

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างประปาหอถังสูง (ตามแบบ อบต.กำหนด) บ้านโคกไผ่งาม หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยไร่ อำเภอดอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 295,000.- บาท (-สองแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
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 รื้อถอน พร้อมขนย้ายหอถังประปาเดิม กองเก็บบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2558 เป็นเงิน 295,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	220,309.71	1.2726	280,366.14	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	รื้อถอนขนย้ายหอถังประปาเดิม เงื่อนไข	14,704.00	-	14,704.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			295,070.14	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (คิดเพียง)			295,000.00	
ตัวอักษร (สองแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)					

- 5.1 แบบ พร.4 จำนวน 6 แผ่น
- 5.2 แบบ พร.5 จำนวน 2 แผ่น
- 5.3 แบบแปลน จำนวน 13 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ประเภทงาน งานก่อสร้างประปาหอดึงสูง (ตามแบบ อบต.กำหนด)

- รายการ 1.ก่อสร้างหอดึงประปา 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.รื้อถอน พร้อมขนย้ายหอดึงประปาเดิม กองเก็บบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านโคกไ้ม้งาม ตำบลห้วยไร่ อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	220,309.71	1.2726	280,366.14	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม รื้อถอน ขนย้ายหอดึงประปาเดิม เลื่อนไซ	14,704.00	-	14,704.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			295,070.14	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (คิดเพียง)			295,000.00	
	ตัวอักษร	(-สองแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ คลังชำนาญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไกรทอง ดวนชัยภูมิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถนพ สุวรรณกลาง)

ประเภทงาน งานก่อสร้างประปาหอดึงสูง (ตามแบบ อบต.กำหนด)

รายละเอียด 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.รั้วถอยน พร้อมขนย้ายหอดึงประปาเดิม กองเก็บบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านโคกไ้ม้งาม 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(ภายในคานาคอนกรีต)	6.00	ลบ.ม.	-	-	63.00	378.00	378.00	
3	งานคอนกรีต -ปูซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท หนึ่ง -ทรายหยาบผสมคอนกรีต -หินผสมคอนกรีต(เบอร์ 1-2)	3.80 28.00 2.00 4.00	ลบ.ม. ลูก ลบ.ม. ลบ.ม.	- 121.49 496.50 560.75	- 3,401.72 993.00 2,243.00	346.00 - - -	1,314.80 - - -	1,314.80 3,401.72 993.00 2,243.00	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต -เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม. -เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 12 มม. -ลวดผูกเหล็ก	16.00 28.00 3.00	เส้น เส้น กก.	60.09 240.19 46.73	961.44 6,725.32 140.19	6.21 24.87 -	99.36 696.36 -	1,060.80 7,421.68 140.19	
5	งานไม้แบบรวมเคร่าประกบ -ค่าแรงงานไม้แบบ	3.00 18.96	ลบ.ฟ. ตร.ม.	350.00 -	1,050.00 -	- 79.00	- 1,497.84	1,050.00 1,497.84	
6	ตะปูประกอบแบบ	4.00	กก.	50.94	203.76	-	-	203.76	
รวมยอดยกไป								20,472.79	

ประเภทงาน งานก่อสร้างประปาหอถังสูง (ตามแบบ อนุมัติ.กำหนด)

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

2.ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ

3.ร้อยถนน พร้อมขนย้ายหอถังประปาเดิม กองเก็บบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านโคกไม้งาม ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ **รายการเลขที่**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
7	รวมยอดยกมา									
	งานท่อเหล็กโครงสร้างถังน้ำ(เคลือบสังกะสี)							20,472.79		
	-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		
8	-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		
	งานท่อส่งน้ำขึ้นหอถัง									
	-ท่อ พีวีซี Ø 1 1/4" x 4 เมตร(ชั้น 8.5)	15.00	ท่อน	96.50	1,447.50	-	-	1,447.50	รวมท่อชุดใหม่	
	-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								111,781.48		

ประเภทงาน งานก่อสร้างประปาหอถังสูง พร้อมชุดเจาะบ่อบาดาล (ตามแบบ อบต.กำหนด)

รายละเอียด 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 6 บ้านโคกไผ่งาม 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		
	-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		
	งานท่อจ่ายน้ำใช้งาน(เชื่อมท่อเมน)							185.00		
	-ท่อ พีวีซี. Ø 2" x 4 เมตร(ชั้น 8.5)	18.00	ฟุต	156.45	2,816.10	-	-	2,816.10		
	-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		
10	-วาล์วทองเหลือง 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	ฟุต	284.20	2,273.60	-	-	2,273.60		
-ท่อเหล็ก Ø 1 1/2" x 6 เมตร (คาดเหลือง)	4.00	ฟุต	780.00	3,120.00	-	-	3,120.00			
รวมยอดยกไป								122,150.55		

ประเภทงาน งานก่อสร้างประปาหอถังสูง (ตามแบบ อบต.กำหนด)

รายละเอียด 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.ร้อยท่อน พร้อมขนย้ายหอถังประปาเดิม กอเก็บบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านโคกไม้งาม ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานเบ็ดเตล็ด							122,150.55	
	-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)							52,000.00	
	-(มอก.435-2525) ขนาดบรรจุ 2,000 ลิตร	4.00	ใบ	13,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
13	-ค่าแรงติดตั้งถังน้ำ+ระบบท่อน้ำขึ้นถัง+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	1.00	เครื่อง	4,621.50	4,621.50	-	-	4,621.50	ตู้เหล็กควบคุม"	
-มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์									
รวมยอดยกไป								211,289.26	

ประเภทงาน งานก่อสร้างประปาท้องถิ่นสูง (ตามแบบ อบต. กำพวด)

รายละเอียด 1. ก่อสร้างท้องถิ่นประปา 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. รื้อถอน พร้อมขนย้ายท้องถิ่นประปาเดิม กองเก็บบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านโคกไม้้งาม ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	รวมยอดยกมา							211,289.26	
	- ลูกแร่คั่ว แบบชนิดหนา	2.00	ชุด	111.60	223.20	-	-	223.20	
	- ค่าแรงเดินสายไฟ, ติดตั้งซบแมอร์ส, อุปกรณ์ฯ	1.00	ชุด	-	-	2,325.00	2,325.00	2,325.00	
	งานสี								
	- ลีรอนพ่นกันสนิม (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	
	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								220,309.71	

ประเภทงาน งานรื้อถอนท่อถึงประปาเดิม

รายการ รื้อถอนท่อถึงประปาเดิม(ทรงลูกบอล) พร้อมขนย้ายกองบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 บ้านโคกไม้้งาม ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนท่อถึงประปาพร้อมขนย้ายกองเก็บ -ค่าจ้างเหมายก ขนย้ายกองเก็บ ท่อถึง ประปา(ทรงลูกบอล) จำนวน 8 ชั่วโมง ๆ ละ 1,838 บาท(เดรนขนาดใหญ่ 20-25ตัน)	8.00	ชม.	-	-	1,838.00	14,704.00	14,704.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน									
								14,704.00	

คณะกรรมการกำกับราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ ศัลย์ชานาย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไกรทอง ตวนชัยภูมิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรณพ สุวรรณกลาง)