

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เทศบาลตำบลนาดี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาดี / เทศบาลตำบลนาดี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,791,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า 2500 วัตต์
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ 04 เมษายน 2562 เป็นเงิน 2,171,761.72 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศักดิ์ปรินทร์ เตยแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เด่น วรระลีย์ กรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

7.3 พรศักดิ์ ดวงคำ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เทศบาลตำบลนาดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาดี	อำเภอ	สุวรรณคูหา	จังหวัด	หนองบัวลำภู
แบบเลขที่	02					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนาดี เทศบาลตำบลนาดี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 1,162,276.72 บาท	1,162,276.72	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,009,485.00	
สรุป	ราคากลาง	2,171,761.72	
	ราคากลาง (..... สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)		

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เทศบาลตำบลนาดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาดี	อำเภอ	สุวรรณคูหา	จังหวัด	หนองบัวลำภู
แบบเลขที่	02					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนาดี เทศบาลตำบลนาดี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(ศักดิ์บรินทร์ เตยแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พรศักดิ์ ดวงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เคน วรระลีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พรศักดิ์ ดวงคำ

04 เมษายน 2562 12:03:19

แบบ พร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เทศบาลตำบลนาดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร
งานที่ก่อสร้าง	ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
แบบเลขที่	02
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนาดี / เทศบาลตำบลนาดี
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร	889,951.55	1.3060	1,162,276.72	
รวมค่าก่อสร้าง				1,162,276.72	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 48.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 24,214.09 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,162,276.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เทศบาลตำบลนาดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลนาดี อำเภอสวรรคหน้า จังหวัดหนองบัวลำภู
แบบเลขที่	02
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนาดี / เทศบาลตำบลนาดี
แบบ	ปร. 4
ที่แบบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,162,276.72	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 48.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 24,214.09 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,162,276.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

พรศักดิ์ ดวงคำ

04 เมษายน 2562 12:02:59

หน้า 2 จาก 2

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เทศบาลตำบลนาดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลนาดี	อำเภอสุวรรณคูหา	จังหวัดหนองบัวลำภู			
แบบเลขที่	02					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนาดี / เทศบาลตำบลนาดี					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(สักดีปรินทร์ เตยแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พรศักดิ์ ดวงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เคน วรระชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พรศักดิ์ ดวงคำ

04 เมษายน 2562 12:02:59

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เทศบาลตำบลนาดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
	โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาดี	อำเภอ	สุวรรณคูหา	จังหวัด
แบบเลขที่	02				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนาดี / เทศบาลตำบลนาดี				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	แผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 250 วัตต์	375,000.00	0.00	375,000.00	
2	ปั๊มสูบน้ำชนิดจุ่มในน้ำ สูบได้ 20 ลบ.ม.ต่อวัน	312,000.00	0.00	312,000.00	
3	อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบ แสดงผลและติดตามผล	108,000.00	0.00	108,000.00	
4	ท่อPVCชั้น 8	214,485.00	0.00	214,485.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,009,485.00	

แบบ ปร.5 (ข)

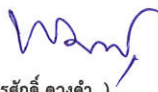
แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เทศบาลตำบลนาดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาดี	อำเภอ	สุวรรณคูหา	จังหวัด	หนองบัวลำภู
แบบเลขที่	02					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนาดี / เทศบาลตำบลนาดี					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(ศักดิ์บรินทร์ เตยแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พรศักดิ์ ดวงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เด่น วรระลีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พรศักดิ์ ดวงคำ

04 เมษายน 2562 12:03:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เลขงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เทศบาลตำบลนาดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล นาดี	โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร อำเภอ สุพรรณบุรี จังหวัด หนองบัวลำภู แบบเลขที่ 02
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนาดี / เทศบาลตำบลนาดี	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	แผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 250 วัตต์		รวม					375,000.00	
2	ปั๊มสูบน้ำชนิดจุ่มในน้ำ สูบได้ 20 ลบ.ม.ต่อวัน		รวม					312,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,009,485.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

พรศักดิ์ ดวงคำ

04 เมษายน 2562 12:02:30

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เทศบาลตำบลนาดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาดี โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร อำเภอ สุพรรณบุรี จังหวัด นอนงบัวลำภู แบบเลขที่ 02
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาดี / เทศบาลตำบลนาดี
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบแสดงผลและติดตามผล		รวม					108,000.00	
4	ท่อPVCชั้น 8		รวม					214,485.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								1,009,485.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,009,485.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

พรศักดิ์ ดวงคำ
 04 เมษายน 2562 12:02:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 250 วัตต์								
	1.1 แผงโซลาร์เซลล์ขนาด250วัตต์	60.000	แผง	6,250.00		0.00	0.00	375,000.00	
	รวมค่าแผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 250 วัตต์	-	-	6,250.00	375,000.00	0.00	0.00	375,000.00	
2	ปั๊มสูบน้ำชนิดจุ่มในน้ำ สูบได้ 20 ลบ.ม.ต่อวัน								
	2.1 ปั๊มสูบน้ำชนิดจุ่มในน้ำสูบได้20ลบ.ม.ต่อวัน	6.000	เครื่อง	52,000.00		0.00	0.00	312,000.00	
	รวมค่าปั๊มสูบน้ำชนิดจุ่มในน้ำ สูบได้ 20 ลบ.ม.ต่อวัน	-	-	52,000.00	312,000.00	0.00	0.00	312,000.00	
3	อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบ แสดงผลและติดตามผล								
	3.1	6.000	เครื่อง	18,000.00		0.00	0.00	108,000.00	
	อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบ แสดงผลและติดตามผล								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่าอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบแสดงผลและติดตามผล	-	-	18,000.00	108,000.00	0.00	0.00	108,000.00	
	ท่อPVCชั้น 8								
	4.1 ท่อPVCชั้น8"5ขนาด2นิ้ว	1,500.000	ท่อน	142.99		0.00	0.00	214,485.00	
	รวมค่าท่อPVCชั้น 8	-	-	142.99	214,485.00	0.00	0.00	214,485.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เทศบาลตำบลนาดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาดี	โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร อำเภอ สุพรรณบุรี จังหวัด นนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนาดี / เทศบาลตำบลนาดี
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					889,951.55	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								889,951.55	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 889,951.55 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเตรียมการก่อสร้าง								
	- งานปักผังวางและระดับ และงานรื้อถอนอุปกรณ์	6.000	งาน	0.00	0.00	2,000.00	12,000.00	12,000.00	
	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	- อุปกรณ์เปิด-ปิดวงจรไฟฟ้ากระแสตรง(Circuit breaker DC)	6.000	ชุด	1,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- อุปกรณ์เปิด-ปิดวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ(Circuit breaker AC)	6.000	ชุด	1,200.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า(Surge protection)	6.000	ชุด	2,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- อุปกรณ์เลือกการทำงาน(Selector switch)	6.000	ชุด	1,400.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
	- ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	2,500.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- ชุดสายไฟและอุปกรณ์เสริมประกอบทั้งระบบ	6.000	งาน	5,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	- สายสลิ้งขนาด 6 มม.	300.000	เมตร	90.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	6.000	งาน	0.00	0.00	3,500.00	21,000.00	21,000.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- เหล็ก C 100x50x20 ทน 3.2 มม.	12.000	เส้น	450.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
	- เหล็ก C 75x45x15 ทน 2.3 มม.	24.000	เส้น	320.56	7,693.44	0.00	0.00	7,693.44	
	- เหล็กเส้น ขนาด 150x150 มม. ทน 9 มม.	24.000	แผ่น	150.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- สตั๊ดยึดเหล็ก 12 มม. ยาว 0.15 มม.	96.000	ตัว	22.00	2,112.00	0.00	0.00	2,112.00	
	- อุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง เช่น ไขควง น็อต และอื่นๆที่เป็น	6.000	งาน	500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- สลักเชื่อมและทำโครงสร้าง	24.000	กระเบื้อง	331.78	7,962.72	35.00	840.00	8,802.72	
	- ค่าวัสดุอื่นๆและค่าแรงประกอบติดตั้ง	6.000	งาน	0.00	0.00	1,000.00	6,000.00	6,000.00	
	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก/ตร.ชม.	1.200	ลบ.ม.	1,383.30	1,659.96	436.00	523.20	2,183.16	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9	45.600	กก.	19.29	879.62	4.09	186.50	1,066.12	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6	26.640	กก.	20.20	538.12	0.00	0.00	538.12	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.000	กก.	26.82	160.92	0.00	0.00	160.92	
	งานโครงสร้างรั้วเหล็ก								
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด 10x10 ซม.ยาว 2 เมตร	84.000	ต้น	401.87	33,757.08	0.00	0.00	33,757.08	
	- ตะขั่วช่อง 2 นิ้ว	16.920	ตร.ม.	90.00	1,522.80	0.00	0.00	1,522.80	
	- ท่อเหล็กขนาด 1 1/4 นิ้ว	18.000	ท่อน	473.21	8,517.78	0.00	0.00	8,517.78	
	- สังกะสีนิม	6.000	กระเบื้อง	324.30	1,945.80	38.00	228.00	2,173.80	
	- สีทาภายนอก(บอร์นเงิน)	6.000	กระเบื้อง	444.67	2,668.02	38.00	228.00	2,896.02	
	- ชุดอุปกรณ์ บานพับ สายยู บานประตูเหล็ก	6.000	ชุด	459.00	2,754.00	0.00	0.00	2,754.00	
	- ลวดหนามเบอร์ 15	120.000	บาท/กก.	33.64	4,036.80	0.00	0.00	4,036.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพื้นฐานรากคอนกรีต ถึงเก็บน้ำ คสล.								
	- ดินซุด	13.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,336.50	1,336.50	
	- ทราดยาบรองพื้น บดอัดแน่น	2.700	ลบ.ม.	467.29	1,261.68	99.00	267.30	1,528.98	
	- คอนกรีตหยาบ	2.700	ลบ.ม.	1,356.37	3,662.19	398.00	1,074.60	4,736.79	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก/ตร.ชม.	19.440	ลบ.ม.	1,545.31	30,040.82	436.00	8,475.84	38,516.66	
	- ไม้แบบ	18.000	ตร.ม.	612.46	11,024.28	0.00	0.00	11,024.28	
	- เหล็กเสริมพื้น RB 9 @ 20 ม.	205.200	กก.	19.29	3,958.30	0.00	0.00	3,958.30	
	- เสาค้ำแขวงกลมขนาด 0.20x1.50 ม.	54.000	ต้น	1,350.00	72,900.00	200.00	10,800.00	83,700.00	
	งานถังเก็บน้ำ คสล. (สำเร็จรูป)								
	- โครงสร้างบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	48.000	ชุด	7,000.00	336,000.00	1,000.00	48,000.00	384,000.00	
	- ฝาถังน้ำ คสล. สำเร็จรูป	6.000	ฝา	3,000.00	18,000.00	1,000.00	6,000.00	24,000.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	90.000	ตร.ม.	43.86	3,947.40	95.00	8,550.00	12,497.40	
	- ค่าวัสดุอื่นๆ พร้อมค่าแรง	6.000	เหมาจ่าย	1,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	

พรศักดิ์ ดวงคำ

04 เมษายน 2562 12:02:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาถังเก็บน้ำ คสล.								
	- ประตุน้ำทองเหลือง @ 3 นิ้ว	6.000	ตัว	2,796.00	16,776.00	0.00	0.00	16,776.00	
	- นิปเปิ้ลทองเหลือง @ 3 นิ้ว	6.000	ตัว	480.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC 3 นิ้ว	6.000	ตัว	37.50	225.00	0.00	0.00	225.00	
	- ข้อลด PVC 3 นิ้วลด 2 นิ้ว	6.000	ตัว	27.54	165.24	0.00	0.00	165.24	
	- ข้องอ PVC 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว	6.000	ตัว	28.97	173.82	0.00	0.00	173.82	
	- ปลีกอุด PVC @ 2 นิ้ว	6.000	ตัว	28.97	173.82	0.00	0.00	173.82	
	- วัสดุอื่นๆ และค่าแรง	6.000	เหมาจ่าย	1,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	ชุดมิเตอร์								
	- มิเตอร์วัดน้ำ @ 2 นิ้ว	6.000	ตัว	2,074.00	12,444.00	0.00	0.00	12,444.00	
	- วัสดุอื่นๆ และค่าแรง	6.000	เหมาจ่าย	1,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	ป้ายโครงการ								
	- เหล็กโครงสร้างป้าย ขนาด 1.20x2.40 ม.	6.000	งาน	5,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สติ๊กเกอร์ข้อความโครงการ	6.000	ชุด	1,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	49,008.20	764,441.61	10,378.09	125,509.94	889,951.55	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								889,951.55	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เทศบาลตำบลนาดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร
เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0375	5.5000	22.2253	1.2223	1.0700	1.3078
1.00	15.4672	1.0500	5.5000	22.0172	1.2202	1.0700	1.3056
2.00	15.3236	1.0625	5.5000	21.8861	1.2189	1.0700	1.3042
5.00	15.0257	1.1000	5.5000	21.6257	1.2163	1.0700	1.3014
10.00	14.9669	1.1500	5.0000	21.1169	1.2112	1.0700	1.2960
15.00	11.7015	1.1500	5.0000	17.8515	1.1785	1.0700	1.2610
20.00	10.9900	1.1625	5.0000	17.1525	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9691	1.1625	4.5000	14.6316	1.1463	1.0700	1.2266
30.00	8.1867	1.1750	4.5000	13.8617	1.1386	1.0700	1.2183

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เทศบาลตำบลนาดี ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	1.1750	4.5000	13.8252	1.1383	1.0700	1.2179
50.00	8.1389	1.2000	4.5000	13.8389	1.1384	1.0700	1.2181
60.00	7.7222	1.2000	4.0000	12.9222	1.1292	1.0700	1.2083
70.00	7.6191	1.2125	4.0000	12.8316	1.1283	1.0700	1.2073
80.00	7.6191	1.2125	4.0000	12.8316	1.1283	1.0700	1.2073
90.00	7.6108	1.2250	4.0000	12.8358	1.1284	1.0700	1.2073
100.00	7.6108	1.2250	4.0000	12.8358	1.1284	1.0700	1.2073
150.00	7.3615	1.2500	4.0000	12.6115	1.1261	1.0700	1.2049
200.00	7.3632	1.2750	4.0000	12.6382	1.1264	1.0700	1.2052

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เทศบาลตำบลนาดี ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.3250	4.0000	12.6001	1.1260	1.0700	1.2048
300.00	7.1959	1.3500	3.5000	12.0459	1.1205	1.0700	1.1989
350.00	6.3974	1.3625	3.5000	11.2599	1.1126	1.0700	1.1905
400.00	6.3220	1.4125	3.5000	11.2345	1.1123	1.0700	1.1902
500.00	6.2743	1.4375	3.5000	11.2118	1.1121	1.0700	1.1900
≥500.00	5.6692	1.4625	3.5000	10.6317	1.1063	1.0700	1.1838

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร เทศบาลตำบลนาดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ส่วนที่ ๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 889,951.55 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,791,800.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3056
889,951.55	1.3060
500,000.00	1.3078