

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างประปาหอถังสูง (ตามแบบ อบต.กำหนด) บ้านดงเย็น หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยไร่ อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 283,000.- บาท (-สองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงาน รายการที่ 1 ก่อสร้างหอประปา กว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ความจุ 8 ลบ.ม. (ตามแบบ อบต. กำหนด) รายการที่ 2 ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและระบบควบคุมการเปิด-ปิดเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ รายการที่ 3 วางท่อน้ำใช้ (ท่อเมน) เชื่อมกับท่อเมนเดิม ความยาว 100 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2558 เป็นเงิน 283,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	222,427.11	1.2726	283,060.74	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			283,060.74	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (คิดเพียง)			283,000.00	
ตัวอักษร (สองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)					

5.1 แบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

5.2 แบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น

5.3 แบบแปลน จำนวน 13 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 6.1 นายสุเมธ คลังชำนาญ | ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา | เป็นประธานกรรมการ |
| 6.2 นายไกรทอง ตวนชัยภูมิ | ตำแหน่ง นักบริการการศึกษา | เป็นกรรมการ |
| 6.3 นายอรรถนพ สุวรรณกลาง | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ ฯ | เป็นกรรมการ |

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ประเภทงาน งานก่อสร้างประปาหอถังสูง (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.วางท่อน้ำใช้(ท่อเมน)เชื่อมต่อกับท่อเมนเดิม ความยาว 100 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดงเย็น ตำบลห้วยไร่ อำเภอดอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	222,427.11	1.2726	283,060.74	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เสื่อนโซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			283,060.74	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (คิดเพียง)			283,000.00	
	ตัวอักษร	(-สองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน-)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ คลังชำนาญ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายไกรทอง ดวนชัยภูมิ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอรรณพ สุวรรณกลาง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างประปาหอถังสูง (ตามแบบ อบต.กำพหนด)

รายละเอียด 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. วางท่อน้ำใช้(ท่อเมน)เชื่อมต่อกับท่อเมนเดิม ความยาว 100 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดงเย็น ตำบลห้วยไร่ อําเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ **รายการเลขที่**

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	
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท หนึ่ง	28.00	ถุง	121.49	3,401.72	-	-	3,401.72	
	-ทรายหยาบผสมคอนกรีต	2.00	ลบ.ม.	496.50	993.00	-	-	993.00	
	-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	60.09	961.44	6.21	99.36	1,060.80	
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 12 มม.	28.00	เส้น	240.19	6,725.32	24.87	696.36	7,421.68	
	-สวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	46.73	140.19	-	-	140.19	
5	งานไม้แบบรวมคร่าประกับ	3.00	ลบ.พ.	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								20,472.79	

ประเภทงาน งานก่อสร้างประปาหอดึงสูง (ตามแบบ อบต.กำหนด)

รายการ 1.ก่อสร้างหอดึงประปา 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 นำใช้(ท่อเมน)เชื่อมต่อกับท่อเมนเดิม ความยาว 100 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดงเย็น ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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.x6 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	20,472.79 256.55 24,067.20 24,413.40 5,341.80 13,204.00 6,168.24 16,250.00	
8	งานท่อส่งน้ำขึ้นหอดึง -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 อัน อัน	96.50 20.00 20.00	1,447.50 80.00 80.00	- - -	- - -	1,447.50 80.00 80.00	รวมท่อชุดใหม่
รวมยอดยกไป								111,781.48	

