



ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
เลขที่รับ ๑๕๖
วันที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๒
๑๐.๐๐ น.

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เลขที่ ๕๓
วันที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๕.๕๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๒๕๖๒

วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปิ๊งประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ สทท.๔/๓๐๔/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ประกอบด้วย

- | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------|
| ๑. นายสมิต สีสา | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายบุษกร ชันติธีระกวี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิ๊งประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโคกสะแบงพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านกำพี้ ตำบลกำพี้ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคามโดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

-ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร) ๑.๒๖๓๔

-ค่า Factor F (ในส่วนหางานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓

-ค่า Factor F (ในส่วนหางานโครงสร้าง อาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐

วงเงินตามราคากลาง ๓,๗๕๐,๐๐๐.-บาท(สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

- อนุมัติ
- โดยให้ไปดำเนินการ

พิกัดงาน ๑๕.๖๑๔.๓/๒๕๖๑
๑๕/๑๒/๖๑

(นายสมิต สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๑๕ ม.ค. ๒๕๖๒

(นายสาธิต สือประเสริฐสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๕ ม.ค. ๒๕๖๒
๑๕/๑๒/๖๑

๑๕/๑๒/๖๑
(นายจารุวัตร มหประเท)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโคกสะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านกำพี้ ตำบลกำพี้ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,758,638.64	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,002,182.84	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯทุกรายการ	30,000.00	
4	ประเภทงานชลประทาน	967,842.04	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,758,663.52	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	3,750,000.00	
	ตัวหนังสือ	(สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	

ประธานฯ

(นายสุमित สีสา)

กรรมการ

(นายบุษปกร ชันดิธีระกิจ)

กรรมการ

(นางสาววาหณี เพ็ญศิริ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโคกสะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านเก่าที่ ตำบลเก่าที่ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ พร.4 ที่แบบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำดิบ	104,636.77	1.2634	132,198.10	
	1.2 โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	37,080.29	1.2634	46,847.24	
	1.3 งานรั้ว	52,352.66	1.2634	66,142.35	
	1.4 งานฐานรากทอถังสูง(แฉกเป็ญ)	95,764.58	1.2634	120,988.97	
	1.5 การประสานท่อภายในระบบ	122,810.49	1.2634	155,158.77	
	1.6 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ	50,750.00	1.2634	64,117.55	
	1.7 การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	890,850.70	1.2634	1,125,500.77	
	1.8 ป้ายชื่อโครงการ	9,747.68	1.2634	12,315.22	
	1.9 ป้ายแนะนำโครงการ	14,495.62	1.2634	18,313.77	
	1.10 การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.2634	17,055.90	
	1.11 งานประตูละบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)	-	1.2634	-	ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
	1.12 งานประตูละบายตะกอน (Blow off valve)	-	1.2634	-	ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.10)	1,391,988.79			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

1,758,638.64

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบแปดบาทหกสิบสี่สตางค์)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโคกสะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านกำพี้ ตำบลกำพี้ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์	130,240.00	1.07	139,356.80	/
2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	199,484.48	1.07	213,448.39	/
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	88,000.00	1.07	94,160.00	/
4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	19,580.00	1.07	20,950.60	/
5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแซมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	488,315.00	1.07	522,497.05	/
6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	11,000.00	1.07	11,770.00	/
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					

รวมค่าก่อสร้าง 1,002,182.84

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสองพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโคกสะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านกำพี้ ตำบลกำพี้ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ.

2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน	3	ชั่วโมง	30,000	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตาทุกรายการ				30,000	
ตัวอักษร		(เงินสามหมื่นบาทถ้วน)			

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโคกสะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านก่ำที่ ตำบลก่ำที่ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน				
	1.1 งานเตรียมพื้นที่	6,600.00	1.3343	8,806.38	
	1.2 งานดิน	414,926.79	1.3343	553,636.82	
	1.3 งานโครงสร้าง	242,632.71	1.2750	309,356.71	
	1.4 งานป้องกันการกัดเซาะ	37,660.28	1.3343	50,250.11	
	1.5 งานท่อและอุปกรณ์	20,530.44	1.3343	27,393.77	
	1.6 งานเปิดเตล็ด	14,430.00	1.2750	18,398.25	
	รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.2)	736,780.22			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

967,842.04

ตัวหนังสือ (เก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสี่สิบสองบาทสี่สตางค์)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ประมาณราคาก่อสร้าง

1.1 โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านก่ำที่ ตำบลก่ำที่ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่ 412003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

วันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	✓
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	308.00	462.00	91.00	136.50	598.50	✓
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	400.00	9,200.00	133.00	3,059.00	12,259.00	✓
2.2	ตะปู	6 กก.	32.71	196.26	-	-	196.26	✓
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,400.00	280.00	398.00	79.60	359.60	✓
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,600.00	6,400.00	498.00	1,992.00	8,392.00	✓
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	23.69	639.63	3.40	91.80	731.43	✓
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	22.73	6,364.40	3.40	952.00	7,316.40	✓
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	22.91	2,474.28	3.40	367.20	2,841.48	✓
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	21.02	1,093.04	3.40	176.80	1,269.84	✓
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	36.81	220.86	-	-	220.86	✓
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	950.00	1,900.00	3,370.00	-	1,900.00	✓
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	462.00	3,234.00			6,604.00	✓
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	545.00	3,815.00			3,815.00	✓
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	288.00	1,152.00			1,152.00	✓
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	✓
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5	62 แผ่น	58.00	3,596.00	11.00	682.00	4,278.00	✓
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 คู่	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00	✓
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	✓
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	225.00	4,950.00	89.00	1,958.00	6,908.00	✓
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	206.00	391.40	60.00	114.00	505.40	✓
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	82.00	3,772.00	6,302.00	✓
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	✓
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	38.00	570.00	1,245.00	✓
รวมยอดยกไป				53,948.87		19,890.90	73,839.77	

ประมาณราคาก่อสร้าง

1.1 โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านกำแพง ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่ 412003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

วันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			53,948.87		19,890.90	73,839.77	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ฝึกระเบียงแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00 ✓	92.00	2,116.00 ✓	10,626.00 ✓	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00 ✓			1,880.00 ✓	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00 ✓			35.00 ✓	
9.4	สายผูกพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00 ✓			280.00 ✓	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00 ✓		1,340.00	1,430.00 ✓	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00 ✓			280.00 ✓	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00 ✓			1,404.00 ✓	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	545.00	3,270.00 ✓			3,270.00 ✓	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมหึงปูน							
	dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00 ✓	40.00	288.00 ✓	1,080.00 ✓	
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	162.00	162.00 ✓	90.00	90.00	252.00 ✓	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00 ✓	260.00	520.00 ✓	1,440.00 ✓	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00 ✓	110.00	110.00	340.00 ✓	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	870.00	6,960.00 ✓	190.00	1,520.00 ✓	8,480.00 ✓	
	รวมเงิน			78,761.87		25,874.90	104,636.77	
	คิดเป็นเงินค่างาน						104,636.77	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.2 โครงสร้างรับแรงเสถียรและอาทิติย์

โอโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองโคกสะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านกุ่มพี้ ตำบลกำพี้ อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี		วันที่	เดือน ธันวาคม	พ.ศ. 2561
หน่วย : บ.		หน่วย : บ.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.59	ลบ.ม.	-	-	125.00	198.75	198.75	กรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราวยหยาบบดอัดแน่น	0.22	ลบ.ม.	308.00	67.76	91.00	20.02	87.78	พาณิชย์จังหวัด
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.56	ตร.ม.	-	-	133.00	1,404.48	1,404.48	กรมบัญชีกลาง
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.44	ลบ.ฟ.	580.00	4,895.20	-	-	4,895.20	พาณิชย์จังหวัด
	2.3 ตะปู	2.64	กก.	32.71	86.35	-	-	86.35	พาณิชย์จังหวัด
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	1,400.00	140.00	398.00	39.80	179.80	พาณิชย์จังหวัด
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.28	ลบ.ม.	1,600.00	448.00	436.00	122.08	570.08	พาณิชย์จังหวัด
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	7.77	กก.	23.69	184.07	4.10	31.86	215.93	พาณิชย์จังหวัด
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	57.72	กก.	22.91	1,322.37	3.30	190.48	1,512.85	พาณิชย์จังหวัด
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.30	กก.	36.81	121.47	-	-	121.47	พาณิชย์จังหวัด
	4.4 เหล็กกล่อง ขนาด 50*50*3.2 มม.	79.00	เมตร	126.00	9,954.00	38.00	3,002.00	12,956.00	กรมบัญชีกลาง
	4.5 เหล็กกล่อง ขนาด 50*25*3.2 มม.	24.00	เมตร	101.00	2,424.00	30.45	730.80	3,154.80	กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.2 โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองโคกสะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านก๊าฬ ตำบลก๊าฬ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

วันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	4.6 เพลทเหล็ก ขนาด 150*150*6 มม.	16.00	แผ่น	180.00	2,880.00	-	-	2,880.00	กรมบัญชีกลาง
	4.7 น๊อตพร้อมสลัก ขนาด dai 1/2 นิ้ว L= 200	32.00	ชุด	50.00	1,600.00	-	-	1,600.00	กรมบัญชีกลาง
	งานพาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	38.80	ตร.ม.	60.00	2,328.00	35.00	1,358.00	3,686.00	กรมบัญชีกลาง
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	38.80	ตร.ม.	53.00	2,056.40	38.00	1,474.40	3,530.80	กรมบัญชีกลาง
	รวม				28,507.62		8,572.67	37,080.29	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.3 งานรั้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฯฟื้นฟูหนองโคกสะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกำพี้ ตำบลบรือ อำเภอบรือ จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

วันที่ เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.69	ลบ.ม.	-	-	125.00	211.25	211.25	กรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	0.07	ลบ.ม.	308.00	21.56	91.00	6.37	27.93	พาณิชย์จังหวัด
	งานแบบหล่อ								
2	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	11.22	ตร.ม.	-	-	133.00	1,492.26	1,492.26	กรมบัญชีกลาง
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.97	ลบ.ฟ.	580.00	5,202.60	-	-	5,202.60	
	2.3 ตะปู	2.80	กก.	32.71	91.59	-	-	91.59	พาณิชย์จังหวัด
	งานคอนกรีต								
3	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.07	ลบ.ม.	1,400.00	98.00	398.00	27.86	125.86	พาณิชย์จังหวัด
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.61	ลบ.ม.	1,600.00	976.00	436.00	265.96	1,241.96	พาณิชย์จังหวัด
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	14.27	กก.	23.69	338.06	4.10	58.51	396.57	พาณิชย์จังหวัด
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	138.22	กก.	22.91	3,166.62	3.30	456.13	3,622.75	พาณิชย์จังหวัด
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.50	กก.	36.81	165.65	-	-	165.65	พาณิชย์จังหวัด
	4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว ทน 3 มม.	20.00	เมตร	77.00	1,540.00	42.50	850.00	2,390.00	กรมบัญชีกลาง
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว ทน 3 มม.	104.00	เมตร	59.00	6,136.00	33.70	3,504.80	9,640.80	กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.3 งานรั้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองโคกสะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเก่าฟ้า ตำบลบรือ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

วันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.6 ลวดด้ายแบบถัก แบบด้ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์11)	32.00	ตร.ม.	120.00	3,840.00	30.00	960.00	4,800.00	ค่าแรง 30 %
	4.7 เหล็กเหล็ก ขนาด 150*150*6 มม.	34.00	แผ่น	180.00	6,120.00	-	-	6,120.00	
	4.8 J Bolt M10*200 มม.	68.00	ตัว	50.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	4.9 เหล็กเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	128.00	แผ่น	50.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	4.10 น็อตพร้อมสลัก ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	5.00	320.00	-	-	320.00	
5	งานพาสี							-	
	5.1 งานทาสีกันสนิม	36.04	ตร.ม.	60.00	2,162.40	35.00	1,261.40	3,423.80	กรมบัญชีกลาง
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	36.04	ตร.ม.	53.00	1,910.12	38.00	1,369.52	3,279.64	กรมบัญชีกลาง
	รวม				41,888.60		10,464.06	52,352.66	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.4 งานฐานรากทอถังสูง(แบบมีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองโคกสะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุ่มฟ้า ตำบลกุ่มฟ้า อำเภอศรีบรีอ จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายเพนซ์ รมี

พ.ศ. 2561

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		วันที่		เดือน ธันวาคม		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานดิน										
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	51.33	ลบ.ม.	-		125.00		6,416.25		6,416.25	กรมบัญชีกลาง
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	2.91	ลบ.ม.	308.00	896.28	91.00		264.81		1,161.09	พาณิชย์จังหวัด
2	งานแบบหล่อ										
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	16.13	ตร.ม.	-		133.00		2,145.29		2,145.29	กรมบัญชีกลาง
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.90	ลบ.ฟ.	580.00	7,482.00	-		-		7,482.00	พาณิชย์จังหวัด
	2.3 ตะปู	4.03	กก.	32.71	131.82	-		-		131.82	พาณิชย์จังหวัด
3	งานคอนกรีต										
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.60	ลบ.ม.	1,400.00	2,240.00	398.00		636.80		2,876.80	พาณิชย์จังหวัด
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	7.97	ลบ.ม.	1,600.00	12,752.00	436.00		3,474.92		16,226.92	พาณิชย์จังหวัด
4	งานเหล็ก										
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	204.24	กก.	22.91	4,679.14	3.30		673.99		5,353.13	พาณิชย์จังหวัด
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	475.80	กก.	21.02	10,001.32	3.30		1,570.14		11,571.46	พาณิชย์จังหวัด
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	20.37	กก.	36.81	749.82	-		-		749.82	พาณิชย์จังหวัด
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ϕ 25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	100.00	1,200.00	-		-		1,200.00	พาณิชย์จังหวัด
5	งานเสาเข็ม										
	5.1 เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.22*0.22*6 ม.	25.00	ต้น	1,290.00	32,250.00	128.00		3,200.00		35,450.00	กรมบัญชีกลาง
	5.2 ค่าตอกเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00		5,000.00		5,000.00	กรมบัญชีกลาง
	รวม				72,382.38			23,382.20		95,764.58	

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.5 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำซึ่งถ่ายน้ำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองโคกสะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้างบ้านเก่าที่ ตำบลเก่าที่ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

พ.ศ. 2561

หน่วย : บ.

วันที่ เดือน ธันวาคม

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีเงิน ขนาด ๓ นิ้ว	24.00	เมตร	280.00	6,720.00	175.00	4,200.00	10,920.00	กรมบัญชีกลาง
2	ท่อ PVC. ขนาด ๓ นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ	44.00	เมตร	129.00	5,676.00	75.00	3,300.00	8,976.00	กรมบัญชีกลาง
3	ข้อต่อตรง GS ขนาด ๓ นิ้ว	3.00	ท่อน	144.42	433.26	40.00	120.00	553.26	ค่าแรง 309
4	ข้อต่อตรง GS ขนาด ๔ นิ้ว	3.00	ท่อน	236.93	710.79	70.00	210.00	920.79	ค่าแรง 309
5	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๓ นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายเรียบ	10.00	อัน	40.00	400.00	10.00	100.00	500.00	ค่าแรง 309
6	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ๓ นิ้ว	16.00	อัน	216.92	3,470.72	60.00	960.00	4,430.72	ค่าแรง 309
7	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ๔ นิ้ว	4.00	อัน	382.22	1,528.88	110.00	440.00	1,968.88	ค่าแรง 309
8	สามทาง GS ขนาด ๓ นิ้ว 3*3 นิ้ว	4.00	อัน	303.05	1,212.20	90.00	360.00	1,572.20	ค่าแรง 309
9	สามทาง GS ขนาด ๔ นิ้ว 4*4 นิ้ว	1.00	อัน	526.64	526.64	150.00	150.00	676.64	ค่าแรง 309
10	ข้อต่อ GS ขนาด ๔ นิ้ว 4*3 นิ้ว	1.00	อัน	290.00	290.00	80.00	80.00	370.00	ค่าแรง 309
11	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ๓ นิ้ว	7.00	ชุด	2,796.00	19,572.00	600.00	4,200.00	23,772.00	กรมบัญชีกลาง
12	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ๔ นิ้ว	2.00	ชุด	4,656.00	9,312.00	800.00	1,600.00	10,912.00	กรมบัญชีกลาง
13	ประตูน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๔ นิ้ว	2.00	อัน	7,824.00	15,648.00	800.00	1,600.00	17,248.00	กรมบัญชีกลาง
14	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ๓ นิ้ว	1.00	ชุด	2,150.00	2,150.00	600.00	600.00	2,750.00	กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.5 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากหอถังสูง)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองโคกสะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกำพี้ ตำบลกำพี้ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี
 วันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 256

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
15	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	14.00	อัน	500.00	7,000.00	150.00	2,100.00	9,100.00	ค่าแรง 309	
16	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	14.00	ชุด	320.00	4,480.00	-	-	4,480.00		
17	ประเภ็นยาง ขนาด ๑ 4 นิ้ว	14.00	อัน	35.00	490.00	-	-	490.00		
18	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	1.00	อัน	22,370.00	22,370.00	800.00	800.00	23,170.00	กรมบัญชีกลาง	
	รวม				101,990.49		20,820.00	122,810.49		

หน่วย : บ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านก่ำฟ้า ตำบลก่ำฟ้า อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่ 911006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูย์ แรมมี

วันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,685.00	1,685.00			1,685.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,112.00	1,112.00			1,112.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	272.00	544.00			544.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	45.00	45.00			45.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	110.00	330.00			330.00	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	24.00	96.00			96.00	
7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,495.00	1,495.00			1,495.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	327.00	2,616.00			2,616.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อต่อกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00		5,500.00	5,606.00	
16	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	11.00	121.00			121.00	
17	นippleเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	13.00	104.00			104.00	
18	นippleเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,720.00	13,440.00			13,440.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
รวมยอดยกไป				42,317.00		5,500.00	47,817.00	

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเก่าที่ ตำบลเก่าที่ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่ 911006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

วันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			42,317.00		5,500.00	47,817.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น็อตยึดหน้างาน dia.	68 ตัว	30.00	2,040.00			2,040.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด			15.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน			44,657.00		6,100.00	50,757.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						50,750.00	

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเก่าที่ ตำบลเก่าที่ อำเภอบริบูรณ์ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่

รายการเฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

เมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	1.การเคลื่อนย้ายน้ำไปยังพื้นที่การเกษตร ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 10" พร้อมบานปลาย 1 ด้าน	17 ท่อน	2,763.00	46,971.00	300.00	5,100.00	52,071.00	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4" พร้อมบานปลาย 1 ด้าน	500 ท่อน	556.00	278,000.00	160.00	80,000.00	358,000.00	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3" พร้อมบานปลาย 1 ด้าน	100 ท่อน	344.00	34,400.00	120.00	12,000.00	46,400.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2" พร้อมบานปลาย 1 ด้าน	0 ท่อน	-	0.00	90.00	0.00	0.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2" พร้อมบานปลาย 1 ด้าน	0 ท่อน	-	0.00	68.00	0.00	0.00	
6	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	18 กระป๋อง	434.00	7,812.00	-	-	7,812.00	
7	ข้อโค้ง 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	9 ตัว	129.00	1,161.00	-	-	1,161.00	
8	ข้อโค้ง 45 PVC.ชั้น 13.5 dia 4"	3 ตัว	160.00	480.00	-	-	480.00	
9	สามทางฉาก PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	3 ตัว	275.00	825.00	-	-	825.00	
10	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	2 ตัว	110.00	220.00	-	-	220.00	
11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 3"	2 ตัว	58.00	116.00	-	-	116.00	
12	ประตูป้อนเหล็กท่อ dia 4"	4 ชุด	7,824.00	31,296.00	550.00	2,200.00	33,496.00	
14	จุดเชื่อมต่อเข้าแปลงเกษตร 2.การเดินรางท่อจากท่อส่งน้ำไปยังปากท่อของเครื่องสูบน้ำดิน และสารจับดิน	11 จุด	26,926.70	296,193.70	2,180.00	23,980.00	320,173.70	
16	ข้อเหล็กขนาด 45 มม. x ข้อสกรู 4 มม. dia 4"	10 ท่อน	2,692.00	26,920.00	192.00	1,920.00	28,840.00	
17	ข้องอเหล็กท่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,840.00	7,360.00	-	-	7,360.00	
18	ข้องอเหล็กท่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,690.00	3,380.00	-	-	3,380.00	
19	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x 3"	2 ตัว	290.00	580.00	-	-	580.00	
20	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	236.00	472.00	-	-	472.00	
21	หน้างานเหล็กท่อ dia 4"	6 ตัว	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
22	ประตูป้อน dia 4"	6 แผ่น	35.00	210.00	-	-	210.00	
23	นิลคอป้อนหน้างาน	16 ตัว	30.00	480.00	-	-	480.00	
24	ทุบควาล์วเหล็กท่อชนิดหน้างาน dia 4"	2 ชุด	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
25	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 12"	2 ท่อน	3,827.00	7,654.00	-	-	7,654.00	
26	เหล็ก C 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 ม.	2 ท่อน	660.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
27	เสาไม้ 0.125x0.125x5.00 ม.	6 ต้น	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
28	ไม้ 1.5"x 6"x 4.00 ม.	4 ตัว	850.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
29	ค่าแรงเหมาจ่าย	1 รายการ	-	-	8,000	8,000.00	8,000.00	ค่าแรง 30%
รวมเงิน				710,679.70		128,160.00	890,850.70	
คิดเป็นเงินค่างาน							890,850.70	

1.7 (ข้อ 14) จุดดั่งพักน้ำเชื่อมท่อเข้าการเกษตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ.2561

13/23

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานท่อและอุปกรณ์							
1.1	ท่อ PVC dai 2 "	2 ท่อน	154.00	308.00	90.00	180.00	488.00	
1.2	ข้อ 90 PVC dai 2 "	5 ตัว	22.00	110.00	-	-	110.00	
1.3	ยูเนียน dai 2"	2 ตัว	90.00	180.00	-	-	180.00	
1.4	นิปเปิ้ล dai 2"	4 ตัว	32.00	128.00	-	-	128.00	
1.5	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC dai 2"	3 ตัว	14.00	42.00	-	-	42.00	
1.6	ประตุน้ำทองเหลือง dai 2"	4 ตัว	984.00	3,936.00	-	-	3,936.00	
1.7	มิเตอร์วัดน้ำ dai 2"	1 ตัว	10,510.00	10,510.00	-	-	10,510.00	
1.8	สามตาลด PVC. 4" x 2"	1 ตัว	184.00	184.00	-	-	184.00	
1.9	สามทางจาก PVC. 2"	1 ตัว	33.00	33.00	-	-	33.00	
1.10	ท่อเหล็ก GS dai 1"	0.30 เมตร	89.00	26.70	-	-	26.70	
1.11	ลูกลอย ขนาด 1 นิ้ว	1 ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
1.12	ข้อ 90 เกลียวใน PVC dai 1 "	1 ตัว	23.00	23.00	-	-	23.00	
1.13	ข้อต่อตรงลด PVC dai 2" x 1"	1 ตัว	15.00	15.00	-	-	15.00	
1.14	ท่อ PVC dai 1 "	1 เมตร	15.00	15.00	-	-	15.00	
1.15	นิปเปิ้ล dai 1"	2 ตัว	12.00	24.00	-	-	24.00	
1.16	ยูเนียน dia 1"	1 ตัว	48.00	48.00	-	-	48.00	
1.17	ข้อต่อตรง GS dai 1"	2 ตัว	22.00	44.00	-	-	44.00	
1.18	ค่าแรงเหมาจ่าย	1 งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.19	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2 ลบ.ม.	1 ถัง	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	จุดแยกเข้าเกษตร
1.20	แท่น ค.ส.ล วางถัง	1 แท่น	1,300.00	1,300.00	500.00	500.00	1,800.00	
	รวมเงิน			26,926.70		2,180.00	29,106.70	
	คิดเป็นเงินค่างาน						29,106.70	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.8 ป้ายชื่อโครงการ

ไปโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโคกสะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกึ่งฟ้า ตำบลกึ่งฟ้า อำเภอศรีบรี จ.จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

วันที่ เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	74.00		กรมบัญชีกลาง
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40		กรมบัญชีกลาง
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	580.00	1,299.20	-	-	1,299.20	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	32.71	22.90	-	-	22.90	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,400.00	700.00	398.00	199.00	899.00	กรมบัญชีกลาง
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,600.00	800.00	436.00	218.00	1,018.00	กรมบัญชีกลาง
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	3.15	กก.	23.69	74.62	4.10	12.92	87.54	กรมบัญชีกลาง
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	12.51	กก.	22.73	284.35	4.10	51.29	335.64	กรมบัญชีกลาง
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8" x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กกับกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	1.00	ท่อน	388.00	388.00	111.00	111.00	499.00	สพฐ.2559
	รวม				8,709.07		1,038.61	9,747.68	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.9 ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน

2

แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองโคกสะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเก่าฟ้า ตำบลเก่าฟ้า อำเภอศรีบรีอ จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ แรมี

วันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.00	ลบ.ม.	-		148.00	148.00	148.00	กรมบัญชีกลาง
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	5.60	ตร.ม.	-		133.00	744.80	744.80	กรมบัญชีกลาง
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.48	ลบ.ฟ.	580.00	2,598.40	-	-	2,598.40	
	2.3 ตะปู	1.40	กก.	32.71	45.79	-	-	45.79	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	กรมบัญชีกลาง
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.00	ลบ.ม.	1,600.00	1,600.00	436.00	436.00	2,036.00	กรมบัญชีกลาง
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	6.30	กก.	23.69	149.25	4.10	25.83	175.08	กรมบัญชีกลาง
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	25.03	กก.	22.73	568.93	4.10	102.62	671.55	กรมบัญชีกลาง
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแหวนชุบสังกะสี	8.00	ชุด	35.00	280.00	-	-	280.00	
	4.5 เหล็กประกบกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	2.00	ท่อน	388.00	776.00	111.00	222.00	998.00	สพฐ.2559
	รวม				12,418.37		2,077.25	14,495.62	

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง 1. ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์

โครงการอนุรักษ์พันธุพืชหายากและภูมิปัญญาท้องถิ่น

บ้านกึ่งฟ้า ตำบลกึ่งฟ้า อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ระมาณการโดย นายไพฑูรย์ แร่มี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์	16.00	แผง	7,400.00	118,400.00	740.00	11,840.00	130,240.00	ค่าแรง 10%
	รวม				118,400.00		11,840.00	130,240.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง 3. ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร

อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานก่อสร้าง บ้านกำแพง ตำบลกำแพง อำเภอศรีบ่อ จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณการโดย นายไพฑูลย์ แรม

W. H. 2561

หน่วย : ปี

[illegible]

อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองโคกสะแบง พร้อมระบบการจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

น่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วย : บ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กรอแงษทร ขนาด ๑ 3 นิ้ว	2.00	อัน	8,900.00	17,800.00	890.00	1,780.00	19,580.00	ค่าแรง 10%
	รวม				17,800.00		1,780.00	19,580.00	

ระมาดราคาต่ำก่อสร้าง 5. ค่าจัดหาและติดตั้งตู้สูงขนาดสูง 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์เพรเซอร์ลิฟท์ ลูกลอย และบันได

วัตถุประสงค์/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำของโคกสะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง บ้านกำแพงชลีฟ้า อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายไพฑูริย์ แรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อถังสูงแซมเบญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์เพรชเซอร์สวิตช์ ลูกกลอย และบันได และงานทาสีท่อถังสูงแซมเบญ	1.00	ชุด	443,925.00	443,925.00	44,390.00	44,390.00	488,315.00 ✓	ค่าแรง 10%
	รวม				443,925.00		44,390.00	488,315.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพืชพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

W.A. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	4.00	แผง	2,500.00	10,000.00	250.00	1,000.00	11,000.00	ค่าแรง 10%
	รวม				10,000.00		1,000.00	11,000.00	

4. งานชลประทาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคาก่อสร้าง งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโคกสะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเก่าที่ ตำบลกั๊พ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

23/23

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายไพฑูรย์ แรมมี

เมื่อวันที่

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุรวมค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.66	✓ 6,600.00	
2	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 11,823 ลบ.ม.					
	- จุดที่ดินที่ 1 ระยะชน 0 กม.	439.00	ลบ.ม.	17.61	✓ 7,730.79	
	- จุดที่ดินที่ 1 ระยะชน 1 กม.	11,384.00	ลบ.ม.	31.60	✓ 359,734.40	
3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด 85%	392.00	ลบ.ม.	41.00	✓ 16,072.00	
4	งานลูกรังบดอัดแน่น	165.00	ลบ.ม.	190.24	✓ 31,389.60	
5	งานคอนกรีตโครงสร้าง	53.00	ลบ.ม.	2,982.47	✓ 158,070.91	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,965.00	กก.	28.52	✓ 84,561.80	
7	งานหินเรียง	38.00	ลบ.ม.	991.06	✓ 37,660.28	
8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 0.80 ม.	12.00	ม.	1,710.87	✓ 20,530.44	
9	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	
	รวม				736,780.22	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโคกสะแบงพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านกำพี้ ตำบลกำพี้ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๗๕๐,๐๐๐.-บาท(สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานเปิดเตล็ด
- ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔. ราคากลางคำนวณ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๓,๗๕๐,๐๐๐.-บาท(สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุमित	สีสา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายบุษปกร	ขันติธีระกวี	กรรมการ
๖.๓ นางสาววาทีณี	เพ็ญศิริ	กรรมการ