

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยทับทัน,ห้วยพอก หมู่ที่ ๒,๔,๗,๑๑
ตำบลยางสว่าง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑,๙๐๘,๙๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ประกอบด้วย

๑. งานเตรียมพื้นที่
๒. งานดิน
๓. งานโครงสร้าง
๔. งานป้องกันการกัดเซาะ
๕. งานท่อและอุปกรณ์
๖. งานอาคารประกอบ
๗. งานเบ็ดเตล็ด
๘. งานอุปกรณ์ประกอบ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๑,๘๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนราวุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายสนธิ แจ่มใส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



ส่วนอำนาจ
เลขที่รับ 90 พิธ
ลงวันที่ ๑๓ ส.ค. ๒๕๖๕
เวลา.....

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๑๑๗

วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยทับทัน, ห้วยพอก

หมู่ที่ ๒,๔,๗,๑๑ ตำบลยางสว่าง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์

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 ๒๔๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยทับทัน,ห้วยพอก หมู่ที่ ๒,๔,๗,๑๑ ตำบลยางสว่าง อำเภอรันบุรี จังหวัดสุรินทร์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๓๑,๘๔๘,๐๐๐ บาท (สามสิบเอ็ดล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

OK MS

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

1325 05/01/21

นิพนธ์พิชิตพาณิชย์

2005

13 వ. 64

(นาย ยี่ ลากसार)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมิต

อนุมัติ

(นายพลิชฐ์ เอี่ยวพานิช)

ผู้อำนวยกำรสำนักรงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

☒ ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

১১১১১১

☒ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
☐ อื่นๆ

(นางฉัตรนันทน์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ok,

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยทับทัน,ห้วยพอก (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยทับทัน,ห้วยพอก

รหัสโครงการ สร. 05-3-042

หมู่ที่ 2,4,7,11 ตำบล ยางสว่าง อำเภอ รัตนบุรี จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 2000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 338ครัวเรือน

แบบเลขที่ -

วันที่ 5 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	36,525.00	1.2771	46,646.07	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,531,299.00	1.2771	1,955,621.95	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,251,116.17	1.2318	2,772,924.89	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	107,011.25	1.2771	136,664.06	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	7,076,350.08	1.2771	9,037,206.68	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	3,416,621.00	1.2318	4,208,593.74	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	492,438.46	1.2318	606,585.69	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	12,242,654.00	1.0700	13,099,639.78	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			31,863,882.86	
	คิดเป็นเงินประมาณ			31,863,000.00	
	ตัวอักษร (สามสิบเอ็ดล้านแปดแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรรุณ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสนธิ แจ่มใส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยทับทัน,ห้วยพอก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลางและถมคันไม้	6,000.00	ตร.ม.	2.57	15,420.00	
1.2	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	500.00	ลบ.ม.	42.21	21,105.00	
รวมรายการที่ 1					36,525.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	12,000.00	ลบ.ม.	125.70	1,508,400.00	(สภาพแน่น)
2.2	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	51.00	ลบ.ม.	449.00	22,899.00	
รวมรายการที่ 2					1,531,299.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	192.00	ลบ.ม.	3,230.72	620,298.24	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	28.00	ลบ.ม.	1,814.32	50,800.96	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	18,360.00	กก.	28.67	526,381.20	
3.4	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม (ปริมาณงานคิดตามแบบ)4DB Ø12 mm. ยาวตลอดแนว	1,080.00	ม.	223.80	241,708.77	
	- ค่าดอกเสาเข็ม	1,080.00	ม.	21.00	22,680.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	216.00	ตัน	140.00	30,240.00	
3.5	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.30 ม (ปริมาณงานคิดตามแบบ)4DB Ø12 mm. ยาวตลอดแนว	1,545.00	ม.	400.00	618,000.00	
	- ค่าดอกเสาเข็ม	1,545.00	ม.	72.60	112,167.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	103.00	ตัน	280.00	28,840.00	
รวมรายการที่ 3					2,251,116.17	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	67.00	ลบ.ม.	963.75	64,571.25	
4.2	งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก	500.00	ตร.ม.	44.68	22,340.00	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	300.00	ตร.ม.	67.00	20,100.00	
รวมรายการที่ 4					107,011.25	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	8.00	ม.	330.00	2,640.00	
5.2	งานท่อ PVC ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	25.00	ม.	365.00	9,125.00	
	-ข้องอ 90 องศา /	6.00 นิ้ว	อัน	164.91	329.82	
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว หนา 5.6 และ 6 มม.					
	- ขนาด Dia. 100.00 มม.	9.00	ม.	1,485.00	13,365.00	
	- ขนาด Dia. 150.00 มม.	55.00	ม.	1,685.66	92,711.30	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม.	10.00	ม.	3,344.33	33,443.30	
	- ขนาด Dia. 300.00 มม.	1.00	ม.	3,928.66	3,928.66	
5.4	งานท่อ HDPE PN6 PE100 ท่อ 2 ชั้น					
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	1,200.00	ม.	2,135.00	2,562,000.00	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 6	3,032.00	ม.	1,345.00	4,078,040.00	
5.5	งานข้อต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีนอตพร้อมยางกันซึม					
	- ข้อต่อตรง 4x3 นิ้ว	1.00	ชุด	1,320.00	1,320.00	
	- ข้อต่อตรง 20x14 นิ้ว	1.00	ชุด	3,029.00	3,029.00	
	- ข้อต่อตรง 10.00 นิ้ว	1.00	ชุด	3,780.00	3,780.00	
	- ข้องอเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	6.00	ชุด	3,360.00	20,160.00	
	- ข้องอเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	4.00	ชุด	5,100.00	20,400.00	
	- ข้องอเหล็ก 45 องศา 12.00 นิ้ว	4.00	ชุด	10,400.00	41,600.00	
	- ข้องอเหล็ก 90 องศา 4.00 นิ้ว	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	
	- ข้องอเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	3.00	ชุด	2,880.00	8,640.00	
	- สามทาง 90 องศา 6x6 นิ้ว	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	
	- สามทาง 90 องศา 8.00 นิ้ว	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	
	- สามทาง Y 6x4 นิ้ว	14.00	ชุด	6,150.00	86,100.00	
	- สี่ทาง 90 องศา 8x8 นิ้ว	7.00	ชุด	9,530.00	66,710.00	
5.6	ข้อต่อลดท่อ HDPE ชั้น PN 6					
	- ขนาด Dia. 315x250 มม.	2.00	ชุด	2,566.00	5,132.00	
	- ขนาด Dia. 250x200 มม.	2.00	ชุด	1,424.00	2,848.00	

(แก้ไข) ยางสว่านประมาณราคา ไฟเบอร์กลาส 100 3ดี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.7	ท่อข้ามคลอง ท่อเหล็กเหนียว	-				
	- ขนาด Dia. 250.00 มม.	3.00	ชุด	2,566.00	7,698.00	
รวมรายการที่ 5					7,076,350.08	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 150.00 มม.	2.00	ชุด	11,615.00	23,230.00	
	- ขนาด Dia. 300.0 มม.	1.00	ชุด	35,420.00	35,420.00	
6.2	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. 75 มม.	1.00	ชุด	19,048.00	19,048.00	
6.3	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว จ่ายน้ำ 2 ทาง					
	- ขนาดท่อเมน Dia. 250 มม.	18.00	ชุด	6,565.00	118,170.00	
	- ขนาดท่อเมน Dia. 315 มม.	1.00	ชุด	6,967.00	6,967.00	
6.4	งานดินท่อดูดถนน ท่อส่งน้ำขนาด 300 มม.	3.00	ชุด	112,138.00	336,414.00	
6.5	งานอาคารจุดแยกท่อ 250x250x250 มม.	3.00	ชุด	194,113.00	582,339.00	
6.6	งานอาคารจุดแยกท่อ 300x300x300 มม.	1.00	ชุด	255,254.00	255,254.00	
6.7	งานอาคารประตูระบายตะกอน ขนาดท่อ Dia. 6 นิ้ว					
	- ขนาดท่อเมน Dia. 250 มม.	3.00	ชุด	28,509.00	85,527.00	
	- ขนาดท่อเมน Dia. 315 มม.	1.00	ชุด	30,834.00	30,834.00	
6.8	มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 12 นิ้ว	1.00	ชุด	245,000.00	245,000.00	
6.9	แพเหล็กขนาด 3.62x5.40x3.00 ม. รวมเครื่องกว้านสลิงยึดแพ เครื่องกว้านสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลิงยึดแพ	1.00	ชุด	750,000.00	750,000.00	
6.10	หุ่นท่อยางตัวหนอน	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	
6.11	ท่อยางตัวหนอน ขนาด 6 , 10 นิ้ว หน้าแปลน	2.00	ชุด	41,586.00	83,172.00	
6.12	Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	
6.13	เครื่องกว้านสลิงยึดแพ	2.00	ชุด	70,000.00	140,000.00	
6.14	เครื่องกว้านสายไฟฟ้า	4.00	ชุด	70,000.00	280,000.00	
6.15	ชุดสลิงยึดแพพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	
6.16	ชุด Pipe Hedder ขนาดท่อ 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	
6.17	Butterfly Valve ขนาด Dia. 4 นิ้ว	3.00	ชุด	2,130.00	6,390.00	
6.18	Butterfly Valve ขนาด Dia. 6 นิ้ว	1.00	ชุด	3,830.00	3,830.00	
6.19	Check Valve ขนาด Dia. 4 นิ้ว	3.00	ชุด	4,600.00	13,800.00	
6.20	Pressure Gauge ขนาด 1/2 นิ้ว 16 Bar	3.00	ชุด	7,700.00	23,100.00	
6.21	เสาไฟฟ้าแรงต่ำ คอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร	4.00	ชุด	2,176.00	8,704.00	
6.22	ท่อเหล็กเหนียวสามทางขนาด Dia. 6 -10 นิ้ว ส่งน้ำจากแพเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	14.00	ชุด	9,441.00	132,174.00	
6.23	อาคารจุดปล่อยท่อขนาด 250 มม.	1.00	ชุด	37,248.00	37,248.00	
รวมรายการที่ 6					3,416,621.00	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(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	84.00	ชุด	198.00	16,632.00	
7.4	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	6,552.00	6,552.00	
7.5	งานรั้วตาข่าย	292.00	ม.	907.03	264,852.76	
7.6	งานทรายหยาบ	4.50	ลบ.ม.	282.00	1,269.00	
7.7	งาน Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	6,240.00	18,720.00	
7.8	Double Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 80 มม.	1.00	ชุด	14,850.00	14,850.00	
7.9	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	3.00	ชุด	14,540.00	43,620.00	
7.10	BOLTS- M8	168.00	ชุด	17.00	2,856.00	
7.11	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	5,915.00	11,830.00	
7.12	งานเหล็กเพลทกัลวาไนซ์ ขนาด 200x200x9 มม.	136.00	กก.	29.00	3,944.00	
7.13	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	1,008.00	กก.	29.00	29,232.00	
7.14	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	723.00	กก.	28.00	20,244.00	
7.15	สตัปเอ็น HDPE ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	2,000.70	2,000.70	
7.16	ทุบก้อน M12	192.00	ชุด	208.00	39,936.00	
รวมรายการที่ 7					492,438.46	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ VERTICAL TURBINE PUMP ขนาด 7.5 Kw. 380 V	3.00	ชุด	850,000.00	2,550,000.00	
8.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 KW	3.00	ชุด	220,000.00	660,000.00	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	336.00	ชุด	12,000.00	4,032,000.00	
8.4	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง	3.00	ชุด	850,000.00	2,550,000.00	

(แก้ไข) ยางลวดประมาณราคา ไฟเบอร์กลาส 100 3ถั

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.5	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W (แสงสีขาว) พร้อมขาสำหรับยึดเสา	10.00	ชุด	1,411.00	14,110.00	
8.6	บันไดหนึ่งชุดพร้อมทางเดินเชื่อมถึง	1.00	ชุด	251,350.00	251,350.00	
8.7	แบบจำลองทางกายภาพ	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	
8.8	งานเครื่องสูบน้ำ Horizontal Sprit case ขนาด 100 แรงม้า 380 รวมชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำ	1.00	ชุด	950,000.00	950,000.00	
8.9	แพเหล็กขนาด 4.50x6.00 ม.	1.00	ชุด	850,000.00	850,000.00	
8.10	ท่ออ่อนยางลอนคู่ ขนาด 6 นิ้ว (ระหว่างถัง)	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	
8.11	ท่ออ่อนยางลอนคู่ ขนาด 6 นิ้ว (ทางน้ำออกท้ายถัง)	2.00	ชุด	17,800.00	35,600.00	
8.12	หน้างานคาน้ำ ขนาด 6 นิ้ว	26.00	ชุด	2,830.00	73,580.00	
8.13	หน้างานดาบอด ขนาด 6 นิ้ว	3.00	ชุด	1,938.00	5,814.00	
8.14	หน้างานคาน้ำ ขนาด 12 นิ้ว	20.00	ชุด	7,735.00	154,700.00	
8.15	หน้างานดาบอด ขนาด 12 นิ้ว	4.00	ชุด	6,625.00	26,500.00	
รวมรายการที่ 8					12,242,654.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	545.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	60.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 29.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	54,600	บาท		ดินชุดทั้งหมด	- ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	240	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยทับทัน, ห้วยพอก

