

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ประเภทงาน งานก่อสร้างประปาห้องสูง พร้อมชุดเจาะบ่อบาดาล (ตามแบบ อบต.กำหนด)

- รายการ 1.ก่อสร้างห้องสูงประปา 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.ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ (ตามแบบ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	271,238.64	1.2726	345,178.29	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เสื่อนไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			345,178.29	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (คิดเพียง)			345,000.00	
ตัวอักษร	สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ คลังชำนาญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไกรทอง ตวนชัยภูมิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรภร ทองประภา)

รายละเอียดการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างประปาหอถังสูง พร้อมชุดจ่ายประปาอาคาร (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.ติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ
 3.ชุดจ่ายประปาอาคาร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 ป้อ (ตามแบบ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอชนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		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	
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท หนึ่ง	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	งานไม้แบบรวมคร่าประกบ	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.ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ (ตามแบบ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างประปาหอถังสูง พร้อมท่อประปาหอถังสูง (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 พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ

3.ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ (ตามแบบ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		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)								
	-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	
	-วาล์วตั้งทองเหลือง Ø 2"	3.00	อัน	260.00	780.00	-	-	780.00	
10	-น้ำยาประสานท่อ พีวีซี.(บรรจุ 250 กรัม)	2.00	กระป๋อง	99.06	198.12	-	-	198.12	
	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								120,579.48	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างประปาหอถังสูง พร้อมขุดเจาะบ่อบาดาล (ตามแบบ อบต.ป่าหนาด)

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

2. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ

3. ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ (ตามแบบ อบต.ป่าหนาด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านหัวยาง ตำบลหัวไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	รวมยอดยกมา							120,579.48	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.25x0.25 ม. x15 มม.	4.00	ชุด	527.00	2,108.00	167.40	669.60	2,777.60	รวมแผ่นยึดเสา
	- น็อต-สกรู Ø 3/4 " ยาว 50 ซม.	16.000	ชุด	196.00	3,136.00	-	-	3,136.00	
12	งานอุปกรณ์บรรจุน้ำ(ถังน้ำไฟเบอร์กลาส)								
	- (มอก.435-2525) ขนาดบรรจุ 2,000 ลิตร	4.00	ใบ	13,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งถังน้ำ+ระบบท่อขึ้นถังน้ำใช้	4.00	ใบ	-	-	537.00	2,148.00	2,148.00	
13	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- สายไฟฟ้ากลมแกนเดี่ยว(แรงดัน 750 V)	1.00	ม้วน	579.44	579.44	-	-	579.44	
	- สายไฟฟ้า ขนาด 2x1.5 (แรงดัน 300 V)	0.50	ม้วน	1,252.34	626.17	-	-	626.17	
	- เครื่องสูบน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 1.5 hp								
	พร้อมอุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ ครบชุด	1.00	ชุด	23,250.0	23,250.00	-	-	23,250.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	เครื่อง	4,621.50	4,621.50	-	-	4,621.50	
รวมยอดยกไป								209,718.19	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างประปาหอถังสูง พร้อมชุดจ่ายจ่ายประปา (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. ชุดจ่ายประปาขนาด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 ชุด (ตามแบบ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	รวมยอดยกมา							209,718.19	
	- ลูกแร่คู่ แบบชนิดหนา	2.00	ชุด	111.60	223.20	-	-	223.20	
	- ค่าแรงเดินสายไฟ, ติดตั้งซับเมอร์ส, อุปกรณ์ฯ	1.00	ชุด	-	-	2,325.00	2,325.00	2,325.00	
	งานสี								
	- ลีรองพื้นกันสนิม (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	
	ค่าจ่ายประปาขนาด และลงท่อกันทรุด+กรูบ	30.00	เมตร	1,750.00	52,500.00	-	-	52,500.00	
16	พิธีช. ๘ 6 นิ้ว (ชั้น 13.5)								
	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								271,238.64	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ คลังชำนาญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไกรทอง ตวนชัยภูมิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรภร ทองประภา)