



บันทึกข้อความ

กองสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
เลขที่รับ: ๕๓๕
คค. ต.ค. ๒๕๖๗
เวลา: ๒๐.๒๕๖๗

พิจารณา/พิจารณา
เลขที่รับ: ๕๓๕
ว. ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗
เวลา:

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๕๓๒๒-๖๔๕๒
ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๑๑๗๔ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวหาญ พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านชี หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองซอน อำเภอเขียงยืน จังหวัดมหาสารคาม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๙๐๕ / ๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวหาญ พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านชี หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองซอน อำเภอเขียงยืน จังหวัดมหาสารคาม โครงการ
ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|---------------------------------|---------|
| ๑. นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานฯ |
| ๒. นายจตุภูมิ สันตาวีสุทธิ | ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓. นายภคพล ประดับวงษ์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้
เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียด
ดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ งานท่อและ
อุปกรณ์) ๑.๓๐๑๖
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๔๓๑
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗๐๐

วงเงินตามราคากลาง ๑๑,๗๕๖,๒๑๗.๔๖ บาท (สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อย
สิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙๘ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ/ตามเสนอ

ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗
(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุภูมิ สันตาวีสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



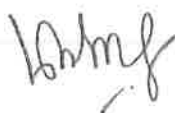
(นายจรรวดีตร มะปะเต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นควรเสนอ อทน.เพื่อพิจารณา
เพื่อดำเนินการต่อไป



๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



(นายจรรวดีตร มะปะเต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวหาญ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านชี หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองซอน อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๑๒,๐๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- งานขุดลอกด้วยเครื่องจักร ขนาดกันเฉลี่ย กว้าง ๑๑๐.๐๐ ม. ยาว ๒๘๔.๐๐ ม.
- งานดินถมบดอัดแน่น (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า PS ๐๒. จำนวน ๒ แห่ง
- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน ๓ ชุด
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ ถึงแคปซูล ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. ๑ ถึง จำนวน ๑ แห่ง
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๑,๗๕๖,๒๑๗.๔๖ บาท (สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยสิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานฯ
๗.๒ นายจตุภูมิ สินตาวิสูทธิ์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๗.๓ นายภคพล ประดับวงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุภูมิ สินตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน ชี หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองซอน อำเภอยะเยน จังหวัดมหาสารคาม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔

โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ลำดับ ที่	รายการ	งบตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้าน ชี หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองซอน อำเภอยะเยน จังหวัดมหาสารคาม "รู้ตัว"	๑๒,๐๒๘,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๒๘,๐๐๐.๐๐	๑๗	๓๐	๖๐	๑๐๗	๒๕๖	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายสุวิทย์ สันติสุข
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายเสกสรรค์ เลี่ยมสกุล)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธานาฏการพิเศษ

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวหาญ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้าน ชี หมู่ที่ 6 ตำบลหนองซอน อำเภอ เชียงยี่น จังหวัด มหาสารคาม หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเตรียมพื้นที่								
1	งานถมดิน	3,000	ตร.ม.	1.30	3,900.00	1.3016	1.69	5,070.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	24,500	ลบ.ม.	0.76	18,620.00	1.3016	0.99	24,255.00	
	งานดิน								
3	งานติดตั้งเครื่องจักร ทั้งหมด 98,372 ลบ.ม.								
	- จุดที่ดินที่ 1 ระยะชนดิน 0 กม.	8,722	ลบ.ม.	18.98	165,543.56	1.3016	24.70	215,433.40	สภาพปกติ
	- จุดที่ดินที่ 2 ระยะชนดิน 1 กม.	89,650	ลบ.ม.	33.42	2,996,103.00	1.3016	43.50	3,899,775.00	สภาพปกติ
4	งานดินถมอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 % จากดินชุด	2,785	ลบ.ม.	43.83	122,066.55	1.3016	57.05	158,884.25	สภาพแน่น
	งานโครงสร้าง								
5	งานคอนกรีตโครงสร้าง	75	ลบ.ม.	4,824.37	361,827.75	1.2431	5,997.17	449,787.75	
6	งานคอนกรีตหยาบ	10	ลบ.ม.	2,197.09	21,970.90	1.2431	2,731.20	27,312.00	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,382	กก.	28.71	154,517.22	1.2431	35.69	192,083.58	
8	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม.รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น (37 ต้น)	444	ม.	667.50	296,370.00	1.2431	829.77	368,417.88	
9	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม. (32 ต้น)	192	ม.	290.00	55,680.00	1.2431	360.50	69,216.00	
10	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม.	37	ต้น	320.00	11,840.00	1.2431	397.79	14,718.23	
11	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม.	32	ต้น	150.00	4,800.00	1.2431	186.47	5,967.04	
	งานป้องกันกรัดเซาะ								
12	งานหินเรียง	22	ลบ.ม.	1,367.94	30,094.68	1.3016	1,780.51	39,171.22	
13	งานแผ่นพลาสติกปูพื้นสีดำ	633	ตร.ม.	17.90	11,330.70	1.3016	23.30	14,748.90	
14	งานหินย่อยปรับเกลี่ย	31	ลบ.ม.	897.804	27,831.92	1.3016	1,168.58	36,225.98	
	งานท่อและอุปกรณ์								
15	งานท่อเหล็กออบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	352	ม.	220.75	77,704.00	1.3016	287.33	101,140.16	
16	งานท่อเหล็กออบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	114	ม.	319.55	36,428.70	1.3016	415.93	47,416.02	
17	งานท่อเหล็กออบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	12	ม.	492.60	5,911.20	1.3016	641.17	7,694.04	
18	งานท่อเหล็กออบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	20	ม.	712.80	14,256.00	1.3016	927.78	18,555.60	
19	งานท่อเหล็กออบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	20	ม.	1,147.15	22,943.00	1.3016	1,493.13	29,862.60	
20	งานท่อ PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 8.5	96	ม.	40.50	3,888.00	1.3016	52.71	5,060.16	
21	สามทาง PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	15	ตัว	7.00	105.00	1.3016	9.11	136.65	
22	ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	67	ตัว	7.50	502.50	1.3016	9.76	653.92	
23	คลิป์จับท่อกันมู PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว	64	ตัว	4.00	256.00	1.3016	5.21	333.44	
24	สปริงเกอร์เปสเดนเลส Dia. 0.50 นิ้ว	16	ตัว	13.00	208.00	1.3016	16.92	270.72	
25	ข้อโค้ง HDPE 90 องศา เส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม.	3	อัน	768.00	2,304.00	1.3016	999.63	2,998.89	
26	สามทาง HDPE PN 6 PE 100 Dia. 160 มม.	1	อัน	999.00	999.00	1.3016	1,300.30	1,300.30	

๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวหาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้าน ชี หมู่ที่ 6 ตำบล หองซอน อำเภอ เขมยีน จังหวัด มหาสารคาม หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้าง ต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคา หน่วย (บาท)	ราคา กลาง (บาท)	
27	ฝาปิดแบบเชื่อม Ø 160 มม.	3	อัน	1,056.00	3,168.00	1.3016	1,374.49	4,123.47	
28	งานท่อ HDPE PN 6 PE 100 ขนาด Dia 160 มม. ชั้น PN6 PE 100	900	ม.	770.00	693,000.00	1.3016	1,002.23	902,007.00	
29	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 1.00 ม.	12	ม.	2,940.00	35,280.00	1.3016	3,826.70	45,920.40	
30	ข้อล่อน้ำจากคานหมู่ ขนาด Ø 3 นิ้ว	2	อัน	3,600.00	7,200.00	1.3016	4,685.76	9,371.52	
31	งานประตูระบายคอน Dia 6 นิ้ว (ท่อ ขนาด 160 มม.)	3	ชุด	36,361.00	109,083.00	1.2431	45,200.36	135,601.08	
32	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 160 มม.	8	ชุด	6,408.00	51,264.00	1.2431	7,965.78	63,726.24	
33	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	2	ชุด	189.00	378.00	1.2431	234.95	469.90	
34	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	11,434.88	11,434.88	1.2431	14,214.70	14,214.70	
35	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	7,871.04	7,871.04	1.2431	9,784.49	9,784.49	
36	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	4,856.34	14,569.02	1.2431	6,036.92	18,110.76	
37	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2	ชุด	8,775.00	17,550.00	1.2431	10,908.20	21,816.40	
38	งานชุดประตูน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด (ท่อ 160 มม.)	3	ชุด	27,954.00	83,862.00	1.2431	34,749.62	104,248.86	
39	งานน็อต ขนาด 12 มม.	176	ตัว	4.00	704.00	1.2431	4.97	874.72	
40	งาน Y-strainer เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	2	ชุด	6,240.00	12,480.00	1.2431	7,756.94	15,513.88	
41	งานแผ่นเหล็ก 200x200 หน้า 9 มม.	32	แผ่น	106.00	3,392.00	1.2431	131.77	4,216.64	
42	งานลวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขอบเย็บปูบ ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หน้า 3 มม.	162	ตร.ม.	153.00	24,786.00	1.2431	190.19	30,810.78	
43	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2	ชุด	7,150.00	14,300.00	1.2431	8,888.17	17,776.34	
44	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	2	ชุด	5,395.00	10,790.00	1.2431	6,706.52	13,413.04	
45	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1	ชุด	9,750.00	9,750.00	1.2431	12,120.23	12,120.23	
46	งานเส้นรับท่อส่งน้ำ	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1.2431	7,955.84	7,955.84	
47	งานลวดสลิงสแตนเลส ขนาด 12 มม. (7x7)	100	ม.	35.75	3,575.00	1.2431	44.44	4,444.00	
48	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2	ชุด	21,060.00	42,120.00	1.2431	26,179.69	52,359.38	
49	งานท่อน คสล. ยึดแพ	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	1.2431	5,593.95	22,375.80	
50	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	365	กก.	52.70	19,235.50	1.2431	65.51	23,911.15	
51	งานเหล็กตัวซี กัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	364	กก.	46.00	16,744.00	1.2431	57.18	20,813.52	
52	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x2.3 มม.	291	กก.	49.50	14,404.50	1.2431	61.53	17,905.23	

๗ ๒๕

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวหอนงิ้วหาย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้าน ชี หมู่ที่ 6 ตำบลหนองซอน อำเภอ เชียงยี่น จังหวัด มหาสารคาม หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
						ราคาหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
53	งานพุกเคมี M20x170	4	ตัว	350.00	1.2431	435.09	1,740.36	
54	งานทุบรั้วท่อ (ดีฟลาสติคขนาด 100 ลิตร 2 ถึง พร้อมฉีดโฟม)	3	ชุด	3,681.00	1.2431	4,575.85	13,727.55	
55	งาน J bole M20x200	128	ตัว	120.00	1.2431	149.17	19,093.76	
56	งาน Pipe Header ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	18,600.00	1.2431	23,121.66	23,121.66	
57	งานท่อส่งน้ำขึ้นถึงเก็บน้ำ ท่อ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	43,048.00	1.2431	53,512.97	53,512.97	
58	งานท่อระบายน้ำจาก ถึงเก็บน้ำ ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตูน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1	ชุด	28,193.00	1.2431	35,046.72	35,046.72	
59	งานท่อวางตัวหนอน ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน(ยาว 6 ม./ชุด)	4	ชุด	33,110.00	1.2431	41,159.04	164,636.16	
60	งานมิเตอร์น้ำขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	55,884.00	1.2431	69,469.40	69,469.40	
61	งาน Foot valve เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว ตะแกรงแอสแตส	2	ชุด	6,900.00	1.2431	8,577.39	17,154.78	
62	งานสายไฟฟ้า CVT ขนาด 3Cx4 ตร.มม.	150	ม.	131.00	1.2431	162.85	24,427.50	
63	งาน Pressure Gauge ขนาด 10 bar	2	ชุด	2,500.00	1.2431	3,107.75	6,215.50	
64	งานท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 1 นิ้ว	150	ม.	25.00	1.2431	31.08	4,662.00	
งานอุปกรณ์ประกอบ								
65	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม./ชม ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2	ชุด	165,000.00	1.0700	176,550.00	353,100.00	
66	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ (Solar Pump Inverter) มีขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 Kw.	2	ชุด	228,600.00	1.0700	244,602.00	489,204.00	
67	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบสองชั้นชนิดภายนอกอาคาร ชุดควบคุมความปลอดภัยและอุปกรณ์ประกอบ	2	ชุด	61,600.00	1.0700	65,912.00	131,824.00	
68	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	56	ชุด	15,600.00	1.0700	16,692.00	934,752.00	
69	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได (1 ใบ)	1	ชุด	1,350,000.00	1.0700	1,444,500.00	1,444,500.00	
70	งานค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	จุด	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	
71	งานโรงสูบน้ำแบบเคลื่อน	1	ชุด	569,000.00	1.0700	608,830.00	608,830.00	
72	งานชุดเสาไฟส่องสว่างพร้อมโคมไฟโซลาร์เซลล์	2	ชุด	17,000.00	1.0700	18,190.00	36,380.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	9,778,010.62	รวมราคากลางทั้งสิ้น	11,756,217.46	
				(ลบเอาต์ไลน์เงินต้นหักเงินหักเงินแสดงร้อยละสิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์)			11,756,217.46	

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายเลิศฤทธิ์ เสียมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธานายการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอดุลย์ ลินดาวิสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภาคพล ประดับวงศ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