

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ 6

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ปริมาณงาน ก่อสร้างประปาห้องสูงถึงไฟเบอร์กลาสประจำหมู่บ้านจำนวน 1 จุด กว้าง 3.6 เมตร ยาว 3.6 เมตร

สูง 6.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ระบบประปา (ตามแบบ อบต.ทรายมูลกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบเลขที่ 22 / 2569 จำนวน 5 แผ่น

ราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	381,740.19	1.3073	499,048.95	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	ที่ กค 0405.3/ว83
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
	เงื่อนไข Factor F				และหนังสือกระทรวงการคลัง
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481
	เงินประกันผลงาน 0 %				ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2569
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			499,048.95	
ปรับเป็นเงินงบประมาณ				499,000.00	
	(ตัวอักษร) (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				
ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธรและจังหวัดใกล้เคียง เดือนกรกฎาคม 2569 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง					
ขนาดหรือเนื้อที่ 1.00 ม. เฉลี่ยราคาประมาณ 499,000.00 บาท/ตร.ม.					

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนิตยา เวชกามา)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐวีณ์ ศรีภิรมย์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ป.ร.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แผนที่ 1 จากทั้งหมด 5 แผ่น

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลใช้พลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ 6

ปริมาณงาน ก่อสร้างประปาหอถังสูงถึงไฟเบอร์กลาสประปาหมู่บ้านจำนวน 1 จุด กว้าง 3.6 เมตร ยาว 3.6 เมตร สูง 6.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ระบบประปา(ตามแบบ อบต.ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาโง้ง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 22 / 2569 จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)				ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ(บาท)	รวมค่าวัสดุ(บาท)	ค่าแรง(บาท)	รวมค่าแรงงาน(บาท)		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19	ม. ³	-	-	181.00	3,439.00	3,439.00	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1	ม. ³	400.00	400.00	112.00	112.00	512.00	
3	คอนกรีต 1:3:5	1	ม. ³	2,080.37	2,080.37	427.00	427.00	2,507.37	
4	คอนกรีต 1:2:4	4.0	ม. ³	2,140.19	8,560.76	533.00	2,132.00	10,692.76	
5	เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.031	ตัน	23,294.32	722.12	4,900.00	151.90	874.02	
6	เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.005	ตัน	23,855.63	119.28	4,900.00	24.50	143.78	
7	เหล็ก DB Ø 12 มม.	0.133	ตัน	20,154.50	2,680.55	3,900.00	518.70	3,199.25	
8	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	10	กก.	57.32	573.20	-	-	573.20	
9	ไม้แบบ	5	ตร.ม.	200.00	1,000.00	163.00	815.00	1,815.00	
10	ท่อเหล็กก๊อบบลิ่งกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 "(น้ำหนัก 2.35/เมตร)	34	ฟุต	649.00	22,066.00	-	-	22,066.00	
11	ท่อเหล็กก๊อบบลิ่งกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"(น้ำหนัก 0.8/เมตร)	2	ฟุต	188.00	376.00	-	-	376.00	
12	ท่อเหล็กก๊อบบลิ่งกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Dia 1/2"(น้ำหนัก 0.63/เมตร)	2	ฟุต	148.00	296.00	-	-	296.00	
13	ท่อเหล็กก๊อบบลิ่งกะสียาว6ม. Dia1 1/2"(น้ำหนัก 1.89 กก./เมตร)	7	ฟุต	450.00	3,150.00	-	-	3,150.00	คาดเหลือ
14	ท่อเหล็กก๊อบบลิ่งกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4" (น้ำหนัก 6.70/เมตร)	4	ฟุต	1,939.00	7,756.00	-	-	7,756.00	
รวมราคาค่าก่อสร้าง (แผนที่ 1)								57,400.38	

(ตัวอักษร)

(ห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทสามสิบแปดสตางค์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพหรายมูล

แผ่นที่ 2 จากทั้งหมด 5 แผ่น

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ 6

ปริมาณงาน ก่อสร้างประปาหอถังสูงถึงไฟเบอร์กลาสประจําหมู่บ้านจำนวน 1 จุด กว้าง 3.6 เมตร ยาว 3.6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ระบบประปา(ตามแบบ อบต.พหรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาโป่ง หมู่ที่ 6 ตำบลพหรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพหรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 22 / 2569 จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ(บาท)	รวมค่าวัสดุ(บาท)	ค่าแรง(บาท)		
	ยอดยกมา จากแผ่นที่ 1						57,400.38	
15	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	5	ฟุต	718.00	3,590.00	-	3,590.00	
16	แผ่นเหล็กกรองฐานเสา ขนาด 250 x 250 x 15 มม.	4	แผ่น	562.00	2,248.00	-	2,248.00	
17	แผ่นเหล็กเสริมแรง 9 มม.	8	แผ่น	133.00	1,064.00	-	1,064.00	
18	ท่อ PVC 2" ขึ้น 13.5	6	ฟุต	310.00	1,860.00	-	1,860.00	
19	เหล็กรัดท่อ dia 2"	8	อัน	30.00	240.00	-	240.00	
20	ประตุน้ำ PVC หน้าจาน dia 2"	1	ชุด	203.00	203.00	-	203.00	
21	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ (เหมาจ่าย)	1	หน่วย	-	-	25,000	25,000.00	(เหมาจ่าย)
22	เทพื้นป่นเกลียว	5	ม้วน	30	150.00	-	150.00	
23	ทาสีน้ำมัน	65	ตร.ม.	45	2,925.00	35	2,275.00	5,200.00
24	ไม้เนื้อแข็ง 2"x 4" ยาว 4.4 ม.	30	แผ่น	495	14,850.00	80	2,400.00	17,250.00
25	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 2500 ลิตร.	4	ใบ	9,990	39,960.00	500	2,000.00	41,960.00
26	น็อต 4 - dia. 3/4" ยาว 0.50 เมตร	16	ตัว	75	1,200.00	-	-	1,200.00 (เหมาจ่าย)
27	น็อตยัดไม้ - dia. 1/4" ยาว 3 นิ้ว	120	ตัว	10	1,200.00	-	-	1,200.00
28	อุปกรณ์ยึดถัง และเชื่อมต่อกับน้ำ	1	ชุด	1,000	1,000.00	-	-	1,000.00
รวมราคาค่าก่อสร้าง (แผ่นที่ 2)							159,565.38	

(หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยหกสิบห้าบาทสามสิบแปดสตางค์)

(ตัวอักษร)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ป.ร.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แผ่นที่ 3 จากทั้งหมด 5 แผ่น

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลใต้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าผืนป่าดงพญาเย็น 6

ปริมาณงาน ก่อสร้างประปาหอถังสูงถึงไฟเบอร์กลาสประมาณจำนวน 1 จุด กว้าง 3.6 เมตร ยาว 3.6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ระบบประปา(ตามแบบ อบต.ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาโป่ง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบและรายการ การช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 22 / 2569 จำนวน 1A สิงหาคม พ.ศ. 2569

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1A สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)				ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ(บาท)	รวมราควัสดุ(บาท)	ค่าแรง(บาท)	รวมค่าแรงงาน(บาท)		
ยอดยกมา จากแผ่นที่ 2									
29	บันไดเหล็ก	1	ชุด	3,500	3,500.00	1,000	1,000.00	159,565.38	
30	ชุดเจาะน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ลึก ไม่น้อยกว่า 39 เมตร	1	ชุด	99,406.23	99,406.23	-	-	4,500.00	
31	ปั๊มน้ำแบบจุ่มขนาดไม่น้อยกว่า(submersible Bluse) 1.5 แรงม้า พร้อมชุดควบคุมการทำงาน	1	เครื่อง	26,000	26,000.00	-	-	99,406.23	(หมายเหตุ)
32	ประสาณท่อที่ปากบ่อบาดาล (รวมอุปกรณ์และท่ออุดน้ำพีวีซี)	1	ชุด	3,500	3,500.00	1,000	1,000.00	26,000.00	
33	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	1	ชุด	400	400.00	100	100.00	4,500.00	
34	สวิตช์กลอยอัตโนมัติ	1	ชุด	1,300	1,300.00	450	450.00	500.00	
35	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบบแกนคู่หุ้มฉนวน และหุ้มเปลือกนอก	40	ม.	11.87	474.80	5	200.00	1,750.00	
36	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์กลอย	20	ม.	7.94	158.80	5	100.00	674.80	
37	อุปกรณ์ประสาณระบบและตู้ควบคุม	1	รายการ	1,000	1,000.00	-	-	258.80	
38	งานโครงสร้างแผงโซล่าเซลล์							1,000.00	
	BOLT Ø 19 มม. ยาว 0.20 มม.	16	ตัว	59	944.00	-	-	944.00	
	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	2	เส้น	850	1,700.00	-	-	1,700.00	
รวมราคาค่าก่อสร้าง (แผ่นที่ 3)								300,799.21	
(ตัวอักษร)				(สามแสนเจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)					

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพายมุล

แผ่นที่ 4 จากทั้งหมด 5 แผ่น

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ 6

ปริมาณงาน ก่อสร้างประปาหอถังสูงถึงไฟเบอร์กลาสประจำหมู่บ้านจำนวน 1 จุด กว้าง 3.6 เมตร ยาว 3.6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ระบบประปาแบบ อบต.ทรายมูล(กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาโป่ง หมู่ที่ 6 ตำบลพายมุล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพายมุล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 22 / 2569 จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)				ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ(บาท)	รวมราคาวัสดุ(บาท)	ค่าแรง(บาท)	รวมค่าแรงงาน(บาท)		
	ขอยกมา จากแผ่นที่ 3							300,799.21	
	เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	4	เส้น	448.60	1,794.40	-	-	1,794.40	
	เสา คสล. 0.10 x 0.10 ม. ยาว 2 ม.	17	ต้น	360	6,120.00	-	-	6,120.00	
	ท่อเหล็ก Ø 1 1/4" ทน 1.8 มม.	14	เส้น	360	5,040.00	-	-	5,040.00	
	น็อต Ø 10 มม.	56	ตัว	10	560.00	-	-	560.00	
	ลวดตาข่ายเหล็กถัก NO.11 ขนาดช่อง Ø 1 1/2"	28	ตร.ม.	130	3,640.00	-	-	3,640.00	
	ท่อเหล็ก Ø 1" ทน 1.6 มม.	1	เส้น	280	280.00	-	-	280.00	
	แผ่นเหล็ก ขนาด 50 x 100 มม. ทน 6 มม.	56	แผ่น	50	2,800.00	-	-	2,800.00	
	แผงโซลาร์เซลล์ไม่น้อยกว่า 420 w. รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	6	แผง	3,290	19,740.00	-	-	19,740.00	
	อุปกรณ์เปิด-ปิดวงจรไฟฟ้ากระแสตรง(Circuit breaker DC)	1	ชุด	1,500	1,500.00	500	500.00	2,000.00	
	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า(DC Surge protection) 1000V.	1	ชุด	1,500	1,500.00	500	500.00	2,000.00	
	มิเตอร์น้ำ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	ชุด	7,500	7,500.00	1,000	1,000.00	8,500.00	(เหมาะจ่าย)
	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ รวมรั้วตาข่ายโดยรอบ	1	หน่วย	-	-	6,000	6,000.00	6,000.00	(เหมาะจ่าย)
	งานทาสีน้ำมันเหล็กโครงสร้างแผงโซลาร์เซลล์และรั้ว	7.5	ตร.ม.	35	262.50	35	262.50	525.00	
	รวมราคาก่อสร้าง (แผ่นที่ 4)							359,798.61	
(ตัวอักษร)				(สามแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบแปดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)					

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แผ่นที่ 5 จากทั้งหมด 5 แผ่น

ชื่อโครงการ/งาน

โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ 6

ปริมาณงาน

ก่อสร้างประปาหอถังสูงถึงไฟเบอร์กลาสประจำหมู่บ้านจำนวน 1 จุด กว้าง 3.6 เมตร ยาว 3.6 เมตร พร้อมอุปกรณ์ระบบประปา(ตามแบบ อบต.ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนาโป่ง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่

22 / 2569 จำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

14 สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				รวมราคาวัสดุ(บาท)	ค่าแรง(บาท)	รวมค่าแรงงาน(บาท)		
	ขอยกมา จากแผ่นที่ 4						359,798.61	
37	งานเดินท่อน้ำประปา							
	ท่อ P.V.C. ขนาด 2 นิ้ว (ชั้น 13.5) แบบปลายบาน	52	ท่อน	15,648.36	-	-	15,648.36	
	อุปกรณ์ประสาท่อ ขนาด 250 กรัม	3	กระป๋อง	637.86	-	-	637.86	
	เชือกกล้วย PVC dia 2"	1	ชุด	200.00	-	-	200.00	
	ค่าแรงวางท่อและกลบดินฝังกลบประสาท่อ	200	เมตร	-	25	5,000.00	5,000.00	(เหมาจ่าย)
	ประตุน้ำ PVC dia 2"	1	ชุด	203.00	-	-	203.00	
	ข้อต่อ 90 องศา PVC dia 2"	6	อัน	42.06	-	-	252.36	(เหมาจ่าย)
	รวมราคาค่าก่อสร้าง (แผ่นที่ 5)						381,740.19	
	(ตัวอักษร)							

(สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทสิบเก้าสตางค์)

(.....)

(นางนิตยา เวชกามา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นางสาวณัฐวี ศรีภิรมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง