

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองท่าบ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๒ บ้านแสงพัน ตำบลลำตวน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๑ งานดิน
 - ๔.๒ งานโครงสร้าง
 - ๔.๓ งานป้องกันการกัดเซาะ
 - ๔.๔ งานท่อและอุปกรณ์
 - ๔.๕ งานอาคารประกอบ
 - ๔.๖ งานระบบสูบน้ำ
 - ๔.๗ งานเปิดเตล็ด
 - ๔.๘ งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๔๗,๐๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายศิวดล อุปพงษ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายแสวง คะเรียงรัมย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายชาญชัย ทองทวี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา โทร. ๐-๔๔๔๒-๐๒๕๖
ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/ ๑๐๘๗ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองท่าบ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๒ บ้านแสงพัน ตำบลลำดวน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลา
ก่อสร้าง ๒๗๐ วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน ๓๐ วัน ไม่รวมฤดูฝน) ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำ
ราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองท่าบ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
หมู่ที่ ๒ บ้านแสงพัน ตำบลลำดวน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๔๗,๐๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(สี่สิบเจ็ดล้านบาทสี่หมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจัดได้แจ้งส่วนอำนวยการที่ ๑ นครราชสีมา
ดำเนินการต่อไป

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางณิชนันท์ ประทุมเมศ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายศิวตล อุปพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายแสวง คะเรียงรัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชาญชัย ทองทวี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทธา) ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๘

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

สรุปราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองท่าบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)

ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ 1 นครราชสีมา

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองท่าบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ 691005-3145-001

