

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนวม

ประมาณราคา ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างสิ่งปลูกสร้าง								
	1.1 งานโครงสร้างฐานราก (แบบไม่มีเสาเข็ม)								
	ดินได้ฐานรากสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 5 ตัน/ตร.ม.								
	1.1.1 ดินขุด	5.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	534.60	534.60	
	1.1.2 ทราดยหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	250.00	250.00	91.00	91.00	341.00	
	1.1.3 คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.)	1.00	ลบ.ม.	1,635.51	1,635.51	306.00	306.00	1,941.51	
	1.1.4 คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.)	3.60	ลบ.ม.	1,775.70	6,392.52	391.00	1,407.60	7,800.12	
	1.1.5 เหล็ก RB Dia. 12 มม.	0.237	ตัน	25,361.31	6,010.63	4,100.00	971.70	6,982.33	
	1.1.6 ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	37.38	261.66	-	-	261.66	
	1.1.7 งานไม้แบบ (คิด 80 %)	3.60	คิวฟ.	560.75	2,018.70	133.00	478.80	2,497.50	
	1.1.8 ตะปู	1.00	กก.	51.41	51.41	-	-	51.41	
	รวมงานโครงสร้างฐานราก				16,620.43		3,789.70	20,410.13	

(นายเทพพร สงวนพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลนวม

(นายมนูญ พิพัฒน์วรกุล)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายแดน นวลตา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลนวม

ราคากลางงานก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อตลาด

ประเภทงาน อาคาร

โครงการ พลังเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (กรอบวงเงิน 500 ล้านบาท)

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มเกษตรกร จำนวน 4 กลุ่ม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบวม

ประมาณราคา ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2 งานติดตั้งน้ำ ค.ส.ล								
	1.2.1 คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ม.)	11.00	ลบ.ม.	1,775.70	19,532.70	391.00	4,301.00	23,833.70	
	1.2.2 เหล็ก RB Dia. 9 มม.	0.311	ตัน	26,295.48	8,177.89	4,100.00	1,275.10	9,452.99	
	1.2.3 เหล็ก RB Dia. 16 มม.	0.787	ตัน	16,768.41	13,196.74	3,300.00	2,597.10	15,793.84	
	1.2.4 ลวดผูกเหล็ก	33.00	กก.	37.38	1,233.54	-	-	1,233.54	
	1.2.5 งานไม้แบบ (คิด 80 %)	78.11	ลบ.ฟ.	560.75	43,800.18	133.00	10,388.63	54,188.81	
	1.2.6 ตะปู	16.00	กก.	51.41	822.56	-	-	822.56	
	1.2.7 งานปูนเรียบผนังถังภายนอก	52.00	ตร.ม.	60.00	3,120.00	82.00	4,264.00	7,384.00	
	1.2.8 นํายกขึ้น (5.24 ลิตร/คอนกรีต 1ลบ.ม.)	58.00	ลิตร	30.00	1,740.00	-	-	1,740.00	
	1.2.9 สังกะสีแผ่นเรียบ เบอร์ 26	2.00	แผ่น	450.00	900.00	-	-	900.00	
	1.2.10 ฝาปิดถัง ค.ส.ล	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	1.2.11 ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 "	88.00	กก.	26.30	2,314.40	9.00	792.00	3,106.40	
	(คาดเหลือ นม.22กก/ท่อน)								
	1.2.12 แผ่นเหล็ก ขนาด 100X100X6 มม.	8.00	แผ่น	25.00	200.00			200.00	
	1.2.13 น็อตและสกรู ขนาด 3/8 "	32.00	ตัว	10.00	320.00	-	-	320.00	
	รวมงานติดตั้งถังน้ำ				96,358.02		23,617.83	119,975.85	
2	หมวดงานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	2.1 งานพื้นและรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	2.1.1 ดินชุด	0.15	ลบ.ม.	-	-	99.00	14.85	14.85	
	2.1.2 ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	250.00	250.00	91.00	91.00	341.00	
	2.1.3 คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ม.)	2.20	ลบ.ม.	1,775.70	3,906.54	391.00	860.20	4,766.74	
	2.1.4 เหล็กเสริมดอมือ								
	- เหล็ก RB Dia. 6 มม.	0.009	ตัน	26,861.59	241.75	4,100.00	36.90	278.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38		-	37.38	
	ยกไป				4,435.67		1,002.95	5,438.62	

(นายเทพพร สงวนพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบวม

(นายบุญ พิพัฒน์ถาวรกุล)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายแดน นวลภา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลบวม

ราคากลางงานก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล

ประเภทงาน อาคาร

โครงการ พลังเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (กรอบวงเงิน 500 ล้านบาท)

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มเกษตรกร จำนวน 4 กลุ่ม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม

ประมาณราคา

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกมา				4,435.67		1,002.95	5,438.62	
	2.1.5 ตะแกรงเหล็ก wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.	15.00	ตร.ม.	40.00	600.00	5.00	75.00	675.00	
	2.1.6 งานไม้แบบ (คิด 80 %)	3.60	ลบฟ.	560.75	2,018.70	133.00	478.80	2,497.50	
	2.1.7 ตะปู	1.00	กก.	51.41	51.41	-	-	51.41	
	2.1.8 เหล็กตัวซี 100x50x20 ทน 3.2 มม.	3.00	เส้น	796.26	2,388.78	170.00	510.00	2,898.78	
	2.1.9 เหล็กตัวซี 75x45x15 ทน 2.3 มม.	4.00	เส้น	441.59	1,766.36	170.00	680.00	2,446.36	
	2.1.10 เหล็กเหล็ก ขนาด 150x150 มม. ทน 9 มม.	4.00	ตัว	180.00	720.00	120.00	480.00	1,200.00	
	2.1.11 น็อตยี่ห้อ J bolt 12 มม. ยาว 0.40 ม.	16.00	ตัว	138.00	2,208.00	6.60	105.60	2,313.60	
	2.1.12 อุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง เช่น ไม้คัต น็อต และอื่นที่จำเป็น	1.00	L/S	1,850.00	1,850.00			1,850.00	
	2.1.13 สี่เหลี่ยมเชื่อมและทาสีโครงสร้าง	4.00	กระป๋อง	250.00	1,000.00	75.00	300.00	1,300.00	
	รวมงานพื้นและโครงสร้างรองรับแผงเซลล์อาทิตย์				17,038.92		3,632.35	20,671.27	
3	หมวดงานรั้ว								
	3.1 งานโครงสร้างรั้ว								
	3.2.1 ตาข่ายขนาด 2 นิ้ว	24.69	ตร.ม.	91.50	2,259.14	150.00	3,703.50	5,962.64	
	3.2.2 ท่อเหล็กขนาด Ø 1 1/4"	14.00	ฟุต	475.00	6,650.00	100.00	1,400.00	8,050.00	
	3.2.3 ชุดอุปกรณ์ บานพับ สายยู บานประตูเหล็ก	1.00	ชุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	ยกไป				9,559.14		5,203.50	14,762.64	

(นายเทพพร สอนพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม

(นายบุญ พิพัฒน์ถาวรกุล)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายแดน นวลตา)
นายช่างโยธานายงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม

ราคากลางงานก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล

ประเภทงาน อาคาร
โครงการ พลังเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (กรอบวงเงิน 500 ล้านบาท)
สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มเกษตรกร จำนวน 4 กลุ่ม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะ

ประมาณราคา ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกมา				9,559.14		5,203.50	14,762.64	
	3.2.4 สีเคลือบเงา(เบอร์เงิน)	1.00	กระป๋อง	630.00	630.00	100.00	100.00	730.00	
	3.2.5 สีกันสนิม	1.00	กระป๋อง	579.00	579.00	100.00	100.00	679.00	
	3.2.6 เสาคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด 4"x4"ยาว 2.00 ม.	14.00	ต้น	233.64	3,270.96		-	3,270.96	
	3.2.7 คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.)	0.84	ลบ.ม.	1,775.70	1,491.59	391.00	328.44	1,820.03	
	3.2.8 เหล็กแผ่น 2"x10"x4 มม.	32.00	ตัว	40.00	1,280.00		-	1,280.00	
	รวมงานโครงสร้าง				16,810.68		5,731.94	22,542.62	
4	หมวดงานระบบผลิตไฟฟ้าแรงดันต่ำแสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 kW								
	4.1 งานระบบไฟฟ้า								
	4.1.1 อุปกรณ์ ปิด - เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)	1.00	ชุด	800.00	800.00			800.00	
	4.1.2 อุปกรณ์ ปิด - เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker AC)	1.00	ชุด	860.00	860.00			860.00	
	4.1.3 อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge Protection)	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
	4.1.4 อุปกรณ์เลือกการทำงาน (Select Switch)	1.00	ชุด	600.00	600.00			600.00	
	4.1.5 ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ	1.00	ตู้	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	4.1.6 ชุดสายไฟ และอุปกรณ์เสริมประกอบทั้งระบบ	1.00	L/S	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	4.1.7 สายลึงสแตนเลส ขนาด 6 มม.	50.00	เมตร	55.00	2,750.00			2,750.00	
	4.1.8 ค่าแรงประกอบและติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	L/S			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				11,710.00		3,000.00	14,710.00	

(นายเทพพร สงวนพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม

(นายมนัญ พิชันถาวรกุล)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายแตง นวลตา)
นายช่างโยธนาธิการ
องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม

ราคากลางงานก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับบ่อบาดาล

ประเภทงาน อาคาร

โครงการ พลังเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (กรอบวงเงิน 500 ล้านบาท)

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มเกษตรกร จำนวน 4 กลุ่ม

โครงการ พลังเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (กรอบวงเงิน 500 ล้านบาท)

ประมาณราคา ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบท่อประปา									
	5.1 งานระบบท่อประปา									
	5.1.1 ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	250.00	ท่อน	227.00		56,750.00			56,750.00	
	5.1.2 อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	1.00	L/S	4,000.00		4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
	5.1.3 มิเตอร์วัดปริมาณน้ำขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	9,000.00		9,000.00			9,000.00	
	รวมหมวดงานระบบท่อประปา					69,750.00		1,500.00	71,250.00	
6	หมวดงานป้ายโครงการ									
	6.1 ป้ายโครงการฯ แบบชั่วคราว	1.00	ป้าย	1,000.00		1,000.00			1,000.00	
	6.2 ป้ายโครงการฯ แบบถาวร	1.00	ป้าย	3,000.00		3,000.00			3,000.00	
	รวมหมวดงานป้ายโครงการ					4,000.00		-	4,000.00	

(นายเทพพร สงวนพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม

(นายบุญ พิพัฒน์ถาวรกุล)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายแดน นวลตา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม

ราคากลางงานก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับอบตาส

ประเภทงาน
อาคาร

โครงการ พลังเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (กรอบวงเงิน 500 ล้านบาท)

สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มเกษตรกร จำนวน 4 กลุ่ม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม

ประมาณราคา ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕									
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์งานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
	1.1 แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 320 วัตต์	8.00	แผง	4,000.00	32,000.00		-	32,000.00	
	1.2 ปั๊มน้ำขนาดเล็กไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์แปลงกระแสไฟฟ้า	1.00	เครื่อง	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
	1.3 ตู้ควบคุม การเปิด-ปิด ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	เครื่อง	7,000.00	7,000.00		-	7,000.00	
	รวมราคาค่าจ้าง				69,000.00		-	69,000.00	

(นายแพทย์ สงวนพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายมนัญญิ์ พิพัฒน์ถาวรกุล)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายเดน นวลตา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม