

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ประเภทงาน งานก่อสร้างประปาหอถังสูง พร้อมชุดเจาะบ่อบาดาล (ตามแบบ อบต.กำหนด)

รายการ 1.ก่อสร้างหอถังประปา กว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ความจุ 8 ลบ.ม.(ตามแบบ อบต.กำหนด)

2.ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและระบบควบคุมการ เปิด-ปิดเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ

3.วางท่อ พี.วี.ซี. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว(ชั้น 8.5) ความยาว 400 เมตร (เชื่อมต่อกับท่อประปาเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอดอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	271,181.72	1.2726	345,105.86	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			345,105.86	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (คิดเพียง)			345,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ คลังชำนาญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไกรทอง ตวนชัยภูมิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรุณ ทองประภา)

รายละเอียดการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างประปาหอถังสูง พร้อมชุดเจาะบ่อบาดาล (ตามแบบ อบต.กัทหนด)

รายการ 1. ก่อสร้างหอถังประปา ขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร(ตามแบบ อบต.กัทหนด)

2. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ

3. วางท่อ พี.วี.ซี. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว(ชั้น 8.5) ความยาว 400 เมตร (เชื่อมต่อกับท่อประปาเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานดินขุด	8.00	ลบ.ม.	-	-	96.00	768.00	768.00		
2	งานดินถม(ภายในคานคอดิน)	6.00	ลบ.ม.	-	-	63.00	378.00	378.00		
3	งานคอนกรีต	3.80	ลบ.ม.	-	-	346.00	1,314.80	1,314.80		
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่ง	28.00	ถุง	121.49	3,401.72	-	-	3,401.72		
	-ทรายหยาบผสมคอนกรีต	2.00	ลบ.ม.	496.26	992.52	-	-	992.52		
	-หินผสมคอนกรีต(เบอร์ 1-2)	4.00	ลบ.ม.	560.75	2,243.00	-	-	2,243.00		
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม.	16.00	เส้น	60.06	960.96	6.21	99.36	1,060.32		
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 12 มม.	28.00	เส้น	240.19	6,725.32	24.87	696.36	7,421.68		
	-ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	44.86	134.58	-	-	134.58		
5	งานไม้แบบรวมคร่าประกับ	3.00	ลบ.ฟ.	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00		
	-ค่าแรงงานไม้แบบ	18.96	ตร.ม.	-	-	79.00	1,497.84	1,497.84		
6	ตะปูประกอบแบบ	4.00	กก.	50.94	203.76	-	-	203.76		
รวมยอดยกไป								20,466.22		



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างประปาหอถังสูง พร้อมชุดเจาะบ่อบาดาล (ตามแบบ อบต.กำหนด)

รายการ 1. ก่อสร้างหอถังประปา ขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร(ตามแบบ อบต.กำหนด)

2. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ

3. วางท่อ พีวีซี. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว(ชั้น 8.5) ความยาว 400 เมตร (เชื่อมต่อกับท่อประปาเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	รวมยอดยกมา								
	งานท่อเหล็กโคโครงสร้างถังน้ำ(เคลือบสังกะสี)							20,466.22	
	-ท่อเหล็ก Ø 1/2" x 6 เมตร (คาดเหลือง)	1.00	ท่อน	256.55	256.55	-	-	256.55	
	-ท่อเหล็ก Ø 1 1/4" x 6 เมตร (คาดเหลือง)	32.00	ท่อน	752.10	24,067.20	-	-	24,067.20	
	-ท่อเหล็ก Ø 2" x 6 เมตร (คาดเหลือง)	27.00	ท่อน	904.20	24,413.40	-	-	24,413.40	
	-ท่อเหล็ก Ø 2 1/2" x 6 เมตร (คาดเหลือง)	4.00	ท่อน	1,335.45	5,341.80	-	-	5,341.80	
	-ท่อเหล็ก Ø 3" x 6 เมตร (คาดเหลือง)	8.00	ท่อน	1,650.50	13,204.00	-	-	13,204.00	
	-เหล็ก ซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม.x6 ม.	12.00	ท่อน	514.02	6,168.24	-	-	6,168.24	
	-ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงสร้างถังน้ำ	250.00	ตร.ม.	-	-	65.00	16,250.00	16,250.00	
	งานท่อส่งน้ำขึ้นหอดัง								รวมท่อชุดใหม่
-ท่อ พีวีซี. Ø 1 1/4" x 4 เมตร(ชั้น 8.5)	15.00	ท่อน	96.50	1,447.50	-	-	1,447.50		
-ข้อต่อ พีวีซี.งอ 90 องศา Ø 1 1/4" (ชั้น13.5)	4.00	อัน	20.00	80.00	-	-	80.00		
-ข้อต่อ พีวีซี.งอ 45 องศา Ø 1 1/4" (ชั้น13.5)	4.00	อัน	20.00	80.00	-	-	80.00		
รวมยอดยกไป								111,774.91	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างประปาหอถังสูง พร้อมชุดเจาะบ่อบาดาล (ตามแบบ อบต.กำพหนด)

