



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๓๓๓

วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติแก้ไขรายการราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยต้อน พร้อมระบบ

กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๓๘ / ๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยต้อน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|--------------------|---------------|
| ๑. นายจตุตม์ สินตาวิสูทธิ์ | วิศวกรชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอัศวิน ทารคำตัน | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |

ด้วยรายละเอียดแบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างตลาดเคลื่อน คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงได้ร่วมกันทบทวนและพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียดดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๔๙๓
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๐๙๖
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๒๙,๗๘๐,๕๑๒.๙๖ บาท (ยี่สิบเก้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าร้อยสิบสองบาทเก้าสิบหกสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙๘ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ/อนุมัติ

ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายชูชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุตม์ สินตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

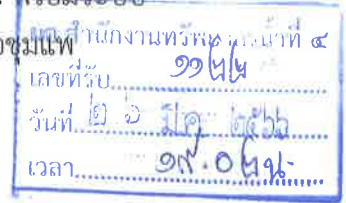
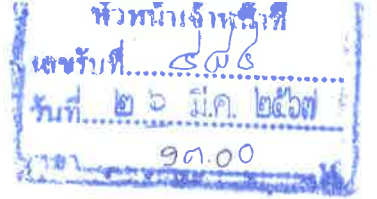
(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



นายจรรวดี ณะประสิทธิ์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทน.พิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป,



๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



นายจรรวดี ณะประสิทธิ์
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยต้อน พร้อมระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- งานขุดลอกด้วยเครื่องจักร ขนาดกันเฉลี่ย กว้าง ๑๘๐ ม. ยาว ๕๘๐ ม.

- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน ๓ ชุด

- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ ถึงเก็บน้ำตั้งพื้นทรงระบอก
ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์และราวบันได จำนวน ๓ ใบ

- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๙,๗๘๐,๕๑๒.๙๖ บาท (ยี่สิบล้านเก้าพันเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าร้อยสิบสองบาทเก้าสิบบาทหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจตุตม์ สินตาวิสูทธิ์	วิศวกรชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอัศวิน ทารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุตม์ สินตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยดื่อน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พ.ร.บ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)		รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ ฤดูฝน			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยดื่อน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๙,๙๘๐,๕๑๒.๙๖	๓๐	๖๐	๒๙๘	๒๙๘	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุภูมิ สินทวีสุทธิ์)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอัครินทร์ ทารคำตัน)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

หน่วยงาน สำนักงานชลประทานที่ 4

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยดอน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 1 ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานลาดยาง	34,500	ตร.ม.	1.27	43,815.00	1.2493	1.59	54,855.00	
2	งานดินถมชั่วคราว	3,400	ลบ.ม.	32.64	110,976.00	1.2493	40.78	138,652.00	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	200,000	ลบ.ม.	0.72	144,000.00	1.2493	0.90	180,000.00	
4	งานดินลูตด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 353,814 ลบ.ม. - จุดตั้งดินที่ 1 ระยะขนดิน 0 กม. - จุดตั้งดินที่ 2 ระยะขนดิน 1 กม. - จุดตั้งดินที่ 3 ระยะขนดิน 2 กม.	12,853 330,961 10,000	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	18.39 32.64 35.84	236,366.67 10,802,567.04 358,400.00	1.2493 1.2493 1.2493	22.97 40.78 44.77	295,233.41 13,496,589.58 447,700.00	(สภาพปกติ) (สภาพปกติ) (สภาพปกติ)
5	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 %	1,200	ลบ.ม.	42.62	51,144.00	1.2493	53.25	63,900.00	
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	67.50	ลบ.ม.	4,359.01	294,233.18	1.2096	5,272.66	355,904.55	
7	งานคอนกรีตพยาง	14	ลบ.ม.	2,166.69	30,333.66	1.2096	2,620.83	36,691.62	
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,586	กก.	28.35	215,063.10	1.2096	34.29	260,123.94	
9	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น (103 ต้น)	1,236	ม.	667.50	825,030.00	1.2096	807.41	997,958.76	
10	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม. (48 ต้น)	288	ม.	290.00	83,520.00	1.2096	350.78	101,024.64	
11	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม.	103	ต้น	320.00	32,960.00	1.2096	387.07	39,868.21	
12	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม.	48	ต้น	150.00	7,200.00	1.2096	181.44	8,709.12	
13	งานแผ่นพลาสติกปูพื้นสีดำ ขนาด 2x50 ม.	6	ม้วน	1,790.00	10,740.00	1.2493	2,236.25	13,417.50	
14	งานหินยอบปรับเกลย	26.50	ลบ.ม.	401.74	10,646.11	1.2493	501.89	13,300.09	
15	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	352	ม.	249.00	87,648.00	1.2493	311.08	109,500.16	
16	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 2 นิ้ว	114	ม.	361.00	41,154.00	1.2493	451.00	51,414.00	
17	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 3 นิ้ว	12	ม.	578.00	6,936.00	1.2493	722.10	8,665.20	
18	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 4 นิ้ว	30	ม.	837.00	25,110.00	1.2493	1,045.66	31,369.80	
19	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 6 นิ้ว	30	ม.	1,348.00	40,440.00	1.2493	1,684.06	50,521.80	
20	งานท่อ PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 8.5	136	ม.	40.50	5,508.00	1.2493	50.60	6,881.60	
21	สามทาง PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	26	ตัว	7.00	182.00	1.2493	8.75	227.50	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบริเวณท้ายคลองน้ำบึงท้ายดอน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 1 ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
22	ของง 90 องศา PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	102	ตัว	7.50	765.00	1.2493	9.37	955.74	
23	คลิปลับทอกัมปู PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว	111	ตัว	4.00	444.00	1.2493	5.00	555.00	
24	สปริงเกอร์ใบแสดนเลส Dia. 0.50 นิ้ว	24	ตัว	13.00	312.00	1.2493	16.24	389.76	
25	งานท่อ HDPE ขนาด Dia 225 มม. ชั้น PN6 PE 100	2,450	ม.	1,182.00	2,895,900.00	1.2493	1,476.67	3,617,841.50	
26	งานข้อโค้ง 45 องศา ขนาด 2 ตัน 150.00 มม.	4	อัน	3,720	14,880.00	1.2493	4,647.40	18,589.60	
27	งานอุปกรณ์เหล็กหล่อข้อต่อหน้าจวนคางหมู่ 3 นิ้ว	3	อัน	3,600.00	10,800.00	1.2493	4,497.48	13,492.44	
28	งานประตูระบายนายตะกอน Dia 6 นิ้ว (ท่อ ขนาด 225 มม.)	3	ชุด	38,455.00	115,365.00	1.2096	46,515.17	139,545.51	
29	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 225 มม.	25	ชุด	10,845.00	271,125.00	1.2096	13,118.11	327,952.75	
30	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	3	ชุด	189.00	567.00	1.2096	228.61	685.83	
31	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	14,378.00	14,378.00	1.2096	17,391.63	17,391.63	
32	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	9,820.00	9,820.00	1.2096	11,878.27	11,878.27	
33	งานเหล็กแสดงระดับน้ำ	3	ชุด	4854.82	14,564.46	1.2096	5,872.39	17,617.17	
34	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	8,775.00	26,325.00	1.2096	10,614.24	31,842.72	
35	งานชุดประตูน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด (ท่อ 225 มม.)	3	ชุด	34,058.00	102,174.00	1.2096	41,196.56	123,589.68	
36	งานนอต ขนาด 12 มม.	176	ตัว	4.00	704.00	1.2096	4.84	851.84	
37	งาน Y-strainer เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	6,240.00	18,720.00	1.2096	7,547.90	22,643.70	
38	งานแผ่นเหล็ก 200x200 ทน 9 มม.	48	แผ่น	159.00	7,632.00	1.2096	192.33	9,231.84	
39	งานลวดตาข่ายแบบถักค้ำสี่เหลี่ยมชนแป้นของขนาด 1.5 นิ้ว ทน 3 มม.	162	ตร.ม.	193.50	31,347.00	1.2096	234.06	37,917.72	
40	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	7,150.00	21,450.00	1.2096	8,648.64	25,945.92	
41	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	5,395.00	16,185.00	1.2096	6,525.79	19,577.37	
42	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1	ชุด	9,750.00	9,750.00	1.2096	11,793.60	11,793.60	
43	งานเสารับท่อส่งน้ำ	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1.2096	7,741.44	7,741.44	
44	งานลวดลึงแสดนเลส ขนาด 12 มม. (7x7)	100	ม.	35.75	3,575.00	1.2096	43.24	4,324.00	
45	งานชุดเสาไฟส่องสว่าง	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	1.2096	14,515.20	29,030.40	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบริเวณห้วยตอม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโพนสะอาด หมู่ที่ 1 ตำบลโพนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
46	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2	ชุด	21,060.00	42,120.00	1.2096	25,474.18	50,948.36	
47	งานท่อ คสล. ยึดแพ	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	1.2096	5,443.20	21,772.80	
48	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	548	กก.	52.70	28,879.60	1.2096	63.75	34,935.00	
49	งานเหล็กดัดซี่ กัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	546	กก.	46.00	25,116.00	1.2096	55.64	30,379.44	
50	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x2.3 มม.	438	กก.	49.50	21,681.00	1.2096	59.88	26,227.44	
51	งานพุกเคมี M20x170	12	ตัว	350.00	4,200.00	1.2096	423.36	5,080.32	
52	งานท่อรับท่อ	3	ชุด	9,000.00	27,000.00	1.2096	10,886.40	32,659.20	
53	งาน J bole M20x200	192	ตัว	120.00	23,040.00	1.2096	145.15	27,868.80	
54	งาน Pipe Header ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	18,600.00	18,600.00	1.2096	22,498.56	22,498.56	
55	งานท่อส่งน้ำขึ้นท่อถึงสูง ท่อ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	43,048.00	43,048.00	1.2096	52,070.86	52,070.86	
56	งานท่อระบายน้ำจาก ท่อถึงสูง ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตูน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงมลัย	1	ชุด	68,348.00	68,348.00	1.2096	82,673.74	82,673.74	
57	งานท่อวางตัวหนอน ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหมอนจาก(ยาง 6 ม./ชุด) รับแรงดัน 5 บาร์	4	ชุด	25,000.00	100,000.00	1.2096	30,240.00	120,960.00	
58	งานมีเตอร์น้ำขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	55,884.00	55,884.00	1.2096	67,597.29	67,597.29	
59	งาน Foot valve เหล็กหล่อหมอน ขนาด 3 นิ้ว ตะแกรงสแตนเลส	3	ชุด	6,900.00	20,700.00	1.2096	8,346.24	25,038.72	
60	งานสายไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.50 ตร.ม.	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	1.2096	25,401.60	25,401.60	
61	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	2	ตัว	7,475.00	14,950.00	1.2096	9,041.76	18,083.52	
62	งาน Pressure Gauge ขนาด 10 bar	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	1.2096	3,024.00	9,072.00	
63	งานท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว	200	ม.	25.00	5,000.00	1.2096	30.24	6,048.00	
64	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw สูบน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม./ชม. ที่ ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	3	ชุด	173,000.00	519,000.00	1.0700	185,110.00	555,330.00	
65	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ (Solar Pump Inverter) มีขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 Kw.	3	ชุด	228,600.00	685,800.00	1.0700	244,602.00	733,806.00	
66	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบสองขั้วชนิดกานนอกอาคาร ชุดควบคุมความปลอดภัยและอุปกรณ์ประกอบ	3	ชุด	61,600.00	184,800.00	1.0700	65,912.00	197,736.00	
67	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	84	ชุด	16,380.00	1,375,920.00	1.0700	17,526.60	1,472,234.40	
68	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได (3 ใบ)	1	จุด	4,050,000.00	4,050,000.00	1.0700	4,333,500.00	4,333,500.00	
69	งานค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทุ่งหลวงน้ำบึงห้วยต้อน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 1 ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
70	งานอาคารแป้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	513,600.00	513,600.00	1.0700	549,552.00	549,552.00	
71	งานโคม่ไฟฟ้าไฮดรอลล	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	1.0700	5,350.00	10,700.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น			รวมราคากลางทั้งสิ้น		
				24,978,841.82			29,780,512.96		
<p>คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ใช้ใบกำกับภาษีลดและแป้พร้อมทั้งทำรายการรับส่งงบบาทภาษีทุกสตก)</p>									

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุภูมิ สันตวิสิทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอัครินทร์ ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพพรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