

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองระฆอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านตาด หมู่ที่ ๖

ตำบลตาโกน อำเภอเมืองจันทร์ จังหวัดศรีสะเกษ .

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู , ประกอบด้วย

๑. งานเตรียมพื้นที่ .

๒. งานดิน .

๓. งานโครงสร้าง .

๔. งานป้องกันการกัดเซาะ .

๕. งานท่อและอุปกรณ์ .

๖. งานอาคารประกอบ .

๗. งานเปิดเตล็ด .

๘. งานอุปกรณ์ประกอบ .

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๔ . เป็นเงิน ๔๙,๙๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู .

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์ . วิศวกรโยธาชำนาญการ . ประธานกรรมการ

๗.๒ นายวินัย เรืองประโคน . นายช่างโยธาชำนาญงาน . กรรมการ

๗.๓ นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง . นายช่างโยธาชำนาญงาน . กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๔๕๓

วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองระฆอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านตาด หมู่ที่ ๖ ตำบลตาโกน อำเภอเมืองจันทร์ จังหวัดศรีสะเกษ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (งบเงินกู้) ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลา ก่อสร้าง ๓๓๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองระฆอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านตาด หมู่ที่ ๖ ตำบลตาโกน อำเภอเมืองจันทร์ จังหวัดศรีสะเกษ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๔๙,๙๙๖,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจัดได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายวรวิทย์ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดี

(นิตยารักษ์)

17 ก.ย. ๖๔

(นายปี ลาภสาร)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

๑๗ ก.ย. ๒๕๖๔

(นายพลชัย เอี่ยมพานิช)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู หนองระฆอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

หนองระฆอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ ศก.05-6-066

บ้าน ตาด หมู่ที่ 6 ตำบล ตาโกน อำเภอ เมืองจันทร์ จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่รับน้ำฝน 10 ตร.กม. ปริมาณน้ำนองสูงสุด 2.9 ลบ.ม./วินาที พื้นที่เพาะปลูก 530 ไร่ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 2142ครัวเรือน

แบบเลขที่ สทภ.5

วันที่ 16 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	25,200.00	1.2359	31,144.68	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	22,518,670.40	1.2359	27,830,824.74	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	3,115,178.03	1.2026	3,746,313.09	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	224,349.36	1.2359	277,273.37	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	4,051,711.45	1.2359	5,007,510.18	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	2,312,070.00	1.2026	2,780,495.38	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	480,783.34	1.2026	578,190.04	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	9,111,144.00	1.0700	9,748,924.08	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			50,000,675.56	
	คิดเป็นเงินประมาณ			50,000,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินัย เรืองประโคน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคาค่าอนุรักษฟื้นฟูหนองระยอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากล้าง	20,000.00	ตร.ม.	1.26	25,200.00	

รวมรายการที่ 1 25,200.00 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	662,000.00	ลบ.ม.	18.20	12,048,400.00	(สภาพปกติ)
	- งานขนดินทิ้ง ระยะขนดิน 1 กม.	600,000.00	ลบ.ม.	13.96	8,376,000.00	(สภาพปกติ)
	- จุดทิ้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	29,688.00	ลบ.ม.	17.05	506,180.40	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	24,450.00	ลบ.ม.	42.21	1,032,034.50	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	3,850.00	ลบ.ม.	46.51	179,063.50	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียวบดทับแน่น	504.00	ลบ.ม.	748.00	376,992.00	
รวมรายการที่ 2					22,518,670.40	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	377.00	ลบ.ม.	3,764.09	1,419,061.93	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	17.00	ลบ.ม.	1,914.22	32,541.74	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	29,148.00	กก.	33.17	966,839.16	
3.4	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 x10.00 ม.	240.00	ม.	220.95	53,028.00	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	240.00	ม.	21.00	5,040.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	24.00	ตัน	140.00	3,360.00	
3.5	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15x15.00 ม.	1,200.00	ม.	220.95	265,140.00	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	1,200.00	ม.	21.00	25,200.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	80.00	ตัน	140.00	11,200.00	
3.6	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.30x15.00 ม.	480.00	ม.	530.29	254,539.20	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	480.00	ม.	72.60	34,848.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	32.00	ตัน	280.00	8,960.00	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	154.00	ม.	230.00	35,420.00	
รวมรายการที่ 3					3,115,178.03	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	184.00	ลบ.ม.	1,219.29	224,349.36	
รวมรายการที่ 4					224,349.36	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	10.00	ม.	365.00	3,650.00	
	- ข้อต่อสามทาง 90 องศา พี วี ซี 6 นิ้ว	1.00	ตัว	438.00	438.00	
	- ข้อต่อ 45 องศา พี วี ซี 6 นิ้ว	2.00	ตัว	230.00	460.00	
	- ข้อต่อ 90 องศา พี วี ซี 6 นิ้ว	1.00	ตัว	295.00	295.00	
	- ข้อต่อตรงหน้างาน พี วี ซี 6 นิ้ว	2.00	ตัว	1,670.00	3,340.00	
	- ข้อต่อตรง พี วี ซี 6 นิ้ว	7.00	ตัว	195.00	1,365.00	
5.2	งานท่อเหล็กเหนียว หน้างาน 2 ด้าน ยาวท่อนละ 6.00 ม. พร้อมนอตชุบซิงค์และปะเก็นยางกันซึม					
	- ขนาด Dia. 200 มม.	91.00	ม.	2,912.00	264,992.00	
	- ขนาด Dia. 300 มม.	19.00	ม.	4,271.00	81,149.00	
5.3	งานท่อ HDPE PN6 PE100					
	- ขนาด Dia. 250 มม. ชั้น PN 6	1,607.00	ม.	876.85	1,409,097.95	
	- ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN 6	1,150.00	ม.	1,393.53	1,602,559.50	
5.4	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	28.00	ม.	535.00	14,980.00	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	107.00	ม.	1,243.00	133,001.00	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	132.00	ม.	2,074.00	273,768.00	
5.5	งานข้อต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้าน พร้อมนอตชุบซิงค์และปะเก็นยางกันซึม					
	- ท่อลด 6x5 นิ้ว	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ท่อลด 14x10 นิ้ว	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	
	- ท่อลด 8x6 นิ้ว	4.00	ชุด	3,510.00	14,040.00	
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 8 นิ้ว	5.00	ชุด	5,100.00	25,500.00	
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 14.00 นิ้ว	2.00	ชุด	15,500.00	31,000.00	
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	2.00	ชุด	2,880.00	5,760.00	
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 8 นิ้ว	10.00	ชุด	4,540.00	45,400.00	
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 10 นิ้ว	2.00	ชุด	6,950.00	13,900.00	
	- สามทาง 14x14x14 นิ้ว	1.00	ชุด	22,450.00	22,450.00	
	- สามทาง 8x3 นิ้ว	2.00	ชุด	5,600.00	11,200.00	
	- สามทาง 8x8x8 นิ้ว	5.00	ชุด	6,700.00	33,500.00	
5.6	ข้อต่อลดท่อ HDPE ชั้น PN 6					
	- ขนาด Dia. 315x250 มม.	6.00	ชุด	2,566.00	15,396.00	
5.7	ข้อต่อโค้ง ท่อ HDPE ชั้น PN 6					
	- ข้อต่อสามทาง 90 องศา ขนาด Dia 315 มม.	5.00	ชุด	4,034.00	20,170.00	
	- ข้อต่อโค้ง 90 องศา ขนาด Dia. 250 มม.	2.00	ชุด	2,216.00	4,432.00	
	- ข้อต่อโค้ง 45 องศา ขนาด Dia. 315 มม.	1.00	ชุด	2,668.00	2,668.00	

รวมรายการที่ 5 4,051,711.45 บาท

6.งานอาคารประกอบ

6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 80 มม.	2.00	ชุด	5,922.00	11,844.00	
	- ขนาด Dia. 150 มม.	6.00	ชุด	11,615.00	69,690.00	
	- ขนาด Dia. 300 มม.	3.00	ชุด	35,420.00	106,260.00	
6.3	งานประตุน้ำระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง (มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. 75 มม.	4.00	ชุด	17,077.00	68,308.00	
6.4	งานบานรับน้ำทางเดียว (Flush Gate) บานกลม					
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	2.00	ชุด	74,175.00	148,350.00	
6.5	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก 1,250 กก.					
	- ขนาด 1.00x1.00 ม.	2.00	ชุด	57,500.00	115,000.00	
6.6	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว จ่ายน้ำ 2 ทาง					
	- ขนาดท่อเมน Dia. 250 มม.	17.00	ชุด	6,367.00	108,239.00	
	- ขนาดท่อเมน Dia. 315 มม.	12.00	ชุด	6,586.00	79,032.00	
6.7	งานอาคารประตุน้ำระบายตะกอน ขนาดท่อ Dia. 6 นิ้ว					
	- ขนาดท่อเมน Dia. 315 มม.	1.00	ชุด	30,834.00	30,834.00	
6.8	มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 14 นิ้ว	1.00	ชุด	314,003.00	314,003.00	
6.9	แพเหล็กขนาด 3.58x7.80x3.00 ม. พร้อมเครื่องกว้านสลึงยึดแพ เครื่องกว้านสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลึงยึดแพ	1.00	ชุด	950,000.00	950,000.00	
6.10	ทุ่นท่อยางตัวหนอน	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	
6.11	ท่อยางตัวหนอน ขนาด 6 นิ้ว หน้าแปลน	1.00	ชุด	41,586.00	41,586.00	
6.12	Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	
6.13	ชุด Pipe Hedder ขนาดท่อ 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	
6.22	มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	
6.14	Check Valve ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	12,575.00	25,150.00	
6.15	Pressure Gauge ขนาด 16 Bar	2.00	ชุด	7,700.00	15,400.00	
6.16	เสาไฟฟ้าแรงต่ำ คอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร	2.00	ชุด	2,176.00	4,352.00	
6.17	ท่อเหล็กเหนียวสามทางวาย ขนาด Dia. 8 นิ้ว ส่งน้ำจากแพ	4.00	ชุด	9,441.00	37,764.00	
6.18	ปิดปลายท่อ HDPE ขนาด Dia. 250 มม.	6.00	ชุด	6,543.00	39,258.00	

รวมรายการที่ 6 2,312,070.00 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด

7.1	งานป้ายโครงการอนุรักษ์พันธุ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานหลักบอกแนว	56.00	ชุด	198.00	11,088.00	
7.4	งานราวกันตก	17.00	ม.	873.00	14,841.00	
7.5	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.6	หลักบอกระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	
7.7	งานรั้วตาข่าย	154.00	ม.	1,006.00	154,924.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.8	งานเชื่อมต่อท่ออย่างคู ขนาด 3 นิ้ว หน้างานสแตนเลส มาตรฐาน JIS10K	2.00	ชุด	3,282.50	6,565.00	
7.9	งานเชื่อมต่อท่ออย่างคู ขนาด 5 นิ้ว หน้างานสแตนเลส มาตรฐาน JIS10K	2.00	ชุด	6,329.70	12,659.40	
7.10	งานเชื่อมต่อท่ออย่างคู ขนาด 6 นิ้ว หน้างานสแตนเลส มาตรฐาน JIS10K	4.00	ชุด	7,809.10	31,236.40	
7.11	งานเชื่อมต่อลดความดัน เหล็กหล่อ Eccentric Reducer ขนาด 6x5 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน	2.00	ชุด	3,185.00	6,370.00	
7.12	Double Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 80 มม.	1.00	ชุด	14,850.00	14,850.00	
7.13	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	
7.14	Vacuum Gauge 16 Bar	1.00	ชุด	1,540.00	1,540.00	
7.15	Air Release Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	5,980.00	5,980.00	
7.16	BOLTS- M8	560.00	ชุด	17.00	9,520.00	
7.17	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	7,689.50	15,379.00	
7.18	งานเหล็กเพลทชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 200x200x9 มม.	80.00	แผ่น	201.50	16,120.00	
7.19	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	836.00	กก.	53.12	44,408.32	
7.20	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	784.00	กก.	52.13	40,869.92	
7.21	สตั๊ปเอ็น HDPE ขนาด 315 มม. ชุดข้าง	1.00	ชุด	8,087.30	8,087.30	
7.22	ทุกเคมี M12 แบบตอก	320.00	ชุด	153.40	49,088.00	
7.23	ก๊อกสนาม ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	177.00	177.00	
รวมรายการที่ 7					480,783.34	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ

8.1	งานเครื่องสูบน้ำ SPLIT CASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 18.5 Kw. 380 V	2.00	ชุด	327,750.00	655,500.00	
8.2	ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ขนาด 22 kw (Solar Pump Inverter)	2.00	ชุด	176,625.00	353,250.00	
	- Inverter Solar Pump					
	- Level Switch (ตัดต่อการทำงานปั๊ม)					
8.3	ชุดตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ ขนาด 22 kw	2.00	ชุด	597,375.00	1,194,750.00	
	- ตู้ควบคุมปั๊มน้ำ-water pump control					
	- ตู้ Primary pump Selector Switch					
	- Combiner Box (solar)					
8.4	อุปกรณ์ติดตามผลระยะไกล (Remote Monitoring)	2.00	ชุด	129,750.00	259,500.00	
	- Monitoring					
	- ชุดสื่อสารระยะไกลใช้ SIM Card (IoT)					
	- Liquid Level Sensor (วัดระดับน้ำในถัง M)					
	- มิเตอร์น้ำ 3" Water Flow Delect					
8.5	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	140.00	ชุด	12,000.00	1,680,000.00	
8.6	งานถังเก็บน้ำเคลื่อนที่แบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 200 ลบ.ม.สูง 12.43 ม. รวมขนส่ง	2.00	ชุด	1,900,000.00	3,800,000.00	
8.7	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W (แสงสีขาว) พร้อมเสาไฟถนนกิ่งเดียว ทรงเทเปอร์ สูง 6.00 ม.	4.00	ชุด	1,411.00	5,644.00	
8.8	เครื่องกรองน้ำเกษตร 125 ลบ.ม./ชม. พร้อมโครงหลังคา	2.00	ชุด	543,750.00	1,087,500.00	
8.9	แบบจำลองทางกายภาพ	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	
รวมรายการที่ 8					9,111,144.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	548.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	48.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	502,320	บาท	สรุปงานดิน	ดินชุดทั้งหมด	662,000.00	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		น้ำไปถมได้	32,312.00	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	330	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	629,688.00	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองระของ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้าน ตาด หมู่ที่ 6 ตำบล ตาโกน อำเภอ เมืองจันทร์ จังหวัด ศรีสะเกษ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	20,000.0	ตร.ม.	1.26	25,200.00	1.2359	1.55	31,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1	25,200.00	บาท		31,000.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	662,000.00	ลบ.ม.	18.20	12,048,400.00	1.2359	22.49	14,888,380.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขุดดิน 1 กม.	600,000.00	ลบ.ม.	13.96	8,376,000.00	1.2359	17.25	10,350,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2	29,688.00	ลบ.ม.	17.05	506,180.40	1.2359	21.07	625,526.16	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	24,450.00	ลบ.ม.	42.21	1,032,034.50	1.2359	52.16	1,275,312.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	3,850.00	ลบ.ม.	46.51	179,063.50	1.2359	57.48	221,298.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยตบแน่น	504.00	ลบ.ม.	748.00	376,992.00	1.2359	924.45	465,922.80	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2	22,518,670.40	บาท		27,826,438.96	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	377.00	ลบ.ม.	3,764.09	1,419,061.93	1.2026	4,526.69	1,706,562.13	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	17.00	ลบ.ม.	1,914.22	32,541.74	1.2026	2,302.04	39,134.68	งานสะพาน FactorF
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	29,148.00	กก.	33.17	966,839.16	1.2026	39.89	1,162,713.72	งานสะพาน FactorF
3.4	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 x10.00 ม.	240.00	ม.	220.95	53,028.00	1.2026	265.71	63,770.40	งานสะพาน FactorF
	- ค่าตอกเสาเข็ม	240.00	ม.	21.00	5,040.00	1.2026	25.25	6,060.00	งานสะพาน FactorF
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	24.00	ตัน	140.00	3,360.00	1.2026	168.36	4,040.64	งานสะพาน FactorF
3.5	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15x15.00 ม.	1,200.00	ม.	220.95	265,140.00	1.2026	265.71	318,852.00	งานสะพาน FactorF
	- ค่าตอกเสาเข็ม	1,200.00	ม.	21.00	25,200.00	1.2026	25.25	30,300.00	งานสะพาน FactorF
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	80.00	ตัน	140.00	11,200.00	1.2026	168.36	13,468.80	งานสะพาน FactorF
3.6	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.30x15.00 ม.	480.00	ม.	530.29	254,539.20	1.2026	637.72	306,105.60	งานสะพาน FactorF
	- ค่าตอกเสาเข็ม	480.00	ม.	72.60	34,848.00	1.2026	87.30	41,904.00	งานสะพาน FactorF
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	32.00	ตัน	280.00	8,960.00	1.2026	336.72	10,775.04	งานสะพาน FactorF

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองระยอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้าน ตาด หมู่ที่ 6 ตำบล ตาโกน อำเภอ เมืองจันทร์ จังหวัด ศรีสะเกษ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	154.00	ม.	230.00	35,420.00	1.2026	276.59	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 3	3,115,178.03		3,746,281.87	บาท

4. งานป้องกันกีดเซาะ	งานชลประทาน (ปกติ)
4.1 งานหินเรียง	277,273.28
	1,506.92
	277,273.28
	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์	งานชลประทาน (ปกติ)
5.1 งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5	
- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	1.2359
- ข้อต่อสามทาง 90 องศา พี วี ซี	1.2359
- ข้อต่อ 45 องศา พี วี ซี	1.2359
- ข้อต่อ 90 องศา พี วี ซี	1.2359
- ข้อต่อตรงหน้างาน พี วี ซี	1.2359
- ข้อต่อตรง พี วี ซี	1.2359
5.2 งานท่อเหล็กเหล็กรูปวงรี หน้างาน 2 ด้าน ยาวท่อละ 6.00 ม. พร้อมน๊อตชุดปั๊มและปะเก็นยางกันซึม	
- ขนาด Dia. 200.00 มม.	1.2359
- ขนาด Dia. 300.00 มม.	1.2359
5.3 งานท่อ HDPE PN6 PE100	
- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 6	1.2359
- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	1.2359
5.4 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	
- ขนาด Dia. 0.40 ม.	1.2359
- ขนาด Dia. 0.80 ม.	1.2359
- ขนาด Dia. 1.00 ม.	1.2359
5.5 งานข้อต่อท่อเหล็กเหล็กรูปวงรี แบบหน้างาน 2 ด้าน พร้อมน๊อตชุดปั๊มและปะเก็นยางกันซึม	
- ท่อลด 6x5 นิ้ว	1.2359
- ท่อลด 14x10 นิ้ว	1.2359

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู ลำน้ำกวางทรัพย์การนำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองระยอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้าน ตาด หมู่ที่ 6 ตำบล ตาโกน อำเภอ เมืองจันทร์ จังหวัด ศรีสะเกษ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
- ท่อลด	8x6 นิ้ว	4.00	ชุด	3,510.00	14,040.00	1.2359	4,338.00	17,352.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ช่องเหล็ก 45 องศา	8.00 นิ้ว	5.00	ชุด	5,100.00	25,500.00	1.2359	6,303.09	31,515.45	งานชลประทาน (ปกติ)
- ช่องเหล็ก 45 องศา	14.00 นิ้ว	2.00	ชุด	15,500.00	31,000.00	1.2359	19,156.45	38,312.90	งานชลประทาน (ปกติ)
- ช่องเหล็ก 90 องศา	6.00 นิ้ว	2.00	ชุด	2,880.00	5,760.00	1.2359	3,559.39	7,118.78	งานชลประทาน (ปกติ)
- ช่องเหล็ก 90 องศา	8.00 นิ้ว	10.00	ชุด	4,540.00	45,400.00	1.2359	5,610.98	56,109.80	งานชลประทาน (ปกติ)
- ช่องเหล็ก 90 องศา	10.00 นิ้ว	2.00	ชุด	6,950.00	13,900.00	1.2359	8,589.50	17,179.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- สวมทาง	14x14x14 นิ้ว	1.00	ชุด	22,450.00	22,450.00	1.2359	27,745.95	27,745.95	งานชลประทาน (ปกติ)
- สวมทาง	8x3 นิ้ว	2.00	ชุด	5,600.00	11,200.00	1.2359	6,921.04	13,842.08	งานชลประทาน (ปกติ)
- สวมทาง	8x8x8 นิ้ว	5.00	ชุด	6,700.00	33,500.00	1.2359	8,280.53	41,402.65	งานชลประทาน (ปกติ)
5.6 ข้อต่อท่อ HDPE ชั้น PN 6		-	-	-	-	1.2359	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia.	315x250 มม.	6.00	ชุด	2,566.00	15,396.00	1.2359	3,171.31	19,027.86	งานชลประทาน (ปกติ)
5.7 ข้อต่อโค้ง ท่อ HDPE ชั้น PN 6		-	-	-	-	1.2359	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)
- ข้อต่อสามทาง 90 องศา ขนาด Dia.	315.00 มม.	5.00	ชุด	4,034.00	20,170.00	1.2359	4,985.62	24,928.10	งานชลประทาน (ปกติ)
- ข้อต่อโค้ง 90 องศา ขนาด Dia.	250.00 มม.	2.00	ชุด	2,216.00	4,432.00	1.2359	2,738.75	5,477.50	งานชลประทาน (ปกติ)
- ข้อต่อโค้ง 45 องศา ขนาด Dia.	315.00 มม.	1.00	ชุด	2,668.00	2,668.00	1.2359	3,297.38	3,297.38	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5						บาท	บาท		บาท
						4,051,711.45	5,007,489.63		

6.งานอาคารประกอบ

6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)	-	-	-	-				
-	ขนาด Dia.	2.00	ชุด	5,922.00	11,844.00	1.2026	7,121.79	14,243.58	งานสะพาน FactorF
-	ขนาด Dia.	6.00	ชุด	11,615.00	69,690.00	1.2026	13,968.19	83,809.14	งานสะพาน FactorF
-	ขนาด Dia.	3.00	ชุด	35,420.00	106,260.00	1.2026	42,596.09	127,788.27	งานสะพาน FactorF
6.2	งานประตูระบายอากาศแบบลูกล่อ (มอก.1368)								
-	ขนาด Dia.	4.00	ชุด	17,077.00	68,308.00	1.2026	20,536.80	82,147.20	งานสะพาน FactorF
6.3	งานบานรับน้ำทางเดียว (Flush Gate) บานกลม								
-	ขนาด Dia.	2.00	ชุด	74,175.00	148,350.00	1.2026	89,202.85	178,405.70	งานสะพาน FactorF
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (มฐ. SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก 1,250 กก.								

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู ลำน้ำกวางทรัพย์การอนุรักษ์น้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองระยอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้าน ตาด หมู่ที่ 6 ตำบล ตาโกน อำเภอ เมืองจันทร์ จังหวัด ศรีสะเกษ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
-	- ขนาด 1.00x1.00 ม.	2.00	ชุด	57,500.00	115,000.00	1.2026	69,149.50	138,299.00	งานสะพาน FactorF
6.5	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว จ่ายน้ำ 2 ทาง								
-	- ขนาดท่อเมน Dia. 250 มม.	17.00	ชุด	6,367.00	108,239.00	1.2026	7,656.95	130,168.15	งานสะพาน FactorF
-	- ขนาดท่อเมน Dia. 315 มม.	12.00	ชุด	6,586.00	79,032.00	1.2026	7,920.32	95,043.84	งานสะพาน FactorF
6.6	งานอาคารประตูละบายตะกอน ขนาดท่อ Dia. 6 นิ้ว								
-	- ขนาดท่อเมน Dia. 315 มม.	1.00	ชุด	30,834.00	30,834.00	1.2026	37,080.96	37,080.96	งานสะพาน FactorF
6.7	มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 14 นิ้ว	1.00	ชุด	314,003.00	314,003.00	1.2026	377,620.00	377,620.00	งานสะพาน FactorF
6.8	แม่เหล็กขนาด 3.58x7.80x3.00 ม. พร้อมเครื่องกวนสลิคิเดพ เครื่องกวนสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ลึงยึดแพ	1.00	ชุด	950,000.00	950,000.00	1.2026	1,142,470.00	1,142,470.00	งานสะพาน FactorF
6.9	หุ่นทรายถ่วงหินนอน	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	1.2026	30,065.00	60,130.00	งานสะพาน FactorF
6.10	ท่อยางตัวหนอน ขนาด 6 นิ้ว หน้าแปลน	1.00	ชุด	41,586.00	41,586.00	1.2026	50,011.32	50,011.32	งานสะพาน FactorF
6.11	Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1.2026	48,104.00	48,104.00	งานสะพาน FactorF
6.12	ชุด Pipe Hedder ขนาดท่อ 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1.2026	48,104.00	48,104.00	งานสะพาน FactorF
6.13	มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	1.2026	10,222.10	20,444.20	งานสะพาน FactorF
6.14	Check Valve ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	12,575.00	25,150.00	1.2026	15,122.69	30,245.38	งานสะพาน FactorF
6.15	Pressure Gauge ขนาด 16 Bar	2.00	ชุด	7,700.00	15,400.00	1.2026	9,260.02	18,520.04	งานสะพาน FactorF
6.16	เสาไฟฟ้าแรงต่ำ คอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร	2.00	ชุด	2,176.00	4,352.00	1.2026	2,616.85	5,233.70	งานสะพาน FactorF
6.17	ท่อเหล็กเหนียวสวนทางยาว ขนาด Dia. 8 นิ้ว ส่งน้ำจากแพ	4.00	ชุด	9,441.00	37,764.00	1.2026	11,353.74	45,414.96	งานสะพาน FactorF
6.18	ปิดปลายท่อ HDPE ขนาด Dia. 250 มม.	6.00	ชุด	6,543.00	39,258.00	1.2026	7,868.61	47,211.66	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6						บาท	บาท		
						2,312,070.00	2,780,495.10		

7.งานเบ็ดเตล็ด

7.1	งานป้ายโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2026	11,256.33	11,256.33	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2026	7,865.00	7,865.00	งานสะพาน FactorF
7.3	งานหลักบอกแนว	56.00	ชุด	198.00	11,088.00	1.2026	238.11	13,334.16	งานสะพาน FactorF
7.4	งานราวกันตก	17.00	ม.	873.00	14,841.00	1.2026	1,049.86	17,847.62	งานสะพาน FactorF
7.5	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2026	7,865.00	7,865.00	งานสะพาน FactorF
7.6	หลักบอกระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,380.00	10,140.00	1.2026	4,064.78	12,194.34	งานสะพาน FactorF

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู ลำน้ำก่งทรพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองระฆอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้าน ตาด หมู่ที่ 6 ตำบล ตาโกน อำเภอ เมืองจันทร์ จังหวัด ศรีสะเกษ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
7.7	งานรั้วตาข่าย	154.00	ม.	1,006.00	154,924.00	1.206	1,209.81	186,310.74	งานสะพาน FactorF
7.8	งานเชื่อมต่อท่ออ่อนยางคู่ ขนาด 3 นิ้ว หน้างานสแตนเลส มาตรฐาน JIS10K	2.00	ชุด	3,282.50	6,565.00	1.206	3,947.53	7,895.06	งานสะพาน FactorF
7.9	งานเชื่อมต่อท่ออ่อนยางคู่ ขนาด 5 นิ้ว หน้างานสแตนเลส มาตรฐาน JIS10K	2.00	ชุด	6,329.70	12,659.40	1.206	7,612.09	15,224.18	งานสะพาน FactorF
7.10	งานเชื่อมต่อท่ออ่อนยางคู่ ขนาด 6 นิ้ว หน้างานสแตนเลส มาตรฐาน JIS10K	4.00	ชุด	7,809.10	31,236.40	1.206	9,391.22	37,564.88	งานสะพาน FactorF
7.11	งานเชื่อมต่อลดความดัน เหล็กหล่อ Eccentric Reducer ขนาด 6x5 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน	2.00	ชุด	3,185.00	6,370.00	1.206	3,830.28	7,660.56	งานสะพาน FactorF
7.12	Double Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 80 มม.	1.00	ชุด	14,850.00	14,850.00	1.206	17,858.61	17,858.61	งานสะพาน FactorF
7.13	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1.206	5,411.70	5,411.70	งานสะพาน FactorF
7.14	Vacuum Gauge 16 Bar	1.00	ชุด	1,540.00	1,540.00	1.206	1,852.00	1,852.00	งานสะพาน FactorF
7.15	Air Release Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	5,980.00	5,980.00	1.206	7,191.54	7,191.54	งานสะพาน FactorF
7.16	BOLTS- M8	560.00	ชุด	17.00	9,520.00	1.206	20.44	11,446.40	งานสะพาน FactorF
7.17	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	7,689.50	15,379.00	1.206	9,247.39	18,494.78	งานสะพาน FactorF
7.18	งานเหล็กเพลทชุบสังกะสี ขนาด 200x200x9 มม.	80.00	แผ่น	201.50	16,120.00	1.206	242.32	19,385.60	งานสะพาน FactorF
7.19	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	836.00	กก.	53.12	44,408.32	1.206	63.88	53,403.68	งานสะพาน FactorF
7.20	งานเหล็กดัดกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	784.00	กก.	52.13	40,869.92	1.206	62.69	49,148.96	งานสะพาน FactorF
7.21	สตั๊ดเอ็น HDPE ขนาด 315 มม. ชุดข้าง	1.00	ชุด	8,087.30	8,087.30	1.206	9,725.78	9,725.78	งานสะพาน FactorF
7.22	ฟูกเคมี M12 แบบตอก	320.00	ชุด	153.40	49,088.00	1.206	184.47	59,030.40	งานสะพาน FactorF
7.23	ก๊อบลมม ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	177.00	177.00	1.206	212.86	212.86	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7							บาท	บาท	
							480,783.34	578,180.18	

8.งานอุปกรณ์ประกอบ

8.1	งานเครื่องสูบน้ำ SPLIT CASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 18.5 Kw. 380 V	2.00	ชุด	327,750.00	655,500.00	1.07	350,692.50	701,385.00	รวม VAT 7%
8.2	ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ขนาด 22 kw (Solar Pump Inverter)	2.00	ชุด	176,625.00	353,250.00	1.07	188,988.75	377,977.50	รวม VAT 7%
-	- Inverter Solar Pump	-	-	-	-	1.07	-	-	รวม VAT 7%
-	- Level Switch (ตัดการทำงานปั๊ม)	-	-	-	-	1.07	-	-	รวม VAT 7%
8.3	ชุดตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ ขนาด 22 kw	2.00	ชุด	597,375.00	1,194,750.00	1.07	639,191.25	1,278,382.50	รวม VAT 7%
-	- ตู้ควบคุมปั๊มน้ำ-water pump control	-	-	-	-	1.07	-	-	รวม VAT 7%
-	- ตู้ Primary pump Selector Switch	-	-	-	-	1.07	-	-	รวม VAT 7%

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู ลำน้ำกษัตริย์พนา 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองระฆอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้าน ตาด หมู่ที่ 6 ตำบล ตาโกน อำเภอ เมืองจันทร์ จังหวัด ศรีสะเกษ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
-	- Combiner Box (solar)	-	-	-	-	1.07	-	-	รวม VAT 7%
8.4	อุปกรณ์ติดตามผลระยะไกล (Remote Monitoring)	2.00	ชุด	129,750.00	259,500.00	1.07	138,832.50	277,665.00	รวม VAT 7%
-	- Monitoring	-	-	-	-	1.07	-	-	รวม VAT 7%
-	- ชุดสื่อสารระยะไกลใช้ SIM Card (IoT)	-	-	-	-	1.07	-	-	รวม VAT 7%
-	- Liquid Level Sensor (วัดระดับน้ำในถัง M)	-	-	-	-	1.07	-	-	รวม VAT 7%
-	- มิเตอร์น้ำ 3" Water Flow Detect	-	-	-	-	1.07	-	-	รวม VAT 7%
8.5	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	140.00	ชุด	12,000.00	1,680,000.00	1.07	12,840.00	1,797,600.00	รวม VAT 7%
8.6	งานถังเก็บน้ำเคลื่อนที่แบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 200 ลบ.ม.สูง 12.43 ม. รวมขนส่ง	2.00	ชุด	1,900,000.00	3,800,000.00	1.07	2,033,000.00	4,066,000.00	รวม VAT 7%
8.7	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W (แสงสีขาว) พร้อมเสาไฟถนนกึ่งเดี่ยว ทรงเพอร์สูง 6.00 ม.	4.00	ชุด	1,411.00	5,644.00	1.07	1,509.77	6,039.08	รวม VAT 7%
8.8	เครื่องกรองน้ำเกษตร 125 ลบ.ม./ชม. พร้อมโครงสร้างหลังคา	2.00	ชุด	543,750.00	1,087,500.00	1.07	581,812.50	1,163,625.00	รวม VAT 7%
8.9	แบบจำลองทางกายภาพ	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	1.07	80,250.00	80,250.00	รวม VAT 7%
รวมรายการที่ 8						บาท	บาท		บาท
						บาท	บาท		บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท
								บาท	บาท