

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ 3

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบเลขที่ 21 / 2569 จำนวน 5 แผ่น

ราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

สิงหาคม พ.ศ. 2569

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 %				ควมที่สุต 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 ไร่ เฉลี่ยราคาประมาณ 499,000.00 บาท/ตร.ม.					

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนิตยา เวชกามา)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐวิณี ศรีภิรมย์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ชื่อโครงการ/งาน

โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ 3

ปริมาณงาน

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

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทรายมูล(คุ้มหัวดงธาตุฝน) หมู่ที่ 3 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบและรายการ ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่

21 / 2569 จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2569

แผ่นที่ 1 จากทั้งหมด 5 แผ่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวม (บาท)	รวมค่าแรงงาน(บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ(บาท)	รวมราคาวัสดุ(บาท)	ค่าแรง(บาท)				
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19	ม. ³	-	-	181.00	3,439.00	3,439.00	3,439.00	✓
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1	ม. ³	400.00	400.00	112.00	112.00	112.00	512.00	✓
3	คอนกรีต 1:3:5	1	ม. ³	2,080.37	2,080.37	427.00	427.00	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	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	151.90	874.02	✓
6	เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.005	ตัน	23,855.63	119.28	4,900.00	24.50	24.50	143.78	✓
7	เหล็ก DB Ø 12 มม.	0.133	ตัน	20,154.50	2,680.55	3,900.00	518.70	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	815.00	1,815.00	✓
10	ท่อเหล็กกอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 "(น้ำหนัก 2.35/เมตร)	34	ท่อน	649.00	22,066.00	-	-	-	22,066.00	✓
11	ท่อเหล็กกอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"(น้ำหนัก 0.8/เมตร)	2	ท่อน	188.00	376.00	-	-	-	376.00	✓
12	ท่อเหล็กกอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Dia 1/2"(น้ำหนัก 0.63/เมตร)	2	ท่อน	148.00	296.00	-	-	-	296.00	✓
13	ท่อเหล็กกอบสังกะสียาว6ม. Dia1 1/2"(น้ำหนัก 1.89 กก./เมตร)	7	ท่อน	450.00	3,150.00	-	-	-	3,150.00	✓
14	ท่อเหล็กกอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4" (น้ำหนัก 6.70/เมตร)	4	ท่อน	1,939.00	7,756.00	-	-	-	7,756.00	✓
รวมราคาค่าก่อสร้าง (แผ่นที่ 1)									57,400.38	✓
(ตัวอักษร)										
(ทำหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทสามสิบแปดสตางค์)										

0.1002

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แผ่นที่ 3 จากทั้งหมด 5 แผ่น

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ 3

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรายมูล(คุ้มหัวตงธาตุ) หมู่ที่ 3 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 21 / 2569 จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)				ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ(บาท)	รวมราคาวัสดุ(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	ชุดเจาะนำบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ลึก ไม่น้อยกว่า 39 เมตร	1	ชุด	99,406.23	99,406.23		-	4,500.00	
31	ปั๊มน้ำแบบเซนเซอร์ไม่ย่อยกว่า(submersible Blue) 1.5 แรงม้า พร้อมชุดควบคุมการทำงาน	1	เครื่อง	26,000	26,000.00	-	-	99,406.23 (จ้างเหมา)	
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	สวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ	1	ชุด	1,300	1,300.00	450	450.00	1,750.00	
35	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบนแกนคู่หุ้มฉนวน และหุ้มเปลือกนอก	40	ม.	11.87	474.80	5	200.00	674.80	
36	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกกลอย	20	ม.	7.94	158.80	5	100.00	258.80	
37	อุปกรณ์ประสาณระบบและตู้ควบคุม	1	รายการ	1,000	1,000.00	-	-	1,000.00	
38	งานโครงสร้างแผงโซลาร์เซลล์								
	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

แผ่นที่ 4 จากทั้งหมด 5 แผ่น

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ 3

ปริมาณงาน ก่อสร้างประปาหอถังสูงถึงไฟเบอร์กลาสประจําหมู่บ้านจำนวน 1 จุด กว้าง 3.6 เมตร ยาว 3.6 เมตร สูง 6.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ระบบประปา (ตามแบบ อนุมัติ.ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรายมูล(คุ้มหัวดงฮาดุ่น) หมู่ที่ 3 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 21 / 2569 จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวม (บาท)	รวมค่าแรงงาน(บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ(บาท)	รวมราคาวัสดุ(บาท)	ค่าแรง(บาท)				
	ยอดยกมา 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" หน้า 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" หน้า 1.6 มม.	1	เส้น	280	280.00	-	-	-	280.00	
	แผ่นเหล็ก ขนาด 50 x 100 มม. หน้า 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	
	อุปกรณ์ปิด-เปิดวงจรไฟฟ้ากระแสตรง(Circuit breaker DC)	1	ชุด	1,500	1,500.00	500	500.00	500.00	2,000.00	
	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า(DC Surge protection) 1000V.	1	ชุด	1,500	1,500.00	500	500.00	500.00	2,000.00	
	มิเตอร์น้ำ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	ชุด	7,500	7,500.00	1,000	1,000.00	1,000.00	8,500.00	(เหมาจ่าย)
	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ รวมรั้วตาข่ายโดยรอบ	1	หน่วย	-	-	6,000	6,000.00	6,000.00	6,000.00	(เหมาจ่าย)
	งานพาสีน้ำมันเหล็กโครงสร้างแผงโซลาร์เซลล์และรั้ว	7.5	ตร.ม.	35	262.50	35	262.50	262.50	525.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง (แผ่นที่ 4)								359,798.61	
	(ตัวอักษร)									(สามแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบแปดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

(สามแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบแปดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ชื่อโครงการ/งาน

โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ 3

ปริมาณงาน

ก่อสร้างประปาหอถังสูงถึงไฟเบอร์กลาสประปาหมู่บ้านจำนวน 1 จุด กว้าง 3.6 เมตร ยาว 3.6 เมตร สูง 6.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ระบบประปา (ตามแบบ อนุมัติรายการกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทรายมูล(คุ้มหัวดงธาตุใหม่) หมู่ที่ 3 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่

21 / 2569 จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

14 สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)				ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ควมวัสดุ(บาท)	รวมวัสดุ(บาท)	ค่าแรง(บาท)	รวมค่าแรงงาน(บาท)		
	ยอดยกมา จากแผ่นที่ 4							359,798.61	
37	งานเดินท่อน้ำประปา								
	ท่อ P.V.C. ขนาด 1.5 นิ้ว (ชั้น 13.5) แบบปลายบาน	52	ท่อน		15,648.36	-	-	15,648.36	
	อุปกรณ์ประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	3	กระป๋อง		637.86	-	-	637.86	
	เชือกาว PVC dia 2"	1	ชุด		200.00	-	-	200.00	
	ค่าแรงวางท่อและขุดดิน-ฝังกลบและประสานท่อ	200	เมตร		-	25	5,000.00	5,000.00 (เหมาจ่าย)	
	ประตุน้ำ PVC dia 2"	1	อัน		203.00	-	-	203.00	
	ข้องอ 90 องศา PVC dia 2"	6	อัน		42.06	-	-	252.36	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง (แผ่นที่ 5)							381,740.19	
	(ตัวอักษร)								

(สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทสิบเก้าสตางค์)

(.....)

(นางนิตยา เวชกามา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวณัฐวิณี ศรีภิรมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง