



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
เพื่อปรับปรุงระบบประปาบ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ ๑

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ จะดำเนินการโครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงระบบประปาบ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ ๑ รายละเอียดพิจารณา กำหนดราคากลาง ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ

๑.๑ โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงระบบประปาบ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ ๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ วงเงิน ๔๒๕,๓๕๖.๖๑ บาท
(สี่แสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ เพื่อปรับปรุงระบบประปาบ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ ๑ (ตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๒๕,๓๕๖.๖๑ บาท
(สี่แสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๓ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ ราคา Factor F งานอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาฯ	กรรมการ
๗.๓ นายธนภฤต โอสถศรี	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าฯ	กรรมการ/เลขาฯ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายทรัพย์ทวี ชิ่งพรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงระบบประปาบ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ ๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ วงเงิน ๔๒๕,๓๕๖.๖๑ บาท
(สี่แสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทหกสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงระบบประปาบ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ ๑
(ตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๒๕,๓๕๖.๖๑ บาท (สี่แสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทหกสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๓ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ ราคา Factor F งานอาคาร
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาฯ	กรรมการ
๗.๓ นายธนภุต โอสสถศรี	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าฯ	กรรมการ/เลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่				
ชื่อโครงการ	โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 1 บ้านห้วยไผ่				
รายละเอียดโครงการ	ปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่				
สถานที่ดำเนินการ	บ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัด อุบลราชธานี				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	3	แผ่น	เมื่อ	24 เม.ย. 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	324,922.93	1.3091	425,356.61	FACTOR F
				-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
				-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
				-	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
				-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			425,356.61	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			425,356.61	
	ตัวอักษร	สี่แสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคาค่านี้เป็นราคากลาง

.....ผู้ประมาณการ

(นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)

นายช่างโยธา

.....ประธานกรรมการ

(นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ผู้ตรวจประมาณการ

(นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ

(นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)

นายช่างโยธา

.....เห็นควรอนุมัติ

(นางพิศวาส ดวงใจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....กรรมการ

(นายธนกฤต โอสสถรี)

นายช่างไฟฟ้า

.....อนุมัติ

(นายทรัพย์ทวี ชิ่งพรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

ใบประมาณการโครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 1 บ้านห้วยไผ่

แบบปร.4

สถานที่ บ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัด อุบลราชธานี

ประมาณการเมื่อวันที่

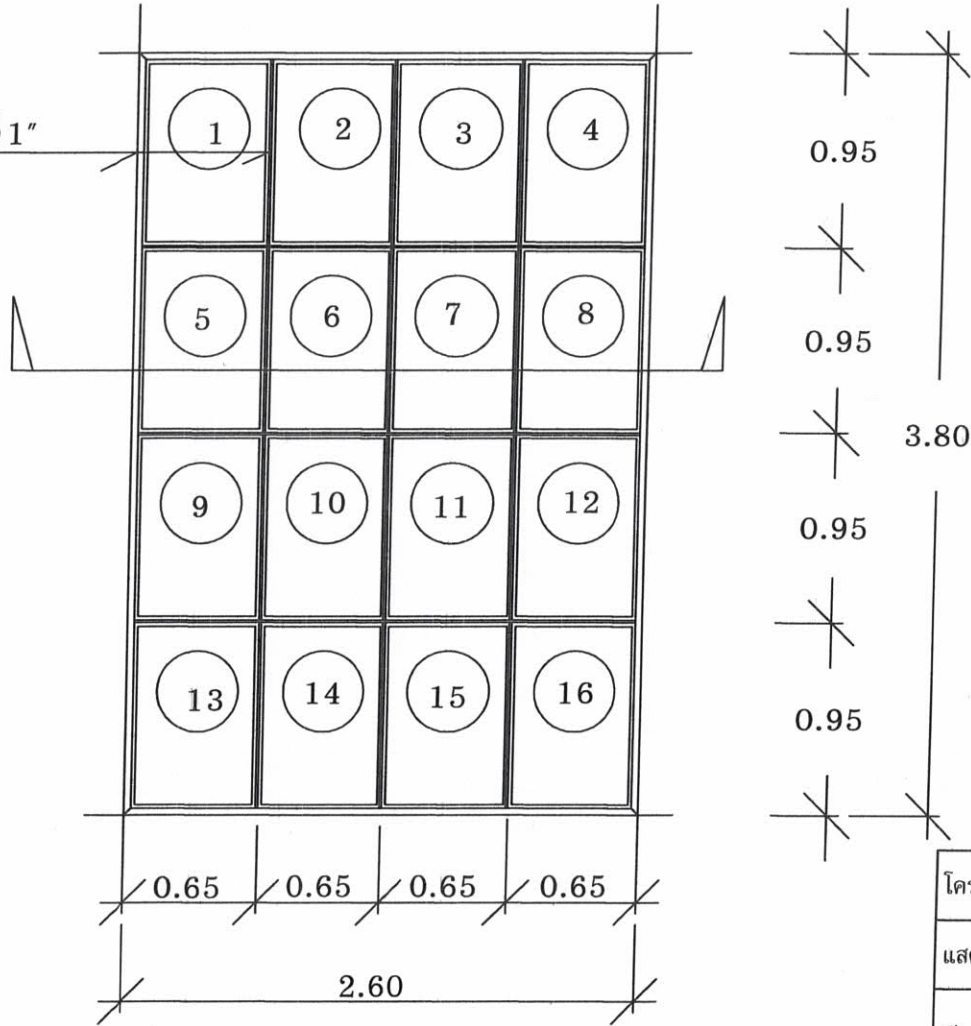
24 เม.ย. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	ปรับปรุงแกสบูบน้ำ								
	ถังพลาสติก ขนาด 200 ลิตร	16.00	ถัง	750.00	12,000.00		-	12,000.00	
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 1 นิ้ว (คาน้ำเงิน)	17.00	ท่อน	570.44	9,697.48		-	9,697.48	
	สีน้ำมันกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	1.00	กระป๋อง	450.70	450.70		-	450.70	
	ค่าแรงทาสีน้ำมัน	5.00	ตร.ม.		-	35.00	175.00	175.00	
	ค่าแรงยกแพ ขึ้น ลง	1.00	จุด		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	ค่าแรงประกอบเหล็ก	247.86	กก.		-	10.00	2,478.60	2,478.60	
2	งานระบบท่อและเครื่องสูบน้ำ				-		-	-	
	ท่อพีอี ขนาด 2 นิ้ว (100 ม.)	6.00	ม้วน	6,000.00	36,000.00		-	36,000.00	
	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน	1.50	ตร.ม.		-	70.00	105.00	105.00	
	ดินซุด	15.12	ลบ.ม.		-	60.00	907.20	907.20	
	ข้อต่อตรงพีอี ขนาด 2 นิ้ว	7.00	ตัว	272.00	1,904.00		-	1,904.00	
	ข้องอ 90 พีอี ขนาด 2 นิ้ว	6.00	ตัว	288.00	1,728.00		-	1,728.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จ	1.50	ลบ.ม.	2,224.30	3,336.45	327.00	490.50	3,826.95	
	ตู้คอนโทรลสตาร์เตลด้า 3 เฟส 15 แรงม้า มีเซ็คเฟสไฟ	2.00	ตู้	19,000.00	38,000.00	1200.00	2,400.00	40,400.00	
	สายไฟ VCT ขนาด 4 X 6 ตร.มม. (100 เมตร)	2.00	ม้วน	20,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
	ค่าแรงเดินสาย	200.00	เมตร		-	12.00	2,400.00	2,400.00	
	ปั้มน้ำหอยโข่ง ขนาด 15 แรงม้า 3 เฟส ท่อดูดขนาด 2 1/2 นิ้ว ท่อส่ง 2 นิ้ว	2.00	ตัว	49,000.00	98,000.00	600.00	1,200.00	99,200.00	

แผนผังแสดงแนวท่อสูบน้ำโครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 1 บ้านห้วยไผ่



ท่อเหล็กอบสังกะสี $\phi 1"$

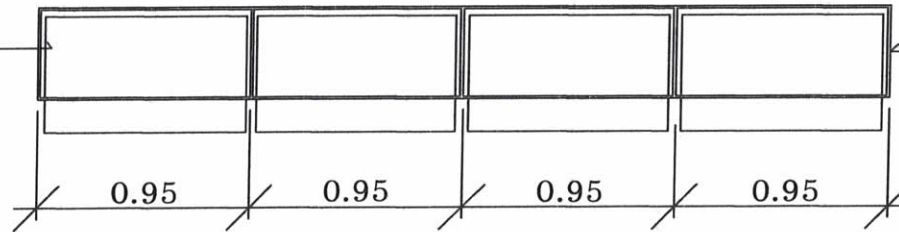


แปลนโครงเหล็กถึงพลาสติก

โครงการ	บำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อ ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 1 บ้านห้วยไผ่		
แสดงแบบ	แปลนโครงเหล็กถึงพลาสติก		
เขียนแบบ	นายสุชาติ เมียดธิมาตย์ ผช.ช่างเขียนแบบ		
ตรวจแบบ	นายวิวัฒน์ศักดิ์ ศรีทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		
ตรวจแบบ	นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ	นางพิศवास ดวงไข ปลัด อบต.		
อนุมัติ	นายทรัพย์ทวี ชิ่งพรม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่		
แบบเลขที่	-	แผ่นที่	



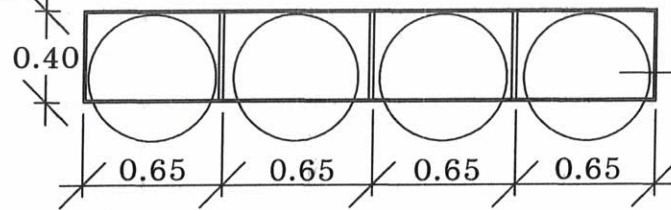
ถังพลาสติกขนาด 200 ลิตร



ท่อเหล็กอบสังกะสี $\phi 1"$

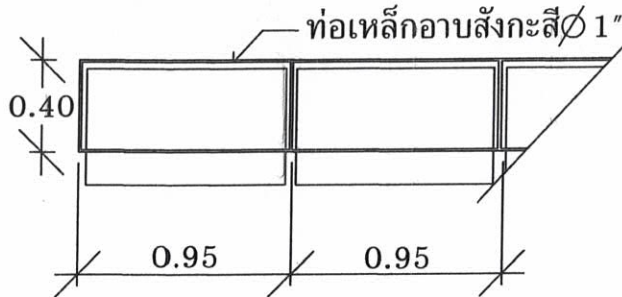
รูปด้านยาว

ตงเหล็กกล่อง 4x2 นิ้ว



ถังพลาสติกขนาด 200 ลิตร
 $\phi 0.60 \times 0.90$ เมตร

รูปด้านขวาง



รูปตัดตามขวาง

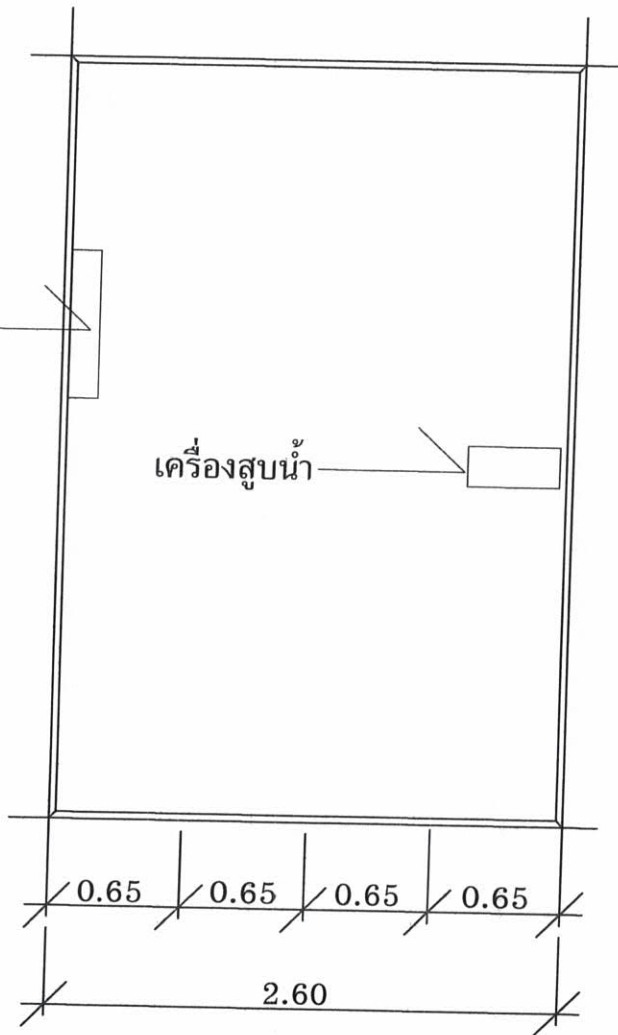


รูปตัดตามยาว

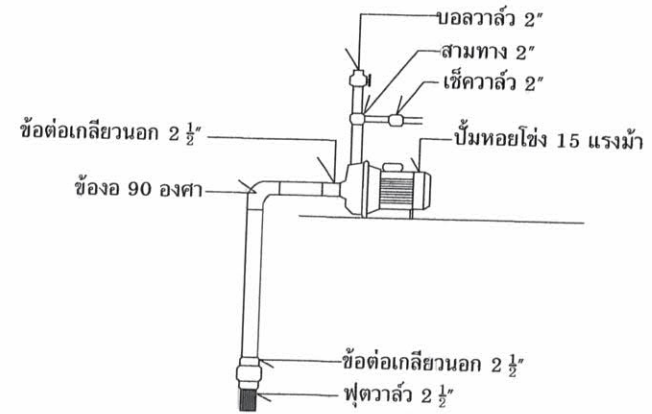
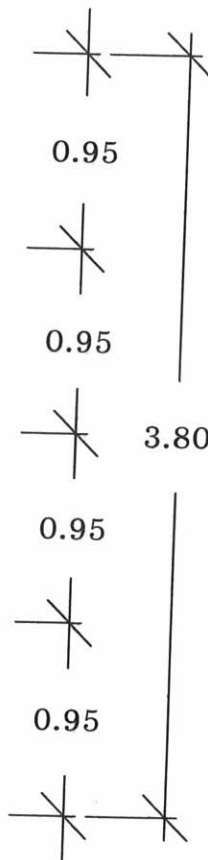
โครงการ	บำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อ ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 1 บ้านห้วยไผ่		
แสดงแบบ	รูปด้านขวาง,รูปด้านยาว,รูปตัดขวาง รูปตัดยาว		
เขียนแบบ	นายสุชาติ เมียดิมาตย์ ผ.ช.ช่างเขียนแบบ		
ตรวจแบบ	นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		
ตรวจแบบ	นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ	นางพิศवास ดวงไข ปลัด อบต.		
อนุมัติ	นายทรัพย์ทวี ชิ่งพรม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่		
แบบเลขที่	-	แผ่นที่	



ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ



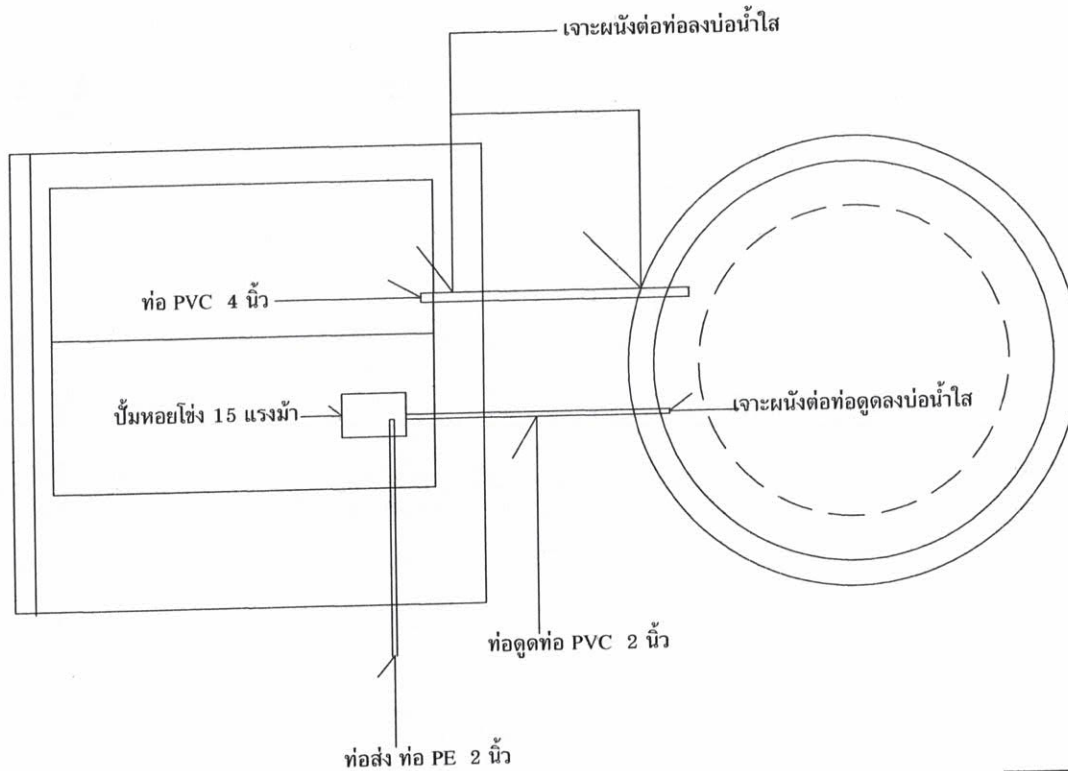
แสดงจุดวางตู้ควบคุมและเครื่องสูบน้ำ



แสดงการต่อระบบสูบน้ำ

โครงการ	บำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อ ปรับปรุงระบบประปา หมู่ที่ 1 บ้านห้วยไผ่		
แสดงแบบ	จุดวางตู้ควบคุมและเครื่องสูบน้ำ		
เขียนแบบ	นายสุชาติ เมียดิธมาตย์ ผช.ช่างเขียนแบบ		
ตรวจแบบ	นายวิวัฒน์ศักดิ์ ศรีทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		
ตรวจแบบ	นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ	นางพิศवास ดวงไข ปลัด อบต.		
อนุมัติ	นายทรัพย์ทวี ชิ่งพรม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่		
แบบเลขที่	-	แผ่นที่	





จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำตรงบ่อน้ำใส

โครงการ	บำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อ ซ่อมแซมแพสูบน้ำ บ้านห้วยหมาก หมู่ที่ 2		
แสดงแบบ	จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำตรงบ่อน้ำใส		
เขียนแบบ	นายสุชาติ เมียดธิมาตย์ ผช.ช่างเขียนแบบ		
ตรวจแบบ	นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		
ตรวจแบบ	นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ	นางพิศवास ดวงไข ปลัด อบต.		
อนุมัติ	นางพิศवास ดวงไข ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่		
แบบเลขที่	-	แผ่นที่	



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานพัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
< 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3,5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

สำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

(นายอุดมศักดิ์ บุญคุ้ม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง