



บันทึกข้อความ

กรมการเจ้าหน้าที่
เลขรับที่.....
วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๕.๐๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/ ๑๒๑๓

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผักชู

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ขอส่งเอกสารไปยัง
เลขที่.....
วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๖.๐๕ น.

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๔/๔๘/๒๕๖๔ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผักชู บ้านป่าเสี้ยว หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสามสวน อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอัศวิน หารคำตัน | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายภิพ เกษนอก | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผักชู บ้านป่าเสี้ยว หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสามสวน อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

- ค่า Factor F (ในส่วนหางานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ และงานท่อและอุปกรณ์)

๑.๒๓๗๐

- ค่า Factor F (ในส่วนหางานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๐๓๔

- ค่า Factor F (ในส่วนหางานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๓๘,๕๔๔,๐๗๒.๐๐ บาท (สามสิบแปดล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๓๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

- อนุมัติ

ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกฎหมายฯ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๒๕ ส.ค. ๒๕๖๔

(นายโอภาส ดาตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒. เวียน นอนบ้านจิดฮ้อย
สาธิต/โสม


(นายจรรวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๔

๓. เวียน นอนบ้านจิดฮ้อย

เนินดอนสน๐ อ.น.จิดฮ้อย
ลาวคม เพื่อสิทธิในที่ดิน
จิดฮ้อย
๒๕ ส.ค. ๖๔

๔. เวียน อธิปไตย
เพื่อไปเรียนภาษา


(นายจรรวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผักชู บ้านป่าเสี้ยว หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสามสวน อำเภอ บ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๓๘,๘๔๓,๖๐๐.๐๐ บาท (สามสิบแปดล้านแปดแสนสี่หมื่น สามพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ
- งานขุดลอก ขนาดก้นกว้างเฉลี่ย ๒๙๐ ม. ยาว ๖๐๐ ม. พร้อมงานก่อสร้างคันดินลงลูกรังบดอัดแน่น ขนาด กว้าง ๕.๐๐, ๗.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม.
 - งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำแบบท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๒.๕๐x๒.๗๐x๖.๐๐ ม. ๓ ช่อง พร้อมราง ระบายน้ำ คสล. จำนวน ๑ แห่ง
 - งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า แบบ Ps.๐๒ ท่อ คสล. ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม. ๑ แถว จำนวน ๒ แห่ง
 - งานก่อสร้างบันได คสล. กว้าง ๓.๐๐ ม. จำนวน ๖ แห่ง
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานหลักบ่อแนว จำนวน ๕๖๒ ชุด
 - งานหลักแสดงระดับน้ำ จำนวน ๓ ชุด
 - งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๘,๕๔๔,๐๗๒.๐๐ บาท (สามสิบแปดล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอัศวิน หารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายภิพ เกษนอก	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผึกษ์										หมู่บ้าน ป่าเลี้ยว หมู่ที่ 16 ตำบล สามสถาน อำเภอ บ้านแพน จังหวัด ชัยภูมิ										หน่วยงานสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4			
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานขั้นต้น (บาท)	Factor F	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ													
								ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)														
1	งานถมกลาง	18,000	ตร.ม.	1.26	22,680.00	1.2370	1.56	1.50	27,000.00														
