

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านห้วยไร่
หน่วยงานที่รับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 506,200.- บาท (-ห้าแสนหกพันสองร้อยบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงาน ก่อสร้างหอดักประปา แบบทรงกลมแป้น ขนาดเก็บน้ำ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร พร้อมติดตั้งระบบกรองน้ำใส จำนวน 1 ชุด ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ตุลาคม 2558 เป็นเงิน 506,200.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรง รวมเป็น เงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมฐานรากและหอดัก	275,238.71	1.2726	350,268.78	Factor F
2	รวมงานถังกรองสนิม	43,330.08	1.2726	55,141.85	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	รวมงานท่อระหว่างระบบ	13,218.16	1.2726	16,821.43	ภาษี 7%
4	รวมงานจ่ายน้ำหลัก	1,554.01	1.2726	1,977.63	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
5	รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า	71,835.72	1.2726	91,418.13	เงินประกันผลงานหัก 0%
6	งานค่าใช้จ่ายพิเศษฯ	-	-	-	
7	งานอื่น ๆ.....	-	-	-	
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				515,627.82	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (คิดเพียง)				506,200.00	
ตัวอักษร (-ห้าแสนหกพันสองร้อยบาทถ้วน-)					

5.1 แบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

5.2 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 6.1 นายสุเมธ คลังชำนาญ | ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา | เป็นประธานกรรมการ |
| 6.2 นายโสธร ชำปัด | ตำแหน่ง นายช่างโยธา | เป็นกรรมการ |
| 6.3 นายอรรณพ สุวรรณกลาง | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ ฯ | เป็นกรรมการ |

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ประเภทงาน งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

รายการ ก่อสร้างห้องถังประปา แบบทรงกลมแป้น ขนาดเก็บน้ำ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

พร้อมติดตั้งระบบกรองน้ำใส จำนวน 1 ชุด ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านห้วยไร่ ตำบลห้วยไร่ อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมฐานรากและหลัง	275,238.71	1.2726	350,268.78	Factor F
2	รวมงานถังกรองสนิม	43,330.08	1.2726	55,141.85	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	รวมงานท่อระหว่างระบบ	13,218.16	1.2726	16,821.43	- ภาษี 7%
4	รวมงานจ่ายน้ำหลัก	1,554.01	1.2726	1,977.63	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
5	รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า	71,835.72	1.2726	91,418.13	- เงินประกันผลงานหัก 0%
6	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	-	-	
7	งานอื่นๆ				
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			515,627.82	- พื้นที่ปกติ
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (คิดเพียง)			506,200.00	
	ตัวอักษร	(-ห้าแสนหกพันสองร้อยบาทถ้วน-)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุเมธ คลังชำนาญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรณพ สุวรรณกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโสธร ชาบัด)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

รายการ ก่อสร้างห้องปั๊ประปา แบบทรงกลมแป้น ขนาดเส้นผ่า 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร พร้อมติดตั้งระบบกรองน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

รายการเลขที่

รวมฐานรากและหลังคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

รายการ ก่อสร้างท่อถึงประปา แบบทรงเหลี่ยม ขนาดเก็บน้ำ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

พร้อมติดตั้งระบบกรองน้ำใส จำนวน 1 ชุด ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านห้วยไร่ ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานถังกรองสนิม								
	-ถังกรองสนิม 30 แกลลอน/นาที	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-		
	-ทรายละเอียด	0.30	ม ³	630.50	189.15	-	-		
	-ถ่านโค้ก	15.00	ม ³	20.00	300.00	-	-		
	-ทรายขนาดกลาง	0.15	ม ³	585.00	87.75	-	-		
	-ทรายหยาบ	0.10	ม ³	501.87	50.18	-	-		
	-กรวดละเอียด	0.10	ม ³	495.00	49.50	-	-		
	-กรวดขนาดกลาง	0.10	ม ³	420.00	42.00	-	-		
	-กรวดเม็ดใหญ่	0.20	ม ³	380.00	76.00	-	-		
	-คอนกรีต ค2. 240 ksc.	1.00	ม ³	1,750.00	1,750.00	306.00	306.00		
	-RB 9 mm.	0.02	ตัน	22,175.10	443.50	1,800.00	36.00		
	รวมงานถังกรองสนิม				42,988.08		342.00	43,330.08	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

รายการ ก่อสร้างท่อถึงประปา แบบทรงกลมแป้น ขนาดเส้นผ่า 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

พร้อมติดตั้งระบบกรองน้ำใส จำนวน 1 ชุด ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านห้วยไร่ ตำบลห้วยไร่ อำเภอดงหลวง จังหวัดชัยภูมิ **รายการเลขที่** **แบบเลขที่**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานท่อระหว่างระบบ								
	-ท่อ PVC. Ø 2" ขึ้น 13.5	4.00	ท่อน	242.99	971.96	-	-		
	-ท่อ PVC. Ø 3" ขึ้น 13.5	2.00	ท่อน	560.75	1,121.50	-	-		
	-ท่อ GS. Ø 2"	2.00	ท่อน	1,070.09	2,140.18	-	-		
	-ท่อ GS. Ø 2 1/2 "	2.00	ท่อน	1,317.76	2,635.52	-	-		
	-ท่อ GS. Ø 3 "	1.00	ท่อน	1,649.00	1,649.00	-	-		
	-นิปปิลเหล็ก Ø 3 "	1.00	ชิ้น	100.00	100.00	-	-		
	-ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 1/2 "	1.00	ชิ้น	1,100.00	1,100.00				
	-ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3 "	1.00	ชิ้น	1,300.00	1,300.00	-	-		
	-ใช้ควาล์ว ขนาด 2 " (แบบลิ้น)	1.00	ชิ้น	400.00	400.00	-	-		
	-ค่าแรงงาน	1.00	งาน	-	-	1,800.00	1,800.00		
	รวมงานท่อระหว่างระบบ				11,418		1,800.00	13,218.16	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

รายการ ก่อสร้างห้องปั๊มน้ำ แบบทรงกลมแป้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 เมตร สูง 20 เมตร

พร้อมติดตั้งระบบกรองน้ำใส จำนวน 1 ชุด ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านห้วยไร่ ตำบลห้วยไร่ อำเภอดงหลวง จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	งานท่อจ่ายน้ำหลัก								
	-ท่อ GS. Ø 3" (ชนิดหนาตันน้ำเงิน)	0.00	ท่อน	-	-	-	-		
	-ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 8.5 (ชนิดปลายธรรมชาติ)	5.00	ม.	242.99	1,214.95	-	-		
	-ข้อต่อ PVC. Ø 2" ชั้น 13.5(สามทาง/งอ 90 องศา)	6.00	อัน	40.00	240.00	-	-		
	-น้ำยาประสาน(บรรจุ 250 กรัม)	1.00	กระป๋อง	99.06	99.06	-	-		
	รวมงานจ่ายน้ำหลัก				1,554.01		-	1,554.01	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

รายการ ก่อสร้างท่อถึงประปา แบบทรงกลมแป้น ขนาดเส้นผ่า 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

พร้อมติดตั้งระบบกรองน้ำใส จำนวน 1 ชุด ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านห้วยไร่ ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
5	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	-เครื่องสูบบแบบจมน้ำ + มอเตอร์ (3/4 แรงม้า)	1.00	ชุด	15,000.00	15,000	-	-		
	ขนาดสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./ชั่วโมง						1,000.00		
	ขนาด 1.5 แรงม้า								
	-ท่อเหล็กอบสังกะสียี่ห้อขนาด 2" (ท่อสูบน้ำ)	4.00	ท่อน	1,070.09	4,280	-	-		
	-ฝาครอบบ่อ	1.00	ชุด	200	200	-	-		
	-ตู้ควบคุมการ เปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ (2ชั้น)	1.00	ชุด	6,595.50	6,596	1,000.00	1,000.00		
	พร้อมวงจรควบคุมสวิตช์แรงดัน								
	-สวิตช์เบส 1"	1.00	ชุด	1,250.00	1,250	-	-		
	-สายไฟฟ้า VCT.3x1.5 แรงดัน 750 V.	20.00	ม.	32.12	642.40	-	-		
	-สายไฟฟ้า THW. 1x25.0 แรงดัน 750 V.	1.00	ม้วน	650.30	650.30	-	-		
	-มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	เครื่อง	4,621.50	4,621.50	-	-		
	รวมงานเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า (ยกไป)				33,240.06		2,000.00	35,240.06	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

รายการ ก่อสร้างห้องถึงประปา แบบทรงเหลี่ยม 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

พร้อมติดตั้งระบบกรองน้ำใส จำนวน 1 ชุด ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านห้วยไร่ ตำบลห้วยไร่ อำเภอดอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมงานเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า(ยกมา)				33,240.06		2,000.00	35,240.06	
	-อุปกรณ์ติดตั้งสายไฟฟ้า(แล็ค)	2.00	ชุด	100.00	200.00	-	-		
	-ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. Ø¾"	4.00	ท่อน	51.40	205.60	-	-		
	-เสาหล่อฟ้า	1.00	ชุด	700.00	700.00	250.00	250.00		
	รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า				34,345.66		2,250.00	36,595.66	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

รายการ ก่อสร้างท่อถึงประปา แบบทรงเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่า 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

พร้อมติดตั้งระบบกรองน้ำใส จำนวน 1 ชุด ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านห้วยไร่ ตำบลห้วยไร่ อำเภอดอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
	- ค่าใช้จ่ายสำหรับทดสอบกำลังรับ น.น. ของดิน	1.00	งาน	-	-	-	-		
	รวมงานค่าใช้จ่ายพิเศษ						-	-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ คลังชำนาญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรุณพ สุวรรณกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโสธร ชำปัด)