



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร
องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ จำนวน ๑ โครงการ ๒ ระบบ ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ ได้กำหนดราคากลางโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ จำนวน ๑ โครงการ ๒ ระบบ ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ วงเงินงบประมาณ ๒,๕๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) เพื่อให้เป็นไปตามหลักการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของทางราชการหน่วยงานของรัฐต้องเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคา กลางและรายละเอียดหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศราคากลางในงานจัดจ้างให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายบัณฑิต จารัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ จำนวน ๑
โครงการ ๒ ระบบ ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำตวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ / องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,538,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ จำนวน ๑
โครงการ ๒ ระบบ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2562 เป็นเงิน 2,545,048.07 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 บุญสืบ ระวังชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ปันวัฒน์ ทนทาน กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา

7.3 ทศพล นามวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

บุญสืบ ระวังชื่อ

13 มิถุนายน 2562 12:51:44

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรของกรมชลประทานส่วนตำบลโขงเหนือ อำเภอโขงเจียม อําเภอรัตนสถาน
 สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดสุรินทร์ ตำบล ไร่ขมิ้น อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ : 0.00
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโขงเหนือ องค์การบริหารส่วนตำบลโขงเหนือ
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 2 ชุด
 คำณวนราคากลาง : เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	ก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรของกรมชลประทานตำบลโขงเหนือ จำนวน ๑ โครงการ ๒ ระบบ จำนวน ๑ โครงการ ๒ ระบบ	1,264,258.07	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,280,790.00	
สรุป	ราคากลาง	2,545,048.07	
ราคากลาง (..... สอดคล้องกับพื้นที่แบบแปลนที่จัดทำ.....)			


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

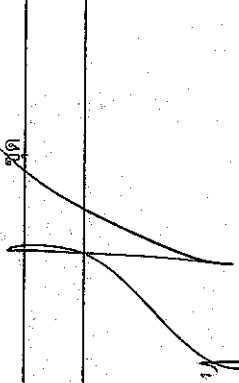
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคาจากก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ อำเภอลำตวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โชคเหนือ อำเภอ ลำตวน จังหวัด สุรินทร์
แบบเลขที่ 0.00

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562


(ปิณวัฒน์ ทนทาน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(บุญสืบ ระวังชื่อ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ จำนวน ๑ โครงการ ๒ ระบบ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ อำเภอลำตวน
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุรินทร์ ตำบลบ้านใหม่ หมู่ ๑ (e-bidding) / ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร
 จังหวัดสุรินทร์ ตำบลบ้านใหม่ หมู่ ๑

แบบเลขที่ 0.00

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ / องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ จำนวน ๑ โครงการ ๒ ระบบ	968,705.90	1.3051	1,264,258.07	
รวมค่าก่อสร้าง				1,264,258.07	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายความว่า : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,264,258.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรของกรมการปกครองส่วนตำบลโขงเหนือ จำนวน ๑ โครงการ ๖ ระบบ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรของกรมการปกครองส่วนตำบลโขงเหนือ จำนวน ๑ โครงการ ๖ ระบบ ตำบลโขงเหนือ อำเภอลำพาน
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุรินทร์ วัตถุประสงค์ (e-bidding) ศึกษาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรของกรมการปกครองส่วนตำบลโขงเหนือ อำเภอลำพาน

แบบเลขที่ 0.00

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโขงเหนือ / องค์การบริหารส่วนตำบลโขงเหนือ

แบบ ป.ร.4 ที่แบบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้รางวัล Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,264,258.07	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,264,258.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวทรราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ อำเภอลาดบัว
สถานีที่ก่อสร้าง จังหวัดสุรินทร์ ตำบลบ้านจารย์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ 0.00

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ / องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562

(นันทวัน ทนทาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(บุญสืบ ระวังชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทศพล นามวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ อำเภอคำชะอี
จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โชคเหนือ อำเภอ คำชะอี จังหวัด สุรินทร์
 แบบเลขที่ 0.00

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ / องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 250 วัตต์	375,000.00	26,250.00	401,250.00	
2	ปั้มน้ำแบบจุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า (submersible Blushless DC Motor)	372,000.00	26,040.00	398,040.00	
3	ชุดควบคุมการทำงาน (controller)	180,000.00	12,600.00	192,600.00	
4	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	270,000.00	18,900.00	288,900.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,280,790.00	

หน่วย : บาท

บุญสืบ ระวังชื่อ

13 มิถุนายน 2562 13:01:09

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ อำเภอลำตวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โชคเหนือ	อำเภอ	ลำตวน	จังหวัด	สุรินทร์
แบบเลขที่	0.00					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ / องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มิถุนายน 2562				



 (บัญลึบ ระวังชื่อ)

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



 (ทศพล นามวัฒน์)

 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างติดตั้งระบบนำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ อำเภอลำพาน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โชคเหนือ อําเภอ ลำพาน จังหวัดสุรินทร์ คุ้มวัดสุรินทร์ คุ้มวัดประจักษ์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบจ่ายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร แบบเลขที่ 0.00
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ / องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					375,000.00	
2	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 250 วัตต์ ป้อนน้ำแบบจุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า (submersible Blushless DC Motor)		รวม					372,000.00	
หน่วย : บาท									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,197,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย
 บุญสืบ ระวงษ์ชื่อ
 13 มิถุนายน 2562 12:59:16

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงเหนือ จำนวน ๑ โครงการ ๖ ระบบ ตำบลเชิงเหนือ อำเภอลำคาน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชัยคณเฑียรกิจ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี / ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร แบบเลขที่ 0.00

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงเหนือ / องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงเหนือ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ชุดควบคุมการทำงาน (controller)		รวม					180,000.00	
4	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5		รวม					270,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ									1,197,000.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,197,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

บุญสืบ ระวีงษ์

13 มิถุนายน 2562 12:59:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 250 วัตต์ 1.1 แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 250 วัตต์ รวมค่าแผงโซลาร์เซลล์ขนาด 250 วัตต์	60.000	แผง	6,250.00		0.00		375,000.00	
2	ปั้มน้ำแบบจุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า (submersible Blushless DC Motor) 2.1 ปั้มน้ำแบบจุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า (submersible รวมค่าปั้มน้ำแบบจุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า (submersible Blushless DC Motor)	6.000	ชุด	62,000.00		0.00		372,000.00	
3	ชุดควบคุมการทำงาน (controller) 3.1 ชุดควบคุมการทำงาน(controller) รวมค่าชุดควบคุมการทำงาน (controller)	6.000	ชุด	30,000.00		0.00		180,000.00	
		-	-	30,000.00		0.00		180,000.00	

บุญสืบ ธรรมังชื่อ

13 มิถุนายน 2562 12:59:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 4.1 ท่อPVCขนาด2นิ้วชั้น8.5	1,500.000	ท่อน	180.00		0.00		270,000.00	
	รวมค่าท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	-	-	180.00	270,000.00	0.00	0.00	270,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

บุญสืบ ระวังชื่อ

13 มิถุนายน 2562 12:59:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ จำนวน ๑ โครงการ ๖ ระบบ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ อำเภอลำพาน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โชคเหนือ อําเภอศรีนครินทร์ ต.ชัยวิชัยประชาภาวนาคู่อโกลน (e-bidding) / ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ / องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					27,000.00	
2	งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์		รวม					152,146.80	
3	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์		รวม					43,558.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 968,705.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

บุญสืบ ระวังชื่อ
 13 มิถุนายน 2562 12:56:04

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรของโครงการส่วนตำบลโชคเหนือ จำนวน ๑ โครงการ ๖ ระบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรของโครงการส่วนตำบลโชคเหนือ อำเภอลำคอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โชคเหนือ อําเภอลำคอง จังหวัดสุรินทร์ / ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานเพื่อการเกษตร
 แบบเลขที่ 0.00

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ / องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานฐานรากคอนกรีตเสาโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์		รวม					7,247.76	
5	งานบันไดเหล็กขึ้นถึงเก็บน้ำ		รวม					14,572.80	
6	งานโครงสร้างรั้วลวดหนาม		รวม					46,165.08	
7	งานพื้นฐานรากคอนกรีตถึงเก็บน้ำ		รวม					79,166.90	
8	งานผนังเก็บน้ำ คสล.ความจุ 20 ลบ.ม.		รวม					480,397.02	
9	งานระบบประปาถึงเก็บน้ำ คสล.		รวม					24,365.22	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม บาท ต่อ 1 หน่วย 968,705.90

บุญสืบ ระวีงษ์ชื่อ
 13 มิถุนายน 2562 12:56:04

กลุมงาน/งาน ก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ จำนวน ๑ โครงการ ๖ ระบบ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจากก่อสร้างติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ จำนวน ๑ โครงการ ๖ ระบบ ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำตวน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โชคเหนือ อําเภอ ลำตวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ / องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ
 คํานวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควําสุด		คํารงงาน		รวมควําสุด และรํางงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จํานวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จํานวนเงิน		
10	ระบบวัดปริมาตรน้ำ		รวม					59,885.52	
11	ป้ายโครงการ		รวม					34,200.00	
รวมควําสุดและคํารงงานเป็นเงินประมําณ								968,705.90	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาตร และราคารวม 968,705.90 บาท ต่อ 1 หนวย

บุญสืบ ระวังชื่อ
 13 มิถุนายน 2562 12:56:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ - งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	6.000	LS	3,500.00	21,000.00	1,000.00	6,000.00	27,000.00	
2	งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ - ตู้ไฟฟ้าโลหะ - เชือกโยกขนาดสำหรับลงบ่มี - ชุดสายไฟต่อระบบ - อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (DC Surge protection) - อุปกรณ์ติดตั้งบ่มีน้ำ รวมค่างานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	6.000	ตู้	2,430.00	14,580.00	486.00	2,916.00	17,496.00	
		6.000	ชุด	3,800.00	22,800.00	760.00	4,560.00	27,360.00	
		6.000	ชุด	7,800.00	46,800.00	1,560.00	9,360.00	56,160.00	
		6.000	ชุด	2,000.00	12,000.00	400.00	2,400.00	14,400.00	
		6.000	LS	5,100.00	30,600.00	1,021.80	6,130.80	36,730.80	
3	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	-	-	21,130.00	126,780.00	4,227.80	25,366.80	152,146.80	

บุญสืบ ระวังชื่อ

13 มิถุนายน 2562 12:56:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี 100 x50x20 ทน 2.3 มม.	24,000	ทอน	579.44	13,906.56	159.00	3,816.00	17,722.56	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x15 ทน 2.3 มม.	24,000	ทอน	457.95	10,990.80	91.59	2,198.16	13,188.96	
	- เหล็กเหล็ก ขนาด 3000 x 300 มม. ทน 9 มม.	24,000	แผ่น	180.00	4,320.00	36.00	864.00	5,184.00	
	- น็อตยึดเพลส 12. มม. ยาว 0.20 เมตร	96,000	ตัว	55.00	5,280.00	11.00	1,056.00	6,336.00	
	- สลักเสริม + สีนํ้ามัน	14,640	ตร.ม.	42.00	614.88	35.00	512.40	1,127.28	
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็กทรงรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	-	-	1,314.39	35,112.24	332.59	8,446.56	43,558.80	
4	งานฐานรากคอนกรีตเสาโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- ดินซุด - กลบดิน	1,320	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	130.68	130.68	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	1,200	ลบ.ม.	1,672.90	2,007.48	391.00	469.20	2,476.68	
	- เหล็กเส้น SR 24 RB 9 มม.	18,000	เส้น	126.00	2,268.00	37.80	680.40	2,948.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่แบบ	6.000	ตร.ม.	149.00	894.00	133.00	798.00	1,692.00	
	รวมค่าฐานรากคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับ งเซลแสดงอาทิตย์	-	-	1,947.90	5,169.48	660.80	2,078.28	7,247.76	
5	งานบันไดเหล็กขึ้นถึงเก็บน้ำ - เหล็กแป๊บดำ ขนาด 1" หนา 2.3 มม. - เหล็กแผ่นขนาด 2"x2" เจาะรูและยึดด้วยทุกคอนกรีต	24.000 36.000	ทอน อัน	242.00 150.00	5,808.00 5,400.00	48.40 30.00	1,161.60 1,080.00	6,969.60 6,480.00	
	- ลวดเชื่อม	6.000	ทอน	79.00	474.00	15.80	94.80	568.80	
	- สังกะสีมิม + สีน้ามัน	7.200	ตร.ม.	42.00	302.40	35.00	252.00	554.40	
	รวมค่างานบันไดเหล็กขึ้นถึงเก็บน้ำ	-	-	513.00	11,984.40	129.20	2,588.40	14,572.80	
6	งานโครงสร้างรั้วลวดหนาม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานชุด - กลบดิน	6.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	594.00	594.00	
	- ตาชายของขนาด 2 นิ้ว ขนาดลาด 2 มม.	10.800	ตร.ม.	120.00	1,296.00	80.00	864.00	2,160.00	
	- ท่อเหล็กแปบดำ dia 1 นิ้ว ทน 2.3 มม.	6.000	ทอน	242.00	1,452.00	48.40	290.40	1,742.40	
	- ท่อเหล็กแปบดำ dia 1 1/2 นิ้ว ทน 2.3 มม.	6.000	ทอน	352.00	2,112.00	70.04	420.24	2,532.24	
	- ชุดอุปกรณ์บานประตูเหล็ก	6.000	ชุด	250.00	1,500.00	50.00	300.00	1,800.00	
	- งานทาสีเหล็ก	3.000	บาท/ตร.ม.	42.00	126.00	30.00	90.00	216.00	
	- เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 4" x 4" x 2.00 เมตร	96.000	ตัน	255.84	24,560.64	46.00	4,416.00	28,976.64	
	- ลวดหนามเบอร์ 14 (5kg/ม้วน)	60.000	กก.	46.73	2,803.80	89.00	5,340.00	8,143.80	
	รวมค่างานโครงสร้างลวดหนาม	-	-	1,308.57	33,850.44	512.44	12,314.64	46,165.08	
7	งานพื้นฐานราคาคอนกรีตถึงเก็บน้ำ								
	- ดินชุด	20.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	2,019.60	2,019.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราดยาบรองพื้น บดอัดแน่น	3.600	ลบ.ม.	411.21	1,480.35	99.00	356.40	1,836.76	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น	3.900	ลบ.ม.	1,626.17	6,342.06	99.00	386.10	6,728.16	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	19.440	ลบ.ม.	1,672.90	32,521.17	391.00	7,601.04	40,122.22	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.280	ตร.ม.	149.00	2,574.72	133.00	2,298.24	4,872.96	
	- เหล็กเส้น SR 24 RB 9 มม.	144.000	เส้น	126.00	18,144.00	37.80	5,443.20	23,587.20	
	รวมค่างานพื้นฐานราคาคอนกรีตตั้งเก็บน้ำ			3,985.28	61,062.30	858.80	18,104.58	79,166.90	
8	งานลงเก็บน้ำ คสล.ความจุ 20 ลบ.ม.								
	- แบบหล่อคอนกรีต	313.740	ตร.ม.	149.00	46,747.26	133.00	41,727.42	88,474.68	
	- ตะปู	99.480	กก.	35.99	3,580.28	0.00	0.00	3,580.29	
	- เหล็กเส้น SR 24 RB 9 มม.	498.000	เส้น	126.00	62,748.00	37.80	18,824.40	81,572.40	
	- แผ่น Water Stop 8" ความยาว 8 เมตร	24.000	แผ่น	185.00	4,440.00	30.00	720.00	5,160.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	191.220	กก.	78.50	15,010.77	0.00	0.00	15,010.77	

บุญสืบ รวงษ์ชื่อ

13 มิถุนายน 2562 12:56:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงกระบอก	129.560	ลบ.ม.	1,672.90	216,740.92	391.00	50,657.96	267,398.88	
	- ไม้ยกกันซึมผสมคอนกรีต (ขนาด 5 ลิตร / แกลลอน)	48.000	แกลลอน	400.00	19,200.00	0.00	0.00	19,200.00	
	รวมค่างานถมเก็บน้ำ คสล.ความจุ 20 ลบ.ม.			2,647.39	368,467.23	591.80	111,929.78	480,397.02	
9	งานระบบประปาถังเก็บน้ำ คสล.								
	- ประตุน้ำ บอลวาล์ว PVC ขนาด 2 นิ้ว	12.000	ตัว	200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว (ปลายเกลียวนอก) ท่อน้ำทิ้ง	6.000	ท่อน	728.97	4,373.82	0.00	0.00	4,373.82	
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว	6.000	ตัว	92.52	555.12	0.00	0.00	555.12	
	- ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	30.000	ท่อน	180.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
	- สวมทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	12.000	ตัว	43.93	527.16	0.00	0.00	527.16	
	- ค่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ท่อ	6.000	L.S	1,110.91	6,665.46	740.61	4,443.66	11,109.12	

บุญสืบ รวงษ์ชื่อ

13 มิถุนายน 2562 12:56:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบประปาถึงเก็บน้ำ คลส.	-	-	2,356.33	19,921.56	740.61	4,443.66	24,365.22	
10	ระบบวัดปริมาตรน้ำ								
	- นิปเปิ้ล ขนาด 2 นิ้ว	12.000	ตัว	320.00	3,840.00	0.00	0.00	3,840.00	
	- มิเตอร์วัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว (หน้าแปลน)	6.000	ตัว	3,500.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	60.000	ทอน	251.41	15,084.60	0.00	0.00	15,084.60	
	- ค่าแรงติดตั้งและอุปกรณ์	6.000	L.S	1,500.00	9,000.00	1,826.82	10,960.92	19,960.92	
	รวมค่าระบบวัดปริมาตรน้ำ	-	-	5,571.41	48,924.60	1,826.82	10,960.92	59,885.52	
11	ป้ายโครงการ								
	- ชุดเหล็กโครงสร้างป้าย	6.000	งาน	3,000.00	18,000.00	650.00	3,900.00	21,900.00	
	- สติกเกอร์ข้อความโครงการ	6.000	ชุด	1,000.00	6,000.00	250.00	1,500.00	7,500.00	
	- ป้ายแสดงรายละเอียดงานชั่วคราว	6.000	ชุด	650.00	3,900.00	150.00	900.00	4,800.00	

บุญสืบ ระวังชื่อ

13 มิถุนายน 2562 12:56:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าป้ายโครงการ	-	-	4,650.00	27,900.00	1,050.00	6,300.00	34,200.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								968,705.90	