



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสาคร

เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านกลางดง ตำบลสาคร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคร อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ ปก.๐๑

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านกลางดง ตำบลสาคร องค์การบริหารส่วนตำบลสาคร อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสาคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานก่อสร้างระบบประปา
 - ๓.๑ งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ นิ้ว
 - ๓.๒ งานฐานรากท่อถังเหล็ก(ชนิดไม่ตอกเข็ม)
 - ๓.๓ งานฐานถังกรอง
 - ๓.๔ งานท่อถังเหล็ก
 - ๓.๕ งานถังกรองสนิมถังเหล็ก ขนาดหน้าเครื่อง ๓ นิ้ว
 - ๓.๖ งานเชื่อมระบบท่อถังเหล็กกรอง
 - ๓.๗ ท่อเมนพ่วงน้ำ PVC
 - ๓.๘ งานไฟฟ้า
๔. ราคาากลางคำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๒๕,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ สรุปบัญชีรายการราคากลางค่าก่อสร้าง(ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ รายการประมาณการราคากลางงานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๖ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพนา สนิทช่วย ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางวงรุธณมา มาณะวิวัฒนากิจ ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๖.๓ นายอำพล ยนฮิ้น ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายนำพล ฉิมเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสาคร

สรุปบัญชีรายการราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร5.

องค์การบริหารส่วนตำบลลาด

วันที่ 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

รายการประมาณการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลาด ต.ลาด อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.ลาด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลลาด อำเภอลาดหญ้า จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผน

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน งานอาคาร	556,374.25	1.3050	726,068.40	Factor F
					-เงินล่วงหน้าจ่าย
					-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			726,068.40	
	- คิดเป็นงบประมาณเพียง			725,000.00	
	(ตัวอักษร) เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

หมายเหตุ ถ้าวัสดุ อ้างอิงจากราคาเดินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2563 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำแรง อ้างอิงประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง 2560 ประกาศ ณ วันที่ 19 ต.ค. 2560

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา คิด ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ไซลาที่ อ.เมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว มีมติให้ใช้ราคาก่อสร้างดังกล่าวเป็นการกำหนดราคากลาง

ระยะเวลาคืนครุ.105. วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพนา สนิทชัย)

(ลงชื่อ)..... (นายพนา สนิทชัย) (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณษา มานะวัฒนกิจ)

(นายอำพล ชนอิน)

รายการประมาณการราคากลางงานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

ปร4.

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร

แผ่นที่ 1/6

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ออกแบบและรายการ ก่อสร้าง อบต.สาธุ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลสาธุ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายพนา สนธิช่วย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๑ 6 นิ้ว								
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ชั้น 3 มอก.17-2532								
	ค่าเฉลี่ยความลึก 43-80 เมตร(ข้างเหมา)	1.00	บ่อ	158,400.00	158,400.00	-	-	158,400.00	ราคากรมทรัพยากรน้ำบาดาล
	-ท่อ PVC ชั้น 13.5 ชั้น 3 มอก.17-2532								
	- ท่อสูบน้ำ ขนาด 1.5"ชั้น13.5	50.00	เมตร	41.82	2,091.00	-	-	2,091.00	พาณิชย์จังหวัด
	-กาวประสานท่อ	2.00	กระป๋อง	150.00	300.00	-	-	300.00	สืบราคา
	-สายเชือกไยซ์กัษ์	60.00	เมตร	15.00	900.00	-	-	900.00	สืบราคา
	-เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มน้ำ 1.5 แรงม้า								
	พร้อมสายไฟ และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	สืบราคา
	-กรวดคัด	6.00	ลบ.ม	900.00	5,400.00	-	-	5,400.00	สืบราคา
	-ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 2"	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	สืบราคา
	-เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ๑ 2"	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	สืบราคา
	-สวิตซ์ไบพาย (สวิทกันน้ำแห้ง)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	สืบราคา
								194,191.00	

รายการประมาณการราคากลางงานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

ปร4.

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร

แผ่นที่ 2/6

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.สาธุ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลสาธุ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายพนา สนธิช่วย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
	1.1 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบปากบ่อ								
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.63	ลบ.ม.	1,682.24	1,059.81	391.00	246.33	1,306.14	พาณิชย์จังหวัด
	-เหล็กเสริม RB 9 mm.SR 24	20.00	กก.	18.92	378.40	4.10	82.00	460.40	พาณิชย์จังหวัด
	-ทรายหยาบชุ่มน้ำ	0.30	ลบ.ม.	607.48	182.24	99.00	29.70	211.94	พาณิชย์จังหวัด
	1.2 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำและระดับน้ำ								
	แบบอัตโนมัติ รวมอุปกรณ์(ตู้ควบคุม)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	สืบราคา
								13,978.49	

รายการประมาณการราคากลางงานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

ปร4.

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร

แผ่นที่ 3/6

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสาตุ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ออกแบบและรายการ ก่อสร้าง อบต.สาตุ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลสาตุ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายพนา สนธิช่วย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
2	งานฐานรากท่อถังเหล็ก(ชนิดไม่ตอกเข็ม)								
	- ขุดดิน-ถมดิน	38.75	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,843.75	4,843.75	
	- ทราซหยาบชุ่มน้ำ	5.02	ลบ.ม.	607.48	3,049.55	99.00	496.98	3,546.53	พาณิชย์จังหวัด
	- คอนกรีต (ปอร์ตแลนด์) 1 : 3 : 5	1.52	ลบ.ม.	1,588.79	2,414.96	391.00	594.32	3,009.28	พาณิชย์จังหวัด
	- คอนกรีต (ปอร์ตแลนด์) 1 : 2 : 4	7.40	ลบ.ม.	1,682.24	5,214.00	391.00	2,893.40	8,107.40	พาณิชย์จังหวัด
	- ไม้แบบ	2.77	ลบ.ฟ.	560.75	5,214.00	133.00	368.41	5,582.41	พาณิชย์จังหวัด
	- เหล็ก RB 12 มม.	180	กก.	20.51	3,692.52	3.30	594.00	4,286.52	พาณิชย์จังหวัด
	- เหล็ก RB 15 มม.	274	กก.	-	-	3.30	904.43	904.43	พาณิชย์จังหวัด
	- ตะปู	3.00	กก.	37.38	112.14	-	-	112.14	พาณิชย์จังหวัด
	- ลวดผูกเหล็ก	13.62	กก.	28.04	381.90	-	-	381.90	พาณิชย์จังหวัด
3	งานฐานถังกรอง								
	-ขุดดิน-ถมดิน	0.45	ลบ.ม.	-	-	125.00	56.25	56.25	
							30,830.62		

รายการประมาณการราคากลางงานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

ปร4.

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร

แผนที่ 4/6

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสาธุ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ออกแบบและรายการ ก่อสร้าง อบต.สาธุ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลสาธุ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายพนา สนธิช่วย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
4	-ทรายหยาบชุ่มน้ำ	0.35	ลบ.ม.	607.48	212.62	99.00	34.65	247.27	พณิชยจังหวัด
	-คอนกรีตชนิด 1:2:4	0.45	ลบ.ม.	1,682.24	757.01	391.00	175.95	932.96	พณิชยจังหวัด
	-ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	560.75	841.13	133.00	199.50	1,040.63	พณิชยจังหวัด
	-ตะปู	1.00	กก	37.38	37.38	-	-	37.38	พณิชยจังหวัด
	-เหล็ก RB 9 มม.	20.00	กก	18.92	378.40	2.80	56.00	434.40	พณิชยจังหวัด
	-ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก	28.04	14.02	-	-	14.02	พณิชยจังหวัด
	งานหอดังเหล็ก								
	- หอดังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	สี่ปรราคา
-งานต่อเชื่อมท่อสูบน้ำขึ้นหอดังและเชื่อมต่อจ่ายน้ำ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	(เหมาจ่าย)	
							205,706.65		

รายการประมาณการราคากลางงานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

ปร4.

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร

แผ่นที่ 5/6

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสาธิต อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ออกแบบและรายการ ก่อสร้าง อบต.สาธิต

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลสาธิต อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายพนา สนธิช่วย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
5	งานถังกรองสนิมเหล็ก ขนาดหน้าเครื่อง 3 นิ้ว - ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	สืบราคา
6	งานเชื่อมระบบท่อถังเข้าถังกรอง	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	(เหมาจ่าย)
7	ท่อเมนที่จ่ายน้ำ PVC. ท่อเมนที่จ่ายน้ำ PVC.Ø 2"ชั้น 8.5 ท่อเมนที่จ่ายน้ำ PVC.Ø 3"ชั้น 8.5	4.00	ม.	42.06	168.24	40.00	160.00	328.24	พาณิชย์จังหวัด
		64.00	ม.	92.29	5,906.56	75.00	4,800.00	10,706.56	พาณิชย์จังหวัด
8	งานไฟฟ้า -สายไฟฟ้าTHW แรงดัน750 โวลท์ที่ 1x25 sqmm. เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงยาว 6 เมตร	200.00	ม.	9.98	1,995.32	25.00	5,000.00	6,995.32	พาณิชย์จังหวัด
		4.00	ต้น	1,260.00	5,040.00	378.00	1,512.00	6,552.00	สืบราคา
								82,582.12	

รายการประมาณการราคากลางงานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

ปร4.

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 20 เมตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสาตุ อำเภอยะแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.สาตุ

แผ่นที่ 6/6.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลสาตุ อำเภอยะแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายพนา สนธิช่วย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
9	-ขวยี่คพร้อมลูกถ้วย(เหล็กช่อง 2 ช่อง)	5.00	ชุด	90.00	450.00	-	-	450.00	สี่บราคา
	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์	1.00	ชุด	6,621.50	6,621.50	-	-	6,621.50	สี่บราคา
	ค่าทดสอบงานดินวิธี BORING TEST	1.00	งาน	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	สี่บราคกรมทรัพย์กรน้ำ
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								23,071.50	
								556,341.25	

หมายเหตุ ค่าวัสดุ อ้างอิงจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของเดือนพฤษภาคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 2563

ค่าแรง อ้างอิงประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง 2560 ประกาศ ณ วันที่ 19 ต.ค. 2560

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา คิด ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ไซล่า ที่ อ.เมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ประมาณการ

(นายอำพล ยนอิน)

(นายพนา สนธิช่วย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายช่างโยธาชำนาญงาน