

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอบำพะยอม
จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

2. หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอบำพะยอม จังหวัดพัทลุง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,892,300.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคาร
.....
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 มกราคม 2568 เป็นเงิน 9,858,194.05 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ประ.4

6.2 รายงาน ประ.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ประ.5 (ก)

6.4 รายงาน ประ.5 (ข)

6.5 รายงาน ประ.6

6.6 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ฉัตรชัย ปลอดข้า ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด อบต.ป่าพะยอม

7.2 สุภาพร แซ่อึ้ง กรรมการกำหนดราคากลาง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

7.3 อติเรก นาววงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อติเรก นาววงศ์

10 มกราคม 2568 13:37:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบবাদาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอบ้านฝาง จังหวัดพะเยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบবাদาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอบ้านฝาง จังหวัดพะเยา
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ป่าพะยอมมี อำเภอ บ้านฝาง จังหวัดพะเยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงพื้นที่ถมดินปรับเกลี่ยเรียบ		รวม					78,900.00	
2	งานฐานรากถึงตักตะกอน		รวม					50,255.63	
3	งานฐานรากถึงน้ำใส		รวม					97,178.65	
4	งานอาคารโรงสูบน้ำดี		รวม					132,803.18	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,303,739.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

อดิเรก นาวังค์

10 มกราคม 2568 13:37:50

กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศพรการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ จังหวัด อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานประสานท่อระหว่างระบบ		รวม					40,392.59	
6	งานวางท่อเมนประปา HDPE 80 PN 6		รวม					4,843,465.63	
7	งานรั้ว-ประตูรั้ว ตาข่ายลวดรีดรูป		รวม					57,043.61	
8	งานป้ายโครงการก่อสร้าง		รวม					3,700.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								5,303,739.29	

อธิเรก นางงศ์

10 มกราคม 2568 13:37:50

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,303,739.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่ถมดินปรับแก้สียเรียบ								
	- งานดินถมพร้อมปรับแก้สียเรียบ	400.000	ลบ.ม.	150.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
	- งานวางท่อระบายน้ำ คสล.Ø 1.00X1.00 ม. (ชนิดทั่วไป)	10.000	ท่อน	1,650.00	16,500.00	240.00	2,400.00	18,900.00	
รวมค่างานปรับพื้นที่ถมดินปรับแก้สียเรียบ									
		-	-	1,800.00	76,500.00	240.00	2,400.00	78,900.00	
2	งานฐานรากถึงคกตะกอน								
	- งานขุดดิน/กลับ	9.360	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	1,572.48	1,572.48	
	- ทราดยาบรอนทั้งพื้น	3.650	ลบ.ม.	542.06	1,978.51	112.00	408.80	2,387.31	
	- งานไม้แบบ	19.000	ตร.ม.	427.00	8,113.00	139.00	2,641.00	10,754.00	
	- ตะปูตอกไม้	4.750	กก.	42.06	199.78	0.00	0.00	199.78	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.220	ลบ.ม.	2,242.99	2,736.44	426.00	519.72	3,256.16	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1: 2 : 4	7.700	ลบ.ม.	2,355.14	18,134.57	327.00	2,517.90	20,652.47	

