 2 ตำบลเมืองราย อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ตามบัญชีวิศวกรรม ไทย รหัส 01020003

ประมาณการโดย

กองช่าง เทศบาลตำบลพยุหะคีรี

30-ม.ค.-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.งานดิน									
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19.650	ลบ.ม.			142.00	2,790.30	2,790.30	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.150	ลบ.ม.	637.44	2,007.94	91.00	286.65	2,294.59	
1.3	งานปรับหน้าดิน	63.000	ตร.ม.			35.00	2,205.00	2,205.00	
2.งานแบบหล่อ									
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	20.800	ตร.ม.	400.00	8,320.00	139.00	2,891.20	11,211.20	
3.งานคอนกรีต									
3.1	คอนกรีตหยาบ	0.800	ลบ.ม.	1,803.74	1,442.99	327.00	261.60	1,704.59	
3.2	คอนกรีต 240 ksc	20.400	ลบ.ม.	1,897.20	38,702.88	327.00	6,670.80	45,373.68	
4.งานเหล็ก									
4.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดเส้นเหล็กมาตรฐาน ๔ มม.	76.000	ตร.ม.	25.65	1,949.40			1,949.40	
	ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.								
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	611.000	กก.	27.67	16,906.37	3.30	2,016.30	18,922.67	