

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ่อบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง บ้านไร่ขื่อน้ำ หมู่ที่ 3 ตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

แบบเลขที่ -

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
1.1	ตู้ไฟฟ้าโลหะชนิดภายนอกอาคารเบอร์ 1	1.00	ตู้	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
1.2	อุปกรณ์ปิด-เปิดวงจรไฟฟ้ากระแสตรง(Circuit breaker DC)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
1.3	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (DC Surge protection)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	700.00	700.00	4,200.00	
1.4	ชุดสายไฟเชื่อมต่อระบบ	1.00	ชุด	9,200.00	9,200.00	900.00	900.00	10,100.00	
1.5	เชือกนิรภัย	60.00	เมตร	49.00	2,940.00	2.00	120.00	3,060.00	
	รวม (1)				19,640.00		2,520.00	22,160.00	
2	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
2.1	เหล็กตัวซี 100x50x20 หนา 3.2 มม.	3.00	ท่อน	934.00	2,802.00	330.00	990.00		
2.2	เหล็กตัวซี 75x45x15 หนา 2.3 มม.	4.00	ท่อน	548.00	2,192.00	195.00	780.00	2,972.00	
2.3	เพลทเหล็ก ขนาด 300x300 มม. หนา 9 มม.	4.00	แผ่น	353.00	1,412.00	-	-	1,412.00	
2.4	น็อตยึดเพลท 19 มม. ยาว 0.20 ม.	16.00	ตัว	120.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
2.5	สกรูพ่นกันสนิม	1.00	กล	439.25	439.25	-	-	439.25	
2.6	สีน้ำมันเคลือบเงา	1.00	กล	579.44	579.44	-	-	579.44	
2.7	อุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง เช่น น็อต และอื่นๆ	1.00	L/S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวม (2)				12,344.69		1,770.00	14,114.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ่อบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่ขอนแก่น หมู่ที่ 3 ตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

แบบเลขที่ -

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
3.1	ขุดดิน-กลบดิน	0.22	ลบ.ม.	-	-	125.00	26.88	26.88	
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงกระบอก	0.20	ลบ.ม.	1,588.79	317.76	391.00	78.20	395.96	
3.3	เหล็กเส้น SR24 RB 6 mm.	2.00	เส้น	61.65	123.30	9.10	18.20	141.50	
3.4	เหล็กเส้น SR24 RB 9 mm.	1.00	เส้น	119.88	119.88	18.41	18.41	138.29	
3.5	ไม้แบบ	1.00	ตร.ม.	560.00	560.00	154.00	154.00	714.00	
3.6	ค่าอุปกรณ์อื่นๆเช่นตะปู	1.00	L/S	336.28	336.28	-	-	336.28	
	รวม (3)				1,457.22		295.69	1,752.91	
4	งานโครงสร้างรั้วเหล็ก								
4.1	ขุดดิน-กลบดิน	1.54	ลบ.ม.	-	-	125.00	192.50	192.50	
4.2	ตาข่ายช่องขนาด 2 นิ้ว	48.00	ตร.ม.	69.00	3,312.00	-	-	3,312.00	
4.3	ท่อเหล็ก ขนาด 1 1/2 นิ้ว หนา 2.0 มม.	14.00	ท่อน	454.00	6,356.00	126.00	1,764.00	8,120.00	
4.4	ท่อเหล็ก ขนาด 1 นิ้ว	2.00	ท่อน	221.00	442.00	78.00	156.00	598.00	
4.5	ชุดอุปกรณ์ บานพับ สายยู บานประตูเหล็ก	1.00	ชุด	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
4.6	สีรองพื้นกันสนิม	1.00	กระป๋อง	439.25	439.25	-	-	439.25	
4.7	สีทาภายนอก(บอร์นเงิน)	1.00	กระป๋อง	579.44	579.44	-	-	579.44	
4.8	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 10x10 ซม. ยาว 2 เมตร	14.00	ต้น	437.00	6,118.00	131.00	1,834.00	7,952.00	
4.9	คอนกรีตหยาบรองหลุมเสารั้ว	1.92	ลบ.ม.	1,525.23	2,928.44	391.00	750.72	3,679.16	
	รวม (4)				20,425.13		4,772.22	25,197.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ่อบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่ขอนแก่น หมู่ที่ 3 ตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

แบบเลขที่ -

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานพื้นฐานกรากคอนกรีตถึงเก็บน้ำ 1 ฐาน								
5.1	ดินขุด	9.38	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,172.50	1,172.50	
5.2	ทรายหยาบรองพื้น บดอัดแน่น	5.20	ลบ.ม.	350.00	1,820.00	91.00	473.20	2,293.20	
5.3	คอนกรีตหยาบรองพื้น	5.20	ลบ.ม.	1,525.23	7,931.20	391.00	2,033.20	9,964.40	
5.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	6.40	ลบ.ม.	1,588.79	10,168.26	391.00	2,502.40	12,670.66	
5.5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	560.00	2,240.00	133.00	532.00	2,772.00	
5.6	เหล็กเสริมพื้น เหล็ก RB 9 มม. @ 0.15 ม.	20.48	เส้น	119.88	2,455.14	18.41	377.04	2,832.18	
5.7	เข็มเจาะขนาด 0.25x0.15 เมตร	9.00	ต้น	600.00	5,400.00	128.00	1,152.00	6,552.00	
5.8	ค่าอุปกรณ์อื่นๆเช่นตะปู ไม้ค้ำยัน	1.00	L/S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวม (5)				31,514.60		8,242.34	39,756.94	
6	งานถังเก็บน้ำคสล. 20 ลบ.ม. 1 ถัง								
6.1	แบบหล่อคอนกรีต	84.00	ตร.ม.	560.00	47,040.00	133.00	11,172.00	58,212.00	
6.2	ตะปู	16.58	กก.	45.80	759.27	-	-	759.27	
6.3	เหล็กผนังคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	60.00	เส้น	119.88	7,192.80	18.41	1,104.60	8,297.40	
	- เหล็กเส้นกลม DB 12 มม. (13.87 กก./เส้น)	55.00	เส้น	228.30	12,556.50	29.30	1,611.50	14,168.00	
6.4	สังกะสีแผ่นเรียบ	7.00	แผ่น	279.00	1,953.00	-	-	1,953.00	
6.5	ลวดผูกเหล็ก	31.87	กก.	46.73	1,489.17	-	-	1,489.17	
6.6	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก. /ตร.ชม.	6.95	ลบ.ม.	1,588.79	11,042.09	391.00	2,717.45	13,759.54	
6.7	ฉาบปูนเรียบ	91.18	ตร.ม.	73.00	6,656.07	100.00	9,117.90	15,773.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ่อบาดาล
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่ขอน้ำ หมู่ที่ 3 ตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

แบบเลขที่ -

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.8	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต (ขนาด 5 ลิตร/แกลลอน)	8.00	แกลลอน	228.00	1,824.00	-	-	1,824.00	
	รวม (6)				90,512.90		25,723.45	116,236.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ่อบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่ขอน้ำ หมู่ที่ 3 ตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

แบบเลขที่ -

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานระบบประปา								
7.1	ประตุน้ำ PVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	203.00	406.00	-	-	406.00	
7.2	นิปเปิ้ล PVC ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	390.00	390.00	-	-	390.00	
7.3	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	5.00	ท่อน	179.00	895.00	160.00	800.00	1,695.00	
7.4	ข้อต่องอ PVC ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	120.00	120.00	-	-	120.00	
7.5	สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ท่อน	120.00	240.00	-	-	240.00	
7.6	น้ำยาประสานท่อ PVC	1.00	กระป๋อง	250.00	250.00	-	-	250.00	
	รวม (7)				2,301.00		800.00	3,101.00	
8	งานทดสอบปริมาตรน้ำ								
8.1	ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	10.00	ท่อน	267.00	2,670.00	53.40	534.00	3,204.00	
8.2	สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	58.00	116.00	11.60	23.20	82.00	
8.3	มิเตอร์วัดน้ำ (ขนาด ศก.2 นิ้ว)	1.00	ตัว	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	รวม (8)				10,286.00		557.20	10,843.20	
9	งานบันไดถึงเก็บน้ำ								
9.1	แป๊ปกลม 1" หนา 2.3มม.	4.00	ท่อน	358.00	1,432.00	160.00	640.00	2,072.00	
9.2	เหล็กเพลทกลม ขนาด 3" หนา 3 มม.	6.00	แผ่น	22.00	132.00	-	-	132.00	
9.3	ลวดเชื่อม	1.00	ท่อน	135.00	135.00	-	-	135.00	
9.4	ฟูกเหล็ก เบอร์ 10 (10/แพ็ค)	6.00	อัน	39.00	234.00	7.80	46.80	280.80	
9.7	ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	2.558	ตร.ม.	54.00	138.13	35.00	89.53	227.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ่อบาดาล
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่ขอนแก่น หมู่ที่ 3 ตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก แบบเลขที่ -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม (9)				2,071.13		776.33	2,847.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4
แผ่นที่ 7 / 7

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ่อบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่ขอน้ำ หมู่ที่ 3 ตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

แบบเลขที่ -

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	ป้ายโครงการ								
10.1	ชุดเหล็กโครงสร้างป้าย ขนาด 1.20x2.40 เมตร	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	รวม (10)				4,500.00		500.00	5,000.00	
11	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว								
11.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	1,000.00	เมตร	44.75	44,750.00	-	-	44,750.00	
	รวม (11)				44,750.00	-	-	44,750.00	
รวมราคาทั้งสิ้น					239,802.67	-	45,957.23	285,759.90	
รวมราคาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์						1.00	ระบบ	285,759.90	
รวมราคาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งสิ้น						1.00	ระบบ	285,759.90	