

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบประปาสำนักงาน ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-ห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างระบบประปา ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร พร้อม ท่อจ่ายน้ำ (ท่อประทวน) PVC แข็ง ท่อประปาชนิดปลายบาน ขนาด ๐.๒๐๐ นิ้ว ชั้นคุณภาพ ๘.๕ (สีฟ้า) จำนวน ๒๕ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย (รูปแบบรายการตามที่ อบต.นาข้าวเสีย กำหนด)
๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๕๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-ห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ พร. ๔ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๓ คน ดังนี้
 ๑. นายบุญชวน เพ็ชรหิน
 ๒. นายจรินทร์ หมวดใหม่
 ๓. นายสถิตย์ ชันวิจิตร

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

ประเภท งานอาคาร (ประปา)

หน่วยราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติเห็นชอบ เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (ประปา)	409,631.70	1.2726	521,297.30	Fasctor F
					ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7%
2	ประเภทงานป้าย				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	2.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	4,000.00	-	4,000.00	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			525,297.30	
	คิดเป็นเงินประมาณ			525,000.00	
ห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน					

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2557 ให้ใช้ราคา 525,000.00 บาท

(-ห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) ให้ใช้ราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายบุญชวน เพ็ชรหิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

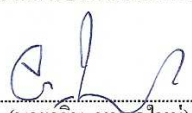
คำสั่ง

มอบให้ดำเนินการประเมินราคา

ลงชื่อ  อนุมัติ

(นางอารี ขวัญศรีสุฤทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

(ลงชื่อ)  กรรมการ

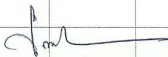
(นายจรินทร์ หมวดใหม่)

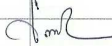
ผู้อำนวยการกองช่าง

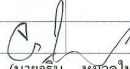
(ลงชื่อ)  กรรมการ

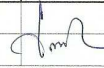
(นายสฤติชัย ชันวิจิตร)

นายช่างโยธา

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร									
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย					แบบที่ -				
หน่วยราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย					ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย				
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2557									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากหอดัง								
1.1	ขุดดิน/ถมดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	
1.2	เสาเข็ม คสล. ขนาด 0.15 * 0.15 ยาว 6.00 เมตร.	13.00	ต้น	950.00	12,350.00	176.00	2,288.00	14,638.00	
1.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (กำลังอัด 180 ksc. ทรงลูกบาศก์)	0.30	ลบ.ม.	1,727.00	518.10	391.00	117.30	635.40	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (กำลังอัด 240 ksc. ทรงลูกบาศก์)	3.00	ลบ.ม.	1,834.00	5,502.00	391.00	1,173.00	6,675.00	
1.5	ไม้แบบ (คิด 80 %)	14.00	ลบ.ฟ.	373.00	5,222.00	133.00	1,862.00	7,084.00	
1.6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR- 24 ขนาด RB 6 มม.	30.00	กก.	26.84	805.20	3.40	102.00	907.20	
1.7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR- 24 ขนาด RB 9 มม.	90.00	กก.	24.49	2,204.10	3.40	306.00	2,510.10	
1.8	ตะปู	3.00	กก.	42.00	126.00	-	-	126.00	
1.9	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	50.00	150.00	-	-	150.00	
1.10	น็อตสกรูยึดหัวถึงพร้อมแหวนรองขนาด Ø 25 มม. ยาว 0.85 ม.	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	รวมยอดยกไป							36,515.70	
			(ลงชื่อ)			ประธานกรรมการ			
				(นายบุญชวน เพ็ชรหิน)					
	(ลงชื่อ) 		กรรมการ			(ลงชื่อ) 	กรรมการ		
	(นายจรินทร์ หนองไผ่)					(นายสกลชัย ชันวีจิตร)			

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร									
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย				แบบที่ -					
หน่วยราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย				ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย					
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2557									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							36,515.70	
2	งานติดตั้งเหล็กเก็บน้ำ(รวมอุปกรณ์ทุกชนิด จากบ่อไปยังห้องถังเหล็กเก็บน้ำ)								
	2.1 ห้องถังเหล็กสำหรับจุปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร.	1.00	ถัง	198,000.00	198,000.00	10,000.00	10,000.00	208,000.00	
	2.2 ส่วนประกอบอื่น ๆ								
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง ขนาด ๑/2 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	200.00	200.00	1,050.00	
	- ประตูน้ำแบบบอลสวาล์ว ขนาด ๑/2 นิ้ว	1.00	ชุด	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	200.00	200.00	4,700.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า ๑/2 นิ้ว	1.00	ชุด	250.00	250.00	200.00	200.00	450.00	
	- ท่อ PVC ขนาด ๑/2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 (ทางน้ำเข้า)	3.00	ท่อน	218.00	654.00	30.00	90.00	744.00	
	- ท่อ PVC ขนาด ๑ นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 (ทางน้ำส้น)	3.00	ท่อน	94.00	282.00	30.00	90.00	372.00	
	- ประตูน้ำแบบบอลสวาล์ว ขนาด ๑/2.5 นิ้ว	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	200.00	200.00	1,600.00	
	- เสาต่อฟ้าทองแดง ๑/20 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	875.00	875.00	200.00	200.00	1,075.00	
	- สายทองแดงเบอร์ 25 มิลลิเมตร	5.00	ม.	70.00	350.00	-	-	350.00	
	- แท่งทองแดง ๑/15 มิลลิเมตร ยาว 1.80 เมตร	1.00	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	
	รวมยอดยกไป							256,256.70	
	(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) 	กรรมการ	(ลงชื่อ) 	กรรมการ				
	(นายบุญชวน เพ็ชรหิน)	(นายจรินทร์ หมวดใหม่)				(นายสกลิต์ ชื่นวิจิตร)			

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร									
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย				แบบที่ -					
หน่วยราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย				ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย					
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2557									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							256,256.70	
3	เครื่องสูบน้ำ								
	- เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่มน้ำ ขนาด 1.5 HP พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
4	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและระดับน้ำแบบอัตโนมัติ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
5	งานปักเสาพาดสาย								
	- ปักเสาไฟฟ้า คสล.รวมพาดสาย	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์ 220 โวลท์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
6	งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ขุดดิน / ถมดิน	0.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	44.55	44.55	
	- ทราขยบรองพื้น	0.35	ลบ.ม.	373.00	130.55	91.00	31.85	162.40	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ก้างอัด 240 ksc. ทรงลูกบาศก์)	0.45	ลบ.ม.	1,834.00	825.30	391.00	175.95	1,001.25	
	- ไม้แบบ (คัด 80 %)	1.50	ลบ.ฟ.	373.00	559.50	133.00	199.50	759.00	
	- ตะปู	0.50	กก.	42.00	21.00	-	-	21.00	
	- เหล็กเส้นผิวเรียบ SR - 24 ขนาด RB 9 มม.	20.00	กก.	24.49	489.80	3.40	68.00	557.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	50.00	25.00	-	-	25.00	
	รวมยอดยกไป							318,827.70	
	(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ				(ลงชื่อ)  วิศวกร			
	(นายบุญชวน เพ็ชรหิน)	(นายจรินทร์ หมดใหม่)				(นายสถิตย์ ชันวีจิตร)			

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร									
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย					แบบที่ -				
หน่วยราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย					ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย				
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2557									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							318,827.70	
7	งานถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ถังกรองสนิมเหล็กรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	3,000.00	3,000.00	58,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ในถังกรองรวมค่าแรงงานติดตั้ง								
8	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถัง								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 2.5 นิ้ว	2.00	ท่อน	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2.5 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	1.00	ท่อน	293.00	293.00	-	-	293.00	
	- ข้อต่ออิโบลท์ ขนาด Ø 2.5 นิ้ว	2.00	อัน	280.00	560.00	-	-	560.00	
	- ข้อต่อฉาก ขนาด Ø 2.5 นิ้ว (เหล็ก)	4.00	อัน	180.00	720.00	-	-	720.00	
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 2.5 นิ้ว	6.00	ชุด	1,750.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- ยูนิเวน ขนาด Ø 2.5 นิ้ว (เหล็ก)	2.00	อัน	380.00	760.00	-	-	760.00	
	- นิปีปัด ขนาด Ø 2.5 นิ้ว (เหล็ก)	7.00	อัน	130.00	910.00	-	-	910.00	
	- ข้อต่อสามทาง ขนาด Ø 2.5 นิ้ว (เหล็ก)	1.00	อัน	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมยอดยกไป							398,220.70	
	(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ				(ลงชื่อ)  กรรมการ			
	(นายบุญชวน เพ็ชรหิน)	(นายจรินทร์ หมวดใหม่)				(นายสทิตย์ ชันวิจิตร)			

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร									
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย				แบบที่ -					
หน่วยราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย				ส่วนโยธารองการบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย					
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2557									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							398,220.70	
9	งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประปา)								
	- ท่อ PVC แข็ง ชนิดปลายบาน ขนาด Ø 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	100.00	เมตร	46.00	4,600.00	20.00	2,000.00	6,600.00	
	- ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	3.00	อัน	26.00	78.00	-	-	78.00	
	- สามทาง PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	3.00	อัน	37.00	111.00	-	-	111.00	
	- ประตุน้ำ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	5.00	อัน	150.00	750.00	-	-	750.00	
	- น้ำยาประสานท่อ พีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม	2.00	กระป๋อง	116.00	232.00	-	-	232.00	
	- ผ้าครอบ (CAP) ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	อัน	20.00	40.00	-	-	40.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 2.5 นิ้ว (คาน้ำเงิน)	3.00	ท่อน	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	รวมยอดยกไป							409,631.70	
	รวมยอดยกมา							409,631.70	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							409,631.70	
(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)		กรรมการ	(ลงชื่อ)		กรรมการ	
	(นายบุญชวน เพ็ชรหิน)			(นายจริน หมวดใหม่)			(นายสิดิษฐ์ ชันวิจิตร)		