

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำ Y๔ พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านเนงมุด หมู่ที่ ๑ ตำบลเนงมุด อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซม

๔.๑ งานดิน

๔.๒ งานโครงสร้าง

๔.๓ งานป้องกันการกัดเซาะ

๔.๔ งานท่อและอุปกรณ์

๔.๕ งานอาคารประกอบ

๔.๖ งานเปิดเตล็ด

๔.๗ งานอุปกรณ์ประกอบ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖,๙๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๗.๓ นายไอศุรย์ ลอยทวินนท์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๕๑

วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำ Y๔ พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านนางมุด หมู่ที่ ๑ ตำบลนางมุด อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลา ก่อสร้าง ๒๑๙ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

ปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำ Y๔ พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านนางมุด หมู่ที่ ๑ ตำบลนางมุด อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๖,๙๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจัดได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายยุทธพงษ์ สุขพระนา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- เพื่อโปรดพิจารณา

(นางณิชา นันทน์ ประทุมเมศ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ/๐๓๖๑.๕๔๐

- ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๓

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทธา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน
- อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ อ่างเก็บน้ำ Y4 พร้อมระบบส่งน้ำ (จ้างเหมา)		
ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำที่ 1 นครราชสีมา	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	อ่างเก็บน้ำ Y4 พร้อมระบบส่งน้ำ	รหัสโครงการ สร.21002/1, สร.28005/1
หมู่บ้าน บ้านนางมุด หมู่ที่ 1 ตำบล นางมุด อำเภอ กาบเชิง จังหวัด สุรินทร์		
พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 100 ครอบครัว		
แบบเลขที่ -	วันที่ 15 มีนาคม 2567	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3354	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	19,500.00	1.3354	26,040.30	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	45,489.42	1.2762	58,053.59	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,149,839.39	1.3354	1,535,495.52	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,585,216.00	1.3354	2,116,897.44	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,079,600.00	1.2762	1,377,785.52	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	152,324.00	1.2762	194,395.88	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	1,542,200.00	1.0700	1,650,154.00	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,958,822.25	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,958,000.00	
	ตัวอักษร (หกล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัลลังก์ เพิ่มสำราญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไอศูรย์ ลอยทวินันท์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

การประมาณราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ อ่างเก็บน้ำ Y4 พร้อมระบบส่งน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยแรงคน	120.00	ลบ.ม.	162.50	19,500.00	(สภาพปกติ)
				รวมรายการที่ 2	19,500.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.00	ลบ.ม.	3,578.27	14,313.08	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	2,422.53	1,211.26	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	256.00	กก.	29.69	7,600.64	
3.4	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม.	84.00	ม.	211.91	17,800.44	
	- ค้ำดอกเสาเข็ม	84.00	ม.	21.00	1,764.00	
	- ค้ำสัดหัวเสาเข็ม	14.00	ตัน	200.00	2,800.00	
				รวมรายการที่ 3	45,489.42	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	6,105.45	ตร.ม.	188.33	1,149,839.39	
				รวมรายการที่ 4	1,149,839.39	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กเหนียว ทน 5.6 และ 6 มม.					
	- ขนาด Dia. 150 มม.	26.00	ม.	1,856.00	48,256.00	
5.2	งานท่อ HDPE PN6 PE100 ท่อ 2 ชั้น					
	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 6	2,720.00	ม.	549.00	1,493,280.00	
5.3	งานข้อต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้าจาน 2 ด้านมีน็อตพร้อมยางกันซึม					
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6 นิ้ว	13.00	ชุด	3,360.00	43,680.00	
				รวมรายการที่ 5	1,585,216.00	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 100 มม.	2.00	ชุด	7,187.00	14,374.00	
	- ขนาด Dia. 150 มม.	6.00	ชุด	11,615.00	69,690.00	
6.2	งานบานรับน้ำทางเดียว (Flush Gate) บานกลม					
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	8.00	ชุด	35,075.00	280,600.00	
6.3	บานระบายตรง รับน้ำ 2 ทาง พร้อมเครื่องกว้านแรงยกไม่น้อยกว่า 400 กก. (ตามแบบมาตรฐาน มฐ.DWR8-HW 06)	-				
	- ขนาด 1.50x1.50 ม.	1.00	ชุด	362,250.00	362,250.00	
6.4	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว จ่ายน้ำ 2 ทาง	-				
	- ขนาดท่อเมน Dia. 160 มม.	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	
6.5	มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 4 นิ้ว	2.00	ชุด	23,627.00	47,254.00	
6.6	ฟันท่อยางหัวหนอน	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	
6.7	ท่อยางหัวหนอนขนาด 6 นิ้ว หน้าแปลน	2.00	ชุด	41,586.00	83,172.00	
6.8	Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	
6.9	ชุด Pipe Hedder ขนาดท่อ 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	
6.10	Check Valve ขนาด Dia. 4 นิ้ว	2.00	ชุด	10,730.00	21,460.00	
6.11	Pressure Gauge ขนาด 16 Bar	2.00	ชุด	7,700.00	15,400.00	
				รวมรายการที่ 6	1,079,600.00	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	13.00	ตร.ม.	230.00	2,990.00	
7.4	งานทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	282.00	282.00	
7.5	งาน Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	
7.6	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)	3.00	ชุด	10,426.00	31,278.00	
7.7	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	14,540.00	14,540.00	
7.8	Vacuum Gauge 16 Bar	2.00	ชุด	5,980.00	11,960.00	
7.9	BOLTS- M8	48.00	ชุด	17.00	816.00	
7.10	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	14,500.00	29,000.00	
7.11	สัดเบ้น HDPE ขนาด 160 มม.	6.00	ชุด	1,040.00	6,240.00	
7.12	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 160 มม.	2.00	ชุด	12,834.00	25,668.00	
7.13	หีบคลุมประตูน้ำ /ฝาท่อ 150 มม.	3.00	ตร.ม.	2,550.00	7,650.00	
				รวมรายการที่ 7	152,324.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Split Case Centrifugal pump ขนาด 4 kw @50m3/hr TDH 18 m.	2.00	ชุด	56,400.00	112,800.00	
8.2	แพเหล็กขนาด 3.60x5.40x3.00 ม. รวมเครื่องกว้านสลิงยึดแพ เครื่องกว้าน พร้อมอุปกรณ์สลิงยึดแพ	1.00	ชุด	895,000.00	895,000.00	
8.3	ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ(Solar Pump Inverter) 5.5 Kw พร้อมชุดรับระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า	2.00	ชุด	152,000.00	304,000.00	
8.4	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	12.00	ชุด	19,200.00	230,400.00	
				รวมรายการที่ 8	1,542,200.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	454.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	105.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 30.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	341,640	บาท	ดินชุดทั้งหมด	-	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	ป่าไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	219	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำ Y4 พร้อมระบบส่งน้ำ

หมู่บ้าน บ้านแมงมุด หมู่ที่ 1 ตำบล แมงมุด อำเภอ กาบเชิง จังหวัด สุรินทร์

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยแรงคน	120.00	ลบ.ม.	162.50	19,500.00	1.3354	217.00	26,040.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2		บาท		26,040.00	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.00	ลบ.ม.	3,578.27	14,313.08	1.2762	4,566.58	18,266.32	งานชลประทาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตคาน	0.50	ลบ.ม.	2,422.53	1,211.26	1.2762	3,091.63	1,545.82	งานชลประทาน FactorF
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	256.00	กก.	29.69	7,600.64	1.2762	37.89	9,699.84	งานชลประทาน FactorF
3.4	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยม 0.15x0.15 ม.	84.00	ม.	211.91	17,800.44	1.2762	270.43	22,716.12	งานชลประทาน FactorF
- ค่าออกเสาเข็ม		84.00	ม.	21.00	1,764.00	1.2762	26.80	2,251.20	งานชลประทาน FactorF
- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม		14.00	ต้น	200.00	2,800.00	1.2762	255.24	3,573.36	งานชลประทาน FactorF
				รวมรายการที่ 3		45,489.42		58,052.66	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตคาน	6,105.45	ตร.ม.	188.33	1,149,839.39	1.3354	251.49	1,535,459.62	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4		1,149,839.39	บาท	1,535,459.62	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อเหล็กเหนียว ขนาด 5.6 และ 6 มม.	26.00	ม.	1,856.00	48,256.00	1.3354	2,478.50	64,441.00	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 150 มม.									
5.2	งานท่อ HDPE PN6 PE100 ท่อ 2 ชั้น	2,720.00	ม.	549.00	1,493,280.00	1.3354	733.13	1,994,113.60	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 160 มม. ขึ้น PN 6									
5.3	งานติดตั้งเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีโอดพร้อมยางกันซึม								
- ซองเหล็ก 45 องศา 6 นิ้ว		13.00	ชุด	3,360.00	43,680.00	1.3354	4,486.94	58,330.22	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5		1,585,216.00	บาท	2,116,884.82	บาท

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอย่างเกื้อนำ Y4 พร้อมระบบส่งน้ำ

หมู่บ้าน บ้านแมงมด หมู่ที่ 1 ตำบล แมงมด อำเภอ กาบเชิง จังหวัด สุรินทร์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคา F Factor F	
6.งานอาคารประกอบ							
6.1	งานปรับฐานเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)						
- ขนาด Dia.	100 มม.	2.00	ชุด	7,187.00	14,374.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
- ขนาด Dia.	150 มม.	6.00	ชุด	11,615.00	69,690.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
6.2	งานปรับรับน้ำหนักเชิงเดียว (Flush Gate) ขนาดลม						
- ขนาด Dia.	0.4 ม.	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
- ขนาด Dia.	0.6 ม.	8.00	ชุด	35,075.00	280,600.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
6.3	บานระบะดง รั้วน้ำ 2 ทาง พร้อมเครื่องกว้านแรงยกไม่น้อยกว่า 400 กก. (ตามแบบมาตรฐาน มยผ.DWKS-HW 06)						
- ขนาด 1.50x1.50 ม.		1.00	ชุด	362,250.00	362,250.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
6.4	งานอาคารจุบปล่อยน้ำ ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว จำนวน 2 ทาง						
- ขนาดท่อลม Dia.	160 มม.	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
6.5	มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 4 นิ้ว	2.00	ชุด	23,627.00	47,254.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
6.6	ท่อร้อยกังหันลม	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
6.7	ท่อวางตัวลมขนาด 6 นิ้ว หน้าแปลน	2.00	ชุด	41,586.00	83,172.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
6.8	Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
6.9	ชุด Pipe Hedder ขนาดท่อ 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
6.10	Check Valve ขนาด Dia. 4 นิ้ว	2.00	ชุด	10,730.00	21,460.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
6.11	Pressure Gauge ขนาด 16 Bar	2.00	ชุด	7,700.00	15,400.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 6	1,079,600.00	บาท	1,377,785.41 บาท
7.งานติดตั้ง							
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
7.3	งานพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	13.00	ตร.ม.	230.00	2,990.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
7.4	งานทรายหนา	1.00	ลบ.ม.	282.00	282.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
7.5	งาน Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
7.6	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)	3.00	ชุด	10,426.00	31,278.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
7.7	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	14,540.00	14,540.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
7.8	Vacuum Gauge 16 Bar	2.00	ชุด	5,980.00	11,960.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
7.9	BOLTS- M8	48.00	ชุด	17.00	816.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
7.10	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	14,500.00	29,000.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
7.11	สตัปเอ็น HDPE ขนาด 160 มม.	6.00	ชุด	1,040.00	6,240.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
7.12	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 160mm.	2.00	ชุด	12,834.00	25,668.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
7.13	หีบถุงแฉะปูน / ฝาท่อ 150 มม.	3.00	ตร.ม.	2,550.00	7,650.00	1.2762	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 7	152,324.00	บาท	194,395.46 บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำ Y4 พร้อมระบบส่งน้ำ

หมู่บ้าน บ้านแรมมุด หมู่ที่ 1 ตำบล แรมมุด อำเภอ กาบเชิง จังหวัด สุรินทร์

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Split Case Centrifugal pump ขนาด 4 kw @50m3/hr TDH 18 m.	2.00	ชุด	56,400.00	112,800.00	1.07	60,348.00	120,696.00	รวม VAT 7%
8.2	แพเหล็กขนาด 3.60x5.40x3.00 ม. รวมเครื่องสูบน้ำสลับอัตโนมัติ เครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	895,000.00	895,000.00	1.07	957,650.00	957,650.00	รวม VAT 7%
8.3	ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (Solar Pump Inverter) 5.5 Kw พร้อมชุดรีเลย์ระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า	2.00	ชุด	152,000.00	304,000.00	1.07	162,640.00	325,280.00	รวม VAT 7%
8.4	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	12.00	ชุด	19,200.00	230,400.00	1.07	20,544.00	246,528.00	รวม VAT 7%
รวมรายการที่ 8						บาท	1,650,154.00		บาท
						บาท	6,958,771.97		บาท
							6,958,000.00		บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 219 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์) กรรมการ (นายไฉ่สุรีย์ ลอยวิวัฒน์) กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศกรโยธาชำนาญงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายไฉ่สุรีย์ ลอยวิวัฒน์) กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายไฉ่สุรีย์ ลอยวิวัฒน์) กรรมการ