

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบกรองน้ำบาดาล หมู่ที่๕

ประเภทงาน

อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่๕ ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่

๑/๒๕๖๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

วันที่ประมาณราคา

๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

ผู้ประมาณราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๑๕๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าแรงและค่าวัสดุ	FACTOR F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๒๗๙,๕๖๒.๙๕	๑.๓๐๙๑	๓๖๕,๙๗๕.๘๖	
	เงื่อนไขการใช้ Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก..๐..%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
	รวมราคาก่อสร้างทั้งสิ้น			๓๖๕,๙๗๕.๘๖	บาท
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			๓๖๕,๙๐๐.๐๐	บาท

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานกรรมการ

(นายพลพล ม่วงงาม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ

(นางธนกร อินทะนิน)

ครู คศ.๓

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ

(นายศิริชัย ไจกล้า)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายการประมาณราคาโครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำบาดาล หมู่ที่๕

โครงการ ก่อสร้างระบบกรองน้ำบาดาล หมู่ที่๕

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่๕ ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ปริมาณงาน ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด ๑๐ ลบ.ม./ชม.(ตอกเข็ม)

รายละเอียดตามแบบรายการที่ อบต.หนองกระเจ็ดกำหนด

ประมาณราคา ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	16 ลบ.ม.			168.00	2,688.00	2,688.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	467.00	1,401.00	104.00	312.00	1,713.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	86 ตร.ม.	530.67	45,637.62	162.00	13,932.00	59,569.62	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ Ø 3x3ม.	19 ต้น	30.00	570.00			570.00	
2.3	ตะปู	22 กก.	49.00	1,078.00			1,078.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,550.00	2,325.00	327.00	490.50	2,815.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,800.00	9,000.00	419.00	2,095.00	11,095.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,850.00	7,400.00	419.00	1,676.00	9,076.00	
3.4	นำยากันซึม	15 ลิตร	33.60	504.00			504.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	23.17	2,641.38	4.40	501.60	3,142.98	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	23.88	12,178.80	3.60	1,836.00	14,014.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	23.84	10,489.60	3.60	1,584.00	12,073.60	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	68.00	2,176.00			2,176.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,741.00	1,422.30	368.00	110.40	1,532.70	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,937.00	2,937.00	316.00	316.00	3,253.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,905.00	1,905.00			1,905.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	315.00	63.00			63.00	
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	3 ท่อน	60.00	180.00	120.00	360.00	540.00	
5.6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,516.00	3,032.00			3,032.00	
5.7	หน้าจานเหล็กหล่อ เกสียวใน dia 6"	2 ตัว	580.00	1,160.00			1,160.00	
5.8	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมลัย	1 ชุด	9,090.00	9,090.00	720.00	720.00	9,810.00	
5.9	สีทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
5.10	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	2 ตัว	5,570.00	11,140.00	480.00	960.00	12,100.00	
5.11	หน้าจานเหล็กหล่อ เกสียวใน dia 4"	6 ตัว	340.00	2,040.00			2,040.00	
5.12	ซี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	1,360.00	1,360.00			1,360.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	352.00	352.00			352.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,370.00	1,370.00			1,370.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.15	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	408.00	1,632.00			1,632.00	
5.16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	231.00	1,617.00			1,617.00	
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	41.00	738.00			738.00	
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.19	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	26.00	468.00			468.00	
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	9.00	9.00			9.00	
5.21	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	16.00	16.00			16.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปี่มีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	18,980.00	18,980.00			18,980.00	
5.23	ประกบกันยาง dia 3"	2 แผ่น	47.00	94.00			94.00	
5.24	ประกบกันยาง dia 4"	8 แผ่น	49.00	392.00			392.00	
5.25	ประกบกันยาง dia 6"	2 แผ่น	70.00	140.00			140.00	
5.26	น็อตยึดหน้าจาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	70.00	1,120.00			1,120.00	
5.27	น็อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	48.00	3,456.00			3,456.00	
	6. งานฉนวน							
6.1	ฉนวนปูเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	30.55	763.75	115.00	2,875.00	3,638.75	
	7. งานอื่น ๆ							
7.1	บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	1 ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	412.00	412.00			412.00	
7.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	3,166.00	3,166.00			3,166.00	
7.4	ทรายกรวดเร็ว	2.2 ลบ.ม.	3,330.00	7,326.00			7,326.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
8.1	8. งานทาสี ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	12.00	300.00	34.00	850.00	1,150.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	35.00	350.00	38.00	380.00	730.00	
8.3	ทาสีเมนต์โปส	29 ตร.ม.	53.00	1,537.00			1,537.00	
	9. แมอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ทอน	2,580.00	5,160.00			5,160.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	373.00	1,865.00			1,865.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	7,297.00	21,891.00			21,891.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	1,040.00	5,200.00			5,200.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	4,140.00	20,700.00			20,700.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กัดอง	538.00	538.00			538.00	
9.7	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ			3,992	3,992.00	3,992.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
10.1	10. เส้าเข็ม เส้าเข็ม คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 มม.	9 ต้น	930.00	8,370.00	179.00	1,611.00	9,981.00	
	รวมเงิน			242,273.45		37,289.50	279,562.95	
	คิดเป็นเงินค่างาน						279,562.95	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายพลพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางธนกร อินทะนิน)
ครู คศ.๓

(นายศิริชัย ไจกล้า)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา