



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำบ้านท่งพัฒนา หมู่ที่ ๒๑ ตำบลท่ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำบ้านท่งพัฒนา หมู่ที่ ๒๑ ตำบลท่ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๒๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาวรวม ๑๓๕.๐๐ เมตร บ่อพัก ๒๗ บ่อ บ่อพักพร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก ๑ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการ กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวจุรีรัตน์ ทฤษฎีคุณ ตำแหน่ง ครู กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

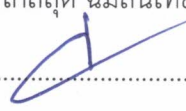

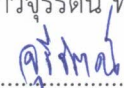
(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำบ้านห้วยพัฒนา หมู่ที่ ๒๑ ตำบลห้วยผึ้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๒๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาวรวม ๑๓๕.๐๐ เมตร
บ่อพัก ๒๗ บ่อ บ่อพักพร้อมฝาบิวดตะแกรงเหล็ก ๑ บ่อ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
.....	ทราบ	
		
๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการ	กรรมการ
.....	ทราบ	
		
๗.๓. นางสาวจุรีรัตน์ ทฤษฎีคุณ	ตำแหน่ง ครู	กรรมการและเลขานุการ
.....	ทราบ	
		

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำบ้านท่งพัฒนา ม.21

ปริมาณงาน งาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาวรวม 135 ม. บ่อพัก 27 บ่อ บ่อพักพร้อมฝาดเปิดตะแกรงเหล็ก 1 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 21 บ้านท่งพัฒนา ต.ท่ง อ.พระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ออกแบบและรายการ

ประมาณการเมื่อ วันที่.....3.....เดือน ...กันยายน... พ.ศ. 2564 แบบเลขที่/2564

รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1 ประเภทงานทาง	314,710.47	1.3607	428,226.53	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - ล่วงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน			428,226.53	บาท
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ		420,000.00	บาท
(ตัวอักษร)	(สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาววาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

ประธานกรรมการ:

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวศรันภัทร ฉอสน์เทียะ)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังสรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวจวีร์รัตน์ ทฤษฎีคุณ)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำบ้านทัพวังพัฒนา ม.21

ปริมาณ รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาวรวม 135 เมตร บ่อพัก 27 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทัพวัง หมู่ที่ 21 ตำบลทัพวัง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564 แบบเลขที่/ 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินขุด	55.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,445.00	5,445.00	
2	งานทรายหยาบ	3.43	ลบ.ม.	435.00	1,492.05	99.00	339.57	1,831.62	
3	งานคอนกรีต St. 240 ksc	39.97	ลบ.ม.	1,749.49	69,933.24	306.00	12,231.89	82,165.13	
4	งานไม้แบบ (ค่าแรงติดตั้ง)	220.00	ตร.ม.	-	-	133.00	29,260.00	29,260.00	
	- ไม้แบบ (คิด 50%)	110.00	ลบ.พ.	548.24	60,306.40	-	-	60,306.40	
	- ไม้เคร่ายึดแบบ (คิด 30%)	33.00	ลบ.พ.	548.24	18,091.92	-	-	18,091.92	
	- ตะปูยึดแบบ	50.00	กก.	60.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
5	งานเหล็กเสริม								
	- DB 12 มม	1,852.00	กก.	23.05	42,688.60	3.30	6,111.60	48,800.20	
	- RB 9 มม.	1,528.00	กก.	23.88	36,488.64	4.10	6,264.80	42,753.44	
	- ลวดผูกเหล็ก	105.00	กก.	84.12	8,832.60	-	-	8,832.60	
6	ท่อ pvc 2" ชั้น 5	20.25	ท่อน	125.00	2,531.25			2,531.25	
7	งานฝาท่อ บ่อพัก								
	-เหล็กฉาก 40 x 40 มม. หนา 4 มม.	1.00	เส้น	508.18	508.18	177.86	177.86	686.04	
	-เหล็กแบน 40 มม. หนา 4 มม.	3.00	เส้น	254.09	762.27	88.93	266.79	1,029.06	
	-งานทาสีกันสนิม	1.00	กป	450.00	450.00	157.50	157.50	607.50	
8	งานซ่อมแซมระบบท่อประปาเดิม								
	--ท่อ pvc 2" ชั้น 8.5	30.00	ท่อน	184.75	5,542.50	25.00	750.00	6,292.50	
	ข้อต่อ3ทาง 2"-1/2"	5.00	อัน	15.56	77.80			77.80	
	หรือต่อท่อน้ำเสียจากบ้านเรือน								
9	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00				3,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				314,710.47	บาท

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

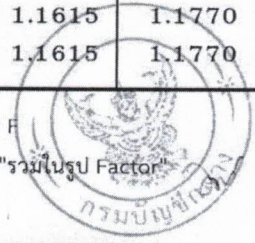
ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือซุกตึกเกิน 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือซุกตึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือซุกตึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือซุกตึกเกิน 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐหักรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
1.8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ห้องคานหรือห้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
1.9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดห้องเรียบตัน/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 -0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.10	ตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
1.10.3	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
1.10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
1.11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
1.11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่นๆ)	กก.	10	รวมลวดเชื่อม
1.11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม
1.11.3	โครงสร้างอาคาร(เหล็กหนา เช่น คาน เสา อื่นๆ)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทั่วไป)
		กก.	14	รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
		กก.	16	รวมลวดเชื่อม ชนิด E80 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
	ค่าแรงข้างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง ทับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ			
1.12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งอะเส จันทัน แป หรือระแนงไม้ทุกระยะ(ถ้ามี)
1.12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน	ตร.ม.	102	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
1.12.2	ทรงปั้นหยา	ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	183	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
1.12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	198	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	304	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครราชสีมา เดือนกรกฎาคม ปี 2564

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า
หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กรกฎาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,580.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,620.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,660.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,700.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,657.76
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,706.12
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,749.49
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,787.85
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,836.22
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,884.58
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,915.89
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,962.62
13	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.50
14	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	15.00
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราคิวคอน	ก้อน	20.00
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.20
17	อิฐปราง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.20
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,495.33
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,476.64

21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,242.99
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,714.95
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,990.65
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,200.93
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,672.90
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	8,635.51
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	12,011.21
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,504.67
29	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	200.00
30	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	240.00
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	25,678.49
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	23,879.54
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	24,206.45
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	24,863.72
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	23,469.45
36	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	23,048.75
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	23,097.97
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	22,246.48
39	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	84.12
40	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	508.18
41	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	644.86
42	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	939.25
43	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	1,244.16
44	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,440.42
45	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	3,126.17
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	642.76
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	911.21
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	823.60

49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	1,088.79
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	851.99
51	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,191.94
52	ท่อนเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	280.37
53	ท่อนเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	373.83
54	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	11.21
55	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	15.89
56	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	27.10
57	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
58	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	18.69
59	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1 นิ้ว	อัน	32.71
60	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	18.69
61	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	27.10
62	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1 นิ้ว	อัน	46.73
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	38.90
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	48.62
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	64.18
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	80.70
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	106.95
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	184.75
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	262.53
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	364.63
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	583.40
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	889.69
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,244.59
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	2,012.74
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 10" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	2,917.01

186	ไม้กระบาก ไม้โล ขนาด 1 x 8 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	712.72
187	ไม้กระบาก ไม้โล ขนาด 1 x 10 x 3.0 - 5.5 เมตร	ลบ.ฟ.	701.76
188	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	720.00
189	สีน้ำพลาสติก ทากภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	465.00
190	สีน้ำพลาสติก ทากภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล เมท)	กระป๋อง	336.45
191	สีน้ำพลาสติก ทากภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล เมท)	กระป๋อง	1,570.09
192	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	565.00
193	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล ซิลค์)	กระป๋อง	481.31
194	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล ซิลค์)	กระป๋อง	1,635.51
195	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,635.51
196	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน	กระป๋อง	1,523.36
197	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	595.00
198	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน	ถัง	2,484.11
199	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	873.18
200	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กระป๋อง	1,215.24
201	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	580.00
202	ทีแนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา NECO	กระป๋อง	150.00
203	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	72.00
204	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	90.00
205	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกเหล็กหนา 1/2"	บาน	1,600.00
206	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	680.00
207	ตะปุดอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	60.00
208	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	90.00
209	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.00
210	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.00
211	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	75.00
212	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	150.00
213	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,514.96

214	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,705.14
215	ปลั๊กไดท์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	550.00
216	แฉลเกล็ด ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	650.00
217	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมตา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	123.83
218	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	435.00
219	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	490.00
220	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม่	ตัน	260.00
221	หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงไม่	ตัน	270.00
222	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงไม่	ตัน	271.67
223	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงไม่	ตัน	196.67
224	หินคลุก ราคา ณ โรงไม่	ตัน	190.00
225	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม่	ตัน	271.67
226	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว ตราซีนา	อัน	146.27
227	ก้อนน้ำบอลสนิม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซีนา	อัน	100.00
228	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ตก. 100 ซม.	อัน	380.00
229	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	110.00
230	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 100 ซม.	อัน	380.00
231	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	911.21
232	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,485.98
233	สายเคเบิลภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา BCC	ม้วน	728.97
234	เต้ารับ (เดี่ยว) พร้อมอุปกรณ์ แบบฝังในผนัง ตราเซ็นเนล	ชุด	14.02
235	สวิตช์เต้ารับ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	9.35
236	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	32.71
237	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ชนิดคอม แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	43.93
238	หลอดตะเกียบ เกลียวทวิซ ขนาด 11 วัตต์ ตราพานาโซนิค	ดวง	78.50
239	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ตรา EVR 11 W	หลอด	82.24
240	หลอดไฟฟ้า LED ขนาด 10 วัตต์ ตรา PANASONIC 12 W	หลอด	130.84

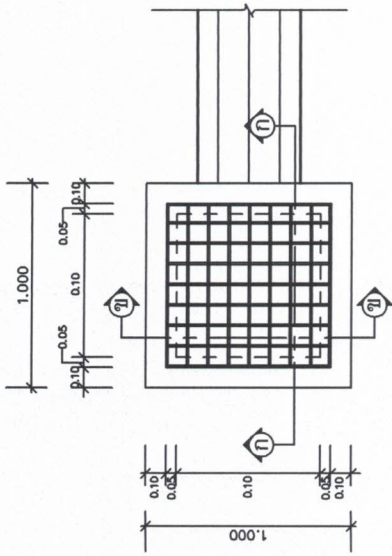
โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำบ้านที่พรังพัฒนา ม.21

ปริมาณงาน ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ยาวรวม 135 ม. บ่อพัก 27 บ่อ
บ่อพักพร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก 1 บ่อ พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

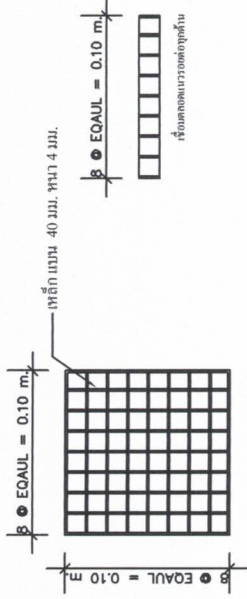
สถานที่ก่อสร้าง บ้านที่พรังพัฒนา หมู่ที่ 21 ตำบลที่พรัง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2564

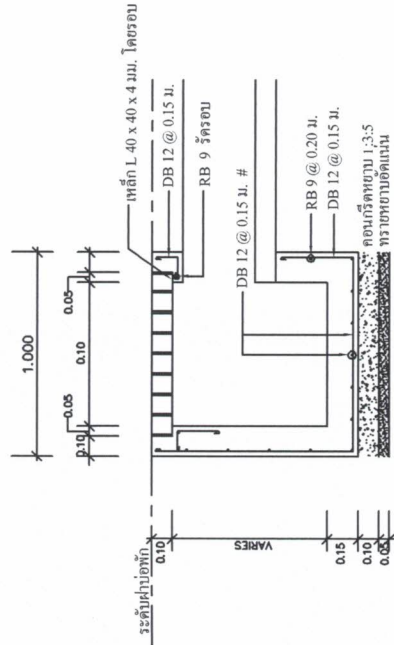
องค์การบริหารส่วนตำบลที่พรัง



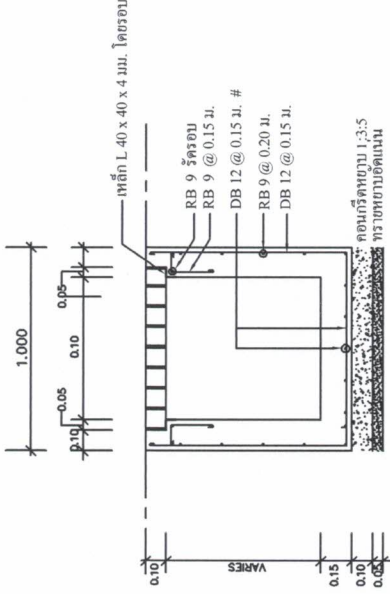
แปลนบ่อพัก ค.ส.ล.



แบบขยายผกบ่อพัก



รูปตัด ก-ก



รูปตัด ข-ข

องค์การบริหารส่วนตำบลทับเที่ยง

แบบก่อสร้าง

ก่อสร้างวางระบบน้ำบนพื้นที่ทั้งหมดหน้า ม.21

แบบแสดง

แปลนบ่อพัก ค.ส.ล.

เขียนแบบ-ออกแบบ

(นาย) เกตุศักดิ์ จิรมั่นเพ็ญ
ช่างออกแบบ
วิศวกรโยธา รบ.37006

๑๖๖๖

(นางสาว) ใจ อรุณเจริญฉาย
รองปลัด อบต.

เห็นชอบ

(นางสาว) ใจ อรุณเจริญฉาย
รองปลัด อบต.
รักษาการนายก อบต. หนอง

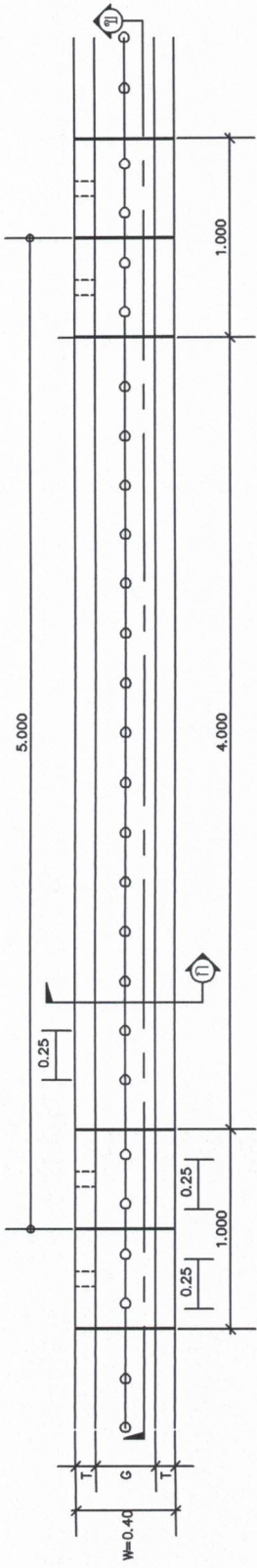
อนุมัติ

(นาย) สมเกียรติ ภัทงศรีราชมัท
นายก อบต.

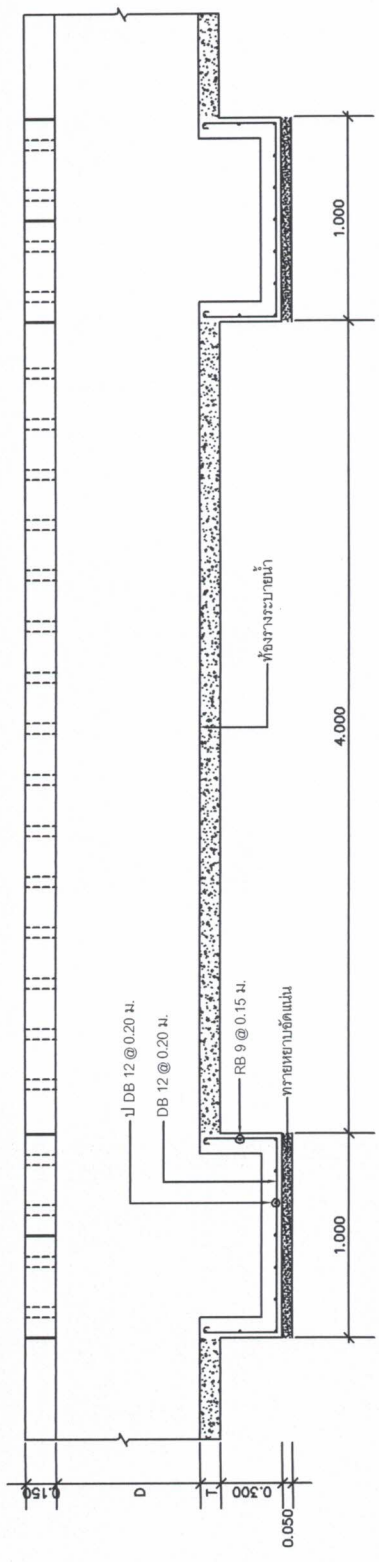
วันที่อนุมัติ
03 / 09 / 2564

แบบเลขที่
/2564

แผ่นที่



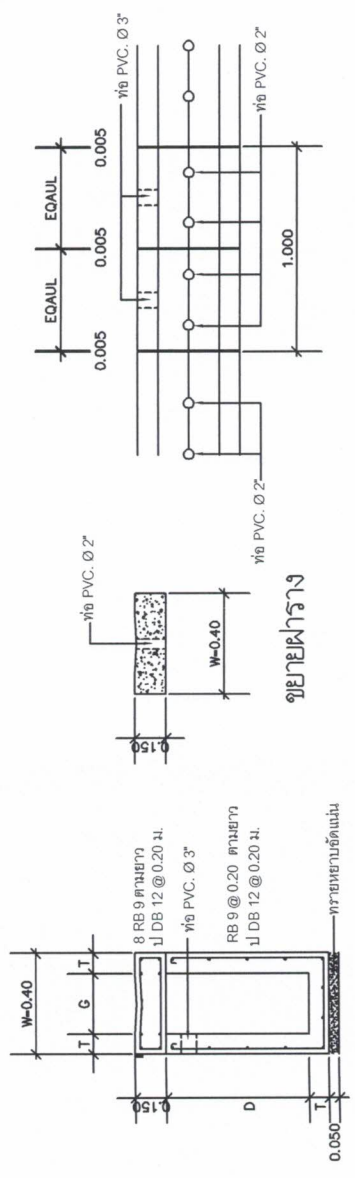
แปลนรางระบายน้ำ



รูปตัด ก-ก

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนยุบตัวคอนกรีต(SUMP)ที่ใช้ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24



ขยายตาราง

แปลนฝาเปิดราง

รูปตัด ก-ก

องค์การบริหารงานส่วนตำบลท่งศรี
แบบก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบระบายน้ำบ้านท่งศรีพัฒนา ม.21

แบบแสดง

รูปตัดราง ระบายน้ำ

เขียนแบบ-ออกแบบ

(นาย ไกลสุด คุ้มสันแก้ว)
P.B.กองช่าง
วิศวกรโยธา กย.37006

๓๗๗๑

(นางสาวใจ อรุณเจริญชัย)
รองปลัด อบต.

เห็นชอบ

(นางสาวใจ อรุณเจริญชัย)
รองปลัด อบต.
รักษาการแทน ปลัด อบต.

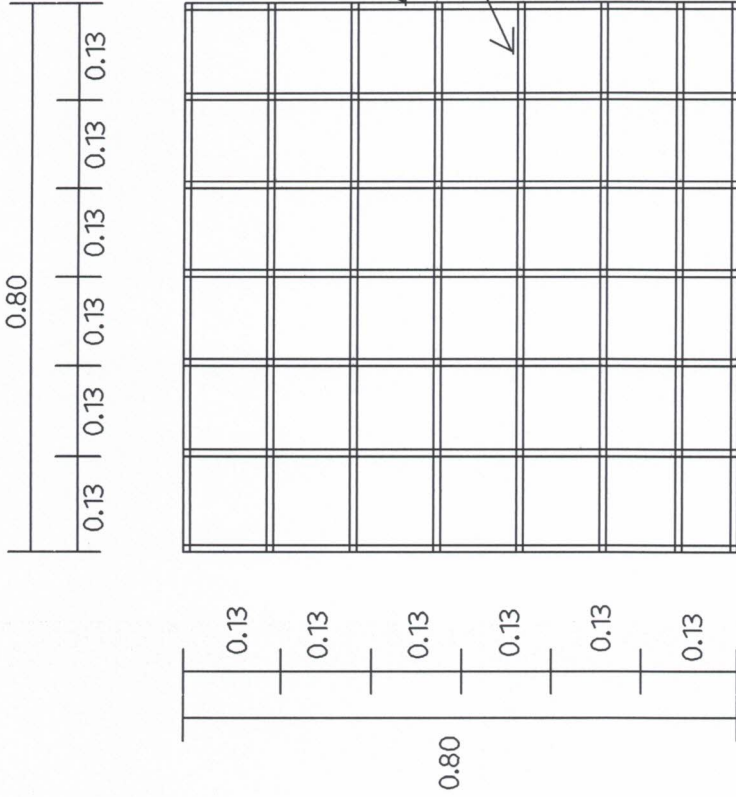
อนุมัติ

(นายสมเกียรติ คุ้มสราหนท์)
นายก อบต.

วันที่อนุมัติ
03 / 09 / 2564



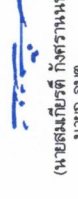
แบบเลขที่
/2564

แผ่นที่



๒๐

ขยายตารางระบายน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์	
แบบก่อสร้าง	
ก่อสร้างวางระบบน้ำในพื้นที่พัฒนา ๘.๒	
แบบแสดง	แปลนพื้นที่ก่อสร้าง
เขียนแบบ-ออกแบบ	
 (นางสาวจิราพร จิราพร) วิศวกร ภูเก็ต	
๒๕๖๖	
เห็นชอบ	
 (นางสาวจิราพร จิราพร) วิศวกร ภูเก็ต	
ผู้อำนวยการส่วน ภูเก็ต อบต.	
อนุมัติ	
 (นายสมเกียรติ ภัทรานนท์) วิศวกร ภูเก็ต	
วันที่อนุมัติ	แบบเลขที่
03 / 09 / 2564	/2564
แผ่นที่	

