

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่งม ตำบลดงมหาวัน

2. อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,210,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ระบบผลิตน้ำประปาผิวดินแบบอัตโนมัติพลังงานรวม (Smart Hybrid) อัตราการผลิต 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มี.ค. 2564 เป็นเงิน 9,164,590.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกชัย ใจจอม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอง ปลัด อบต.ดงมหาวัน

7.2 สุวิน ไชยสาร กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.3 เอกชัย วัฒนไพโรจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

7.4 กิตติคุณ ปัญจรักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

7.5 สมเกียรติ สิทธิโชค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาเชิงอุตสาหกรรมแบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล : ดงมะหวด อำเภอ : เวียงเชียงรุ้ง จังหวัด : เชียงราย
 แบบแปลนที่ : บอ.อภ.ร./โครงการก่อสร้างระบบประปาเชิงอุตสาหกรรมแบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม ตำบลดงมะหวด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะหวด องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะหวด

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 13 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ส.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบตกตะกอน (Clarifier) จำนวน 1,000 หลังละ 1,153,567.35 บาท	1,153,567.35	
2	ระบบกรองน้ำอัตโนมัติ (Automatic Sand Filter) จำนวน 1 หลังละ 550,137.36 บาท	550,137.36	
3	ระบบท่อและประตูปรับหัวควบคุมระบบผลิตน้ำ จำนวน 1 หลังละ 194,475.00 บาท	194,475.00	
4	ระบบเก็บน้ำประปา (Storage Tank & High Tank) จำนวน 1 หลังละ 469,981.25 บาท	469,981.25	
5	ระบบถังผสมและถังจ่ายสารเคมี (Chemical Mixing Tank) จำนวน 1 หลังละ 11,461.06 บาท	11,461.06	
6	ระบบปั๊มลิฟต์และปั๊มสูบน้ำเข้าระบบกรองน้ำ รวมชุดท่อชุด - จ่าย จำนวน 1 หลังละ 182,830.79 บาท	182,830.79	

สมเกียรติ สีหะโรสิต

25 มีนาคม 2564 09:08:02

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลงิ้วราย อ.เมือง เชียงราย จ.เชียงราย
 ประเภท : งานประปา
 วัตถุประสงค์โครงการ : เพื่อให้บริการประปาผิวดินแก่ประชาชนในพื้นที่ 5 หมู่บ้าน
 งบประมาณ : 20,000,000.00 บาท
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้วราย

แบบ : ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แบบ 13
 จำนวน : 13
 จำนวนราคากลาง : 29 ร.ก. 2564

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	ระบบท่อเมนและท่อจ่ายน้ำ จำนวน 1 หลังละ 4,688,030.42 บาท	4,688,030.42	
8	ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำประปา จำนวน 1 หลังละ 326,393.87 บาท	326,393.87	
9	อุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1,000 หลังละ 797,723.48 บาท	797,723.48	
10	งานฐานคอนกรีตรองรับระบบผลิต จำนวน 1,000 หลังละ 55,868.49 บาท	55,868.49	
11	งานอาคารเก็บสารเคมี จำนวน 1,000 หลังละ 140,388.83 บาท	140,388.83	
12	งานอาคาร : งานศฤงคารจัดซื้อ	526,732.50	
13	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	67,000.00	

สมเกียรติ ลิขสิทธิ์

25 มีนาคม 2564 09:08:02

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการสร้างห้องสมุดประชาชนระบบประปาผิวดินชนบทกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลแม่หวิน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่หวิน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ตำบลแม่หวิน หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม		
แบบเลขที่	แบบก่อสร้างระบบประปาผิวดินชนบทกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม ตำบลแม่หวิน		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่หวิน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่หวิน		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	13	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 ธ.ค. 2564	

สรุป	ราคากลาง	
	ราคากลาง	9,164,590.40
ราคากลาง (..... เก้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาฝัวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่งงาม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลดงมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างระบบประปาฝัวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่งงาม ตำบลดงมหาวัน อำเภอ เวียงเชียงรุ้ง
แบบแผนที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
จำนวนราคากลาง	เมื่อวันที่ 29 ส.ก. 2564

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกชัย ไกลอม)

(สุวิมล ไชยสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกชัย วัฒนโพธิ์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กิตติพงษ์ ปัญจรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลแม่หาร อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม ตำบลแม่หาร อำเภอเวียงเชียงรุ้ง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่หาร องค์การบริหารส่วนตำบลแม่หาร		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 29 ส.ค. 2564		



(สมเกียรติ สิทธิโชค)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบตกตะกอน (Clarifier)		
ชื่อโครงการ/งานย่อย	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบ้านกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองหาน อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่		
แบบเลขที่	bidding/โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียบ้านกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม ด้านตม.หน้าบ้าน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหาน / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหาน		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29	ก.พ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบตกตะกอน (Clarifier)	889,755.00	1.2965	1,153,567.35	
รวมค่าก่อสร้าง				1,153,567.35	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 21.60 ตารางเมตร เฉลี่ย 53,405.89 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,153,567.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

[illegible]

เพื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

[illegible]

การประมูล (bidding) โครงการก่อสร้างระบบประปาได้คืนขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/วินาที 5 บาท/ลิตร/โครงการ ตามงบประมาณปี 2561

หมายงานเจ้าของโครงการ/งบประมาณ

แบบ บร. 4 จัสมน มีจำนวน 5

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย/เมตร
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินลงทุนจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,153,567.35	

ขนาดหรือเมื่อพิจารณาจากจำนวน 21.60 ตารางเมตร เฉลี่ย 53,405.89 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,153,567.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ระบบกรองน้ำอัตโนมัติ (Automatic Sand Filter)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชีวสังเคราะห์แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพนทราย
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลห้วยทราย อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
แบบเลขที่ bidding/โครงการก่อสร้างระบบประปาชีวสังเคราะห์แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพนทราย ตำบลคันทนา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันทนา / องค์การบริหารส่วนตำบลคันทนา

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบกรองน้ำอัตโนมัติ (Automatic Sand Filter)	424,325.00	1.2965	550,137.36	
รวมค่าก่อสร้าง				550,137.36	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

550,137.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

กมลงาน/จกท
ระบบกรองน้ำอัตโนมัติ (Automatic Sand Filter)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถาบันกสิกรรม
ตำบลหนองบัว
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
๒๕๖๕

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (Smart Hybrid) ขนาด 5 บานส์ไฮดรานต์ตามเขตเทศบาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/สำนักสงฆ์
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เหวียน / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่หวาด

แบบ ปร. 4 ข้อมูล มีจำนวน 5 หน้า

คำขวัญรณรงค์กลาง	เมื่อวันที	29 ธ.ค.	2564
------------------	------------	---------	------

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันส่งมอบงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	550,137.36	

หมายเลข : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม
550,137.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อและประตูปรับควบคุมระบบผลิตน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินชนบทกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตรชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่งงาม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลสมเด็จหวอ อ.คลองใหญ่ จ.ตราด
แบบแปลน	แบบแปลน 20 ลูกบาศก์เมตรชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่งงาม ตำบลสมเด็จหวอ

หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสมเด็จหวอ / องค์การบริหารส่วนตำบลสมเด็จหวอ

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบท่อและประตูปรับควบคุมระบบผลิตน้ำ	150,000.00	1.2965	194,475.00	
รวมค่าก่อสร้าง				194,475.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

194,475.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ระบบท่อและประตูปรับควบคุมระบบผลิตน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ทั้งงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลงาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลงาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย อำเภอเวียงเชียงรุ้ง
แบบแปลน	bidding/โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ทั้งงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม ตำบลงาวัน

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลงาวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลงาวัน

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินส่งมอบงาน	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				194,475.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

194,475.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมเกียรติ สิงห์โต

25 มีนาคม 2564 09:07:25

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ระบบเก็บน้ำประปา (Storage Tank & High Tank)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่งงาม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองบัว อ.ดงกวาง จ.พิจิตร งบประมาณ 3,625,000.00 บาท

แบบแปลน บิดding)โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่งงาม ตำบลดงมะนาว

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะนาว / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะนาว

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างคนงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบเก็บน้ำประปา (Storage Tank & High Tank)	362,500.00	1.2965	469,981.25	
รวมค่าก่อสร้าง				469,981.25	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

469,981.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ระบบเก็บน้ำประปา (Storage Tank & High Tank)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชีวพิณขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสับไทรงาม
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองหว้า องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย
แบบแปลน bid/ดย/โครงการก่อสร้างระบบประปาชีวพิณขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสับไทรงาม ตำบลหนองหว้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานพัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				469,981.25	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

469,981.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

การบูรณาการ/รวม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานทีก่อสร้าง
+
ดำเนินการบริหารส่วนสำนักงาน
ตำบล อำเภอ จังหวัด เชียงใหม่ เชียงราย

bidding) โครงการก่อสร้างระบบประปาพิสัยขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) ชุดที่ 5 บ้านบึงโพธิ์งาม ตำบลหนองบัว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / หน่วยงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลหมากแข้ง / องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมฆาม

แบบ	ปร. 4	ทั้งหมด	มีจำนวน	หน้า
แบบ	ปร. 4	ทั้งหมด	มีจำนวน	หน้า
			2	2

คำบรรยายราคาถ่วง 29 มี. 2564

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย/พื้นที่
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินลงทุนภายใน 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	11,461.06	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวบรวม

11,461.06	วันที่ ๑ มิ.ย. ๖๕
-----------	-------------------

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อเมนและท่อจ่ายน้ำ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ่ายสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินชนบทกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลงงาม	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองพาวัว อ.เมืองเชียงใหม่	จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่	Bidding/โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินชนบทกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลงงาม ตำบลหนองพาวัว	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพาวัว / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพาวัว	
แบบ ปร. ๕ ที่แบบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 ธ.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบท่อเมนและท่อจ่ายน้ำ	3,615,912.40	1.2965	4,688,030.42	
รวมค่าก่อสร้าง				4,688,030.42	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,688,030.42 บาท คือ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ระบบซ่อมแซมและท่อจ่ายน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดหาจ้างก่อสร้างโครงสร้างระบบประปาชีวดินชนากลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลวม
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองหว้า องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย
แบบแปลน บิดding/โครงการก่อสร้างระบบประปาชีวดินชนากลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลวม ตำบลหนองหว้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต่อหน่วย	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				4,688,030.42	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

4,688,030.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมเกียรติ สีพธิ์โส

25 มีนาคม 2564 09:07:26

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำประปา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชีวสังเคราะห์/ชีวไม่ง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโทรงาม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลดงมะแว้ง องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะแว้ง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย		
แบบเลขที่	Bidding/โครงการก่อสร้างระบบประปาชีวสังเคราะห์/ชีวไม่ง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโทรงาม ตำบลดงมะแว้ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะแว้ง / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะแว้ง		
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 ธ.ค. 2564	

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำประปา	251,750.00	1.2965	326,393.87	
รวมค่าก่อสร้าง				326,393.87	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

326,393.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดหาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาเสียดินชนากลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หลังงานแสกฮิดย (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพนงาม
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหม่มหม่น องค์การบริหารส่วนตำบลหม่มหม่น อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาเสียดินชนากลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หลังงานแสกฮิดย (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพนงาม ตำบลหม่มหม่น
แบบแปลน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหม่มหม่น / องค์การบริหารส่วนตำบลหม่มหม่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	326,393.87	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

326,393.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมเกียรติ สิทธิโชค

25 มีนาคม 2564 09:07:26

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวพื้นขนาดเล็กกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่งงาม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลงิ้วหวาน องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้วหวาน อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ตำบลเวียงชัย อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ บอด้กรกฎ/โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวพื้นขนาดเล็กกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่งงาม ตำบลงิ้วหวาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้วหวาน / องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้วหวาน

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์	615,290.00	1.2965	797,723.48	
รวมค่าก่อสร้าง				797,723.48	

ขนาดพื้นที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

797,723.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานฐานคอนกรีตรองรับระบบผลิต

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศธรรมาศาลเจ้าแม่สร้อยศรีสมุทรโพธิ์ระบบประปาชีวสังเคราะห์แบบไฮบริด 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลสมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลสมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ บิดดิลง/โครงการก่อสร้างระบบประปาชีวสังเคราะห์แบบไฮบริด 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม ตำบลสมหาวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสมหาวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลสมหาวัน

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานฐานคอนกรีตรองรับระบบผลิต	43,091.78	1.2965	55,868.49	
รวมค่าก่อสร้าง				55,868.49	

ขนาดพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 34.00 ตารางเมตร หรือ 1,643.19 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 55,868.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานฐานคอมพิวเตอร์ระบบผลิต

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปา-วัดดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลาง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลดงมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย อ.เมือง ร้อยเอ็ด
แบบแปลน	bidcng/โครงการก่อสร้างระบบประปา-วัดดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลาง ตำบลดงมหาวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	55,868.49

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 34.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,643.19 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 55,868.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคารเก็บสารเคมี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผลิตดื่มขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลดงนาอี้น องค์การบริหารส่วนตำบลดงนาอี้น อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาผลิตดื่มขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม ตำบลดงนาอี้น
แบบแปลนที่	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงนาอี้น / องค์การบริหารส่วนตำบลดงนาอี้น

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29	ค.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	140,388.83

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 24.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,849.53 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 140,388.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

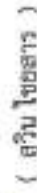
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชีวพิณชนบทอาก แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) ชุดที่ 5 บ้านสันไทรงาม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองหาน อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม		
แบบแปลนที่	แบบแปลนที่ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) ชุดที่ 5 บ้านสันไทรงาม ตำบลหนองหาน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหาน / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหาน		
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 ธ.ค. 2564	



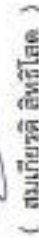
(เอกชัย ใจกลม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุวิม ไชยสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมเกียรติ สิทธิโชค)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกชัย วสันโทโพธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติพงษ์ ปัญจรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานสุรภูมิจัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชีวสินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลงงาม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลงิ้วหวาน องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้วหวาน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
แบบเลขที่	โครงการก่อสร้างระบบประปาชีวสินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลงงาม ตำบลงิ้วหวาน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้วหวาน / องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้วหวาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ส.ก. 2564

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	ปั๊มจ่ายคลอรีน (Chlorine dosing pump) Q = 2.5 L/hr	21,500.00	1,505.00	23,005.00	
2	ปั๊มจ่ายสาร anionic polymer (Polymer dosing pump) Q= 25 L/hr	21,500.00	1,505.00	23,005.00	
3	ปั๊มจ่ายสาร Poly aluminium chloride (Pac dosing pump) Q = 25 L/hr	23,500.00	1,645.00	25,145.00	
รวมค่าก่อสร้าง				71,155.00	

สมเกียรติ สิทธิโชค

25 มีนาคม 2564 09:07:40

กลุ่มงาน/งาน งานศูนย์เฝ้าระวังภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวพื้นขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่งงาม ตำบลดงมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดงมหาวัน โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวพื้นขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่งงาม ตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	ถังผสมและถังจ่ายคลอรีน ขนาด 300 L	5,200.00	364.00	5,564.00	
5	ถังผสมและจ่ายสาร Polymer ขนาด 500 L	6,300.00	441.00	6,741.00	
6	ถังผสมและถังจ่ายสาร Pac ขนาด 500 L	6,300.00	441.00	6,741.00	
7	มอเตอร์ยกถังผสมสารเคมีขนาด 350 วัตต์พร้อมใบกวนสแตนเลส	49,500.00	3,465.00	52,965.00	
8	ปั๊มสูบน้ำอัตโนมัติ 20 ลบ.ม./ชม. สูง 30 ม. ขนาด 3.0 KW DC-300 โวลท์	145,500.00	10,185.00	155,685.00	
รวมค่าก่อสร้าง				298,851.00	

สมเกียรติ ลิขิตโสภณ

25 มีนาคม 2564 09:07:40

กลุ่มงาน/งาน	งานศุลกากรจัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวพื้นขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพรงาม ตำบลคงมหารั้ว องค์การบริหารส่วนตำบลคงมหารั้ว อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวพื้นขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพรงาม ตำบลคงมหารั้ว ตำบล คงมหารั้ว อำเภอ เวียงเชียงรุ้ง จังหวัด เชียงราย
แบบแปลนที่	-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงมหารั้ว / องค์การบริหารส่วนตำบลคงมหารั้ว

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
9	บันไดน้ำดิบ 20 ลบ.ม./ชม. สูง 15 ม. พร้อมฐานบ่ม ขนาด 1.5 Kw 220 โวลต์ 1 เฟส หรือ 380 โวลต์ 3 เฟส	51,000.00	3,570.00	54,570.00	
10	บันไดสูบน้ำใต้อ่างกรอง 20 ลบ.ม./ชม. สูง 23 ม. พร้อมฐานบ่ม ขนาด 2.2 Kw 220 โวลต์ 1 เฟส หรือ 380 โวลต์ 3 เฟส	53,600.00	3,752.00	57,352.00	
11	บันไดสูบน้ำประปา 20 ลบ.ม./ชม. สูง 23 ม. พร้อมฐานบ่ม ขนาด 2.2 Kw 220 โวลต์ 1 เฟส หรือ	53,600.00	3,752.00	57,352.00	
รวมค่าก่อสร้าง				468,125.00	

สมเกียรติ ลิขิตไธสง

25 มีนาคม 2564 09:07:40

กลุ่มงาน/งาน งานศูนย์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลงาม ตำบลดงมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดงมหาวัน โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลงาม ตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
11	380 โวลท์ 3 เฟส	53,600.00	3,752.00	57,352.00	
12	น้ำยาวัดค่า pH ของน้ำดิบ	3,400.00	0.00	3,400.00	
13	เครื่องมือซ่อม	10,000.00	0.00	10,000.00	
14	โพรียูมิเนียมคลอไรด์(Poly aluminum chloride)	18,000.00	1,260.00	19,260.00	
15	แวน อีออนิค โพลีเมอร์(An ionic polymer)	6,250.00	437.50	6,687.50	
16	คลอรินฮัยโปเมต(Dry calcium hypochlorite)	18,000.00	1,260.00	19,260.00	
รวมค่าก่อสร้าง				526,732.50	

สมเกียรติ ลิขิธิไชย

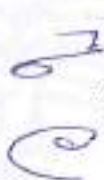
25 มีนาคม 2564 09:07:40

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการตลาดค้าปลีกอาหารเครื่องปรุงเครื่องสำอางระบบประปาใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลสมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลสมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย		
แบบแปลนที่	โครงการก่อสร้างระบบประปาใช้พลังงานแสงอาทิตย์ แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม ตำบลสมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสมหาวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลสมหาวัน		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	29 ธ.ค. 2564	


(สุวิณ ไชยสาร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมเกียรติ สิทธิไสด)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เอกชัย วัฒนโพธิ์ทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กิตติคง ปัญจรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ถนน/งาน	ระบบตกตะกอน (Clarifier)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประภควรรคฯจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านลำไทรงาม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ดงมะไฟวัน อ.บ้านด่าน จ.บุรีรัมย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครราชสีมา (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านลำไทรงาม ตำบลดงมะไฟวัน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำกับราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ส.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ดังทำปฏิกิริยาและการตกตะกอน		รวม					716,675.00	
2	การรวมตัวของตะกอน (Flocculation)		รวม					18,400.00	
3	การตกตะกอน (Settling)		รวม					42,340.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 889,755.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมเกียรติ ลิขิตเสถ

25 มีนาคม 2564 09:05:43

กลุ่มงาน/งาน ระบบคดเคยกอน (Clarifier)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพรงงาม
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดงมะพร้าว องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะพร้าว อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ตามบัญชีรายการ ค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าแรง (e-bidding) / ใบเสนอราคา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพรงงาม ตำบลดงมะพร้าว
องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะพร้าว / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะพร้าว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มี.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	การตัดตะกอนแนว		รวม					84,000.00	
5	การรับน้ำใส่ก่อนขบวนการกรอง		รวม					16,920.00	
6	ส่วนเก็บน้ำใส		รวม					11,420.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									889,755.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 889,755.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมเกียรติ ลิขิตโชติ
25 มีนาคม 2564 09:05:43

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ตั้งฟ้าปฏิกิริยาและการตกตะกอน - ตั้งเหล็กขนาด กว้าง 2,400 มม. ยาว 9,000 มม. สูง 2,400 มม. เหล็กหนาไม่ต่ำกว่า 4.5 มม. รวมเส้นสร้างตะกอน, ส่วนตกตะกอน, และส่วแม่กับน้ำไล้ชั้นต้น - ค่าเชื่อมโลหะแบบ "รองรูปตัว V 1 คู" - ค่าทำสีภายใน/ภายนอก ประเภหสี Epoxy - ค่าพ่นทรายผิวโลหะ (Sand Blast) - ค่าแรงขึ้นรูปเป็นงาน - การเกิดตะกอน (Coagulation) ท่อถาวรเร็ว(Static Mixer) คก. 3 นิ้ว x 1.0 ม. - ส่วนงานเตรียมตะกอนอัตโนมัติ ขอตรวจสอบการเตรียมตะกอนแบบอัตโนมัติสั่งงานจ าก PLC Control รวมค่าตั้งฟ้าปฏิกิริยาและการตกตะกอน	8,450.000	กก.	28.00	236,600.00	0.00	0.00	236,600.00	
		8,450.000	กก.	6.00	50,700.00	18.00	152,100.00	202,800.00	
		8,450.000	กก.	8.00	67,600.00	5.00	42,250.00	109,850.00	
		8,450.000	กก.	0.00	0.00	8.00	67,600.00	67,600.00	
		8,450.000	กก.	0.00	0.00	8.00	67,600.00	67,600.00	
		1.000	กม	10,500.00	10,500.00	1,575.00	1,575.00	12,075.00	
		1.000	กม	15,500.00	15,500.00	4,650.00	4,650.00	20,150.00	
		-	-	26,042.00	380,900.00	6,264.00	335,775.00	716,675.00	

สมเกียรติ ลิขิตไสเด

25 มีนาคม 2564 09:05:43

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	การรวมหัวของตะกอน (Flocculation) - ห่อกระเจายน้าแบบการปลา พลาสติก 4 x 2 นิ้ว รวมค่าการรวมหัวของตะกอน (Flocculation)	1,000	งาน	15,100.00	15,100.00	3,300.00	3,300.00	18,400.00	
		-	-	15,100.00	15,100.00	3,300.00	3,300.00	18,400.00	
3	การตกตะกอน (Settling) - ของตะกอนด้านใน และท่อระบายตะกอนทั้ง ขนาด 2 นิ้ว รวมค่าการตกตะกอน (Settling)	1,000	งาน	32,500.00	32,500.00	9,840.00	9,840.00	42,340.00	
		-	-	32,500.00	32,500.00	9,840.00	9,840.00	42,340.00	
4	การติดตั้งตะกอนเบา - แผ่นติดตั้งตะกอนแบบกว้าง 60 องศา สูง 60 ซม. พร้อมเหล็กโครงสร้างรับแผ่นติดตั้งตะกอน	8,400	ตร.ม.	8,500.00	71,400.00	1,500.00	12,600.00	84,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าการติดตั้งคอนกรีต	-	-	8,500.00	71,400.00	1,500.00	12,600.00	84,000.00	
5	การรับน้ำไลก่อนขบวนการกรอง - พยรับน้ำไลโดยรอบ ก่อนเข้าถังเก็บน้ำใส	1,000	งาน	14,400.00	14,400.00	2,520.00	2,520.00	16,920.00	
	รวมค่าการรับน้ำไลก่อนขบวนการกรอง	-	-	14,400.00	14,400.00	2,520.00	2,520.00	16,920.00	
6	ส่วนเก็บน้ำใส - พยน้ำเข้า และพอน้ำออก พร้อมหน้างาน ขนาด 2-3 นิ้ว	1,000	งาน	9,500.00	9,500.00	1,920.00	1,920.00	11,420.00	
	รวมค่าส่วนเก็บน้ำใส	-	-	9,500.00	9,500.00	1,920.00	1,920.00	11,420.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								889,755.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังกรอง - วัสดุเหล็กหนา 4.5 มม. ขนาด ศก. 860 มม. สูง 1000 มม. - ท่อรับน้ำเข้ากรอง และท่อปล่อยน้ำลงกรองทั้ง ขนาด 2-3 นิ้ว - ค่าเชื่อมโลหะแบบร่องปัด V 1 คู่ - ค่าทำสีภายใน/ภายนอก ประเภทสี Epoxy - ค่าทาสีภายในโลหะ (Sand Blast) - ค่าแรงขึ้นรูปชิ้นงาน - งานทำฝา manhole บน เหล็กหนา 15 มม. - งานทำฝา manhole ล่าง เหล็กหนา 15 มม. - งานทำแผ่นพลาสติกรับตัวกรอง - งานทำฝ้าคานบน+ล่าง	870.000 1.000 870.000 870.000 870.000 870.000 1.000 1.000 1.000 2.000	กก. งาน กก. กก. กก. กก. เมตรรวม เมตรรวม เมตรรวม งาน	28.00 10,000.00 6.00 8.00 0.00 0.00 4,300.00 4,300.00 4,700.00 3,250.00	24,360.00 10,000.00 5,220.00 6,960.00 0.00 0.00 4,300.00 4,300.00 4,700.00 6,500.00	0.00 3,000.00 18.00 5.00 8.00 8.00 3,500.00 3,500.00 4,500.00 3,250.00	0.00 3,000.00 15,660.00 4,350.00 6,960.00 6,960.00 3,500.00 3,500.00 4,500.00 6,500.00	24,360.00 13,000.00 20,880.00 11,310.00 6,960.00 6,960.00 7,800.00 7,800.00 9,200.00 13,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- หัวกรอง Strainer บน	1,000	งาน	2,300.00	2,300.00	1,000.00	1,000.00	3,300.00	
	- หัวกรอง Strainer ล่าง	30,000	หัว	120.00	3,600.00	36.00	1,080.00	4,680.00	
	- งานทำฐานเครื่องกรอง	1,000	เมตรรวม	4,200.00	4,200.00	2,500.00	2,500.00	6,700.00	
	- งานทำท่อระบายอากาศในเครื่องกรอง พย.วาล์ว UPVC	2,000	งาน	2,500.00	5,000.00	1,200.00	2,400.00	7,400.00	
	- น็อตสับ+ประแจขันฝา manhole	4,000	งาน	3,500.00	14,000.00	800.00	3,200.00	17,200.00	
	- ค้อนแรงเล็ก	2,000	งาน	0.00	0.00	3,500.00	7,000.00	7,000.00	
	- งานทำแท่งเหล็กเครื่องกรอง	2,000	งาน	3,500.00	7,000.00	3,500.00	7,000.00	14,000.00	
	รวมค่าจ้างกรอง	-	-	42,712.00	102,440.00	30,325.00	79,110.00	181,550.00	
	ระบบควบคุมการกรองแบบอัตโนมัติ อัตราการกรอง 20 ลบ.ม./ชม. ขึ้นไป								
	- ชุดวาล์วควบคุมแบบอัตโนมัติ (ตามแบบ)	6,000	ชุด	15,500.00	93,000.00	4,650.00	27,900.00	120,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ชุดท่อและข้อต่อ พอลิเอทิลีน (ตามแบบ)	1,000	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- ไฟฟ้าควบคุมระบบวาล์วอัตโนมัติ (PLC Control)	1,000	ชุด	34,000.00	34,000.00	6,800.00	6,800.00	40,800.00	
	รวมค่าระบบควบคุมการกรองแบบอัตโนมัติ อัตราค่าการกรอง 20 ลบ.ม./ชม. ขึ้นไป	-	-	64,500.00	142,000.00	15,950.00	39,200.00	181,200.00	
	สารกรองและระบบควบคุมการล้างถังสน								
	- สารกรองการกรอง ขนาด 5 - 10 มม. ทรายกรอง ขนาด 0.6 - 0.8 มม. ทรายรวม 60 ซม.	700,000	ลิตร	10.00	7,000.00	10.00	7,000.00	14,000.00	
เมท	- สารกรอง Anthracite ทรายรวม 20 ซม.	240,000	ลิตร	45.00	10,800.00	10.00	2,400.00	13,200.00	
	- ระบบควบคุมการล้างถังด้วยน้ำที่แรงดัน 15-20	1,000	งาน	12,000.00	12,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00	
	-	1,000	งาน	15,500.00	15,500.00	3,875.00	3,875.00	19,375.00	
สถิติไฟฟ้าควบคุมระบบถังกรองอัตโนมัติและวาล์วสั่ง งานแบบ Manual									

สนกiewicz ลิขสิทธิ์

25 มีนาคม 2564 09:05:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าสารกรองและระบบควบคุมการล้างยีส	-	-	27,555.00	45,300.00	6,895.00	16,275.00	61,575.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									424,325.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบบท่อและประปาความดันระบบผลิตน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประภาคารจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผลิตขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

พื้นที่ 5 บ้านต้นโพธิ์งาม

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ดงหลวง อำเภอ

จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหลวง

พื้นที่ 5 บ้านต้นโพธิ์งาม ตำบลดงหลวง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 29 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบท่อควบคุมระบบผลิตน้ำ		รวม					80,400.00	
2	ระบบประปาควบคุมระบบผลิตน้ำ		รวม					69,600.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								150,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

150,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

สนับบริติ ลิฟท์ไฮโด

25 มีนาคม 2564 09:05:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบท่อควบคุมระบบผลิตน้ำ - ท่อ PVC ขนาด 2-4 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 8.5 รวมค่าระบบท่อควบคุมระบบผลิตน้ำ	1,000	ระบบ	67,000.00	67,000.00	13,400.00	13,400.00	80,400.00	
2	ระบบประตุน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำ - ประตุน้ำปีกผีเสื้อ ขนาด 2-4 นิ้ว รวมค่าระบบประตุน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำ	1,000	ระบบ	58,000.00	58,000.00	11,600.00	11,600.00	69,600.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน			58,000.00	58,000.00	11,600.00	11,600.00	69,600.00	
								150,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ระบบเก็บน้ำประปา (Storage Tank & High Tank)	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการดัดแปลงก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านลิ้นโพรง	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตำบลคันทะวัน องค์การบริหารส่วนตำบลบุ่งน้ำเต้า อำเภอเมืองเชียงรุ่ง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ใบแจ้งยื้อยุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านลิ้นโพรง ตำบลคันทะวัน	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มิ.ย. 2564	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ตั้งถังเก็บน้ำประปา HDPE ลอนเสริมเหล็ก ปริมาตร 45 ลบ.ม.		รวม					362,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								362,500.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 362,500.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมเกียรติ สีหะโต

25 มีนาคม 2564 09:05:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ตั้งเก็บน้ำประปา HDPE ลอนเสริมเหล็ก ปริมาตร 45 ลบ.ม. - ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด 2,600 มม. Class C 0.40 Mpa หรือ SN6 - วัสดุท่อลอน HDPE เสริมเหล็ก ขนาด 2,600 มม. Class C 0.40 Mpa หรือ SN6 - ติดตั้งแผ่นโพล HDPE ขนาด 630 มม. - ติดตั้งฐานแปลนพร้อมท่อขึ้นและท่อระบายออกขนาด 80 มม. - ติดตั้งฐานแปลนพร้อมท่อขึ้นน้ำเข้า-น้ำออกจากถัง ขนาด 100 มม. - งานเหล็กพร้อมทำสีรองพื้นและสีจริง รวมค่าตั้งเก็บน้ำประปา HDPE ลอนเสริมเหล็ก ปริมาตร 45 ลบ.ม.	9,000 9,000 2,000 2,000 2,000 1,000 -	เมตร เมตร กม กม กม กม -	31,500.00 2,300.00 8,500.00 2,450.00 3,150.00 7,500.00 55,400.00	283,500.00 20,700.00 17,000.00 4,900.00 6,300.00 7,500.00 339,900.00	0.00 1,800.00 0.00 800.00 900.00 3,000.00 6,500.00	0.00 16,200.00 0.00 1,600.00 1,800.00 3,000.00 22,600.00	283,500.00 36,900.00 17,000.00 6,500.00 8,100.00 10,500.00 362,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									362,500.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบบถังผสมและถังจ่ายสารเคมี (Chemical Mixing Tank)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) พูที่ 5 บ้านสันโพราม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตมหลวง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) พูที่ 5 บ้านสันโพราม ตำบลตมหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตมหลวง / องค์การบริหารส่วนตำบลตมหลวง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควมถี่		ค่าแรงรวม		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ตั้งผสมและถังจ่ายสารเคมี		รวม					8,840.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								8,840.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,840.00 บาท คอ 1 หน่วย

สมเกียรติ ธิพิไล

25 ธันวาคม 2564 09:05:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สิ่งผสมและถังจ่ายสารเคมี - แบบวางเอเดอรัทกานสารเคมี รวมค่าถังผสมและถังจ่ายสารเคมี	1.000	ถัง	6,800.00	6,800.00	2,040.00	2,040.00	8,840.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	-	-	6,800.00	6,800.00	2,040.00	2,040.00	8,840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบบบำบัดและนิคมบำบัดน้ำเสียระบบกรองน้ำ รวมชุดท่อชุด - จ่าย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) ชุดที่ 5 บ้านสันไทรงาม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดงมะพร้าว องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หลวง อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ใบเสนอราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) ชุดที่ 5 บ้านสันไทรงาม ตำบลดงมะพร้าว

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะพร้าว / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะพร้าว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ส.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทุนสูบน้ำดิบ		รวม					141,018.74	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								141,018.74	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 141,018.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมเกียรติ ลิขิตโสภณ

25 มีนาคม 2564 09:05:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทุนสูบน้ำดิบ - ทุนสูบน้ำดิบขนาด 2.4*2.4 ม. พาคับสี่เหลี่ยมที่ รวมค่าทุนสูบน้ำดิบ	2,000	ชุด	36,198.79	72,397.58	34,310.58	68,621.16	141,018.74	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	-	-	36,198.79	72,397.58	34,310.58	68,621.16	141,018.74	
								141,018.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบบท่อแม่และท่อจ่ายน้ำ

ชื่อโครงการ/งานย่อยสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาเสด็จบะเหล้งแบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดงมะพร้าว อำเภอ เชียงตุง จังหวัดเชียงใหม่ ตัววัดเพียงอย่างเดียว ตัววัดใช้ประภาศทางดาวเทียมเล็กรอนิกส์ (e-bidding) / แบบแปลงที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาเสด็จบะเหล้งแบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม ตำบลดงมะพร้าว

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มิ.ย. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อเมนและท่อจ่ายน้ำใช้ท่อ HDPE ชั้น PN-6 ยาวประมาณ 9150 เมตร พร้อมค่าแรงชุด-กลบและ เชื่อมท่อ		รวม					3,615,912.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,615,912.40	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,615,912.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมเกียรติ อธิวิไล

25 มีนาคม 2564 09:05:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พอมเบและท่อจ่ายน้ำใช้ท่อ HDPE ชั้น PN-6 ยาวประมาณ 9150 เมตร พร้อมค่าแรงชุด-กลบ และ เชื่อมท่อ - ท่อเมนส่งน้ำประปา HDPE 110 mm, PN-6 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว - ประตูน้ได้ดินเหล็กหล่อ Ø 4" - ค่าทุบหรือสาดยางและซ่อมเต็ม - ค่าตัดทุบหรือคอนกรีตและซ่อมเต็ม - อุปกรณ์ประกอบระบบพอมเบจ่ายน้ำทั้งหมดรวม - อุปกรณ์แยกวัดพอมเบจ่ายน้ำประปา(PE) ควบชุด	14,470.000 14.000 3.600 12.000 1.000 900.000	เมตร ชุด ตร.ม. ตร.ม. งาน ชุด	108.92 5,390.00 250.00 500.00 25,000.00 250.00	2,154,872.40 74,620.00 900.00 6,000.00 25,000.00 75,000.00	88.00 440.00 0.00 0.00 0.00 0.00	1,273,360.00 6,160.00 0.00 0.00 0.00 0.00	3,428,232.40 80,780.00 900.00 6,000.00 25,000.00 75,000.00	
	รวมค่าพอมเบและท่อจ่ายน้ำใช้ท่อ HDPE ชั้น PN-6 ยาวประมาณ 9150 เมตร พร้อมค่าแรงชุด-กลบ และ เชื่อมท่อ	-	-	31,478.92	2,336,392.40	528.00	1,279,520.00	3,615,912.40	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							3,615,912.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผลิตน้ำประปา 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่ง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดงหลวง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย อ.เมือง จ.เชียงราย อ.เมือง จ.เชียงราย อ.เมือง จ.เชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปามีวัดสันนาตากกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหลวง / องค์การบริหารส่วนตำบลดงหลวง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำประปา		รวม					251,750.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								251,750.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 251,750.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมเกียรติ ลิขิต

25 มี.ค. 2564 09:05:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำประปา - ตู้ไฟฟ้าควบคุมระบบนี้้มีสูบน้ำและระบบบวกลว - ไฟฟ้าควบคุมนี้้มีสูบน้ำจากโรง, และบิ่มีจ่ายน้ำประปา - ไฟฟ้าควบคุมนี้้มีจ่ายสารเคมีและตัวควบคุมนี้ - ตู้กลอยไฟฟ้าควบคุมระดับน้ำ - งานวางสายระบบไฟฟ้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ	1,000	ชุด	84,000.00	84,000.00	33,600.00	33,600.00	117,600.00	
		6,000	ชุด	6,000.00	36,000.00	3,500.00	21,000.00	57,000.00	
		6,000	ชุด	4,500.00	27,000.00	3,000.00	18,000.00	45,000.00	
		5,000	ชุด	1,450.00	7,250.00	580.00	2,900.00	10,150.00	
		1,000	งาน	18,500.00	18,500.00	3,500.00	3,500.00	22,000.00	
	รวมค่าระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำประปา	-	-	114,450.00	172,750.00	44,180.00	79,000.00	251,750.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							251,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชีวสังเคราะห์แบบยัดใบไม้ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันนิทรวง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดงหลวง อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่ งบประมาณ 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) งบอุดหนุน (e-bidding) / งบรายจ่ายพิเศษ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาชีวสังเคราะห์แบบยัดใบไม้ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันนิทรวง ตำบลดงหลวง
องค์การบริหารส่วนตำบลดงหลวง / องค์การบริหารส่วนตำบลดงหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ส.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง		รวม					568,490.00	
2	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์		รวม					46,800.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								615,290.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 615,290.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมเกียรติ ลิขิตโสภณ

25 มีนาคม 2564 09:05:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วัสดุอุปกรณ์ลงแสงอาทิตย์ - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ 330 W - ตู้ควบคุมระบบพลังงานแสงอาทิตย์,จ่ายไฟระบบ DC - สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้พลังงานแสงอาทิตย์ - ระบบป้องกันฟ้าผ่า รวมค่าวัสดุอุปกรณ์เซลล์แสงอาทิตย์	32.000	แผ่น	9,500.00	304,000.00	2,850.00	91,200.00	395,200.00	
		2.000	set	54,000.00	108,000.00	16,200.00	32,400.00	140,400.00	
		1.000	งาน	15,800.00	15,800.00	4,740.00	4,740.00	20,540.00	
		1.000	งาน	9,500.00	9,500.00	2,850.00	2,850.00	12,350.00	
2	โครงสร้างรองรับแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ - โครงสร้างรองรับแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ รวมค่าโครงสร้างรองรับแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์	-	-	88,800.00	437,300.00	26,640.00	131,190.00	568,490.00	
		1.000	งาน	36,000.00	36,000.00	10,800.00	10,800.00	46,800.00	
		-	-	36,000.00	36,000.00	10,800.00	10,800.00	46,800.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								615,290.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานควบคุมการก่อสร้างระบบผลิต

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชีวสังเคราะห์แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดงแก้ว อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย อำนวยการโดย นาย อำนวย ใจดี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาชีวสังเคราะห์แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่ง ตำบลดงแก้ว

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					43,091.78	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								43,091.78	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

43,091.78

บาท คง 1 หน่วย

สมเกียรติ สิงห์โต

25 มีนาคม 2564 09:05:46

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินความลึก 0.40 ม.	13,600	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	2,012.80	2,012.80	
	- ทราบพบการบ่งพบอัดแน่น หน้า 0.10 ม.	4,250	ลบ.ม.	280.38	1,191.61	99.00	420.75	1,612.37	
	- คอนกรีตเพลา (คอนกรีตกำลังอัด 180 กก./ตร.ซม.) หน้า 0.10 ม.	3,400	ลบ.ม.	1,654.21	5,624.31	306.00	1,040.40	6,664.71	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตกำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.)	7,190	ลบ.ม.	1,747.66	12,565.67	391.00	2,811.29	15,376.97	
	- ไม่แบบ	10,720	ตร.ม.	637.93	6,838.60	133.00	1,425.76	8,264.37	
	- เหล็ก DB 12 mm.	340	คืบ	21,189.41	7,204.39	3,300.00	1,122.00	8,326.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	10,200	ทก.	81.78	834.15	0.00	0.00	834.16	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	25,591.37	34,258.73	4,377.00	8,833.00	43,091.78	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								43,091.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคารเก็บสารเคมี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างหลังคาแบบประปา มีชีวิตขนาดกลาง แบบอัลโมโด 20 ลูกบาศก์เมตรหัวโง่ง หลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพนงาม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ดงมะไฟ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ตำบลดงมะไฟ หมู่ที่ 20 ลูกบาศก์เมตรหัวโง่ง หลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพนงาม ตำบลดงมะไฟ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ส.ค. 2564

WALTON: RETURN.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม			46,588.79	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม			56,605.25	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม			5,088.90	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							108,282.94

REC'D: 108.282.94
WALTON: 108.282.94

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	910	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	134.68	134.68	
	- ทนายทนายบรอนพื้น	090	ลบ.ม.	280.38	25.23	91.00	8.19	33.42	
	- คอนกรีตหยาบ	040	ลบ.ม.	1,654.21	66.16	306.00	12.24	78.41	
	- เสาคสล. สำเร็จรูปขนาด 6"x6" ยาว 3.25 ม.	6,000	พียอน	1,040.00	6,240.00	104.00	624.00	6,864.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตกำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.)	4,440	ลบ.ม.	1,747.66	7,759.61	391.00	1,736.04	9,495.65	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม.	090	ตัน	21,189.41	1,907.04	3,300.00	297.00	2,204.05	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	020	ตัน	22,943.50	458.87	4,100.00	82.00	540.87	
	- เหล็ก wire mesh Ø 3.2 มม. @ 0.20x0.20 ม.	44,420	พ.ม.	29.50	1,310.39	5.00	222.10	1,532.49	
	- ลวดผูกเหล็ก	3,300	กก.	81.78	269.87	0.00	0.00	269.87	
	- ไม่แบบ	14,270	พ.ม.	637.93	9,103.26	133.00	1,897.91	11,001.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงงานโครงสร้าง	388.790	กท.	0.00	0.00	10.00	3,887.90	3,887.90	
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	4.000	ท่อน	549.07	2,196.28	0.00	0.00	2,196.28	
	- เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	10.000	ท่อน	525.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	3.000	ท่อน	845.00	2,535.00	0.00	0.00	2,535.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	1.000	ท่อน	565.00	565.00	0.00	0.00	565.00	
	รวมค่าแรงงานโครงสร้าง	-	-	52,088.44	37,686.71	8,588.00	8,902.06	46,588.79	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังเสาเหล็กรีดรอบ หน้า 0.4 มม.	48.640	ตร.ม.	151.31	7,359.71	70.00	3,404.80	10,764.52	
	- วัสดุยึดหลังคา	1.000	เมตร	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- เ粧ขาไม้สามเหลี่ยม 6 *	27.560	เมตร	41.66	1,148.14	73.00	2,011.88	3,160.03	
	- เ粧ขาไม้สามเหลี่ยม 8 *	27.560	เมตร	58.33	1,607.57	0.00	0.00	1,607.57	
	- พื้น คสล. ยึดพื้น	44.320	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	1,776.80	1,776.80	

สมชัยดี อิทธิโชค

25 มีนาคม 2564 09:05:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้น คสล. ผิวขัดทวน	22.470	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	674.10	674.10	
	- ผนังก่ออิฐ	36.150	ตร.ม.	83.95	3,034.79	84.00	3,036.60	6,071.39	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ (สถาปัตย์)	75.620	ตร.ม.	66.73	5,046.12	82.00	6,200.84	11,246.96	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ (โครงสร้าง)	4.950	ตร.ม.	66.73	330.31	100.00	495.00	825.31	
	- ผนังก่อคอนกรีตเสริมเหล็กช่องลม	1.920	ตร.ม.	142.75	274.08	73.00	140.16	414.24	
	- ประตูบานเปิดคู่ไม้เนื้อแข็ง รางทาบไม้เนื้อแข็ง	1.000	ชุด	4,681.00	4,681.00	690.00	690.00	5,371.00	
	- ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง รางทาบไม้เนื้อแข็ง	1.000	ชุด	2,709.00	2,709.00	395.00	395.00	3,104.00	
	- สีนํ้าพลาสติกชนิดพาดภายใน	54.410	ตร.ม.	44.97	2,446.81	30.00	1,632.30	4,079.12	
	- สีนํ้าพลาสติกชนิดพาดภายนอก	42.760	ตร.ม.	59.04	2,524.55	31.00	1,325.56	3,850.11	
	- สีกันสนิม	41.520	ตร.ม.	49.54	2,056.90	35.00	1,453.20	3,510.10	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	-	-	8,305.01	33,368.98	1,733.00	23,236.24	56,605.25	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

สมเกียรติ คุ้มชัยโส

25 มีนาคม 2564 09:05:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาคอหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาคอหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วัสดุควบคุม	1,000	ชุด	1,650.00	1,650.00	330.00	330.00	1,980.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์	2,000	ชุด	205.00	410.00	115.00	230.00	640.00	
	- สายไฟขนาด 2x2.5	30,000	เมตร	15.69	470.70	14.00	420.00	890.70	
	- สายไฟขนาด 2x1.5	35,000	เมตร	9.72	340.20	12.00	420.00	760.20	
	- สวิตช์แบบทางเดียว	2,000	ชุด	54.00	108.00	80.00	160.00	268.00	
	- อุปกรณ์จุดเดินท่อร้อยสายไฟ	1,000	เมตรรวม	550.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
	รวมค่าวัสดุ และระบบสื่อสาร	-	-	2,084.41	3,528.90	551.00	1,560.00	5,088.90	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							108,282.94	

กองช่าง/งาน	งานคุ้มครองพืชเชื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโทรงาม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ดงพ่าวัน อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ใบปลิวที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโทรงาม ตำบลดงพ่าวัน องค์การบริหารส่วนตำบลดงพ่าวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลดงพ่าวัน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ปั๊มจ่ายสาร anionic polymer (Polymer dosing pump) Q= 25 L/hr		รวม					21,500.00	
3	ปั๊มจ่ายสาร Poly aluminium chloride (Pac dosing pump) Q = 25 L/hr		รวม					23,500.00	
4	ถังผสมและถังจ่ายคลอรีน ขนาด 300 L		รวม					5,200.00	
5	ถังผสมและจ่ายสาร Polymer ขนาด 500 L		รวม					6,300.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 493,150.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมเกียรติ สีทธิโส
25 มีนาคม 2564 09:06:17

กลุ่มงาน/งาน	งานศรัทธาในพืชจัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชีวติชนบทกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโนนทราย
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ดงมะไฟวัน อ.ดงมะไฟวัน จ.ขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟวัน
คำอธิบาย	ดำเนินการปรับปรุงระบบประปาชีวติชนบทกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโนนทราย ตำบลดงมะไฟวัน
คำนำนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มิ.ย. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัววัด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	ปั๊มสูบน้ำประปา 20 ลบ.ม./ชม. สูง 23 ม. พร้อมฐานปั๊ม ขนาด 2.2 Kw 220 โวลต์ 1 เฟส หรือ 380 โวลต์ 3 เฟส		รวม					53,600.00	
12	น้ำยาลดค่า pH ของน้ำดิบ		รวม					3,400.00	
13	เครื่องมือช่าง		รวม					10,000.00	
14	โพลีอูมิเนียมคลอไรด์(Poly aluminium chloride)		รวม					18,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 493,150.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมเกียรติ สิทธิโชค

25 มีนาคม 2564 09:06:17

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวพื้นขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพร้งาม
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลตำบลสันโพร้งาม อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลตำบลสันโพร้งาม อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสันโพร้งาม อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานกลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	แอม โมเนียม โพลิเมอร์ (Am ionic polymer)		รวม					6,250.00	
16	คลอรีนไฮโปคลอไรต์ (Dry calcium hypochlorite)		รวม					18,000.00	
รวมค่าวัสดุจัดซื้อ									493,150.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 493,150.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมเกียรติ ลิขิตโชติ
25 มีนาคม 2564 09:06:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปริมาณคลอรีน (Chlorine dosing pump) Q = 2.5 L/hr	1.000	เครื่อง	21,500.00					
	1.1 ปริมาณคลอรีน รวมค่าปริมาณคลอรีน (Chlorine dosing pump) Q = 2.5 L/hr	-	-	21,500.00	21,500.00	0.00	0.00	21,500.00 21,500.00	
2	ปริมาณสาร anionic polymer (Polymer dosing pump) Q= 25 L/hr	1.000	เครื่อง	21,500.00					
	2.1 ปริมาณคลอรีน (Chlorine dosing pump) Q=2.5 L/hr รวมค่าปริมาณสาร anionic polymer (Polymer dosing pump) Q= 25 L/hr	-	-	21,500.00	21,500.00	0.00	0.00	21,500.00 21,500.00	
3	ปริมาณสาร Poly aluminium chloride (Pac dosing pump) Q = 25 L/hr								

สมเกียรติ ลิขิตไธสง

25 มีนาคม 2564 09:06:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	3.1 ปั๊มจ่ายสาร Polyaluminiumchloride(Pac dosing pu รวมค่าปั๊มจ่ายสาร Poly aluminium chloride (Pac dosing pump) Q = 25 L/hr	1.000	เครื่อง	23,500.00		0.00	0.00	23,500.00	
	4.1 ถังผสมและถังจ่ายคลอรีน ขนาด 300 L	-	-	23,500.00	23,500.00	0.00	0.00	23,500.00	
	4.1 ถังผสมและถังจ่ายคลอรีน ขนาด 300 L	1.000	ถัง	5,200.00		0.00	0.00	5,200.00	
	รวมค่าถังผสมและถังจ่ายคลอรีน ขนาด 300 L	-	-	5,200.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00	
5	ถังผสมและจ่ายสาร Polymer ขนาด 500 L	1.000	ถัง	6,300.00		0.00	0.00	6,300.00	
	5.1 ถังผสมและจ่ายสาร Polymer ขนาด 500 L	-	-	6,300.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	

สมชัยรัตน์ สิทธิโชค

25 มีนาคม 2564 09:06:17

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ถังผสมและถังจ่ายสาร Pac ขนาด 500 L 6.1 ถังผสมและถังจ่ายสาร Pac ขนาด 500 L รวมค่าถังผสมและถังจ่ายสาร Pac ขนาด 500 L	1.000	ถัง	6,300.00		0.00	0.00	6,300.00	
7	มอเตอร์ควบคุมผสมสารเคมีขนาด 350 วัตต์พร้อมใบกวนสแตนเลส 7.1 มอเตอร์ควบคุมผสมสารเคมีขนาด 350 วัตต์พร้อมใบกวนส แตนเลส รวมค่ามอเตอร์ควบคุมผสมสารเคมีขนาด 350 วัตต์พร้อมใบกวนสแตนเลส	3.000	เครื่อง	16,500.00		0.00	0.00	49,500.00	
8	ปั๊มสูบน้ำใต้ดิน 20 ลบ.ม./ชม. สูง 30 ม. ขนาด 3.0 KW DC-300 โวลต์	-	-	16,500.00	49,500.00	0.00	0.00	49,500.00	

สมเกียรติ สิริพิไล

25 มีนาคม 2564 09:06:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	8.1 ปั๊มสูบน้ำดิบ 20 ลบ.ม./ชม สูง 30 ม. ขนาด 3.0 KWDC รวมค่าเดินสูบน้ำดิบ 20 ลบ.ม./ชม. สูง 30 ม. ขนาด 3.0 KW DC-300 โวลต์	3.000	เครื่อง	48,500.00		0.00	0.00	145,500.00	
	9.1 ปั๊มสูบน้ำดิบ 20 ลบ.ม./ชม. สูง 15 ม. พร้อมฐานเดิม ขนาด 1.5 Kw 220 โวลต์ 1 เฟส หรือ 380 โวลต์ 3 เฟส	-	-	48,500.00	145,500.00	0.00	0.00	145,500.00	
	9.1 ปั๊มสูบน้ำดิบ 20 ลบ.ม./ชม. สูง 15 ม. พร้อมฐานปั๊มขนาด 1.5 Kw 220 โวลต์ 1 เฟส หรือ 380 โวลต์ 3 เฟส รวมค่าเดินสูบน้ำดิบ 20 ลบ.ม./ชม. สูง 15 ม. พร้อมฐานปั๊ม ขนาด 1.5 Kw 220 โวลต์ 1 เฟส หรือ 380 โวลต์ 3 เฟส	2.000	เครื่อง	25,500.00		0.00	0.00	51,000.00	
		-	-	25,500.00	51,000.00	0.00	0.00	51,000.00	

สมเกียรติ สิทธิไธสง

25 มีนาคม 2564 09:06:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	ปั๊มสูบน้ำใต้ผิวน้ำกรอง 20 ลบ.ม./ชม. สูง 23 ม. พร้อมฐานเข็ม ขนาด 2.2 Kw 220 โวลต์ 1 เฟส หรือ 380 โวลต์ 3 เฟส 10.1 ปั๊มสูบน้ำใต้ผิวน้ำกรอง 20ลบ.ม./ชม.สูง 23ม.พร้อมฐาน ปั๊มน้ำ 2.2Kw 220โวลต์ 1เฟสหรือ 380โวลต์ 3เฟส รวมค่าปั๊มสูบน้ำใต้ผิวน้ำกรอง 20 ลบ.ม./ชม. สูง 23 ม. พร้อมฐานเข็ม ขนาด 2.2 Kw 220 โวลต์ 1 เฟส หรือ 380 โวลต์ 3 เฟส	2,000	เครื่อง	26,800.00		0.00	0.00	53,600.00	
11	ปั๊มสูบน้ำจ่ายน้ำประปา 20 ลบ.ม./ชม. สูง 23 ม. พร้อมฐานเข็ม ขนาด 2.2 Kw 220 โวลต์ 1 เฟส หรือ 380 โวลต์ 3 เฟส 11.1 ปั๊มสูบน้ำจ่ายน้ำประปา 20ลบ.ม./ชม.สูง 23ม.พร้อมฐานปั๊ มขนาด 2.2Kw 220โวลต์ 1เฟสหรือ 380โวลต์ 3เฟส	2,000	เครื่อง	26,800.00	53,600.00	0.00	0.00	53,600.00	

สมเกียรติ ลิขิตโสภาคย์

25 มีนาคม 2564 09:06:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	รวมค่าปั๊มสูบลำน้ำประปา 20 ลบ.ม./ชม. สูง 23 ม. พร้อมฐานปั๊ม ขนาด 2.2 Kw 220 โวลท์ 1 เฟส หรือ 380 โวลท์ 3 เฟส	-	-	26,800.00	53,600.00	0.00	0.00	53,600.00	
	น้ำยาวัดค่า pH ของน้ำดิบ								
	12.1 น้ำยาวัดค่า pH	1,000	ชุด	3,400.00		0.00	0.00	3,400.00	
13	รวมค่าน้ำยาวัดค่า pH ของน้ำดิบ	-	-	3,400.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	เครื่องมือซ่อม								
	13.1 เครื่องมือซ่อมแซมประปา	1,000	ชุด	10,000.00		0.00	0.00	10,000.00	
14	รวมค่าเครื่องมือซ่อม	-	-	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	โพลีอลูมิเนียมคลอไรด์(Poly aluminium chloride)								

สมเกียรติ สิทธิโชค

25 มีนาคม 2564 09:06:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	14.1 โพสเซียมคลอไรด์(Potassiumchloride) รวมค่าโพสเซียมคลอไรด์(Poly aluminium chloride)	400.000	กก.	45.00		0.00	0.00	18,000.00	
	แอส อีออนิก โพลีเมอร์(An ionic polymer) 15.1 แอส อีออนิก โพลีเมอร์(Anionicpolymer)	-	-	45.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	รวมค่าแอส อีออนิก โพลีเมอร์(An ionic polymer)	25.000	กก.	250.00		0.00	0.00	6,250.00	
16	คลอรีนไฮโปคลอไรต์(Dry calcium hypochlorite) 16.1 คลอรีนไฮโปคลอไรต์(Drycalciumhypochlorite)	100.000	กก.	180.00		0.00	0.00	18,000.00	
	รวมค่าคลอรีนไฮโปคลอไรต์(Dry calcium hypochlorite)	-	-	180.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

สมเกียรติ สิทธิโชค

25 มีนาคม 2564 09:06:17

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตำบลดงมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ตำบลที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม ตำบลดงมหาวัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน / องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ทดสอบดิน Boring test	1,000	จุด	12,000.00	
2	รถแทรกเตอร์และรถบรรทุก	1,000	รายการ	20,000.00	
3	ค่าขนส่งระบบและอุปกรณ์	1,000	รายการ	35,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด หุกรายการ			67,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ทดสอบดิน Borling test
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม ตำบลสมเด็จห้วย องค์การบริหารส่วนตำบลสมเด็จห้วย อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลางแบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม ตำบลสมเด็จห้วย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสมเด็จห้วย / องค์การบริหารส่วนตำบลสมเด็จห้วย
คำนวณราคาเองโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2564

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ต้องมีการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินเพื่อจะได้ทราบว่าดินมีสภาวะในการรับน้ำหนักที่จะใช้ฐานรากแบบฐานแผ่ได้อย่างมั่นคงปลอดภัย

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานทดสอบดินวิธี Borling test	12,000.00	ได้จากจากใบเสนอราคาจากบริษัท ปัตินันท์ เทค จำกัด
รวมค่าใช้จ่ายภาษีมูลค่าเพิ่ม		12,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
รวมค่าใช้จ่ายภาษีมูลค่าเพิ่ม		12,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งระบบคอมพิวเตอร์และอื่นๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินแยกกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพรงาม
	ตำบลจอมหวด อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ได้สุ่มการก่อสร้างระบบประปาผิวดินแยกกลางแบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพรงาม ตำบลจอมหวด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหวด / องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหวด
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ส.ค. 2564

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ต้องขนส่งระบบคอมพิวเตอร์และอื่นๆ ด้วยรถบรรทุกจากโรงงานประกอบมาติดตั้งที่สถานที่ก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1.	ค่าขนส่งระบบคอมพิวเตอร์และอื่นๆ	35,000.00	ได้จากใบเสนอราคาจากบริษัท บัณฑิต เทคโนโลยี
	รวมค่าใช้จ่าย	35,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	35,000.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม ตำบลดงมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม ตำบลดงมหาวัน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานฐานคอนกรีตรองรับระบบผลิต

11.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

11.1.5 ไม้แบบ

ไม้กระดานขนาด 1" x 6" ยาว 2.50 - 6.00 ม. จำนวน 1 ลบ.ฟ. @	=	579.440 บาท/ตร.ม.
579.440 บาท/ลบ.ฟ.		
ไม้โครงไม้ยางขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 ม. จำนวน 0.30	=	171.027 บาท/ตร.ม.
ลบ.ฟ. @ 570.090 บาท/ลบ.ฟ.		
ไม้ค้ำยันไม้แบบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ยาว 4.00 ม. จำนวน 0.30	=	36.000 บาท/ตร.ม.
ต้น @ 120.000 บาท/ท่อน		
รวมค่าไม้แบบ	=	786.467 บาท/ตร.ม.
คิดไม้แบบใช้งาน 80%	=	629.173 บาท/ตร.ม.
ตะปู จำนวน 0.25 กก. @ 35.050 บาท/กก.	=	8.762 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	637.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโทรงาม ตำบลดงมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโทรงาม ตำบลดงมหาวัน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 งานอาคารเก็บสารเคมี

12.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

12.1.10 ไม้แบบ

ไม้กระดานขนาด 1" x 6" ยาว 2.50 - 6.00 ม. จำนวน 1 ลบ.ฟ. @	=	579.440 บาท/ตร.ม.
579,440 บาท/ลบ.ฟ.		
ไม้โครงไม้อย่างขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 ม. จำนวน 0.30	=	171.027 บาท/ตร.ม.
ลบ.ฟ. @ 570.090 บาท/ลบ.ฟ.		
ไม้ค้ำยันไม้แบบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ยาว 4.00 ม. จำนวน 0.30	=	36.000 บาท/ตร.ม.
ต้น @ 120.000 บาท/ลบ.ฟ.		
รวมค่าไม้แบบ	=	786.467 บาท/ตร.ม.
คิดใช้งาน 80%	=	629.173 บาท/ตร.ม.
ตะปู จำนวน 0.25 กก./@ 35.050 บาท/กก.	=	8.762 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	637.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลรงาม ตำบลดงมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลรงาม ตำบลดงมหาวัน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 งานอาคารเก็บสารเคมี

12.2 งานสถาปัตยกรรม

12.2.7 ผนังก่ออิฐ

ผนังก่ออิฐทาสีไม่รับน้ำหนัก (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐกลวงไม่รับ นน. ขนาด 11 x 25 x 6.5 ซม. จำนวน 37 ก้อน @ 1.500 บาท/ก้อน	=	55.500 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) 5.48 กก. @ 2.660 บาท/กก.	=	14.576 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.15 ลิตร @ 36.000 บาท/ลิตร	=	5.400 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.03 ลบ.ม. @ 280.380 บาท/ลบ.ม.	=	8.411 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 4 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.065 บาท/ตร.ม.
รวมผนังก่ออิฐไม่รับน้ำหนักครึ่งแผ่น พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	83.952 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	83.95 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลางาม ตำบลดงมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลางาม ตำบลดงมหาวัน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 งานอาคารเก็บสารเคมี

12.2 งานสถาปัตยกรรม

12.2.8 ผนังฉาบปูนเรียบ (สถาปัตย์)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.660 บาท/กก. = 32.053 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 36.000 บาท/ลิตร = 18.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 415.890 บาท/ลบ.ม. = 16.635 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 66.737 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 66.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันทรายงาม ตำบลดงมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันทรายงาม ตำบลดงมหาวัน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนค่อหน่วย

12 งานอาคารเก็บสารเคมี

12.2 งานสถาปัตยกรรม

12.2.9 ผนังฉาบปูนเรียบ (โครงสร้าง)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.660 บาท/กก. = 32.053 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 36.000 บาท/ลิตร = 18.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 415.890 บาท/ลบ.ม. = 16.635 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 66.737 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 66.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไพรงาม ตำบลงมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไพรงาม ตำบลงมหาวัน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 งานอาคารเก็บสารเคมี

12.2 งานสถาปัตยกรรม

12.2.10 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม

ผนังก่อคอนกรีตบล็อกชนิดช่องลมระบายอากาศขนาด 19 x 39 x 9

คอนกรีตบล็อก ช่องระบายอากาศ จำนวน 13 ก้อน @ 7.480 บาท/ตร.ม. = 97.240 บาท/ตร.ม.
บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 9.47 กก. @ 2.660 บาท/กก. = 25.190 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.25 ลิตร @ 36.000 บาท/ลิตร = 9.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 280.380 บาท/ลบ.ม. = 11.215 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 7.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.114 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อก ชนิดช่องลมระบายอากาศหนา 9 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 142.759 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 142.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันทรายงาม ตำบลดงมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันทรายงาม ตำบลดงมหาวัน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 งานอาคารเก็บสารเคมี

12.2 งานสถาปัตยกรรม

12.2.13 สีนํ้าพลาสติกชนิดทาภายใน

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) ภารตที่ 2

(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 108.050 บาท/ตร.ม = 10.805 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL @ 404.210 บาท/GL = 16.168 บาท/ตร.ม

สีทาภายในทาสีทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL @ 257.010 บาท/GL = 17.990 บาท/ตร.ม

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 44.979 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 44.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินชนากลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโทรงาม ตำบลดงมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินชนากลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโทรงาม ตำบลดงมหาวัน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 งานอาคารเก็บสารเคมี

12.2 งานสถาปัตยกรรม

12.2.14 สีนํ้าพลาสติกชนิดทาภายนอก

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 108.050 บาท/ ตร.ม. = 10.805 บาท/ ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL @ 404.210 บาท/ GL = 16.168 บาท/ ตร.ม.

สีทาภายในทาบับหน้า 2 เทียะ จำนวน 0.07 GL @ 457.940 บาท/ GL = 32.055 บาท/ ตร.ม.

นํ้าผสมสี จำนวน 1 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 59.044 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 59.04 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่งงาน ตำบลดงมหาวัน องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่งงาน ตำบลดงมหาวัน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 งานอาคารเก็บสารเคมี

12.2 งานสถาปัตยกรรม

12.2.15 สังกันสนิม

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL. @ 320.000 บาท/GL = 12.160 บาท/ ตร.ม.

สีทาหับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL. @ 448.600 บาท/GL = 34.093 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL. @ 143.000 บาท/GL = 3.289 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 49.542 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 49.54 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาชีวสินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่ง ตำบลดงมหาวัน
องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาชีวสินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่ง ตำบลดงมหาวัน
เลขที่หนังสือ : ดอภบ 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าส่วนราชการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าทำใจ			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	1.2202	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	1.2180	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	1.2166	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	1.2136	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	1.2080	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	1.1753	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	1.1682	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	1.1430	1.0700	1.2230

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไพรงาม ตำบลดงมหาวัน
องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไพรงาม ตำบลดงมหาวัน
เลขที่หนังสือ : ดอ กบ.บ.ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอ กบ.บ.ย เงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานพัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้างขยกร	ค่าดอ กบ.ย	ค่ากำไร			
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชีวติมันชนบทกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพรงาม ตำบลมหารวัน
องค์การบริหารส่วนตำบลมหารวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาชีวติมันชนบทกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพรงาม ตำบลมหารวัน
เลขที่หนังสือ : ดอ กบ ๕ 5% ประกาศได้

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ส่วนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้างขงกร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700
250.00	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700
300.00	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

6,610,765.86 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

9,210,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2985
6,610,765.86	1.2965
10,000,000.00	1.2926

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลไว้ดัง

ชื่อโครงการ

[illegible]

WUOLAH

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองแดงรีไซเคิล	ทองเหลืองรีไซเคิล	พลาสติก	ตู้เย็นแบบสองช่อง	สวิตช์เปิดปิดไฟ	สถานที่สืบราคา	วันที่สืบราคา	แหล่งเอกสารสืบราคา
6	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	บาท/ตัน	X					หน้าแยกค่าเหล็ก	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากราคานายโสมพันธ์ ห้ามยคำเหล็ก เบอร์โทรศัพท์ 061-2687000
7	ไม้จริงขนาด 15x30x1.6 ซม.	บาท/เมตร					X	https://www.globalhouse.co.th/o.tv	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต เว็บไซต์ https://www.globalhouse.co.th/
8	ดวงเพดานฝังแขวนแบบเรียบขอบมุมรับน้ำหนักยาว 3 ม. ขนาด 1.6x20x300 ซม.	บาท/เมตร					X	https://www.globalhouse.co.th/o.tv	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต เว็บไซต์ https://www.globalhouse.co.th/
9	สีโป๊วปูน TOA	บาท/กก.					X	https://www.homepro.co.th/v	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต เว็บไซต์ https://www.homepro.co.th/v
10	สีทาผนังสีกันละอิมขนาด 3.78 ลิตร	บาท	X					หจก.เพิ่มทรัพย์โฮมโปร	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากราคานายโสมพันธ์ หจก.เพิ่มทรัพย์โฮมโปร เบอร์โทรศัพท์ 053-172143

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชีวคตินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพนงาม ตำบลดงมหาวัน
องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาชีวคตินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20

หน้า ๖๖

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ	ค่าก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ	วันที่รับราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	ประตูบานเหล็กเดี่ยวไม้เนื้อแข็งขนาด 1.80m. x 2.40m.	บาน	X				22 มีนาคม 2564	วงกบ (เวปไทยวัสดุ) 785 บาท, ประตูป้องกันความร้อน (ประตูเหล็ก) 1,600 บาท, บานประตู (ประตูเหล็ก) 4 ชุดละ 40.50 บาท รวม 162 บาท, ลูกบิด (เวปไทยวัสดุ) 189 บาท รวมทั้งหมด 2,709 บาท
16	ถังเหล็กขนาดกว้าง 2.40m. x ยาว 9.00 m. สูง 2.40m. เหล็กหนาไม่ต่ำกว่า 4.5mm. รวมส่วนสร้างตะกอนส่วนตกตะกอน และส่วนเก็บน้ำใช้ขึ้นดื่ม	บาน/กก.				X	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปัทมย์ เทค จำกัด, ทางหุ้นส่วนจำกัด ธนพันธ์ เว็รค, ทางหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี. เอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชั่น

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลาง ตำบลมหาราช
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลมหาราช อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลาง ตำบลมหาราช อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัดของแหล่งข้อมูล	ประเภทของแหล่งข้อมูล	ชื่อแหล่งข้อมูล	ชื่อผู้ติดต่อ	ชื่อหน่วยงาน	ประเภทของแหล่งข้อมูล	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
20	ส่วนงานควบคุมการก่อสร้างอัตโนมัติชุดควบคุมการตรวจวัดอุณหภูมิอัตโนมัติสั่งงานจากPLCControl	บาท	X						22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปันนัส เทคโนโลยี จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธมพันธ์ เวิร์ค, ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี, เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น
21	ท่อกระจ่ายน้ำแบบกึ่งอัตโนมัติขนาด 4x2 นิ้ว	บาท	X						22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปันนัส เทคโนโลยี จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธมพันธ์ เวิร์ค, ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี, เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น
22	ช่องระบายน้ำแบบท่อระบายน้ำขนาด 2 นิ้ว	บาท	X						22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปันนัส เทคโนโลยี จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธมพันธ์ เวิร์ค, ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี, เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านชนบทกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันทราย ตำบลงิ้วราย

หน่วยงาน: หน่วยงานบริหารส่วนต้นเขตมทว. อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านชนบทกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
23	แผ่นดัดเหล็กแบบทึบ 60	บาท							22 มีนาคม 2564	บริษัท ปตท. จำกัด
24	ท่อรับน้ำใต้ดินรอบก่อนเข้างัดน้ำใส	บาท							22 มีนาคม 2564	บริษัท ปตท. จำกัด
25	ท่อรับน้ำใต้ดินรอบก่อนเข้างัดน้ำใส	บาท							22 มีนาคม 2564	บริษัท ปตท. จำกัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม ตำบลคงแหวัน
 สังกัดกรมบริหารส่วนชลประทาน อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20
 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันไทรงาม ตำบลคงแหวัน

หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัดของแหล่งข้อมูล	ชื่อแหล่งข้อมูล	ประเภทของแหล่งข้อมูล	ประเภทของแหล่งข้อมูล	ประเภทของแหล่งข้อมูล	ประเภทของแหล่งข้อมูล	ประเภทของแหล่งข้อมูล	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
29	งานค่าแรงพลตรับหัวกรอง	บาท	X	บริษัท ปตท. จำกัด	บริษัท ปตท. จำกัด	บริษัท ปตท. จำกัด	บริษัท ปตท. จำกัด	บริษัท ปตท. จำกัด	บริษัท ปตท. จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปตท. จำกัด ทางหุ้นส่วนจำกัด ชนพันธ์ เวิร์ด ทางหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี. เอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชั่น
30	งานค่าวัสดุขบ+ล้าง	บาท	X	บริษัท ปตท. จำกัด	บริษัท ปตท. จำกัด	บริษัท ปตท. จำกัด	บริษัท ปตท. จำกัด	บริษัท ปตท. จำกัด	บริษัท ปตท. จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปตท. จำกัด ทางหุ้นส่วนจำกัด ชนพันธ์ เวิร์ด ทางหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี. เอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชั่น
31	หัวกรองStrainer	บาท	X	บริษัท ปตท. จำกัด	บริษัท ปตท. จำกัด	บริษัท ปตท. จำกัด	บริษัท ปตท. จำกัด	บริษัท ปตท. จำกัด	บริษัท ปตท. จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปตท. จำกัด ทางหุ้นส่วนจำกัด ชนพันธ์ เวิร์ด ทางหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี. เอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชั่น

นายศิริณี สิริสโสด

25 มีนาคม 2564 09:08:59

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาฟิวชั่นขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม ตำบลดงมหาวัน
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาฟิวชั่นขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ตำบลดงมหาวัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
44	ระบบท่อควบคุมระบบผลิตน้ำ,เป็นท่อPVCขนาด2-4นิ้วชั้นคุณภาพ8.5	บาท	X	บริษัท ปัทมย์ เทคโนโลยี จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปัทมย์ เทคโนโลยี จำกัด,ทางหุ้นส่วนจำกัด ธนพันธ์ เวิร์ค,ทางหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น
45	ระบบประสูบน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำ,เป็นประสูบน้ำักมีสื่อยขนาด2-4นิ้ว	บาท	X	บริษัท ปัทมย์ เทคโนโลยี จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปัทมย์ เทคโนโลยี จำกัด,ทางหุ้นส่วนจำกัด ธนพันธ์ เวิร์ค,ทางหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น
46	ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็กขนาด2.600mm ClassCO.40MpaหรือSN6	บาท/เมตร	X	บริษัท ปัทมย์ เทคโนโลยี จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปัทมย์ เทคโนโลยี จำกัด,ทางหุ้นส่วนจำกัด ธนพันธ์ เวิร์ค,ทางหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี.เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปา-ชีวตินขนาดกลาง แขนงอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโทกราบ ตำบลงมหลวง
 หน่วยงาน: สำนักงานวิศวกรรมชลประทาน จังหวัดเชียงใหม่
 ผู้ยืมเงิน: นายสมชาย ใจดี
 ที่อยู่: บ้านเลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบลงมหลวง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัด	ชื่อผู้ขาย	วันที่ยื่นราคา	เหตุผลการสืบราคา
53	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 42.5	บ.ก.	เชียงใหม่	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด, ทางตัวแทนจำหน่าย ปูนซีเมนต์ไทย, ทางตัวแทนจำหน่าย เอส.พี. เอนจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชัน
54	น้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล	บ.ก.	เชียงใหม่	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด, ทางตัวแทนจำหน่าย ปูนซีเมนต์ไทย, ทางตัวแทนจำหน่าย เอส.พี. เอนจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชัน
55	ถังเก็บน้ำ	บ.ก.	เชียงใหม่	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด, ทางตัวแทนจำหน่าย ปูนซีเมนต์ไทย, ทางตัวแทนจำหน่าย เอส.พี. เอนจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชัน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหลงงาม ตำบลดงมหาวัน				
หน่วยงาน	กองอำนวยการส่งเสริมและพัฒนาระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid)				

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ผลิต	วัสดุ	ประเภทวัสดุ	ใกล้ ใกล้เคียง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
56	ถังผสมและจ่ายสารPolymerขนาด500 L	บาท					X	บริษัท ปตท. จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปตท. จำกัด, ทางหุ้นส่วนจำกัด ธนพันธ์ เวิร์ด, ทางหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี, เข้าใจเรื่องแบบคอบคอบจัดแค่นี้
57	ถังผสมและจ่ายสารPacขนาด500L	บาท					X	บริษัท ปตท. จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปตท. จำกัด, ทางหุ้นส่วนจำกัด ธนพันธ์ เวิร์ด, ทางหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี, เข้าใจเรื่องแบบคอบคอบจัดแค่นี้
58	มอเตอร์กลั่นสารเคมีขนาด350วัตต์ พร้อมใบกวนสแตนเลส	บาท					X	บริษัท ปตท. จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปตท. จำกัด, ทางหุ้นส่วนจำกัด ธนพันธ์ เวิร์ด, ทางหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี, เข้าใจเรื่องแบบคอบคอบจัดแค่นี้

สมเกียรติ สิริชัย

25 มีนาคม 2564 09:08:59

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรีสบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาชีวดินขนาดเล็กแบบไฮบริด (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม ตำบลคองหารวม
 หน่วยงาน: กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 รายละเอียด: โครงการก่อสร้างระบบประปาชีวดินขนาดเล็กแบบไฮบริด (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาชีวดินขนาดเล็กแบบไฮบริด 20
 ผู้เสนอราคา: บริษัท ปันปัน จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
59	แท่นวางมอเตอร์กวาดลานเคมี	บาท						22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปันปัน จำกัด ทางตู้ส่วหน้าจัด อมพันธ์ เวิร์ค ทางตู้ส่วหน้าจัด เอส.พี. เว็บไซต์บริษัท ปันปัน จำกัด
60	ปั้มน้ำสูบน้ำดิบ 20 ลิตร/ชม. สูง 30m. ข ขนาด 3.0KWDC-300โวลท์	บาท						22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปันปัน จำกัด ทางตู้ส่วหน้าจัด อมพันธ์ เวิร์ค ทางตู้ส่วหน้าจัด เอส.พี. เว็บไซต์บริษัท ปันปัน จำกัด
61	ตู้สูบน้ำดิบขนาด 2.4*2.4m. หัวด้วยสีย พอกสี	บาท	X					22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปันปัน จำกัด ทางตู้ส่วหน้าจัด อมพันธ์ เวิร์ค ทางตู้ส่วหน้าจัด เอส.พี. เว็บไซต์บริษัท ปันปัน จำกัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการเสียค่าและหรือหลังวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม ตำบลคงมหารวัน
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคงมหารวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ประกอบการ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
62	บิ๊บบ้านดิบ 20ลบ.ม./ชม.สูง 1.5ม.พร้อมฐานบิ๊บบ้านดิบ 1.5Kw 220โวลต์ 1เฟส หรือ 380โวลต์ 3เฟส	บาท							22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปัทมดี เทคโนโลยี จำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมพันธ์ เวิร์ค , ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี. เอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชั่น
63	บิ๊บบ้านดิบ 20ลบ.ม./ชม.สูง 2.3ม.พร้อมฐานบิ๊บบ้านดิบ 2.2Kw 220โวลต์ 1เฟส หรือ 380โวลต์ 3เฟส	บาท							22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปัทมดี เทคโนโลยี จำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมพันธ์ เวิร์ค , ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี. เอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชั่น
64	ตู้ไฟฟ้าควบคุมระบบบิ๊บบ้านและระบบบิ๊บบ้าน	บาท							22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปัทมดี เทคโนโลยี จำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมพันธ์ เวิร์ค , ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี. เอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชั่น

สมเกียรติ สิริโชติ

25 มีนาคม 2564 09:08:59

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร, ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันทรายงาม ตำบลดงมหาวัน				
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร, ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันทรายงาม ตำบลดงมหาวัน				

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัด	แหล่งผลิต	หน่วยงานควบคุม	สถานะปริมาณ	ใบเสนอราคา	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
68	งานวางสายระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ	บาท						X	บริษัท ปตท. จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปตท. จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนพันธ์ เวิร์ค, ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี. เอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชั่น
69	แผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ 330W JK330PPM-72-A"	บาท						X	บริษัท ปตท. จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปตท. จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนพันธ์ เวิร์ค, ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี. เอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชั่น
70	ตู้ควบคุมระบบพลังงานแสงอาทิตย์, จ่ายไฟระบบ DC StarSolarCell"	บาท						X	บริษัท ปตท. จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปตท. จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนพันธ์ เวิร์ค, ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.พี. เอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชั่น

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาผิวดินชนบทกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโพธิ์งาม ตำบลตมหารวัน
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัววัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคายืมสิทธิการปิด (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินชนบทกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	คุณสมบัติเฉพาะ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
71	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบพลังงานแสงอาทิตย์	บาท								บริษัท ปตท. จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปตท. จำกัด, หน่วยงานจำกัด ธนพันธ์ เวิร์ค, หน่วยงานจำกัด เอส.พี.
72	ระบบป้องกันฟ้าผ่า	บาท								บริษัท ปตท. จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปตท. จำกัด, หน่วยงานจำกัด ธนพันธ์ เวิร์ค, หน่วยงานจำกัด เอส.พี.
73	โครงสร้างรองรับแผ่นโซลาร์เซลล์	บาท								บริษัท ปตท. จำกัด	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากบริษัท ปตท. จำกัด, หน่วยงานจำกัด ธนพันธ์ เวิร์ค, หน่วยงานจำกัด เอส.พี.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวลึกลงกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง พลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโหล่ง ตำบลคงพารัน
หน่วยงาน: องค์การบริหารส่วนตำบลแม่หวาน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย อำนวยการก่อสร้างระบบประปาผิวลึกลงกลาง (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวลึกลงกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างของหน่วยงาน	แหล่งผลิต	วัสดุ/ประเภทวัสดุ	ประเภท/ขนาด	ชื่อ/นามสกุล	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
80	คูระบาย	บาท	X						22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากราคานายโนพื้นที่ ร้านสมบัติการไฟฟ้า เบอร์โทรฟท์ 053-740076
81	โคมไฟลูออเรสเซนต์ 1x18วัตต์	บาท	X						22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากราคานายโนพื้นที่ ร้านสมบัติการไฟฟ้า เบอร์โทรฟท์ 053-740076
82	สายไฟฟ้า 2x2.5 ตร.มม.	บาท/เมตร	X						22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากราคานายโนพื้นที่ ร้านสมบัติการไฟฟ้า เบอร์โทรฟท์ 053-740076
83	สายไฟฟ้า 2x1.5 ตร.มม.	บาท/เมตร	X						22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากราคานายโนพื้นที่ ร้านสมบัติการไฟฟ้า เบอร์โทรฟท์ 053-740076

สมเกียรติ ลิขิตโส

25 มีนาคม 2564 09:08:59

หน้า 26 จาก 28

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการซื้อและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินชนบทกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ตำบลกม.ตร./หัวโง่ง หลังงานแสงอาทิตย์ (Smart Hybrid) หมู่ที่ 5 บ้านสันโทรงาม ตำบลคงมหารวัน
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคงมหารวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินชนบทกลาง แบบอัตโนมัติ 20 ตำบลกม.ตร./หัวโง่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างของหน่วยงานเจ้าของ	แหล่งของ	ชื่อหน่วยงาน	ประเภทวัสดุ	วัสดุ	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	เหตุผลการซื้อราคา
84	อุปกรณ์ชุดเดินสายไฟ	บาท	X						ซื้อราคาในพื้นที่ยกก่อสร้าง	22 มีนาคม 2564	ค่าวัสดุเดินสายไฟเดินสายและรอยต่อ 260 บาท, ค่าแรงงานร้อยสายไฟ 200 บาท รวม 550 บาท
85	ประตูปิดดินเหล็กหล่อ 4 นิ้ว	บาท						X	การประปาส่วนภูมิภาค	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากราคากลางการประปาส่วนภูมิภาค
86	ค่าตัดทุบหรือลอกยางและซ่อมคืนผิวทาง	บาท						X	การประปาส่วนภูมิภาค	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากราคากลางการประปาส่วนภูมิภาค
87	ค่าตัดทุบหรือลอกกรวดและซ่อมคืนผิวทาง	บาท						X	การประปาส่วนภูมิภาค	22 มีนาคม 2564	สืบราคาจากราคากลางการประปาส่วนภูมิภาค

สนกเกียรติ สิริชัย

25 มีนาคม 2564 09:08:59

