ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
เลขที่รับ ๑๕๔๓๙
วันที่ ๑๘ ก.ย. ๒๕๖๙
เวลา ๑๔.๐๔น.

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เลขที่รับ ๒๕๑๕๕
วันที่ ๑๘ ก.ย. ๒๕๖๙
เวลา ๐๕.๑๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๑๕๐๘๑ **วันที่** ๑๗ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านนาอินทร์แต่ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๔ บ้านนาอินทร์แต่ง ตำบลภูแลนคา อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/๘๙/๒๕๖๙ สั่ง ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านนาอินทร์แต่ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๔ บ้านนาอินทร์แต่ง ตำบลภูแลนคา อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายภิพบ	เกษนอก	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานฯ
๒. นายกวีวิทย์	ศิริณัฐพงษ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายพีรวัตร์	ศรีพันธุ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียดดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่, งานดิน, งานป้องกันการกัดเซาะ, งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๓๑๔
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง, งานอาคารประกอบ, งานระบบสูบน้ำ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๑๙๙๑
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ) ๑.๐๗๐๐

วงเงินตามราคากลาง ๔๒,๙๕๘,๙๑๒.๓๑ บาท (สี่สิบสองล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบสองบาทสามสิบเอ็ดสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

-อนุมัติ/ตามเสนอ
-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ ข้อกฎหมาย ข้อกำหนดฯ และหลักการด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๑๘ ก.ย. ๒๕๖๙

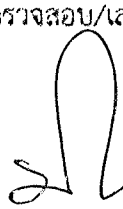
(นายนิทัศน์ พรมพันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายภิพบ เกษนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกวีวิทย์ ศิริณัฐพงษ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรวัตร์ ศรีพันธุ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดเชื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



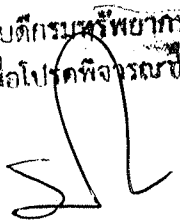
๑๘ ก.ย. ๒๕๖๕

(นายจารุวัตร มะประเสง)
ตำแหน่ง หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทน.เพื่อพิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป

๑๘ ก.ย. ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาชี้



๑๘ ก.ย. ๒๕๖๕

(นายจารุวัตร มะประเสง)
ตำแหน่ง หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านนาอินทร์แต่ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๔ บ้านนาอินทร์แต่ง ตำบลภูแลนคา อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔๕,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบห้าล้านสองแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- งานขุดลอกด้วยเครื่องจักร ขนาดก้นเฉลี่ย กว้าง ๗๒.๐๐ ม. ยาว ๓๐๕๐.๐๐ ม.
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓๐.๐๐ กิโลวัตต์ ถังเหล็กเคลือบ Epoxy ขนาดความจุ ๓๐๐ ลบ.ม. สูง ๑๑.๓๕ ม. จำนวน ๑ ถัง ๑ แห่ง
- งานรั้ว (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานผิวทางหินคลุกปรับเกลี่ยเรียบ กว้าง ๔ ม. หนา ๐.๑๐ ม. ยาว ๒,๑๑๕ ม.
- งานเดินท่อระบบกระจายน้ำ ด้วยท่อ HDPE PE ๑๐๐ PN๖ ขนาด ∅ ๑๖๐ มม. ยาว ๓,๐๐๐ ม.
- งานก่อสร้างอาคารท่อระบายน้ำคสล. ขนาด ∅ ๐.๖๐ ม. จำนวน ๘ ท่อน ๒๖ แห่ง
- งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำแบบท่อเหลี่ยม ขนาด ๑.๘๐ x ๑.๘๐ ม. จำนวน ๒ ช่อง พร้อมรางระบาย
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๙ **เป็นเงิน** ๔๒,๙๕๘,๙๑๒.๓๑ บาท (สี่สิบสองล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบสองบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภิพบ	เกษนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานฯ
๗.๒ นายกวีวิทย์	ศิริณัฐพงษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายพีรวัตร์	ศรีพันธุ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายภิพบ เกษนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกวีวิทย์ ศิริณัฐพงษ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรวัตร์ ศรีพันธุ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านนาอินทร์แต่ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๔ บ้านนาอินทร์แต่ง ตำบลภูแลนคา อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

ลำดับที่	รายการ	งปม.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)				รวมระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้างที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ	ฤดูฝน			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านนาอินทร์แต่ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย	๔๕,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๔๒,๙๕๘,๙๑๒.๓๑	๑๕๐	๓๐	๖๐	๓๐	๒๗๐	๒๗๐	
	พลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๔ บ้านนาอินทร์แต่ง ตำบลภูแลนคา อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ									

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภิพบ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายกวีวิทย์ ศิริณัฐพงศ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพีรวัตร์ ศรีพันธุ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านนาอินทร์แต่ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 4 บ้านนาอินทร์แต่ง ตำบลภูแลนคา อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเตรียมพื้นที่								
1	งานถากถาง	50,000	ตร.ม.	1.38	69,000.00	1.2314	1.70	85,000.00	
2	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,400	ลบ.ม.	20.73	29,022.00	1.2314	25.53	35,742.00	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	50,000	ลบ.ม.	0.89	44,500.00	1.2314	1.10	55,000.00	
	งานดิน								
4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 38,886.00 ลบ.ม.								
	- จุดทิ้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	38,886	ลบ.ม.	20.73	806,106.78	1.2314	25.53	992,759.58	สภาพปกติ
5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	38,763	ลบ.ม.	33.31	1,291,195.53	1.2314	41.02	1,590,058.26	
6	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,710	ลบ.ม.	47.48	271,110.80	1.2314	58.47	333,863.70	สภาพแน่น
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	2,705	ลบ.ม.	97.31	263,223.55	1.2314	119.83	324,140.15	สภาพแน่น
7	งานผิวทางหินคลุกปรับเกลี่ยเรียบ	211	ลบ.ม.	862.84	182,059.24	1.2314	1,062.50	224,187.50	
8	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	3,000	ลบ.ม.	20.73	62,190.00	1.2314	25.53	76,590.00	
	งานโครงสร้าง								
9	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	951	ลบ.ม.	4,180.58	3,975,731.58	1.1991	5,012.93	4,767,296.43	
10	งานคอนกรีตหยาบ	17	ลบ.ม.	2,294.70	39,009.90	1.1991	2,751.57	46,776.69	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	42,636	กก.	27.80	1,185,280.80	1.1991	33.33	1,421,057.88	
12	งานเสาเข็ม								
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22x0.22 ม.	584	ม.	755.97	441,486.48	1.1991	906.48	529,384.32	
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม.	336	ม.	502.00	168,672.00	1.1991	601.95	202,255.20	
	งานป้องกันการกัดเซาะ								
13	งานหินเรียง	61	ลบ.ม.	1,327.14	80,955.54	1.2314	1,634.24	99,688.64	
14	งานหินทิ้ง	94	ลบ.ม.	1,018.79	95,766.26	1.2314	1,254.54	117,926.76	
15	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion มอก.71-2532 , มอก.3656-2566						-	-	
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง	36	ลบ.ม.	3,744.99	134,819.64	1.2314	4,611.58	166,016.88	
16	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress มอก.71-2532 , มอก.3656-2566						-	-	
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง	84	ลบ.ม.	3,518.36	295,542.24	1.2314	4,332.51	363,930.84	
17	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	288	ตร.ม.	91.00	26,208.00	1.2314	112.06	32,273.28	
	งานท่อและอุปกรณ์								
18	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277								
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	30	ม.	859.15	25,774.50	1.2314	1,057.96	31,738.80	
19	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532								
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	20	ม.	189.00	3,780.00	1.2314	232.73	4,654.60	
20	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว หนา 4.5 มม.(มีหน้าจาน) มอก.427-2562						-	-	
	- ขนาด Dia. 200 มม.	57.0	ม.	4,384.33	249,906.81	1.2314	5,398.86	307,735.02	
21	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN6 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 160 มม.	3,000	ม.	591.80	1,775,400.00	1.2314	728.74	2,186,220.00	
22	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	208	ม.	1,227.60	255,340.80	1.2314	1,511.67	314,427.36	
23	งานท่อยางตัวหนอน ขนาด 8 นิ้ว พร้อมหน้าจาน(ยาว 6 ม./ชุด) รับแรงดัน 10 บาร์	2	ชุด	66,700.00	133,400.00	1.2314	82,134.38	164,268.76	

