

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมูลเหล็ก

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบ หอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแอมแปญ ขนาด 15 ลบ.ม.

เจ้าของอาคาร.....องค์การบริหารส่วนตำบลดงมูลเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ 4 บ้านดงมูลเหล็ก ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมูลเหล็ก

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

วันที่

26 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,3041		
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002 ✓	92,490	120,616	
	1.2 รางระบายน้ำ ความยาว 7 ม. แบบเลขที่ 911001, 911016	-	-	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	-	-	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	-	-	
	2.3 หอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแอมแปญ ขนาดจ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3212015 ✓	421,400	549,548	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค	1,3041		
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ ความยาว 18 เมตร แบบเลขที่ อบต.ท่าขนอน 2	-	-	
	3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ ขนาด 15 x 15 ม. จำนวน 1 ระบบ แบบเลขที่ 911016	-	-	
	3.3 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล จำนวน 1 บ่อ แบบเลขที่ 911007	-	-	
	3.4 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1,052,570	1,372,657	
4	ประเภทงานดิน			
	4.1 งานดินถม ขนาด 15 x 15 เมตร ตามแบบเลขที่ 911016	-	-	
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	1.07		
	5.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด	-	-	
	5.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 2 ชุด	50,400	53,928	
	5.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน จำนวน 1 รายการ	-	-	
	5.4 เครื่องมือประจำการประปา จำนวน 1 รายการ	-	-	
	5.5 เครื่องมือตรวจวัด จำนวน 1 รายการ	-	-	
	5.6 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 จุด	16,000	17,120	
	5.7 รั้วลวดหนาม ความยาว 57 เมตร แบบเลขที่ 921001	-	-	
	5.8 ค่าขนส่ง จำนวน 1 รายการ	-	-	
	5.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน จำนวน 1 รายการ	12,600	13,482	
	5.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก จำนวน 1 รายการ	6,700	7,169	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,645,460	2,134,519	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินเพียง		2,134,000	
	(ตัวอักษร)	(สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

ประมาณราคา

นายปรีชา เทียงเรือง

นายช่างโยธานาญงาน

ตรวจสอบ

(นายภาณุพงศ์ วุฒิชูทอง)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ

(นายภาณุพงศ์ วุฒิชูทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ

(นางอภิสร ปวงแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ

(นายปรีชา เทียงเรือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธานาญงาน

พิจารณา



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ

(นายโชน ก้อนทอง)

นายก อบต.ดงมูลเหล็ก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบ หอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแชมแปญ ขนาด 15 ลบ.ม.

เจ้าของอาคาร..... องค์การบริหารส่วนตำบลดงมูลเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ 4 บ้านดงมูลเหล็ก ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่..... 0

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคา.....

วันที่

26 กันยายน 2561

ลำดับที่	คำวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				ระยะเวลา
	และงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,566,460	1.3041	2,042,820	การก่อสร้าง
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน			-	180 วัน
	และงานทาง			-	
3	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	85,700	1.0700	91,699	
	เงื่อนไข				
	Price Vary 0.00 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,134,519	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,134,000.00	
	(ตัวอักษร) (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

ประมาณราคา

นายปรีชา เทียงเรือง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุพงศ์ วุฒินุทอง) ผอ.กองช่าง

ตรวจสอบ

(นายภาณุพงศ์ วุฒินุทอง)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอภิสรา ปวงแก้ว) หัวหน้าสำนักงานปลัด

พิจารณาแล้ว

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา เทียงเรือง) นายช่างโยธาชำนาญงาน



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ

(นายไฉน ก้อนทอง)

นายก อบต.ดงมูลเหล็ก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 บ้านดงมูลเหล็ก ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณการโดย	กองช่าง อบต.ดงมูลเหล็ก
	เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2561
	แบบเลขที่ 412003