หมู่ที่ 2 ตำบลลำดวน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ สทน.5

วันที่ 29 กันยายน 2568

ตามแบบ พร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	7,991,639.94	1.2256	9,794,553.91	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,367,409.42	1.1933	2,825,029.66	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	138,704.20	1.2256	169,995.87	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	7,323,698.80	1.2256	8,975,925.25	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	352,931.31	1.1933	421,152.93	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	10,381,433.32	1.1933	12,388,164.38	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,776,511.42	1.1933	2,119,911.08	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ	9,668,500.00	1.0700	10,345,295.00	VAT
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	40,000,828.41		47,040,028.08	
	คิดเป็นเงินประมาณ			47,040,000.00	
	ตัวอักษร (สีส้มเจ็ดล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิวดล อุปพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญชัย ทองทวี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองท่าบ่อ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (สภาพปกติ)	199,669.00	ลบ.ม.	18.78	3,749,783.82	
	- ระยะขนดินทิ้ง 1 กม. (สภาพปกติ)	159,210.00	ลบ.ม.	14.38	2,289,439.80	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพปกติ)	36,124.00	ลบ.ม.	43.43	1,568,865.32	
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น (สภาพปกติ)	698.00	ลบ.ม.	549.50	383,551.00	
รวมรายการที่ 2					7,991,639.94	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	248.00	ลบ.ม.	3,285.70	814,853.60	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	4.50	ลบ.ม.	2,110.34	9,496.53	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	21,959.00	กก.	28.23	619,902.57	
3.4	งานเสาเข็ม					
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม.	1,720.00	ม.	206.05	354,406.00	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	1,720.00	ม.	21.00	36,120.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	172.00	ตัน	100.00	17,200.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.30 ม.	864.00	ม.	501.23	433,062.72	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	864.00	ม.	72.00	62,208.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	72.00	ตัน	280.00	20,160.00	
รวมรายการที่ 3					2,367,409.42	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	100.00	ลบ.ม.	911.20	91,120.00	
4.2	งานปลูกหญ้า	1,065.00	ตร.ม.	44.68	47,584.20	
รวมรายการที่ 4					138,704.20	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.00 นิ้ว	55.00	ม.	54.82	3,015.10	
5.2	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว บนดิน (ไม่มีหน้างาน)					
	- ขนาด Dia. 200.00 มม.	2.00	ม.	4,726.00	9,452.00	
	- ขนาด Dia. 150.00 มม.	3.00	ม.	3,323.00	9,969.00	
	- ขนาด Dia. 300.00 มม.	1.00	ม.	7,049.00	7,049.00	
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ไตดิน (ไม่มีหน้างาน)					
	- ขนาด Dia. 300.00 มม.	1.00	ม.	7,049.00	7,049.00	
5.4	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE100) ผนัง 2 ชั้น					
	- ขนาด Dia. 225.00 มม.	3,631.00	ม.	1,052.20	3,820,538.20	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม.	1,600.00	ม.	2,101.10	3,361,760.00	
5.5	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	50.00	ม.	1,602.26	80,113.00	
5.6	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	50.00	ม.	495.07	24,753.50	
รวมรายการที่ 5					7,323,698.80	บาท
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน หน้างาน 2 ด้าน มอก.383					
	- ขนาด Dia. 200.00 มม.	1.00	ชุด	17,537.00	17,537.00	
6.2	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	4.00	ชุด	23,360.00	93,440.00	
6.3	อาคารระบายตะกอน	4.00	ชุด	23,609.00	94,436.00	
6.4	อาคารจุดปล่อยน้ำ	19.00	ชุด	5,231.49	99,398.31	
6.5	แคล้มรัดแยก PE อาคารจุดปล่อยน้ำ ชั้น PN6 PE 100					
	- แคล้มรัดแยก PE ออกด้านเดียว 2 นิ้ว 225 มม.	13.00	ชุด	1,449.00	18,837.00	
	- แคล้มรัดแยก PE ออกด้านเดียว 2 นิ้ว 315 มม.	6.00	ชุด	2,173.00	13,038.00	
6.6	สามทางท่อ PE อาคารระบายตะกอน ชั้น PN6 PE 100					
	- ข้อต่อท่อ PE สามทาง แบบเชื่อม ขนาด 225 มม.	3.00	ชุด	1,897.00	5,691.00	
	- ข้อต่อท่อ PE สามทาง แบบเชื่อม ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	4,034.00	4,034.00	
6.7	แคล้มรัดแยก PE อาคารระบายอากาศ ชั้น PN6 PE 100					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- แคล้มรััดแยก ออกด้านเดียว 2 นิ้ว ท่อเมน 315 มม.	1.00	ชุด	2,173.00	2,173.00	
	- แคล้มรััดแยก ออกด้านเดียว 2 นิ้ว ท่อเมน 225 มม.	3.00	ชุด	1,449.00	4,347.00	
รวมรายการที่ 6					352,931.31	บาท

7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	งานถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนเต็ม ขนาดความจุ 300 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ บันได	2.00	ชุด	4,150,000.00	8,300,000.00	
7.2	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W	6.00	ชุด	1,411.00	8,466.00	
7.3	งานเสาไฟส่องสว่าง					
	- เสาโคมไฟชุดกัลวานไนท์ ชนิดกิ่งเดียว สำเร็จรูป ขนาดสูง 6.00 ม.	6.00	ชุด	7,130.00	42,780.00	
	- ชนิดเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด โคน 15x15 ปลาย 12x12 สูง 6.00 ม.	2.00	ชุด	1,035.00	2,070.00	
7.4	งานอุปกรณ์สถานีสูบน้ำ					
	- Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 250 มม.	2.00	ชุด	17,710.00	35,420.00	
	- Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 250 มม.	2.00	ชุด	26,220.00	52,440.00	
	- Pressure Gauge (Glycerine) ขนาด 16 bar	2.00	ชุด	2,357.00	4,714.00	
	- Flexible Twin Rubber (หน้างานสแตนเลส) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	7,130.00	14,260.00	
	- Check Valve เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	8,510.00	17,020.00	
	- ประตุน้ำ เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	12,132.00	24,264.00	
	- Air Valve เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 25 มม.	2.00	ชุด	4,600.00	9,200.00	
	- Surge Valve ขนาด 50 มม.	1.00	ชุด	20,010.00	20,010.00	
	- ท่อยางตัวหนอน PN10 หน้างานสองด้าน ยาว 6.00 ม. Dia. 300 มม.	2.00	ชุด	117,000.00	234,000.00	
	- ฟันลอยน้ำประตองท่อบรับแรงไม่น้อยกว่า 120 กก. ขนาด 12 นิ้ว	4.00	ชุด	10,140.00	40,560.00	
	- ชุดรอกน้ำ	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	
	- ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว บนดิน (ไม่มีหน้างาน)					
	- ท่อเหล็ก ขนาด 250 มม.	5.00	ม.	5,934.00	29,670.00	
	- Pipe Header ท่อเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	2.00	ม.	29,840.00	59,680.00	
7.5	งานอุปกรณ์อาคารถังเก็บน้ำ					
	- Flexible Twin Rubber (หน้างานสแตนเลส) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	7,130.00	14,260.00	
	- ประตุน้ำ เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 150 มม.	6.00	ชุด	12,132.00	72,792.00	
	- ประตุน้ำ เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	40,825.00	81,650.00	
	- Double Air Valve เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 80 มม.	1.00	ชุด	17,480.00	17,480.00	
	- มาตรวัดน้ำขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	172,500.00	172,500.00	
	- ก๊อมน้ำสามทองเหลือง Dia. 3/4 นิ้ว พร้อมท่อสูง 1.00 ม.	1.00	ชุด	284.72	284.72	
	- ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว บนดิน (ไม่มีหน้างาน)					
	- ท่อเหล็ก ขนาด 150 มม.	30.00	ม.	3,323.00	99,690.00	
	- ท่อเหล็ก ขนาด 300 มม.	12.00	ม.	7,049.00	84,588.00	
	- ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ไตดิน (ไม่มีหน้างาน)					
	- ท่อเหล็ก ขนาด 300 มม.	39.00	ม.	7,049.00	274,911.00	
	- ข้อต่อท่อเหล็กหล่อ					
	- ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	6.00	ชุด	3,737.00	22,422.00	
	- ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	12,650.00	25,300.00	
	- ข้อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	8.00	ชุด	13,800.00	110,400.00	
	- ข้อลด เหล็กหล่อ ขนาด 300x150 มม.	4.00	ชุด	6,095.00	24,380.00	
	- สามทาง เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	18,227.00	18,227.00	
	- สี่ทาง เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	21,850.00	21,850.00	
	- หน้างาน เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	14.00	ชุด	1,069.00	14,966.00	
	- หน้างาน เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	25.00	ชุด	3,260.00	81,500.00	
7.6	อุปกรณ์อื่นๆ					
	- ประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	16.00	ชุด	110.00	1,760.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	26.00	ชุด	286.00	7,436.00	
	- น็อตเกลียวยึดหน้างาน ขนาด 66x88 มม.	208.00	ชุด	38.00	7,904.00	
	- น็อตเกลียวยึดหน้างาน ขนาด 20x100 มม.	2,088.00	ชุด	49.00	102,312.00	
	- ข้อต่อ Eccentric Reducer ขนาด 200x150 มม.	1.00	ชุด	4,255.00	4,255.00	
	- สายไฟ NYY 4Cx 95Sq mm.	90.00	ม.	2,497.24	224,751.60	
รวมรายการที่ 7					10,381,433.32	บาท

8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.4	หลักบอกแนว คสล.	103.00	ชุด	464.38	47,831.14	
8.5	งานอาคารรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์					
	- เหล็กกล่อง ขอบกัลวาไนซ์ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	182.00	ม.	318.64	57,992.48	
	- เหล็กตัวซี ขอบกัลวาไนซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 มม.หนา 2.0 มม.	793.00	ม.	85.04	67,436.72	
	- สกรู M12x150	608.00	ชุด	57.00	34,656.00	
	- เพลทเหล็กขอบกัลวาไนซ์ ขนาด PL. 200x200x9t มม. เจาะรู	152.00	แผ่น	85.04	12,926.08	
	- MID CLAMP	304.00	ชุด	57.00	17,328.00	
	- END CLAMP	152.00	ชุด	241.00	36,632.00	
8.6	งานอาคารรั้วเหล็ก					
	- แผงรั้ว ขนาด 2.35x1.48 ม. กรอบเหล็ก GS. Dia. 1.5 นิ้ว หนา 3.2 มม.	60.00	ช่อง	1,181.00	70,860.00	
	- เสาเหล็ก GS. Dia. 2 นิ้ว	61.00	ต้น	148.00	9,028.00	
	- ประตูรั้วบานคู่	1.00	ชุด	2,660.00	2,660.00	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 50x65x4 มม. เจาะรู	240.00	แผ่น	25.00	6,000.00	
8.7	หน้างานดาบอด ปลายท่อ เหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	1,771.00	1,771.00	
8.8	Support "A"	2.00	ชุด	1,420.00	2,840.00	
8.9	Support "B"	5.00	ชุด	800.00	4,000.00	
8.10	อาคารควบคุมระบบกระจายน้ำ ขนาด 3.00x3.00x3.00 ม.	1.00	หลัง	19,200.00	19,200.00	
8.11	งานท่อ HDPE ร้อยสายไฟ PN6					
	- ขนาด Dia. 90 มม.	30.00	ม.	97.00	2,910.00	
8.12	งานแพเหล็ก รวมเครื่องกว้านสลิงยึดแพ เครื่องกว้านสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลิงยึดแพ					
	- แพเหล็กขนาด 3.60x10.50x3.00 ม. รวมเครื่องกว้านสลิงยึดแพ เครื่องกว้านสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลิงยึดแพ	1.00	ชุด	1,360,000.00	1,360,000.00	

รวมรายการที่ 8 1,776,511.42 บาท

9. งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ						
9.1	เครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ SPLIT CASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 75 KW	2.00	ชุด	1,627,000.00	3,254,000.00	
9.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 90 KW	2.00	ชุด	1,266,000.00	2,532,000.00	
9.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 600 W พร้อมอุปกรณ์และสายไฟ	190.00	ชุด	19,200.00	3,648,000.00	
9.4	งานฉีดยาฆ่าแมลงขนาด 3.60x10.50x3.00 ม.	41.50	ลบ.ม.	5,000.00	207,500.00	
9.5	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน ด้วยวิธี BORING TEST	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	

รวมรายการที่ 9 9,668,500.00 บาท

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน	518,000	บาท		ดินขุดทั้งหมด	199,669	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	40,459	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้างงานดิน+คอนกรีต	270	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	159,210	ลบม.

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย) 32.50 บาท/ลิตร

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำหนองน้ำพองบ้านบึง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
หมู่ที่ 2 ตำบลลำควน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

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)		ราคากลาง	ราคาต่อหน่วย	
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - ระยะขุดดินถึง 1 กม.	199,669.00	ลบ.ม.	18.78	3,749,783.82	1.2256	23.02	4,596,380.38	งานชลประทาน (ปกติ)
		159,210.00	ลบ.ม.	14.38	2,289,439.80	1.2256	17.62	2,805,280.20	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแบบจากดินชุด - ดินถมบดอัดแบบ 85 %	36,120.00	ลบ.ม.	43.43	1,568,865.32	1.2256	53.23	1,922,880.52	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินลูกรังถมสีกบดทับถม	698.00	ลบ.ม.	549.50	383,551.00	1.2256	673.47	470,082.06	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2		บาท		9,794,623.16	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	248.00	ลบ.ม.	3,285.70	814,853.60	1.1933	3,920.83	972,365.84	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	4.50	ลบ.ม.	2,110.34	9,496.53	1.1933	2,518.27	11,332.22	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	21,959.00	กก.	28.23	619,902.57	1.1933	33.69	739,798.71	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.4	งานเสาเข็ม								
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่้น 0.15x0.15 ม.	1,720.00	ม.	206.05	354,406.00	1.1933	245.88	422,913.60	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ค่าดอกเบี้ย	1,720.00	ม.	21.00	36,120.00	1.1933	25.06	43,103.20	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ค่ามัดหัวเสาเข็ม	172.00	คัน	100.00	17,200.00	1.1933	119.33	20,524.76	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่้น 0.30x0.30 ม.	864.00	ม.	501.23	433,062.72	1.1933	598.12	516,775.68	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ค่าดอกเบี้ย	864.00	ม.	72.00	62,208.00	1.1933	85.92	74,234.88	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ค่ามัดหัวเสาเข็ม	72.00	คัน	280.00	20,160.00	1.1933	334.12	24,056.64	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
				รวมรายการที่ 3		บาท		2,825,105.53	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	100.00	ลบ.ม.	911.20	91,120.00	1.2256	1,116.77	111,677.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานปลูกหญ้า	1,065.00	ตร.ม.	44.68	47,584.20	1.2256	54.76	58,319.40	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4		บาท		169,996.40	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็กถลุงสี่เหลี่ยม (GSP-BS-M) - ขนาด Dia. 1.00 นิ้ว	55.00	ม.	54.82	3,015.10	1.2256	67.19	3,695.45	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	ท่อเหล็กถลุงสี่เหลี่ยมเชื่อมด้วย บดดิน (ไม่มีน้ำจมน) - ขนาด Dia. 200.00 มม. - ขนาด Dia. 150.00 มม. - ขนาด Dia. 300.00 มม.	2.00 3.00 1.00	ม. ม. ม.	4,726.00 3,323.00 7,049.00	9,452.00 9,969.00 7,049.00	1.2256 1.2256 1.2256	5,792.19 4,072.67 8,639.25	11,584.38 12,218.01 8,639.25	งานชลประทาน (ปกติ) งานชลประทาน (ปกติ) งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	ท่อเหล็กถลุงสี่เหลี่ยม ไตวัน (ไม่มีน้ำจมน) - ขนาด Dia. 300.00 มม.	1.00	ม.	7,049.00	7,049.00	1.2256	8,639.25	8,639.25	งานชลประทาน (ปกติ)



สรุปราคากลางต่างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำแห่งน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
หมู่ที่ 2 ตำบลควน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
5.4	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE100) ผนัง 2 ชั้น							
	- ขนาด Dia. 225.00 มม.	3,631.00	ม.	1,052.20	3,820,538.20	1.2256	1,289.58	4,682,464.98
	- ขนาด Dia. 315.00 มม.	1,600.00	ม.	2,101.10	3,361,760.00	1.2256	2,575.11	4,120,176.00
5.5	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	50.00	ม.	1,602.26	80,113.00	1.2256	1,963.73	98,186.50
5.6	ท่อ พ. 3 ซี ลายเขียว ชั้น 8.5							
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	50.00	ม.	495.07	24,753.50	1.2256	606.76	30,338.00
รวมรายการที่ 5					7,323,698.80	บาท		8,975,941.82
6. งานอาคารประกอบ								
6.1	ประตูรั้วเหล็กหล่อชนิดขึ้นดิน หน้างาน 2 ด้าน มอก.383							
	- ขนาด Dia. 200.00 มม.	1.00	ชุด	17,537.00	17,537.00	1.1933	20,926.90	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.2	อาคารระบบยกน้ำ ขนาด 75 มม.	4.00	ชุด	23,360.00	93,440.00	1.1933	27,875.49	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.3	อาคารระบบยกน้ำ	4.00	ชุด	23,609.00	94,436.00	1.1933	28,172.62	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.4	อาคารจุดปล่อยน้ำ	19.00	ชุด	5,231.49	99,398.31	1.1933	6,242.74	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.5	แคสตัวแยก PE อาคารจุดปล่อยน้ำ ชั้น PNG PE 100							
	- แคสตัวแยก PE ออกด้านเดียว 2 นิ้ว 225 มม.	13.00	ชุด	1,449.00	18,837.00	1.1933	1,729.09	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- แคสตัวแยก PE ออกด้านเดียว 2 นิ้ว 315 มม.	6.00	ชุด	2,173.00	13,038.00	1.1933	2,593.04	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.6	สามทางท่อ PE อาคารระบบยกน้ำ ชั้น PNG PE 100							
	- ข้อต่อท่อ PE สามทาง แบบเชื่อม ขนาด 225 มม.	3.00	ชุด	1,897.00	5,691.00	1.1933	2,263.69	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อต่อท่อ PE สามทาง แบบเชื่อม ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	4,034.00	4,034.00	1.1933	4,813.77	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.7	แคสตัวแยก PE อาคารระบบยกน้ำ ชั้น PNG PE 100							
	- แคสตัวแยก ออกด้านเดียว 2 นิ้ว	1.00	ชุด	2,173.00	2,173.00	1.1933	2,593.04	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- แคสตัวแยก ออกด้านเดียว 2 นิ้ว	3.00	ชุด	1,449.00	4,347.00	1.1933	1,729.09	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
รวมรายการที่ 6					352,931.31	บาท		421,152.96
7. งานระบบสูบน้ำ								
7.1	งานติดตั้งปั๊มชนิดเคลื่อนที่ ขนาดความจุ 300 ลิตร. พร้อมอุปกรณ์ บังได้	2.00	ชุด	4,150,000.00	8,300,000.00	1.1933	4,952,195.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.2	งานไฟฟ้าระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W	6.00	ชุด	1,411.00	8,466.00	1.1933	1,683.75	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.3	งานเสาไฟส่องสว่าง							
	- เสาไฟโซลาร์เซลล์ 6.00 ม.	6.00	ชุด	7,130.00	42,780.00	1.1933	8,508.23	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ชนิดเสาเหล็กดัดแรง ขนาด โคน 15x15 ปลาย 12x12 สูง 6.00 ม.	2.00	ชุด	1,035.00	2,070.00	1.1933	1,235.07	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.4	งานอุปกรณ์สูบน้ำ							
	- Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 250 มม.	2.00	ชุด	17,110.00	35,420.00	1.1933	21,133.34	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 250 มม.	2.00	ชุด	26,220.00	52,440.00	1.1933	31,288.33	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Pressure Gauge (Glycerine) ขนาด 16 bar	2.00	ชุด	2,357.00	4,714.00	1.1933	2,812.61	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Flexible Twin Rubber (หน้างานสเตนเลส) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	7,130.00	14,260.00	1.1933	8,508.23	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Check Valve เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	8,510.00	17,020.00	1.1933	10,154.98	งานสะพานและท่อเหลี่ยม



