

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทัพค่ายพร้อมระบบอ่างพวงสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ บ้านหนองทัพค่าย ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

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 ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๙,๙๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายแสวง คะเรียงรัมย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายทองศักดิ์ อ่อนปาน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๖๘๔

วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทัพค่ายพร้อมระบบอ่างพวงสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่
บ้านหนองทัพค่าย ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๗๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทัพค่ายพร้อมระบบอ่างพวงสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ บ้านหนองทัพค่าย ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๔๔,๙๘๔,๐๐๐ บาท (สี่สิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป


(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

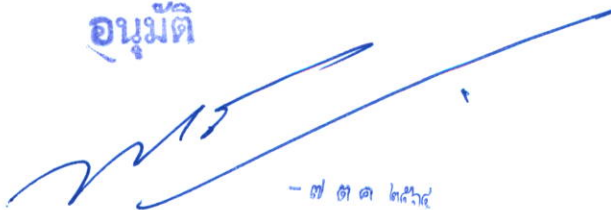
เรียน อธิบดี

เนติธรรมธนาอนุชิต


7 ต.ค. ๖๔

(นายอี ลากสาร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ


- ๗ ต.ค. ๒๕๖๔

(นายวิสิษฐ์ เอียวพานิช)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองห้วยพร้อมระบบอ่างพวงสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ (จำเริญ)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

หนองห้วยพร้อมระบบอ่างพวงสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่

รหัสโครงการ BR.05-6-070

บ้าน หนองห้วย ตำบล ห้วยวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

ความจุเก็บกัก

1,570,969.00

ลบ.ม.

พื้นที่รับน้ำฝน 25 ตร.กม. ปริมาณน้ำนองสูงสุด

- ลบ.ม./วินาที พื้นที่เพาะปลูก 2500 ไร่

แบบเลขที่ -

วันที่ 4 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	80,500.00	1.2323	99,200.15	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	31,892,184.16	1.2323	39,300,738.54	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,173,401.23	1.2000	1,408,081.47	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	231,444.26	1.2323	285,208.76	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	411,376.00	1.2323	506,938.64	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	637,018.00	1.2000	764,421.60	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	604,858.14	1.2000	725,829.76	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	6,457,347.00	1.0700	6,909,361.29	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			49,999,780.21	
	คิดเป็นเงินประมาณ			49,999,000.00	
	ตัวอักษร (สีส้มเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทองศักดิ์ อ่อนปาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองห้วยพร้อมระบบอ่างพวงสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	115,000.00	ลบ.ม.	0.70	80,500.00	
รวมรายการที่ 1					80,500.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	1,001,045.00	ลบ.ม.	18.20	18,219,019.00	(สภาพปกติ)
	- งานขนดินทิ้ง ระยะขนดิน 1 กม.	946,034.00	ลบ.ม.	11.35	10,737,485.90	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	39,054.00	ลบ.ม.	42.21	1,648,469.34	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	9,392.00	ลบ.ม.	46.51	436,821.92	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	1,757.00	ลบ.ม.	484.00	850,388.00	
รวมรายการที่ 2					31,892,184.16	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	165.82	ลบ.ม.	2,874.31	476,618.08	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	11.00	ลบ.ม.	1,611.16	17,722.76	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,385.18	กก.	30.44	407,444.87	
3.4	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม.	1,032.00	ม.	218.86	225,863.52	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	1,032.00	ม.	21.00	21,672.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	172.00	ตัน	140.00	24,080.00	
รวมรายการที่ 3					1,173,401.23	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินทิ้ง	322.00	ลบ.ม.	577.63	185,996.86	
4.2	งานปลูกหญ้านวลน้อย	205.00	ตร.ม.	44.68	9,159.40	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	672.00	ตร.ม.	54.00	36,288.00	
รวมรายการที่ 4					231,444.26	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP,BS-M)					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	40.00	ม.	330.00	13,200.00	
5.2	งานท่อเหล็กเหนียว หนา 5.6 และ 6 มม.					
	- ขนาด Dia. 300.00 มม.	12.00	ม.	4,322.00	51,864.00	
5.3	งานท่อ HDPE PN6 PE100 ท่อ 2 ชั้น					
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	115.00	ม.	2,135.00	245,525.00	
5.4	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	19.00	ม.	1,373.00	26,087.00	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	36.00	ม.	2,075.00	74,700.00	
รวมรายการที่ 5					411,376.00	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานบานฝาท่อ (DWR7-GS-06) รับน้ำสูงไม่เกิน 6.00 ม.					
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	4.00	ชุด	65,780.00	263,120.00	
6.2	งานอาคารจุดแยกท่อ 300x300x300 มม.	1.00	ชุด	255,254.00	255,254.00	
6.3	เสาไฟฟ้าแรงต่ำ คอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร	9.00	ชุด	2,176.00	19,584.00	
6.4	ท่อเหล็กเหนียวสามทางขนาด Dia. 10 นิ้ว ส่งน้ำจากแพเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	6.00	ชุด	16,510.00	99,060.00	
รวมรายการที่ 6					637,018.00	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ้ายฯ,ระบบฯ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	6.00	ชุด	198.00	1,188.00	
7.5	งานราวกันตก	58.00	ม.	873.00	50,634.00	
7.6	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	6,552.00	6,552.00	
7.7	งานรั้วตาข่าย	164.92	ม.	907.03	149,587.38	
7.8	BOLTS- M8	1,008.00	ชุด	17.00	17,136.00	
7.9	งานเหล็กเพลทชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 200x200x9 มม.	406.94	กก.	54.00	21,974.76	
7.10	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	3,024.00	กก.	40.00	120,960.00	
7.11	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	2,167.20	กก.	40.00	86,688.00	
7.12	ทุกเคมี M12	576.00	ชุด	208.00	119,808.00	
รวมรายการที่ 7					604,858.14	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ

8.1	งานเครื่องสูบน้ำ SPLIT CASE CENTRIFUGAL ขนาด 100 PH/380 V	1.00	ชุด	950,000.00	950,000.00	
8.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 90 kw 3 phase	1.00	ชุด	520,000.00	520,000.00	
8.3	ชุดรองรับระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	925,000.00	925,000.00	
8.4	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	252.00	ชุด	12,000.00	3,024,000.00	
8.5	แพเหล็กขนาด 6.00x4.50x3.00 มม. รวมเครื่องกว้านสลิงยึดแพ เครื่องกว้านสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลิงยึดแพ	1.00	ชุด	750,000.00	750,000.00	
8.6	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W (แสงสีขาว) พร้อมขาสำหรับยึดเสา	10.00	ชุด	1,411.00	14,110.00	
8.7	Hoist	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	
8.8	แบบจำลองทางกายภาพ	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	
8.9	ท่อยาง-ส่ง มิวตัวหนอนติดหน้าแปลนขนาด 10 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	
8.10	Foot Valve ขนาด 300.00 mm	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	
8.11	Check Valve ขนาด 250.00 mm	1.00	ชุด	21,350.00	21,350.00	
8.12	Butterfly valve ขนาด 250.00 mm	1.00	ชุด	25,387.00	25,387.00	
8.13	Pressure Gauge ขนาด 4 Bar	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	
8.14	ชุดปั๊มหล่อน้ำเข้าระบบ	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	
					6,457,347.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	410.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	45.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค	ค่าควบคุมงาน	386,880	บาท
	จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด
	ระยะเวลาก่อสร้าง	270	วัน

สรุปงานดิน

ดินชุดทั้งหมด	1,001,045.00	ลบม.
น้ำไปถมได้	55,011.00	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	946,034.00	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

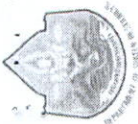


สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่า สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าของทรัพยากรระบบอ่างสงวนเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

บ้านหนองห้วยคำ ตำบล พังงา อำเภอ สัตก จังหวัด บุรีรัมย์

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	ราคากลาง	ราคากลาง	
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	115,000.0	ลบ.ม.	0.70	80,500.00	1.2323	0.86	98,900.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1		บาท		98,900.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,001,045.00	ลบ.ม.	18.20	18,219,019.00	1.2323	22.42	22,443,428.90	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขุดดินทั้งระยะขุดดิน 1 กม.	946,034.00	ลบ.ม.	11.35	10,737,485.90	1.2323	13.98	13,225,555.32	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	39,054.00	ลบ.ม.	42.21	1,648,469.34	1.2323	52.01	2,031,198.54	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	9,392.00	ลบ.ม.	46.51	436,821.92	1.2323	57.31	538,255.52	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยตบแน่น	1,757.00	ลบ.ม.	484.00	850,388.00	1.2323	596.43	1,047,927.51	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2		บาท		39,286,365.79	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	165.82	ลบ.ม.	2,874.31	476,618.08	1.2000	3,449.17	571,941.36	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	11.00	ลบ.ม.	1,611.16	17,722.76	1.2000	1,933.39	21,267.29	งานสะพาน FactorF
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,385.18	กก.	30.44	407,444.87	1.2000	36.52	488,826.77	งานสะพาน FactorF
3.4	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยม 0.15x0.15 ม.	1,032.00	ม.	218.86	225,863.52	1.2000	262.63	271,034.16	งานสะพาน FactorF
	- ค่าดอกเบี้ย	1,032.00	ม.	21.00	21,672.00	1.2000	25.20	26,006.40	งานสะพาน FactorF
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	172.00	ตัน	140.00	24,080.00	1.2000	168.00	28,896.00	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 3		บาท		1,407,971.98	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินทิ้ง	322.00	ลบ.ม.	577.63	185,996.86	1.2323	711.81	229,202.82	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานปลูกหญ้าแฝก	205.00	ตร.ม.	44.68	9,159.40	1.2323	55.05	11,285.25	งานชลประทาน (ปกติ)



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู ลำน้ำกวางพรพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทัพค่ายพร้อมระบบอ่างพวงสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่

บ้านหนองทัพค่าย ตำบล พงษ์วัง อำเภอ สดึก จังหวัด บุรีรัมย์

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	ราคากลาง ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
4.3	งานแผ้วถางโคกไร่แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	672.00	ตร.ม.	54.00	36,288.00	1.2323	66.54 44,714.88	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4						บาท	285,202.95	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อเหล็กอานสังกะสี (GSP.BS-M)							
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	40.00	ม.	330.00	13,200.00	1.2323	406.65 16,266.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อเหล็กเหนียว ทน 5.6 และ 6 มม.							
	- ขนาด Dia. 300.00 มม.	12.00	ม.	4,322.00	51,864.00	1.2323	5,326.00 63,912.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	งานท่อ HDPE PN6 PE100 ท่อ 2 ชั้น							
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	115.00	ม.	2,135.00	245,525.00	1.2323	2,630.96 302,560.40	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	19.00	ม.	1,373.00	26,087.00	1.2323	1,691.94 32,146.86	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	36.00	ม.	2,075.00	74,700.00	1.2323	2,557.02 92,052.72	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Dia.							
รวมรายการที่ 5						บาท	506,937.98	บาท

6. งานอาคารประกอบ

6.1	งานบานฝาท่อ (DWR7-GS-06) รับน้ำสูงไม่เกิน 6.00 ม.							
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	4.00	ชุด	65,780.00	263,120.00	1.2000	78,936.00 315,744.00	งานสะพาน FactorF
6.2	งานอาคารจุดแยกท่อ 300x300x300 มม.							
	- เสไฟฟ้าแรงต่ำ คอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร	1.00	ชุด	255,254.00	255,254.00	1.2000	306,304.80 306,304.80	งานสะพาน FactorF
6.3	ท่อเหล็กเหนียวสามทางขนาด Dia. 10 นิ้ว ส่งน้ำจากแพเข้าสู่เก็บน้ำ	9.00	ชุด	2,176.00	19,584.00	1.2000	2,611.20 23,500.80	งานสะพาน FactorF
6.4	ท่อเหล็กเหนียวสามทางขนาด Dia. 10 นิ้ว ส่งน้ำจากแพเข้าสู่เก็บน้ำ	6.00	ชุด	16,510.00	99,060.00	1.2000	19,812.00 118,872.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6						บาท	764,421.60	บาท



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทัพค่ายพร้อมระบบส่งน้ำชลประทานแปลงใหญ่

บ้านหนองทัพค่าย ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

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	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝาอะระบบ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2000	11,232.00	11,232.00	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2000	7,848.00	7,848.00	งานสะพาน FactorF
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2000	5,772.00	17,316.00	งานสะพาน FactorF
7.4	งานหลักบอกแนว	6.00	ชุด	198.00	1,188.00	1.2000	237.60	1,425.60	งานสะพาน FactorF
7.5	งานราวกันตก	58.00	ม.	873.00	50,634.00	1.2000	1,047.60	60,760.80	งานสะพาน FactorF
7.6	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	6,552.00	6,552.00	1.2000	7,862.40	7,862.40	งานสะพาน FactorF
7.7	งานรั้วตาข่าย	164.92	ม.	907.03	149,587.38	1.2000	1,088.43	179,503.87	งานสะพาน FactorF
7.8	BOLTS- M8	1,008.00	ชุด	17.00	17,136.00	1.2000	20.40	20,563.20	งานสะพาน FactorF
7.9	งานเหล็กเหลททุบกับลวดในซ์ ขนาด 200x200x9 มม.	406.94	กก.	54.00	21,974.76	1.2000	64.80	26,369.71	งานสะพาน FactorF
7.10	งานเหล็กกล่องกับลวดในซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	3,024.00	กก.	40.00	120,960.00	1.2000	48.00	145,152.00	งานสะพาน FactorF
7.11	งานเหล็กตัววีกับลวดในซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	2,167.20	กก.	40.00	86,688.00	1.2000	48.00	104,025.60	งานสะพาน FactorF
7.12	ทุกเคมี M12	576.00	ชุด	208.00	119,808.00	1.2000	249.60	143,769.60	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7						บาท	บาท		บาท
						604,858.14	725,828.78		

8.งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ SPLIT CASE CENTRIFUGAL ขนาด 100 PH/380 V	1.00	ชุด	950,000.00	950,000.00	1.07	1,016,500.00	1,016,500.00	รวม VAT 7%
8.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 90 kw 3 phase	1.00	ชุด	520,000.00	520,000.00	1.07	556,400.00	556,400.00	รวม VAT 7%
8.3	ชุดรองรับระบบความปลอดภัยการทำงานระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	925,000.00	925,000.00	1.07	989,750.00	989,750.00	รวม VAT 7%
8.4	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ใ้รับมาตรฐาน มอก.	252.00	ชุด	12,000.00	3,024,000.00	1.07	12,840.00	3,235,680.00	รวม VAT 7%
8.5	แผงเหล็กขนาด 6.00x4.50x3.00 ม. รวมเครื่องกั้นลัดขี้นแผง เครื่องกั้นสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ลัดขี้นแผง	1.00	ชุด	750,000.00	750,000.00	1.07	802,500.00	802,500.00	รวม VAT 7%
8.6	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W (แสงสีขาว) พร้อมเสาสำหรับยึดเสา	10.00	ชุด	1,411.00	14,110.00	1.07	1,509.77	15,097.70	รวม VAT 7%
8.7	Hoist	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	1.07	53,500.00	53,500.00	รวม VAT 7%
8.8	แบบจำลองทางกายภาพ	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	1.07	80,250.00	80,250.00	รวม VAT 7%

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทัพค่ายพร้อมระบบอ่างพวงสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่

บ้านหนองทัพค่าย ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	
8.9	ท่อวางส่ง ผิวตัวหนอนติดตั้งหน้าแปลนขนาด 10 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	58,850.00	รวม VAT 7%
8.10	Foot Valve ขนาด 300.00 mm	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	18,725.00	รวม VAT 7%
8.11	Check Valve ขนาด 250.00 mm	1.00	ชุด	21,350.00	21,350.00	22,844.50	รวม VAT 7%
8.12	Butterfly valve ขนาด 250.00 mm	1.00	ชุด	25,387.00	25,387.00	27,164.09	รวม VAT 7%
8.13	Pressure Gauge ขนาด 4 Bar	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	5,350.00	รวม VAT 7%
8.14	ชุดปั๊มหล่อน้ำเข้าระบบ	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	26,750.00	รวม VAT 7%
รวมรายการที่ 8						6,909,361.29 บาท	
						49,984,990.37 บาท	
						49,984,000.00 บาท	

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุวิทย์ สุ่มมาคย์)
วิศวกรโยธานาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายแสวง คะเรียงรัมย์)
นายช่างโยธานาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพนงศักดิ์ อ่อนปาน)
นายช่างโยธานาญการ

วช