	งานอาคารประกอบ								
24	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)								
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2	ชุด	36,736.00	73,472.00	1.1991	44,050.14	88,100.28	
25	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์	4	ชุด	76,443.00	305,772.00	1.1991	91,662.80	366,651.20	
26	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 160 มม.	30	ชุด	3,191.90	95,757.00	1.1991	3,827.41	114,822.30	
27	งานชุดประตูน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด 160 มม.	2	ชุด	17,611.26	35,222.52	1.1991	21,117.66	42,235.32	
28	อุปกรณ์ประกอบบนแพ	1	ชุด	438,189.34	438,189.34	1.1991	525,432.84	525,432.84	
29	งานประตูระบายตะกอน Dia. 6 นิ้ว ท่อขนาด 160 มม.	3	ชุด	28,040.84	84,122.52	1.1991	33,623.77	100,871.31	
30	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์ (ระบบน้ำสะอาด)	1	ชุด	42,242.00	42,242.00	1.1991	50,652.38	50,652.38	
31	ball valve พร้อมหัวขับ 24v DC สำหรับปั๊มลมขนาด 1 นิ้ว (ระบบน้ำสะอาด)	1	ชุด	26,900.00	26,900.00	1.1991	32,255.79	32,255.79	
32	butterfiy valve พร้อมหัวขับ 24v DC สำหรับกรองน้ำเกษตร 2 นิ้ว (ระบบน้ำสะอาด)	2	ชุด	29,400.00	58,800.00	1.1991	35,253.54	70,507.08	
33	butterfiy valve พร้อมหัวขับ 24v DC สำหรับถังตกตะกอนและแชมเปญ 3 นิ้ว (ระบบน้ำสะอาด)	7	ชุด	30,000.00	210,000.00	1.1991	35,973.00	251,811.00	
34	butterfiy valve พร้อมหัวขับ 24v DC สำหรับระบายตะกอนถังเก็บน้ำ 4 นิ้ว (ระบบน้ำสะอาด)	1	ชุด	33,600.00	33,600.00	1.1991	40,289.76	40,289.76	
35	valve อัตโนมัติ (ระบบน้ำสะอาด)	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	1.1991	29,977.50	29,977.50	
36	งานอุปกรณ์ประสานท่อภายในระบบ (ตลิ่งขึ้นหอสูง)	1	ชุด	276,472.65	276,472.65	1.1991	331,518.35	331,518.35	
	งานระบบสูบน้ำ								
37	เครื่องสูบน้ำ HORIZONTAL SPLITCASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 380 v (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)								
	-เครื่องสูบตามมาตรฐาน มีกำลัง 30 KW	2	ชุด	1,029,000.00	2,058,000.00	1.1991	1,233,873.90	2,467,747.80	
38	เครื่องสูบน้ำ 'ENDSUCTION CENTRIFUGAL STUB-SHAFT PUMP WATER PUMP						-	-	
	-เครื่องสูบตามมาตรฐาน มีกำลัง 1.5 KW	2	ชุด	17,200.00	34,400.00	1.1991	20,624.52	41,249.04	
39	งานชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้ (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)								
	-ชุดควบคุมตามมาตรฐาน มีขนาดไม่น้อยกว่า 37 KW	2	ชุด	1,463,700.00	2,927,400.00	1.1991	1,755,122.67	3,510,245.34	
40	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561 (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)								
	- ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 600 W	94	แผง	23,100.00	2,171,400.00	1.1991	27,699.21	2,603,725.74	
41	ถังสลักเกลียวอีพ็อกซี่พร้อมหลังคามาตรฐาน								
	- ขนาดความจุ 300 ลบ.ม.	1	ชุด	4,490,000.00	4,490,000.00	1.1991	5,383,959.00	5,383,959.00	
	- ขนาดความจุ 200 ลบ.ม.	1	ชุด	3,310,000.00	3,310,000.00	1.1991	3,969,021.00	3,969,021.00	
42	แพเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
	ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35 ม.	1	ชุด	1,050,000.00	1,050,000.00	1.1991	1,259,055.00	1,259,055.00	
43	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 4.00 ม. Solar Cell 60W พร้อมฐาน	6	ชุด	34,385.00	206,310.00	1.1991	41,231.05	247,386.30	
44	ถังตกตะกอน และถังกรองอัตโนมัติสำเร็จรูป ชนิดระบบกรองอากาศแบบหมุนวน ขนาด 2.20x5.2 ม. (ระบบน้ำสะอาด)	1	ชุด	902,000.00	902,000.00	1.1991	1,081,588.20	1,081,588.20	
45	ปั๊มจ่ายสารเคมีลดกรด-ด่าง (Meteing pump) (ระบบน้ำสะอาด)	3	ชุด	35,400.00	106,200.00	1.1991	42,448.14	127,344.42	
46	ชุดควบคุมการทำงานของปั๊มสูบน้ำ 2 ชุด และปั๊มลม 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ระบบน้ำสะอาด)	1	ชุด	105,000.00	105,000.00	1.1991	125,905.50	125,905.50	
47	ชุดควบคุมการทำงานของชุดวาล์วอัตโนมัติ จำนวน 16 ชุด พร้อมชุดจ่ายไฟพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ระบบน้ำสะอาด)	1	ชุด	437,000.00	437,000.00	1.1991	524,006.70	524,006.70	
48	กรองน้ำเกษตร 3 นิ้ว 120 ไมครอน (ระบบน้ำสะอาด)	1	ชุด	6,440.00	6,440.00	1.1991	7,722.20	7,722.20	
49	เครื่องกรองน้ำ อัตราการกรอง 174 ลบ.ม./ชม	1	ชุด	978,600.00	978,600.00	1.1991	1,173,439.26	1,173,439.26	
	งานเบ็ดเตล็ด								
50	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	10,582.81	10,582.81	1.1991	12,689.85	12,689.85	
51	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	7,657.81	7,657.81	1.1991	9,182.48	9,182.48	
52	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	6,107.44	18,322.32	1.1991	7,323.43	21,970.29	
53	งานทุ่น คสล. ยึดแพ	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1.1991	5,395.95	5,395.95	
54	งานเสารับท่อส่งน้ำ	2	ชุด	6,262.15	12,524.30	1.1991	7,508.94	15,017.88	
55	งานลวดสลิงแสตนเลส ขนาด12 มม. (7x7)	60	ม.	355.35	21,321.00	1.1991	426.10	25,566.00	
56	งานรั้วตาข่ายแผงโซล่าเซลล์	1	ชุด	560,933.00	560,933.00	1.1991	672,614.76	672,614.76	
57	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	1	ชุด	217.35	217.35	1.1991	260.62	260.62	
58	เครื่องกว้านสายส่งไฟฟ้า	1	ชุด	51,885.00	51,885.00	1.1991	62,215.30	62,215.30	
59	เครื่องกว้านแพลอย	2	ชุด	51,885.00	103,770.00	1.1991	62,215.30	124,430.60	

60	งานหลักบอกแนว (ท่อส่งน้ำ)	60	ชุด	486.70	29,202.00	1.1991	583.60	35,016.00	
61	งานเสาไฟฟ้า แรงต่ำ ยาว 8 เมตร ขนาด 200x200 มม. มาตรฐาน กฟภ.	2	ต้น	1,667.00	3,334.00	1.1991	1,998.90	3,997.80	
62	อาคารโรงกรองน้ำ	1	ชุด	59,783.44	59,783.44	1.1991	71,686.32	71,686.32	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ								
63	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน (Plate Bearing Test)	1	จุด	6,500.00	6,500.00	1.0700	6,955.00	6,955.00	
64	งานทดสอบ Standard Penetration Test (SPT)	1	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	
65	งานค่าทดสอบเสาเข็มแบบ Dynamic LoadTest	1	ต้น	28,500.00	28,500.00	1.0700	30,495.00	30,495.00	
66	การประชาสัมพันธ์การมีส่วนร่วมระหว่างดำเนินการ	1	งาน	35,000.00	35,000.00	1.0700	37,450.00	37,450.00	
67	ปั๊มลม 220v ขนาดไม่น้อยกว่า 30 ลิตร (ระบบน้ำสะอาด)	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	1.0700	16,050.00	16,050.00	
68	สารกรองแอนทราไซต์ (ระบบน้ำสะอาด)	800	ลิตร	23.00	18,400.00	1.0700	24.61	19,688.00	
69	ทรายกรอง เบอร์ 5 (5 มม.) (ระบบน้ำสะอาด)	800	ลิตร	9.00	7,200.00	1.0700	9.63	7,704.00	
70	สารกรอง PYROLUSITE (ระบบน้ำสะอาด)	2,000	ลิตร	21.00	42,000.00	1.0700	22.47	44,940.00	
71	กรวดกรองน้ำ (ระบบน้ำสะอาด)	480	ลิตร	7.00	3,360.00	1.0700	7.49	3,595.20	
72	สารกรองเพื่อปรับปรุงคุณภาพครั้งสุดท้าย (ระบบน้ำสะอาด)	800	ลิตร	46.00	36,800.00	1.0700	49.22	39,376.00	
73	ถังเก็บน้ำ PE 1000 ลิตร (ระบบน้ำสะอาด)	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	1.0700	6,420.00	6,420.00	
74	ระบบกรองน้ำดื่ม RO 6,000 ลิตร/วัน (ระบบน้ำสะอาด)	1	ชุด	280,000.00	280,000.00	1.0700	299,600.00	299,600.00	
75	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)	1	ชุด	2,179,100.00	2,179,100.00	1.0700	2,331,637.00	2,331,637.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	35,949,175.51		รวมราคากลางทั้งสิ้น	42,958,912.31	
	คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				(สี่สิบสองล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบสองบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)			42,958,912.31	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภิพบ เกษนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายกวีวิทย์ ศิริณัฐพงษ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายพีรวัตร์ ศรีพันธุ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน