ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ - หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลกันทรารมย์ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๙,๘๗๕,๐๐๐.๐๐** บาท

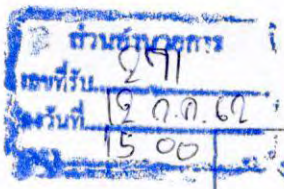
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการระบบกระจายน้ำ เก็บกักสูง ๒.๕๐ เมตร
ความกว้างก้นขุดลอก ๓.๐๐ – ๘.๐๐ เมตร ความยาวก้นขุดลอก ๒,๒๓๖.๐๐ เมตร
ตามแบบรูปรายการรายละเอียด, ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์
หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า
๕๐๐ ลบ.ม./วัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน **๙,๘๗๒,๐๐๐.๐๐** บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพระนา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๑ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายบุญชู กองสุข	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖
ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๙๗๑ **วันที่** ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒
เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลกันทรารมย์ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน และงานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๐ วัน ยืนราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลกันทรารมย์ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๙,๘๗๒,๐๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

เรียน - อธิบดี ฯ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายยี่ ลาภสาร)
๑๐ ก.ค. ๖๒
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายนราวุฒิ นาคสิงห์)
นายช่างโยธาอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

๑๐ ก.ค. ๖๒
(นายอดิศักดิ์ จันทรังษี)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน ☐ หน.กลุ่มงานบริหารทั่วไป ☐ หน.กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่
☑ หน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ ☐ หน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี
☐ หน.กลุ่มงานยานพาหนะฯ
☐ เรียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☑ เพื่อพิจารณาดำเนินการ
☐ อื่นๆ.....

๑๒ ก.ค. ๖๒
(นายยี่ ลาภสาร)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

คุณ.....
☑ ดำเนินการ ☐ เรียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
☐ อื่นๆ.....
15 ก.ค. 2562
(นางณิชานันท์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ รหัสโครงการ ศก. 05-3-013

หมู่บ้าน - ตำบล กันทรารมย์ อำเภอ ขุขันธ์ จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 4,000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 1,040 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ระบบกระจายน้ำ.

เก็บกักสูง 2.50 ม. ความกว้างก้นขุดลอก 3.00 - 8.00 ม. ความยาวก้นขุดลอก 2,236 ม.

ความยาวก้นรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก - ลบ.ม. ความลาดคันดิน -.

อาคารระบายน้ำชนิด-.ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด-.ขนาด - ม.

ชนิดอาคารบังคับ -.ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทภ.5-ศก. 05-3-013 วันที่ 10 กรกฎาคม 2562 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	8,720.00	1.3235	11,540.92	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,064,164.00	1.3235	1,408,421.05	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,676,544.62	1.2644	2,119,823.02	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	312,122.46	1.3235	413,094.08	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	809,412.00	1.3235	1,071,256.78	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	296,700.00	1.2644	375,147.48	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	97,474.00	1.2644	123,246.13	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2644	17,259.06	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	2,254,641.15	1.2931	2,915,476.47	งานก่อสร้างอาคาร
10	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,327,518.10	1.0700	1,420,444.37	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,875,709.36	
	คิดเป็นเงินประมาณ			**9,875,000.00**	
	ตัวอักษร **(เก้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**				

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายบุญชู กองสุข)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1. งานเตรียมพื้นที่					
1.1	งานถากถาง	5,000.00	ตร.ม.	1.24	6,200.00	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	1,000.00	ตร.ม.	2.52	2,520.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
				รวมรายการที่ 1	**8,720.00**	บาท
	2. งานดิน					
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	36,400.00	ลบ.ม.	17.81	648,284.00	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	29,600.00	ลบ.ม.	14.05	415,880.00	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	17.08	-	- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	20.09	-	- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	23.10	-	- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	26.13	-	- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	-	ลบ.ม.	123.57	-	
2.13	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
				รวมรายการที่ 2	**1,064,164.00**	บาท
	3. งานโครงสร้าง					
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	338.00	ลบ.ม.	3,334.99	1,127,226.62	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	17,864.00	กก.	30.75	549,318.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานวื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
				รวมรายการที่ 3	**1,676,544.62**	บาท
	4. งานป้องกันการกัดเซาะ					
4.1	งานคอนกรีตดาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.1	งานหินเรียง	193.60	ลบ.ม.	1,195.76	231,499.14	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.2	งานหินทิ้ง	89.00	ลบ.ม.	905.88	80,623.32	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
				รวมรายการที่ 4	**312,122.46**	บาท
	5. งานท่อและอุปกรณ์					
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	8.00	ม.	334.00	2,672.00	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้าจาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6.3 (PE100)					
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 6.3	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 6.3	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 6.3	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	380.00	ม.	2,123.00	806,740.00	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
				รวมรายการที่ 5	**809,412.00**	บาท
	6.งานอาคารประกอบ					
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.1	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	3.00	ชุด	48,300.00	144,900.00	
6.2	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.	2.00	ชุด	75,900.00	151,800.00	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
				รวมรายการที่ 6	**296,700.00**	บาท
	7.งานเบ็ดเตล็ด					
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.1	งานตะแกรงกันสวะ	3.00	ชุด	2,444.00	7,332.00	
7.2	งานราวกันตก	70.00	ม.	873.00	61,110.00	
7.5	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.6	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.3	งานแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	48.00	ตร.ม.	264.00	12,672.00	
7.4	เหล็กฉาก L - 75x75x6 มม.	28.00	ม.	370.00	10,360.00	
7.5	รอกโซ่ ขนาด 3 ตัน	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	
-		-	-	-	-	
-		-	-	-	-	
-		-	-	-	-	
-		-	-	-	-	
-		-	-	-	-	
				รวมรายการที่ 7	**97,474.00**	บาท
	8.งานป้าย					
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	
				รวมรายการที่ 8	**13,650.00**	บาท
	9.งานระบบกระจายน้ำ (ประเภทงานอาคาร)					
9.1	**งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์**					
	1. งานดิน					
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	11.13	ลบ.ม.	125.00	1,391.25	
	1.2 ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.54	ลบ.ม.	373.00	574.42	
	2. งานแบบหล่อ				-	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	73.92	ตร.ม.	133.00	9,831.36	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	59.08	ลบ.ฟ.	580.00	34,266.40	
	2.3 ตะปู	18.48	กก.	41.25	762.30	
	3. งานคอนกรีต				-	
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.54	ลบ.ม.	2,091.95	3,221.60	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.06	ลบ.ม.	2,148.99	8,724.90	
	4. งานเหล็ก				-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.6 มม.	62.65	กก.	25.45	1,594.44	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia.12 มม.	715.47	กก.	23.46	16,784.93	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	23.10	กก.	38.32	885.19	
	4.4 เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x3.2 มม.	553.00	เมตร	167.12	92,417.36	
	4.5 เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x3.2 มม.	168.00	เมตร	120.27	20,205.36	
	4.6 เพลทเหล็ก ขนาด 150x150x6 มม.	112.00	แผ่น	180.00	20,160.00	
	4.7 น็อตพร้อมสกรู ขนาดDia.1/2 นิ้ว L = 200	224.00	ชุด	50.00	11,200.00	
	5. งานทาสี				-	
	5.1 งานทาสีกันสนิม	271.60	ตร.ม.	95.00	25,802.00	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	271.60	ตร.ม.	91.00	24,715.60	
	6. อุปกรณ์ยึดแผงโซล่าเซลล์				-	

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	6.1 Solar Alu Standard Rail 4.2 m.	126.00	เส้น	800.00	100,800.00	
	6.2 Solar Middel Clamp	441.00	ตัว	25.00	11,025.00	
	6.3 Solar End Clamp	126.00	ตัว	25.00	3,150.00	
9.2	**งานรั้ว**				-	
	1. งานดิน				-	
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	4.10	ลบ.ม.	125.00	512.50	
	1.2 ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.17	ลบ.ม.	373.00	63.41	
	2. งานแบบหล่อ				-	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	28.70	ตร.ม.	130.00	3,731.00	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	22.96	ลบ.ฟ.	509.36	11,694.91	
	2.3 ตะปู	7.38	กก.	20.92	154.39	
	3. งานคอนกรีต				-	
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.17	ลบ.ม.	1,700.00	289.00	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.64	ลบ.ม.	2,200.00	3,608.00	
	4. งานเหล็ก				-	
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.6 มม.	36.90	กก.	25.45	939.11	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia.12 มม.	354.24	กก.	23.46	8,310.47	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	11.48	กก.	46.42	532.90	
	4.4 ท่อเหล็กดำDia.2 นิ้ว หนา 3 มม.	51.66	เมตร	138.33	7,146.13	
	4.5 ท่อเหล็กดำDia.11/2 นิ้ว หนา 3 มม.	266.50	เมตร	110.36	29,410.94	
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์11)	119.72	ตร.ม.	112.00	13,408.64	
	4.7 เพลทเหล็ก ขนาด 150x150x6 มม.	86.92	แผ่น	180.00	15,645.60	
	4.8 J Bolt M10x200 มม.	174.66	ตัว	50.00	8,733.00	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 40x40x6 มม.	328.00	แผ่น	50.00	16,400.00	
	4.10 น็อตพร้อมสกรู ขนาดDia.3/8 นิ้ว	164.00	ชุด	5.00	820.00	
	5. งานทาสี				-	
	5.1 งานทาสีกันสนิม	92.66	ตร.ม.	95.00	8,802.70	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	92.66	ตร.ม.	91.00	8,432.06	
9.3	**งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ**				-	
	1. ท่อทางดูด				-	
	1.1 ฟุตวาล์ว หน้าจาน Ø 6" มอก.	2.00	ตัว	7,200.00	14,400.00	
	1.2 ข้อโค้ง 90 จาน 2 ด้าน Ø 6" มอก.	2.00	ตัว	3,000.00	6,000.00	
	1.3 ข้อโค้ง 45 จาน 2 ด้าน Ø 6" มอก.	4.00	ตัว	2,450.00	9,800.00	
	1.4 ข้อลดคางหมู จาน 2 ด้าน Ø 6 x 4"	2.00	ตัว	2,025.00	4,050.00	
	1.5 ค้ำยันรับท่อ	4.00	ชุด	4,650.00	18,600.00	
	1.6 หน้าจานตาตี Ø 6" มอก.	16.00	ตัว	700.00	11,200.00	
	1.7 ปะเก็นยาง Ø 4"	2.00	แผ่น	40.00	80.00	
	1.8 ปะเก็นยาง Ø 6"	16.00	แผ่น	55.00	880.00	
	1.9 โฟว์สวิทช์	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	
	1.10 แวคคั่มเกจ + ก๊อก Ø 1/2"	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	
	1.11 กรวยน้ำ + ก๊อก Ø 1/2"	2.00	ชุด	180.00	360.00	
	1.12 น็อต Ø 5/8 x 3"	16.00	ตัว	20.00	320.00	
	1.13 น็อต Ø 3/4 x 3 1/2"	128.00	ตัว	25.00	3,200.00	
	1.14 เชื่อมหน้าจาน	302.00	นิ้ว	10.00	3,020.00	
	2. ท่อทางส่ง				-	
	2.1 ท่อ G/S Ø 6"	2.00	ท่อน	4,138.00	8,276.00	
	2.2 ข้อลด จาน 2 ด้าน Ø 6 x 4"	2.00	ตัว	2,450.00	4,900.00	
	2.3 ประตูน้ำกันน้ำกลับแบบมีระบาย Ø 6" มอก.	2.00	ตัว	7,500.00	15,000.00	
	2.4 ประตูน้ำบนดิน Ø 6" มอก.	2.00	ตัว	10,100.00	20,200.00	
	2.5 สามทางวาย จาน 3 ด้าน Ø 6" มอก.	1.00	ตัว	4,180.00	4,180.00	
	2.6 ข้อโค้ง 90 จาน 2 ด้าน Ø 6" มอก.	1.00	ตัว	3,000.00	3,000.00	
	2.7 ข้อโค้ง 45 จาน 2 ด้าน Ø 6" มอก.	2.00	ตัว	3,000.00	6,000.00	
	2.8 ค้ำยันรับท่อ	2.00	ชุด	4,650.00	9,300.00	
	2.9 หน้าจานตาตี Ø 6" มอก.	7.00	ตัว	700.00	4,900.00	
	2.10 ปะเก็นยาง Ø 4"	2.00	แผ่น	40.00	80.00	
	2.11 ปะเก็นยาง Ø 6"	13.00	แผ่น	55.00	715.00	
	2.12 เพชเชอร์เกจ + ก๊อก Ø 1/2"	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	
	2.13 ก๊อกน้ำ Ø 1/2"	2.00	ชุด	120.00	240.00	

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.14 น๊อต Ø 5/8 x 3"	16.00	ตัว	20.00	320.00	
	2.15 น๊อต Ø 3/4 x 3 1/2"	104.00	ตัว	25.00	2,600.00	
	2.16 เชื่อมหน้าจาน	132.00	นิ้ว	10.00	1,320.00	
	2.17 ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.00	ระบบ	25,890.00	25,890.00	
9.4	**งานประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ**				-	
	1. ท่อ HDPE PE100 dia. 250 มม. PN 6 ยาว 6 ม.	800.00	เมตร	1,186.00	948,800.00	
	2. ท่อ HDPE PE100 dia. 200 มม. PN 6 ยาว 6 ม.	500.00	เมตร	879.00	439,500.00	
	3. ข้อโค้งHDPE PE100 dia 250 มม. PN 6	4.00	ตัว	1,247.00	4,988.00	
	4. สตับเอ็นพร้อมอุปกรณ์เชื่อม dia. 250 มม. แบบข้าง	4.00	ตัว	2,905.00	11,620.00	
	5. รัดแยกเหล็ก 250 x 25 มม.	1.00	ตัว	815.00	815.00	
	6. แอร์วาล์ว มอก. Dia. 25 มม.	1.00	ตัว	4,650.00	4,650.00	
	7. ข้อลดกลม HDPE 250 - 200 มม.	1.00	ตัว	1,163.00	1,163.00	
9.5	**โรงสูบน้ำแบบยกพื้นลอย**				-	
	1. งานดิน				-	
	1.1 ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	7.50	ลบ.ม.	125.00	937.50	
	1.2 ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.70	ลบ.ม.	373.00	261.10	
	2. งานแบบหล่อ				-	
	2.1 ไม้แบบ + คร่าว	26.40	ลบ.ฟ.	580.00	15,312.00	
	2.2 ค่าแรง	61.00	ตร.ม.	133.00	8,113.00	
	2.3 ตะปู	12.00	กก.	41.25	495.00	
	3. งานคอนกรีต				-	
	3.1 คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.63	ลบ.ม.	2,091.95	1,317.93	
	3.2 คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	4.52	ลบ.ม.	2,148.99	9,713.43	
	4. งานเหล็ก				-	
	4.1 เหล็กเสริม	477.25	กก.	24.72	11,797.62	
	4.2 ลวดผูกเหล็ก No 18	9.50	กก.	38.32	364.04	
	5. งานโครงหลังคา				-	
	5.1 เหล็ก LG 60 x 30 x 10 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	6.00	ท่อน	495.64	2,973.84	
	5.2 เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	8.00	ท่อน	448.60	3,588.80	
	5.3 เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7.00	ท่อน	256.07	1,792.49	
	5.4 กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม. หนา 5 มม.	45.00	แผ่น	60.00	2,700.00	
	5.5 ครอบกระเบื้อง	20.00	แผ่น	40.00	800.00	
	5.6 ขอยึดกระเบื้อง	60.00	ตัว	4.00	240.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ				-	
	6.1 ก่อซีเมนต์บล็อค (19 x 39 x 9 ซม.)	12.60	ตร.ม.	159.30	2,007.18	
	6.2 ก่อซีเมนต์บล็อคกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	3.00	ตร.ม.	200.25	600.75	
	7. งานฉาบปูน				-	
	7.1 ฉาบปูนเรียบธรรมดา	58.00	ตร.ม.	160.00	9,280.00	
	8. งานสี				-	
	8.1 ทาสีน้ำพลาสติก	24.00	ตร.ม.	65.00	1,560.00	
	8.2 ทาสีน้ำมัน	64.00	ตร.ม.	80.00	5,120.00	
	9. งานอื่น ๆ				-	
	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	20.00	ตร.ม.	500.00	10,000.00	
	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	
	ประตูเหล็กยืดติดบังตาอ่อน 3.00 x 1.90 ม.	1.00	ชุด	10,200.00	10,200.00	
	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.10 x 0.10 ม.	4.00	แผ่น	30.00	120.00	
	น๊อตเกลียวตลอด dia. 1/2" x 2 1/2"	8.00	ตัว	25.00	200.00	
	ตะปูเกลียว dia. 1/3" x 1/2"	1.00	กล่อง	25.00	25.00	
	10. งานไฟฟ้า				-	
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	
	11. งานเสาเข็ม				-	

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองซั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	เสาเข็ม คอร. รูปตัวไอ 0.18 x 0.18 ม. ยาว 6.00 ม.	8.00	ต้น	1,900.95	15,207.60	
	ค่าตัดหัวเสาเข็ม	8.00	ต้น	200.00	1,600.00	
				รวมรายการที่ 9	**2,254,641.15**	บาท

	10.งานระบบกระจายน้ำ (ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ)					
10.1	**ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์**					
	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์	112.00	แผง	8,000.00	896,000.00	
	- ขั้วต่อแผงโซล่าเซลล์ พลังงานแสงอาทิตย์ โซล่า คอนเน็คเตอร์ MC4 "X" M/M/M/F Solar Panel Cable Branch Connector For PV Modules Connection	1.00	รายการ	3,680.00	3,680.00	
10.2	**ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์**				-	
	- เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์	2.00	เครื่อง	30,906.55	61,813.10	
	- ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด อาทิ Surge protector Float Switch Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC. VDC Brecker	2.00	ตู้	6,000.00	12,000.00	
	- สวิทช์ควบคุมแรงดันแบบอิเล็กทรินิค 0 - 6 bar ใช้กับไฟฟ้า DC 12/24V	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	
10.3	**ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง**				-	
	- เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 15 แรงม้า สูบน้ำได้ปริมาณ 500 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 15 ม.	2.00	เครื่อง	67,500.00	135,000.00	
10.4	**ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell**	12.00	แห่ง	2,625.00	31,500.00	
10.5	**เครื่องเชื่อมท่อ พี.อี. สำหรับขนาดท่อ 90 - 315 มม.**	1.00	เครื่อง	108,000.00	108,000.00	
10.6	**เครื่องปั่นไฟเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 Kw.**	1.00	เครื่อง	71,925.00	71,925.00	
				รวมรายการที่ 10	**1,327,518.10**	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	550.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	65.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	27.50	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	157,560	บาท	ดินขุดทั้งหมด	36,400.00	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	150	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	36,400.00	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลกันทรารมย์ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก. 05-3-013

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถากถาง	5,000.00	ตร.ม.	1.24	6,200.00	1.3235	1.64	8,200.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	1,000.00	ตร.ม.	2.52	2,520.00	1.3235	3.34	3,340.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1	**8,720.00**	บาท		**11,540.00**	บาท
2 .งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	36,400.00	ลบ.ม.	17.81	648,284.00	1.3235	23.57	857,948.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	29,600.00	ลบ.ม.	14.05	415,880.00	1.3235	18.60	550,560.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	17.08		1.3235	22.61		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	20.09		1.3235	26.59		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	23.10		1.3235	30.57		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขนดินทิ้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	26.13		1.3235	34.58		งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2	**1,064,164.00**	บาท		**1,408,508.00**	บาท
3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	338.00	ลบ.ม.	3,334.99	1,127,226.62	1.2644	4,216.76	1,425,264.88	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	17,864.00	กก.	30.75	549,318.00	1.2644	38.88	694,552.32	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 3	**1,676,544.62**	บาท		**2,119,817.20**	บาท
4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	193.60	ลบ.ม.	1,195.76	231,499.14	1.3235	1,582.59	306,389.42	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินทิ้ง	89.00	ลบ.ม.	905.88	80,623.32	1.3235	1,198.93	106,704.77	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4	**312,122.46**	บาท		**413,094.19**	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลกันทรารมย์ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก. 05-3-013

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5 .งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	8.00	ม.	334.00	2,672.00	1.3235	442.05	3,536.40	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	380.00	ม.	2,123.00	806,740.00	1.3235	2,809.79	1,067,720.20	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5	**809,412.00**	**บาท**		**1,071,256.60**	**บาท**
6 .งานอาคารประกอบ									
6.1	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก								งานสะพาน FactorF
	- ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	3.00	ชุด	48,300.00	144,900.00	1.2644	61,070.52	183,211.56	งานสะพาน FactorF
6.2	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								งานสะพาน FactorF
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.	2.00	ชุด	75,900.00	151,800.00	1.2644	95,967.96	191,935.92	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 6	**296,700.00**	**บาท**		**375,147.48**	**บาท**
7 .งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานตะแกรงกันสวะ	3.00	ชุด	2,444.00	7,332.00	1.2644	3,090.19	9,270.57	งานสะพาน FactorF
7.2	งานราวกันตก	70.00	ม.	873.00	61,110.00	1.2644	1,103.82	77,267.40	งานสะพาน FactorF
7.3	งานแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	48.00	ตร.ม.	264.00	12,672.00	1.2644	333.80	16,022.40	งานสะพาน FactorF
7.4	เหล็กฉาก L - 75x75x6 มม.	28.00	ม.	370.00	10,360.00	1.2644	467.83	13,099.24	งานสะพาน FactorF
7.5	รอกโซ่ ขนาด 3 ตัน	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	1.2644	3,793.20	7,586.40	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 7	**97,474.00**	**บาท**		**123,246.01**	**บาท**
8 .งานป้าย									
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2644	10,684.18	10,684.18	งานสะพาน FactorF
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2644	6,574.88	6,574.88	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 8	**13,650.00**	**บาท**		**17,259.06**	**บาท**

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลกันทรารมย์ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก. 05-3-013

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	9 .งานระบบกระจายน้ำ (ประเภทงานอาคาร)								
9.1	**งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์**								
	1. งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	11.13	ลบ.ม.	125.00	1,391.25	1.2931	161.64	1,799.05	
	1.2 ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.54	ลบ.ม.	373.00	574.42	1.2931	482.33	742.79	
	2. งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	73.92	ตร.ม.	133.00	9,831.36	1.2931	171.98	12,712.76	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	59.08	ลบ.ฟ.	580.00	34,266.40	1.2931	750.00	44,310.00	
	2.3 ตะปู	18.48	กก.	41.25	762.30	1.2931	53.34	985.72	
	3. งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.54	ลบ.ม.	2,091.95	3,221.60	1.2931	2,705.10	4,165.85	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.06	ลบ.ม.	2,148.99	8,724.90	1.2931	2,778.86	11,282.17	
	4. งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.6 มม.	62.65	กก.	25.45	1,594.44	1.2931	32.91	2,061.81	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia.12 มม.	715.47	กก.	23.46	16,784.93	1.2931	30.34	21,707.36	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	23.10	กก.	38.32	885.19	1.2931	49.55	1,144.61	
	4.4 เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x3.2 มม.	553.00	เมตร	167.12	92,417.36	1.2931	216.10	119,503.30	
	4.5 เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x3.2 มม.	168.00	เมตร	120.27	20,205.36	1.2931	155.52	26,127.36	
	4.6 เพลทเหล็ก ขนาด 150x150x6 มม.	112.00	แผ่น	180.00	20,160.00	1.2931	232.76	26,069.12	
	4.7 น็อตพร้อมสกรู ขนาดDia.1/2 นิ้ว L = 200	224.00	ชุด	50.00	11,200.00	1.2931	64.66	14,483.84	
	5. งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	271.60	ตร.ม.	95.00	25,802.00	1.2931	122.84	33,363.34	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	271.60	ตร.ม.	91.00	24,715.60	1.2931	117.67	31,959.17	
	6. อุปกรณ์ยึดแผงโซล่าเซลล์								
	6.1 Solar Alu Standard Rail 4.2 m.	126.00	เส้น	800.00	100,800.00	1.2931	1,034.48	130,344.48	

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลกันทรารมย์ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก. 05-3-013

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	6.2 Solar Middel Clamp	441.00	ตัว	25.00	11,025.00	1.2931	32.33	14,257.53	
	6.3 Solar End Clamp	126.00	ตัว	25.00	3,150.00	1.2931	32.33	4,073.58	
9.2	**งานรั้ว**								
	1. งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	4.10	ลบ.ม.	125.00	512.50	1.2931	161.64	662.72	
	1.2 ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.17	ลบ.ม.	373.00	63.41	1.2931	482.33	82.00	
	2. งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	28.70	ตร.ม.	130.00	3,731.00	1.2931	168.10	4,824.47	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	22.96	ลบ.ฟ.	509.36	11,694.91	1.2931	658.65	15,122.60	
	2.3 ตะปู	7.38	กก.	20.92	154.39	1.2931	27.05	199.63	
	3. งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.17	ลบ.ม.	1,700.00	289.00	1.2931	2,198.27	373.71	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.64	ลบ.ม.	2,200.00	3,608.00	1.2931	2,844.82	4,665.50	
	4. งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาดDia.6 มม.	36.90	กก.	25.45	939.11	1.2931	32.91	1,214.38	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาดDia.12 มม.	354.24	กก.	23.46	8,310.47	1.2931	30.34	10,747.64	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาดDia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	11.48	กก.	46.42	532.90	1.2931	60.03	689.14	
	4.4 ท่อเหล็กดำDia.2 นิ้ว หนา 3 มม.	51.66	เมตร	138.33	7,146.13	1.2931	178.87	9,240.42	
	4.5 ท่อเหล็กดำDia.11/2 นิ้ว หนา 3 มม.	266.50	เมตร	110.36	29,410.94	1.2931	142.71	38,032.22	
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 นิ้ว (เบอร์11)	119.72	ตร.ม.	112.00	13,408.64	1.2931	144.83	17,339.05	
	4.7 เพลทเหล็ก ขนาด 150x150x6 มม.	86.92	แผ่น	180.00	15,645.60	1.2931	232.76	20,231.50	
	4.8 J Bolt M10x200 มม.	174.66	ตัว	50.00	8,733.00	1.2931	64.66	11,293.52	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 40x40x6 มม.	328.00	แผ่น	50.00	16,400.00	1.2931	64.66	21,208.48	
	4.10 น็อตพร้อมสกรู ขนาดDia.3/8 นิ้ว	164.00	ชุด	5.00	820.00	1.2931	6.47	1,061.08	
	5. งานทาสี								

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลกันทรารมย์ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก. 05-3-013

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	5.1 งานทาสีกันสนิม	92.66	ตร.ม.	95.00	8,802.70	1.2931	122.84	11,382.35	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	92.66	ตร.ม.	91.00	8,432.06	1.2931	117.67	10,903.30	
9.3	**งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ**								
	1. ท่อทางดูด								
	1.1 ฟุตวาล์ว หน้าจาน Ø 6" มอก.	2.00	ตัว	7,200.00	14,400.00	1.2931	9,310.32	18,620.64	
	1.2 ข้อโค้ง 90 จาน 2 ด้าน Ø 6" มอก.	2.00	ตัว	3,000.00	6,000.00	1.2931	3,879.30	7,758.60	
	1.3 ข้อโค้ง 45 จาน 2 ด้าน Ø 6" มอก.	4.00	ตัว	2,450.00	9,800.00	1.2931	3,168.10	12,672.40	
	1.4 ข้อลดคางหมู จาน 2 ด้าน Ø 6 x 4"	2.00	ตัว	2,025.00	4,050.00	1.2931	2,618.53	5,237.06	
	1.5 ค้ำยันรับท่อ	4.00	ชุด	4,650.00	18,600.00	1.2931	6,012.92	24,051.68	
	1.6 หน้าจานตาดี Ø 6" มอก.	16.00	ตัว	700.00	11,200.00	1.2931	905.17	14,482.72	
	1.7 ปะเก็นยาง Ø 4"	2.00	แผ่น	40.00	80.00	1.2931	51.72	103.44	
	1.8 ปะเก็นยาง Ø 6"	16.00	แผ่น	55.00	880.00	1.2931	71.12	1,137.92	
	1.9 โฟว์สวิทช์	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	1.2931	4,008.61	8,017.22	
	1.10 แวคคั่มเกจ + ก๊อก Ø 1/2"	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	1.2931	4,137.92	8,275.84	
	1.11 กรวยน้ำ + ก๊อก Ø 1/2"	2.00	ชุด	180.00	360.00	1.2931	232.76	465.52	
	1.12 น๊อต Ø 5/8 x 3"	16.00	ตัว	20.00	320.00	1.2931	25.86	413.76	
	1.13 น๊อต Ø 3/4 x 3 1/2"	128.00	ตัว	25.00	3,200.00	1.2931	32.33	4,138.24	
	1.14 เชื่อมหน้าจาน	302.00	นิ้ว	10.00	3,020.00	1.2931	12.93	3,904.86	
	2. ท่อทางส่ง								
	2.1 ท่อ G/S Ø 6"	2.00	ท่อน	4,138.00	8,276.00	1.2931	5,350.85	10,701.70	
	2.2 ข้อลด จาน 2 ด้าน Ø 6 x 4"	2.00	ตัว	2,450.00	4,900.00	1.2931	3,168.10	6,336.20	
	2.3 ประตูน้ำกันน้ำกลับแบบมีระบาย Ø 6" มอก.	2.00	ตัว	7,500.00	15,000.00	1.2931	9,698.25	19,396.50	
	2.4 ประตูน้ำบนดิน Ø 6" มอก.	2.00	ตัว	10,100.00	20,200.00	1.2931	13,060.31	26,120.62	
	2.5 สามทางวาย จาน 3 ด้าน Ø 6" มอก.	1.00	ตัว	4,180.00	4,180.00	1.2931	5,405.16	5,405.16	
	2.6 ข้อโค้ง 90 จาน 2 ด้าน Ø 6" มอก.	1.00	ตัว	3,000.00	3,000.00	1.2931	3,879.30	3,879.30	

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลกันทรารมย์ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก. 05-3-013

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	2.7 ข้อโค้ง 45 จาน 2 ด้าน Ø 6" มอก.	2.00	ตัว	3,000.00	6,000.00	1.2931	3,879.30	7,758.60	
	2.8 ค้ำยันรับท่อ	2.00	ชุด	4,650.00	9,300.00	1.2931	6,012.92	12,025.84	
	2.9 หน้าจานตาดี Ø 6" มอก.	7.00	ตัว	700.00	4,900.00	1.2931	905.17	6,336.19	
	2.10 ปะเก็นยาง Ø 4"	2.00	แผ่น	40.00	80.00	1.2931	51.72	103.44	
	2.11 ปะเก็นยาง Ø 6"	13.00	แผ่น	55.00	715.00	1.2931	71.12	924.56	
	2.12 เพซเซอร์เกจ + ก๊อก Ø 1/2"	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	1.2931	4,008.61	8,017.22	
	2.13 ก๊อกน้ำ Ø 1/2"	2.00	ชุด	120.00	240.00	1.2931	155.17	310.34	
	2.14 น็อต Ø 5/8 x 3"	16.00	ตัว	20.00	320.00	1.2931	25.86	413.76	
	2.15 น็อต Ø 3/4 x 3 1/2"	104.00	ตัว	25.00	2,600.00	1.2931	32.33	3,362.32	
	2.16 เชื่อมหน้าจาน	132.00	นิ้ว	10.00	1,320.00	1.2931	12.93	1,706.76	
	2.17 ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.00	ระบบ	25,890.00	25,890.00	1.2931	33,478.36	33,478.36	
9.4	**งานประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ**								
	1. ท่อ HDPE PE100 dia. 250 มม. PN 6 ยาว 6 ม.	800.00	เมตร	1,186.00	948,800.00	1.2931	1,533.62	1,226,896.00	
	2. ท่อ HDPE PE100 dia. 200 มม. PN 6 ยาว 6 ม.	500.00	เมตร	879.00	439,500.00	1.2931	1,136.63	568,315.00	
	3. ข้อโค้งHDPE PE100 dia 250 มม. PN 6	4.00	ตัว	1,247.00	4,988.00	1.2931	1,612.50	6,450.00	
	4. สตับเอ็นพร้อมอุปกรณ์เชื่อม dia. 250 มม. แบบข้าง	4.00	ตัว	2,905.00	11,620.00	1.2931	3,756.46	15,025.84	
	5. รัดแยกเหล็ก 250 x 25 มม.	1.00	ตัว	815.00	815.00	1.2931	1,053.88	1,053.88	
	6. แอร์วาล์ว มอก. Dia. 25 มม.	1.00	ตัว	4,650.00	4,650.00	1.2931	6,012.92	6,012.92	
9.5	**โรงสูบน้ำแบบยกพื้นลอย**								
	1. งานดิน								
	1.1 ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	7.50	ลบ.ม.	125.00	937.50	1.2931	161.64	1,212.30	
	1.2 ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.70	ลบ.ม.	373.00	261.10	1.2931	482.33	337.63	
	2. งานแบบหล่อ								
	2.1 ไม้แบบ + คร่าว	26.40	ลบ.ฟ.	580.00	15,312.00	1.2931	750.00	19,800.00	
	2.2 ค่าแรง	61.00	ตร.ม.	133.00	8,113.00	1.2931	171.98	10,490.78	

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลกันทรารมย์ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก. 05-3-013

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	2.3 ตะปู	12.00	กก.	41.25	495.00	1.2931	53.34	640.08	
	3. งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.63	ลบ.ม.	2,091.95	1,317.93	1.2931	2,705.10	1,704.21	
	3.2 คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	4.52	ลบ.ม.	2,148.99	9,713.43	1.2931	2,778.86	12,560.45	
	4. งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม	477.25	กก.	24.72	11,797.62	1.2931	31.97	15,257.68	
	4.2 ลวดผูกเหล็ก No 18	9.50	กก.	38.32	364.04	1.2931	49.55	470.73	
	5. งานโครงหลังคา								
	5.1 เหล็ก LG 60 x 30 x 10 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	6.00	ท่อน	495.64	2,973.84	1.2931	640.91	3,845.46	
	5.2 เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	8.00	ท่อน	448.60	3,588.80	1.2931	580.08	4,640.64	
	5.3 เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7.00	ท่อน	256.07	1,792.49	1.2931	331.12	2,317.84	
	5.4 กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม. หนา 5 มม.	45.00	แผ่น	60.00	2,700.00	1.2931	77.59	3,491.55	
	5.5 ครอบกระเบื้อง	20.00	แผ่น	40.00	800.00	1.2931	51.72	1,034.40	
	5.6 ขอยึดกระเบื้อง	60.00	ตัว	4.00	240.00	1.2931	5.17	310.20	
	6. งานผนังก่ออิฐ								
	6.1 ก่อซีเมนต์บล็อค (19 x 39 x 9 ซม.)	12.60	ตร.ม.	159.30	2,007.18	1.2931	205.99	2,595.47	
	6.2 ก่อซีเมนต์บล็อคกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	3.00	ตร.ม.	200.25	600.75	1.2931	258.94	776.82	
	7. งานฉาบปูน								
	7.1 ฉาบปูนเรียบธรรมดา	58.00	ตร.ม.	160.00	9,280.00	1.2931	206.90	12,000.20	
	8. งานสี								
	8.1 ทาสีน้ำพลาสติก	24.00	ตร.ม.	65.00	1,560.00	1.2931	84.05	2,017.20	
	8.2 ทาสีน้ำมัน	64.00	ตร.ม.	80.00	5,120.00	1.2931	103.45	6,620.80	

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลกันทรารมย์ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก. 05-3-013

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	9. งานอื่น ๆ								
	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	20.00	ตร.ม.	500.00	10,000.00	1.2931	646.55	12,931.00	
	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	1.2931	2,456.89	2,456.89	
	ประตูเหล็กยืดติดบังตาอ่อน 3.00 x 1.90 ม.	1.00	ชุด	10,200.00	10,200.00	1.2931	13,189.62	13,189.62	
	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.10 x 0.10 ม.	4.00	แผ่น	30.00	120.00	1.2931	38.79	155.16	
	น็อตเกลียวตลอด dia. 1/2" x 2 1/2"	8.00	ตัว	25.00	200.00	1.2931	32.33	258.64	
	ตะปูเกลียว dia. 1/3" x 1/2"	1.00	กล่อง	25.00	25.00	1.2931	32.33	32.33	
				รวมรายการที่ 9	2,254,641.15	บาท		2,915,486.28	บาท
	10 .งานระบบกระจายน้ำ (ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ)								
10.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์								
	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์	112.00	แผง	8,000.00	896,000.00	1.0700	8,560.00	958,720.00	
	- ขั้วต่อแผงโซล่าเซลล์ พลังงานแสงอาทิตย์ โซล่า คอนเน็คเตอร์ MC4 "X" M/M/M/F Solar Panel Cable Branch Connector For PV Modules Connection	1.00	รายการ	3,680.00	3,680.00	1.0700	3,937.60	3,937.60	
10.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	- เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์	2.00	เครื่อง	30,906.55	61,813.10	1.0700	33,070.01	66,140.02	
	- ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด อาทิ Surge protector Float Switch Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC. VDC Brecker	2.00	ตู้	6,000.00	12,000.00	1.0700	6,420.00	12,840.00	
10.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง								
	- เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 15 แรงม้า สูบน้ำได้ปริมาณ 500 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 15 ม.	2.00	เครื่อง	67,500.00	135,000.00	1.0700	72,225.00	144,450.00	

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองชั่งพันธ์ หนองหัวช้าง - หนองถนน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลกันทรารมย์ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก. 05-3-013

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง ราคากลาง	
10.4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	12.00	แห่ง	2,625.00	31,500.00	1.0700	2,808.75	33,705.00	
10.5	เครื่องเชื่อมท่อ พี.อี. สำหรับขนาดท่อ 90 - 315 มม.	1.00	เครื่อง	105,000.00	105,000.00	1.0700	112,350.00	112,350.00	
10.6	เครื่องปั่นไฟเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 Kw.	1.00	เครื่อง	71,925.00	71,925.00	1.0700	76,959.75	76,959.75	
				รวมรายการที่ 10	1,147,593.10	บาท		1,417,234.37	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	7,681,021.33		รวมราคากลางทั้งสิ้น	9,872,589.20	

คิดเป็นเงิน *9,872,000.00* บาท

ตัวหนังสือ = (เก้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 150 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายบุญชู กองสุข)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