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ลำปางงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำแหล่งน้ำของทำนบ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
หมู่ที่ 2 ตำบลลำตวน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- ประตุน้ำ เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	12,132.00	24,264.00	1.1933	14,477.12	28,954.24	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Air Valve เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 25 มม.	2.00	ชุด	4,600.00	9,200.00	1.1933	5,489.18	10,978.36	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Surge Valve ขนาด 50 มม.	1.00	ชุด	20,010.00	20,010.00	1.1933	23,877.93	23,877.93	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อยางหัวนอน PN10 หน้างานสองด้าน ยาว 6.00 ม. Dia. 300 มม.	2.00	ชุด	117,000.00	234,000.00	1.1933	139,616.10	279,232.20	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ขุนยอน้ำประตูกองรับแรงไม่น้อยกว่า 120 กก. ขนาด 12 นิ้ว	4.00	ชุด	10,140.00	40,560.00	1.1933	12,100.06	48,400.24	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ชุดกรอกน้ำ	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	1.1933	751.78	1,503.56	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็กกล้าจะเข้แบบสียว บมดิน (ไม่มีน้ำงาน)								
	- ท่อเหล็ก ขนาด 250 มม.	5.00	ม.	5,934.00	29,670.00	1.1933	7,081.04	35,405.20	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Pipe Header ท่อเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	2.00	ม.	29,860.00	59,680.00	1.1933	35,608.07	71,216.14	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.5	งานอุปกรณ์การรับกับน้ำ								
	- Flexible Twin Rubber (หน้างานเดินท่อ) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	7,130.00	14,260.00	1.1933	8,508.23	17,016.46	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประตุน้ำ เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 150 มม.	6.00	ชุด	12,132.00	72,792.00	1.1933	14,477.12	86,862.72	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประตุน้ำ เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	40,825.00	81,650.00	1.1933	48,716.47	97,432.94	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Double Air Valve เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 80 มม.	1.00	ชุด	17,480.00	17,480.00	1.1933	20,858.88	20,858.88	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- มาดรีดน้ำขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	172,500.00	172,500.00	1.1933	205,844.25	205,844.25	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ก้อนน้ำสนิมทองเหลือง Dia. 3/4 นิ้ว พร้อมท่อสูง 1.00 ม.	1.00	ชุด	284.72	284.72	1.1933	339.76	339.76	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็กกล้าจะเข้แบบสียว บมดิน (ไม่มีน้ำงาน)								
	- ท่อเหล็ก ขนาด 150 มม.	30.00	ม.	3,323.00	99,690.00	1.1933	3,965.34	118,960.20	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็ก ขนาด 300 มม.	12.00	ม.	7,049.00	84,588.00	1.1933	8,411.57	100,938.84	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็กกล้าจะเข้แบบสียว ได้ดิน (ไม่มีน้ำงาน)								
	- ท่อเหล็ก ขนาด 300 มม.	39.00	ม.	7,049.00	274,911.00	1.1933	8,411.57	328,051.23	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อต่อท่อเหล็กหล่อ								
	- ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	6.00	ชุด	3,737.00	22,422.00	1.1933	4,459.36	26,756.16	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	2.00	ชุด	12,650.00	25,300.00	1.1933	15,095.25	30,190.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อต่อ 45 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	8.00	ชุด	13,800.00	110,400.00	1.1933	16,467.54	131,740.32	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อต่อ เหล็กหล่อ ขนาด 300x150 มม.	4.00	ชุด	6,095.00	24,380.00	1.1933	7,273.16	29,092.64	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- สันทาง เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	18,227.00	18,227.00	1.1933	21,750.28	21,750.28	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- สันทาง เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	21,850.00	21,850.00	1.1933	26,073.61	26,073.61	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- หน้างาน เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	14.00	ชุด	1,069.00	14,966.00	1.1933	1,275.64	17,858.96	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- หน้างาน เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	25.00	ชุด	3,260.00	81,500.00	1.1933	3,890.16	97,254.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำของหน่วยงาน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
หมู่ที่ 2 ตำบลลำดวน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
7.6	อุปกรณ์อื่นๆ							
	- ประกันภัย ขนาด 150 มม.	16.00	ชุด	110.00	1,760.00	1.1933	131.26	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประกันภัย ขนาด 300 มม.	26.00	ชุด	286.00	7,436.00	1.1933	341.28	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- บอดเกล็ดยึดหน้างาน ขนาด 66x88 มม.	208.00	ชุด	38.00	7,904.00	1.1933	45.35	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- บอดเกล็ดยึดหน้างาน ขนาด 20x100 มม.	2,088.00	ชุด	49.00	102,312.00	1.1933	58.47	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อต่อ Eccentric Reducer ขนาด 200x150 มม.	1.00	ชุด	4,255.00	4,255.00	1.1933	5,077.49	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- สายไฟ NY 4Cx 95sq mm.	90.00	ม.	2,497.24	224,751.60	1.1933	2,979.96	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
รวมรายการที่ 7								
8. งานเบ็ดเตล็ด							10,381,433.32	บาท
8.1	งานป้ายสื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.1933	11,169.29	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.1933	7,804.18	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.1933	7,804.18	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.4	เหล็กบ่อแนว คล.	103.00	ชุด	464.38	47,831.14	1.1933	554.14	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.5	งานอาคารรับแรงเสถียรแสงอาทิตย์							
	- เหล็กกล่อง ขอบลิ้นไม้ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	182.00	ม.	318.64	57,992.48	1.1933	380.23	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- เหล็กตัวซี ขอบลิ้นไม้ ขนาด 75 x 45 x 15 มม. ทน 20 มม.	793.00	ม.	85.04	67,436.72	1.1933	101.48	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- สกรู M12x150	608.00	ชุด	57.00	34,656.00	1.1933	68.02	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- เพทเหล็กชุบสังกะสี ขนาด PL. 200x200x9t มม. เสาฐาน	152.00	แผ่น	85.04	12,926.08	1.1933	101.48	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- MID CLAMP	304.00	ชุด	57.00	17,328.00	1.1933	68.02	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- END CLAMP	152.00	ชุด	241.00	36,632.00	1.1933	287.59	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.6	งานอาคารรับเหล็ก							
	- แกรง ขนาด 2.35x1.48 ม. กรอบเหล็ก GS. Dia. 1.5 นิ้ว ทน 3.2 มม.	60.00	ช่อง	1,181.00	70,860.00	1.1933	1,409.29	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- เสาเหล็ก GS. Dia. 2 นิ้ว	61.00	ต้น	148.00	9,028.00	1.1933	176.61	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประตูบานคู่	1.00	ชุด	2,660.00	2,660.00	1.1933	3,174.18	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- เพทเหล็ก ขนาด 50x65x4 มม. เสาฐาน	240.00	แผ่น	25.00	6,000.00	1.1933	29.83	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.7	หน้างานตามยอด ป้ายท่อ เหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	1,771.00	1,771.00	1.1933	2,113.33	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.8	Support "A"	2.00	ชุด	1,420.00	2,840.00	1.1933	1,694.49	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.9	Support "B"	5.00	ชุด	800.00	4,000.00	1.1933	954.64	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.10	อาคารตัวควบคุมระบบกระจายน้ำ ขนาด 3.00x3.00x3.00 ม.	1.00	หลัง	19,200.00	19,200.00	1.1933	22,911.36	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.11	งานท่อ HDPE ร้อยสายไฟ PN6							
	- ขนาด Dia. 90 มม.	30.00	ม.	97.00	2,910.00	1.1933	115.75	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.12	งานแพเหล็ก รวมเครื่องสูบน้ำลิ้นชักแพ เครื่องสูบน้ำสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ลิ้นชักแพ							
	- แพเหล็กขนาด 3.60x10.50x3.00 ม. รวมเครื่องสูบน้ำลิ้นชักแพ เครื่องสูบน้ำสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ลิ้นชักแพ	1.00	ชุด	1,360,000.00	1,360,000.00	1.1933	1,622,888.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
รวมรายการที่ 8								
							1,776,511.42	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองท่าบ่อ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
หมู่ที่ 2 ตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
9. งานอนุรักษ์ระบบกระจายน้ำ							
9.1	เครื่องสูบน้ำดีเซล 1.5 KW	2.00	ชุด	1,627,000.00	3,254,000.00	1,740,890.00	3,481,780.00
9.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 90 KW	2.00	ชุด	1,266,000.00	2,532,000.00	1,354,620.00	2,709,240.00
9.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 600 W พร้อมอุปกรณ์และสายไฟ	190.00	ชุด	19,200.00	3,648,000.00	20,544.00	3,903,360.00
9.4	งานติดตั้งแผงเซลล์ขนาด 3.60x10.50x3.00 m.	41.50	ลบ.ม.	5,000.00	207,500.00	5,350.00	222,025.00
9.5	งานทดสอบความแข็งแรงรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน ด้วยวิธี BORING TEST	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	14,445.00	28,890.00
รวมรายการที่ 9				รวมรายการ	9,668,500.00	10,345,295.00	10,345,295.00
				รวมรายการ	40,000,828.41	47,040,190.79	47,040,190.79
				เป็นเงิน		47,040,000.00	47,040,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

1.(ลงชื่อ).....
(นายวิมล อุบลพงษ์)
วิศวกรโยธาด้านการพิเศษ

2.(ลงชื่อ).....
(นายแสง คงเรืองรัมย์)
นายช่างโยธาด้านพลังงาน

3.(ลงชื่อ).....
(นายชาญชัย ทองทวี)
นายช่างโยธาด้านพลังงาน