2	งานถมกลางและคันดินไม้	32,000	ตร.ม.	2.57	82,240.00	1.2370	3.18	3.00	96,000.00														
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	60,000	ลบ.ม.	0.70	42,000.00	1.2370	0.87	0.75	45,000.00														
4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 435,984 ลบ.ม.																						
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 0 กม.	17,992	ลบ.ม.	18.20	327,454.40	1.2370	22.51	22.50	404,820.00	(สภาพปกติ)													
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 1 กม.	412,992	ลบ.ม.	32.39	13,376,810.88	1.2370	40.07	40.00	16,519,680.00	(สภาพปกติ)													
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 2 กม.	5,000	ลบ.ม.	35.53	177,650.00	1.2370	43.95	43.75	218,750.00	(สภาพปกติ)													
5	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 %	41,475	ลบ.ม.	42.21	1,750,659.75	1.2370	52.21	52.00	2,156,700.00	(สภาพแน่น)													
6	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 %	192	ลบ.ม.	45.70	8,774.40	1.2370	56.53	56.50	10,848.00	(สภาพแน่น)													
7	งานสูบน้ำบังคับอัดแน่น	2,335	ลบ.ม.	224.10	523,273.50	1.2370	277.21	277.00	646,795.00	(สภาพแน่น)													
8	งานคอนกรีตโครงสร้าง	396	ลบ.ม.	5,214.00	2,064,744.00	1.2034	6,274.53	6,274.50	2,484,702.00														
9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	35,039	กก.	31.21	1,093,567.19	1.2034	37.56	37.50	1,313,962.50														
10	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	107	ต้น	6,639.00	710,373.00	1.2034	7,989.37	7,989.25	854,849.75														
11	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม.	48	ต้น	684.00	32,832.00	1.2034	823.13	823.00	39,504.00														
12	งานรื้อถอนโครงสร้าง คล.	50	ลบ.ม.	515.10	25,755.00	1.2034	619.87	619.75	30,987.50														
13	งานคอนกรีตคาน	80	ตร.ม.	327.94	26,235.20	1.2370	405.66	405.50	32,440.00														
14	งานหินเรียง	203	ลบ.ม.	1,493.70	303,221.10	1.2370	1,847.71	1,847.50	375,042.50														
15	งานก่อสร้างลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	128	ลบ.ม.	2,095.24	268,190.72	1.2370	2,591.81	2,591.75	331,744.00														
16	งานก่อสร้างลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	67	ลบ.ม.	2,415.81	161,859.27	1.2370	2,988.36	2,988.25	200,212.75														
17	งานถมบดอัดแรงกระเบื้องที่ 2	1,013	ตร.ม.	78.00	79,014.00	1.2370	96.49	96.25	97,501.25														
18	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	352	ม.	195.50	68,816.00	1.2370	241.83	241.75	85,096.00														
19	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 2.0 นิ้ว	114	ม.	276.00	31,464.00	1.2370	341.41	341.25	38,902.50														
20	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 6.0 นิ้ว	120	ม.	876.00	105,120.00	1.2370	1,083.61	1,083.50	130,020.00														
21	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE80																						
	- ข้อโค้ง 90 องศา 160 มม.	3	อัน	900.00	2,700.00	1.2370	1,113.30	1,113.25	3,339.75														
	- ข้อโค้ง 90 องศา 225 มม.	3	อัน	2,200.00	6,600.00	1.2370	2,721.40	2,721.25	8,163.75														
	- สามทาง 160 มม.	2	อัน	1,400.00	2,800.00	1.2370	1,731.80	1,731.75	3,463.50														
	- สามทาง 225 มม.	1	อัน	2,600.00	2,600.00	1.2370	3,216.20	3,216.00	3,216.00														
	- ข้อโค้ง 45 องศา 160 มม.	1	อัน	900.00	900.00	1.2370	1,113.30	1,113.25	1,113.25														

(Handwritten signature and initials)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผักขี้