รายการ 1. ก่อสร้างหอถังประปา ขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร(ตามแบบ อบต.กำพหนด)

2. ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ

3. วางท่อ พี.วี.ซี. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว(ชั้น 8.5) ความยาว 400 เมตร (เชื่อมต่อกับท่อประปาเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
	-ข้อต่อ พีวีซี.ตรงเกลียวใน Ø 1 1/4" (ชั้น13.5)	18.00	อัน	20.00	360.00	-	-	111,774.91	
	-ยูเนียน พีวีซี. Ø 1 1/4"	1.00	อัน	156.25	156.25	-	-	360.00	
	-เทปพันเกลียว	10.00	ม้วน	18.50	185.00	-	-	156.25	
9	งานท่อจ่ายน้ำใช้งาน(เชื่อมท่อเมน)							185.00	
	-ท่อ พีวีซี. Ø 2" x 4 เมตร(ชั้น 8.5)	8.00	ท่อน	156.45	1,251.60	-	-	1,251.60	
	-ข้อต่อ พีวีซี.งอ 90 องศา Ø 2" (ชั้น13.5)	6.00	อัน	30.00	180.00	-	-	180.00	
	-ข้อต่อ พีวีซี.ตรงเกลียวใน Ø 2" (ชั้น13.5)	6.00	อัน	30.00	180.00	-	-	180.00	
	-ข้อต่อสามทาง พีวีซี. Ø 2"(ชั้น 13.5)	3.00	อัน	40.00	120.00	-	-	120.00	
	-วาล์วส่ทองเหลือง Ø 2"	3.00	อัน	260.00	780.00	-	-	780.00	
	-น้ำยาประสานท่อ พีวีซี.(บรรจุ 250 กรัม)	20.00	กระป๋อง	99.06	1,981.20	-	-	1,981.20	*รวมวางท่อ*
10	งานบันไดเหล็ก(เคลือบสังกะสี)								
	-ท่อเหล็ก Ø 3/4" x 6 เมตร (คาดเหลือง)	8.00	ท่อน	284.20	2,273.60	-	-	2,273.60	
	-ท่อเหล็ก Ø 1 1/2" x 6 เมตร (คาดเหลือง)	4.00	ท่อน	780.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
รวมยอดยกไป								122,362.56	



ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างประปาหอถังสูง พร้อมชุดเจาะบ่อบาดาล (ตามแบบ อบต.กำหนด)

รายการ 1. ก่อสร้างหอถังประปา ขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร(ตามแบบ อบต.กำหนด)

2. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ

3. งานท่อ พี.วี.ซี. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว(ชั้น 8.5) ความยาว 400 เมตร (เชื่อมต่อกับท่อประปาเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานเบ็ดเตล็ด - แผ่นเหล็ก ขนาด 0.25x0.25 ม. x15 มม. - น็อต-สกรู Ø 3/4" ยาว 50 ซม.	4.00	ชุด	527.00	2,108.00	167.40	669.60	122,362.56	รวมแผ่นยึดเสา
		16.000	ชุด	196.00	3,136.00	-	-	3,136.00	
12	งานอุปกรณ์บรรจุน้ำ(ถังน้ำไฟเบอร์กลาส) -(มอก.435-2525) ขนาดบรรจุ 2,000 ลิตร -ค่าแรงติดตั้งถังน้ำ+ระบบท่อน้ำขึ้นถัง+น้ำใช้	4.00	ใบ	13,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
		4.00	ใบ	-	-	537.00	2,148.00	2,148.00	
13	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์ - สายไฟฟ้ากลมแกนเดี่ยว(แรงดัน 750 V) - สายไฟฟ้า ขนาด 2x1.5 (แรงดัน 300 V) - เครื่องสูบน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 1.5 hp พร้อมอุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ ครบชุด - มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	ม้วน	579.44	579.44	-	-	579.44	
		0.50	ม้วน	1,252.34	626.17	-	-	626.17	
		1.00	ชุด	23,250.0	23,250.00	-	-	23,250.00	
		1.00	เครื่อง	4,621.50	4,621.50	-	-	4,621.50	
รวมยอดยกไป								211,501.27	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างประปาหอถังสูง พร้อมชุดเจาะบ่อบาดาล (ตามแบบ อบต.กำหนด)

รายการ 1. ก่อสร้างหอถังประปา ขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร(ตามแบบ อบต.กำหนด)

2. ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ

3. วางท่อ พี.วี.ซี. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว(ชั้น 8.5) ความยาว 400 เมตร (เชื่อมต่อกับท่อประปาเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
14	รวมยอดยกมา									
	- ลูกแร่คู้ แบบชนิดหนา	2.00	ชุด	111.60	223.20	-	-	211,501.27		
	- ค่าแรงเดินสายไฟ, ติดตั้งซบเมอร์ส, อุปกรณ์ฯ	1.00	ชุด	-	-	2,325.00	2,325.00	223.20		
	งานสี							2,325.00		
	- สีรองพื้นกันสนิม (บรรจุ 3.785 ลิตร)	4.00	กระป๋อง	280.37	1,121.48	-	-	1,121.48		
	- สีน้ำมัน สีน้ำเงิน (บรรจุ 3.785 ลิตร)	5.00	กระป๋อง	480.37	2,401.85	-	-	2,401.85		
15	- ทินเนอร์ผสมสี (บรรจุ 2.1 ลิตร)	4.00	กระป๋อง	87.23	348.92	-	-	348.92		
	- ค่าแรงงานทาสี	1.00	หน่วย	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00		
	งานวางท่อ พี.วี.ซี.									
	- ท่อ พี.วี.ซี. Ø 3 นิ้ว(ชั้น 13.5) ปลายบาน	100.00	ท่อ	320.00	32,000.00	-	-	32,000.00		
	- ข้อต่อ พีวีซี.งอ 90 องศา Ø 3" (ชั้น13.5)	4.00	อัน	40.00	160.00	-	-	160.00		
	- ข้อต่อ พีวีซี.ตรงเกลียวใน Ø 3" (ชั้น13.5)	2.00	อัน	45.00	90.00	-	-	90.00		
- ข้อต่อสามทาง พีวีซี. Ø 3"(ชั้น 13.5)	2.00	อัน	55.00	110.00	-	-	110.00			
รวมยอดยกไป								251,481.72		



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างประปาหอถังสูง พร้อมชุดเจาะป้อบาดาล (ตามแบบ อบต.กำหนด)

รายการ 1. ก่อสร้างหอถังประปา ขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร(ตามแบบ อบต.กำหนด)

2. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ

3. วางท่อ พี.วี.ซี. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว(ชั้น 8.5) ความยาว 400 เมตร (เชื่อมต่อกับท่อประปาเดิม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา								
	- วัสดุทองเหลือง Ø 3"	1.00	อัน	300.00	300.00	-	-	251,481.72	
	- ค่าแรงงานวางท่อ	400.00	เมตร	-	-	45.00	18,000.00	300.00	
16	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	1,400.00	1,400.00	-	-	18,000.00	
								1,400.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								271,181.72	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ คลังชำนาญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไกรทอง ตวนชัยภูมิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรุณกร ทองประภา)