

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 11
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบปร. 1(ก) ที่แนบ จำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	1 กันยายน 2569
	แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน		
	- งานก่อสร้างหอดังระบบประปา	824,895.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	824,895.50	
	คิดราคาเพียง	824,895.50	
	ราคากลาง (แปลงสองหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบลบาท)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายคะนิง เกื้อจอก)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภัทรารุณ ฬ พัทลุง)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศิริพงศ์ เท็กเขย)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

คำนวณต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน	อาคาร
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 11
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบ พร. 1 ที่แนบ จำนวน	6 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	1 กันยายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างหอดังระบบประปา				
	1.1 งานฐานรากหอดังเหล็ก	108,479.84	1.3067	141,750.61	
	1.2 งานหอดังเหล็กเก็บน้ำ และอุปกรณ์จากบ่อบาดาล	317,487.10	1.3067	414,860.39	
	1.3 งานถังกรองสนิมเหล็ก	94,825.28	1.3067	123,908.19	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าภายนอก	21,609.62	1.3067	28,237.29	
	1.5 งานท่อประปา	38,847.11	1.3067	50,761.52	
	1.6 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมท่อส่งอุปกรณ์ติดตั้ง	49,459.32	1.3067	64,628.49	
	และชุดควบคุมมาตรฐาน				
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมแปร์	749.00	-	749.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				824,895.50	

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

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายคะนิง เกื้อจอก)

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภัทรารุณ ณ พัทลุง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศิริพงศ์ เทือกเขย)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1 แผ่นที่ 1 / 6

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน อาคาร
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 11
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2569

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างหอดังระบบประปา								
1	งานฐานรากหอดังเหล็ก								
	- เสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.20x0.20x6.00 เมตร	25.00	ต้น	1,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	- ค่าตอกเสาเข็มเสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.20x0.20x6.00 เมตร	1.00	งาน	-	-	-	-	25,000.00	ค่าแรงสิบลำในท้องถิ่น
	- ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	195.00	4,875.00	4,875.00	
	- ดินชุด	26.27	ลบ.ม.	-	-	181.00	4,754.87	4,754.87	
	- คอนกรีต ค.3	5.90	ลบ.ม.	1,690.85	9,976.02	329.00	1,941.10	11,917.12	
	- คอนกรีต 1:3:5	0.61	ลบ.ม.	1,569.95	957.67	427.00	260.47	1,218.14	
	- ทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	550.00	825.00	121.00	181.50	1,006.50	
	- แบบหล่อคอนกรีต	6.02	ตร.ม.	824.22	4,961.80	163.00	981.26	5,943.06	
	- RB 12 mm.	151.26	กก.	21.92	3,315.62	3.90	589.91	3,905.53	
	- RB 15 mm.	176.35	กก.	24.56	4,331.16	3.90	687.77	5,018.92	
	- ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	54.21	758.94	-	-	758.94	
	- สลักเกลียวยึดฐาน Ø 25 มม. (Anchor Bolt)	12.00	ชุด	498.48	5,981.76	50.00	600.00	6,581.76	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1 แผ่นที่ 2 / 6

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน

อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

1 กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานฐานรากหอดังเหล็ก							108,479.84	
2	งานหอดังเหล็กเก็บน้ำ และอุปกรณ์จากบ่อบาดาล								
	- หอดังเหล็กสำเร็จรูป ทรงถ้วยแฉกแป้น ขนาดความจุ								
	ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูงประมาณ 20 ม.	1.00	ชุด	280,000.00	280,000.00	-	-		
	- เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาด 2"	1.00	ชุด	939.30	939.30	-	-	280,000.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 11/2"	1.00	ชุด	641.70	641.70	-	-	939.30	
	- สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	167.40	167.40	-	-	641.70	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดมีไม่น้อยกว่า 2"	1.00	ชุด	279.00	279.00	-	-	167.40	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด 2" ชั้น 13.5 สูง 20 ม.	10.00	ท่อน	261.68	2,616.80	-	-	279.00	
	- ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว 2 1/2"	1.00	ชุด	2,157.60	2,157.60	-	-	2,616.80	
	- ระบบตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอก 2 ชั้น แบบมีหมวก	1.00	ชุด	14,390.82	14,390.82	-	-	2,157.60	
	- มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด 2"	1.00	เครื่อง	5,161.50	5,161.50	-	-	14,390.82	
	- หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	1.00	อัน	223.20	223.20	-	-	5,161.50	
						-	-	223.20	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1 แผ่นที่ 3 / 6

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน อาคาร
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 11
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2569

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า THW 1x16.0 แรงดัน 750 V	25.00	เมตร	84.72	2,118.00	-	-	2,118.00	
	- แท่งกรวดทองแดง 5/8"x3 ม.	1.00	อัน	381.56	381.56	-	-	381.56	
	- แคลมป์รัดสายดิน Ø5/8"	2.00	อัน	25.11	50.22	-	-	50.22	
	- สายทองแดงเปลือยขนาด พ.ท.หน้าตัด 35 มม.	3.00	เมตร	120.00	360.00	-	-	360.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งและประสานระบบ	1.00	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมงานหอดึงเหล็กเก็บน้ำ และอุปกรณ์จากบ่อบาดาล							317,487.10	
3	งานถังกรองสนิมเหล็ก								
	3.1 ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด ศก. 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์ สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน	1.00	ชุด	69,750.00	69,750.00	-	-	69,750.00	
	3.2 งานระบบท่อต่อถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ข้องอ 90°GS Ø 2 1/2"	8.00	ตัว	187.86	1,502.88	-	-	1,502.88	
	- ท่อ GS Ø 2 1/2"	2.00	ท่อน	1,999.50	3,999.00	-	-	3,999.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 1/2"	4.00	ตัว	2,157.60	8,630.40	-	-	8,630.40	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1 แผ่นที่ 4 / 6

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน อาคาร
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 11
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2569

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง Ø 2"	4.00	ตัว	186.00	744.00	-	-	744.00	
	- ยูเนียน Ø 2 1/2"	2.00	ตัว	449.19	898.38	-	-	898.38	
	- เทปพันเกลียว	10.00	ม้วน	32.55	325.50	-	-	325.50	
	- งานฐานคอนกรีตถึงกรงสนิมเหล็ก (ขนาด 2.00x2.00x0.30 ม.)	1.20	ลบ.ม.	1,690.85	2,029.02	329.00	394.80	2,423.82	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	19.96	กก.	22.72	453.49	4.90	97.80	551.30	
	- ค่าแรงงานติดตั้งและประสานระบบ	1.00	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมงานถึงกรงสนิมเหล็ก							94,825.28	
4	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- สายไฟฟ้าขนาด 25 ตร.มม.(สายอลูมิเนียม)	340.00	ม.	17.85	6,069.00	-	-	6,069.00	
	- เสาคอนกรีตขนาด 5 x 5 นิ้ว ยาว 5.00 เมตร	6.00	ต้น	1,523.34	9,140.04	-	-	9,140.04	
	- แร็คยึดเสาพร้อมน๊อต	6.00	ชุด	233.43	1,400.58	-	-	1,400.58	
	- ค่าแรงงานติดตั้งและประสานระบบ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก							21,609.62	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1 แผ่นที่ 5/6

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน อาคาร
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 11
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2569

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานท่อประปา								
	- ท่อ Pvc Ø 3" ชั้น 8.5 รวมค่าแรงประกอบ ติดตั้ง กวาระสานท่อและการทดสอบท่อ	220.00	ม.	135.62	29,836.40	-	-	29,836.40	
	- ข้อต่อท่อพีวีซีสามทาง 90 องศา Ø 3" ลด Ø 2" ชั้น 13.5	1.00	อัน	209.25	209.25	-	-	209.25	
	- ข้อต่อท่อพีวีซีต่อตรง Ø 3" ชั้น 13.5	1.00	อัน	70.09	70.09	-	-	70.09	
	- บอลวาล์วท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	3.00	อัน	199.95	599.85	-	-	599.85	
	- ข้อต่อท่อพีวีซีข้องอ 90 องศา Ø 2" ชั้น 13.5	12.00	อัน	33.64	403.68	-	-	403.68	
	- ค่าแรงประกอบข้อต่อพีวีซี(30 %)	1.00	งาน	-	-	384.86	384.86	384.86	
	- ค่าขุดดินวางท่อประปาและกลบดิน	220.00	ม.	-	-	10.89	2,395.80	2,395.80	
	- ท่อเหล็ก GS คัดน้ำเงิน ขนาด 5 นิ้ว	1.00	ท่อน	4,847.18	4,847.18	100.00	100.00	4,947.18	
	รวมงานท่อประปา							38,847.11	
6	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมท่อส่งอุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน								
	- เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด 2.0 แรงม้า 220 V (Submersible Pump)	1.00	ชุด	31,620.00	31,620.00	500.00	500.00	32,120.00	

หน่วย : บาท

งานหรือกลุ่มงาน

อาคาร

ชื่อโครงการนก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาผิวดิน หมู่ที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านลำนาว อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

1 กันยายน 2569

[illegible]