



ประกาศ เทศบาลตำบลเกาะเพชร  
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาบ้านต้นสน หมู่ที่ ๙  
ตำบลเกาะเพชร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามที่ เทศบาลตำบลเกาะเพชร จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาบ้านต้นสน หมู่ที่ ๙ ตำบลเกาะเพชร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ ๖๙๓,๐๐๐.-บาท (-หกแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-) นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลเกาะเพชร ได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๖๙๖,๐๐๐.-บาท (-หกแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายเดชา แก้วเจริญ)  
นายกเทศมนตรีตำบลเกาะเพชร

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ: โครงการก่อสร้างระบบประปาบ้านต้นสน หมู่ที่ ๙ ตำบลเกาะเพชร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง เทศบาลตำบลเกาะเพชร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๙๓,๐๐๐.-บาท (-หักแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน : (โดยสังเขป)  
โดยดำเนินการก่อสร้างระบบประปาบ้านต้นสน หมู่ที่ ๙ ตำบลเกาะเพชร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีรายละเอียด ดังนี้
- งานก่อสร้างฐานรากทอถังเหล็ก พร้อมติดตั้งทอถังเหล็กแบบถังเชื่อมเป็ญขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์
  - งานก่อสร้างฐานรากพร้อมติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กแบบกรองเร็วขนาด ศก. ๑.๑๕ เมตร สูง ๑.๒๐ เมตร รวมอุปกรณ์ครบชุดพร้อมวัสดุกรองภายใน
  - งานระบบท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังทอถังเหล็ก
  - งานอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ
  - งานติดตั้งป้ายมาตรฐานโครงการ
- (รายละเอียดตามปริมาณงานที่เทศบาลตำบลเกาะเพชรกำหนด) งบประมาณ ๖๙๓,๐๐๐.-บาท (-หักแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๙๖,๐๐๐.-บาท (-หักแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานทาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นางกัลยา ยิ่งอุ้น ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายวรพงศ์ ช่วยจิตร ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ
- ๗.๓ นายตรียุทธ ชูฟอง ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ
- (ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ
- (ลงชื่อ) .....กรรมการ
- (ลงชื่อ) .....กรรมการ

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาบ้านต้นสน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลเกาะเพชร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเกาะเพชร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. ก่อสร้างฐานรากท่อถังเหล็ก ขนาด 20.00 ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	งานฐานรากท่อถัง	-	-	-	-	-	-	
	- งานเสาเข็ม คอจ. ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 6.00 ม.	25.00	ต้น	1,121.46	28,036.50	-	-	28,036.50
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	25.00	ต้น	-	-	180.00	4,500.00	4,500.00
	- งานขุดดิน - ถมดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,250.00	1,250.00
	- งานดินถมวัสดุลูกรัง ขนาดพื้นที่ 15 x 15 x 0.30 ม.	67.50	ลบ.ม.	461.63	31,160.03	91.00	6,142.50	37,302.53
	- งานทรายหยาบฐานรากท่อถังสูง	3.00	ลบ.ม.	700.00	2,100.00	91.00	273.00	2,373.00
	- งานคอนกรีต 1 : 3 : 5	0.60	ลบ.ม.	2,476.64	1,485.98	398.00	238.80	1,724.78
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	3.80	ลบ.ม.	2,616.82	9,943.92	391.00	1,485.80	11,429.72
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	14.00	ตร.ม.	575.70	8,059.80	133.00	1,862.00	9,921.80
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 12 มม.	154.50	กก.	26.73	4,129.79	3.30	509.85	4,639.64
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 15 มม.	226.80	กก.	26.91	6,103.19	3.30	748.44	6,851.63
	- ตะปู	3.00	กก.	51.40	154.20	-	-	154.20
	- สวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	68.84	206.52	-	-	206.52
- สกรูสแตนเลสยี่ห้อพร้อมแวน ขนาด Ø 25 มม. ยาว 0.85 ม.	12.00	ตัว	600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	รวมยอดยกไป			98,579.92		17,010.39	115,590.31	

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาบ้านต้นสน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลเกาะเพชร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเกาะเพชร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			98,579.92		17,010.39	115,590.31	
	- งานทดสอบ Boring Test	1.00	LS	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00
2.1	2. งานท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	งานท่อถังเหล็กสำเร็จรูปแบบถังกลม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	LS	239,500.00	239,500.00	71,850.00	71,850.00	311,350.00
2.2	งานอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure Switch)	1.00	ชุด	5,390.00	5,390.00	1,347.00	1,347.00	6,737.00
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2"	1.00	ชุด	300.00	300.00	75.00	75.00	375.00
	- เสาล้อฟ้าทองแดง ขนาด Ø 20 มม.	1.00	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00
	- สายทองแดงเบอร์ 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ	15.00	เมตร	110.00	1,650.00	-	-	1,650.00
	- แท่งกรวด ขนาด Ø 15 มม. ยาว 1.80 เมตร	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00
	3. งานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก	-	-	-	-	-	-	-
	งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)	-	-	-	-	-	-	-
	- งานขุดดิน - ถมดิน	0.45	ลบ.ม.	-	-	125.00	56.25	56.25
	- ทรายหยาบ	0.35	ลบ.ม.	700.00	245.00	91.00	31.85	276.85
	รวมยอดยกไป			346,764.92		110,370.49	457,135.41	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาบ้านคันทัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลเกาะเพชร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเกาะเพชร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			346,764.92		110,370.49	457,135.41	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.45 ลบ.ม.	2,616.82	1,177.57	-	-	1,177.57	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50 ตร.ม.	575.50	863.25	-	-	863.25	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	20.00 กก.	27.34	546.80	-	-	546.80	
	- ตะปู	0.50 กก.	51.40	25.70	-	-	25.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50 กก.	68.84	34.42	-	-	34.42	
4.1	4. งานถังกรองสนิมเหล็กแบบกรองเร็ว	-	-	-	-	-	-	
	- งานถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงระบอก ขนาด Ø 1.15 ม. สูง 1.20 เมตร รวมอุปกรณ์ครบชุดจากท่อถึงสูงเชื่อมต่อไปยังถัง ถังกรองสนิมเหล็กพร้อมค่าแรงงานติดตั้งและค่าวัสดุประกอบภายใน งานเติมวัสดุกรองสนิมเหล็ก แบบกรองเร็ว	1.00 L.S	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	- วัสดุกรอง (เต็มสารกรอง ณ สถานที่ตั้งโครงการ) ประกอบด้วย ดังนี้	-	-	-	-	-	-	
	กรวดละเอียด - ใหญ่ - ทรายรอง - ทรายหยาบ	400.00 ลิตร	-	-	-	-	-	
	สารกรองคาร์บอน	80.00 ลิตร	-	-	-	-	-	
	สารกรองกำจัดตะกอนโคลนตม (แอนทราไซด์)	80.00 ลิตร	-	-	-	-	-	
	รวมยอดยกไป			389,412.66		122,370.49	511,783.15	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาบ้านคันทัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลเกาะเพชร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเกาะเพชร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			389,412.66		122,370.49	511,783.15	
5.1	5. งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังห้องถังเหล็กเก็บน้ำ	80.00 ลิตร	-	-	-	-	-	
	งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาล - ท่อถึงสูง	-	-	-	-	-	-	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	6.00 เมตร	765.00	4,590.00	110.00	660.00	5,250.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	2.00 เมตร	46.02	92.04	40.00	80.00	172.04	
	- ข้อต่อซีเมนต์ ขนาด Ø 2"	2.00 อัน	175.00	350.00	-	-	350.00	
	- ข้อต่อเหล็ก ขนาด Ø 2"	4.00 อัน	80.91	323.64	-	-	323.64	
	- ประตุน้ำแบบบอลตัวถั่ว ขนาด Ø 2"	2.00 ชุด	838.00	1,676.00	240.00	480.00	2,156.00	
	- ยูเนียนเหล็ก ขนาด Ø 2"	2.00 อัน	275.50	551.00	-	-	551.00	
	- นิปปเปิลเหล็ก ขนาด Ø 2"	9.00 อัน	87.50	787.50	-	-	787.50	
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก ขนาด 50 x 50 x 50 มม.	1.00 อัน	115.71	115.71	-	-	115.71	
	- มาตรฐานระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด Ø 2"	1.00 อัน	5,000.00	5,000.00	300.00	300.00	5,300.00	
	- Flow Switch	1.00 ตัว	1,500.00	1,500.00	240.00	240.00	1,740.00	
	- Check Valve ท่อเหล็ก ขนาด Ø 2"	1.00 ชุด	1,350.00	1,350.00	240.00	240.00	1,590.00	
	รวมยอดยกไป			405,748.55		124,370.49	530,119.04	

ประมาณราคาก่อสร้าง *ก่อสร้างระบบประปาบ้านต้นสน*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลเกาะเพชร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ฝ่ายประมาณราคา *กองช่าง เทศบาลตำบลเกาะเพชร*

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			405,748.55		124,370.49	530,119.04	
	รวมเงิน			405,748.55		124,370.49	530,119.04	
	คิดเป็นเงินค่างาน (ยกยอดไปแบบ ปร. 5)			405,748.00		124,370.00	530,119.00	
6.1	6. ประเภทงานอื่นๆ ค่าใช้จ่ายพิเศษ งานรื้อถอนพร้อมขนย้ายและติดตั้งสูงระบบประปา (ค่าเช่า เครื่องจักร)	- - - - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
	รวมเงิน			-		-	-	
	คิดเป็นเงินค่างาน (ยกยอดไปแบบ ปร. 5)			-		-	-	
7.1	7. งานติดตั้งป้ายมาตรฐานโครงการ งานติดตั้งป้ายมาตรฐานโครงการ	- - 1.00 ป้าย	- 3,500.00	- 3,500.00	- -	- -	- 3,500.00	
	รวมเงิน			3,500.00		-	3,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน (ยกยอดไปแบบ ปร. 5)			3,500.00		-	3,500.00	



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบ้านต้นสน

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 9 ตำบลเกาะเพชร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ ...../2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	- ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	530,119.00	1.3074	693,077.58	
2	ประเภทงานระบบไฟฟ้า				
	- งานไฟฟ้าและระบบควบคุม		1.0700	0.00	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ				
	- เครื่องสูบน้ำดับ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง		1.0700	0.00	
	- บ้ายโครงการมาตรฐาน	3,500.00	1.0000	3,500.00	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %				
<b>สรุป</b>	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			696,577.58	
	คิดเป็นเงินประมาณ			696,000.00	
	(ตัวอักษร)	(-หกแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาบ้านต้นสน จึงได้ลงมือชื่อไว้เป็น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกัญญา ยั่งยืน)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ ชัยจิตร์)

