

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 12 บ้านห้วยยาง  
หน่วยงานที่รับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 427,600.- บาท (-สี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงาน ก่อสร้างท่อส่งประปา ขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด - ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ตามแบบ อบต.ห้วยไร่ กำหนด และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ตุลาคม 2558 เป็นเงิน 427,600.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	336,019.15	1.2726	427,617.97	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			427,617.97	
	<b>คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (คิดเพียง)</b>			427,600.00	
<b>ตัวอักษร (-สี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน-)</b>					

5.1 แบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

5.2 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                          |                                |                   |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 6.1 นายสุเมธ คลังชำนาญ   | ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา        | เป็นประธานกรรมการ |
| 6.2 นายไธสร ชาปัด        | ตำแหน่ง นายช่างโยธา            | เป็นกรรมการ       |
| 6.3 นายอรรถนพ สุวรรณกลาง | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ ๙ | เป็นกรรมการ       |

**สรุปผลการกำหนดราคากลาง**

**ประเภทงาน** งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

**รายการ** ก่อสร้างท่อถังประปา ขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร

พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (ตามแบบ อบต.ห้วยไร่) และติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 12 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	336,019.15	1.2726	427,617.97	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เสื่อนโซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			427,617.97	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (คิดเพียง)			427,600.00	
<b>ตัวอักษร</b>		(-สี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน-)			

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ คลังชำนาญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถนพ สุวรรณกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโสธร ชาปัด)

ประมาณราคาตัวก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องถึงประปา (ตามแบบ อบต.กำหนด)

รายการ ก่อสร้างห้องถึงประปา ขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ขนาดความสูง 8 ลูกบาศก์เมตร

พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ **รายการเลขที่**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินซุก	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.	501.87	1,003.74	-	-	1,003.74	
	-หินผสมคอนกรีต (เบอร์ 1)	4.00	ลบ.ม.	565.89	2,263.56	-	-	2,263.56	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม.	16.00	เส้น	57.45	919.20	6.21	99.36	1,018.56	
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 12 มม.	28.00	เส้น	229.88	6,436.64	24.87	696.36	7,133.00	
	-ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	69.16	207.48	-	-	207.48	
5	งานไม้แบบรวมคร่าประกบ	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.	41.36	165.44	-	-	165.44	
<b>รวมยอดยกไป</b>								<b>20,202.14</b>	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างหลังคา (ตามแบบ อยต.กำหนด)

รายการ ก่อสร้างหลังคาขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร

พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ **รายการเลขที่**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานท่อเหล็กโครงสร้างถึงน้ำ(เคลือบสังกะสี)							20,202.14	
	-ท่อเหล็ก Ø 1/2" x 6 เมตร (คาน้ำเงิน)	2.00	ท่อน	573.00	1,146.00	-	-	1,146.00	
	-ท่อเหล็ก Ø 1 1/4" x 6 เมตร (คาน้ำเงิน)	32.00	ท่อน	850.80	27,225.60	-	-	27,225.60	
	-ท่อเหล็ก Ø 2" x 6 เมตร (คาน้ำเงิน)	32.00	ท่อน	1,070.09	34,242.88	-	-	34,242.88	
	-ท่อเหล็ก Ø 2 1/2" x 6 เมตร (คาน้ำเงิน)	6.00	ท่อน	1,317.76	7,906.56	-	-	7,906.56	
	-ท่อเหล็ก Ø 3" x 6 เมตร (คาน้ำเงิน)	8.00	ท่อน	1,649.00	13,192.00	-	-	13,192.00	
	-เหล็ก ซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. x6 ม.	14.00	ท่อน	524.02	7,336.28	-	-	7,336.28	
8	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงสร้างถึงน้ำ	250.00	ตร.ม.	-	-	75.00	18,750.00	18,750.00	
	งานท่อส่งน้ำขึ้นห้องถึง								
	-ท่อ พีวีซี Ø 1 1/4" x 4 เมตร(ชั้น 8.5)	15.00	ท่อน	87.00	1,305.00	-	-	1,305.00	รวมท่อคู่มือ
	-ข้อต่อ พีวีซี.งอ 90 องศา Ø 1 1/4" (ชั้น13.5)	20.00	อัน	14.60	292.00	-	-	292.00	
	-ข้อต่อ พีวีซี.งอ 45 องศา Ø 1 1/4" (ชั้น13.5)	6.00	อัน	14.60	87.60	-	-	87.60	
	-ข้อต่อ พีวีซี.ตรงเกลียวใน Ø 1 1/4" (ชั้น13.5)	15.00	อัน	14.60	219.00	-	-	219.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>131,905.06</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างหอดังประระปา (ตามแบบ อบต.กำหนด)

รายการ ก่อสร้างหอดังประระปา ขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร

พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ **แบบเลขที่** **รายการเลขที่**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
9	<b>รวมยอดยกมา</b>									
	-ยูเนียน พีวีซี. Ø 1 1/4"	1.00	อัน	156.25	156.25	-	-	131,905.06		
	-วาล์วทองเหลือง Ø 1 1/4"	1.00	อัน	842.50	842.50	-	-	156.25		
	-เทปพันเกลียว	10.00	ม้วน	18.50	185.00	-	-	842.50		
	งานท่อจ่ายน้ำใช้งาน(เชื่อมท่อเมน)							185.00		
	-ท่อ พีวีซี. Ø 2" x 4 เมตร(ชั้น 8.5)ปากกระสัง	100.00	ท่อน	180.00	18,000.00	-	-	18,000.00		
	-ข้อต่อ พีวีซี.งอ 90 องศา Ø 2" (ชั้น13.5)	15.00	อัน	19.30	289.50	-	-	289.50		
	-ข้อต่อ พีวีซี.ตรงเกลียวใน Ø 2" (ชั้น13.5)	20.00	อัน	19.30	386.00	-	-	386.00		
	-ข้อต่อสามทาง พีวีซี. Ø 2"(ชั้น 13.5)	6.00	อัน	87.80	526.80	-	-	526.80		
	-วาล์วทองเหลือง Ø 2"	4.00	อัน	1,050.00	4,200.00	-	-	4,200.00		
10	-น้ำยาประสานท่อ พีวีซี(บรรจุ 250 กรัม)	6.00	กระป๋อง	99.69	598.14	-	-	598.14		
	-ค่าแรงวางท่อหน้าใช้งาน(ท่อเมน)	125.00	ท่อน	-	-	100.00	12,500.00	12,500.00		
	งานบันไดเหล็ก(เคลือบสังกะสี)									
	-ท่อเหล็ก Ø 3/4" x 6 เมตร (คานาเงิน)	8.00	ท่อน	610.00	4,880.00	-	-	4,880.00		
-ท่อเหล็ก Ø 1 1/2" x 6 เมตร (คานาเงิน)	8.00	ท่อน	840.00	6,720.00	-	-	6,720.00			
<b>รวมยอดยกไป</b>								<b>181,189.25</b>		

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องปฏิบัติการ (ตามแบบ อบต. กัทหนด)

รายการ ก่อสร้างห้องปฏิบัติการ ขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร

พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานเบ็ดเตล็ด							181,189.25	
	-แผ่นเหล็ก ขนาด 0.25x0.25 ม. x15 มม.	4.00	ชุด	545.00	2,180.00	167.40	669.60	2,849.60	รวมแผ่นยึดเสา
	-น้ำอ-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.435-2548) ขนาดบรรจุ 2,000 ลิตร	4.00	ใบ	13,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	-ค่าแรงติดตั้งถังน้ำ+ท่อน้ำขึ้นถัง+น้ำใช้งาน	4.00	ใบ	-	-	850.00	3,400.00	3,400.00	
13	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์							1,018.70	
	-สายไฟฟ้ากลมแกนเดี่ยว(แรงดัน 750 V)	2.00	ม้วน	509.35	1,018.70	-	-	1,018.70	
	-สายไฟฟ้า ขนาด 2x2.5 (แรงดัน 300 V)	1.00	ม้วน	1,526.48	1,526.48	-	-	1,526.48	
	-เครื่องสูบน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 1.5 hp	1.00	ชุด	23,250.0	23,250.00	-	-	23,250.00	ตู้กันน้ำ 2 ชั้น
	พร้อมอุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ ครบชุด								
	-อุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ(Flow Switch)	1.00	ชุด	1,250.0	1,250.00	-	-	1,250.00	
-มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	เครื่อง	4,621.50	4,621.50	-	-	4,621.50		
<b>รวมยอดยกไป</b>								<b>274,241.53</b>	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องประชุม (ตามแบบ อบต.กำหนด)

รายการ ก่อสร้างห้องประชุม ขนาดกว้าง 3.60 เมตร ยาว 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ขนาดความจุ 8 ลูกบาศก์เมตร

พร้อมติดตั้งระบบควบคุมการ เปิด-ปิด เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านห้วยยาง ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ **รายการเลขที่**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	รวมยอดยกมา							274,241.53	
	-ลูกแระคู่ แบบชนิดหนา	2.00	ชุด	100.00	200.00	-	-	200.00	
	-ค่าแรงเดินสายไฟ,ติดตั้งซิปแมอร์ส,อุปกรณ์ฯ	1.00	ชุด	-	-	2,325.00	2,325.00	2,325.00	
	งานสี								
	-สีรองพื้นกันสนิม (บรรจุ 3.785 ลิตร)	5.00	กระป๋อง	280.37	1,401.85	-	-	1,401.85	
	-สีน้ำมัน สีน้ำเงิน (บรรจุ 3.785 ลิตร)	5.00	กระป๋อง	480.37	2,401.85	-	-	2,401.85	
15	-ทินเนอร์ผสมดี (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	
	ค่าเจาะปะอบาดาล และลงท่อนทรู+กรูบอ	30.00	เมตร	1,750.00	52,500.00	-	-	52,500.00	บดลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร
16	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>								<b>336,019.15</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ คลังชำนาญ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอรรถพล สุวรรณกลาง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายโสทร ชาปัด)