

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบโซล่าเซลล์) บ้านห้วยซ้อ หมู่ที่ ๙

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยวางท่อประปาขนาด ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ความยาว ๑,๖๙๒ เมตร พร้อมวัสดุยาแนว (กองช่าง)
(รายละเอียดตามแบบ อบต.ห้วยม่วง กำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ อย่างละ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๖. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ระบุแหล่งที่มาหรือเกณฑ์ของการคิดราคาก่อสร้างในแต่ละรายการ รายละเอียดดังนี้

๖.๑ สรุปผลการประมาณ ค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง ปร.๔ ปร.๕ ใช้เกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจากราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๗ (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)

๖.๒ ราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๗

๖.๓ สืบราคาจากท้องตลาด

๖.๑ Global House

๖.๒ Siamhw.com

๖.๓ บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด

๖.๔ Interportthailand.com

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายนิรันดร์ พินิจสิทธิ์	ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร	ประธานกรรมการ
๗.๒ พ.จ.อ.เทอดเกียรติ ศรีอุบล	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข	กรรมการ
๗.๓ นายมณฑล นามรัตน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบโซล่าเซลล์) บ้านห้วยซ้อ หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยซ้อ หมู่ที่ 9

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกงหรา จังหวัดขอนแก่น

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบประปา				
	งานวางท่อประปา	101,045.00	1.3091	132,278.01	
2	โครงสร้างติดตั้งแผงโซล่าเซลล์				
	ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดม 3,000 วัตต์	128,195.00	1.3091	167,820.07	
3	ป้ายโครงการ				
	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			303,098.08	
	คิดราคาเพียง			300,000.00	

*ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ -ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
(นายนิรันดร์ พิณฉลิค) (/) เห็นชอบ
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิชาการเกษตร () ไม่เห็นชอบเพราะ.....

(ลงชื่อ) พันจ่าเอก.....กรรมการ (นายอาร์คม อ่อนอินทร์)
(เทอดเกียรติ ศรีอุบล) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ -ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล
นายมนตรี นามรัตน์ (/) อนุมัติ
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ () ไม่อนุมัติเพราะ.....
(นายสุภาพ ทานะแสน)
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ปร 4(ก)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบโซลาร์เซลล์) บ้านห้วยซ้อ หมู่ที่ 9
โดยวางท่อประปามีขนาด 2 นิ้ว ขึ้น 8.5 ความยาว 1,692 เมตร พร้อมวัสดุยาแนว (กองช่าง) (รายละเอียดตามแบบ อนุมัติช่วยมั่ง กำหนด)

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการอย่าง 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยซ้อ หมู่ที่ 9

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยมั่ง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
1.1	อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)	1.00	ชุด	1,000.00					
1.2	อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (Circuit breaker AC)	1.00	ชุด	2,000.00					
1.3	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge protection)	1.00	ชุด	1,500.00					
1.4	อุปกรณ์เลือกการทำงาน (Selector Switch)	1.00	ชุด	1,500.00					
1.5	เครื่องสูบน้ำบาดาล (จั๊มเมอร์ริส) ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	25,000.00					
1.6	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ	1.00	ตู้	2,500.00					
1.7	ชุดสายไฟ และอุปกรณ์เสริมประกอบทั้งระบบ	1.00	รายการ	8,000.00					
1.8	ค่าแรงประกอบติดตั้งและอุปกรณ์	1.00	รายการ	12,000.00					
	รวม (1)			53,500.00					
2	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ติดตั้งหลังคา								
2.1	เหล็กตัวซี 100x50x20 ทน 2.3 มม.	7.00	ท่อน	850.00	5,950.00	207.00	1,449.00	7,399.00	
2.2	สีเก็บรอยเชื่อมและทาโครงสร้าง	4.00	กระป๋อง	270.00	1,080.00	54.00	216.00	1,296.00	
					7,030.00		1,665.00	8,695.00	
3	งานแผงโซลาร์เซลล์	10	แผ่น	6,600	66,000			66,000	
	รวม							128,195.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	อุปกรณ์ ปรึกษา								
4.1	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	423.00	ท่อน	185.00	78,255.00				
4.2	ข้อต่อสามทาง 2"	5.00	อัน	50.00	250.00				
4.3	ข้อต่อ 2 นิ้ว ลด 4 ทน	40.00	อัน	50.00	2,000.00				
4.4	ข้องอ 90 องศา 2"	10.00	ท่อน	50.00	500.00				
4.5	กาบประสาน PVC ขนาด 500 กรัม	10.00	กระปุก	250.00	2,500.00				
4.6	วาล์วเปิด ปิด	4.00	ชุด	550.00	2,200.00				
4.7	ท่อ PVC ขนาด 4 ทน	10.00	ท่อน	54.00	540.00				
4.8	คาทุตดินพร้อมกลบ	148.00	ลบ.ม.	100.00	14,800.00				
	รวม				101,045.00			101,045.00	



โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบโชน้ำเกลือ)

บ้านห้วยซ้อ หมู่ที่ ๘

สถานที่ก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบโซลาร์เซลล์) บ้านห้วยซ้อ ม.9



อบต.ห้วยม่วง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

โครงการ : ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบโซลาร์เซลล์)

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านห้วยซ้อ ม.9

สำรวจ : กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ :
(นายพงศกร คำพรม)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ :
(นายนเรศ ชมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นายอัคริณ อ่อนอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

อนุมัติ :
(นายธเนศพร ทานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผนที่ :



រូបថតបង្ហាញប្រភេទ
សម្រាប់ការស្រាវជ្រាវប្រភេទ

រូបថតបង្ហាញប្រភេទ

ឈ្មោះសិស្ស.....

ឈ្មោះគ្រូបង្រៀន.....

ឈ្មោះស្ថាប័ន.....

ថ្ងៃខែឆ្នាំ.....

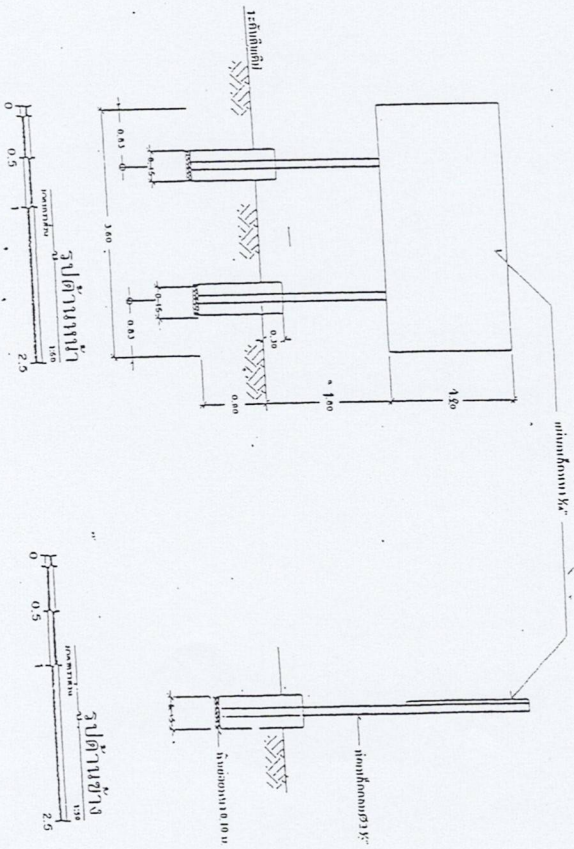
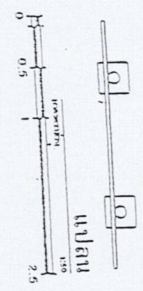
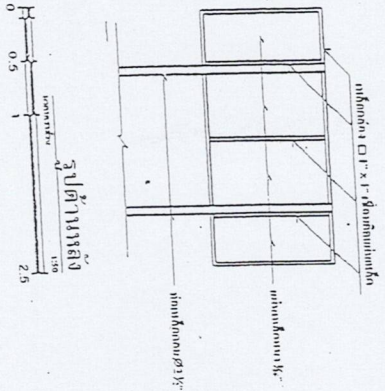
ស្ថានភាព.....

ស្ថានភាព.....

ស្ថានភាព.....

ស្ថានភាព.....

ស្ថានភាព.....



រូបថតបង្ហាញប្រភេទ

1. គោលបំណង រូបថតបង្ហាញប្រភេទ ២ គោលបំណង រូបថតបង្ហាញប្រភេទ ២ គោល
2. គោលបំណង រូបថតបង្ហាញប្រភេទ
3. គោលបំណង រូបថតបង្ហាញប្រភេទ គោលបំណង រូបថតបង្ហាញប្រភេទ
4. គោលបំណង រូបថតបង្ហាញប្រភេទ គោលបំណង រូបថតបង្ហាញប្រភេទ
5. គោលបំណង រូបថតបង្ហាញប្រភេទ គោលបំណង រូបថតបង្ហាញប្រភេទ