อดิเรก นาวังค์

10 มกราคม 2568 13:37:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เหล็กเสริมคอนกรีต R8 Ø 15 มม	243.200	กก.	22.23	5,406.33	3.60	875.52	6,281.85	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB Ø 12 มม	188.000	กก.	19.47	3,660.36	3.60	676.80	4,337.16	
	- งานฉาบปูน	5.330	ตร.ม.	68.80	366.70	84.00	447.72	814.42	
	รวมค่างานฐานรากถึงตกตะกอน	-	-	5,719.75	40,595.69	1,263.20	9,659.94	50,255.63	
	งานฐานรากถึงน้ำใส								
	- งานขุดดิน/กลบกลับ	34.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	5,779.20	5,779.20	
	- ทราดยาบรองพื้น	6.600	ลบ.ม.	542.06	3,577.59	112.00	739.20	4,316.79	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.300	ลบ.ม.	2,242.99	7,401.86	426.00	1,405.80	8,807.66	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1: 2 : 4	16.500	ลบ.ม.	2,355.14	38,859.81	327.00	5,395.50	44,255.31	
	- ไม่แบบ	9.100	ตร.ม.	427.00	3,885.70	139.00	1,264.90	5,150.60	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB Ø 12 มม	1,196.800	กก.	19.47	23,301.69	3.60	4,308.48	27,610.17	
	- ลวดผูกเหล็ก 22.00 กก	21.540	กก.	46.73	1,006.56	0.00	0.00	1,006.56	

อดิเรก นาวังค์

10 มกราคม 2568 13:37:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ตะปูตอกไม้	6.000	กก.	42.06	252.36	0.00	0.00	252.36	
	รวมค่างานฐานรากถึงน้ำโส	-	-	5,675.45	78,285.57	1,175.60	18,893.08	97,178.65	
	งานอาคารโรงสูบน้ำดี								
	- งานขุดดิน/กลบกลับ	8.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	1,428.00	1,428.00	
	- ทราดยหยาบรองพื้น	2.350	ลบ.ม.	542.06	1,273.84	112.00	263.20	1,537.04	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	200	ลบ.ม.	2,242.99	448.59	426.00	85.20	533.79	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3.800	ลบ.ม.	2,355.14	8,949.53	327.00	1,242.60	10,192.13	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB Ø 12 มม	120.800	กก.	19.47	2,351.97	3.60	434.88	2,786.85	
	- เหล็กตะแกรงวางเมส ขนาด Ø 4 มม # 20X20	28.000	ตร.ม.	25.10	702.80	5.00	140.00	842.80	
	งานหลังคา								
	- เสาค้ำเหล็กวงสี่เหลี่ยม จัดทำ 4"X4"X2.3 มม ยาว 6 เมตร	2.000	ท่อน	1,484.00	2,968.00	0.00	0.00	2,968.00	

อธิเรก นางงค์

10 มกราคม 2568 13:37:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อะไหล่เหล็กกลางสี่เหลี่ยม จัดรัส 4"X2"X3.2 มม ยาว 6 เมตร	4.000	ท่อน	1,161.00	4,644.00	0.00	0.00	4,644.00	
	- อุกไก่ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยม จัดรัส 4"X2"X3.2 มม ยาว 6 เมตร	7.000	ท่อน	1,161.00	8,127.00	0.00	0.00	8,127.00	
	- จันทันท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 75X25X3.2 มม @ 1.00 เมตร	2.000	ท่อน	571.03	1,142.06	0.00	0.00	1,142.06	
	- แปท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 50X25X3.2 มม @ 1.00 เมตร	7.000	ท่อน	215.89	1,511.23	0.00	0.00	1,511.23	
	- แผ่นมetailซีทหนา 0.25 mm. ยาว 6 เมตร	43.000	ตร.ม.	290.00	12,470.00	70.00	3,010.00	15,480.00	
	- เจึงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว + ทับเชิงชาย	24.000	เมตร	72.00	1,728.00	94.00	2,256.00	3,984.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังเหล็กพร้อมลวดเชื่อม	540.000	กก.	0.00	0.00	10.00	5,400.00	5,400.00	
	งานผนังอาคาร								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	12.200	ตร.ม.	126.71	1,545.86	84.00	1,024.80	2,570.66	

อดิเรก นาวงศ์

10 มกราคม 2568 13:37:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	24.400	ตร.ม.	66.80	1,629.92	87.00	2,122.80	3,752.72	
	- งานประตูรั้วตาข่าย 2 นิ้ว	1.800	ตร.ม.	734.00	1,321.20	0.00	0.00	1,321.20	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี 1 1/2 นิ้ว								
	- งานผนังตราชาย ขนาด 2 นิ้ว	19.000	ตร.ม.	734.00	13,946.00	0.00	0.00	13,946.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี 1 1/2 นิ้ว								
	งานสี								
	- งานทาสีอะครีลิค (สีรองพื้น 1 เทียว/สีทับหน้า 2 เทียว)	24.400	ตร.ม.	57.62	1,405.92	0.00	0.00	1,405.92	
	งานไฟฟ้าภายใน								
	- สาย THW 25 มม.	100.000	เมตร	27.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า 50 A	1.000	ชุด	3,390.00	3,390.00	900.00	900.00	4,290.00	
	- หลอดไฟ 1*36 W	2.000	ชุด	37.38	74.76	0.00	0.00	74.76	
	- สวิตช์	2.000	ชุด	28.04	56.08	0.00	0.00	56.08	
	- ปลั๊ก	1.000	ชุด	26.17	26.17	0.00	0.00	26.17	

อดิเรก นางวงศ์

10 มกราคม 2568 13:37:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประสานท่อโรงสูบน้ำดี								
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี ประเภท BS-M + ข้อต่อ 1 อัน Ø 3" ยาว 6 เมตร	1.000	ท่อน	1,649.00	1,649.00	0.00	0.00	1,649.00	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี ประเภท BS-M + ข้อต่อ 1 อัน Ø 2 1/2" ยาว 6 เมตร	1.000	ท่อน	859.00	859.00	0.00	0.00	859.00	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี ประเภท BS-M + ข้อต่อ 1 อัน Ø 1/2" ยาว 6 เมตร	2.000	ท่อน	275.70	551.40	0.00	0.00	551.40	
	- ท่อปอกเหล็กออบสังกะสี Ø 5"x 15 ซม	3.000	ท่อน	130.00	390.00	0.00	0.00	390.00	
	- สามทางลด เหล็กออบสังกะสี Ø 3/4 "	4.000	ตัว	34.00	136.00	0.00	0.00	136.00	
	- สามทาง 90 องศา เหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1/2 "	2.000	อัน	32.71	65.42	0.00	0.00	65.42	
	- ข้องอ 90 เหล็กเคลือบสังกะสี เกลียวใน Ø 3"	1.000	ตัว	331.00	331.00	0.00	0.00	331.00	
	- ข้องอ 45 เหล็กเคลือบสังกะสี เกลียวใน Ø 3"	3.000	ตัว	321.88	965.64	0.00	0.00	965.64	
	- ขอลดเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1 1/2"x2 1/2"	2.000	ตัว	112.15	224.30	0.00	0.00	224.30	
	- ขอลดเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 3"	3.000	ตัว	295.14	885.42	0.00	0.00	885.42	

อดิเรก นาวังค์

10 มกราคม 2568 13:37:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขอลดเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 4"	2.000	ตัว	310.00	620.00	0.00	0.00	620.00	
	- ขอลดเหล็กเคลือบสังกะสี 90 มม Ø 1/2"	11.000	ตัว	18.69	205.59	0.00	0.00	205.59	
	- นิปปิลเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 3/4"	8.000	ตัว	25.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ	1.000	L.S	0.00	0.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	รวมค่างานอาคารโรงสูบน้ำดี	-	-	19,761.67	79,495.70	37,286.60	53,307.48	132,803.18	
5	งานประสานท่อระหว่างระบบ								
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หนา 4"	1.000	ชุด	3,990.00	3,990.00	0.00	0.00	3,990.00	
	พวงมลัย (มอก)								
	- ท่อเส้นเหล็กหล่อหนา 2" คาน Ø 100 มม.	2.000	ตัว	1,115.00	2,230.00	0.00	0.00	2,230.00	
	- Stub-End & Backing-Ring Ø 110 มม. PN 6	2.000	ชุด	1,105.00	2,210.00	0.00	0.00	2,210.00	
	รวมนอตประกันยางแล้ว								
	- มาตรฐาน (ใบพัด 2 ชิ้น Ø 4") (มอก) พร้อมแท่นคอนกรีต	1.000	ชุด	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	

อดิเรก นาวังค์

10 มกราคม 2568 13:37:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ท่อ PVC Ø 3/4 " ชั้น 8.5 ปลายเป็น ยาว 4 เมตร	1.000	ท่อน	84.11	84.11	0.00	0.00	84.11	
	- ท่อ PVC Ø 3 " ชั้น 8.5 ปลายเป็น ยาว 4 เมตร	6.000	ท่อน	313.08	1,878.48	0.00	0.00	1,878.48	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ	1.000	L.S	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวมค่างานประสานท่อระหว่างระบบ	-	-	24,607.19	28,392.59	12,000.00	12,000.00	40,392.59	
	งานวางท่อเมนประปา HDPE 80 PN 6								
	- ท่อ HDPE 80 ขนาด Ø 110 มม PN 6	11,100.000	เมตร	156.00	1,731,600.00	101.00	1,121,100.00	2,852,700.00	
	- ท่อ HDPE 80 ขนาด Ø 90 มม PN 6	4,650.000	เมตร	79.00	367,350.00	95.00	441,750.00	809,100.00	
	- ชุดประตุน้ำทองเหลือง Ø 100 มม พร้อมบ่อ และฝาปิด	11.000	ชุด	6,431.78	70,749.58	0.00	0.00	70,749.58	
	- ชุดประตุน้ำทองเหลือง Ø 80 มม พร้อมบ่อและฝาปิด	5.000	ชุด	3,859.81	19,299.05	0.00	0.00	19,299.05	

อดิเรก นาวังค์

10 มกราคม 2568 13:37:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- สานทางลด HDPE 80 PN 6 ขนาด 110X100X90 มม.	7.000	ชุด	635.00	4,445.00	0.00	0.00	0.00	4,445.00	
	- สานทางลด HDPE 80 PN 6 ขนาด 110X100X80 มม.	9.000	ตัว	635.00	5,715.00	0.00	0.00	0.00	5,715.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาดน้ำเงิน 4 นิ้วพร้อมทาสีกันสนิม	9.000	ท่อน	2,403.00	21,627.00	0.00	0.00	0.00	21,627.00	
	- อเหล็กอบสังกะสีขนาดน้ำเงิน 3 นิ้วพร้อมทาสีกันสนิม	6.000	ท่อน	1,649.00	9,894.00	0.00	0.00	0.00	9,894.00	
	- ข้อเค้งเหล็ก 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	24.000	ตัว	1,050.00	25,200.00	0.00	0.00	0.00	25,200.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม.รวมค่าเชื่อม	20.000	ตัว	430.00	8,600.00	0.00	0.00	0.00	8,600.00	
	- แอร์วาล์ว ขนาด 3/4 นิ้ว (มอก 1368-2539) (พร้อมบอเฉพาะจุด)	12.000	ชุด	1,160.00	13,920.00	0.00	0.00	0.00	13,920.00	
	- เสารับท่อเหล็กและเหล็กรัดท่อ	12.000	ชุด	2,056.00	24,672.00	0.00	0.00	0.00	24,672.00	
	- ค่างานซ่อมคอนกรีตและลาดยาง	15.000	ตร.ม.	0.00	0.00	500.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00	

อดิรัก นางงค์

10 มกราคม 2568 13:37:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดปั๊มเพลิงขนาด 100 มม (4นิ้ว) รวมอุปกรณ์ทั้งหมด และค่าแรงติดตั้ง หล่อค้ำดิน, แทนคสล, ยึดที่บกยูแฉ, ฝาครอบ, ปะเก็น ยาง, ประตูดักน้ำ (ใต้ดิน) โค้งขึ้นเปิด, ท่อเหล็ก, หัวแก๊ว)	15.000	ชุด	13,800.00	207,000.00	0.00	0.00	207,000.00	
	- หลั๊ก คสล. แสดงแนวท่อ @ 200 เมตร ตาม กบถ	80.000	อัน	470.00	37,600.00	50.00	4,000.00	41,600.00	
	- ค่าคลอรีนกลางท่อ ≤ 110 มม (150u/1000 ม.)	15.000	เมตร	0.00	0.00	150.00	2,250.00	2,250.00	
	- ค่าคลอรีนกลางท่อ ≤ 110 มม (900u/500 ม.)	30.000	เมตร	0.00	0.00	900.00	27,000.00	27,000.00	
	- ค่าเช่าแท่นคอนกรีต + อุปกรณ์สวนประกอบอื่นๆ + คายขนส่ง	1.000	L.S	0.00	0.00	146,926.00	146,926.00	146,926.00	
	- ค่างานดินสอดถนน	15.000	เมตร	0.00	0.00	2,000.00	30,000.00	30,000.00	
	งานประสาณมาตรวัดน้ำใช้เดิม								
	- ชุดขุดวางมาตรวัดน้ำ PB ขนาด 1/2" พร้อมเรือย้าย + ติดตั้งมาตรวัดน้ำและประสานท่อผู้ใช้น้ำ	468.000	ชุด	520.00	243,360.00	156.00	73,008.00	316,368.00	
	- รั้วแยกท่อ PE เชื่อมมาตรวัดน้ำ 1/2 นิ้ว	468.000	ชุด	269.00	125,892.00	156.00	73,008.00	198,900.00	

อติเรก นาวังค์

10 มกราคม 2568 13:37:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	รวมคานางวงท่อเมนประปา HDPE 80 PN 6	-	-	35,603.59	2,916,923.63	151,034.00	1,926,542.00	4,843,465.63	
	งานรั้ว-ประตูรั้ว ตาข่ายลวดรูป								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	44,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	7,392.00	7,392.00	
	- ทราดยาปูน	.200	ลบ.ม.	542.06	108.41	112.00	22.40	130.81	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3,600	ลบ.ม.	2,355.14	8,478.50	327.00	1,177.20	9,655.70	
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม	319,000	กก.	19.47	6,210.93	3.60	1,148.40	7,359.33	
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม	79,000	กก.	21.89	1,729.31	3.60	284.40	2,013.71	
	- ลวดผูกเหล็ก	22,000	กก.	46.73	1,028.06	0.00	0.00	1,028.06	
	- บุซลัดติดตั้งบานประตู 1 1/2"	6,000	ชุด	95.00	570.00	0.00	0.00	570.00	
	- กลอนเหล็กติดบานประตู+กุญแจ	2,000	ชุด	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- รั้วตาข่ายกาวในท่อลวดรูป ขนาด 1.20X2.40 Ø ลวด 5 มม	31,000	ช่อง	914.00	28,334.00	0.00	0.00	28,334.00	

อดิเรก นาวังค์

10 มกราคม 2568 13:37:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	รวมค่างานรั้ว-ประตูรั้ว ตาข่ายลวดรีดรูป	-	-	4,274.29	47,019.21	614.20	10,024.40	57,043.61	
	งานป้ายโครงการก่อสร้าง								
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	1.000	ป้าย	1,350.00	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00	
	- ป้ายโครงการ (ป้ายถาวร)	1.000	ป้าย	2,350.00	2,350.00	0.00	0.00	2,350.00	
	รวมค่างานป้ายโครงการก่อสร้าง	-	-	3,700.00	3,700.00	0.00	0.00	3,700.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								5,303,739.29	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอบำพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง) / โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอบำพะยอม จังหวัดพัทลุง แบบเลขที่ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีภาคเติมอากาศน้ำหมุนวนและถังยอนสตาร์อัตโนมัติ ตามบัญชีวิศวกรรม เลข 0120005		รวม					948,000.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,954,847.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อัตรา 1 ตาราง

10 มกราคม 2568 13:37:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องผลิตน้ำประปาที่มี압เดิมาอากาศน้ำหมวนและสายยอนสารอัตโนมัติ ตามบัญชีนวัตกรรม เลข 0120005								
	1.1 เครื่องผลิตน้ำประปาคลื่นวาวิตามเลขที่01020005	1.000	1	948,000.00		0.00	0.00	948,000.00	
	รวมค่าเครื่องผลิตน้ำประปาที่มี압เดิมาอากาศน้ำหมวนและสายยอนสารอัตโนมัติ ตามบัญชีนวัตกรรม เลข 0120005	-	-	948,000.00	948,000.00	0.00	0.00	948,000.00	
2	ถังเก็บน้ำใส่ไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 50 ลบ.ม ทรงนอยน (มอก 435-2548)								
	2.1 ถังน้ำใส่ไฟเบอร์กลาสขนาด50ลบ.มทรงนอยน	2.000	1	510,000.00		0.00	0.00	1,020,000.00	
	รวมค่าถังเก็บน้ำใส่ไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 50 ลบ.ม ทรงนอยน (มอก 435-2548)	-	-	510,000.00	1,020,000.00	0.00	0.00	1,020,000.00	
3	ถังตกตะกอน ขนาด 3*4 เมตร (มอก 435-2548)								

อธิเรก นางงศ

10 มกราคม 2568 13:37:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	3.1 ถังตกตะกอนแบบลาดขนาด10ลบ.ม/ชมมอก435- รวมค่าถังตกตะกอน ขนาด 3*4 เมตร (มอก 435- 2548)	1,000	1	887,000.00	887,000.00	0.00	0.00	887,000.00	
	เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า ระยะสูบส่งสูง ไม่น้อยกว่า 30 เมตร พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ค่าแรงติดตั้งครบชุด	-	-	887,000.00	887,000.00	0.00	0.00	887,000.00	
	4.1 เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด3แรงม้าระยะสูบส่งสูงไม่ น้อยกว่า30เมตร	2,000	1	42,000.00		0.00	0.00	84,000.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า ระยะสูบส่งสูง ไม่น้อยกว่า 30 เมตร พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ค่าแรงติดตั้งครบชุด	-	-	42,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	

อดีต เรก นาวงศ์

10 มกราคม 2568 13:37:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	เครื่องมืออุปกรณ์ประปา								
	5.1 ปะแฉกเส้นขนาด25	1.000	1	450.00		0.00	0.00	450.00	
	5.2 ปะแฉกขนาด24	2.000	1	1,050.00		0.00	0.00	2,100.00	
	5.3 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายในน้ำ	1.000	1	2,900.00		0.00	0.00	2,900.00	
	5.4 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1.000	1	3,800.00		0.00	0.00	3,800.00	
	5.5	1.000	1	2,300.00		0.00	0.00	2,300.00	
	5.6 อุปกรณ์วัดกระแสแรงดันสูงตั้งแต่ 600แอมป์ การชั่งน้ำหนักน้อยกว่า 5 กิโลกรัม ความต้านทานกระแสไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 600 โวลท์								
	5.7 ตู้หมักบานเลื่อนพร้อมขาตั้งขนาด 46.5*16*34.5	1.000	1	2,800.00		0.00	0.00	2,800.00	
	5.8 คลิปเมตรยาว 5 เมตร	1.000	1	288.00		0.00	0.00	288.00	
	5.8 คอนกรีตหัวกลมขนาด 2 ปอนด์ 1 ฟุต	1.000	1	305.00		0.00	0.00	305.00	

อธิบดี นางสาวศุภ

10 มกราคม 2568 13:37:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.9	ไขควงปากแบนขนาด4นิ้วปลายปากเป็นแม่เหล็กBlack Oxideชุบแข็ง	1.000	1	88.00		0.00	0.00	88.00	
5.10	ไขควงปากแฉกขนาดPH2*4นิ้วปลายปากเป็นแม่เหล็กBlack Oxideชุบแข็ง	1.000	1	88.00		0.00	0.00	88.00	
5.11	ไขควงตอ่งไฟขนาด5มม*7.5นิ้วทดสอบกระแสไฟฟ้า1	1.000	1	88.00		0.00	0.00	88.00	
5.12	คีมลัดค้อนขนาด10นิ้วของเวกริบ	1.000	1	220.00		0.00	0.00	220.00	
5.13	เลื่อยตัดเหล็ก1อันพร้อมใบเลื่อย1กล่อง	1.000	1	420.00		0.00	0.00	420.00	
รวมค่าเครื่องมือประจำอุปกรณ์ประจำ				-	14,797.00		0.00	15,847.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

อติเรก นาวงศ์

10 มกราคม 2568 13:37:55

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง		
สถานที่ก่อสร้าง	อ.เมือง จ.พัทลุง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม		
แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	14	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568	

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
1	งานอาคาร	5,303,739.29	1.3016	6,903,347.05
รวมค่าก่อสร้าง				6,903,347.05

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 400.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 17,258.36 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,903,347.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบবাদาลขนาดใหญ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเลขที่		
แบบเลขที่	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม	
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	14 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568	



(วัชรชัย ปลอดคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุภาพร แซ่อึ้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อติเรก นาวงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อติเรก นาวงค์

10 มกราคม 2568 13:39:19

แบบสรุปค่าคุณจ้างจัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานคุณจ้างจัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบবাদาลขนาดใหญ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอบำพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบবাদาลขนาดใหญ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอบำพะยอม จังหวัดพัทลุง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป่าพะยอม	อำเภอ	ป่าพะยอม
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568			

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง
1	เครื่องผลิตน้ำประปาที่มีถาดเติมอากาศน้ำหมุนวนและสายยอนสารอัตโนมัติ ตามบัญชีวิศวกรรม เลข 0120005 ถึงเส้นน้ำใส่เฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 50 ลบ.ม	948,000.00	0.00	948,000.00
2	ทรงมอ (มอก 435-2548)	1,020,000.00	0.00	1,020,000.00
3	ถังตกตะกอน ขนาด 3*4 เมตร (มอก 435-2548)	887,000.00	0.00	887,000.00
4	เครื่องสูบน้ำแบบหยอถังขนาด 3 แรงม้า ระยะสูบสูง	84,000.00	0.00	84,000.00
รวมค่าก่อสร้าง				2,939,000.00

แบบสรุปค่าความรู้ณขจัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดลชนาคใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดลชนาคใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

ผู้เสนอราคา	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พัสดุ
-------------	------	-------	---------	-------

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

แบบ ปร. 4 ขี้แมงป่อง มีจำนวน หนา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2568



(วัชรชัย ปลอดคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุภาพรน้อย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อติเรก นาวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอบาพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอบาพะยอม จังหวัดพัทลุง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป่าพะยอม	อำเภอ
แบบเลขที่		ป่าพะยอม	จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม	
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 มกราคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 6,903,347.05 บาท	6,903,347.05	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,954,847.00	
สรุป	ราคากลาง (..... เกณฑ์แปลนหน้าพื้นที่หนึ่งร้อยเก้าสิบห้าตารางค)	9,858,194.05	

อติเรก นาวงศ์

10 มกราคม 2568 13:39:29

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดลชนคใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอบำพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดลชนคใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอบำพะยอม จังหวัดพัทลุง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป่าพะยอม	อำเภอ	ป่าพะยอม
แบบเลขที่			จังหวัด	พัทลุง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม			
แบบ บร. 4 และ บร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน			ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2568			



(วัชรชัย ปลอดคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุภาพร แซ่ซ่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อติเรก นาวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อติเรก นาวงศ์

10 มกราคม 2568 13:39:29