ประเภทงาน 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. วางท่อมาใช้(ท่อเมน)เชื่อมต่อกับท่อเมนเดิม ความยาว 100 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดงเย็น ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
9	รวมยอดยกมา									
	- ข้อต่อ พีวีซี.ตรงเกลียวใน Ø 1 1/4" (ชั้น13.5)	18.00	อัน	20.00	360.00	-	-	111,781.48		
	- ฉูเนียน พีวีซี. Ø 1 1/4"	1.00	อัน	156.25	156.25	-	-	360.00		
	- เทปพันเกลียว	10.00	ม้วน	18.50	185.00	-	-	156.25		
	งานท่อจ่ายน้ำใช้งาน(เชื่อมท่อเมน)							185.00		
	- ท่อ พีวีซี. Ø 2" x 4 เมตร(ชั้น 8.5)	30.00	ท่อน	156.45	4,693.50	-	-	4,693.50		
	- ข้อต่อ พีวีซี.งอ 90 องศา Ø 2" (ชั้น13.5)	10.00	อัน	30.00	300.00	-	-	300.00		
	- ข้อต่อ พีวีซี.ตรงเกลียวใน Ø 2" (ชั้น13.5)	10.00	อัน	30.00	300.00	-	-	300.00		
	- ข้อต่อสามทาง พีวีซี. Ø 2"(ชั้น 13.5)	3.00	อัน	40.00	120.00	-	-	120.00		
10	- วาล์วตั้งของเหล็ก Ø 2"	3.00	อัน	260.00	780.00	-	-	780.00		
	- 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								124,267.95		

ประเภทงาน งานก่อสร้างประปาห้องสูง (ตามแบบ อบต.กำพวด)

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

2.ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ

3.วางท่อน้ำใช้(ท่อเมน)เชื่อมต่อกับท่อเมนเดิม ความยาว 100 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดงเย็น ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสารศรี จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานเบ็ดเตล็ด							124,267.95	
	-แผ่นเหล็ก ขนาด 0.25x0.25 ม. x15 มม.	4.00	ชุด	527.00	2,108.00	167.40	669.60	2,777.60	รวมแผ่นยึดเสา
	-น๊อต-สกรู Ø 3/4 " ยาว 50 ซม.	16.000	ชุด	196.00	3,136.00	-	-	3,136.00	
12	งานอุปกรณ์บรรจุน้ำ(ถังน้ำไฟเบอร์กลาส)							52,000.00	
	-(มอก.435-2525) ขนาดบรรจุ 2,000 ลิตร	4.00	ใบ	13,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
13	-ค่าแรงติดตั้งถังน้ำ+ระบบท่อขึ้นถัง+น้ำใช้	4.00	ใบ	-	-	537.00	2,148.00	2,148.00	
	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์							579.44	
	-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	1.00	ชุด	23,250.0	23,250.00	-	-	23,250.00	"ยี่ห้อ FRANKLIN
พร้อมอุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ ครบชุด							4,621.50	ตู้เหล็กควบคุม"	
-มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	เครื่อง	4,621.50	4,621.50	-	-	4,621.50		
รวมยอดยกไป								213,406.66	

ประเภทงาน งานก่อสร้างประปาหอยถึงสูง (ตามแบบ อบต.กำพหนด)

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

2.ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ

3.วางท่อน้ำใช้(ท่อเมน)เชื่อมต่อกับท่อเมนเดิม ความยาว 100 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดงเย็น ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสารบุรี จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	รวมยอดยกมา							213,406.66	
	-ลูกแระคู้ แบบชนิดหนา	2.00	ชุด	111.60	223.20	-	-	223.20	
	-ค่าแรงเดินสายไฟ,ติดตั้งขั้วเบรอร์ส,อุปกรณ์ฯ	1.00	ชุด	-	-	2,325.00	2,325.00	2,325.00	
	งานสี								
	-สีรองพื้นกันสนิม (บรรจุ 3.785 ลิตร)	4.00	กระป๋อง	280.37	1,121.48	-	-	1,121.48	
15	-สีน้ำมัน สีน้ำเงิน (บรรจุ 3.785 ลิตร)	5.00	กระป๋อง	480.37	2,401.85	-	-	2,401.85	
	-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	
	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							222,427.11	

คณะกรรมการกวดขันตราศาลากลาง

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ ศังขานาย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไกรทอง ตวนชัยภูมิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรอนพ สุวรรณกลาง)