



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว
เรื่อง ประชาสัมพันธ์ผลการกำหนดราคากลาง

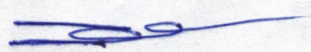
ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดิน เรียบร้อยแล้วนั้นจึงขอประชาสัมพันธ์ผลการกำหนดราคากลาง ดังนี้
โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง บ้านตลุกน้ำขาว หมู่ที่ 7 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา (ตามแบบมาตรฐานการประปานครหลวง) ราคากลาง 1,623,000.-บาท ดังตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างดังกล่าวเป็นไปตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร พ.ศ. 2540 และแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว จึงขอประชาสัมพันธ์ให้พี่น้องประชาชนได้รับทราบ หากผู้รับจ้างรายใดสนใจ สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว โทร. 044-756547

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

(ลงชื่อ)


(นายสุรพงษ์ รุ่งสุวรรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง บ้านตฤณน้ำขาว หมู่ที่ 7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว อ.คง จ. นครราชสีมา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,623,000.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง บ้านตฤณน้ำขาว หมู่ที่ 7 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา (ตามแบบมาตรฐานการประปานครหลวง)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่9...ตุลาคม....2557.....เป็นเงิน..... 1,623,000.- บาท.....

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 รายละเอียดตามแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)

5.2 รายละเอียดตามแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.5)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นางจันทร์เพ็ญ รัชต์สุจริต

6.2 นายปองรักษ์ รัชชากลาง

6.3 นางประนอม เจริญศรีเศรษฐ์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ

นางจันทร์เพ็ญ รัชต์สุจริต

ลงชื่อ.......... กรรมการ

(นายปองรักษ์ รัชชากลาง)

ลงชื่อ.......... กรรมการ

(นางประนอม เจริญศรีเศรษฐ์)

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

ปร.5

ประเภทงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านตลุกนำขาว หมู่ที่ 7

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานการประปานครหลวง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลุกนำขาว หมู่ที่ 7 ตำบลหนองมะนาว อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว ออกแบบและรายการ

ประมาณเมื่อ 9 ตุลาคม 2557

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารควบคุมการผลิตและระบบผลิตน้ำ	1,130,349	1.2726	1,620,109	
2	งานระบบท่อเมนและท่อจ่ายน้ำ	12,363			
3	งานฐานของระบบผลิต	130,358			
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	1,273,070			
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%				
	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,623,109	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,623,000	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบ เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางจันทร์เพ็ญ รัชสุจริต)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....

(นายปองรักษ์ รัชชากลาง)

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....

(นางประนอม เจริญศรีเศรษฐ์)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

รายละเอียดกำหนดราคากลาง

ประเภทงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านตลุกน้ำขาว หมู่ที่ 7

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างระบบประปามีดินขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานการประปานครหลวง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลุกน้ำขาว หมู่ที่ 7 ตำบลหนองขนาว อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขนาว ออกแบบและรายการ

ประมาณเมื่อ 9 ตุลาคม 2557

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ		ค่าวัสดุและแรงงาน				หมายเหตุ	
		หน่วย	จำนวน	ราคา	ราคาวัสดุ	ราคา	ราคาค่าแรง		รวมราคา
	ระบบผลิตน้ำประปามาตรฐานขนาดกลางอัตราการผลิต 5,000-7,000 ลิตร/ชม.แบบรวมทุกระบบอยู่ในชุมชนเดียวกัน ขนาด f 1,200 มม. X 18.00 ม. วัสดุเหล็กเพียวทิว 6.0 มม.	Set	1.00						ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ เดือน กันยายน 2557
1	ระบบตกตะกอน (Clarifier) วัสดุเหล็กเพียวทิวหนา 6.0 มม. ขนาด E 1,200 มม. X 4.0 ม. รวมหน้างานเหล็กฉาก 4 นิ้วหนา 2 ทุบริดเป็นหน้างานขนาด E 1,200 มม. เชื่อมยึดปากท่อ	กน.	524.00	30.00	15,720.00	-	-	฿5,720.00	1.ตามแบบมาตรฐานงานในการก่อสร้างและติดตั้งระบบประปาหมู่บ้านของประปา นครหลวงแบบรวมระบบผลิตในชุดเดียวกันเท่านั้น
1.1	การเกิดตะกอน (Coagulation)								
	- f 8 นิ้ว X 4.0 ม. รวม หน้างานท่อ 2 ชุด และท่อเชื่อมกับหน้างาน (ตามแบบ)	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	8,000.00	8,000.00	38,000.00	
	- f 2 นิ้ว X 4.0 ม. รวมระบบของเครื่องใช้แบบจุ่มตามชนิดโดยของแม่ท่อ(ตามแบบ)	•	1.00	50,000.00	50,000.00	11,000.00	11,000.00	61,000.00	
1.2	การรวมตัวของตะกอน (Flocculation)								
	- ท่อกระจายน้ำแบบปากท่อ f 4 นิ้ว และ f 2 นิ้ว	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	7,000.00	7,000.00	32,000.00	
	- แผ่นลวดความถี่น้ำด้านบนระบบท่อระบายน้ำ	•	1.00	27,000.00	27,000.00	8,000.00	8,000.00	35,000.00	
	- แผ่นเหล็กปิดฝาถังระบบตกตะกอนและระบบกรองขนาด E 1,200 มม.(ตามแบบ)	•	1.00	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
1.3	การตกตะกอน (Settling)								
	- แผ่นรับตะกอนหน้าถังข้าง 2 ชุดและท่อระบายตะกอน f 2 นิ้ว รวมหน้างานท่อ 2 ชุด	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	5,500.00	5,500.00	25,500.00	
1.4	การดีดตะกอนเบา								
	- แผ่นดีดตะกอนขนาดสูง 60 ซม. พร้อมตระแกรงรับ เป็นวงกลมโดยรอบท่อ	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	8,000.00	8,000.00	38,000.00	
1.5	การรับน้ำใสก่อนขบวนการกรอง								
	- รางรับน้ำใสโดยรอบกว้าง 20 ซม. สูง 30 ซม. พร้อมท่อรับน้ำใส f 4 นิ้ว ข้างระบบกรอง	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	4,000.00	4,000.00	19,000.00	
	รวม หัวข้อที่ 1				227,720.00		56,500.00	284,220.00	

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ		ค่าวัสดุ / งบประมาณ				หมายเหตุ	
		หน่วย	จำนวน	ราคา	ราคาวัสดุ	ราคา	ราคาจ้าง		รวมราคา
2	ระบบกรองน้ำ (Sand filter) วัสดุเหล็กเหนียวหนา 6.0 มม. ขนาด E 1,200 มม. สูง 2.0 ม. ประกอบด้วย	Set	1.00						2-3 ตามแบบมาตรฐานงานในการก่อสร้างและติดตั้งระบบประปาหมู่บ้านของประปา นครหลวงเบรกรรมผลิตในชุดเดียวกันเท่านั้น
2.1	ท่อรับน้ำเข้ากรองท่อน้ำเข้ากรองตั้ง และท่อระบายอากาศ	กท.	300.00	35.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
2.2	ระบบกรองน้ำพร้อมหัวกรอง ABS 1 นิ้ว อัตรากรอง 5-10 ม ³ /ชม. ขึ้นไป	ชุด	1.00	24,000.00	24,000.00	6,000.00	6,000.00	30,000.00	
	- ชุดแม่เหล็กขนาด 25.00 มม. ระยะห่างระหว่างขั้ว 10 ซม. ตามแบบ	ชุด	1.00	46,200.00	46,200.00	15,000.00	15,000.00	61,200.00	
	- กรวดกรองขนาด 5-10 มม. ทรากรองขนาด 0.6-0.8 มม. หนา 60 ซม.	ชุด	1.00	4,065.00	4,065.00	2,000.00	2,000.00	6,065.00	
	- แผ่นเหล็กปิดระหว่างระบบกรองและรับน้ำเข้ากรองขนาด f 1,200 มม. (ตามแบบ)	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
2.3	การกรองแอมโมเนียไนโตรเจนขนาด 1.00-2.00 มม. หนา 20 ซม.	ชุด	1.00	7,200.00	7,200.00	900.00	900.00	8,100.00	
2.4	การล้างย้อนด้วยน้ำที่แรงดัน 15-20 เมตร	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
2.5	ช่องเข้าไปบำรุงรักษาขนาด 500 มม. พร้อมหน้างาน	ชุด	2.00	6,000.00	12,000.00	3,000.00	6,000.00	18,000.00	
	รวม หัวข้อที่ 2				133,965.00		39,400.00	173,365.00	
3	ระบบท่อควบคุมระบบผลิตน้ำเป็นท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว PN 8.5 และระบบประตูน้ำปิดกั้นหรือประตูน้ำ (Gate Valve) f 2 นิ้ว	Set	1.00						
	- ระบบท่อควบคุมระบบผลิตน้ำ	ระบบ	1.00	44,000.00	44,000.00	15,000.00	15,000.00	59,000.00	
	- ระบบประตูน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำ	"	1.00	22,000.00	22,000.00	8,000.00	8,000.00	30,000.00	
	รวม หัวข้อที่ 3				66,000.00		23,000.00	89,000.00	
4	ระบบเก็บน้ำประปา (Storage tank)								
4.1	วัสดุเหล็กเหนียวหนา 6.0 มม. ขนาด f 1,200 มม. X 12.00 ม.	กท.	1,655.00	35.00	57,925.00	-	-	57,925.00	
4.2	งานประกอบ	ชุด	1.00	14,400.00	14,400.00	75,000.00	75,000.00	89,400.00	
4.3	แผ่นเหล็กหน้างานบน ตามแบบ	ชุด	1.00	10,800.00	10,800.00	16,000.00	16,000.00	26,800.00	
4.4	แผ่นเหล็กหน้างานตามข้อข้าง ตามแบบ	ชุด	1.00	10,800.00	10,800.00	3,000.00	3,000.00	13,800.00	
4.5	ช่องเข้าไปบำรุงรักษาขนาด 500 มม. พร้อมหน้างาน	ชุด	1.00	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00	
4.6	ท่อน้ำเข้าและท่อน้ำออกพร้อมหน้างานขนาด f 4 นิ้ว และท่ออากาศ	ชุด	1.00	10,800.00	10,800.00	3,000.00	3,000.00	13,800.00	
	รวม หัวข้อที่ 4				110,725.00		98,000.00	208,725.00	
5	ระบบจ่ายสารเคมี (Chemical dosing) พร้อมระบบท่อ								5-7 ตามแบบมาตรฐานงานในการก่อสร้างและติดตั้งระบบประปาหมู่บ้านของประปา นครหลวงเบรกรรมผลิตในชุดเดียวกันเท่านั้น
5.1	- ปั๊มจ่ายสารส้ม (Alum dosing pump) 10 L/hr	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ปั๊มจ่ายคลอรีน (Cl ₂ dosing pump) 5 L/hr	"	1.00	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ปั๊มจ่ายปูนขาว (Lime dosing pump) 5 L/hr	"	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม หัวข้อที่ 5				32,000.00		-	32,000.00	

