

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังสูง ขนาดความจุ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ ๖ บ้านหนองผือ เทศบาลตำบลห้วยน้ำใหญ่ อำเภอห้วยน้ำใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร...๑...แห่ง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยน้ำใหญ่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๕๐๗,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป...ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังสูง ขนาดความจุ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ ๖ บ้านหนองผือ เทศบาลตำบลห้วยน้ำใหญ่ อำเภอห้วยน้ำใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร...๑...แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๗๕,๖๕๑.๗๗ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๗ แผ่น
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๓ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๖.๑ นางสาวนิถมล ณรงค์ศรี	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวอินทิรา คำมุงคุณ	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายประวิทย์ เสริมศิริ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

## แบบสรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ

เทศบาลตำบลห้วยใหญ่

ประเภท

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอดังสูง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง... หมู่ที่ 6 บ้านหนองผือ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ อำเภอห้วยใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่... ตามแบบเทศบาลตำบลห้วยใหญ่กำหนด

คำนวณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5

จำนวน 8 แผ่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอดังสูง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร	479,651.77	
<b>สรุป</b>	<b>ราคากลาง</b>	<b>479,651.77</b>	
(ตัวอักษร)	( สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์ )		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ ที่ 6/2564 ลงวันที่ 6 มกราคม 2564

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวนิฎมล ณรงค์ศรี)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวอินทิรา คำมุงคุณ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ


(นายประวิทย์ เสริมศิริ)

## แบบสรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลห้วยใหญ่
ประเภท	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบหอดังสูง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลห้วยใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง....	หมู่ที่ 6 บ้านหนองคือ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ อำเภอห้วยใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร
แบบเลขที่.....	ตามแบบเทศบาลตำบลห้วยใหญ่กำหนด
คำนวณราคาตามแบบ ปจ.4	จำนวน 7 แผ่น
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างหอดังสูง	284,533.00	1.3056	371,486.28	
2	งานทดสอบดิน	13,000.00	1.0000	13,000.00	
3	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล	95,165.49	1.0000	95,165.49	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %				
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	392,698.49		479,651.77	
	<b>สรุป ราคากลาง</b>			<b>479,651.77</b>	
( ตัวอักษร )	( สีสันเจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์ )				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ ที่ 6/2564 ลงวันที่ 6 มกราคม 2564

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางสาวนิฤมล ณรงค์ศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวอินทรี คำมุงคุณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายประวิทย์ เสริมศิริ)

คำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังสูง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ 6 บ้านหนองมือ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ อำเภอห้วยใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1.งานดิน/ฐานราก</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	17 ลบ.ม.	-	-	148.00	2,516.00	2,516.00	แบบ ปว.4 แผ่นที่ 1
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.90 ลบ.ม.	158.88	142.99	91.00	81.90	224.89	
1.3	เสาเข็ม คอร. ขนาด [/] 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.	36 ต้น	627.00	22,572.00	176.00	6,336.00	28,908.00	
1.4	สลักเกลียวตัวเจ ขนาด dia. 3/4"	16 อัน	168.22	2,691.52	10.00	160.00	2,851.52	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	งานไม้แบบ	25.00 ตร.ม.	452.00	11,300.00	133.00	3,325.00	14,625.00	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.90 ลบ.ม.	1,092.00	982.80	398.00	358.20	1,341.00	
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	4.50 ลบ.ม.	1,280.00	5,760.00	398.00	1,791.00	7,551.00	
	<b>4. งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	55 กก.	19.78	1,087.90	4.10	225.50	1,313.40	
4.2	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 12 มม.	300 กก.	20.25	6,075.00	3.30	990.00	7,065.00	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	11 กก.	51.40	565.40	-	-	565.40	
4.4	แผ่นเหล็กขนาด 6" x 6" หนา 9 มม.	8 แผ่น	64.01	512.08	19.20	153.60	665.68	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>51,889.69</b>		<b>15,937.20</b>	<b>67,826.89</b>	

คำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังสูง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ 6 บ้านหนองมือ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ อำเภอห้วยใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			51,689.69		15,937.20	67,626.89	แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2
	<b>5. งานโครงสร้างเหล็ก</b>							
5.1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6.00 ม. dia 3"	8 ท่อน	1,156.54	9,252.32	714.00	5,712.00	14,964.32	
5.2	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6.00 ม. dia 2 1/2"	4 ท่อน	995.33	3,981.32	546.00	2,184.00	6,165.32	
5.3	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6.00 ม. dia 2"	32 ท่อน	799.07	25,570.24	428.40	13,708.80	39,279.04	
5.4	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6.00 ม. dia 1 1/4"	40 ท่อน	436.92	17,476.80	263.20	10,528.00	28,004.80	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	2 ท่อน	535.52	1,071.04	375.20	750.40	1,821.44	
	<b>6. ระบบท่อและอุปกรณ์</b>							
6.1	ท่อประปาพีวีซี dia 3" ชั้น 8.5	4 ท่อน	341.12	1,364.48	160.00	640.00	2,004.48	
6.2	ท่อประปาพีวีซี dia 2" ชั้น 8.5	6 ท่อน	151.40	908.40	160.00	960.00	1,868.40	
6.3	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 dia. 3"	3 ตัว	55.14	165.42	-	-	165.42	
6.4	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 dia. 2"	5 ตัว	20.56	102.80	-	-	102.80	
6.5	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 45 dia. 3"	4 ตัว	55.14	220.56	-	-	220.56	
6.6	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 45 dia. 2"	8 ตัว	20.56	164.48	-	-	164.48	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			111,967.55		50,420.40	162,387.95	

คำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงสูง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ 6 บ้านหนองผือ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ อำเภอห้วยใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			111,967.55		50,420.40	162,387.95	แบบ ปจ.4
6.7	ข้อต่อพีวีซีเกลียวใน dia. 3"	2 ตัว	55.14	110.28	-	-	110.28	แผ่นที่ 3
6.8	ข้อต่อพีวีซี dia. 2" ลด 1 1/2"	1 ตัว	20.56	20.56	-	-	20.56	
6.9	เหล็กรัดท่อ dia 3"	14 ชุด	15.00	210.00	-	-	210.00	
6.10	เหล็กรัดท่อ dia 2"	14 ชุด	13.00	182.00	-	-	182.00	
6.11	ประตุน้ำทองเหลือง หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	1,934.57	1,934.57	360.00	360.00	2,294.57	
6.12	ยูเนียน พีวีซี dia 2"	4 ตัว	106.90	427.60	-	-	427.60	
6.13	เทปพันเกลียว	5 ม้วน	45.00	225.00	-	-	225.00	
	<b>7. งานทาสี</b>							
7.1	ทาสีน้ำมัน	21.6 ตร.ม.	29.00	626.40	38.00	820.80	1,447.20	
7.2	สีทากันสนิม	21.6 ตร.ม.	12.00	259.20	35.00	756.00	1,015.20	
	<b>8. งานเครื่องสูบน้ำ</b>							
8.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า	1 ชุด	19,158.87	19,158.87	2,500.00	2,500.00	21,658.87	
8.2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลรวมอุปกรณ์ครบชุด	1 ชุด	14,018.69	14,018.69	1,000.00	1,000.00	15,018.69	
8.3	ท่อประปา พีวีซี Ø 11/4" ชั้น 13.5 รวมข้อต่อ	10 ท่อน	128.03	1,280.30	80.00	800.00	2,080.30	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			150,421.02		56,657.20	207,078.22	

คำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงสูง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง... หมู่ที่ 6 บ้านหนองผือ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ อำเภอห้วยใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			150,421.02		56,657.20	207,078.22	แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4
	<b>9. งานอื่น ๆ</b>							
9.1	เหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	13 ท่อน	426.17	5,540.21	329.00	4,277.00	9,817.21	
9.2	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 2,500 ลิตร(ทรงแอปเปิ้ล)	4 ใบ	8,971.96	35,887.84	1,000.00	4,000.00	39,887.84	
9.3	แผ่นเหล็กขนาด 10" x 10"หนา 15 มม.	4 แผ่น	280.00	1,120.00	50.00	200.00	1,320.00	
9.4	แผ่นเหล็กป้ายโครงการ	1 ป้าย	2,680.75	2,680.75	800.00	800.00	3,480.75	
9.5	บันไดเหล็กท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	7 ท่อน	186.92	1,308.44	133.00	931.00	2,239.44	
9.6	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1 ชุด	4,621.50	4,621.50	-	-	4,621.50	
9.7	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนอลูมิเนียมขนาด 25 ตร.ซม.	70 เมตร	10.83	758.10	10.00	700.00	1,458.10	
9.8	แบริดยึดสายไฟฟ้า 2 ช่อง	2 อัน	119.00	238.00	35.00	70.00	308.00	
9.9	งานวางท่อน้ำประปา พีวีซี Ø 3" ชั้น 8.5	10 ท่อน	341.12	3,411.20	80.00	800.00	4,211.20	
9.10	งานวางท่อน้ำประปา พีวีซี Ø 2" ชั้น 8.5	13 ท่อน	151.40	1,968.20	80.00	1,040.00	3,008.20	
9.11	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	5 กระป๋อง	126.17	630.85	-	-	630.85	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			208,586.11		69,475.20	278,061.31	

คำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังสูง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ 6 บ้านหนองมีอ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ อำเภอห้วยใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			208,586.11		69,475.20	278,061.31	แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 5
	<b>10. งานชุดอุปกรณ์ปิดปากบ่อบาดาล</b>							
10.1	ชุดอุปกรณ์ปิดปากบ่อบาดาลชนิดพีวีซีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1 ชุด	1,400.93	1,400.93	420.00	420.00	1,820.93	
10.2	วาล์วกันกลับทองเหลือง ขนาด 1 1/2 นิ้ว	1 อัน	458.87	458.87	137.00	137.00	595.87	
10.3	มาตรวัดน้ำทองเหลือง ขนาด 1 1/2 นิ้ว	1 อัน	2,850.00	2,850.00	855.00	855.00	3,705.00	
10.4	ข้อต่อพีวีซี ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	6 อัน	12.15	72.90	3.00	18.00	90.90	
10.5	ข้อต่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	1 อัน	20.56	20.56	6.00	6.00	26.56	
10.6	บอลล์วาล์ว พีวีซี 2 นิ้ว	1 อัน	179.43	179.43	53.00	53.00	232.43	
	<b>รวมเงิน</b>			213,568.80		70,964.20	284,533.00	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>			213,568.00		70,964.00	284,533.00	





คำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงสูง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ 6 บ้านหนองมือ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ อำเภอห้วยใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ/ค่าแรง		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลกรูท่อพีวีซี Ø 6 นิ้ว</u>							แบบ ปร.4
1	งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43-100 เมตร)	45 เมตร	2,050.00	92,250.00	-	-	92,250.00	แผ่นที่ 7
2	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1 งาน	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
3	ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาล	1 ฉบับ	500.00	500.00	-	-	500.00	
4	ค่าธรรมเนียมใบขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	1 ฉบับ	500.00	500.00	-	-	500.00	
5	คอนกรีตรอบบ่อ 1 : 2 : 4 ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.15 เมตร	0.337 ลบ.ม.	1,280.00	431.36	398.00	134.13	565.49	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>94,600.00</b>			<b>95,165.49</b>	
	<b>คิดเป็นเงิน</b>						<b>95,165.49</b>	