



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง ได้จ้างเหมาโครงการขยายท่อน้ำประปา หมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลทพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการขยายท่อน้ำประปา หมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลทพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๙๙,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด ๔" ยาว ๕๕๐ ม. พร้อมข้อลด ๔"-๑/๒" และเดินท่อ๑/๒" เข้ามิเตอร์น้ำเดิม จำนวน ๓๘ จุดและป้ายโครงการ ๑ ป้าย
(รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้งกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๙๙,๖๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม ๒๕๖๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด นิมนต์เถียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรัณภัทร ฌอสน์เถียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓. นางสาวอาริตา ศรีม่วง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายธรงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการขยายท่อน้ำประปา หมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๙๙,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาด ๔" ยาว ๕๕๐ ม. พร้อมข้อลด ๔"-๑/๒" และเดินท่อ ๑/๒" เข้ามิเตอร์น้ำเดิม จำนวน ๓๘ จุดและป้ายโครงการ ๑ ป้าย
(รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด)

๖. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๙๙,๖๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)

๖.๒. รายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๓. ราคาวัดุดก่อสร้าง เดือน มีนาคม ๒๕๖๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

..... ทราบ

๗.๒. นางสาวศรัณภัทร ฉอสนเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

..... ทราบ

๗.๓. นางสาวอาริตา ศรีม่วง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

..... ทราบ

โครงการขยายท่อน้ำประปา หมู่บ้าน ม.1

ปริมาณงาน วางท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4" ยาว 550 ม. พร้อมข้อลด 4"-1/2" และเดินท่อ 1/2" เข้ามิเตอร์น้ำเดิม จำนวน 38 จุดและป้ายโครงการ 1ป้าย
สถานที่ก่อสร้าง บ้านทพรั้ง หมู่ที่ 1 ตำบล ทพรั้ง อำเภอ พระทองคำ จังหวัด นครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผู้ประมาณราคา นาย ไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง

ใช้ราคาน้ำมัน 33.21 บาท วันที่ เดือน 18 เมษายน พ.ศ. 2565 (อ.เมือง) วัสดุพาณิชย์ (เดือน มีนาคม 2565)

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง+F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	153,086.36	1.3074	200,145.11	Factor F -เงินล่วงหน้า 0.00% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% -เงินประกันผลงานหัก 0.00% -เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			200,145.11 199,600.00	
				(หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรันภัทร ฉอสน์เทียะ)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอาริตา ศรีม่วง)

รักษานาขการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธนงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทพรั้ง

สรุปประมาณราคา

ปร.4

โครงการขยายท่อน้ำประปา หมู่บ้าน ม.1

ปริมาณงาน วางท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4" ยาว 550 ม. พร้อมข้อลด 4"-1/2" และเดินท่อ 1/2" เข้ามิเตอร์น้ำเดิม จำนวน 38 จุดและป้ายโครงการป้ายสถานที่ก่อสร้าง บ้านทรัพย์ หมู่ที่ 1 ตำบล ทรัพย์ อำเภอ พระทองคำ จังหวัด นครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผู้ประมาณราคา นาย ไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์

ใช้ราคาน้ำมัน 33.21 บาท วันที่ เดือน 18 เมษายน พ.ศ. 2565 (อ.เมือง) วัสดุพาณิชย์ (เดือน มีนาคม 2565)

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ + ค่าแรง		รวม	รวมค่าวัสดุและค่าแรง
1	<u>งานวางท่อประปา</u>					-	-
	1.1.1 ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4" ยาว 550 ม.	ท่อน	139.00	630.84	110.00	740.84	102,976.76
	1.1.2 ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4" ท่อแยก ท่อระบาย	ท่อน	4.00	630.84	110.00	740.84	2,963.36
	1.2 ข้อต่อท่อ pvc 4"	อัน	20.00	93.46		93.46	1,869.20
	1.3 ข้องอ 90 4"	อัน	25.00	161.68		161.68	4,042.00
	1.4 สามทาง 4"	อัน	6.00	345.79		345.79	2,074.74
	1.5 สามทางลด pvc แยกไปมิเตอร์น้ำ 4"-1/2"	จุด	38.00	395.00	-	395.00	15,010.00
	1.6 สามทางลด pvc แยกไปท่อเดิม 4"-2"	อัน	10.00	419.00	-	419.00	4,190.00
	1.7 ข้อลด pvc แยกท่อน้ำเดิม 4"-2"	อัน	4.00	115.00	-	115.00	460.00
	1.8 ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 1/2"	ท่อน	10.00	42.06	-	42.06	420.60
	1.9 ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2" ต่อประสานท่อเดิม	ท่อน	10.00	177.57	-	177.57	1,775.70
	1.10 บอลวาล์ว 4" ระบายน้ำ	อัน	4.00	373.00	150.00	523.00	2,092.00
	1.11 งานประสานท่อเข้ามิเตอร์น้ำ	จุด	38.00	80.00	55.00	135.00	5,130.00
	1.12 กาวท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	กระป๋อง	10.00	230.00	-	230.00	2,300.00
2	2.1 งานอุดรื้อถนนคอนกรีตเดิม (ถนนช่วงเชื่อมทางพร้อมขุดขนทิ้ง	ตร.ม.	6.00		97.00	97.00	582.00
	2.2 งานเทคอนกรีตซ่อมแซมถนนคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	6.00		450.00	450.00	2,700.00
3	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	4,000.00	500.00	4,500.00	4,500.00
	รวมงานต้นทุน						153,086.36

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

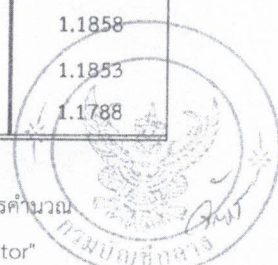
ผอ.กองช่าง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

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



ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กกม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา

เมืองนครราชสีมา

เมษายน

2566

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล Diesel B7	น้ำมันดีเซล E85	น้ำมันดีเซล E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน
07-04-2566 05:00	33.21	33.21	33.21	35.66	35.21	37.25	37.52	45.33
06-04-2566 05:00	33.71	33.71	33.71	35.66	35.21	37.25	37.52	45.33
05-04-2566 05:00	33.71	33.71	33.71	35.06	34.61	36.65	36.92	44.73
04-04-2566 05:00	33.71	33.71	33.71	34.46	34.01	36.05	36.32	44.13

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

ติดตามเราที่



นโยบายความเป็นส่วนตัว [CAREER](#)

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ศูนย์อำนวยการบริหารพลังงาน อาคาร บี 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

© 2023 OR เบอร์โทร : 02 196 5959



ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด นครราชสีมา เดือน มีนาคม ปี 2566

เผยแพร่ 05 เมษายน 2566 / 15:08:12 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์ และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา โทร. 065 510 1897

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มีนาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,583.66
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,625.27
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,665.92
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,705.59
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของ ปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,801.22
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของ ปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,849.58
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของ ปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,892.95
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของ ปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,931.31
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของ ปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,979.68

66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	69.16
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	86.92
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	112.15
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	177.57
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	280.37
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	389.72
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	630.84
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	953.27
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,341.12
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	2,149.53
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 10" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	3,121.50
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 12" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	4,392.52
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	54.68
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	65.89
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	103.74
81	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	140.19
82	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	182.24
83	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	267.29
84	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	457.48

85	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	637.85
86	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	953.27
87	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,439.25
88	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	2,023.36
89	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	3,457.94
90	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 10" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	5,196.26
91	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 14" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	10,093.46
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	2.80
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.07
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	11.21
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	18.69
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	30.84
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	51.40
100	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	93.46
101	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	5.14
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	8.41

104	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.95
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	19.63
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.04
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	58.88
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	84.11
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	161.68
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	16.82
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	26.17
112	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	40.19
113	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	88.79
114	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	158.88
115	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	345.79
116	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	168.22
117	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	261.68
118	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	327.10
119	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	411.21
120	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	626.17
121	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	934.58
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	299.07

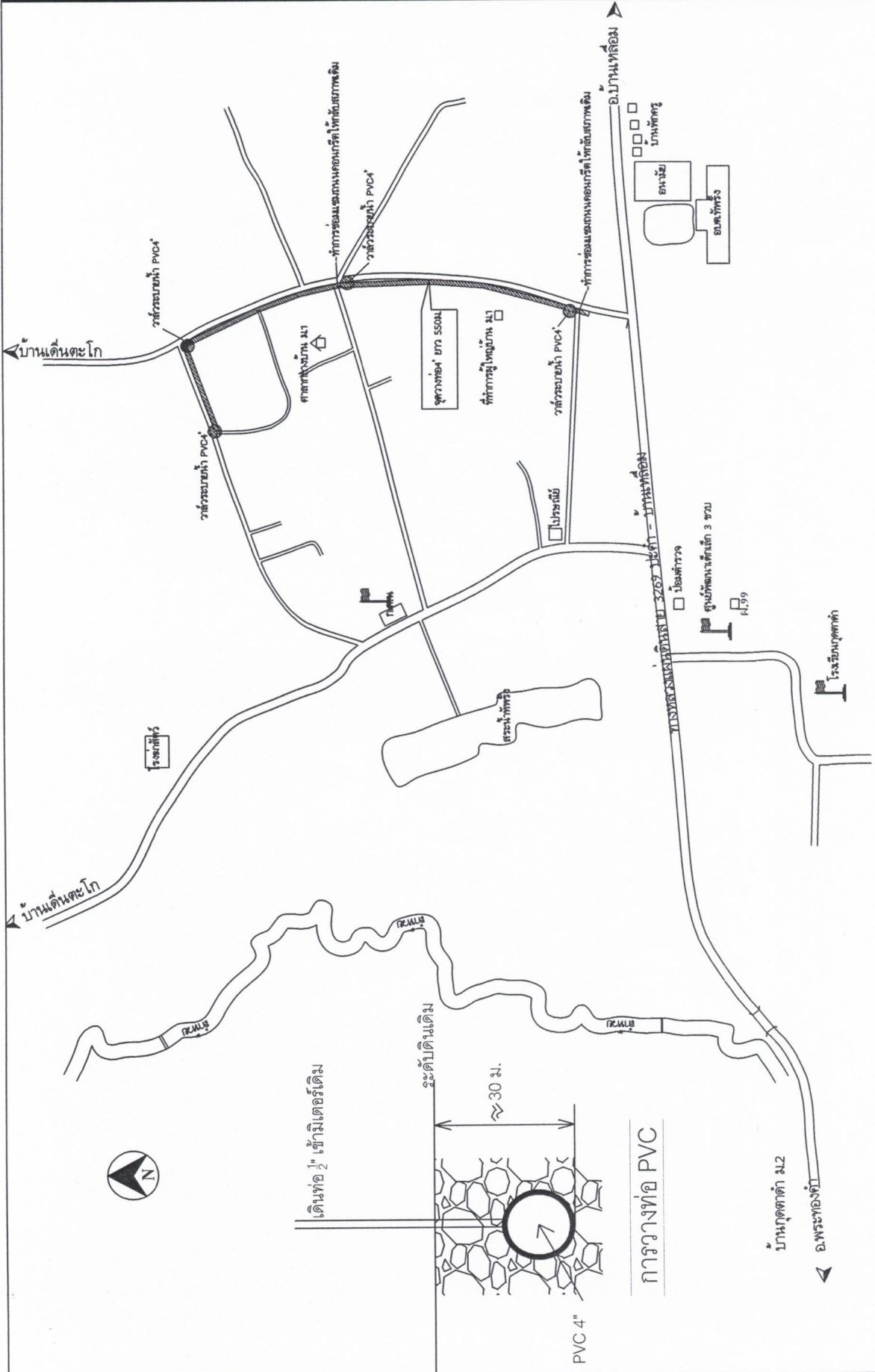


องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

โครงการขยายท่อส่งน้ำประปา หมู่บ้าน ม.1

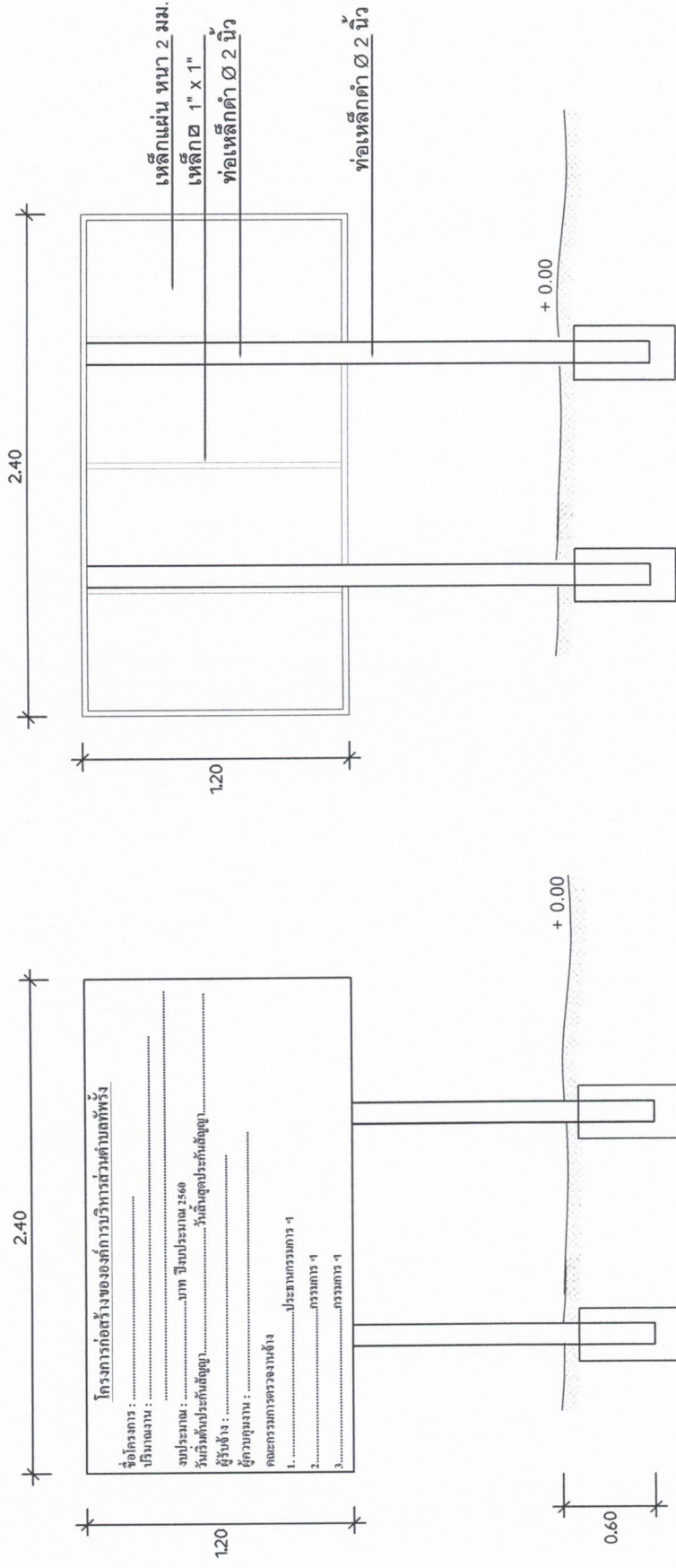
ปริมาณงาน วางท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4" ยาว 550 ม. พร้อมขั้วลด 4"-1/2" และเดินท่อ 1/2"
เข้ามิเตอร์น้ำเดิม จำนวน 38 จุดและป้ายโครงการ 1ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านทัพรั้ง ม.1 ต.ทัพรั้ง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา



โครงการก่อสร้าง ขยายท่อน้ำประปา หมู่บ้าน ม. 1	สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักรับเลี้ยง ม. 1 ต. ทับช้าง อ. พระทองคำ จ. นม.	ออกแบบเขียนแบบ นายไกรลสุด จิมสันเทียะ ผอ. กองช่าง	ตรวจ นางสาวไฉ อรุณเจริญฉาย รอง ปลัด อบต.	เห็นชอบ นางสาวไฉ อรุณเจริญฉาย รักษาการแทน ปลัด อบต.	อนุมัติ นายธนกั เทพพิงเทียม นายก อบต.	รายละเอียด แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง	วันที่ 18/04/2566 SCALE ไม่แสดง แบบเลขที่ /2565 แผ่นที่ 1/2
--	---	---	--	---	---	-------------------------------------	--

1. วิเคราะห์
 ปริมาณงาน วางท่อ PVC เส้น 8.5 ขนาด 4" ยาว 550 ม. พร้อมขุดหลุม 4'-1/2" และเดินท่อ 1/2" เข้าถังเก็บน้ำเดิม จำนวน 38 จุด
 ขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิม (ถนนช่วงเชื่อมทางพรมขุดพื้นที่) พร้อมถมถนนคอนกรีตเดิม
 - ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย



รูปด้านหน้า

NOT TO SCALE

NOT TO SCALE

รูปด้านหลัง

NOT TO SCALE

NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง และทาสีน้ำมันสีเขียวทับ 2 ครั้ง
2. ขนาคั่วอ้อกษรต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับข้อความและขนาดของป้าย ใช้สีน้ำมันสีขาว
3. ทำการติดตั้งป้ายในบริเวณพื้นที่โครงการ ติดตั้งในจุดที่ปลอดภัยไม่บดบังทัศนียภาพในการมองเห็นของผู้สัญจรเส้นทาง
4. เทศคอนกรีตยึดฐานเสาทุกต้น ตามแบบ