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	ค่าวัสดุและแรงงาน					หมายเหตุ	
		หน่วย	จำนวน	ราคา	ราคาวัสดุ	ราคา	ราคาค่าแรง		รวมราคา
6	ระบบถังผสมสารเคมี (Chemical mixing tank) PVC หรือ Fiberglass พร้อมระบบท่อ - ถังผสมสารส้ม ขนาด 500 L - ถังผสมคลอรีน ขนาด 500 L - ถังผสมปูนขาว ขนาด 500 L	ถัง	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
		ถัง	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
		ถัง	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวม หัวข้อที่ 6				9,000.00		-	9,000.00	
7	ระบบปั๊มสูบน้ำดิบและน้ำประปาพร้อมชุดท่อรวมจ่าย - ปั๊มสูบน้ำดิบ 10 ลบ.ม./ชม. 15 ม. พร้อมฐานปั๊ม - ปั๊มสูบน้ำประปา 10 ลบ.ม./ชม สูง 25 ม. พร้อมฐานปั๊ม	ชุด	2.00	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
			2.00	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวม หัวข้อที่ 7				70,000.00		-	70,000.00	
8	ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำ 220V50Hz1P2W หรือ 380V 3P3W - ไฟฟ้าควบคุมปั๊มสูบน้ำดิบ, น้ำประปา - ไฟฟ้าควบคุมปั๊มจ่ายสารเคมี	Pumps	4.00	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	8.รายการเฉพาะแห่งท้องถิ่นเป็นผู้กำหนด
		Pumps	3.00	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวม หัวข้อที่ 8				55,000.00		-	55,000.00	
9	ระบบฆ่าเชื้อโรคในน้ำ (Disinfection) สำหรับผลิตน้ำดิบได้ 5,000-7,000 ลิตร/ชม. ขึ้นไป - การฆ่าเชื้อโรคในน้ำดิบ (Pre-Chlorine) ไม่เกิน 0.3 ppm - การฆ่าเชื้อโรคในน้ำประปา (Post-Chlorine) ไม่เกิน 0.8 ppm	หัวจ่าย	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
		หัวจ่าย	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม หัวข้อที่ 9				10,000.00		-	10,000.00	
10	เครื่องมือวัดค่า pH และเครื่องมือเชื่อม	Set	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม หัวข้อที่ 10				10,000.00		-	10,000.00	
11	อาคารควบคุมการผลิตน้ำได้ระบบผลิต	ห้อง							ราคาวัสดุที่ใช้ในโครงการได้รวมค่าขนส่งแล้ว รายละเอียดการก่อสร้างท้องถิ่นเป็นผู้กำหนด
11.1	งานหลังคาและโครงสร้างเหล็ก	งาน							
	กระเบื้องหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	90.00	57.01	5,130.90	10.00	900.00	6,030.90	
	ครอบปูนปั้นแต่งเรียบทาสี (สีชมพูพาสเทล)	เมตร	-	60.00	-	-	-	-	
	ปิดคอนกรีตเนื้อแข็ง ขนาด 1" x 6"	เมตร	38.00	100.00	3,800.00	150.00	5,700.00	9,500.00	
	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8"	เมตร	38.00	115.00	4,370.00	150.00	5,700.00	10,070.00	
	ค C - 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ฟ่อน	38.00	600.93	22,835.34	-	-	22,835.34	
	ค C - 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ฟ่อน	6.00	870.09	5,220.54	-	-	5,220.54	
	ค C - 45 x 15 x 2.3 มม.	ฟ่อน	20.00	536.45	10,729.00	-	-	10,729.00	

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	ค่าวัสดุ และ แรงงาน					รวมราคา	หมายเหตุ
			หน่วย	จำนวน	ราคา	ราคาวัสดุ	ราคา		
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	เมตร	20.00	598.13	11,962.60	20.00	400.00	12,362.60	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	เมตร	-	75.00	-	50.00	-	-	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์ประกอบระบบท่อเมนจ่ายน้ำทั้งหมดรวม	งาน	-	-	-	-	-	-	
รวมราคาท่อเมนและท่อจ่ายน้ำความยาวประมาณ 20 เมตร					11,962.60	400.00	12,362.60		
13	ฐานของระบบการผลิต	งาน							โครงสร้างรับน้ำหนักที่ใช้เสาเข็มใช้เกณฑ์การเจาะตรวจทดสอบการรับน้ำหนักของดินในท้องถิ่นที่ขุดดินเป็นผู้กำหนดเอง
13.1	งานปรับพื้นที่	งาน							
	งานปรับพื้นที่	ตร.ม.	73.00	-	-	40.00	2,920.00	2,920.00	
	งานปักฝั้ว	งาน	-	-	-	800.00	-	-	
	งานดินซุก, ดินถม, ซบดิน	ลบ.ม.	2.00	-	-	68.15	136.30	136.30	
13.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	3.00	406.54	1,219.62	99.00	297.00	1,516.62	
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	1.00	1,981.31	1,981.31	398.00	398.00	2,379.31	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	20.00	2,046.73	40,934.60	436.00	8,720.00	49,654.60	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	งาน							
	เหล็ก DB 12 SD 30	เส้น	160.00	127.24	20,358.40	24.87	3,979.20	24,337.60	
	เหล็ก RB 9 SR 24	เส้น	1.00	113.37	113.37	13.97	13.97	127.34	
	เหล็ก RB 6 SR 24	เส้น	34.00	53.25	1,810.50	6.21	211.14	2,021.64	
	เหล็ก ตะขวง 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	4.00	30.00	120.00	5.00	20.00	140.00	
	สวดผูกเหล็ก	กก.	20.00	38.32	766.40	-	-	766.40	
13.4	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบคอนกรีต คัดที่ 50 % ใช้ชั่วคราวไป	ตร.ม.	17.00	180.00	3,060.00	70.00	1,190.00	4,250.00	
	ตะปู	กก.	35.00	56.07	1,962.45	-	-	1,962.45	
รวมราคาฐานของระบบผลิต					72,326.65	17,885.61	90,212.26		
14	ทดสอบดินโดยวิธี Boring Test (Standard Penetration Test)	จุด	1.00	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 22 x 22 ซม. ยาว 15.00 เมตร	ต้น	6.00	3,224.30	19,345.80	800.00	4,800.00	24,145.80	
รวมราคาฐานของระบบผลิต					35,345.80	4,800.00	40,145.80		
รวมราคาวัสดุและแรงงานงานโครงการประปามาตรฐานสิ่งแวดล้อมขนาดกลาง								1,273,070.04	

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	ค่าวัสดุและแรงงาน					หมายเหตุ	
		หน่วย	จำนวน	ราคา	ราคาวัสดุ	ราคา	ราคาค่าแรง		รวมราคา
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	เมตร	20.00	598.13	11,962.60	20.00	400.00	12,362.60	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	เมตร	-	75.00	-	50.00	-	-	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	เมตร			-	-	-	-	
	- อุปกรณ์ประกอบระบบท่อเมนจ่ายน้ำทั้งหมดรวม	งาน			-	-	-	-	
รวมราคาท่อเมนและท่อจ่ายน้ำความยาวประมาณ 20 เมตร					11,962.60		400.00	12,362.60	
13	ฐานของระบบการผลิต	งาน							โครงสร้างรับน้ำหนักที่ใช้เสาเข็มใช้เกณฑ์การจ่ายตรงทดสอบการรับน้ำหนักของดินในท้องถิ่นต้องเป็นผู้กำหนดเอง
13.1	งานปรับพื้นที่	งาน							
	งานปรับพื้นที่	ตร.ม.	73.00	-	-	40.00	2,920.00	2,920.00	
	งานปักฝัก	งาน	-	-	-	800.00	-	-	
	งานดินซุก,ดินถม,ชนดิน	ลบ.ม.	2.00	-	-	68.15	136.30	136.30	
13.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	3.00	406.54	1,219.62	99.00	297.00	1,516.62	
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	1.00	1,981.31	1,981.31	398.00	398.00	2,379.31	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	20.00	2,046.73	40,934.60	436.00	8,720.00	49,654.60	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	งาน							
	เหล็ก DB 12 SD 30	เส้น	160.00	127.24	20,358.40	24.87	3,979.20	24,337.60	
	เหล็ก RB 9 SR 24	เส้น	1.00	113.37	113.37	13.97	13.97	127.34	
	เหล็ก RB 6 SR 24	เส้น	34.00	53.25	1,810.50	6.21	211.14	2,021.64	
	เหล็ก ตบแวง 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	4.00	30.00	120.00	5.00	20.00	140.00	
	ราวผูกเหล็ก	กก.	20.00	38.32	766.40	-	-	766.40	
13.4	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบคอนกรีต คัดที่ 30 % ใช้น้ำจืด	ตร.ม.	17.00	180.00	3,060.00	70.00	1,190.00	4,250.00	
	ตะปู	กก.	35.00	56.07	1,962.45	-	-	1,962.45	
รวมราคาฐานของระบบผลิต					72,326.65		17,885.61	90,212.26	
14	ทดสอบดินโดยวิธี Boring Test (Standard Penetration Test)	จุด	1.00	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมด้าน ขนาด 22 x 22 ยาว 15.00 เมตร	ต้น	6.00	3,224.30	19,345.80	800.00	4,800.00	24,145.80	
รวมราคาฐานของระบบผลิต					35,345.80		4,800.00	40,145.80	
วัสดุและแรงงานงานโครงการประปามาตรฐานลิวตินขนาดกลาง								1,273,070.04	