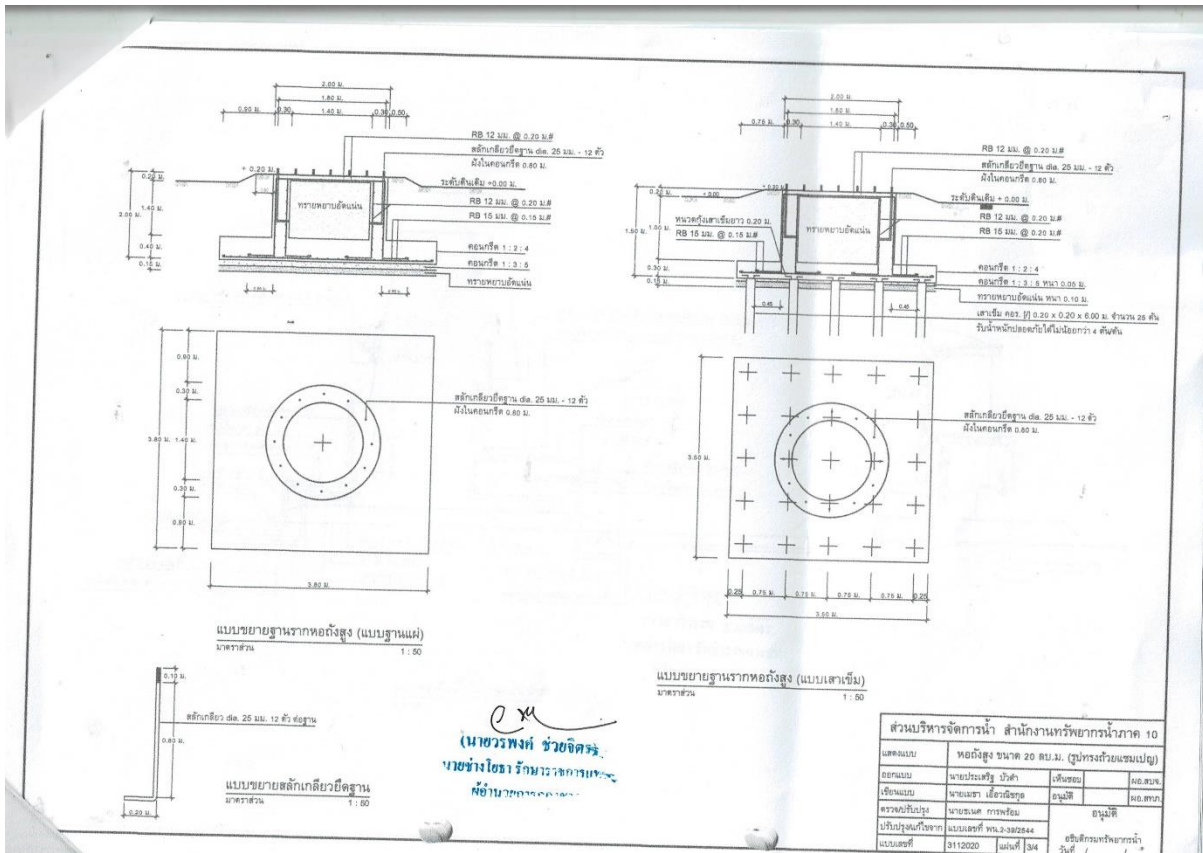
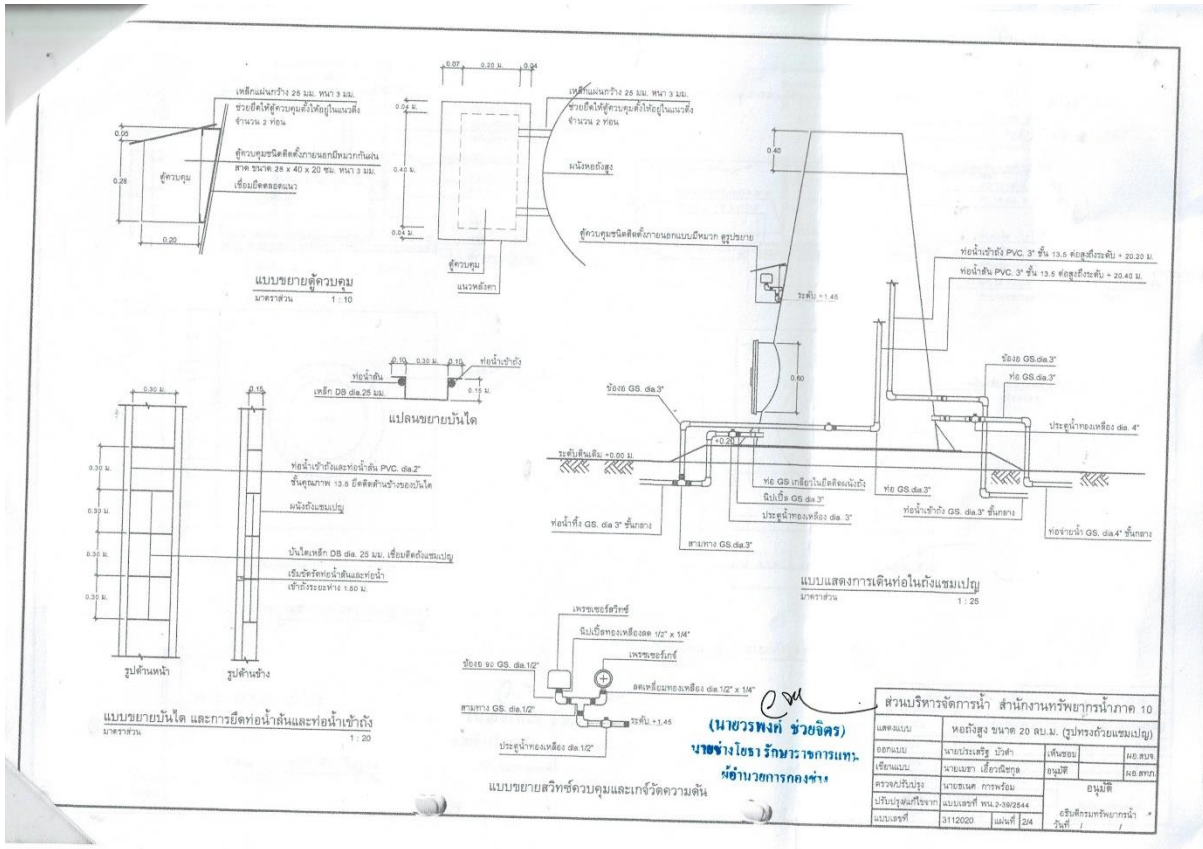
นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

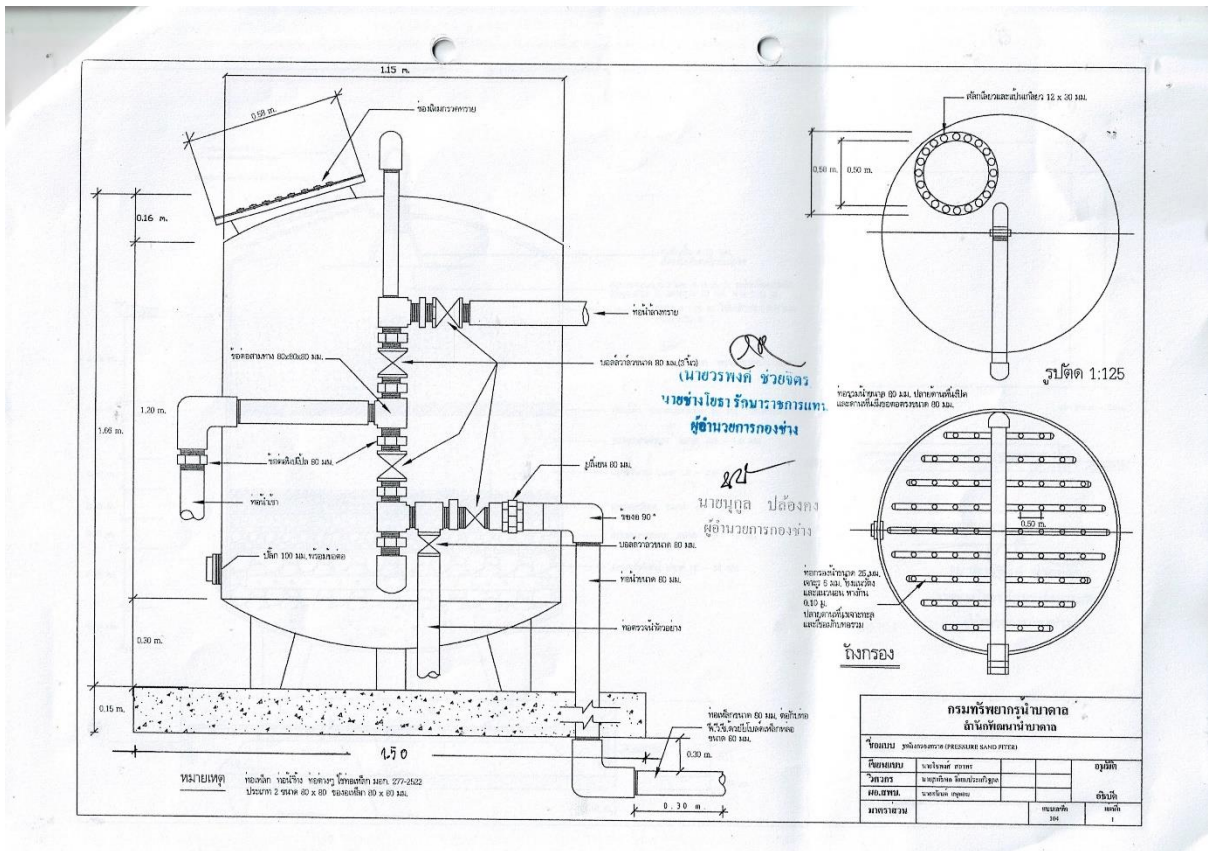
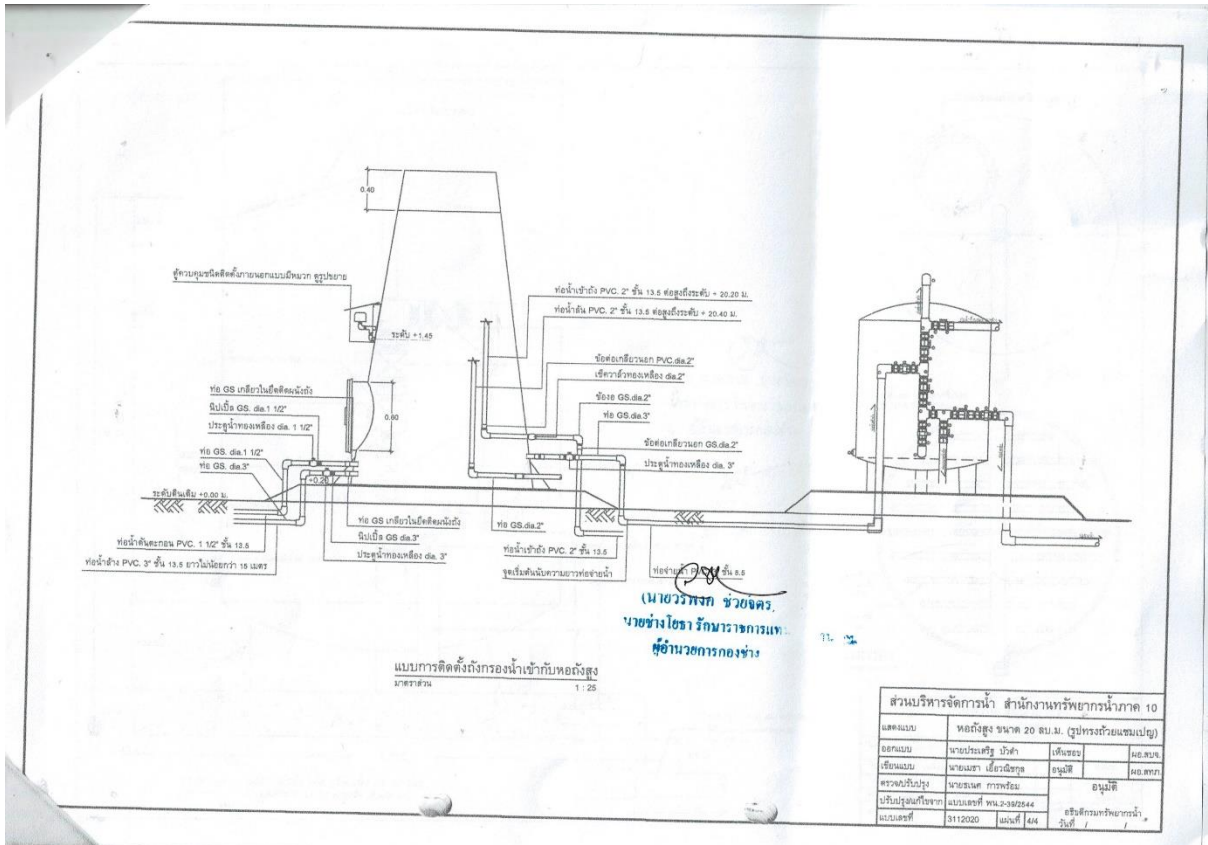
(นายตรียุทธ ชูฟอง)

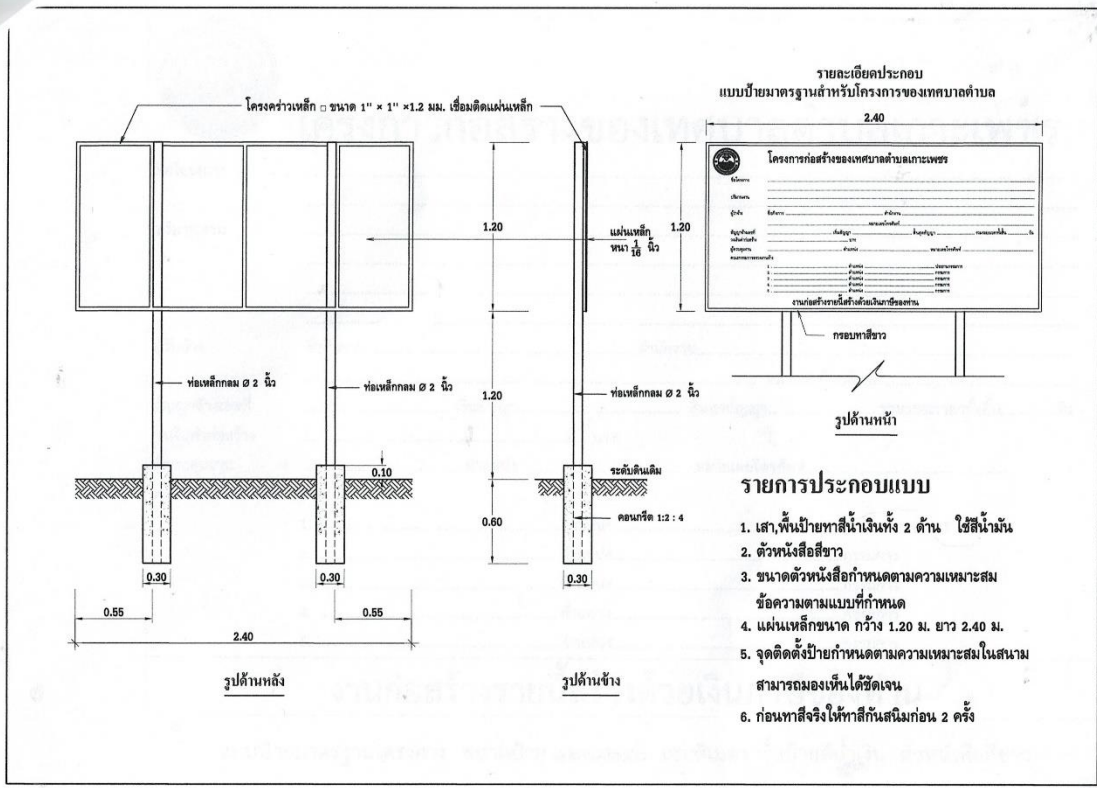
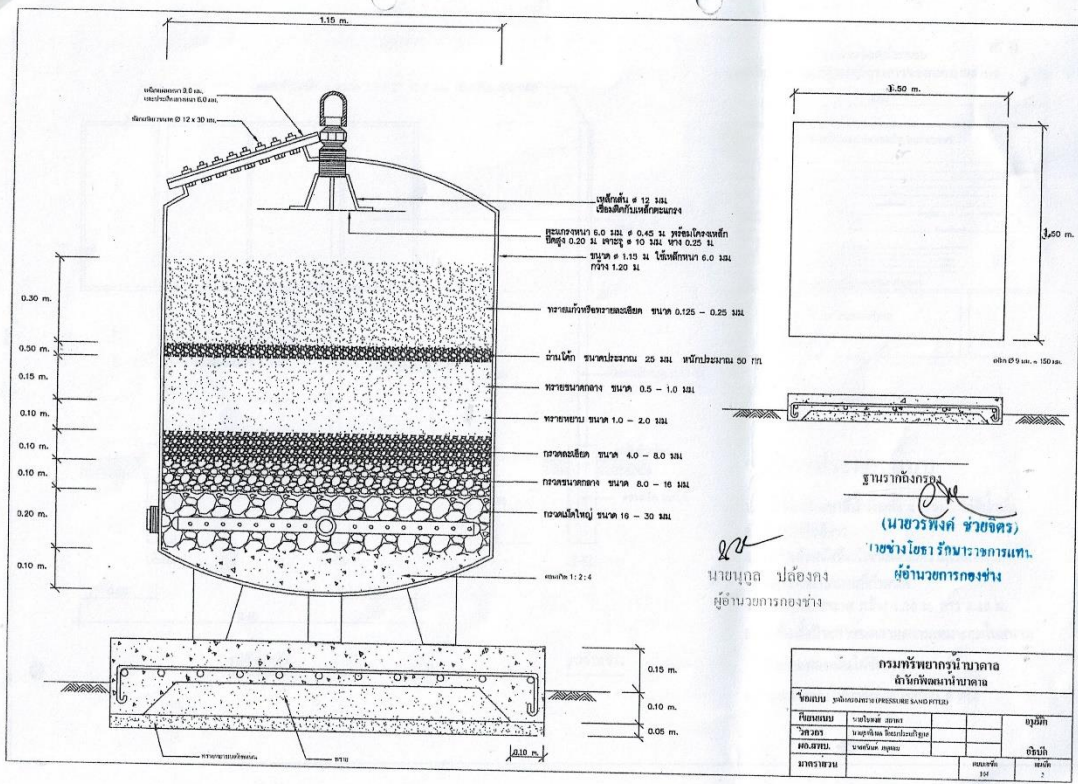
ผู้ช่วยนายช่างโยธา















## โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเกาะเพชร

ชื่อโครงการ .....

ปริมาณงาน .....

ผู้รับจ้าง ชื่อกิจการ..... สำนักงาน..... หมายเลขโทรศัพท์.....

สัญญาจ้างเลขที่ ..... เริ่มสัญญา..... สิ้นสุดสัญญา..... รวมระยะเวลาทั้งสิ้น..... วัน

วงเงินค่าก่อสร้าง ..... บาท

ผู้ควบคุมงาน ..... ตำแหน่ง..... หมายเลขโทรศัพท์.....

คณะกรรมการตรวจงานจ้าง

1. ....ตำแหน่ง.....ประธานกรรมการ
2. ....ตำแหน่ง.....กรรมการ
3. ....ตำแหน่ง.....กรรมการ
4. ....ตำแหน่ง.....กรรมการ
5. ....ตำแหน่ง.....กรรมการ

### งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน

แบบป้ายมาตรฐานโครงการ ขนาดป้าย ๑๒๐x๒๔๐ เซนติเมตร พื้นป้ายสีน้ำเงิน ตัวหนังสือสีขาว



## โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเกาะเพชร

ชื่อโครงการ .....

ปริมาณงาน .....

ผู้รับจ้าง ชื่อกิจการ..... สำนักงาน..... หมายเลขโทรศัพท์.....

สัญญาจ้างเลขที่ ..... เริ่มสัญญา..... สิ้นสุดสัญญา..... รวมระยะเวลาทั้งสิ้น..... วัน

วงเงินค่าก่อสร้าง ..... บาท

ผู้ควบคุมงาน ..... ตำแหน่ง..... หมายเลขโทรศัพท์.....

คณะกรรมการตรวจงานจ้าง

1. ....ตำแหน่ง.....ประธานกรรมการ
2. ....ตำแหน่ง.....กรรมการ
3. ....ตำแหน่ง.....กรรมการ
4. ....ตำแหน่ง.....กรรมการ
5. ....ตำแหน่ง.....กรรมการ

### งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน

แบบป้ายชั่วคราว ขนาดป้าย ๑๒๐x๒๔๐ เซนติเมตร พื้นป้ายสีน้ำเงิน ตัวหนังสือสีขาว