หมู่ที่ 2,4,7,11 ตำบล ยางสว่าง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์

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	งานถมดินและสันดิน	6,000.0	ตร.ม.	2.57	15,420.00	1.2771	3.28	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานถมดินระหว่างงานก่อสร้าง							
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมปกติ	500.0	ลบ.ม.	42.21	21,105.00	1.2771	53.90	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1							บาท	บาท
2. งานดิน								
2.1	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน							
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	12,000.00	ลบ.ม.	125.70	1,508,400.00	1.2771	160.53	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานหั่นคลุปรื้อเปลี่ยนระดับ	51.00	ลบ.ม.	449.00	22,899.00	1.2771	573.41	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2							บาท	บาท
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	192.00	ลบ.ม.	3,230.72	620,298.24	1.2318	3,979.60	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	28.00	ลบ.ม.	1,814.32	50,800.96	1.2318	2,234.87	งานสะพาน FactorF
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	18,360.00	กก.	28.67	526,381.20	1.2318	35.31	งานสะพาน FactorF
3.4	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม. (ปริมาณงานคิดตามแบบ)4DB Ø12 mm. ยาวตลอดแนว	1,080.00	ม.	223.80	241,708.77	1.2318	275.67	งานสะพาน FactorF
	- ค่าตอกเสาเข็ม	1,080.00	ม.	21.00	22,680.00	1.2318	25.86	งานสะพาน FactorF
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	216.00	ต้น	140.00	30,240.00	1.2318	172.45	งานสะพาน FactorF
3.5	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.30 ม. (ปริมาณงานคิดตามแบบ)4DB Ø12 mm. ยาวตลอดแนว	1,545.00	ม.	400.00	618,000.00	1.2318	492.72	งานสะพาน FactorF
	- ค่าตอกเสาเข็ม	1,545.00	ม.	72.60	112,167.00	1.2318	89.42	งานสะพาน FactorF
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	103.00	ต้น	280.00	28,840.00	1.2318	344.90	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					2,251,116.17		2,772,783.76	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยทับทัน, ห้วยพอก

หมู่ที่ 2,4,7,11 ตำบล ยางสว่าง อำเภอรัตนบุรี จังหวัด สุรินทร์

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
4. งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	67.00	ลบ.ม.	963.75	64,571.25	1.2771	1,230.80	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก	500.00	ตร.ม.	44.68	22,340.00	1.2771	57.06	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	300.00	ตร.ม.	67.00	20,100.00	1.2771	85.56	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4							136,661.60	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อเหล็กกล้าสังกะสี (GSP.BS-M)							
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	8.00	ม.	330.00	2,640.00	1.2771	421.44	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อ PVC ปลายเรียบ ชั้น 8.5							
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	25.00	ม.	365.00	9,125.00	1.2771	466.14	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อ 90 องศา	2.00	อัน	164.91	329.82	1.2771	210.60	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว ทน 5.6 และ 6 มม.							
	- ขนาด Dia. 100.00 มม.	9.00	ม.	1,485.00	13,365.00	1.2771	1,896.49	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 150.00 มม.	55.00	ม.	1,685.66	92,711.00	1.2771	2,152.75	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 250.00 มม.	10.00	ม.	3,344.33	33,443.00	1.2771	4,271.04	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 300.00 มม.	1.00	ม.	3,928.66	3,928.00	1.2771	5,017.29	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4	งานท่อ HDPE PN6 PE100 ท่อ 2 ชั้น							
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	1,200.00	ม.	2,135.00	2,562,000.00	1.2771	2,726.60	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 6	3,032.00	ม.	1,345.00	4,078,040.00	1.2771	1,717.69	งานชลประทาน (ปกติ)
5.5	งานข้อต่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีนอตพร้อมยางกันซึม							
	- ข้อต่อตรง 4x3 นิ้ว	1.00	ชุด	1,320.00	1,320.00	1.2771	1,685.77	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อตรง 20x14 นิ้ว	1.00	ชุด	3,029.00	3,029.00	1.2771	3,868.33	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อตรง 10.00 นิ้ว	1.00	ชุด	3,780.00	3,780.00	1.2771	4,827.43	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	6.00	ชุด	3,360.00	20,160.00	1.2771	4,291.05	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	4.00	ชุด	5,100.00	20,400.00	1.2771	6,513.21	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 12.00 นิ้ว	4.00	ชุด	10,400.00	41,600.00	1.2771	13,281.84	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 4.00 นิ้ว	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	1.2771	2,107.21	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	3.00	ชุด	2,880.00	8,640.00	1.2771	3,678.04	งานชลประทาน (ปกติ)
	- สามทาง 90 องศา 6x6 นิ้ว	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1.2771	6,385.50	งานชลประทาน (ปกติ)
	- สามทาง 90 องศา 8.00 นิ้ว	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	1.2771	8,556.57	งานชลประทาน (ปกติ)
	- สามทาง Y 6x4 นิ้ว	14.00	ชุด	6,150.00	86,100.00	1.2771	7,854.16	งานชลประทาน (ปกติ)
	- สี่ทาง 90 องศา 8x8 นิ้ว	7.00	ชุด	9,530.00	66,710.00	1.2771	12,170.76	งานชลประทาน (ปกติ)
5.6	ข้อต่อท่อ HDPE ชั้น PN 6							



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยทับทัน, ห้วยพอก

หมู่ที่ 2,4,7,11 ตำบล ยางสว่าง อำเภอรัตนบุรี จังหวัด สุรินทร์

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	
- ขนาด Dia. 315x250 มม.		2.00	ชุด	2,566.00	5,132.00	1.2771	3,277.03	6,554.06	งานชลประทาน (ปกติ)
- ขนาด Dia. 250x200 มม.		2.00	ชุด	1,424.00	2,848.00	1.2771	1,818.59	3,637.18	งานชลประทาน (ปกติ)
5.7 ท่อข้ามคลอง ท่อเหล็กเหนียว									
- ขนาด Dia. 250.00 มม.		3.00	ชุด	2,566.00	7,698.00	1.2771	3,277.03	9,831.09	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5						บาท	9,037,166.97	บาท	
6.งานอาคารประกอบ									
6.1 งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)									
- ขนาด Dia. 150.00 มม.		2.00	ชุด	11,615.00	23,230.00	1.2318	14,307.35	28,614.70	งานสะพาน FactorF
- ขนาด Dia. 300.0 มม.		1.00	ชุด	35,420.00	35,420.00	1.2318	43,630.35	43,630.35	งานสะพาน FactorF
6.2 งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)									
- ขนาด Dia. 75 มม.		1.00	ชุด	19,048.00	19,048.00	1.2318	23,463.32	23,463.32	งานสะพาน FactorF
6.3 งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว จ่ายน้ำ 2 ทาง									
- ขนาดท่อเมน Dia. 250 มม.		18.00	ชุด	6,565.00	118,170.00	1.2318	8,086.76	145,561.68	งานสะพาน FactorF
- ขนาดท่อเมน Dia. 315 มม.		1.00	ชุด	6,967.00	6,967.00	1.2318	8,581.95	8,581.95	งานสะพาน FactorF
6.4 งานต้นท่อลดถนน ท่อส่งน้ำขนาด 300 มม.		3.00	ชุด	112,138.00	336,414.00	1.2318	138,131.58	414,394.74	งานสะพาน FactorF
6.5 งานอาคารจุดแยกท่อ 250x250x250 มม.		3.00	ชุด	194,113.00	582,339.00	1.2318	239,108.39	717,325.17	งานสะพาน FactorF
6.6 งานอาคารจุดแยกท่อ 300x300x300 มม.		1.00	ชุด	255,254.00	255,254.00	1.2318	314,421.87	314,421.87	งานสะพาน FactorF
6.7 งานอาคารประตูระบายตะกอน ขนาดท่อ Dia. 6 นิ้ว									
- ขนาดท่อเมน Dia. 250 มม.		3.00	ชุด	28,509.00	85,527.00	1.2318	35,117.38	105,352.14	งานสะพาน FactorF
- ขนาดท่อเมน Dia. 315 มม.		1.00	ชุด	30,834.00	30,834.00	1.2318	37,981.32	37,981.32	งานสะพาน FactorF
6.8 มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 12 นิ้ว		1.00	ชุด	245,000.00	245,000.00	1.2318	301,791.00	301,791.00	งานสะพาน FactorF
6.9 แผงเหล็กขนาด 3.62x5.40x3.00 ม. รวมเครื่องกั้นสลิชไคแพ เครื่องกั้นสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง		1.00	ชุด	750,000.00	750,000.00	1.2318	923,850.00	923,850.00	งานสะพาน FactorF
6.10 ทุ่นลอยยางตัวหนอน		2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	1.2318	30,795.00	61,590.00	งานสะพาน FactorF
6.11 ท่อยางตัวหนอน ขนาด 6 , 10 นิ้ว หน้าแปลน		2.00	ชุด	41,586.00	83,172.00	1.2318	51,225.63	102,451.26	งานสะพาน FactorF
6.12 Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว		1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1.2318	49,272.00	49,272.00	งานสะพาน FactorF
6.13 เครื่องกั้นสลิชไคแพ		2.00	ชุด	70,000.00	140,000.00	1.2318	86,226.00	172,452.00	งานสะพาน FactorF
6.14 เครื่องกั้นสายไฟฟ้า		4.00	ชุด	70,000.00	280,000.00	1.2318	86,226.00	344,904.00	งานสะพาน FactorF
6.15 ชุดสลิชไคแพพร้อมอุปกรณ์		2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	1.2318	43,113.00	86,226.00	งานสะพาน FactorF
6.16 ชุด Pipe Hedder ขนาดท่อ 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์		1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1.2318	49,272.00	49,272.00	งานสะพาน FactorF
6.17 Butterfly Valve ขนาด Dia. 4 นิ้ว		3.00	ชุด	2,130.00	6,390.00	1.2318	2,623.73	7,871.19	งานสะพาน FactorF
6.18 Butterfly Valve ขนาด Dia. 6 นิ้ว		1.00	ชุด	3,830.00	3,830.00	1.2318	4,717.79	4,717.79	งานสะพาน FactorF
6.19 Check Valve ขนาด Dia. 4 นิ้ว		3.00	ชุด	4,600.00	13,800.00	1.2318	5,666.28	16,998.84	งานสะพาน FactorF



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยทับทัน, ห้วยพอก

หมู่ที่ 2,4,7,11 ตำบล ยางสว่าง อำเภอรัตนบุรี จังหวัด สุรินทร์

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	
6.20	Pressure Gauge ขนาด 1/2 นิ้ว 16 Bar ✓	3.00	ชุด	7,700.00	23,100.00	1.2318	9,484.86	งานสะพาน FactorF
6.21	เสาไฟฟ้าแรงต่ำ คอมริตตีแรง ยาว 8 เมตร	4.00	ชุด	2,176.00	8,704.00	1.2318	2,680.39	งานสะพาน FactorF
6.22	ท่อเหล็กเหนียวสามทางขนาด Dia. 6 -10 นิ้ว ส่น้ำจากแพเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	14.00	ชุด	9,441.00	132,174.00	1.2318	11,629.42	งานสะพาน FactorF
6.23	อาคารจุดปลายท่อขนาด 250 มม.	1.00	ชุด	37,248.00	37,248.00	1.2318	45,882.08	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6							4,208,593.42	บาท
7.งานเปิดเตี๊								
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2318	11,529.64	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2318	8,055.97	งานสะพาน FactorF
7.3	งานหลักบอกแนว	84.00	ชุด	198.00	16,632.00	1.2318	20,486.76	งานสะพาน FactorF
7.4	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	6,552.00	6,552.00	1.2318	8,070.75	งานสะพาน FactorF
7.5	งานรั้วตาข่าย	292.00	ม.	907.03	264,852.76	1.2318	1,117.27	งานสะพาน FactorF
7.6	งานทรายหยาบ	4.50	ลบ.ม.	282.00	1,269.00	1.2318	347.36	งานสะพาน FactorF
7.7	งาน Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	6,240.00	18,720.00	1.2318	7,686.43	งานสะพาน FactorF
7.8	Double Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 80 มม.	1.00	ชุด	14,850.00	14,850.00	1.2318	18,292.23	งานสะพาน FactorF
7.9	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	3.00	ชุด	14,540.00	43,620.00	1.2318	17,910.37	งานสะพาน FactorF
7.10	BOLTS- M8	168.00	ชุด	17.00	2,856.00	1.2318	20.94	งานสะพาน FactorF
7.11	งานเหล็กเพลทที่ลวไนซ์ ขนาด 200x200x9 มม.	2.00	ชุด	5,915.00	11,830.00	1.2318	7,286.09	งานสะพาน FactorF
7.12	งานเหล็กกล่องที่ลวไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	136.00	กก.	29.00	3,944.00	1.2318	35.72	งานสะพาน FactorF
7.13	งานเหล็กตัวซีที่ลวไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	1,008.00	กก.	29.00	29,232.00	1.2318	35.72	งานสะพาน FactorF
7.14	งานเหล็กตัวซีที่ลวไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	723.00	กก.	28.00	20,244.00	1.2318	34.49	งานสะพาน FactorF
7.15	สตั๊ปเอ็น HDPE ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	2,000.70	2,000.70	1.2318	2,464.46	งานสะพาน FactorF
7.16	ทุบเคมี M12	192.00	ชุด	208.00	39,936.00	1.2318	256.21	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7							606,578.54	บาท
8.งานอุปกรณ์ประกอบ								
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ VERTICAL TURBINE PUMP ขนาด 7.5 Kw. 380 V	3.00	ชุด	850,000.00	2,550,000.00	1.0700	909,500.00	รวม VAT 7%
8.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 kW	3.00	ชุด	220,000.00	660,000.00	1.0700	235,400.00	รวม VAT 7%
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	336.00	ชุด	12,000.00	4,032,000.00	1.0700	12,840.00	รวม VAT 7%
8.4	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง	3.00	ชุด	850,000.00	2,550,000.00	1.0700	909,500.00	รวม VAT 7%
8.5	บันไดหนึ่งชุดพร้อมทางเดินเดิมถึง	1.00	ชุด	251,350.00	251,350.00	1.0700	268,944.50	รวม VAT 7%
8.6	แบบจำลองทางกายภาพ	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	1.0700	80,250.00	รวม VAT 7%
8.7	งานเครื่องสูบน้ำ Horizontal Sprit case ขนาด 100 แรงม้า 380 รวมชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำ	1.00	ชุด	950,000.00	950,000.00	1.0700	1,016,500.00	รวม VAT 7%
8.8	แพเหล็กขนาด 4.50x6.00 ม.	1.00	ชุด	850,000.00	850,000.00	1.0700	909,500.00	รวม VAT 7%

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยทับทัน, ห้วยพอก

หมู่ที่ 2,4,7,11 ตำบล ยางสว่าง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
8.9	ท่ออ่อนยางลอนคู่ ขนาด 6 นิ้ว (ระหว่างถัง)	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	1.0700	7,490.00	14,980.00	รวม VAT 7%
8.10	ท่ออ่อนยางลอนคู่ ขนาด 6 นิ้ว (ทางน้ำออกท้ายถัง)	2.00	ชุด	17,800.00	35,600.00	1.0700	19,046.00	38,092.00	รวม VAT 7%
8.11	หน้างานตาดิ ขนาด 6 นิ้ว	26.00	ชุด	2,830.00	73,580.00	1.0700	3,028.10	78,730.60	รวม VAT 7%
8.12	หน้างานตาดิ ขนาด 6 นิ้ว	3.00	ชุด	1,938.00	5,814.00	1.0700	2,073.66	6,220.98	รวม VAT 7%
8.13	หน้างานตาดิ ขนาด 12 นิ้ว	20.00	ชุด	7,735.00	154,700.00	1.0700	8,276.45	165,529.00	รวม VAT 7%
8.14	หน้างานตาดิ ขนาด 12 นิ้ว	4.00	ชุด	6,625.00	26,500.00	1.0700	7,088.75	28,355.00	รวม VAT 7%
รวมรายการที่ 8							บาท	13,084,542.08	บาท
							บาท	31,848,560.28	บาท
								31,848,000.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

1.(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมาตรย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายราวุธ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

3.(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายสินทิ แฉ่มไธ)

นายช่างโยธานายงาน

