ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
เลขที่รับ ๕๓๔๐
วันที่ ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๒๐.๔๘ น.

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เลขที่รับ ๒๔๕๘
วันที่ ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗
เวลา ..... น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๑๑๖๙ **วันที่** ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำชีลองกลาง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านชีลองกลาง ตำบลห้วยต้อน อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๙๐๓ / ๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำชีลองกลาง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านชีลองกลาง ตำบลห้วยต้อน อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเลิศฤทธิ์	เลี่ยมสกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานฯ
๒. นายจตุวุฒิ	สินตาวิสุทธิ์	ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นายภคพณ	ประดับวงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

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

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๗๕๔
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๓๒๔
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗๐๐

วงเงินตามราคากลาง ๑๙,๒๐๐,๕๖๔.๘๕ บาท (สิบเก้าล้านสองแสนห้าร้อยหกสิบสี่บาทแปดสิบห้าสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙๔ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุวุฒิ สินตาวิสุทธิ์)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภคพณ ประดับวงษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ/ตามเสนอ
ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมายฯที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗
(นายนิทัศน์ พรมพันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ

(นายจารุวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทน.เพื่อพิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

(นายจารุวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำชีลองกลาง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านชีลองกลาง ตำบลห้วยต้อน อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๒๐,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- งานขุดลอกด้วยเครื่องจักร ขนาดก้นเฉลี่ย กว้าง ๑๒๐.๐๐ ม. ยาว ๑๗๐.๐๐ ม.
- งานดินถมบดอัดแน่น (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานลูกรังบดอัดแน่น (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า PS ๐๒. จำนวน ๔ แห่ง
- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน ๓ ชุด
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ ถังแคปซูล ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. ๑ ถัง จำนวน ๑ แห่ง
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ **เป็นเงิน** ๑๙,๒๐๐,๕๖๔.๘๕ บาท (สิบเก้าล้านสองแสนห้าร้อยหกสิบสี่บาทแปดสิบห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเลิศฤทธิ์	เลี่ยมสกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานฯ
๗.๒ นายจตุวุฒิ	สินตาวิสุทธิ์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๗.๓ นายภคพณ	ประดับวงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุวุฒิ สินตาวิสุทธิ์)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภคพณ ประดับวงษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำซีลองกลาง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้าน ซีลองกลาง ตำบล ห้วยต้อน อำเภอ เมืองชัยภูมิ จังหวัด ชัยภูมิ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔

โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	งปม.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)				รวมระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้างที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ	ฤดูฝน			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำซีลองกลาง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๒๐,๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๙,๒๐๐,๕๖๔.๘๕	๑๗๔	๓๐	๖๐	๓๐	๒๙๔	๒๙๔	
	หมู่บ้าน ซีลองกลาง ตำบล ห้วยต้อน อำเภอ เมืองชัยภูมิ จังหวัด ชัยภูมิ									
	"สุดท้าย"									

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุวุฒิ สินตาวิสุทธิ์)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภคพณ ประดับวงษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำชีลองกลาง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิ หมู่บ้าน ชีลองกลาง ตำบล ห้วยต้อน อำเภอ เมืองชัยภูมิ จังหวัด ชัยภูมิ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเตรียมพื้นที่								
1	งานถากถาง	20,000	ตร.ม.	1.30	26,000.00	1.2754	1.66	33,200.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	100,000	ลบ.ม.	0.76	76,000.00	1.2754	0.97	97,000.00	
	งานดิน								
3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 183,187 ลบ.ม.								
	- จุดทิ้งดินที่ 1 ระยะขนดิน 0 กม.	8,000	ลบ.ม.	18.98	151,840.00	1.2754	24.21	193,680.00	สภาพปกติ
	- จุดทิ้งดินที่ 2 ระยะขนดิน 1 กม.	2,000	ลบ.ม.	33.42	66,840.00	1.2754	42.62	85,240.00	สภาพปกติ
	- จุดทิ้งดินที่ 3 ระยะขนดิน 2 กม.	30,000	ลบ.ม.	36.82	1,104,600.00	1.2754	46.96	1,408,800.00	สภาพปกติ
	- จุดทิ้งดินที่ 4 ระยะขนดิน 3 กม.	143,187	ลบ.ม.	40.22	5,758,981.14	1.2754	51.30	7,345,493.10	สภาพปกติ
4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 % จากดินขุด	19,345	ลบ.ม.	43.83	847,891.35	1.2754	55.90	1,081,385.50	สภาพแน่น
5	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,288	ลบ.ม.	175.87	226,520.56	1.2754	224.30	288,898.40	สภาพแน่น
	งานโครงสร้าง								
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	117	ลบ.ม.	4,768.76	557,944.92	1.2324	5,877.02	687,611.34	
	งานคอนกรีตหยาบ	10	ลบ.ม.	2,176.37	21,763.70	1.2324	2,682.16	26,821.60	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,482	กก.	27.56	206,203.92	1.2324	33.96	254,088.72	
8	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม.รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น (37 ต้น)	444	ม.	667.50	296,370.00	1.2324	822.63	365,247.72	
9	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม. (32 ต้น)	192	ม.	290.00	55,680.00	1.2324	357.40	68,620.80	
10	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม.	37	ต้น	320.00	11,840.00	1.2324	394.37	14,591.69	
11	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม.	32	ต้น	150.00	4,800.00	1.2324	184.86	5,915.52	
	งานป้องกันการกัดเซาะ								
12	งานหินเรียง	146	ลบ.ม.	1,089.33	159,042.18	1.2754	1,389.33	202,842.18	
13	งานแผ่นพลาสติกปูพื้นสีดำ	552	ตร.ม.	17.90	9,880.80	1.2754	22.83	12,602.16	
14	งานหินย่อยปรับเกลี่ย	27	ลบ.ม.	715.285	19,312.70	1.2754	912.27	24,631.29	
	งานท่อและอุปกรณ์								
15	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	352	ม.	220.75	77,704.00	1.2754	281.54	99,102.08	
16	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	114	ม.	319.55	36,428.70	1.2754	407.55	46,460.70	
17	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	12	ม.	492.60	5,911.20	1.2754	628.26	7,539.12	
18	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	20	ม.	712.80	14,256.00	1.2754	909.11	18,182.20	
19	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	20	ม.	1,147.15	22,943.00	1.2754	1,463.08	29,261.60	
20	งานท่อ PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 8.5	96	ม.	40.50	3,888.00	1.2754	51.65	4,958.40	
21	สามทาง PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	15	ตัว	7.00	105.00	1.2754	8.93	133.95	
22	ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	67	ตัว	7.50	502.50	1.2754	9.57	641.19	
23	คลิปจับท่อก้ามปู PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว	64	ตัว	4.00	256.00	1.2754	5.10	326.40	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำซีลองกลาง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้าน ซีลองกลาง ตำบล ห้วยต้อน อำเภอ เมืองชัยภูมิ จังหวัด ชัยภูมิ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
24	สปริงเกอร์ใบแสตนเลส Dia. 0.50 นิ้ว	16	ตัว	13.00	208.00	1.2754	16.58	265.28	
25	ข้อโค้ง HDPE PN 6 PE 100 90 องศา ขนาด Dia. 160 มม.	2	อัน	768.00	1,536.00	1.2754	979.51	1,959.02	
26	สามทาง HDPE PN 6 PE 100 ขนาด Dia. 160 มม.	3	อัน	999.00	2,997.00	1.2754	1,274.12	3,822.36	
27	ข้อโค้ง HDPE PN 6 PE 100 45 องศา ขนาด Dia. 160 มม.	2	อัน	1,153.00	2,306.00	1.2754	1,470.54	2,941.08	
28	ฝาปิดแบบเชื่อม ∅ 160 มม.	4	อัน	1,056.00	4,224.00	1.2754	1,346.82	5,387.28	
29	งานท่อ HDPE ขนาด Dia 160 มม. ชั้น PN6 PE 100	1,600	ม.	770.00	1,232,000.00	1.2754	982.06	1,571,296.00	
	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.80 ม.	24	ม.	1,813.00	43,512.00	1.2754	2,312.30	55,495.20	
30	ข้อลดหน้าจานคางหมู ขนาด ∅ 3 นิ้ว	2	อัน	3,600.00	7,200.00	1.2754	4,591.44	9,182.88	
	งานอาคารประกอบ								
31	งานประตูระบายตะกอน Dia 6 นิ้ว (ท่อ ขนาด 160 มม.)	3	ชุด	36,361.00	109,083.00	1.2324	44,811.30	134,433.90	
32	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 160 มม.	16	ชุด	6,408.00	102,528.00	1.2324	7,897.22	126,355.52	
33	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	2	ชุด	189.00	378.00	1.2324	232.92	465.84	
	งานเบ็ดเตล็ด								
34	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	11,434.88	11,434.88	1.2324	14,092.35	14,092.35	
35	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	7,871.04	7,871.04	1.2324	9,700.27	9,700.27	
36	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	4,856.34	14,569.02	1.2324	5,984.95	17,954.85	
37	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2	ชุด	8,775.00	17,550.00	1.2324	10,814.31	21,628.62	
38	งานชุดประตูน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด (ท่อ 160 มม.)	4	ชุด	27,954.00	111,816.00	1.2324	34,450.51	137,802.04	
39	งานน๊อต ขนาด 12 มม.	176	ตัว	4.00	704.00	1.2324	4.93	867.68	
40	งานงาน Y-strainer เหล็กหล่อหน้าจาน ขนาด 3 นิ้ว	2	ชุด	6,240.00	12,480.00	1.2324	7,690.18	15,380.36	
41	งานแผ่นเหล็ก 200x200 หนา 9 มม.	32	แผ่น	106.00	3,392.00	1.2324	130.63	4,180.16	
42	งานลวดตาข่ายแบบถักตาสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.	162	ตร.ม.	153.00	24,786.00	1.2324	188.56	30,546.72	
43	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2	ชุด	7,150.00	14,300.00	1.2324	8,811.66	17,623.32	
44	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	2	ชุด	5,395.00	10,790.00	1.2324	6,648.80	13,297.60	
45	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1	ชุด	9,750.00	9,750.00	1.2324	12,015.90	12,015.90	
46	งานเสารับท่อส่งน้ำ	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1.2324	7,887.36	7,887.36	
47	งานลวดสลิงแสตนเลส ขนาด12 มม. (7x7)	100	ม.	35.75	3,575.00	1.2324	44.06	4,406.00	
48	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2	ชุด	21,060.00	42,120.00	1.2324	25,954.34	51,908.68	
49	งานทุ่น คสล. ยึดแพ	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	1.2324	5,545.80	22,183.20	
50	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	365	กก.	52.70	19,235.50	1.2324	64.95	23,706.75	
51	งานเหล็กตัวซี กัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	364	กก.	46.00	16,744.00	1.2324	56.69	20,635.16	
52	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x2.3 มม.	291	กก.	49.50	14,404.50	1.2324	61.00	17,751.00	

แบบสรุปราคากลางงานกอสรางชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำซีลองกลาง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิ หมู่บ้าน ซีลองกลาง ตำบล ห้วยต้อน อำเภอ เมืองชัยภูมิ จังหวัด ชัยภูมิ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
53	งานพุกเคมี M20x170	4	ตัว	350.00	1,400.00	1.2324	431.34	1,725.36	
54	งานทุ่นรับท่อ(ถังพลาสติกขนาด 100 ลิตร 2 ถัง พร้อมฉีดโฟม)	3	ชุด	3,681.00	11,043.00	1.2324	4,536.46	13,609.38	
55	งาน J bole M20x200	128	ตัว	120.00	15,360.00	1.2324	147.89	18,929.92	
56	งาน Pipe Hearder ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	18,600.00	18,600.00	1.2324	22,922.64	22,922.64	
57	งานท่อส่งน้ำขึ้นถังเก็บน้ำ ท่อ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	43,048.00	43,048.00	1.2324	53,052.36	53,052.36	
58	งานท่อระบายน้ำจาก ถังเก็บน้ำ ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตูน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1	ชุด	28,193.00	28,193.00	1.2324	34,745.05	34,745.05	
59	งานท่อยางตัวหนอน ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหน้าจาน(ยาว 6 ม./ชุด)	4	ชุด	33,110.00	132,440.00	1.2324	40,804.76	163,219.04	
60	งานมิเตอร์น้ำขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	55,884.00	55,884.00	1.2324	68,871.44	68,871.44	
61	งาน Foot valve เหล็กหล่อหน้าจาน ขนาด 3 นิ้ว ตะแกรงแสตนเลส	2	ชุด	6,900.00	13,800.00	1.2324	8,503.56	17,007.12	
62	งานสายไฟฟ้า CVT ขนาด 3Cx4 ตร.มม.	150	ม.	131.00	19,650.00	1.2324	161.44	24,216.00	
63	งาน Pressure Gauge ขนาด 10 bar	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	1.2324	3,081.00	6,162.00	
64	งานท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 1 นิ้ว	150	ม.	25.00	3,750.00	1.2324	30.81	4,621.50	
	งานอุปกรณ์ประกอบ								
65	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม./ชม ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2	ชุด	165,000.00	330,000.00	1.0700	176,550.00	353,100.00	
66	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ (Solar Pump Inverter) มีขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 Kw.	2	ชุด	228,600.00	457,200.00	1.0700	244,602.00	489,204.00	
67	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบสองชั้นชนิดภายนอกอาคาร ชุดควบคุมความปลอดภัยและอุปกรณ์ประกอบ	2	ชุด	61,600.00	123,200.00	1.0700	65,912.00	131,824.00	
68	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	56	ชุด	15,600.00	873,600.00	1.0700	16,692.00	934,752.00	
69	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได (1 ใบ)	1	จุด	1,350,000.00	1,350,000.00	1.0700	1,444,500.00	1,444,500.00	
70	งานค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	
71	งานโรงสูบน้ำแบบแพลอย	1	ชุด	569,000.00	569,000.00	1.0700	608,830.00	608,830.00	
72	งานชุดเสาไฟส่องสว่างพร้อมโคมไฟฟ้าโซลาร์เซลล์	2	ชุด	17,000.00	34,000.00	1.0700	18,190.00	36,380.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	15,728,067.61		รวมราคากลางทั้งสิ้น		19,200,564.85
	คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น						(สิบเก้าล้านสองแสนห้าร้อยหกสิบสี่บาทแปดสิบห้าสตางค์)		19,200,564.85

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจตุวุฒิ สินตาวิสุทธิ)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายเลิศฤทธิ เลียมสกุล)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภคพณ ประดับวงษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