

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่ อบต.ว. 35/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเบื่อน้ำบาดาล		รวม					173,333.34	
2	งานก่อสร้างฐานรากหอดักเหล็ก ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร		รวม					75,658.25	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,520,364.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

บัณฑิต พรหมสุ่ย

11 พฤศจิกายน 2567 12:13:58

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วาไรชภูมิ	หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่ อบต.ว. 35/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกทุกช่องชั้นดิน ทดสอบด้วยวิธี (Boring Test)		รวม					18,000.00	
4	งานติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบกำหนด		รวม					400,000.00	
5	งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก		รวม					2,821.18	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,520,364.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

บัณฑิต พรหมสุ่ย

11 พฤศจิกายน 2567 12:13:58

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วาริชภูมิ	อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอวาริชภูมิ องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตามแบบกำหนด		รวม					89,915.00	
7	งานรื้อดาข่ายล้อมรอบระบบพลังงานแสงอาทิตย์		รวม					24,903.95	
8	งานพื้นใต้โครงสร้างรองรับแผงพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 6.00 x 8.00 ม.		รวม					3,584.10	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,520,364.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

บัณฑิต พรหมสุ่ย

11 พฤศจิกายน 2567 12:13:58

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วาริชภูมิ	หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่ อบต.ว. 35/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานฐานรองรับแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.00 x 4.00 ม.		รวม					15,443.90	
10	งานอาคารควบคุมไฟฟ้า ขนาด 3.00 x 6.00 เมตร จำนวน 1 หลัง		รวม					104,029.21	
11	งานติดตั้งป้ายโครงการ		รวม					6,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,520,364.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

บัณฑิต พรหมสุ่ย

11 พฤศจิกายน 2567 12:13:58

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วาริชภูมิ	หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่ อบต.ว. 35/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อบาดาลไปยังห้องถังเหล็กเก็บน้ำ		รวม					22,482.93	
13	งานเดินท่อส่งน้ำจากห้องถังเหล็กเก็บน้ำไปยังถังกรองสนิม		รวม					5,819.97	
14	งานเดินท่อจ่ายน้ำ (ท่อเมน)		รวม					5,888,991.25	
15	งานติดตั้งประตุน้ำ Ø 4 นิ้ว จำนวน 20 จุด		รวม					165,752.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,520,364.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

บัณฑิต พรหมสุ่ย

11 พฤศจิกายน 2567 12:13:58

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วาริชภูมิ	หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่ อบต.ว. 35/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	งานติดตั้งจุดจ่ายน้ำ จำนวน 970 จุด		รวม					373,884.85	
17	งานระบบไฟฟ้า		รวม					42,744.00	
18	งานอื่นๆ		รวม					107,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								7,520,364.73	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,520,364.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

บัณฑิต พรหมสุ่ย

11 พฤศจิกายน 2567 12:13:58

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเบื่อน้ำบาดาล								
	งานเจาะบ่อน้ำบาดาล								
	- งานเจาะบ่อน้ำบาดาล กรูบด้วยท่อ PVC Ø 6 นิ้ว ชั้น 13.5 ความลึกไม่น้อยกว่า 70 เมตร ตามแบบกำหนด	70.000	ม.	0.00	0.00	2,243.57	157,049.90	157,049.90	
	- ชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาลและน็อตสกรู 8 ตัว พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	1,450.00	1,450.00	0.00	0.00	1,450.00	
	- หน้าแปลน (ชุดฝาล่างปิดปากบ่อบาดาล)	1.000	อัน	1,650.00	1,650.00	0.00	0.00	1,650.00	
	- ขานคอนกรีตเสริมเหล็กรอบบ่อน้ำบาดาล	2.250	ตร.ม.	350.00	787.50	0.00	0.00	787.50	
	- ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	12.000	ท่อน	214.02	2,568.24	0.00	0.00	2,568.24	
	- ข้อต่อตรงท่อ PVC Ø 2 นิ้ว	12.000	อัน	21.96	263.52	0.00	0.00	263.52	
	- ข้อต่อท่อ PVC งอ 90 องศา Ø 2 นิ้ว	1.000	อัน	33.18	33.18	0.00	0.00	33.18	
	- งานสูบลดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบ 10 ซม.	1.000	บ่อ	0.00	0.00	9,531.00	9,531.00	9,531.00	
	รวมค่างานเบื่อน้ำบาดาล	-	-	3,719.16	6,752.44	11,774.57	166,580.90	173,333.34	

บันทึก พรมสุย

11 พฤศจิกายน 2567 12:13:58

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้างฐานรากหอดังเหล็ก ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	30.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	5,040.00	5,040.00	
	- สานเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่ตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	9.000	ต้น	2,000.00	18,000.00	548.00	4,932.00	22,932.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	9.000	ต้น	0.00	0.00	180.00	1,620.00	1,620.00	
	- ทราดยหยาบอัดแน่น	3.880	ลบ.ม.	327.10	1,269.14	104.00	403.52	1,672.66	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	.750	ลบ.ม.	1,775.70	1,331.77	426.00	319.50	1,651.27	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	8.000	ลบ.ม.	1,962.62	15,700.96	466.00	3,728.00	19,428.96	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	18.000	ตร.ม.	165.00	2,970.00	139.00	2,502.00	5,472.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	230.000	กก.	22.52	5,179.60	3.60	828.00	6,007.60	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม.	304.000	กก.	22.99	6,988.96	3.60	1,094.40	8,083.36	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ลวดผูกเหล็ก	20.000	กก.	31.52	630.40	0.00	0.00	630.40	
	- น๊อตสกรูยึดท่อถึงพร้อมแหวน ขนาด Ø 25 มม. ยาว 0.85 ม.	12.000	ตัว	200.00	2,400.00	60.00	720.00	3,120.00	
	<b>รวมค่างานก่อสร้างฐานรากท่อถึงเหล็ก</b>	-	-	6,507.45	54,470.83	2,098.20	21,187.42	75,658.25	
	<b>ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร</b>								
	<b>งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุก</b>								
3	<b>ของชั้นดิน ทดสอบด้วยวิธี (Boring Test)</b>								
	- ค่าแรงทดสอบความสามารถรับน้ำหนักของชั้นดิน	1.000	ชุด	0.00	0.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	<b>รวมค่างานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนัก</b>	-	-	0.00	0.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	<b>บรรทุกของชั้นดิน ทดสอบด้วยวิธี (Boring Test)</b>								
4	งานติดตั้งท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบกำหนด								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- หอถังเหล็กเก็บน้ำทรงรูปถ้วยแฉมแปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร อุปกรณ์ถังครบชุด พร้อมค่าขนส่งและติดตั้ง	1.000	ถัง	400,000.00	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00	
	<b>รวมค่างานติดตั้งหอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบกำหนด</b>	-	-	400,000.00	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00	
	<b>งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก</b>								
	- ทรายหยาบอัดแน่น	.450	ลบ.ม.	327.10	147.19	104.00	46.80	193.99	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	1.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	168.00	168.00	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	.600	ลบ.ม.	1,962.62	1,177.57	466.00	279.60	1,457.17	
	- ไม้แบบ	1.000	ตร.ม.	165.00	165.00	139.00	139.00	304.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	25.000	กก.	22.26	556.50	4.40	110.00	666.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.000	กก.	31.52	31.52	0.00	0.00	31.52	
	<b>รวมค่างานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก</b>	-	-	2,508.50	2,077.78	881.40	743.40	2,821.18	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบกำหนด								
	- ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาดความจุ 7 ลูกบาศก์เมตร พร้อมค่าขนส่งและติดตั้ง	1.000	ถัง	45,000.00	45,000.00	13,500.00	13,500.00	58,500.00	
	- สารกรอง (ตามแบบกำหนด)	850.000	ลิตร	30.00	25,500.00	0.00	0.00	25,500.00	
	- ท่อและอุปกรณ์วาล์วหน้าถัง	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	- เครื่องวัดแรงดันหน้าบำบัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1.000	เครื่อง	1,050.00	1,050.00	315.00	315.00	1,365.00	
	รวมค่างานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบกำหนด	-	-	49,580.00	75,050.00	14,865.00	14,865.00	89,915.00	
7	งานรั้วตาข่ายล้อมรอบระบบพลังงานแสงอาทิตย์								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	1.750	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	294.00	294.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	.180	ลบ.ม.	327.10	58.87	104.00	18.72	77.59	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	.180	ลบ.ม.	1,775.70	319.62	426.00	76.68	396.30	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	.500	ลบ.ม.	1,962.62	981.31	466.00	233.00	1,214.31	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	18.650	กก.	22.77	424.66	4.40	82.06	506.72	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	11.180	กก.	22.26	248.86	4.40	49.19	298.05	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.000	กก.	31.52	63.04	0.00	0.00	63.04	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2"	5.000	ท่อน	702.34	3,511.70	210.70	1,053.51	4,565.21	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 2" x 2"หนา 6 มม.	56.000	แผ่น	50.00	2,800.00	15.00	840.00	3,640.00	
	- ลวดตาข่ายอาบสังกะสี ขนาดช่องตาข่าย 1 1/2" Ø 3 มม.	40.600	ตร.ม.	126.00	5,115.60	37.80	1,534.68	6,650.28	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" หนา 2.0 มม.	16.100	ท่อน	343.93	5,537.27	103.18	1,661.18	7,198.45	
	<b>รวมค่างานรั้วตาข่ายล้อมรอบระบบพลังงานแสงอาทิตย์</b>	-	-	5,364.24	19,060.93	1,539.48	5,843.02	24,903.95	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานพื้นใต้โครงสร้างรองรับแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 6.00 x 8.00 ม. - หินกรวด เบอร์ 1	5.000	ลบ.ม.	551.40	2,757.00	165.42	827.10	3,584.10	
	รวมค่างานพื้นใต้โครงสร้างรองรับแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 6.00 x 8.00 ม.	-	-	551.40	2,757.00	165.42	827.10	3,584.10	
9	งานฐานรองรับแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.00 x 4.00 ม. - งานขุดดินฐานรากและถมคืน	.750	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	126.00	126.00	
	- ทราายหยาบอัดแน่น	.080	ลบ.ม.	327.10	26.16	104.00	8.32	34.48	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	.080	ลบ.ม.	1,775.70	142.05	426.00	34.08	176.13	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	.220	ลบ.ม.	1,962.62	431.77	466.00	102.52	534.29	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	7.990	กก.	22.77	181.93	4.40	35.16	217.09	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	4.790	กก.	22.26	106.62	4.40	21.08	127.70	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	- ลวดผูกเหล็ก	1.000	กก.	31.52	31.52	0.00	0.00	31.52	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4" x 4" หนา 2.0 มม.	7.000	ท่อน	745.79	5,220.53	223.74	1,566.16	6,786.69	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 12" x 12" หนา 6 มม.	6.000	แผ่น	350.00	2,100.00	105.00	630.00	2,730.00	
	- J - Bolt M19 x 300 มม.	24.000	ตัว	150.00	3,600.00	45.00	1,080.00	4,680.00	
	รวมค่างานฐานรองรับแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.00 x 4.00 ม.	-	-	5,387.76	11,840.58	1,546.54	3,603.32	15,443.90	
	งานอาคารควบคุมไฟฟ้า ขนาด 3.00 x 6.00 เมตร จำนวน 1 หลัง								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	1.300	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	218.40	218.40	
	- ทราดยาบอัดแน่น	.080	ลบ.ม.	327.10	26.16	104.00	8.32	34.48	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	.080	ลบ.ม.	1,775.70	142.05	426.00	34.08	176.13	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสา คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.125 x 0.125 x 3.50 ม.	6.000	ต้น	875.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	6.000	ท่อน	598.60	3,591.60	0.00	0.00	3,591.60	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	6.000	ท่อน	482.24	2,893.44	0.00	0.00	2,893.44	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" หนา 2.0 มม.	11.000	ท่อน	343.93	3,783.23	0.00	0.00	3,783.23	
	- หลังคาเหล็กแผ่นเคลือบอลูซิงค์ ลอนใหญ่	42.400	ตร.ม.	150.00	6,360.00	70.00	2,968.00	9,328.00	
	- ครอบสันหลังคาเหล็กแผ่นเคลือบอลูซิงค์	8.000	ม.	85.00	680.00	50.00	400.00	1,080.00	
	- ครอบข้างเหล็กแผ่นเคลือบอลูซิงค์	10.600	ม.	85.00	901.00	50.00	530.00	1,431.00	
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 1" x 8"	26.600	ม.	120.00	3,192.00	73.00	1,941.80	5,133.80	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	4.000	ลบ.ม.	1,962.62	7,850.48	466.00	1,864.00	9,714.48	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด 0.20 x 0.20 ม. Ø 4 มม.	40.000	ตร.ม.	30.84	1,233.60	5.00	200.00	1,433.60	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	2.000	ลบ.ม.	327.10	654.20	104.00	208.00	862.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	2.600	ตร.ม.	165.00	429.00	139.00	361.40	790.40	
	- สีกันสนิม	60.000	ตร.ม.	35.00	2,100.00	35.00	2,100.00	4,200.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	46.850	ตร.ม.	165.00	7,730.25	84.00	3,935.40	11,665.65	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	93.700	ตร.ม.	85.00	7,964.50	87.00	8,151.90	16,116.40	
	- สีนํ้าอาคิลิคทาภายนอก	46.850	ตร.ม.	40.00	1,874.00	34.00	1,592.90	3,466.90	
	- สีนํ้าอาคิลิคทาภายใน	46.850	ตร.ม.	40.00	1,874.00	30.00	1,405.50	3,279.50	
	- พื้นผิวขัดหยาบ	40.000	ตร.ม.	25.00	1,000.00	30.00	1,200.00	2,200.00	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังเหล็ก	42.000	ตร.ม.	0.00	0.00	140.00	5,880.00	5,880.00	
	- ประตูไม้บานเปิดวงกบไม้	1.000	บาน	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง								
	- หน้าต่างไม้บานเปิดพร้อมวงกบไม้	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง								
	รวมค่างานอาคารควบคุมไฟฟ้า ขนาด 3.00 x 6.00 เมตร จำนวน 1 หลัง	-	-	15,718.13	71,029.51	2,095.00	32,999.70	104,029.21	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานติดตั้งป้ายโครงการ								
	- ป้ายโครงการแบบชั่วคราว	1.000	ป้าย	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- ป้ายโครงการแบบถาวร	1.000	ป้าย	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	รวมค่างานติดตั้งป้ายโครงการ	-	-	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
12	งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อบาดาลไปยังห้องเหล็กเก็บน้ำ								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Ø 2"	3.000	ท่อน	702.34	2,107.02	110.00	330.00	2,437.02	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเป็น Ø 2"	3.000	ท่อน	214.02	642.06	40.00	120.00	762.06	
	- ขุดดิน - ถมคืน (วางท่อ PVC)	12.000	เมตร	0.00	0.00	20.00	240.00	240.00	
	- ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา Ø 2"	4.000	ตัว	86.79	347.16	26.04	104.15	451.31	
	- มาตรฐานวัดน้ำระบบแม่เหล็กใบพัด 2 ชั้น Ø 2"	1.000	ชุด	10,510.00	10,510.00	400.00	400.00	10,910.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	- ประตุน้ำบอวลาลวทองเหลือง Ø 2"	2.000	ชุด	1,053.27	2,106.54	400.00	800.00	2,906.54	
	- ยูเนียนเหล็ก Ø 2"	1.000	ชุด	150.00	150.00	45.00	45.00	195.00	
	- นิปปิลเหล็ก Ø 2"	6.000	ตัว	95.00	570.00	28.50	171.00	741.00	
	- ชุดติดตั้ง Flow Switch Ø 1/2" - 1"	1.000	ชุด	1,800.00	1,800.00	540.00	540.00	2,340.00	
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ น้ำยาเชื่อมต่อ, ข้ออ, ข้อโค้ง และอื่นๆ ที่จำเป็น	1.000	รายการ	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	<b>รวมค่างานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อบาดาลไปยังหอ ถังเหล็กเก็บน้ำ</b>	-	-	16,111.42	19,732.78	1,609.54	2,750.15	22,482.93	
	<b>งานเดินท่อส่งน้ำจากหอถังเหล็กเก็บน้ำไปยังถังกร องสนิม</b>								
	- นิปปิลเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	1.000	อัน	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	- ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	1.000	อัน	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
	- ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา Ø 3"	4.000	อัน	231.88	927.52	69.56	278.26	1,205.78	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3"	2.000	อัน	40.53	81.06	12.16	24.32	105.38	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3"	3.000	ท่อน	646.27	1,938.81	75.00	225.00	2,163.81	
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ น้ำยาเชื่อมท่อ,ข้องอ,ข้อโค้ง และอื่นๆ ที่จำเป็น	1.000	รายการ	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	รวมค่างานเดินท่อส่งน้ำจากห้องถึงหลักเก็บน้ำไปยัง ถังกรองสนิม	-	-	3,068.68	5,097.39	351.72	722.58	5,819.97	
	<b>งานเดินท่อจ่ายน้ำ (ท่อเมนค์)</b>								
	- ค่าชุด - ถมคืบ (ฝังแนววางท่อ)	9,700.000	เมตร	0.00	0.00	40.00	388,000.00	388,000.00	
	- เดินท่อประปา ท่อ HDPE มีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีน้ำเงิน Pe100 Pn6 ขนาด 110 มิลลิเมตร มอก.982-2556	9,700.000	เมตร	245.00	2,376,500.00	150.00	1,455,000.00	3,831,500.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ต่อท่อประปา (ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อและค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.000	รายการ	1,188,250.00	1,188,250.00	356,475.00	356,475.00	1,544,725.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ น้ำยาเชื่อมต่อและอื่นๆ ที่จำเป็น ค่าวัสดุ 5% ของราคาท่อ	1.000	รายการ	118,825.00	118,825.00	5,941.25	5,941.25	124,766.25	
	<b>รวมค่างานเดินท่อจ่ายน้ำ (ท่อเมน)</b>	-	-	1,307,320.00	3,683,575.00	362,606.25	2,205,416.25	5,888,991.25	
	<b>งานติดตั้งประตุน้ำ Ø 4 นิ้ว จำนวน 20 จุด</b>								
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 4"	20.000	ชุด	6,431.78	128,635.60	800.00	16,000.00	144,635.60	
	- ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 13.5	5.000	ท่อน	956.08	4,780.40	0.00	0.00	4,780.40	
	- ข้อต่อท่อ PVC 90 องศา Ø 4 นิ้ว	80.000	อัน	154.21	12,336.80	0.00	0.00	12,336.80	
	-	20.000	จุด	0.00	0.00	200.00	4,000.00	4,000.00	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งประตุน้ำและอุปกรณ์ประปา ได้แก่ น้ำยาเชื่อมต่อ และอื่นๆ ที่จำเป็น								
	<b>รวมค่างานติดตั้งประตุน้ำ Ø 4 นิ้ว จำนวน 20 จุด</b>	-	-	7,542.07	145,752.80	1,000.00	20,000.00	165,752.80	
16	<b>งานติดตั้งจุดจ่ายน้ำ จำนวน 970 จุด</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	- แคล้มรัดแยก HDPE ขนาด Ø 4" ลด 3/4"	970.000	อัน	200.00	194,000.00	0.00	0.00	194,000.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3/4"	365.000	ท่อน	53.97	19,699.05	0.00	0.00	19,699.05	
	- ข้อต่อ PVC งอ 90 องศา ขนาด Ø 3/4" ชั้น 13.5	970.000	อัน	6.90	6,693.00	0.00	0.00	6,693.00	
	- ฝาปิด PVC ขนาด Ø 3/4" ชั้น 13.5	970.000	อัน	5.00	4,850.00	0.00	0.00	4,850.00	
	- ข้อต่อตรงท่อพีวีซีเกลียวนอก Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	970.000	อัน	3.24	3,142.80	0.00	0.00	3,142.80	
	-	970.000	จุด	0.00	0.00	150.00	145,500.00	145,500.00	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งจุดจ่ายน้ำและอุปกรณ์ประกอบ า ได้แก่ น้ำยาเชื่อมท่อ และอื่นๆ ที่จำเป็น	-	-	269.11	228,384.85	150.00	145,500.00	373,884.85	
	<b>รวมค่างานติดตั้งจุดจ่ายน้ำ จำนวน 970 จุด</b>	-	-	269.11	228,384.85	150.00	145,500.00	373,884.85	
17	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- เสာไฟฟ้า ครอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1.000	ต้น	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

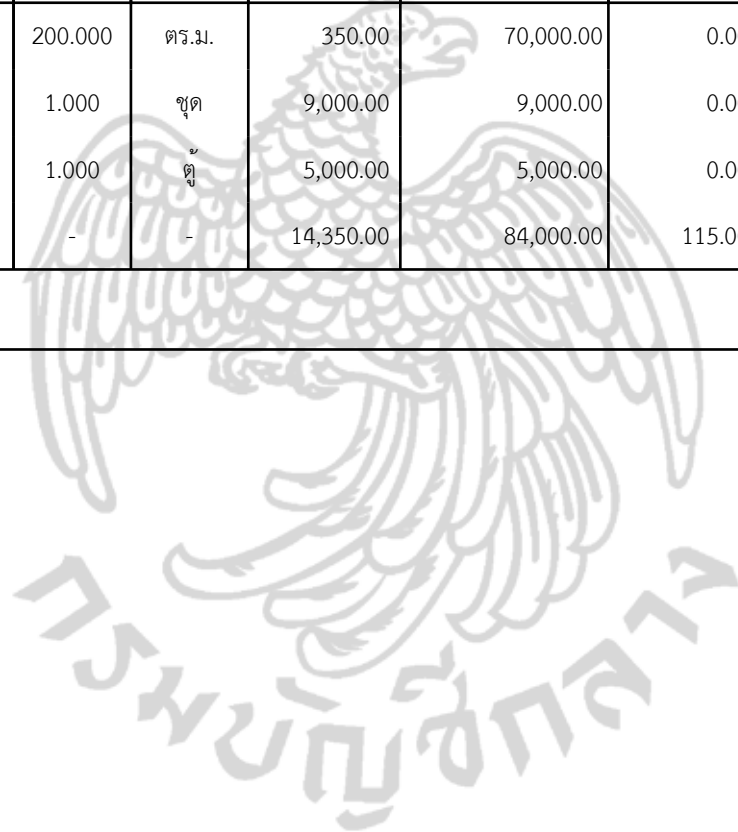
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	- สายไฟฟ้าลูมึนนิยมนุ่มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100.000	ม.	20.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- อุปกรณ์ยึดสายไฟ	1.000	ชุด	350.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
	- ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์	1.000	รายการ	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- แผงควบคุมไฟฟ้าในอาคารควบคุมระบบ	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	50.000	ม.	17.88	894.00	0.00	0.00	894.00	
	- ค่าแรงงานระบบไฟฟ้า	1.000	งาน	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- ตู้ควบคุมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.000	ตู้	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	31,887.88	34,744.00	8,000.00	8,000.00	42,744.00	
	งานอื่นๆ								
	- งานชุดรีโอผิวจราจร คสล.	200.000	ตร.ม.	0.00	0.00	115.00	23,000.00	23,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานคืนสภาพผิวจราจร คสล.	200.000	ตร.ม.	350.00	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	
	- อุปกรณ์ประปา	1.000	ชุด	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- ตู้เหล็กเก็บวัสดุอุปกรณ์ ชนิด 2 บาน	1.000	ตู้	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	14,350.00	84,000.00	115.00	23,000.00	107,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								7,520,364.73	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วาริชภูมิ	หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่ อบต.ว. 35/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ จัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจาก เซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและปั้มน้ำ		รวม					231,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								231,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      231,000.00      บาท ต่อ 1 หน่วย

บันทึก พรหมสุ่ย

11 พฤศจิกายน 2567 12:13:58



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	จัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจาก เซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและปั้มน้ำ								
	1.1	1.000	ชุด	231,000.00		0.00	0.00	231,000.00	
	ชุดอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและปั้มน้ำ								
	รวมค่าจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและปั้มน้ำ	-	-	231,000.00	231,000.00	0.00	0.00	231,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่ อบต.ว. 35/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง			
โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ			
อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

บัณฑิต พรหมสุ่ย

11 พฤศจิกายน 2567 12:13:58

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อปท.ว. 35/2567		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร		
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มีจำนวน 23 หน้า		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวนวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567		
คำนวณราคากลาง			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	7,520,364.73	1.2989	9,768,201.74	
รวมค่าก่อสร้าง				9,768,201.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      9,768,201.74      บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวาริชภูมิ อำเภовาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ				
แบบเลขที่	อบต.ว. 35/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	23	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11	พฤศจิกายน	2567	

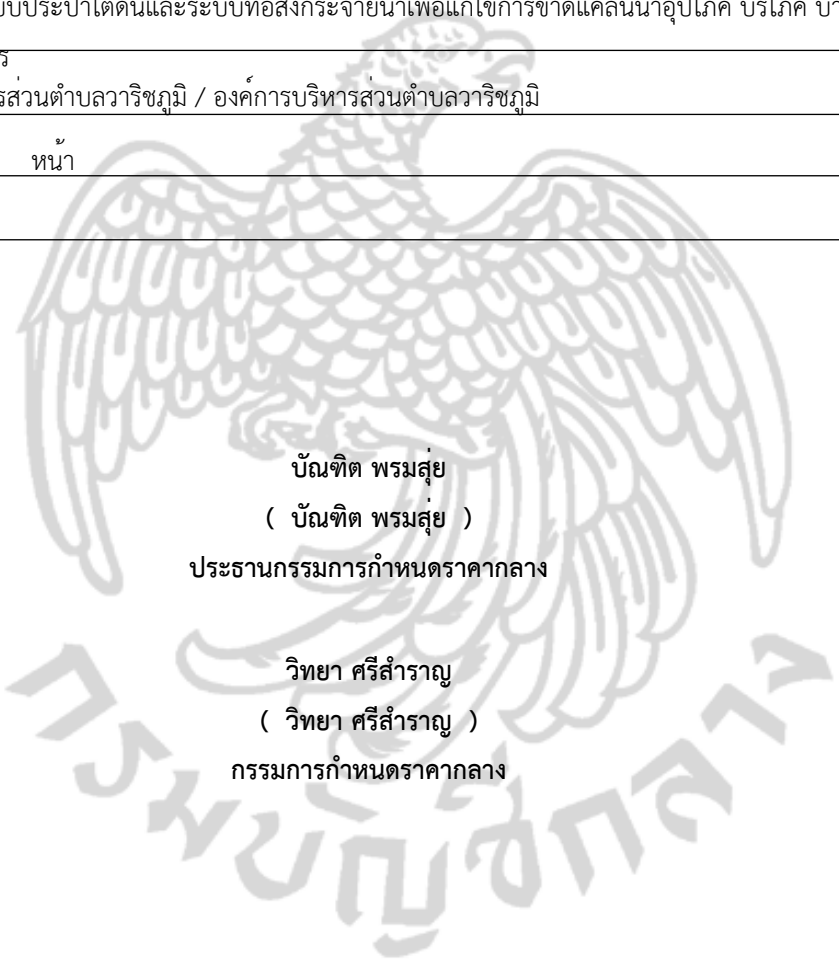
หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	9,768,201.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      9,768,201.74      บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวาริชภูมิ อำเภовาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ	ตำบล	จังหวัด
แบบเลขที่	อบต.ว. 35/2567	อำเภอ	สกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	23 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567	



ศิรนนท์ เจริญไชย  
( ศิรนนท์ เจริญไชย )  
กรมการกำหนดราคากลาง

บัณฑิต พรหมสุ่ย  
( บัณฑิต พรหมสุ่ย )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
วิทยา ศรีสำราญ  
( วิทยา ศรีสำราญ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	อบต.ว. 35/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดอินเวอร์เตอร์สำหรับปั้มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและปั้มน้ำ	231,000.00	0.00	231,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				231,000.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร		
แบบเลขที่	อ.บ.ต.ว. 35/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	23 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567	

บัณฑิต พรหมสุ่ย  
( บัณฑิต พรหมสุ่ย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศิรนนท์ เจริญไชย  
( ศิรนนท์ เจริญไชย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

วิทยา ศรีสำราญ  
( วิทยา ศรีสำราญ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

บัณฑิต พรหมสุ่ย

11 พฤศจิกายน 2567 12:15:21

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19		
แบบเลขที่	อบต.ว. 35/2567 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1.000 หลังละ 9,768,201.74 บาท	9,768,201.74	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	231,000.00	

บัณฑิต พรหมสุ่ย

11 พฤศจิกายน 2567 12:15:25

หน้า 1 จาก 2



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19		
แบบเลขที่	อบต.ว. 35/2567 ตำบลวาริชภูมิ อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567	

สรุป	ราคากลาง  ราคากลาง (..... เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเอ็ดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์ .....)		
		9,999,201.74	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภовาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการก่อสร้างระบบประปาใต้ดินและระบบท่อส่งกระจายน้ำเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค บ้านหนองแวง หมู่ที่ 9, บ้านหนองแวงคำ หมู่ที่ 19 ตำบลวาริชภูมิ อำเภовาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร		
แบบเลขที่	อบต.ว. 35/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาริชภูมิ		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567		

บัณฑิต พรหมสุ่ย

( บัณฑิต พรหมสุ่ย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศิรนนท์ เจริญไชย

( ศิรนนท์ เจริญไชย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิทยา ศรีสำราญ

( วิทยา ศรีสำราญ )

กรรมการกำหนดราคากลาง