

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์ เซลล์ ปั๊ม) ขนาดกำลังผลิตไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ บ้านฝายหิน หมู่ที่ ๖ ตำบลขนวน อำเภอหนองน้ำคำ จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท(ห้าแสนบาทถ้วน)

- ๒ ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- ๓ ราคาungskำนวน ณ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๙

๕๐๐,๐๐๐ บาท

(ห้าแสนบาทถ้วน)

๕.๑ จำนวนงวดงาน ๑ งวดงาน ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน

- ๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง จำนวน ๑ แผ่น

- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นายสยาม บุตรโยจันโท

ตำแหน่งวิศวกรโยธา ๗๖๕ เป็นประธานกรรมการ

๒ นายสุพรรณ สิ้นชัย

ตำแหน่งนายช่างโยธา ๗๖๕ เป็นกรรมการ

๓ นายวิจิต นาคอก

ตำแหน่งนายช่างโยธา ๖๖ เป็นกรรมการ

(นายทองหล่อ กิตติขันธ์ศิริ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร จินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายชิตา พรหมสาขา ณ สกลนคร) (นางพัฒน์วดี จันทร์นวล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๑๖ ม.ค. ๕๙

แบบสรุปราคากลางงาน

-1-

โครงการ ก่อสร้างระบบสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์ ปุ่ม) ขนาดกำลังผลิตไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ บ้านฝายหิน หมู่ที่ 6 ตำบลชนวน อำเภอหนองน้ำคำ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคามัมนิตเซลล์ ปตท. ณ วันที่ 16 มกราคม 2559 อัตราค่า 20.95 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Ft	ราคาต่อหน่วย x Ft	ราคากลาง
1	ค่าจ้างบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว	เมตร	50.00	508.00	25,400.00	1.1367	577.44	28,872.18
	1.1 ค่าวัสดุ							
	1.1.1 ท่อ พีวีซี ขนาด 6 นิ้ว (ท่อกรุ)	ท่อน	15.00	1,785.00	26,775.00	1.1367	2,029.01	30,435.14
	1.1.2 ท่อ พีวีซี ขนาด 6 นิ้ว (ท่อเจาะร่อง)	ท่อน	10.00	2,158.00	21,580.00	1.1367	2,453.00	24,529.99
	1.1.3 กรวดคัด 3-5 มม.	ลบ.ม.	2.00	800.00	1,600.00	1.1367	909.36	510.00
	1.1.4 น้ยาต่อท่อ พีวีซี (1,000 กรัม)	กระป๋อง	1.00	425.00	425.00	1.1367	483.10	1,200.00
	1.1.5 ลานคอนกรีต	แห่ง	1.00	450.00	450.00	1.1367	511.52	510.00
	1.1.6 ท่อ พี วี ซี ขนาด 2.5 นิ้ว (ปลายาม)	ท่อน	275.00	390.00	107,250.00	1.1367	443.31	121,911.08
2	ค่าดำเนินการ พรบ.น้ำบาดาล							
	2.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล	บาท	1.00	510.00	510.00	1.1367	579.72	579.72
	2.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บาท	1.00	1,200.00	1,200.00	1.1367	1,364.04	1,364.04
	2.3 ค่าขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	บาท	1.00	510.00	510.00	1.1367	579.72	579.72

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคามัมนิตเซล ปตท. ณ วันที่ 16 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.95 บาท

[illegible]

- คิตเป็นเงินบาท

TOTAL	
208,561.72	=
2,220.00	=
289,530.23	=
500,313.95	
500,000.00	

(ห้ามสนทนาด้วย)

(นายวิชัย นาคอก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างระบบสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์ ปั๊ม) ขนาดกำลังผลิตไม่น้อยกว่า 300 วัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบชลประทาน
บ้านฝายหิน หมู่ที่ 6 ตำบล ขนวน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

[illegible]

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นายสุพรรณ สีนชัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา 7ว

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างระบบสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์ ปัม) ขนาดกำลังผลิตไม่น้อยกว่า 300 วัตต์
บ้านฝายหิน หมู่ที่ 6 ตำบล ขนวน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย		
4	ค่าวัสดุและอุปกรณ์งานระบบพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	1	26,277.00	5,200.00	31,477.00	
	4.1 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจมน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง						
	4.2 งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ขนาดกำลังผลิต 300 วัตต์ ชนิด Poly -Crystalime รวมอุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ พร้อมติดตั้งโครงเหล็กรองรับแผงและอุปกรณ์ป้องกันแผงสูญหาย	แผง	16	10,710.00	2,142.00	205,632.00	
	4.3 ติดตั้งเครื่องแปลงกระแส(Inverter) AC/ DC 3,000 วัตต์ พร้อม อุปกรณ์พร้อมต่อพ่วง	ชุด	1	27,900.00	5,580.00	33,480.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					270,589.00	

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

(นายสุพรรณ สีนชัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา 7ว

กลุ่มงาน/งาน งานบาดาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์ ปั๊ม) ขนาดกำลังผลิตไม่น้อยกว่า 300 วัตต์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านฝายหิน หมู่ที่ 6 ตำบล ขนวน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวนจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์งานเจาะบ่อบาดาล	183,480.000	1.1367	208,561.716	ค่าดอกเบี้ย+ ค่ากำไร+ภาษี)
2	ค่าดำเนินการ พรบ.น้ำบาดาล				
	2.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล	510.000		510.000	
	2.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1,200.000		1,200.000	
	2.3 ค่าขออนุญาตใช้น้ำบาดาล	510.000		510.000	
3	ค่าวัสดุและอุปกรณ์งานระบบพลังงานแสงอาทิตย์	270,589.000	1.0700	289,530.230	(ค่าภาษี 7 %)
	าลา.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%	รวมค่าก่อสร้าง		500,311.946	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	คิดเพียง		500,000.000	
				(ห้าแสนบาทถ้วน)	

ลงชื่อผู้ประมาณการ
(นายสุพรรณ สิ้นชัย)

นายช่างโยธา 72

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธา 8 วช

ลงชื่อเห็นชอบ
(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง