



บันทึกข้อความ

มอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
เลขที่รับ ๓๓๒๑
วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๓.๓๓ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๔๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๖๕๙

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยน้ำไหล พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๕ หมู่บ้านสะอาด ตำบลกุดธาตุ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/๑๔๖ / ๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยน้ำไหล พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๕ หมู่บ้านสะอาด ตำบลกุดธาตุ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ตามแผนขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายจตุตม์ สันตาวิสุทธิ์	ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานฯ
๒. นายภีพ เกษนอก	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายภคพล ประดับวงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

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

- ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่, งานดิน, งานป้องกันการกัดเซาะ และงานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๓๐๘
- ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง งานอาคารประกอบและงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๑๙๘๔
- ค่า Factor F (ในส่วนของการอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗๐๐

วงเงินตามราคากลาง ๔๑,๗๗๑,๑๘๖.๗๒ บาท (สี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๘ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด


๑๕ ส.ค. ๒๕๖๘

(นายสมิต สีสา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ อธิการบดี
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายจตุตม์ สันตาวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยน้ำไหล พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๕ หมู่บ้านสะอาด ตำบลกุดธาตุ อำเภอนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔๑,๗๗๑,๔๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานจ้างเหมาอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- งานขุดลอกด้วยเครื่องจักร (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานดินถมบดอัดแน่น (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานหินคลุกปรับเกลี่ยเรียบ (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ คสล. จำนวน ๑ จุด (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ คสล. แบบ PS ๐๒ จำนวน ๒ จุด (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานก่อสร้างบันได คสล. จำนวน ๒ จุด (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓๐.๐๐ กิโลวัตต์ ถึงเหล็กลอนเต็มรูปทรงกระบอก ขนาดความจุ ๓๐๐ ลบ.ม. สูง ๑๒.๕๐ ม. ๒ ถึง จำนวน ๑ แห่ง
 - งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๑,๗๗๑,๑๘๖.๗๒ บาท (สี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจตุภูมิ	สินตาวิสูทธิ์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานฯ
๗.๒ นายภีพ	เกษนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายภคพล	ประดับวงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายจตุภูมิ สินตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

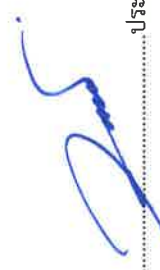
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยน้ำไหล พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๕ หมู่บ้านสะอาด ตำบลฤทธา อำเภอนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ตามแผนขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)				รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดไว้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุมัติฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ	ฤดูฝน			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยน้ำไหล พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๔๑,๗๗๑,๔๐๐.๐๐	๔๑,๗๗๑,๔๖๖.๗๒	๑๘๘	๓๐	๖๐	๓๐	๓๐๘	๓๐๘	
	หมู่ที่ ๕ หมู่บ้านสะอาด ตำบลฤทธา อำเภอนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น									

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘


ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสิริพบ เกษนอก)


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจุฑาธิ ลิ้นดาวสิทธิ์)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

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

ตำแหน่ง วิศวกรโยธานายการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบริเวณน้ำไหล พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 5 หมู่บ้านสะอาด ตำบลกุดธาตุ อำเภอหนองน้ำคำ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
						ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเตรียมพื้นที่							
1	งานถมดิน	10,000	ตร.ม.	1.30	1.2308	1.60	16,000.00	
2	งานขุดร่องระบายน้ำ							
	- กรบเป็นงานดินถมขุดกรบ คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	1,200	ลบ.ม.	43.83	1.2308	53.95	64,740.00	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000	ลบ.ม.	0.76	1.2308	0.94	37,600.00	
	งานดิน							
4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 125,034 ลบ.ม.							
	- จุดตั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	125,034	ลบ.ม.	33.42	1.2308	41.13	5,142,648.42	สภาพปกติ
5	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด							
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	21,000	ลบ.ม.	43.83	1.2308	53.95	1,132,950.00	สภาพแน่น
6	งานผิวทางหินคลุกปรับเกลี่ยเรียบ	2,256	ลบ.ม.	834.12	1.2308	1,026.63	2,316,077.28	
7	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	2,080	ลบ.ม.	18.98	1.2308	23.36	48,588.80	
	งานโครงสร้าง							
8	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	327	ลบ.ม.	4,184.11	1.1984	5,014.24	1,639,656.48	
9	งานคอนกรีตค้ำยัน	12	ลบ.ม.	2,134.11	1.1984	2,557.52	30,690.24	
10	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	18,820	กก.	25.95	1.1984	31.10	585,302.00	
11	งานเสาเข็ม							
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.	600	ม.	762.73	1.1984	914.06	548,436.00	
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15 ม.	24	ม.	352.37	1.1984	422.28	10,134.72	
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18x0.18 ม.	768	ม.	513.66	1.1984	615.57	472,757.76	
	งานป้องกันการกัดเซาะ							
12	งานขุดร่อง	39	ลบ.ม.	1,074.15	1.2308	1,322.06	51,560.34	
13	งานหินทิ้ง	140	ลบ.ม.	801.37	1.2308	986.33	138,086.20	
14	งานแผ่นพลาสติกปูพื้นสีดำ	900	ตร.ม.	17.90	1.2308	22.03	19,827.00	
15	ท่อเหล็กถาบาลังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277							

	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	2 ม.	21.50	43.00	1.2308	26.46	52.92
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	18 ม.	825.41	14,857.38	1.1984	989.17	17,805.06
	- ขนาด Dia. 8 นิ้ว	6 ม.	1,900.00	11,400.00	1.0700	2,033.00	12,198.00
	- ขนาด Dia. 10 นิ้ว	50 ม.	2,479.50	123,975.00	1.1984	2,971.43	148,571.50
16	งานท่อ HDPE มั่งสองชั้น ไม่ฝังเลือกหุ้ม PN6 (PE100)						
	- ขนาด Dia. 225 มม.	2,600 ม.	1,052.20	2,735,720.00	1.2308	1,295.05	3,367,130.00
17	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	20 ม.	2,534.50	50,690.00	1.2308	3,119.46	62,389.20
18	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN 6						
	- หน้าแปลน (STUB END) Dia. 250 มม	1 ชุด	8,546.00	8,546.00	1.2308	10,518.42	10,518.42
	- ข้อ 90 องศา Dia. 225 มม	1 อัน	2,611.00	2,611.00	1.2308	3,213.62	3,213.62
	- สามทาง Dia. 225 มม	1 อัน	2,674.00	2,674.00	1.2308	3,291.16	3,291.16
	- ฟลิปคัปแบบเชื่อม Dia. 225 มม.	3 อัน	1,267.00	3,801.00	1.2308	1,559.42	4,678.26
19	งานอุปกรณ์ท่อเหล็ก						
	- ข้อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 8 นิ้ว	2 อัน	6,785.00	13,570.00	1.2308	8,350.98	16,701.96
	- ข้อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 8 นิ้ว	6 อัน	7,360.00	44,160.00	1.2308	9,058.69	54,352.14
	- ข้อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 10 นิ้ว	12 อัน	12,075.00	144,900.00	1.2308	14,861.91	178,342.92
	- หน้างานเกลียวใน 10 นิ้ว	16 อัน	1,144.00	18,304.00	1.2308	1,408.04	22,528.64
	- ข้อคดางหมู่ 8x6 นิ้ว	2 อัน	5,727.00	11,454.00	1.2308	7,048.79	14,097.58
20	งาน Pipe Header ขนาด 10 นิ้ว	1 ตัว	18,600.00	18,600.00	1.2308	22,892.88	22,892.88
21	งานท่อยางตัวหนอน ขนาด 10 นิ้ว พร้อมหน้างาน(ยาว 6 ม/ชุด) รับแรงดัน 10 บาร์	4 ชุด	132,250.00	529,000.00	1.2308	162,773.30	651,093.20
	งานอาคารประกอบ						
22	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256						
	- ชนิดลิ้นเกดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.25 ม.	4 ชุด	51,267.00	205,068.00	1.1984	61,438.37	245,753.48
23	ประตูน้ำเหล็กหล่อกลับ มอก.383 (Check Valve)						
	- ขนาด Dia. 0.125 ม.	2 ชุด	5,666.00	11,332.00	1.1984	6,790.13	13,580.26
24	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)						
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	1 ชุด	24,642.00	24,642.00	1.1984	29,530.97	29,530.97
25	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)						
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2 ชุด	17,077.00	34,154.00	1.1984	20,465.08	40,930.16
26	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์	16 ชุด	41,700.00	667,200.00	1.1984	49,973.28	799,572.48
27	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 225 มม.	27 ชุด	8,499.00	229,473.00	1.1984	10,185.20	275,000.40





28	งานชุดประตุน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด 225 มม.			2	ชุด	24,747.00	49,494.00	1.1984	29,656.80	59,313.60
29	งานอาคารจุดแยก			1	ชุด	6,500.00	6,500.00	1.1984	7,789.60	7,789.60
30	งานประตูระบายตะกอน Dia 6 นิ้ว ท่อขนาด 225 มม.			2	ชุด	38,455.00	76,910.00	1.1984	46,084.47	92,168.94
31	งานมิเตอร์น้ำขนาด 5 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์			2	ชุด	27,807.00	55,614.00	1.1984	33,323.91	66,647.82
32	งานมิเตอร์น้ำขนาด 10 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์			1	ชุด	90,090.00	90,090.00	1.1984	107,963.86	107,963.86
33	งานประตูน้ำแบบปีกผีเสื้อ Butterfly Valve ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์			2	ชุด	3,630.00	7,260.00	1.1984	4,350.19	8,700.38
34	งานประตูน้ำแบบปีกผีเสื้อ Butterfly Valve ขนาด 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์			2	ชุด	16,861.00	33,722.00	1.1984	20,206.22	40,412.44
35	งานประตูน้ำแบบปีกผีเสื้อ Butterfly Valve ขนาด 10 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์			6	ชุด	44,980.00	269,880.00	1.1984	53,904.03	323,424.18
36	งานงาน Y-strainer เหล็กหล่อหน้างาน Dia. 8 นิ้ว			2	ชุด	20,280.00	40,560.00	1.1984	24,303.55	48,607.10
37	งาน Flexible joint หน้างานสแตนเลส Dia. 5 นิ้ว			2	ชุด	4,940.00	9,880.00	1.1984	5,920.10	11,840.20
38	งาน Flexible joint หน้างานสแตนเลส Dia. 6 นิ้ว			2	ชุด	6,084.00	12,168.00	1.1984	7,291.07	14,582.14
39	งาน Flexible joint หน้างานสแตนเลส Dia. 10 นิ้ว			4	ชุด	16,133.00	64,532.00	1.1984	19,333.79	77,335.16
40	งาน Air Valve เหล็กหล่อ Dia. 0.5 นิ้ว			2	ชุด	2,437.00	4,874.00	1.1984	2,920.50	5,841.00
41	งาน Air Valve เหล็กหล่อ Dia. 1 นิ้ว			2	ชุด	9,640.00	19,280.00	1.1984	11,552.58	23,105.16
42	งาน Air release Valve เหล็กหล่อ Dia. 2 นิ้ว			2	ชุด	5,330.00	10,660.00	1.1984	6,387.47	12,774.94
43	งาน Pressure Gauge 16 Bar			2	ชุด	3,250.00	6,500.00	1.1984	3,894.80	7,789.60
44	งาน Vacuum Gauge (Glycerine) 16 Bar			2	ชุด	3,237.00	6,474.00	1.1984	3,879.22	7,758.44
45	งาน Surge Valve Dia. 2 นิ้ว			2	ชุด	22,100.00	44,200.00	1.1984	26,484.64	52,969.28
46	งาน Gate Valve Dia. 2 นิ้ว			2	ชุด	6,110.00	12,220.00	1.1984	7,322.22	14,644.44
47	งาน Foot valve เหล็กหล่อหน้างาน ตะแกรงสแตนเลส Dia. 8 นิ้ว			2	ชุด	14,040.00	28,080.00	1.1984	16,825.54	33,651.08
48	กรวยกรอกน้ำข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia. 4x2 นิ้ว			2	ชุด	512.00	1,024.00	1.1984	613.58	1,227.16
	งานระบบสูบน้ำ									
49	เครื่องสูบน้ำ HORIZONTAL SPLITCASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 380 v									
	-เครื่องสูบน้ำตามมาตรฐาน มีกำลัง 30.0 KW			2	ชุด	875,600.00	1,751,200.00	1.0700	936,892.00	1,873,784.00
50	งานชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้									
	-ชุดควบคุมตามมาตรฐาน มีขนาดไม่น้อยกว่า 37 KW			2	ชุด	1,339,800.00	2,679,600.00	1.0700	1,433,586.00	2,867,172.00
51	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561									
	- ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 400 KW			256	แผง	13,440.00	3,440,640.00	1.0700	14,380.80	3,681,484.80
52	ถังเหล็กลอนเต็ม									
	- ขนาดความจุ 300 ลบ.ม.			2		4,357,500.00	8,715,000.00	1.0700	4,662,525.00	9,325,050.00
53	แพเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ									
	-ขนาดความจุ 3.50x7.50x1.35 ม.			1	ชุด	1,050,000.00	1,050,000.00	1.0700	1,123,500.00	1,123,500.00



54	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 4.00 ม. Solar Cell 40W พร้อมฐาน	6 ชุด			23,000.00	138,000.00	1.0700	24,610.00	147,660.00
55	ระบบตรวจวัดตามและประเมินสถานะการรั่ว (Monitoring System)	1 ชุด			1,826,000.00		1.0700	1,953,820.00	1,953,820.00
56	งานทดสอบการรับน้ำหนักของหิน (Plate Bearing Test)	1 งาน			6,500.00	6,500.00	1.0700	6,955.00	6,955.00
57	งานทดสอบ Standard Penetration Test (SPT)	1 งาน			13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00
58	ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ Dynamic Load Test	1 ต้น			28,500.00	28,500.00	1.0700	30,495.00	30,495.00
59	เครื่องกรองน้ำอัตโนมัติ อัตรากากรอง 170 ลบ.ม./ชม	1 ชุด			978,600.00	978,600.00	1.0700	1,047,102.00	1,047,102.00
	งานติดตั้ง								
60	งานนำซื้อเครื่องการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1 ชุด			9,360.00	9,360.00	1.1984	11,217.02	11,217.02
61	งานป้ายมะนาวโครงการ	1 ชุด			6,540.00	6,540.00	1.1984	7,837.54	7,837.54
62	งานหุ่นลอยรับท่อ (ถังพลาสติกขนาด 100 ลิตร 2 ใบ พร้อมฉีดโฟม	3 ชุด			4,754.00	14,262.00	1.1984	5,697.19	17,091.57
63	งานหุ่น คล. ยึดแพ	6 ชุด			3,680.00	22,080.00	1.1984	4,410.11	26,460.66
64	งานเสารับท่อส่งน้ำ	10 ชุด			6,400.00	64,000.00	1.1984	7,669.76	76,697.60
65	งานลดสลิ้งแอสเบลส ขนาด12 มม. (7x7)	100 ชุด			35.00	3,500.00	1.1984	41.94	4,194.00
66	งานรั้วตาข่ายแอสเบลส	1 ชุด			136,000.00	136,000.00	1.1984	162,982.40	162,982.40
67	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	1 ชุด			189.00	189.00	1.1984	226.50	226.50
68	เครื่องกวนสายส่งไฟฟ้า	1 ม.			28,050.00	28,050.00	1.1984	33,615.12	33,615.12
69	งานระบบไฟฟ้า VCT 3C x 4 มม. และ G IEC01 THW 4 มม. (จากเครื่องควบคุมเครื่องสูบน้ำ)	150 ม.			158.00	23,700.00	1.1984	189.35	28,402.50
70	งานท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 1 1/2 นิ้ว (จากเครื่องควบคุมเครื่องสูบน้ำ)	50 ม.			53.00	2,650.00	1.1984	63.52	3,176.00
71	งานระบบไฟฟ้า PV CABLE 2 x (1c x 6 มม. (แผงโซลาร์เซลล์เครื่องควบคุม)	200 ม.			33.00	6,600.00	1.1984	39.55	7,910.00
72	งานท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว (แผงโซลาร์เซลล์เครื่องควบคุม)	150 ม.			16.25	2,437.50	1.1984	19.47	2,920.50
73	งานหลักบอแก้ว(ท่อส่งน้ำ)	52 ชุด			260.00	13,520.00	1.1984	311.58	16,202.16
74	งานเสาไฟฟ้า แรงต่ำ ยาว 8 เมตร ขนาด 200x200 มม. มาตรฐาน กฟภ.	6 ต้น			1,667.00	10,002.00	1.1984	1,997.73	11,986.38
75	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	1 ชุด			17,500.00	17,500.00	1.1984	20,972.00	20,972.00
รวมค่างานต้นทุ้งสิ้น							รวมราคากลางทั้งสิ้น	41,771,186.72	
(สลิบเอ็ดด้านเจ็ดแสนเจ็ดพันหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)								41,771,186.72	

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจรูญ ลิ้มตวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิพย์ เกษมเอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธากำหนด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกมล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