

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง: ระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์

โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านหอย หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคูณ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงาน: องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5


ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ	9,907,000.00	
สรุป	รวมเป็นเงินประมาณการค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	9,907,000.00	
	ปรับลดราคาค่าก่อสร้างตามวงเงินที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ทั้งสิ้น	9,907,000.00	
	ตัวอักษร (แก้ล้านเก้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอภินันท์ งามสงัด)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายทองธนา ชื้อสัจย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางอมารินทร์ สีหะวงษ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

ตำแหน่ง จพง.ธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ/ผู้เห็นชอบ
(นายรณพีร์พิชญ์ ปัทมาลา)

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ
(นายนิรภัช สีหะวงษ์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

(นายนิรภัช สีหะวงษ์)

สรุปค่าก่อสร้าง และค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง: ระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์

โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านหอย หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคูณ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงาน: องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F / Vat	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ				
1	งานบ่อน้ำบาดาล				
	1.1 งานเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ท่อ PVC	1,017,449.00	1.0000	1,017,449.00	
	1.2 งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	48,081.02	1.0000	48,081.02	
2	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล				
	2.1 งานฐานรากถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม. (มีเสาเข็ม)	246,320.00	1.0000	246,320.00	
	2.2 งานก่อสร้างฐานรากโรงสูบน้ำ	26,118.83	1.0000	26,118.83	
	2.3 งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ	33,036.39	1.0000	33,036.39	
	2.4 งานฐานรากห้องถังเหล็กเก็บน้ำ ชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. สูง 25 ม. (เสาเข็ม)	126,066.30	1.0000	126,066.30	
	2.5 งานเดินท่อส่งน้ำ	1,313,917.89	1.0000	1,313,917.89	
	2.6 งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	83,313.69	1.0000	83,313.69	

	2.7	งานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.	68,093.44	1.0000	68,093.44
	2.8	งานป้ายโครงการ	7,337.64	1.0000	7,337.64
		รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง ต่อแห่ง	2,969,734.21		
		รวมค่างานก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	2,969,734.21		2,969,734.20
3		งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
	3.1	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อสูบน้ำ อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน	441,996.00	1.0000	441,996.00
	3.2	งานจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม	3,932,767.35	1.0000	3,932,767.35
	3.3	งานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิด Centrifugal pump 5.5 แรงม้า 380 โวลต์ 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	230,160.00	1.0000	230,160.00
	3.4	งานจัดหาและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ	2,022,328.51	1.0000	2,022,328.51
	3.5	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	320,000.00	1.0000	320,000.00
	3.6	งานติดตั้ง มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ พร้อมเดินสายไฟฟ้า และตั้งเสาไฟฟ้า จำนวน 10 ต้น เข้าโครงการ	70,000.00	1.0000	70,000.00
		รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ ต่อ 1 แห่ง			7,017,251.86

(ลงชื่อ)

(นายอภินันท์ งามสงัด)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นงุมารินทร์ สีหะวงษ์)

ตำแหน่ง จพง.ธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายทองธนา ชื้อสตัย)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

กรรมการ

กรรมการ

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F / Vat	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	รวมค่างานก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ จำนวน 1 แห่ง	เป็นเงิน		9,986,986.06	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
สรุป	รวมราคาประมาณการค่าก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และวางท่อกระจายน้ำ จำนวน 1 แห่ง (เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)			9,907,000.00	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายอภินันท์ จอมสังข์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายทองธนา ชื้อสัตย์)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางอุมารินทร์ สีหะวงษ์)

ตำแหน่ง จพง.ธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



ตรวจสอบ/ ผู้เห็นชอบ

(นายรณพีร์พิชญ์ ปัทมาลา)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

(ลงชื่อ)



ผู้อนุมัติ

(นายนิรักษ์ สีหะวงษ์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง: ระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์

โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านหอย หมู่ที่ 8 ตำบลโนนคูณ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงาน: องค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานบ่อน้ำบาดาล								
	1.1 งานเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ท่อ PVC								
	- ชั้น 13.5 มอก 17-2561 (ค่าความลึกเฉลี่ยตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)								
	- 1.1.1 งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity survey method) บ่อละ 10 จุด จำนวน 4 บ่อ	40.00	จุด	-	-	1,746.28	69,851.20	69,851.20	
	- 1.1.2 ขุดเจาะบ่อบาดาล(น้ำมันดีเซลลิตรละ 33.00-33.99 บาท) ลึก 43-100 เมตร จำนวน 4 บ่อ	400.00	เมตร	-	-	2,243.57	897,428.00	897,428.00	
	- 1.1.3 งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล จำนวน 4 บ่อ	4.00	ตัวอย่าง	-	-	1,350.00	5,400.00	5,400.00	
	- 1.1.4 งานทดสอบปริมาณน้ำแบบปกติ (Pumping test 10 hr) จำนวน 4 บ่อ	4.00	บ่อ	-	-	9,397.45	37,589.80	37,589.80	
	- 1.1.5 งานปิดฝาบ่อ pvc	1.00	บ่อ	-	-	3,100.00	3,100.00	3,100.00	
	- 1.1.6 ค่าขออนุญาต เจาะบ่อ	4.00	บ่อ	-	-	1,020.00	4,080.00	4,080.00	
	รวม						1,017,449.00	1,017,449.00	
	1.2 งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล								
	- เดินท่อ PVC ร้อยสายไฟ มอก.216 - 2524 ชั้น 1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	296.00	ม.	12.68	3,753.02	23.00	6,808.00	10,561.02	
	- สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ (VCT) มอก. 11 - 2553 ขนาด NO. 4 x 4.0 ตร.มม.	296.00	ม.	102.00	30,192.00	18.00	5,328.00	35,520.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	4	งาน	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00	
	รวม				33,945.02		14,136.00	48,081.02	
	รวมค่างานบ่อน้ำบาดาล				33,945.02		1,031,585.00	1,065,530.02	
2	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล								
	2.1 งานฐานรากถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม.								
	งานฐานรากถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม. (มีเสาเข็ม)								
	- ค่าเจาะสำรวจดินและงานตอกทดลอง (วิธี Standard Penetration Test)	10.00	ม.	-	-	1,979.00	19,790.00	19,790.00	
	- ขุดหลุมฐานรากและถมดิน	17.62	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,744.38	1,744.38	
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม. หรือดีกว่า	18	ต้น	2,245.20	40,413.60	450.00	8,100.00	48,513.60	
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	18	ต้น	-	-	200.00	3,600.00	3,600.00	

- ทราบดีอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ) หนา 0.1 ม.	2.50	ลบ.ม.	366.67	916.68	91.00	227.50	1,144.18
- คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ) หนา 0.1 ม.	2.50	ลบ.ม.	1,285.31	3,213.28	327.00	817.50	4,030.78
- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 (คอนกรีต ค.4 STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือคอนกรีตผสมเสร็จ)	27.50	ลบ.ม.	1,861.68	51,196.20	327.00	8,992.50	60,188.70
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	15.00	ตร.ม.	450.00	6,750.00	-	-	6,750.00
- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	15.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,995.00	1,995.00
- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	4.50	ลบ.ฟ	504.67	2,271.02	-	-	2,271.02
- ตะปู	5.00	กก.	48.81	244.05	-	-	244.05
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม. (มอก.)	0.13852	ตัน	24,139.25	3,343.77	4,100.00	567.93	3,911.70
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม. (มอก.)	2.82777	ตัน	23,409.61	66,196.99	3,300.00	9,331.64	75,528.63
- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	53.28	กก.	40.54	2,159.97	-	-	2,159.97
- ชุดสลักเกลียวยึดฐานหอดัง Ø 25 มม. ยาว 1.00 ม.	24.00	ชุด	500.00	12,000.00	102.00	2,448.00	14,448.00
รวม				188,705.55		57,614.45	246,320.00
2.2 งานก่อสร้างฐานรากโรงสูบน้ำ							
- ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	6.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	633.60	633.60
- ทราบดีอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	1.23	ลบ.ม.	366.67	451.00	91.00	111.93	562.93
- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง ค.4 STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก)	0.98	ลบ.ม.	1,861.68	1,824.45	327.00	320.46	2,144.91
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.86	ตร.ม.	450.00	1,738.80	-	-	1,738.80
- ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.83	ตร.ม.	-	-	133.00	642.39	642.39
- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	1.16	ตร.ม.	504.67	585.01	-	-	585.01
- ตะปู	1.21	กก.	48.81	58.94	-	-	58.94
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR.24 (มอก.)	0.0014	ตัน	26,394.45	36.95	4,100.00	5.74	42.69
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม. (มอก.)	0.70	ตัน	23,409.61	16,488.09	3,300.00	2,324.29	18,812.38
- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	21.17	กก.	40.54	858.31	-	-	858.31
- แผ่นโพน	0.81	ตร.ม.	47.99	38.87	-	-	38.87
รวม				22,080.42		4,038.41	26,118.83
2.3 งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ							
- ดาข่ายถัก ลายข้าวหลามตัด Chain Link	25.00	ตร.ม.	109.00	2,725.00	150.00	3,750.00	6,475.00
- ทาสี	61.04	ตร.ม.	45.00	2,746.80	35.00	2,136.40	4,883.20
- หลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มิลลิเมตร	12.00	ตร.ม.	113.00	1,356.00	70.00	840.00	2,196.00
- หลอดไฟ LED 36W มาตรฐาน มอก. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	268.00	268.00	115.00	115.00	383.00
- เหล็กกล่อง ขนาด 4 x 4 นิ้ว	95.00	กก.	27.33	2,596.35	10.00	950.00	3,546.35
- เหล็กกล่อง ขนาด 4 x 2 นิ้ว	84.00	กก.	25.37	2,130.84	10.00	840.00	2,970.84
- เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 2 นิ้ว	360.00	กก.	24.95	8,982.00	10.00	3,600.00	12,582.00
รวม				20,804.99		12,231.40	33,036.39

2.4	งานฐานรากทอถังเหล็กเก็บน้ำ ชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.								
	งานฐานรากทอถังเหล็กเก็บน้ำ ชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. สูง 25 ม. (เสาเข็ม)								
-	ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	34.42	ลบ.ม.				99.00	3,407.58	3,407.58
-	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตันอัดแรง 0.26x0.26x10.00 หรือดีกว่า	8	ต้น	2,245.20	17,961.60	450.00	3,600.00	3,600.00	21,561.60
-	สีกัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตันอัดแรง 0.26x0.26	8	ต้น				200.00	1,600.00	1,600.00
-	ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	3.50	ลบ.ม.	366.67	1,283.35	91.00	318.50	318.50	1,601.85
-	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)	1.25	ลบ.ม.	1,285.31	1,606.64	327.00	408.75	408.75	2,015.39
-	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	16.05	ลบ.ม.	1,861.68	29,879.96	327.00	5,248.35	5,248.35	35,128.31
-	แบบเหล็กหล่อคอนกรีต	10.05	ตร.ม.	450.00	4,522.50	133.00	1,336.65	1,336.65	5,859.15
-	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	9.00	ลบ.ฟ	504.67	4,542.03				4,542.03
-	ตะปู	4.00	กก.	48.81	195.24				195.24
-	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. (SD40 หรือ SD30)	1.07479	ต้น	23,409.61	25,160.41	3,300.00	3,546.81	3,546.81	28,707.22
-	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (SD40 หรือ SD30)	0.2220	ต้น	24,139.25	5,358.91	3,300.00	732.60	732.60	6,091.51
-	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (30กก./น้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	23.00	กก.	40.54	932.42				932.42
-	ชุดสลักเกลียวยึดฐานทอถัง Ø 50 มม. ยาว 1.35 ม.	12.00	ชุด	1,100.00	13,200.00	102.00	1,224.00	1,224.00	14,424.00
	รวม					104,643.06	21,423.24	21,423.24	126,066.30
2.5	งานเดินท่อน้ำ								
2.5.1	เดินท่อน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม.								
-	นิปเปิ้ลชนิดเหล็กชุบสังกะสี (GS) ขนาด 2 นิ้ว	8.00	อัน	61.71	493.68				493.68
-	ติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	6,790.00	27,160.00	400.00	1,600.00	1,600.00	28,760.00
-	ประตูน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	8.00	อัน	1,049.53	8,396.24	400.00	3,200.00	3,200.00	11,596.24
-	ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว	8.00	อัน	47.12	376.96				376.96
-	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	4.00	ม.	194.00	776.00	110.00	440.00	440.00	1,216.00
-	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว มอก.17-2561	400.00	ม.	37.85	15,140.00	300.00	12,000.00	12,000.00	27,140.00
-	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	4.00	อัน	15.16	60.64				60.64
-	ข้อต่อตรงลด PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 4 นิ้ว x 2 นิ้ว	4.00	อัน	79.63	318.52				318.52
-	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว มอก.17-2532	8.00	ม.	134.58	1,076.64	50.00	400.00	400.00	1,476.64
-	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 4 นิ้ว	4.00	อัน	81.64	326.56				326.56
-	ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด Ø 4 นิ้ว	8.00	อัน	221.00	1,768.00				1,768.00
-	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	8.00	ม.	463.33	3,706.64	120.00	960.00	960.00	4,666.64
-	นิปเปิ้ลชนิดเหล็กชุบสังกะสี (GS) ขนาด 4 นิ้ว	4.00	อัน	268.64	1,074.57				1,074.57
-	ยูเนียนชนิดเหล็กชุบสังกะสี (GS) ขนาด 4 นิ้ว	4.00	อัน	1,252.00	5,008.00				5,008.00
-	Flow Switch	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	200.00	800.00	800.00	6,960.00

-	ชุดดิน-ถมคิน (งานวางท่อ)	21.31	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,109.69	2,109.69
	รวม				71,842.45		21,509.69	93,352.14
2.5.2	เดินท่อส่งน้ำจากถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม. ไปยังโรงสูบน้ำ							
-	ข้องอ 90 องศา เหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว	4.00	อัน	1,516.21	6,064.84	-	-	6,064.84
-	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ขนาด 6 นิ้ว	2.00	อัน	402.03	804.06	-	-	804.06
-	ท่อ PVC มอก. 17-2561 ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	2.00	ม.	280.00	560.00	60.00	120.00	680.00
-	ข้อต่อตรงลด PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 6x4 นิ้ว	2.00	อัน	429.65	859.30	-	-	859.30
-	ท่อ PVC มอก. 17-2561 ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	40.00	ม.	134.58	5,383.20	50.00	2,000.00	7,383.20
-	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ขนาด 4 นิ้ว	2.00	อัน	81.64	163.28	-	-	163.28
-	ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด 4 นิ้ว	4.00	อัน	408.58	1,634.32	-	-	1,634.32
-	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	6.00	ม.	463.33	2,779.98	120.00	720.00	3,499.98
-	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	2.00	งาน	204.26	408.52	-	-	408.52
-	ชุดดิน-ถมคิน (งานวางท่อ)	6.23	ลบ.ม.	-	-	99.00	616.77	616.77
	รวม				18,657.50		3,456.77	22,114.27
2.5.3	เดินท่อจากโรงสูบน้ำไปยังท่อถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.							
-	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2.00	เมตร	463.33	926.66	120.00	240.00	1,166.66
-	ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด 4 นิ้ว	2.00	อัน	408.58	817.16	-	-	817.16
-	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	81.64	81.64	-	-	81.64
-	ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด 6 นิ้ว	2.00	อัน	1,516.21	3,032.42	-	-	3,032.42
-	ข้อต่อตรงลด PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 6x4 นิ้ว	1.00	อัน	429.65	429.65	-	-	429.65
-	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	3.00	ม.	732.79	2,198.37	228.00	684.00	2,882.37
-	Flow Switch	1.00	ชุด	1,540.00	1,540.00	200.00	200.00	1,740.00
-	Pipe Support	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00
-	ชุดดิน-ถมคิน (งานวางท่อ)	0.42	ลบ.ม.	-	-	99.00	41.58	41.58
	รวม				9,625.90		1,165.58	10,691.48
2.5.4	เดินท่อจากท่อถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.ไปยังท่อกระจายน้ำ							
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 มอก.17-2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	70.00	ม.	280.00	19,600.00	60.00	4,200.00	23,800.00
-	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก. 1131 - 2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1.00	งาน	1,960.00	1,960.00	-	-	1,960.00
-	ท่อเมนต์ส่งน้ำประปา ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด สก 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ พร้อมประตุน้ำ	2,500.00	เมตร	280.00	700,000.00	60.00	150,000.00	850,000.00
-	ท่อเมนต์ส่งน้ำประปา ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด สก 3 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ พร้อมประตุน้ำ	1,500.00	เมตร	135.00	202,500.00	40.00	60,000.00	262,500.00
-	ชุดดิน-ถมคิน (งานวางท่อ)	500.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	49,500.00	49,500.00
	รวม				924,060.00		263,700.00	1,187,760.00
	รวม 2.5.1+2.5.2+2.5.3+2.5.4				1,024,085.85		289,832.04	1,313,917.89
2.6	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 2 ชุด							

-	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ประกอบด้วย								
-	ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	7.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	693.00	693.00	
-	ทรายหยาบอัดแน่น	0.38	ลบ.ม.	366.76	139.37	91.00	34.58	173.95	
-	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5	0.38	ลบ.ม.	1,285.31	488.42	327.00	124.26	612.68	
-	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	2.95	ลบ.ม.	1,861.68	5,488.23	327.00	964.00	6,452.23	
-	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	16.12	ตร.ม.	450.00	7,254.00	-	-	7,254.00	
-	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	32.24	ตร.ม.	-	-	133.00	4,287.92	4,287.92	
-	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	4.80	ลบ.ฟ.	504.67	2,422.42	-	-	2,422.42	
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม. RB 6 มม. (SR24)	0.004020	ตัน	26,394.45	106.11	-	-	106.11	
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	0.019020	ตัน	25,723.78	489.27	4,100.00	77.98	567.25	
-	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	5.00	กก.	40.54	202.70	4,100.00	20,500.00	20,702.70	
-	เหล็กแผ่น ขนาด 200 x 100 มม. ทน 5 มม. เจาะรูสำหรับยึดด้วยน๊อตและโบลท์ M12x30 จำนวน 2 รู	3.38	กก.	39.25	132.67	-	-	132.67	
-	เหล็กแผ่น ขนาด 200 x 100 มม. ทน 5 มม. เจาะรูสำหรับยึดด้วยน๊อตและโบลท์ M12x30 จำนวน 2 รู	12.00	ชุด	23.16	277.92	6.95	83.40	361.32	
-	เหล็กแผ่น ขนาด 300 x 300 มม. ทน 8 มม. เจาะรูสำหรับ L - Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 รู	12.00	ชุด	181.00	2,172.00	54.30	651.60	2,823.60	
-	L - Bolt Ø 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์	48.00	ชุด	90.00	4,320.00	27.00	1,296.00	5,616.00	
-	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 3.2 มม. ขนาด 100 มม. x 100 มม. เส่า	150.25	กก.	30.34	4,558.59	10.00	1,502.50	6,061.09	
-	เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 มม. ทน 3.2 มม. จันทัน	147.12	กก.	22.71	3,341.10	10.00	1,471.20	4,812.30	
-	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 มม. ทน 3.2 มม. คานรับแผง	360.80	กก.	21.90	7,901.52	10.00	3,608.00	11,509.52	
-	น๊อตและโบลท์สแตนเลส ขนาด Ø 12 มม. ยาว 30 มม.	48.00	ชุด	14.82	711.36	4.45	213.60	924.96	
-	อุปกรณ์ป้องกันสัตว์เลื้อยคลานสแตนเลส ทรงกระป๋องครอบเสาโครงสร้าง	12.00	ชุด	500.00	6,000.00	150.00	1,800.00	7,800.00	
	รวม					46,005.65	37,308.04	83,313.69	
2.7	งานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.								
2.7.1	งานพื้นพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.								
-	หินย่อย	6	ลบ.ม.	830.00	5,378.40	91.00	589.68	4,223.34	
-	มุ้งไนลอนสีฟ้า 16 ตา ขนาด 1.5 x 27 ม.	65	ตร.ม.	11.27	731.31	3.38	219.39	950.70	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานพื้นพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.					6,109.71	809.07	6,918.78	
2.7.2	งานติดตั้งราวตาข่ายเหล็กอบสังกะสีและประตูทางเข้า								
-	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 2.3 มม. ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว เส่า	64.12	กก.	24.95	1,599.79	10.00	641.20	2,680.21	
-	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 2.3 มม. ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว ครอบตาข่าย	234.40	กก.	29.10	6,821.13	10.00	2,344.03	9,460.50	
-	ลวดตาข่ายอบสังกะสีแบบตาสี่เหลี่ยมจัตุรัส ช่องตาข่าย ขนาด 1 1/2 นิ้ว ลวด 3 มม.	27.61	ตร.ม.	123.00	3,396.03	-	-	3,396.03	
-	ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (สีรองพื้นกันสนิม 1 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว)	34.86	ตร.ม.	36.00	1,254.96	38.00	1,324.68	3,377.76	
-	บุชเหล็ก ขนาด 1 นิ้ว	4.00	ชุด	18.97	75.88	-	-	75.88	
-	หูช้าง	1.00	ชุด	29.91	29.91	-	-	29.91	
-	กลอนประตูรั้วลงดินเหล็กเหนียว ขนาด 17 นิ้ว	2.00	ชุด	77.57	155.14	-	-	155.14	

	รวม				13,332.84		4,205.33	17,538.17
2.7.3 งานฐานรากเสาเข็ม								
- ขุดหลุมฐานรากและถมดิน	11.98	ลบ.ม.	-	-	-	99.00	1,186.02	1,186.02
ทรายหยาบอัดแน่น	0.64	ลบ.ม.	366.67	234.67	234.67	91.00	58.24	292.91
คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5	0.51	ลบ.ม.	1,285.31	655.51	655.51	327.00	166.77	822.28
คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	3.93	ลบ.ม.	1,861.68	7,316.40	7,316.40	327.00	1,285.11	8,601.51
ไม้แบบหล่อคอนกรีต	21.50	ตร.ม.	450.00	9,675.00	9,675.00	-	-	9,675.00
ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	26.88	ตร.ม.	-	-	-	133.00	3,575.04	3,575.04
ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	6.45	ลบ.ฟ.	504.67	3,255.12	3,255.12	-	-	3,255.12
ตะปู	5.37	กก.	48.81	262.11	262.11	-	-	262.11
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม. RB 6 มม. (SR24)	0.02536	ตัน	26,394.45	669.36	669.36	4,100.00	103.98	773.34
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	0.12595	ตัน	25,723.78	3,239.91	3,239.91	4,100.00	516.40	3,756.31
ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4.54	กก.	40.54	184.05	184.05	-	-	184.05
เหล็กแผ่น ขนาด 300 x 300 มม. ทหนา 8 มม. เจาะรูสำหรับ L - Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 รู	16.00	ชุด	181.00	2,896.00	2,896.00	54.30	868.80	3,764.80
L - Bolt Ø 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์	64.00	ชุด	90.00	5,760.00	5,760.00	27.00	1,728.00	7,488.00
รวม					34,148.14		9,488.35	43,636.49
รวม 2.7.1+2.7.2+2.7.3					53,590.69		14,502.75	68,093.44
2.8 งานป้ายโครงการ								
2.8.1 งานฐานรากป้ายโครงการ								
- ขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.08	ลบ.ม.	-	-	-	99.00	7.92	7.92
- ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	0.01	ลบ.ม.	366.67	3.67	3.67	91.00	0.91	4.58
- คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)	0.01	ลบ.ม.	1,285.31	12.85	12.85	327.00	3.27	16.12
- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	0.06	ลบ.ม.	1,861.68	111.70	111.70	327.00	19.62	131.32
ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.02	ตร.ม.	450.00	459.00	459.00	-	-	459.00
ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.02	ตร.ม.	-	-	-	133.00	135.66	135.66
ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	0.31	ลบ.ฟ.	504.67	156.45	156.45	-	-	156.45
ตะปู	0.32	กก.	48.81	15.62	15.62	-	-	15.62
รวม					759.29		167.38	926.67
2.8.2 งานประกอบและติดตั้งป้ายโครงการ								
- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	6.00	ม.	210.00	1,260.00	1,260.00	-	-	1,260.00
- เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มิลลิเมตร (ความยาว 6.0 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.)	12.00	ม.	24.78	297.36	297.36	-	-	297.36
- เหล็กแผ่นเรียบค่าขนาด 4x8 ฟุต ทหนา 2.0 มิลลิเมตร (น้ำหนัก 47 กก.ต่อแผ่น)	1	แผ่น	1,607.48	1,607.48	1,607.48	-	-	1,607.48
- ทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	7.41	ตร.ม.	45.00	333.45	333.45	35.00	259.35	592.80
- งานประกอบและติดตั้งป้ายโครงการ ข้อความและตราสัญลักษณ์	1	งาน	-	-	-	800.00	800.00	800.00

	รวม				5,016.87	1,394.11	6,410.98
	รวม 2.8.1 + 2.8.2				5,776.15	1,561.49	7,337.64
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
3.1	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อสูงส่ง อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน						
-	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด 3.0 แรงม้า 220 V. AC 1 เฟส (Submersible Pump)	4	ชุด	32,600.00	130,400.00	9,000.00	166,400.00
-	ท่อส่งเหล็ก มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 Ø 2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม. พร้อมข้อต่อ	80	ท่อน	930.00	74,400.00	-	74,400.00
-	ประตูน้ำกันกลับ (เข็ควาล์ว) ทองเหลือง ขนาดเดียวกับท่อส่ง	4	ชุด	1,066.00	4,264.00	-	4,264.00
-	ยูเนียน เหล็กเคลือบสังกะสีพร้อมประเก็นยาง ขนาดเดียวกับท่อส่ง	4	ชุด	289.00	1,156.00	-	1,156.00
-	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กเคลือบสังกะสี ขนาดเดียวกับท่อส่ง	4	ชุด	140.00	560.00	-	560.00
-	นิปเปิ้ล เหล็กเคลือบสังกะสี ขนาดเดียวกับท่อส่ง	4	ชุด	294.00	1,176.00	-	1,176.00
-	สายไฟชนิดกันน้ำ VCT ขนาด 4 x 4.0 ตร.มม.	320.00	เมตร	25.00	8,000.00	-	8,000.00
-	เทปพันสายไฟและเทปชนิดกันน้ำ ขนาด 19.0 มม. x 1.80 ม. อย่างละ 1 ม้วน	4	ม้วน	110.00	440.00	-	440.00
-	ชุดควบคุมการสูบน้ำ (Control Box) ขนาดตู้ 450x600x300 มม. ชนิดโลหะแบบกันน้ำ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	7,500.00	30,000.00	-	30,000.00
-	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ สำหรับ 220 V.AC 3 เฟส 3.0 แรงม้า (รวมอุปกรณ์ยึดและสายไฟ)	4	ชุด	33,200.00	132,800.00	3,000.00	144,800.00
-	ฝาปิดปากบ่อ (ฝาบน) ทำด้วยแผ่นเหล็กเหนียวหนาแปลนมาตรฐาน DIN PN10 หรือ JIS 10K ขนาด Ø 285 มม. พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	500.00	2,000.00	-	2,000.00
-	ชุดประกอบปากบ่อน้ำบาดาล (ฝาล่าง) ชนิด พีวีซี ข้อต่อตรงหน้างาน ขนาด Ø 6 นิ้ว มีรูสำหรับร้อยสลักนุ้ยติดกับฝาปิดปากบ่อ	4	ชุด	2,200.00	8,800.00	-	8,800.00
	รวม				393,996.00	48,000.00	441,996.00
3.2	งานจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม						
-	ถังเหล็กเก็บน้ำทรงระบอก ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ	2	งาน	1,940,000.00	3,880,000.00	-	3,880,000.00
-	ประตูน้ำกันกลับ (เข็ควาล์ว) ทองเหลือง เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว (ทางน้ำเข้า)	2	ชุด	3,390.00	6,780.00	-	6,780.00
-	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 13.5 ขนาด 4 นิ้ว สูง 13 เมตร (ท่อน้ำเข้า)	45	เมตร	143.58	6,461.10	-	6,461.10
-	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว สูง 13.70 เมตร (ท่อน้ำล้น)	35	เมตร	37.85	1,324.75	-	1,324.75
-	ประตูน้ำ ทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว (ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	3,320.00	3,320.00	-	3,320.00
-	เครื่องควบคุมระดับน้ำชนิดแรงดัน (Pressure Control)	1	ชุด	5,200.00	5,200.00	-	5,200.00
-	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว (Pressure gauge) และชุด Fitting	1	ชุด	1,930.00	1,930.00	-	1,930.00
-	ประตูน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว (ทางน้ำออก)	1	ชุด	2,645.00	2,645.00	-	2,645.00
-	เดินท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว (บริเวณทางน้ำออก)	50	เมตร	463.33	23,166.50	-	23,166.50
-	เสาต่อฟ้าขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. และเดินสายไฟฟ้าทองแดง THW 25 ตร.มม. ร้อยท่อ พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	1	ชุด	1,460.00	1,460.00	-	1,460.00
-	แท่งหลักดินขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	480.00	480.00	-	480.00
	รวม				3,932,767.35	-	3,932,767.35
3.3	งานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหยोज ชนิด Centrifugal pump 5.5 แรงม้า 380 โวลต์ 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	39,000.00	78,000.00	10,200.00	98,400.00
-	ระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าควบคุมด้วยอินเวอร์เตอร์	2	ชุด	31,000.00	62,000.00	-	62,000.00

	- Silent Check Valve	4	ตัว	3,620.00	14,480.00	-	-	14,480.00
	- ประตูน้ำล้นปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve)	4	ตัว	4,550.00	18,200.00	-	-	18,200.00
	- บอลวาล์ว 4 หุน	2	ตัว	1,290.00	2,580.00	-	-	2,580.00
	- Pressure Gauge ขนาด 4 นิ้ว	2	ตัว	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00
	- ตู้โลหะ พร้อมอุปกรณ์สำหรับชุดควบคุมการทำงานเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
	- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00
	- แท่นเหล็กสำหรับติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	รวม				205,260.00		24,900.00	230,160.00
3.4	งานจัดหาและติดตั้งห้องเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ	1	งาน	1,991,000.00	1,991,000.00	-	-	1,991,000.00
	- ประตูน้ำกันกลับ(เข็ควาล์ว)ทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว (ทางน้ำเข้า)	1	ชุด	3,390.00	3,390.00	-	-	3,390.00
	- ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 13.5 ขนาด 4 นิ้ว ความสูงประมาณ 24.5 ม.	25	เมตร	143.58	3,517.71	-	-	3,517.71
	- ชุดกระจายน้ำพลาสติกPP	1	ชุด	558.00	558.00	-	-	558.00
	- ท่อน้ำทิ้งใส่ข้อต่อเหล็กพร้อมบอลวาล์วขนาด 3 นิ้ว	1	ชุด	1,445.00	1,445.00	-	-	1,445.00
	- ท่อน้ำล้นใส่ข้อต่อเหล็กขนาด 3 นิ้ว ภายในต่อท่อ PVC 3 นิ้ว ความสูง 28.10 ม.	28	เมตร	98.00	2,753.80	-	-	2,753.80
	- มีระบบควบคุมระดับน้ำภายในถังด้วยสวิทช์อัตโนมัติชนิดควบคุมความดัน(Pressure Control) สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ แบบมีสเกลแสดงย่านการวัด สามารถปรับต่อ (Cut In) และตัด (Cut Out) หน้าปัดแสดงหน่วยวัด 2 หน่วย เป็นหน่วย psi และ ksc สามารถปรับตั้งเพื่อตัดการทำงานให้ความดันน้ำระหว่าง 5-50 psi หรือ 0.35-3.5 ksc	1	ชุด	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00
	- เครื่องวัดแรงดัน ขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว				-	-	-	-
	- ประตูน้ำ ทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว (ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,724.00	2,724.00	-	-	2,724.00
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว (ทางน้ำออก)	1	ชุด	5,380.00	5,380.00	-	-	5,380.00
	- เดินท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1	ชุด	4,310.00	4,310.00	-	-	4,310.00
	- เสาล่อฟ้า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. และเดินสายไฟฟ้าทองแดง THW 25 ตร.มม. ร้อยท่อ พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	- แท่งหลักดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	รวม				2,022,328.51	-	-	2,022,328.51
					2,022,328.51			2,022,328.51
3.5	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์							
	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 4,800 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดและสายไฟ	2.00	ชุด	142,500.00	285,000.00	-	-	285,000.00
	- แท่งหลักดิน 15 มม. ยาว 1.80 ม. (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งระบบสายดิน สายไฟ THW 16 ตร.มม. ความยาว 2 ม.)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00

	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	ชุด	-	-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวม				290,000.00			320,000.00	
3.6	งานติดตั้ง มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ พร้อมเดินสายไฟฟ้า และตั้งเสาไฟฟ้า จำนวน 10 ต้น เข้าโครงการ	10	ชุด	7,000.00	70,000.00			70,000.00	
	รวม				70,000.00			70,000.00	

(ลงชื่อ)

(นายอภินันท์ งามสัจด์)

ผู้ประมาณการ

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายรณพีร์พิชญ์ ปัทมาลา)

ตรวจสอบ/ ผู้เห็นชอบ

ตำแหน่ง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

(ลงชื่อ)

(นางอุมารินทร์ สีหะวงษ์)

กรรมการ

ตำแหน่ง

จพง.ธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายทองธนา ชื้อสัจด์)

ผู้ตรวจ

ตำแหน่ง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ

(ลงชื่อ)

(นายนิรภัช สีหะวงษ์)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนคูณ