



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลนาบินหลา
อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้ว ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง.....		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง.....		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๙๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท.....		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ใช้ท่อ P.V.C. ชั้น ๑๓.๕ ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๕๐.๐๐ เมตร ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พร้อมติดตั้งท่อถึงประปาขนาดความจุ ๒๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร (ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.นาบินหลา กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ.....		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๒ มกราคม ๒๕๖๔	เป็นเงิน	๘๙๗,๓๑๙.๘๖ บาท.....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๖.๑	แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร	ปร.๖	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒	แบบสรุปค่าก่อสร้าง	ปร.๕ (ก),(ข)	จำนวน ๑ ชุด
๖.๓	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา	ปร.๔	จำนวน ๙ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๑. นายวิชาญ นาเกลือ ประธานกรรมการ ๒. นายวิระ นิลอุดมศักดิ์ กรรมการ ๓. นายยุทธนันท์ กวางทะวาย กรรมการ		

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางหนูเนียน ดำจตุติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน (แบบ ปร.5 ก.)	523,082.09	
2	ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.5ข.)	374,239.99	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	897,322.08	
	รวมค่าก่อสร้าง	897,322.08	
	(แปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบสองบาทแปดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ที่ 552/2563 ลง 19 ตุลาคม 2563

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิชาญ นาเกลือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิระ นิลอุดมศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธนันท์ กวางทะวาย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานฐานหอดัง และฐานถังกรอง	85,599.66	1.3056	111,758.92	
2	กลุ่มงานอุปกรณ์ปากบ่อบาดาล - หอดัง	12,761.43	1.3056	16,661.33	
3	กลุ่มงานอุปกรณ์หอดัง - ถังกรอง	8,968.87	1.3056	11,709.76	
4	กลุ่มงานอุปกรณ์ถังกรอง - ท่อเมน	1,578.40	1.3056	2,060.76	
5	กลุ่มงานวางท่อเมนระบบประปา	4,055.15	1.3056	5,294.40	
6	กลุ่มงานระบบไฟฟ้า	28,083.92	1.3056	36,666.37	
7	กลุ่มงานขุดเจาะบ่อบาดาล	311,450.00	-	311,450.00	
8	กลุ่มงานทดสอบการรับน้ำหนักชั้นดิน	12,000.00	-	12,000.00	
9	รวมกลุ่มงานขยายเขตไฟฟ้าภายนอก(โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)	15,480.56	-	15,480.56	
	เงินไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง			523,082.09	
	รวมค่าก่อสร้าง			523,082.09	
	ตัวอักษร	(ห้าแสนสองหมื่นสามพันแปดสิบสองบาทเก้าสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ที่ 552/2563 ลว 19 ตุลาคม 2563

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิชาญ นาเกลือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิระ นิลอุดมศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธพันธ์ กวางทะวาย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอุปกรณ์ปากบ่อ	8,500.00	1.07	9,095.00	
2	กลุ่มงานท่อถึงและถังกรองสนิมเหล็ก	317,757.00	1.07	339,999.99	
3	กลุ่มงานเครื่องสูบน้ำ	23,500.00	1.07	25,145.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง			374,239.99	
	รวมค่าก่อสร้าง			374,239.99	
ตัวอักษร		(สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยสามสิบเก้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ที่ 552/2563 ลว 19 ตุลาคม 2563

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิชาญ นาเกลือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิระ นิลอุดมศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธพันธ์ กวางทะวาย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงปลา ที่ 552/2563 ลง 19 ตุลาคม 2563

22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564	ราคามันปู ปตท. อำเภอเมืองตัง	25.52 บาท / ลิตร
---------------------------	------------------------------	------------------

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-งานขุดดินและถมคืน	24.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,062.50	3,062.50	
	-ทรายหยาบอัดแน่นรองพื้นและถมในวงคอนกรีต	3.00	ลบ.ม.	397.20	1,191.60	91.00	273.00	1,464.60	
	-คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (180 ksc ทรงลูกบาศก์)	1.00	ลบ.ม.	1,721.16	1,721.16	306.00	306.00	2,027.16	
	-คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc ทรงลูกบาศก์)	5.00	ลบ.ม.	1,819.84	9,099.20	306.00	1,530.00	10,629.20	
	-ไม้แบบหล่อคอนกรีต	7.50	ตร.ม.	360.00	2,700.00	133.00	997.50	3,697.50	
	-เหล็ก RB Ø12 มม.	0.180	ตัน	19,470.09	3,504.62	3,300.00	594.00	4,098.62	
	-เหล็ก RB Ø15 มม.	0.260	ตัน	18,841.12	4,898.69	3,300.00	858.00	5,756.69	
	-ตะปู	3.00	ก.ก.	37.38	112.14	-	-	112.14	
	-ลวดผูกเหล็ก	9.00	ก.ก.	37.38	336.42	-	-	336.42	
	3.2 งานฐานถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ดอกลาเซียม)								
	-งานขุดดินและถมคืน	0.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	44.55	44.55	
	-งานทรายหยาบอัดแน่นรองพื้น	0.35	ลบ.ม.	397.20	139.02	91.00	31.85	170.87	
	-คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc ทรงลูกบาศก์)	0.45	ลบ.ม.	1,819.84	818.93	306.00	137.70	956.63	
	-งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	360.00	540.00	133.00	199.50	739.50	
	-ตะปู	0.50	ก.ก.	37.38	18.69	-	-	18.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ที่ 552/2563 ลง 19 ตุลาคม 2563

กำหนดราคากลางวันที่
22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564 ราคาน้ำมัน ปตท. อำเภอเมืองตรัง 25.52 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.02	ตัน	19,195.33	383.91	4,100.00	82.00	465.91	
	-ลวดผูกเหล็ก	0.50	ก.ก.	37.38	18.69	-	-	18.69	
รวมกลุ่มงานฐานหลัง และฐานถึงกรอง									
4	กลุ่มงานอุปกรณ์ปากบ่อบาดาล - หอถัง							85,599.66	คำนวณต้นทุน
	งานอุปกรณ์ปากบ่อ (คำนวณต้นทุน)								
	-ท่อ พีวีซี ขนาด 1-1/2" ขึ้น 13.5	32.00	เมตร	39.72	1,271.04	-	-	1,271.04	
	-หน้างาน พีวีซี + เหล็ก+น็อต ขนาด 6"	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	990.00	990.00	4,290.00	
	-ช่องอเหล็ก ขนาด 2"	1.00	อัน	134.57	134.57	40.37	40.37	174.94	
	-ท่อเหล็ก ขนาด 2"	0.30	ม.	117.70	35.31	-	-	35.31	
	-ยูนิเจนเหล็ก ขนาด 2"	1.00	อัน	266.35	266.35	79.91	79.91	346.26	
	-สวิตช์ควบคุมการไหล (ไฟร์สวิตช์)	1.00	อัน	765.05	765.05	229.52	229.52	994.57	
	-นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด 2"	1.00	อัน	88.28	88.28	26.48	26.48	114.76	
	-นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด 2"	1.00	อัน	88.28	88.28	26.48	26.48	114.76	
	-วาล์วกักกลับ 2" (เช็ควาล์ว)	1.00	อัน	542.00	542.00	162.60	162.60	704.60	
	-สามทางเหล็ก ขนาด 2"	1.00	อัน	192.52	192.52	57.76	57.76	250.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ที่ 552/2563 ลง 19 ตุลาคม 2563

กำหนดราคากลางวันที่

22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564 ราคาน้ำมัน ปตท. อำเภอเมืองตรัง 25.52 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-บอลวาล์ว ขนาด 2"	1.00	อัน	559.81	559.81	167.94	167.94	727.75	
	-ท่อเหล็ก ขนาด 2"	0.30	ม.	117.70	35.31	-	-	35.31	
	-บอลวาล์ว ขนาด 2"	1.00	อัน	559.81	559.81	167.94	167.94	727.75	
	-ข้องอเหล็ก ขนาด 2"	1.00	อัน	134.57	134.57	40.37	40.37	174.94	
	-ท่อเหล็ก ขนาด 2"	0.50	ม.	117.70	58.85	-	-	58.85	
	-ข้องอเหล็ก ขนาด 2"	1.00	อัน	134.57	134.57	40.37	40.37	174.94	
	-ท่อเหล็ก ขนาด 2"	0.50	ม.	117.70	58.85	-	-	58.85	
	-หน้างาน เหล็ก ขนาด 2"+น๊อต	1.00	อัน	186.00	186.00	55.80	55.80	241.80	
	-หน้างาน พีวีซี ขนาด 2"	1.00	อัน	170.67	170.67	51.20	51.20	221.87	
	-ท่อ พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 13.5	1.00	เมตร	60.74	60.74	-	-	60.74	
	-หน้างาน พีวีซี ขนาด 2"	1.00	อัน	170.67	170.67	51.20	51.20	221.87	
	-หน้างาน เหล็ก ขนาด 2"+น๊อต	1.00	อัน	186.00	186.00	55.80	55.80	241.80	
	-ท่อเหล็ก ขนาด 2"	0.50	ม.	117.70	58.85	-	-	58.85	
	-ข้องอเหล็ก ขนาด 2"	1.00	อัน	134.57	134.57	40.37	40.37	174.94	
	-ท่อเหล็ก ขนาด 2"	0.50	ม.	117.70	58.85	-	-	58.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ที่ 552/2563 ลง 19 ตุลาคม 2563

กำหนดราคากลางวันที่

22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ราคาน้ำมัน ปตท. อำเภอเมืองตรัง

25.52 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-บอลวาล์ว ขนาด 3"	1.00	อัน	2,430.51	2,430.51	729.15	729.15	3,159.66	
	-นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด 3"	1.00	อัน	276.60	276.60	82.98	82.98	359.58	
	-ยูเนียนเหล็ก ขนาด 3"	1.00	อัน	683.84	683.84	205.15	205.15	888.99	
	-นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด 3"	1.00	อัน	276.60	276.60	82.98	82.98	359.58	
	-ข้องอเหล็ก ขนาด 3"	1.00	อัน	374.29	374.29	112.29	112.29	486.58	
	-ท่อเหล็ก ขนาด 3"	1.00	เมตร	280.51	280.51	-	-	280.51	
	-ข้องอเหล็ก ขนาด 3"	1.00	อัน	374.29	374.29	112.29	112.29	486.58	
	-ท่อเหล็ก ขนาด 3"	0.50	ม.	280.51	140.26	-	-	140.26	
	-หน้างานเหล็ก ขนาด 3"+น๊อต	1.00	อัน	266.00	266.00	79.80	79.80	345.80	
	-หน้างาน พีวีซี ขนาด 3"	1.00	อัน	223.63	223.63	67.09	67.09	290.72	
	-ท่อ พีวีซี ขนาด 3" ชั้น 13.5	1.00	เมตร	140.18	140.18	-	-	140.18	
	-หน้างาน พีวีซี ขนาด 3"	1.00	อัน	223.63	223.63	67.09	67.09	290.72	
	-หน้างานเหล็ก ขนาด 3"+น๊อต	1.00	อัน	266.00	266.00	79.80	79.80	345.80	
	-ท่อเหล็ก ขนาด 3"	0.50	เมตร	280.51	140.26	-	-	140.26	
	-ข้องอเหล็ก ขนาด 3"	1.00	อัน	374.29	374.29	112.29	112.29	486.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 5 ตำบลนาบินหลา อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบินหลา ที่ 552/2563 ลง 19 ตุลาคม 2563

กำหนดราคากลางวันที่

22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ราคาน้ำมัน ปตท. อำเภอเมืองตรัง

25.52 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ท่อเหล็ก ขนาด 3"	1.00	เมตร	280.51	280.51	-	-	280.51	
	-ข้อต่อเหล็ก ขนาด 3"	1.00	อัน	374.29	374.29	112.29	112.29	486.58	
รวมกลุ่มงานอุปกรณ์ห่อถัง - ถังกรอง									
8	กลุ่มงานอุปกรณ์ถังกรอง - ท่อเมน							8,968.87	คำนวณต้นทุน
	-ท่อเหล็ก ขนาด 3"	0.50	เมตร	280.51	140.26	-	-	140.26	
	-ข้อต่อเหล็ก ขนาด 3"	1.00	อัน	374.29	374.29	112.29	112.29	486.58	
	-ท่อเหล็ก ขนาด 3"	1.00	เมตร	280.51	280.51	-	-	280.51	
	-ข้อต่อเหล็ก ขนาด 3"	1.00	อัน	374.29	374.29	112.29	112.29	486.58	
	-เกลียวนอก พีวีซี ขนาด 3"	1.00	อัน	49.53	49.53	14.86	14.86	64.39	
	-ท่อ พีวีซี ขนาด 3" ชั้น 13.5	0.50	เมตร	70.09	35.05	-	-	35.05	
	-ข้อต่อลด พีวีซี ขนาด 3"X2"	1.00	อัน	65.42	65.42	19.63	19.63	85.05	
รวมกลุ่มงานอุปกรณ์ถังกรอง - ท่อเมน									
9	กลุ่มงานวางท่อเมนระบบประปา							1,578.40	คำนวณต้นทุน
	ชุดดินวางท่อถมกลบ								
	-ท่อ พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 8.5 (ชุดดินถมกลบ)	68.00	เมตร	40.18	2,732.24	15.95	1,084.60	3,816.84	

[illegible]