



ประกาศ เทศบาลตำบลเกาะเพชร

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมบำรุงระบบประปา  
หมู่ที่ ๕ ต.เกาะเพชร อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช

ตามที่ เทศบาลตำบลเกาะเพชร จะดำเนินการโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมบำรุงระบบประปา หมู่ที่ ๕ ต.เกาะเพชร อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช ( รายละเอียดตามปริมาณแนบท้าย ) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘๐,๐๐๐.-บาท ( สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน ) นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลเกาะเพชร ได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ได้กำหนดราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๒๘๔,๐๐๐.- บาท ( สองแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน ) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

๒๗-๙

(นายเดชา แก้วเจริญ)

นายกเทศมนตรีตำบลเกาะเพชร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างเหมาซ่อมแซมบำรุงระบบประปา หมู่ที่ ๕ ต.เกาะเพชร อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช ( รายละเอียดตามปริมาณแนบท้าย ) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘๐,๐๐๐.-บาท ( สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน )

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง เทศบาลตำบลเกาะเพชร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒๘๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน :

รายละเอียดตามปริมาณงานแนบท้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : ๒๓ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๘๔,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง :

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมจิตร ยิ้มสุด ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ
๒. นายพินิตย์ รอดช่วย ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง กรรมการ
๓. นายวรพงศ์ ช่วยจิตร ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสมจิตร ยิ้มสุด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพินิตย์ รอดช่วย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวรพงศ์ ช่วยจิตร)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

กองช่าง เทศบาลตำบลเกาะเพชร

โครงการ ซ่อมแซมบำรุงระบบประปา

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 5 ต.เกาะเพชร อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเกาะเพชร

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างเหล็ก</b>								
	ท่อเหล็กอบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6ม. Ø 3"	408.00	กก.	23.00	9,384.00	8.50	3,468.00	12,852.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6ม. Ø 2 1/2"	156.00	กก.	31.00	4,836.00	8.50	1,326.00	6,162.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6ม. Ø 2"	826.00	กก.	27.00	22,302.00	8.50	7,021.00	29,323.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6ม. Ø 1 1/4"	602.00	กก.	34.00	20,468.00	8.50	5,117.00	25,585.00	
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	80.00	กก.	28.00	2,240.00	8.50	680.00	2,920.00	
	เหล็ก [ 100 x 50 x 20 x 3.2 เมตร	165.00	กก.	20.00	3,300.00	8.50	1,402.50	4,702.50	
	ค่าแรงงานหรือโครงสร้างเดิมพร้อมประกอบติดตั้ง(เหมารวม)	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
2	<b>งานระบบท่อและอุปกรณ์</b>								
	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก. ยาว 4.00 ม.	5.00	ท่อน	556.08	2,780.40	-	-	2,780.40	
	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก. ยาว 4.00 ม.	10.00	ท่อน	238.32	2,383.20	-	-	2,383.20	
	ท่อเหล็กอบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6ม. Ø 2"	1.00	ท่อน	828.04	828.04	-	-	828.04	
	สามทาง เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	4.00	ตัว	89.78	359.12	-	-	359.12	
	ประตูน้ำทองเหลืองขนาด Ø 2 นิ้ว ลินเกด แรงดัน 125 ปอนด์	5.00	ชุด	1,048.00	5,240.00	-	-	5,240.00	
	ประตูน้ำทองเหลืองขนาด Ø 3 นิ้ว ลินเกด แรงดัน 125 ปอนด์	1.00	ชุด	3,264.00	3,264.00	-	-	3,264.00	
	นิปเปิล Ø 2"	4.00	ตัว	33.00	132.00	-	-	132.00	
	เหล็กกรัดท่อ Ø 3"	5.00	ชุด	150.00	750.00	-	-	750.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 ตอนที่ 2/4

กองช่าง เทศบาลตำบลเกาะเพชร

โครงการ ซ่อมแซมบำรุงระบบประปา

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 5 ต.เกาะเพชร อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเกาะเพชร

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็กกรัดท่อ Ø 2"	11.00	ซูด	180.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	ข้อต่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 3 นิ้ว	4.00	ตัว	95.80	383.20	-	-	383.20	
	ข้อต่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 2 นิ้ว	8.00	ตัว	35.05	280.40	-	-	280.40	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ขนาด Ø 3 นิ้ว	3.00	ตัว	44.86	134.58	-	-	134.58	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	ตัว	16.82	33.64	-	-	33.64	
	อีโบล์ท Ø 3"	1.00	ตัว	280.00	280.00	-	-	280.00	
	เทปพันเกลียว	12.00	ม้วน	12.00	144.00	-	-	144.00	
	ค่าแรงงานเดินระบบท่อ(เหมารวม)	1.00	งาน	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
3	<b>งานทาสี</b>								
	งานทาสีน้ำมัน	89.32	ตร.ม.	38.00	3,394.16	38.00	3,394.16	6,788.32	
4	<b>งานอื่นๆ</b>								
	สวิตช์อุกอลอยอัตโนมัติ	1.00	ซูด	1,300.00	1,300.00	450.00	450.00	1,750.00	
	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์อุกอลอย	40.00	เมตร	35.00	1,400.00	5.00	200.00	1,600.00	
	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 2.50 ลบ.ม.	4.00	ใบ	15,000.00	60,000.00	500.00	2,000.00	62,000.00	
	อุปกรณ์ยึดถัง	1.00	เหมา	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	บันไดเหล็ก	1.00	ซูด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 1 ตามแบบ ปร.5)</b>							<b>217,655.40</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 ตอนที่ 2/4

กองช่าง เทศบาลตำบลเกาะเพชร

โครงการ ซ่อมแซมบำรุงระบบประปา

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 5 ต.เกาะเพชร อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเกาะเพชร

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็กกรัดท่อ Ø 2"	11.00	ซูด	180.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	ข้อต่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 3 นิ้ว	4.00	ตัว	95.80	383.20	-	-	383.20	
	ข้อต่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 2 นิ้ว	8.00	ตัว	35.05	280.40	-	-	280.40	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ขนาด Ø 3 นิ้ว	3.00	ตัว	44.86	134.58	-	-	134.58	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	ตัว	16.82	33.64	-	-	33.64	
	อีโบล์ท Ø 3"	1.00	ตัว	280.00	280.00	-	-	280.00	
	เทปพันเกลียว	12.00	ม้วน	12.00	144.00	-	-	144.00	
	ค่าแรงงานเดินระบบท่อ(เหมารวม)	1.00	งาน	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
3	<b>งานทาสี</b>								
	งานทาสีน้ำมัน	89.32	ตร.ม.	38.00	3,394.16	38.00	3,394.16	6,788.32	
4	<b>งานอื่นๆ</b>								
	สวิตช์อุกอลอยอัตโนมัติ	1.00	ซูด	1,300.00	1,300.00	450.00	450.00	1,750.00	
	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์อุกอลอย	40.00	เมตร	35.00	1,400.00	5.00	200.00	1,600.00	
	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 2.50 ลบ.ม.	4.00	ใบ	15,000.00	60,000.00	500.00	2,000.00	62,000.00	
	อุปกรณ์ยึดถัง	1.00	เหมา	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	บันไดเหล็ก	1.00	ซูด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 1 ตามแบบ ปร.5)</b>							<b>217,655.40</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

กองช่าง เทศบาลตำบลเกาะเพชร

โครงการ ซ่อมแซมบำรุงระบบประปา

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 5 ต.เกาะเพชร อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเกาะเพชร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างเหล็ก								
	ท่อเหล็กออบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6 ม. Ø 3"	408.00	กก.	23.00	9,384.00	8.50	3,468.00	12,852.00	
	ท่อเหล็กออบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6 ม. Ø 2 1/2"	156.00	กก.	31.00	4,836.00	8.50	1,326.00	6,162.00	
	ท่อเหล็กออบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6 ม. Ø 2"	826.00	กก.	27.00	22,302.00	8.50	7,021.00	29,323.00	
	ท่อเหล็กออบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6 ม. Ø 1 1/4"	602.00	กก.	34.00	20,468.00	8.50	5,117.00	25,585.00	
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	80.00	กก.	28.00	2,240.00	8.50	680.00	2,920.00	
	เหล็ก [ 100 x 50 x 20 x 3.2 เมตร	165.00	กก.	20.00	3,300.00	8.50	1,402.50	4,702.50	
	ค่าแรงงานหรือโครงสร้างเดิมพร้อมประกอบติดตั้ง(เหมารวม)	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
2	งานระบบท่อและอุปกรณ์								
	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 13.5 มก. ยาว 4.00 ม.	5.00	ท่อน	556.08	2,780.40	-	-	2,780.40	
	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5 มก. ยาว 4.00 ม.	10.00	ท่อน	238.32	2,383.20	-	-	2,383.20	
	ท่อเหล็กออบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6 ม. Ø 2"	1.00	ท่อน	828.04	828.04	-	-	828.04	
	สามทาง เหล็กออบสังกะสี Ø 2"	4.00	ตัว	89.78	359.12	-	-	359.12	
	ประตุน้ำทองเหลืองขนาด Ø 2 นิ้ว ลินกต แรงดัน 125 ปอนด์	5.00	ชุด	1,048.00	5,240.00	-	-	5,240.00	
	ประตุน้ำทองเหลืองขนาด Ø 3 นิ้ว ลินกต แรงดัน 125 ปอนด์	1.00	ชุด	3,264.00	3,264.00	-	-	3,264.00	
	นิปเปิล Ø 2"	4.00	ตัว	33.00	132.00	-	-	132.00	
	เหล็กวัดท่อ Ø 3"	5.00	ชุด	150.00	750.00	-	-	750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

กองช่าง เทศบาลตำบลเกาะเพชร

โครงการ ซ่อมแซมบำรุงระบบประปา

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 5 ต.เกาะเพชร อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเกาะเพชร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างเหล็ก								
	ท่อเหล็กออบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6 ม. Ø 3"	408.00	กก.	23.00	9,384.00	8.50	3,468.00	12,852.00	
	ท่อเหล็กออบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6 ม. Ø 2 1/2"	156.00	กก.	31.00	4,836.00	8.50	1,326.00	6,162.00	
	ท่อเหล็กออบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6 ม. Ø 2"	826.00	กก.	27.00	22,302.00	8.50	7,021.00	29,323.00	
	ท่อเหล็กออบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6 ม. Ø 1 1/4"	602.00	กก.	34.00	20,468.00	8.50	5,117.00	25,585.00	
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	80.00	กก.	28.00	2,240.00	8.50	680.00	2,920.00	
	เหล็ก [ 100 x 50 x 20 x 3.2 เมตร	165.00	กก.	20.00	3,300.00	8.50	1,402.50	4,702.50	
	ค่าแรงงานหรือโครงสร้างเดิมพร้อมประกอบติดตั้ง(เหมารวม)	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
2	งานระบบท่อและอุปกรณ์								
	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 13.5 มก. ยาว 4.00 ม.	5.00	ท่อน	556.08	2,780.40	-	-	2,780.40	
	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5 มก. ยาว 4.00 ม.	10.00	ท่อน	238.32	2,383.20	-	-	2,383.20	
	ท่อเหล็กออบสังกะสีประเภท BS-M ยาว 6 ม. Ø 2"	1.00	ท่อน	828.04	828.04	-	-	828.04	
	สามทาง เหล็กออบสังกะสี Ø 2"	4.00	ตัว	89.78	359.12	-	-	359.12	
	ประตุน้ำทองเหลืองขนาด Ø 2 นิ้ว ลินกต แรงดัน 125 ปอนด์	5.00	ชุด	1,048.00	5,240.00	-	-	5,240.00	
	ประตุน้ำทองเหลืองขนาด Ø 3 นิ้ว ลินกต แรงดัน 125 ปอนด์	1.00	ชุด	3,264.00	3,264.00	-	-	3,264.00	
	นิปเปิล Ø 2"	4.00	ตัว	33.00	132.00	-	-	132.00	
	เหล็กวัดท่อ Ø 3"	5.00	ชุด	150.00	750.00	-	-	750.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ซ่อมแซมบำรุงระบบประปา

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 5 ต.เกาะเพชร อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเกาะเพชร

แบบ ปร.4 ที่แนบจำนวน 2 แผ่น แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	217,655.40	1.3074	284,562.67	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค	-	1.2726	-	
3	ประเภทงานระบบไฟฟ้า	-	1.0700	-	
4	ประเภทงานบ่อบาดาล	-	1.0000	-	
5	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์	-	1.0000	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			284,562.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ			284,000.00	
	(ตัวอักษร)	(-สองแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)			

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าซ่อมแซมบำรุงระบบประปา จึงได้ลงมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสมจิตร ยิ้มสุด)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพินิตย์ รอดช่วย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวรพงศ์ ช่วยจิตร)

นายช่างโยธา