

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตาจีน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑ บ้านแท่นพระ ตำบลหนองคู อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ 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 ๒๔ ก.ย. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๓๖,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านแปดแสนบาทถ้วน)
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 นายลิขสิทธิ์ ชาวอุทัย	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖
ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/ ๑๐๖๘ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตาจิ้น พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑ บ้านแท่นพระ ตำบลหนองคู อำเภอลำปลายมาศ 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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตาจิ้น พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
หมู่ที่ ๑ บ้านแท่นพระ ตำบลหนองคู อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ ราคากลางค่าก่อสร้าง
๓๖,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านแปดแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการที่ ๑ นครราชสีมา
ดำเนินการต่อไป

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางณิชนันท์ ประทุม
หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

อนุมัติ

- ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทรา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศิวตล อุปพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายลิขสิทธิ์ ชาวอุทัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

สรุปราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตาจีน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)

ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ 1 นครราชสีมา

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตาจีน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ 691005-3145-004

หมู่ที่ 1 บ้าน แท่นพระ ตำบลหนองคู อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ สทน.5

วันที่ 22 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	3,024,829.14	1.2395	3,749,275.72	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,064,460.42	1.2055	2,488,707.04	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	147,622.58	1.2395	182,978.19	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	6,117,344.90	1.2395	7,582,449.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	296,832.33	1.2055	357,831.37	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	8,130,965.60	1.2055	9,801,879.03	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,902,714.42	1.2055	2,293,722.23	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ	9,667,000.00	1.0700	10,343,690.00	VAT
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	31,351,769.39		36,800,532.58	
	คิดเป็นเงินประมาณ			36,800,000.00	
	ตัวอักษร (สามสิบหกล้านแปดแสนบาทถ้วน)				

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

(นายลิขสิทธิ์ ชาวอุทัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำหนองตาจีน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (สภาพปกติ)	65,190.00	ลบ.ม.	18.78	1,224,268.20	
	- ระยะขุดดินทั้ง 1 กม. (สภาพปกติ)	42,194.00	ลบ.ม.	14.38	606,749.72	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพปกติ)	20,532.00	ลบ.ม.	43.43	891,704.76	
2.3	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพปกติ)	361.00	ลบ.ม.	836.86	302,106.46	
รวมรายการที่ 2					3,024,829.14	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	191.00	ลบ.ม.	3,413.81	652,037.71	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	12.00	ลบ.ม.	2,164.16	25,969.92	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,652.16	กก.	28.21	469,757.43	
3.4	งานเสาเข็ม					
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม.	1,720.00	ม.	204.80	352,256.00	
	- 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.	496.24	428,751.36	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	864.00	ม.	72.00	62,208.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	72.00	ตัน	280.00	20,160.00	
รวมรายการที่ 3					2,064,460.42	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย 0.05 ม.	576.00	ตร.ม.	158.08	91,054.08	
4.2	งานหินเรียง	15.00	ลบ.ม.	896.82	13,452.30	
4.3	งานปลูกหญ้า	965.00	ตร.ม.	44.68	43,116.20	
รวมรายการที่ 4					147,622.58	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE100) ผนัง 2 ชั้น					
	- ขนาด Dia. 225.00 มม.	3,855.00	ม.	1,052.20	4,056,231.00	
	- ขนาด Dia. 280.00 มม.	1,200.00	ม.	1,649.40	1,979,280.00	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,578.26	47,347.80	
5.3	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	55.00	ม.	627.02	34,486.10	
รวมรายการที่ 5					6,117,344.90	บาท
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน หน้างาน 2 ด้าน มอก.383					
	- ขนาด Dia. 200.00 มม.	2.00	ชุด	17,537.00	35,074.00	
6.2	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	3.00	ชุด	23,360.00	70,080.00	
6.3	อาคารระบายตะกอน	3.00	ชุด	23,609.00	70,827.00	
6.4	อาคารท่อนแยก ท่อ HDPE PN6					
	- สามทาง ขนาด 225 มม.	1.00	ชุด	1,897.00	1,897.00	
6.5	ข้อต่อท่อลด HDPE PN6					
	- ขนาด 280x225 มม.	1.00	ชุด	1,881.00	1,881.00	
6.6	อาคารจุดปล่อยน้ำ	17.00	ชุด	5,231.49	88,935.33	
6.7	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 280 มม.	4.00	ชุด	1,851.00	7,404.00	
6.8	สามทางท่อ PE อาคารระบายตะกอน ชั้น PN6 PE 100					
	- ข้อต่อท่อ PE สามทาง แบบเชื่อม ขนาด 225 มม.	1.00	ชุด	1,897.00	1,897.00	
รวมรายการที่ 6					296,832.33	บาท
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	งานถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนเต็ม ขนาดความจุ 200 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ บันได	2.00	ชุด	3,204,000.00	6,408,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.2	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W	6.00	ชุด	1,411.00	8,466.00	
7.3	งานเสาไฟส่องสว่าง					
	- เสาโคมไฟซุกัลวานท์ ชนิดกิ่งเดี่ยว สำเร็จรูป ขนาดสูง 6.00 ม.	6.00	ชุด	7,130.00	42,780.00	
7.4	งานอุปกรณ์สถานีสูบน้ำ					
	- Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	24,725.00	49,450.00	
	- Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	26,795.00	53,590.00	
	- Pressure Gauge (Glycerine) ขนาด 16 bar	4.00	ชุด	2,357.00	9,428.00	
	- 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	
	- ประตูน้ำ 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	
	- ท่อยางตัวหนอน PN10 หน้างานสองด้าน ยาว 6.00 ม. Dia. 300 มม.	2.00	ชุด	117,000.00	234,000.00	
	- ฟันลอนน้ำประคองท่อรับแรงไม่น้อยกว่า 120 กก. ขนาด 12 นิ้ว	5.00	ชุด	10,140.00	50,700.00	
	- ชุดกรอกน้ำ	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	
	- ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว บนดิน (ไม่มีหน้างาน)					
	- 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	
	- ประตูน้ำ เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 150 มม.	6.00	ชุด	12,132.00	72,792.00	
	- ประตูน้ำ 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	
	- 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 ใต้ดิน (ไม่มีหน้างาน)					
	- ท่อเหล็ก ขนาด 300 มม.	30.00	ม.	7,049.00	211,470.00	
	- 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.	2.00	ชุด	18,227.00	36,454.00	
	- 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 100 มม.	16.00	ชุด	77.00	1,232.00	
	- 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.	208.00	ชุด	49.00	10,192.00	
	- สายไฟ NYY 4Cx95 Sq mm.	90.00	ม.	2,497.24	224,751.60	
รวมรายการที่ 7					8,130,965.60	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	
8.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.4	หลักบอกแนว คสล.	102.00	ชุด	470.91	48,032.82	
8.5	งานอาคารรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์					
	- เหล็กกล่อง ซุกัลวานซ์ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	182.00	ม.	318.64	57,992.48	
	- เหล็กตัวซี ซุกัลวานซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 มม. หนา 2.0 มม.	793.00	ม.	85.04	67,436.72	
	- สกรู M12x150	608.00	ชุด	52.30	31,798.40	
	- เพลทเหล็กซุกัลวานซ์ ขนาด PL. 20x20x9t มม. เจาะรู	152.00	แผ่น	241.00	36,632.00	
	- MID CLAMP	304.00	ชุด	16.00	4,864.00	
	- END CLAMP	152.00	ชุด	18.00	2,736.00	
8.6	รางน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30x1.00 เมตร	184.00	ม.	483.00	88,872.00	
8.7	งานอาคารรั้วเหล็ก	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- แผงรั้ว ขนาด 2.35x1.48 ม. กรอบเหล็ก GS. Dia. 1.5 นิ้ว หนา 3.2 มม.	75.00	ช่อง	1,181.00	88,575.00	
	- เสาคอนกรีต GS. Dia. 2 นิ้ว	76.00	ต้น	148.00	11,248.00	
	- เพลทเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด PL.150x150x9 มม. เจาะรู	76.00	แผ่น	193.00	14,668.00	
	- สกรู M10x120	300.00	ชุด	29.00	8,700.00	
	- ประตูรั้ว บานคู่	1.00	ชุด	2,660.00	2,660.00	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 50x65x4 มม. เจาะรู	600.00	แผ่น	25.00	15,000.00	
	- สกรู M12x25 มม.	300.00	ชุด	10.00	3,000.00	
8.8	ชุด STUB END HDPE ปลายท่อ Dia. 315 มม.	1.00	ชุด	5,429.00	5,429.00	
8.9	ชุด STUB END HDPE ปลายท่อ Dia. 280 มม.	1.00	ชุด	4,080.00	4,080.00	
8.10	อาคารตู้ควบคุมระบบกระจายน้ำ ขนาด 3.00x3.00x3.00 ม.	1.00	หลัง	19,200.00	19,200.00	
8.11	งานท่อ HDPE ร้อยสายไฟ PN6	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 125 มม.	50.00	ม.	187.00	9,350.00	
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 1,902,714.42 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	ชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ 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	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน ด้วยวิธี BORING TEST	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00
9.5	งานฉีดโฟมแพเหล็กขนาด 3.60x10.50x3.00 ม.	41.20	ลบ.ม.	5,000.00	206,000.00
รวมรายการที่ 9				9,667,000.00	บาท

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	284,160	บาท	ดินขุดทั้งหมด	65,190	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	น้ำไปถมได้	22,996	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้างงานดิน+คอนกรีต	270	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	42,194	ลบ.ม.

หมายเหตุ : ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย) 32.50 บาท/ลิตร

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองตาจีน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
หมู่ที่ 1 บ้านแท่นพระ ตำบลหนองคู อำเภอลำปลายมาศ 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	
1. งานเตรียมพื้นที่								
2. งานดิน								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - ระยะขนดินทั้ง 1 กม.	65,190.00	ลบ.ม.	18.78	1,224,268.20	1.2395	23.28	งานชลประทาน (ปกติ)
		42,194.00	ลบ.ม.	14.38	606,749.72	1.2395	17.82	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	20,532.00	ลบ.ม.	43.43	891,704.76	1.2395	53.83	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินลูกรีดอัดแน่น (สภาพแน่น)	361.00	ลบ.ม.	836.86	302,106.46	1.2395	1,037.29	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2	3,024,829.14	บาท	3,749,219.53	บาท
3. งานโครงสร้าง								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	191.00	ลบ.ม.	3,413.81	652,037.71	1.2055	4,115.35	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	12.00	ลบ.ม.	2,164.16	25,969.92	1.2055	2,608.89	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,652.16	กก.	28.21	469,757.43	1.2055	34.01	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.4	งานเสาเข็ม - งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม. - ค้ำดอกเสาเข็ม - ค้ำลัดหัวเสาเข็ม งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.30 ม. - ค้ำดอกเสาเข็ม - ค้ำลัดหัวเสาเข็ม	1,720.00 1,720.00 172.00 864.00 864.00 72.00	ม. ม. ตัน ม. ม. ตัน	204.80 21.00 100.00 496.24 72.00 280.00	352,256.00 36,120.00 17,200.00 428,751.36 62,208.00 20,160.00	1.2055 1.2055 1.2055 1.2055 1.2055 1.2055	246.89 25.32 120.55 598.22 86.80 337.54	งานสะพานและท่อเหลี่ยม งานสะพานและท่อเหลี่ยม งานสะพานและท่อเหลี่ยม งานสะพานและท่อเหลี่ยม งานสะพานและท่อเหลี่ยม งานสะพานและท่อเหลี่ยม
				รวมรายการที่ 3	2,064,460.42	บาท	2,488,774.45	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย 0.05 ม.	576.00	ตร.ม.	158.08	91,054.08	1.2395	195.94	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินเรียง	15.00	ลบ.ม.	896.82	13,452.30	1.2395	1,111.61	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานปลูกหญ้า	965.00	ตร.ม.	44.68	43,116.20	1.2395	55.38	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4	147,622.58	บาท	182,977.29	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE100) ขนาด 2 นิ้ว - - ขนาด Dia. 225.00 มม. - ขนาด Dia. 280.00 มม. งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 0.80 ม.	3,855.00 1,200.00	ม. ม.	1,052.20 1,649.40	4,056,231.00 1,979,280.00	1.2395 1.2395	1,304.20 2,044.43	งานชลประทาน (ปกติ) งานชลประทาน (ปกติ)
		30.00	ม.	1,578.26	47,347.80	1.2395	1,956.25	งานชลประทาน (ปกติ)



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองดาจัน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
หมู่ที่ 1 บ้าน แท่นพระ ตำบลหนองตุ อำเภอลำปลายมาศ 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)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5.3	ท่อ พี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5								
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	55.00	ม.	627.02	34,486.10	1.2395	777.19	42,745.45	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5							6,117,344.90	7,582,439.95	บาท
6. งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตูปูนปลั๊กหล่อคอนกรีต หนา 2 ตัน มอก.383								
	- ขนาด Dia. 200.00 มม.	2.00	ชุด	17,537.00	35,074.00	1.2055	21,140.85	42,281.70	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.2	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 ซม.	3.00	ชุด	23,360.00	70,080.00	1.2055	28,160.48	84,481.44	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.3	อาคารระบายตะกอน	3.00	ชุด	23,609.00	70,827.00	1.2055	28,460.65	85,381.95	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.4	อาคารท่อนยก ท่อ HDPE PN6								
	- สานทาง ขนาด 225 มม.	1.00	ชุด	1,897.00	1,897.00	1.2055	2,286.83	2,286.83	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.5	ข้อต่อท่อ HDPE PN6								
	- ขนาด 280x225 มม.	1.00	ชุด	1,881.00	1,881.00	1.2055	2,267.55	2,267.55	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.6	อาคารจุดปล่อยน้ำ	17.00	ชุด	5,231.49	88,935.33	1.2055	6,306.56	107,211.52	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.7	แคล์วรัวแยก PE อาคารจุดปล่อยน้ำ ขึ้น PN6 PE 100								
	- แคล์วรัวแยก PE ออกด้านเดียว 2 นิ้ว 225 มม.	13.00	ชุด	1,449.00	18,837.00	1.2055	1,746.77	22,708.01	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- แคล์วรัวแยก PE ออกด้านเดียว 2 นิ้ว 280 มม.	4.00	ชุด	1,851.00	7,404.00	1.2055	2,231.38	8,925.52	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.8	สานทางท่อ PE อาคารระบายตะกอน ขึ้น PN6 PE 100								
	- ข้อต่อท่อ PE สานทาง แบบเชื่อม ขนาด 225 มม.	1.00	ชุด	1,897.00	1,897.00	1.2055	2,286.83	2,286.83	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
รวมรายการที่ 6							296,832.33	357,831.35	บาท
7. งานระบบสูบน้ำ									
7.1	งานถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนเต็ม ขนาดความจุ 200 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ บั๊ไค	2.00	ชุด	3,204,000.00	6,408,000.00	1.2055	3,862,422.00	7,724,844.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.2	งานปล่อยวางระบบแรงงอาทิขขนาด 300 W	6.00	ชุด	1,411.00	8,466.00	1.2055	1,700.96	10,205.76	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.3	งานเสาไฟส่องสว่าง								
	- เสาโคมไฟโซลูวไนท์ ชนิดกึ่งตั้งว สำหรับ ำแรงสูง ขนาดสูง 6.00 ม.	6.00	ชุด	7,130.00	42,780.00	1.2055	8,595.22	51,571.32	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.4	งานอุปกรณ์ฉาบน้ำ								
	- Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	24,725.00	49,450.00	1.2055	29,805.99	59,611.98	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	26,795.00	53,590.00	1.2055	32,301.37	64,602.74	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Pressure Gauge (Glycerine) ขนาด 16 bar	4.00	ชุด	2,357.00	9,428.00	1.2055	2,841.36	11,365.44	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Flexible Twin Rubber (หน้างานสนดแนล) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	7,130.00	14,260.00	1.2055	8,595.22	17,190.44	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Check Valve เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	8,510.00	17,020.00	1.2055	10,258.81	20,517.62	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประตูน้ำ เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	12,132.00	24,264.00	1.2055	14,625.13	29,250.26	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Air Valve เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 25 มม.	2.00	ชุด	4,600.00	9,200.00	1.2055	5,545.30	11,090.60	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อฉาบน้ำพวอน PN10 หน้างานสอตัว ยาว 6.00 ม. Dia. 300 มม.	2.00	ชุด	117,000.00	234,000.00	1.2055	141,043.50	282,087.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ทุ่นลอยน้ำประคองจอร์รับแรงไม่ยกว่า 120 กก. ขนาด 12 นิ้ว	5.00	ชุด	10,140.00	50,700.00	1.2055	12,223.77	61,118.85	งานสะพานและท่อเหลี่ยม



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำของตาสิน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
หมู่ที่ 1 บ้าน แท่นพระ ตำบลหนองคู อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
	- ขุดร่อนน้ำ	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	1.2055	759.47	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็กถักตะเข็บสี่เหลี่ยม บวดิน (ไม่มีหน้างาน)						1,518.94	
	- Pipe Header ท่อเหล็กเหลี่ยม ขนาด 300 มม.	2.00	ม.	29,840.00	59,680.00	1.2055	71,944.24	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.5	งานอุปกรณ์อาคารถังเก็บน้ำ							
	- Flexible Twin Rubber (หน้างานดินเลน) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	7,130.00	14,260.00	1.2055	17,190.44	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประตุน้ำ เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 150 มม.	6.00	ชุด	12,132.00	72,792.00	1.2055	87,750.78	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประตุน้ำ เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	40,825.00	81,650.00	1.2055	98,429.08	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Double Air Valve เหล็กหล่อ (นอก) ขนาด 80 มม.	1.00	ชุด	17,480.00	17,480.00	1.2055	21,072.14	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็กถักตะเข็บสี่เหลี่ยม บวดิน (ไม่มีหน้างาน)							
	- ท่อเหล็ก ขนาด 150 มม.	30.00	ม.	3,323.00	99,690.00	1.2055	120,176.40	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็ก ขนาด 300 มม.	12.00	ม.	7,049.00	84,588.00	1.2055	101,970.84	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็กถักตะเข็บสี่เหลี่ยม ใต้ดิน (ไม่มีหน้างาน)							
	- ท่อเหล็ก ขนาด 300 มม.	30.00	ม.	7,049.00	211,470.00	1.2055	254,927.10	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อต่อท่อเหล็กหล่อ							
	- ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	6.00	ชุด	3,737.00	22,422.00	1.2055	27,029.70	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	12,650.00	25,300.00	1.2055	30,499.16	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อต่อ 45 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	8.00	ชุด	13,800.00	110,400.00	1.2055	133,087.20	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อต่อ เหล็กหล่อ ขนาด 300x150 มม.	4.00	ชุด	6,095.00	24,380.00	1.2055	29,390.08	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- สานทาง เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	18,227.00	36,454.00	1.2055	43,945.30	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- หน้างาน เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	14.00	ชุด	1,069.00	14,966.00	1.2055	18,041.52	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- หน้างาน เหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	25.00	ชุด	3,260.00	81,500.00	1.2055	98,248.25	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.6	อุปกรณ์อื่นๆ							
	- ประกันยาง ขนาด 100 มม.	16.00	ชุด	77.00	1,232.00	1.2055	92.82	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประกันยาง ขนาด 300 มม.	26.00	ชุด	286.00	7,436.00	1.2055	8,964.02	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- บล็อกเหลี่ยมหน้างาน ขนาด 60x88 มม.	208.00	ชุด	38.00	7,904.00	1.2055	9,528.48	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- บล็อกเหลี่ยมหน้างาน ขนาด 20x100 มม.	208.00	ชุด	49.00	10,192.00	1.2055	12,286.56	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- สายไฟ NY 4C95 Sq mm.	90.00	ม.	2,497.24	224,751.60	1.2055	270,937.80	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
รวมรายการที่ 7					8,130,965.60	บาท	9,801,879.16	บาท
8. งานเบ็ดเตล็ด								
8.1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2055	11,283.48	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2055	7,883.97	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.3	งานป้ายเตือนพร้อมแสง	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2055	7,883.97	งานสะพานและท่อเหลี่ยม



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำของตาดเงิน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
หมู่ที่ 1 บ้าน แท่นพระ ตำบลหนองคู อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
8.4	หลักรอกแนว คลส.	102.00	ชุด	470.91	-	48,032.82	567.68	57,903.36	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.5	งานอาคารรับแรงดัดแรงอาทิตย์	-	-	-	-	-	-	-	-
	- เหล็กกล่อง ขูดลิ้นไนซ์ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	182.00	ม.	318.64	57,992.48	1,205.5	384.12	69,909.84	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- เหล็กตัวซี ขูดลิ้นไนซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 มม.หนา 2.0 มม.	793.00	ม.	85.04	67,436.72	1,205.5	102.52	81,298.36	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- สกรู M12x150	608.00	ชุด	52.30	31,798.40	1,205.5	63.05	38,334.40	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- เหล็กเหล็กลูกขูดลิ้นไนซ์ ขนาด PL 20x20x9t มม.เจาะรู	152.00	แผ่น	241.00	36,632.00	1,205.5	290.53	44,160.56	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- MID CLAMP	304.00	ชุด	16.00	4,864.00	1,205.5	19.29	5,864.16	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- END CLAMP	152.00	ชุด	18.00	2,736.00	1,205.5	21.70	3,298.40	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.6	รางน้ำรีรูป ขนาด 0.30x0.30x1.00 เมตร	184.00	ม.	483.00	88,872.00	1,205.5	582.26	107,135.84	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.7	งานอาคารรับเหล็ก	-	-	-	-	-	-	-	-
	- แกร่งว ขนาด 2.35x1.48 ม. กรอบเหล็ก GS. Dia. 1.5 นิ้วหนา 3.2 มม.	75.00	ช่อง	1,181.00	88,575.00	1,205.5	1,423.70	106,777.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- เหล็กเหล็ก GS. Dia. 2 นิ้ว	76.00	ตัน	148.00	11,248.00	1,205.5	178.41	13,559.16	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- เหล็กเหล็กลูกขูดลิ้นไนซ์ ขนาด PL 150x150x9 มม.เจาะรู	76.00	แผ่น	193.00	14,668.00	1,205.5	232.66	17,682.16	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- สกรู M10x120	300.00	ชุด	29.00	8,700.00	1,205.5	34.96	10,488.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประตุรัว บานคู่	1.00	ชุด	2,660.00	2,660.00	1,205.5	3,206.63	3,206.63	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- เหล็กเหล็กลูก ขนาด 50x65x4 มม.เจาะรู	600.00	แผ่น	25.00	15,000.00	1,205.5	30.14	18,084.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- สกรู M12x25 มม.	300.00	ชุด	10.00	3,000.00	1,205.5	12.06	3,618.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.8	ชุด STUB END HDPE ปลายท่อ Dia. 315 มม.	1.00	ชุด	5,429.00	5,429.00	1,205.5	6,544.66	6,544.66	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.9	ชุด STUB END HDPE ปลายท่อ Dia. 280 มม.	1.00	ชุด	4,080.00	4,080.00	1,205.5	4,918.44	4,918.44	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.10	อาคารผู้ควบคุมระบบกระจายน้ำ ขนาด 3.00x3.00x3.00 ม.	1.00	หลัง	19,200.00	19,200.00	1,205.5	23,145.60	23,145.60	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.11	งานท่อ HDPE ร้อยสายไฟ PNG	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 125 มม.	50.00	ม.	187.00	9,350.00	1,205.5	225.43	11,271.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.12	งานแนวเหล็ก รวมเครื่องกั้นสลัดแฉ เครื่องกั้นสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลัดแฉ	-	-	-	-	-	-	-	-
	- แนวเหล็กขนาด 3.60x10.50x3.00 ม. รวมเครื่องกั้นสลัดแฉ เครื่องกั้นสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลัดแฉ	1.00	ชุด	1,360,000.00	1,360,000.00	1,205.5	1,639,480.00	1,639,480.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	รวมรายการที่ 8					บาท	1,902,714.42	2,293,731.99	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำของดาอิน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
หมู่ที่ 1 บ้านแท่นพระ ตำบลหนองคู อำเภอลำปลายมาศ 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)		ราคากลาง ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
9. งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ								
9.1	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ แบบ SPLIT CASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 75 KW.	2.00	ชุด	1,627,000.00	3,254,000.00	1.0700	1,740,890.00	VAT
9.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 90 KW	2.00	ชุด	1,266,000.00	2,532,000.00	1.0700	1,354,620.00	VAT
9.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 600 W พร้อมอุปกรณ์และสายไฟ	190.00	ชุด	19,200.00	3,648,000.00	1.0700	20,544.00	VAT
9.4	งานทดสอบความสามารรถรับน้ำหนักบรรทุกพองพื้นดิน ด้วยวิธี BORING TEST	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	1.0700	14,445.00	VAT
9.5	งานฉีดโป๊พแพนเหล็กขนาด 3.60x10.50x3.00 ม.	41.20	ลบ.ม.	5,000.00	206,000.00	1.0700	5,350.00	VAT
รวมรายการที่ 9							10,343,690.00	บาท
รวมรายการ							31,351,769.39	บาท
							36,800,543.72	บาท
							36,800,000.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายศิวาด อุพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

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

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสิทธิชัย ชาวอุทัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