

แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

ประเภท โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) POG ระบบขนาดใหญ่ L รองรับ 121 -300ครัวเรือนกำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	379,797.90	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,020,202.10	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,400,000.00	
ตัวอักษร			ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทุ่งหลวงที่ 652/2567 ลงวันที่ 27 กันยายน 2567

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชาติ จันทร์อ่อนแท้)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชิรชัย กะมณี)

(ลงชื่อ) จำเอก..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชาติ งามวรัญญู)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

ประเภท โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) POG ระบบขนาดใหญ่ L รองรับ 121 -300ครัวเรือนกำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานพื้น ระบบ ACFS ระบบ SFX และระบบ PNP	186,869.38	1.3091	244,630.71	
2	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	60,948.00	1.3091	79,787.03	
3	ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์	11,100.00	1.3091	14,531.01	
4	ป้ายโครงการ	3,075.00	1.3091	4,025.48	
5	ชุดสายล่อฟ้า	1,183.00	1.3091	1,548.67	
6	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	13,473.00	1.3091	17,637.50	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,473.00	1.3091	17,637.50	
	รวมเป็นเงิน	290,121.38	1.3091	379,797.90	
	ตัวอักษร	สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์			

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) POG ระบบขนาดใหญ่ L รองรับ 121 -300ครัวเรือนกำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร

แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	76.522	ลบ.ม.			99.00	7,575.65	7,575.65
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6.273	ลบ.ม.	391.86	2,458.16	91.00	570.84	3,029.00
1.3	งานปรับหน้าดิน	103.500	ตร.ม.			35.00	3,622.50	3,622.50
	2. งานเสาเข็ม							
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก 20 ตันต่อต้น	4.000	ต้น	2,400.00	9,600.00	1,000.00	4,000.00	13,600.00
	3. งานแบบหล่อ							
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	36.000	ตร.ม.	140.00	5,040.00	133.00	4,788.00	9,828.00
	4. งานคอนกรีต							
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	1,776.00	2,184.48	398.00	489.54	2,674.02
4.2	คอนกรีต 240 ksc	43.750	ลบ.ม.	1,860.00	81,375.00	391.00	17,106.25	98,481.25
	5. งานเหล็ก							
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	245.000	กก.	21.67	5,309.15	4.10	1,004.50	6,313.65
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	1,263.000	กก.	21.59	27,268.17	3.30	4,167.90	31,436.07
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	334.000	กก.	20.56	6,867.04	3.30	1,102.20	7,969.24
5.4	J-Bolt ขนาด 1 1/2"	12.000	ตัว	180.00	2,160.00	15.00	180.00	2,340.00
	6. งานอื่นๆ							
6.1	ป้ายโครงการ	1.000	هما			3,075.00	3,075.00	3,075.00
6.2	ชุดสายล่อฟ้า	1.000	هما			1,183.00	1,183.00	1,183.00
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	1.000	هما			13,473.00	13,473.00	13,473.00
6.4	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกลวไนซ์ สูง 1.5 ม. ขาว 36 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	36.000	ม.	1,497.00	53,892.00	196.00	7,056.00	60,948.00
	รวมยอดยกไป				196,154.00		69,394.39	265,548.38

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

ประเภท โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) POG ระบบขนาดใหญ่ L รองรับ 121 -300 เครื่องมือกำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป้อนถังค้ำในบัญชีนวัตกรรมไทย 1. ระบบถังกรองเอนกประสงค์ ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง กลาง 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. ระบบถังสูง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 20 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ 3. ระบบสูบน้ำเอนกประสงค์ PNP 3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี 3.2 PUMP ระบบปั๊ม 3.3 ระบบล้างย้อนสารกรองแบบอัตโนมัติ - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ	4,691,777.66	1.07	5,020,202.10	
	รวมเป็นเงิน	4,691,777.66	1.07	5,020,202.10	
	ตัวอักษร	ห้าล้านสองหมื่นสองร้อยสองบาทสิบสตางค์			