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	452.00	678.00	91.00	136.50	814.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	400.00	9,200.00	133.00	3,059.00	12,259.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	27.00	162.00	-	-	162.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,246.00	249.20	398.00	79.60	328.80	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,422.00	5,688.00	498.00	1,992.00	7,680.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	16.94	457.38	3.40	91.80	549.18	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	15.94	4,463.20	3.40	952.00	5,415.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	16.80	1,814.40	3.40	367.20	2,181.60	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	16.53	859.56	3.40	176.80	1,036.36	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	24.00	144.00	-	-	144.00	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	950.00	1,900.00	}	3,370.00	1,900.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	462.00	3,234.00			6,604.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	545.00	3,815.00			3,815.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	288.00	1,152.00			1,152.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม	62 แผ่น	58.00	3,596.00	11.00	682.00	4,278.00	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปริมุม	13 คู่	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	225.00	4,950.00	89.00	1,958.00	6,908.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	206.00	391.40	60.00	114.00	505.40	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	82.00	3,772.00	6,302.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	38.00	570.00	1,245.00	
	รวมยอดยกไป			50,334.14		19,890.90	70,225.04	

	รวมยอดยกมา		50,334.14		19,890.90	70,225.04
	9. งานอื่น ๆ					
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เกร้าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	92.00	2,116.00
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00		1,880.00
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00		35.00
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00		280.00
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00	1,340.00	1,430.00
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00		280.00
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00		1,404.00
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	545.00	3,270.00		3,270.00
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมหี่ยกปูน					
	dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	112.00	112.00	90.00	90.00
	10. งานไฟฟ้า					
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00
	11. งานเสาเข็ม					
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 ม.					
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	0 ต้น	870.00	0.00	190.00	0.00
	รวมเงิน		68,157.14		24,354.90	92,492.04
	คิดเป็นเงินค่างาน					92,490.00

ประมาณราคา

นายปรีชา เทียงเรือง
นายช่างโยธานาญงาน

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุพงศ์ วุฒินุทอง) ผอ.กองช่าง

ตรวจสอบ

(นายภาณุพงศ์ วุฒินุทอง)
ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอภิสร่า ป. หัสน์ส้านักปลัด

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา เทียงเรือง) นายช่างโยธานาญงาน

พิจารณาแล้ว



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ

(นายไฉน ก้อนทอง)

นายก อบต.ดงมูลเหล็ก

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 บ้านดงมูลเหล็ก ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์	แบบเลขที่	
ฝ่ายออกแบบ	กองช่าง อบต.ดงมูลเหล็ก		
ประมาณการโดย	นายปรีชา เทียงเรือง	เมื่อวันที่	26 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	1300 ท่อน	623.00	809,900.00	160.00	208,000.00	1,017,900	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	315.42	0.00	120.00	0.00	0	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	136.00	0.00	90.00	0.00	0	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	110.00	0.00	68.00	0.00	0	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	18 กระป๋อง	310.00	5,676.06	-	-	5,676	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000	
	รวมเงิน			844,576		208,000	1,052,576	
	คิดเป็นเงินค่างาน						1,052,570	

ประมาณราคา

นายปรีชา เทียงเรือง
นายช่างโยธชำนานงาน

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุพงศ์ ภูมิธูทอง) ผอ.กองช่าง

ตรวจสอบ

(นายภาณุพงศ์ ภูมิธูทอง)
ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอภิสร ปวง หัวหน้สำนักปลัด

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา เทียงเรือง) นายช่างโยธชำนานงาน

พิจารณาแล้ว



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ

(นายไฉน ก้อนทอง)

นายก อบต.ดงมูลเหล็ก

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 บ้านดงมูลเหล็ก ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ประมาณการโดย

กองช่าง อบต.ดงมูลเหล็ก

เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	รวมเงิน (1)			28,200.00		0.00	28,200.00	
	คิดเป็นเงิน			28,200.00		0.00	28,200.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟสพร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			46,200.00		4,200.00	50,400.00	

ประมาณราคา

นายปรีชา เทียงเรือง
นายช่างโยธินชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายภาณุพงศ์ วุฒินุทอง) ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตรวจสอบ

(นายภาณุพงศ์ วุฒินุทอง)
ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ

(นางอภิสร ปวงแก้วหัวหน้าสำนักงานปลัด

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายปรีชา เทียงเรือง) นายช่างโยธินชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว

☒

อนุมัติ

☐

ไม่อนุมัติ

(นายไฉน ก้อนทอง)

นายก อบต.ดงมูลเหล็ก

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,550.00	1,550.00	500.00	500.00	2,050.00	
2	สายไฟฟ้าลูมึนยืมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	64 ม.	25.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			9,990.00		2,610.00	12,600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						12,600.00	

ระมาณราคา

นายปรีชา เทียงเรือง
นายช่างโยธชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายภาณุพงศ์ วุฒินุทอง)
ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ

(นายภาณุพงศ์ วุฒินุทอง) ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางอภิสร ปวงแก้ว หัวหน้าสถานีปลัด

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายปรีชา เทียงเรือง) นายช่างโยธชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ

(นายไฉน ก้อนทอง)

นายก อบต.ดงมูลเหล็ก

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ 4 บ้านดงมูลเหล็ก ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง อบต.ดงมูลเหล็ก

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ประมาณการโดย

นายปรีชา เทียงเรือง

เมื่อวันที่

26 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ) ขยายเขตแรงต่ำ [] บักเสาคอ. ยาว.....ม. (8,9 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [] พาดสาย.....ม.	1 ชุด	-	-	-	-	0.00	
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [] บักเสาคอ. ยาว.....ม. (12,14 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA. [] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. [] แผนกคาปาซิเตอร์	1 รายการ	6,700	6,700	-	-	6,700	
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์							
รวมเงิน				6,700		-	6,700	
คิดเป็นเงิน				6,700		-	6,700	

ประมาณราคา

นายปรีชา เทียงเรือง

นายช่างโยธชำนานงาน

ตรวจสอบ

(นายภาณุพงศ์ วุฒินุทอง)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุพงศ์ วุฒินุทอง) ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอภิสร ปวงแก้ว หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา เทียงเรือง) นายช่างโยธชำนานงาน

พิจารณาแล้ว



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ

(นายไฉน ก้อนทอง)

นายก อบต.ดงมูลเหล็ก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถ้ำสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแรมแปญ ขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง... หมู่ที่ 4 บ้านดงมูลเหล็ก ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ แบบเลขที่ 3212015 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย นายปรีชา เทียงเรือง วันที่ 26 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	เส้นรอบรูป 80 ซม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 5.0 ตันตัน							421,380.00
	รวมเงิน			369,535.00	176.00	51,868.01	421,403.01	
	คิดเป็นเงินค่างาน						421,400.00	

ประมาณราคา
นายปรีชา เทียงเรือง
นายช่างโยธานาญงาน
(นายภาณุพงศ์ วุฒินุทอง)
ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ผอ.กองช่าง

ตรวจสอบ
(นายภาณุพงศ์ วุฒินุทอง)
ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ
กรรมการกำหนดราคากลาง
หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ
กรรมการกำหนดราคากลาง
นายช่างโยธานาญงาน

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

พิจารณาแล้ว

(นายไฉน ก้อนทอง)
นายก อบต.ดงมูลเหล็ก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแรมแปญ ขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง... หมู่ที่ 4 บ้านดงมูลเหล็ก ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ แบบเลขที่ 3212015 รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย นายปรีชา เทียงเรือง วันที่ 26 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานดิน ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	23.89 ลบ.ม.	-	-	148.00	3,535.35	3,535.35	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.92 ลบ.ม.	492.06	1,437.54	99.00		1,437.54	
2.1	2. งานแบบหล่อ ไม้แบบ + คร่าว	10.11 ตร.ม.	900.00	9,099.97	-	-	9,099.97	
2.2	ค่าแรง	20.22 ตร.ม.	-	-	133.00	2,689.55	2,689.55	
2.4	ตะปู	6.07 กก.	30.79	186.79	-	-	186.79	
3.1	3. งานคอนกรีต คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.61 ลบ.ม.	1,740.00	1,065.75	398.00		1,065.75	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6.05 ลบ.ม.	1,990.00	12,039.60	436.00		12,039.60	
4.1	4. งานเหล็ก เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	187.79 กก.	14.63	2,747.30	3.30	619.69	3,367.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 15 มม. (13.9 กก./เส้น)	454.07 กก.	14.57	6,615.75	3.30	1,498.42	8,114.17	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	12.84 กก.	46.26	593.84	-	-	593.84	
	งานฐานราก	1 ฐาน		33,786.55		8,343.01	42,129.56	42,120.00
5.1	5. งานท่อและอุปกรณ์ ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	0.5 ฟุต	2,477.57	1,238.79	1,500.00	750.00	1,988.79	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแตรแปดเหลี่ยม ขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ 4 บ้านดงมูลเหล็ก ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ แบบเลขที่ 3212015 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

นายปรีชา เทียงเรือง

วันที่

26 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	2.5 ท่อน	1,710.28	4,275.70	1,050.00	2,625.00	6,900.70	
5.3	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. Dia.4" ชั้น 8.5	1 ท่อน	537.39	537.39	480.00	480.00	1,017.39	
5.4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. Dia.3" ชั้น 8.5	12 ท่อน	315.42	3,785.04	300.00	3,600.00	7,385.04	
5.5	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี Dia.4"	2 ตัว	382.22	764.44			764.44	
5.6	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี Dia.3"	10 ตัว	216.92	2,169.20			2,169.20	
5.7	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี Dia. 1/2"	3 ตัว	14.49	43.47			43.47	
5.8	ข้อต่อ 90 พิวซี Dia.4"	1 ตัว	189.26	189.26			189.26	
5.9	สามทางเหล็กอบสังกะสี Dia.1/2"	1 ตัว	21.50	21.50			21.50	
5.1	ข้อต่อเกลียวในเหล็กสังกะสี Dia.4"	1 ตัว	236.93	236.93			236.93	
5.11	ข้อต่อเกลียวในเหล็กสังกะสี Dia.3"	2 ตัว	144.42	288.84			288.84	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอกพิวซี Dia.3"	2 ตัว	40.28	80.56		0.00	80.56	
5.13	เรีควาล์วทองเหลือง Dia.3"	1 ตัว	1,700.00	1,700.00			1,700.00	
	รวมยอดยกไป			15,331.12		7,455.00	22,786.12	
5.14	นิมเบิลทองเหลืองลด Dia.1/2" - 1/4	1 ตัว	13.34	13.34			13.34	
5.15	นิมเบิลเหล็กสังกะสี Dia.4"	2 ตัว	350.00	700.00			700.00	
5.16	นิมเบิลเหล็กสังกะสี Dia.3"	4 ตัว	250.00	1,000.00			1,000.00	
5.17	ประตุน้ำทองเหลือง Dia.4"	1 ชุด	4,020.00	4,020.00			4,020.00	
5.18	ประตุน้ำทองเหลือง Dia.3"	2 ตัว	2,414.00	4,828.00			4,828.00	

หอดังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแถมแป้น 15 ม.³ (ตอกเริ่ม)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ 4 บ้านดงมูลเหล็ก ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ แบบเลขที่ 3212015 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

นายปรีชา เทียงเรือง

วันที่

26 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.19	ประตุน้ำทองเหลือง Dia.1/2"	1 ตัว	141.00	141.00			141.00	
5.20	ลดเหลี่ยมทองเหลือง Dia.1/2" x 1/4"	1 ตัว	7.00	7.00			7.00	
5.21	เพาพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
6.1	6. งานปูนฉาบ. ตบแต่ง ฉาบปูนเรียบธรรมดา	4 ตร.ม.	100.00	400.00	95.00	380.00	780.00	
7.1	7. งานทาสี ทาสีน้ำตาลสดิก	4 ตร.ม.	30.00	120.00	34.00	136.00	256.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1 ตร.ม.	40.00	40.00	38.00	38.00	78.00	
	งานประสานท่อภายใน-นอกถึงเก็บน้ำ	1 ระบบ		26,888.46		8,009.00	34,897.46	34,890.00
8.1	8. งานถึงเก็บน้ำสำเร็จรูป บันไดเหล็กขึ้นหอดังสูงพร้อมราวกันตก	1 ถึง		288,700.00		32,700.00	321,400.00	321,400.00
8.2	เพชรเซอร์คิวท์ พร้อมเกยวัดแรงดัน	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
8.3	หอดังเหล็ก ทรงรูปถ้วยแถมแป้น ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1 ชุด	3,700.00	3,700.00	0.00	0.00	3,700.00	
8.4	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ถึง	275,000.00	275,000.00	30,000.00	30,000.00	305,000.00	
8.5	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	
8.6	ตู้ควบคุมระบบติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด	1 ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง	1 รายการ	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
9.1	9. งานเสาเข็ม เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6 ม. พท. หน้าตัด 400 ตร.ซม.	16 ต้น	1,260.00	20,160.00	176.00	2,816.00	22,976.00	22,970.00