

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ	อำเภอทรายมูล	จังหวัดยโสธร
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้าน แบบฝิวดิน ประจำปีงบประมาณ 2567	
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ	
สถานที่ก่อสร้าง....	บ้านดงมะไฟ หมู่ที่ 10 ตำบลดงมะไฟ อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร	
แบบแปลนและรายการ	ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ กำหนด	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 6 รายการ คิดเป็น 9	แผ่น
ประมาณราคา.....	เมื่อวันที่	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	และงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	336,236	1.3091	440,166.97	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน				
	และงานทาง	19,897	1.3091	26,047.77	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	31,400	1.0700	33,598.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	-		
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	-		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7.00 %			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	387,534		499,812.74	
	ราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงิน			499,812.74	
	(ตัวอักษร) (..... สีแสดแก่หมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบสองบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์.....)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ

(นายเศรษฐชัย ทองน้อย)

หัวหน้าสำนักปลัด

..... กรรมการ

(นายอุดมศักดิ์ สุ่มมาตย์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายณัฐวิชัย ไชยบัณฑิต)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณราคาก่อสร้าง

ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน ปีงบประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านดงมะไฟ หมู่ที่ 10 ตำบลดงมะไฟ อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่ 2.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานดิน ปีงบประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านดงมะไฟ หมู่ที่ 10 ตำบลดงมะไฟ อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ อบต.ดงมะไฟ

รายการเลขที่ 3.00

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. งานดิน</u>							
1.1	ดินถม - ดินตัด	0 ลบ.ม.	200.00	0.00	44.00	0.00	0.00	
1.2	วางป่า, ปรับเกลี่ยแต่งบริเวณระบบประปา	100 ตร.ม.		0.00	15.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมเงิน			0.00		1,500.00	1,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						1,500.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบไฟฟ้าภายใน ینگประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านดงมะไฟ หมู่ที่ 10 ตำบลดงมะไฟ อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่ 4.00

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	[/] บั๊กเสาคอร. ยาว...8.00.....ม. (8,9 ม.) จำนวน...3...ต้น	3 ต้น	1,866.00	5,598.00	1,000.00	3,000.00	8,598.00	
2	สายไฟฟ้าลুমินีเยมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	230 ม.	25.00	5,750.00	2.00	460.00	6,210.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	0 ชุด	2,000.00	0.00	200.00	0.00	0.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	3 ชุด	350.00	1,050.00	200.00	600.00	1,650.00	
5	สวิตช์ลากลอยอัตโนมัติ	1 ชุด	1,300.00	1,300.00	450.00	450.00	1,750.00	
6	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า	1 ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
7	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบนแกนคู่หุ้มฉนวน และหุ้มเปลือกนอก พี.วี.ซี. ทนแรงดัน 300 โวลต์ อุนหภูมิ 70 องศา ขนาด 2 x 2.5 ตร.ซม.	50 ม.	17.00	850.00	1.00	50.00	900.00	
8	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลากลอย	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			15,508.00		4,860.00	20,368.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						20,368.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

หอดังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก) ปังประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านดงมะไฟ หมู่ที่ 10 ตำบลดงมะไฟ อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ ดพ.ป10-1/2567

รายการเลขที่ 5.00

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	19 ลบ.ม.		0.00	168.00	3,192.00	3,192.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1 ลบ.ม.	289.72	289.72	112.00	112.00	401.72	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ	11 ลบ.ฟ.	794.00	8,734.00		0.00	8,734.00	
2.2	ค่าแรง	32 ตร.ม.		0.00	139.00	4,448.00	4,448.00	
2.3	ค้ำยัน + เคร่ารัดแบบ	8 ลบ.ฟ.	500.00	4,000.00		0.00	4,000.00	
2.4	ตะปู	8 กก.	49.84	398.72		0.00	398.72	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1 ลบ.ม.	1,948.76	1,948.76	426.00	426.00	2,374.76	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	2,174.27	13,045.62	532.00	3,192.00	16,237.62	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	54 กก.	22.59	1,219.86	4.40	237.60	1,457.46	
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	300 กก.	20.73	6,219.00	3.60	1,080.00	7,299.00	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	11 กก.	52.96	582.56		0.00	582.56	
	รวมยอดยกไป			36,438.24		12,687.60	49,125.84	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ท่อถังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก) ปังบประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านดงมะไฟ หมู่ที่ 10 ตำบลดงมะไฟ อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ คพ.ป10-1/2567

รายการเลขที่ 5.00

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			36,438.24		12,687.60	49,125.84	
	5. งานโครงสร้างเหล็ก							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	8 ท่อน	1,869.15	14,953.20			14,953.20	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	4 ท่อน	1,436.67	5,746.68			5,746.68	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	27 ท่อน	1,165.86	31,478.22			31,478.22	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"	32 ท่อน	719.10	23,011.20			23,011.20	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3 ท่อน	643.40	1,930.20			1,930.20	
5.6	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	1 รายการ			27,500.00	27,500.00	27,500.00	
	6. ระบบท่อและอุปกรณ์							
6.1	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5+ข้อต่อ ยาว6ม. dia 3"	4 ท่อน	618.70	2,474.80	300.00	1,200.00	3,674.80	
6.2	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5+ข้อต่อ ยาว6ม. dia 2"	6 ท่อน	281.31	1,687.86	160.00	960.00	2,647.86	
6.3	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5+ข้อต่อ ยาว6ม. dia 1"	1 ท่อน	111.21	111.21	120.00	120.00	231.21	
6.4	ข้องอ 90 พีวีซี dia. 3"	1 ตัว	102.80	102.80			102.80	
6.5	ข้องอ 90 พีวีซี dia. 2"	5 ตัว	37.38	186.90			186.90	
6.6	ข้องอ 45 พีวีซี dia. 3"	4 ตัว	160.00	640.00			640.00	
	รวมยอดยกไป			118,761.31		42,467.60	161,228.91	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก) ปังบประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านดงมะไฟ หมู่ที่ 10 ตำบลดงมะไฟ อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ ดฟ.ป10-1/2567

รายการเลขที่ 5.00

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			118,761.31		42,467.60	161,228.91	
6.7	ข้ออ 45 พีวีซี dia. 2"	8 ตัว	51.00	408.00			408.00	
6.8	สามทาง พีวีซี dia. 3"	1 ตัว	205.61	205.61			205.61	
6.9	สามทาง พีวีซี dia. 2"	4 ตัว	49.07	196.28			196.28	
6.10	เหล็กรัดท่อ dia 3"	6 ชุด	150.00	900.00			900.00	
6.11	เหล็กรัดท่อ dia 2"	12 ชุด	180.00	2,160.00			2,160.00	
6.12	บอลวาล์ว พีวีซี dia 3"	1 ชุด	620.00	620.00	100.00	100.00	720.00	
6.13	บอลวาล์ว พีวีซี dia 2"	1 ชุด	210.00	210.00	100.00	100.00	310.00	
6.14	เทปพันเกลียว	12 ม้วน	12.00	144.00			144.00	
6.15	น้ำยาประสานท่อพีวีซี 250 กรัม	1 กระป๋อง	198.60	198.60			198.60	
	7. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	4 ตร.ม.	80.00	320.00	100.00	400.00	720.00	
	รวมยอดยกไป			124,123.80		43,067.60	167,191.40	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ท่อถังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก) ปิงบประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านดงมะไฟ หมู่ที่ 10 ตำบลดงมะไฟ อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ ดฟ.ป10-1/2567

รายการเลขที่ 5.00

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			124,123.80		43,067.60	167,191.40	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	4 ตร.ม.	44.00	176.00	34.00	136.00	312.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	107 ตร.ม.	58.00	6,206.00	35.00	3,745.00	9,951.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	เหล็ก C100x50x20x3.2mm.	12 ท่อน	969.16	11,629.92	438.00	5,256.00	16,885.92	
9.2	ถังไฟเบอร์กลาส ทรงแป้นเปิด ขนาดจ 2.50 ลบ.ม.	4 ใบ	13,900.00	55,600.00	1,000.00	4,000.00	59,600.00	
9.3	น็อต dia. 1/2" x 3"	16 ตัว	8.00	128.00		0.00	128.00	
9.4	อุปกรณ์ยึดถัง	1 เหม	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
9.5	บันไดเหล็ก	1 ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	10. งานฐานราก							
10.1	เสาเข็ม คสล. ขนาด [J] 0.15 x 0.15 x 6.00 ม. หรือหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ม.	36 ต้น	602.00	21,672.00	176.00	6,336.00	28,008.00	
	รวมเงิน คิดเป็นเงินค่างาน			232,535.72		63,540.60	296,076.32	
							296,076.32	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ท่อส่งน้ำดิบและท่อนลายน้ํา ปิงปประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านดงมะไฟ หมู่ที่ 10 ตำบลดงมะไฟ อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ อบต.ดงมะไฟ

รายการเลขที่ 6.00

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อ พีวีซี ชั้น13.5+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	12 ท่อน	281.31	3,375.72	160.00	1,920.00	5,295.72	
1.2	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ น้ํายาเชื่อมท่อ,ข้องอ,ข้อโค้ง และอื่นๆ ที่จำเป็น	1 รายการ	168.79	168.79			168.79	
	2. ท่อนลายน้ํ							
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	828.24	3,312.96			3,312.96	
2.2	ถังพลาสติก ขนาด200ลิตร บรรจุฟิยูโอม	2 ถัง	2,200.00	4,400.00			4,400.00	
2.3	แผ่นหลังคา เหล็กรีดลอน 0.30mm. (ตัดโค้ง) พร้อมสกรูยึด	4 ม.	180.00	720.00			720.00	
2.4	ค่าแรงประกอบติดตั้งท่อนลายน้ํ	1 รายการ			2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	3. อุปกรณ์อื่น ๆ							
3.1	ฟุตวาล์วทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	1 ชุด	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
3.2	เชือกโยยักษ์ ขนาด 10 mm.	20 กก.	130.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
				รวมเงิน	15,377.47	4,520.00	19,897.47	
				คิดเป็นเงินค่างาน			19,897.47	

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ปิ๊งประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านดงมะไฟ หมู่ที่ 10 ตำบลดงมะไฟ อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่ 7.00

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW)	1 เครื่อง	15,800.00	15,800.00	-	-	15,800.00	
	รวมเงิน (1)			15,800.00		0.00	15,800.00	
	คิดเป็นเงิน			15,800.00		0.00	15,800.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	1,580.00	1,580.00	1,580.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW)	1 ตู้	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
4	ท่อAPI.หรือASTM.x10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 1 1/2"	0 ท่อน	390.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	
5	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. หรือ เบอร์ 16	60 ม.	42.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00	
6	ท่อPVC.ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) มอก.216-25244 dia 3/4"	15 ท่อน	50.00	750.00	50.00	750.00	1,500.00	
7	อุปกรณ์ประสานระบบ	0 รายการ	1,500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน (2+3+4+5+6+7)			12,270.00		3,330.00	15,600.00	
	รวมเงิน (1+2+3+4+5+6+7)			28,070.00		3,330.00	31,400.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3+4+5+6+7)						31,400.00	