หมู่บ้าน ป่าเลี้ยว หมู่ที่ 16

ตำบล สานสวน อำเภอ บ้านแพ้ว จังหวัด ชัยภูมิ

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
								ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
	- ปกติ 160 มม.	3	อัน	280.00	840.00	1.2370	346.36	346.25	1,038.75	
22	งานท่อ HDPE ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 6	2,290	ม.	439.00	1,005,310.00	1.2370	543.04	543.00	1,243,470.00	
23	งานท่อ HDPE ขนาด Dia. 225 มม. ชั้น PN 6	3,354	ม.	1,016.00	3,407,664.00	1.2370	1,256.79	1,256.75	4,215,139.50	
24	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.80 ม.	14	ม.	1,317.26	18,441.64	1.2370	1,629.45	1,629.25	22,809.50	
25	งานซื้อท่อเหล็กอบสังกะสี									
	- ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา 6 นิ้ว	4	อัน	1,418.00	5,672.00	1.2370	1,754.07	1,754.00	7,016.00	
26	งานอาคารประตูระบบยกตะกอน	3	ชุด	28,035.00	84,105.00	1.2034	33,737.32	33,737.25	101,211.75	
27	งานประตุน้ำจุดปล่อยน้ำ GS ขนาด 3 นิ้ว	20	ชุด	6,228.00	124,560.00	1.2034	7,494.78	7,494.75	149,895.00	
28	งานปั๊มน้ำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(บ้านเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2034	11,263.82	11,263.75	11,263.75	
29	งานปั๊มน้ำระบบน้ำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2034	7,870.24	7,870.00	7,870.00	
30	งานเหล็กและตะแกรงค้ำน้ำ	3	ชุด	4,877.06	14,631.18	1.2034	5,869.05	5,869.00	17,607.00	
31	งานเหล็กอบกลม	562	ชุด	240.55	135,189.10	1.2034	289.48	289.25	162,558.50	
32	งานรอกถัก	42	ม.	1,254.84	52,703.28	1.2034	1,510.07	1,510.00	63,420.00	
33	ชุดประตุน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว	6	ชุด	16,830.00	100,980.00	1.2034	20,253.22	20,253.00	121,518.00	
34	น็อต ขนาด 12 มม.	176	ตัว	3.00	528.00	1.2034	3.61	3.50	616.00	
35	โด้ดินเปิด 90 องศา ขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	1.2034	5,535.64	5,535.50	5,535.50	
36	งาน V-stainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	7,100.00	21,300.00	1.2034	8,544.14	8,544.00	25,332.00	
37	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	144	กก.	25.00	3,600.00	1.2034	30.09	30.00	4,320.00	
38	งานลวดตาข่ายแบบถักด้ายเสริมขามใยปูน ช่อขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.	162	ตร.ม.	150.00	24,300.00	1.2034	180.51	180.50	29,241.00	
39	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	3,700.00	11,100.00	1.2034	4,452.58	4,452.50	13,357.50	
40	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	1,700.00	5,100.00	1.2034	2,045.78	2,045.75	6,137.25	
41	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1	ชุด	8,208.00	8,208.00	1.2034	9,877.51	9,877.50	9,877.50	
42	งานท่อส่งระบบแสงอาทิตย์	2	ชุด	30,800.00	61,600.00	1.2034	37,064.72	37,064.50	74,129.00	
43	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2	ชุด	10,400.00	20,800.00	1.2034	12,515.36	12,515.25	25,030.50	
44	งานเหล็กกล่องกลึงลานโซ่ ขนาด 100x100x3.2 มม.	546	กก.	29.00	15,834.00	1.2034	34.90	34.75	18,973.50	
45	งานเหล็กกล่องกลึงลานโซ่ ขนาด 75x50x2.3 มม.	814	กก.	23.00	18,722.00	1.2034	27.68	27.50	22,385.00	
46	งานเหล็กกล่องกลึงลานโซ่ ขนาด 100x50x3.2 มม.	519	กก.	24.00	12,456.00	1.2034	28.88	28.75	14,921.25	
47	สลักเกลียว M12x150	10	ตัว	25.00	250.00	1.2034	30.09	30.00	300.00	
48	ทุบลิ่ม M20	192	ชุด	208.00	39,936.00	1.2034	250.31	250.25	48,048.00	

Handwritten signature and initials.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผักชี

หมู่บ้าน ป่าเลี้ยว หมู่ที่ 16 ตำบล สามสาว อำเภอ บ้านแพ้ว จังหวัด ชัยภูมิ

หน่วยงาน สำนักงานชลประทานที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
								ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
49	J bole M20x200	128	ตัว	10.00	1,280.00	1.2034	12.03	12.00	1,536.00	
50	ท่อน้ำงานเหล็กหล่อ 6 นิ้ว	40	ตัว	950.00	38,000.00	1.2034	1,143.23	1,143.00	45,720.00	
51	Pipe Header ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	3,030.00	3,030.00	1.2034	3,646.30	3,646.25	3,646.25	
52	HDPE Subd End ขนาด 160 มม.	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1.2034	1,805.10	1,805.00	1,805.00	
53	งานท่อส่งน้ำขึ้นทอถังสูง ท่อ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	66,630.00	66,630.00	1.2034	80,182.54	80,182.50	80,182.50	
54	งานท่อระบายน้ำจากทอถังสูง ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตูน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงมลัย	1	ชุด	84,823.00	84,823.00	1.2034	102,076.00	102,076.00	102,076.00	
55	Brass Valve ขนาด 2 นิ้ว	1	ชุด	7,011.00	7,011.00	1.2034	8,437.04	8,437.00	8,437.00	
56	มีเตอร์น้ำขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	44,887.00	44,887.00	1.2034	54,017.02	54,017.00	54,017.00	
57	Foot valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	5,915.00	17,745.00	1.2034	7,118.11	7,118.00	21,354.00	
58	สายไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.50 ตร.ม.	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	1.2034	4,813.60	4,813.50	4,813.50	
59	หน้างานตามยอด 8 นิ้ว	2	ตัว	1,590.00	3,180.00	1.2034	1,913.41	1,913.25	3,826.50	
60	Pressure Gauge ขนาด 10 bar	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	1.2034	3,008.50	3,008.50	9,025.50	
61	ท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว	50	ม.	25.00	1,250.00	1.2034	30.09	30.00	1,500.00	
62	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw	3	ชุด	105,000.00	315,000.00	1.07	112,350.00	112,350.00	337,050.00	
63	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 7.5kw พร้อมชุดรับความผิดปกติ	3	ชุด	220,000.00	660,000.00	1.07	235,400.00	235,400.00	706,200.00	
64	งานชุดเบสเหล็กเสาเข็มขนาด 330 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	96	ชุด	10,500.00	1,008,000.00	1.07	11,235.00	11,235.00	1,078,560.00	
65	งานติดตั้งถังเก็บน้ำถังเก็บทรงกระบอก 100 ลิบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได (3 ใบ)	1	ชุด	2,745,000.00	2,745,000.00	1.07	2,937,150.00	2,937,150.00	2,937,150.00	
66	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	จุด	13,500.00	13,500.00	1.07	14,445.00	14,445.00	14,445.00	
67	อาคารแปดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	513,600.00	513,600.00	1.07	549,552.00	549,552.00	549,552.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				32,048,600.61					38,544,072.00	
รวมราคากลางทั้งสิ้น										
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					(สามสิบแปดล้านห้าแสนสี่พันเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)				38,544,072.00	

ลงชื่อ.....
(นายอัครินทร์ ทารคำตัน) กรรมการฯ

ลงชื่อ.....
(นายอรรถสิทธิ์ โพศรี) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายวิฑูรย์ เกษมเอก) กรรมการฯ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผักชี บ้านป่าเสี้ยว หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสามสวน อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ
โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	งบม.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)				รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาที่เหลือ ที่ดำเนินการ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ	ปลูกฝัง			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผักชี - บ้านป่าเสี้ยว หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสามสวน อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ	๓๘,๘๔๓,๖๐๐.๐๐	๓๘,๕๔๔,๐๗๒.๐๐	๒๑๘	๓๐	๖๐	๓๐	๓๓๘	๓๓๕	

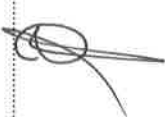
หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....

 (นายอัครวัฒน์ ทารคำตัน) กรรมการฯ

ลงชื่อ.....

 (นายอรรถสิทธิ์ ไพศริ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

 (นายอภิพบ เกษมเอก) กรรมการฯ

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผัก

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผัก

รหัสโครงการ ชย.

หมู่บ้าน ป่าเลี้ยว หมู่ที่ 16 ตำบล สามสวน อำเภอ บ้านแท่น จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่ สทภ.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	146,920	1.2370	181,740	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	16,164,623	1.2370	19,995,639	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	3,927,271	1.2034	4,726,077	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	838,520	1.2370	1,037,249	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	4,658,928	1.2370	5,763,093	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	208,665	1.2034	251,107	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	848,573	1.2034	1,021,172	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	5,255,100	1.0700	5,622,957	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			38,599,034	
	คิดเป็นเงินประมาณ			38,599,000	
	ตัวอักษร (สามสิบแปดล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

เงินใบ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ

(นายอรรถสิทธิ์ โพศรี)

กรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

กรรมการ

(นายภิพบ เกษนอก)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผึกู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากทาง	18,000.0	ตร.ม.	1.26	22,680	
1.2	งานตากทางและล้มต้นไม้	32,000.0	ตร.ม.	2.57	82,240	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
-	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	60,000.0	ลบ.ม.	0.70	42,000	
รวมรายการที่ 1					146,920	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	17,992.00	ลบ.ม.	18.20	327,454	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	412,992.00	ลบ.ม.	32.39	13,376,811	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	5,000.00	ลบ.ม.	35.53	177,650	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	41,475.00	ลบ.ม.	42.21	1,750,660	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	192.00	ลบ.ม.	45.70	8,774	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	2,335.00	ลบ.ม.	224.10	523,274	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					16,164,623	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	396.0	ลบ.ม.	5,214.00	2,064,744	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	35,039.0	กก.	31.21	1,093,567	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็มตอมึงสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม. รั้งหน้าท้ายการขุดโคลนด้วยไม้ปักยาวกว่า 26 ต้น/คัน	107.0	คัน	6,639.00	710,373	
3.7	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม.	48.0	คัน	684.00	32,832	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	50.0	ลบ.ม.	515.10	25,755	
รวมรายการที่ 3					3,927,271	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	80.00	ตร.ม.	327.94	26,235	
4.2	งานหินเรียง	203.00	ลบ.ม.	1,493.70	303,221	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดค้าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	128.00	ลบ.ม.	2,095.24	268,191	
4.9	งานกล่องลวดค้าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	67.00	ลบ.ม.	2,415.81	161,859	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,013.00	ตร.ม.	78.00	79,014	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4				838,520	บาท	

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	-ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	-ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	352.00	ม.	195.50	68,816	
	-ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	114.00	ม.	276.00	31,464	
	-ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	-ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	-ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	120.00	ม.	876.00	105,120	
	-ขนาด Dia. 8 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	-ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	-ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	-ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE80					
	- หนี้นแปลน (STUB END) 160.00 มม.	-	ชุด	1,500.00	-	
	- หนี้นแปลน (STUB END) 225.00 มม.	-	ชุด	3,500.00	-	
	- ข้อโค้ง 90 องศา 160.00 มม.	3.00	อัน	900.00	2,700	
	- ข้อโค้ง 90 องศา 225.00 มม.	3.00	อัน	2,200.00	6,600	
	สามทาง 160.00 มม.	2.00	อัน	1,400.00	2,800	
	สามทาง 225.00 มม.	1.00	อัน	2,600.00	2,600	
	- ข้อโค้ง 45 องศา 160.00 มม.	1.00	อัน	900.00	900	
	- ข้อโค้ง 45 องศา 225.00 มม.	-	อัน	2,100.00	-	
	- ปลั๊กอุด 160.00 มม.	3.00	อัน	280.00	840	
5.4	งานท่อ HDPE PN4,PN6 PE80					
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 6	2,290.00	ม.	439.00	1,005,310	
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN 6	3,354.00	ม.	1,016.00	3,407,664	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาคือหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	14.00	ม.	1,317.26	18,442	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานซื้อท่อเหล็กอาบสังกะสี	-	-	-	-	
	ซื้อท่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	61.00	-	
	ซื้อท่อตรง 3.00 นิ้ว	-	อัน	144.00	-	
	ซื้อท่อตรง 6.00 นิ้ว	-	อัน	691.00	-	
	ซื้องอเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	80.00	-	
	ซื้องอเหล็ก 45 องศา 3.00 นิ้ว	-	อัน	216.00	-	
	ซื้องอเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	4.00	อัน	1,418.00	5,672	
	ซื้องอเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	80.00	-	
	ซื้องอเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	อัน	216.00	-	
	ซื้องอเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	อัน	1,418.00	-	
	ซื้อลดเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	อัน	157.00	-	
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	115.00	-	
	สามทาง 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	อัน	303.00	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

4,658,928

บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูลอยคอก	3.0	ชุด	28,035.00	84,105	
6.14	งานท่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานคันต่อลวดถนน ท่อปลอก ขนาด 250 มม.	-	ม.	-	-	
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ GS,ขนาด 3 นิ้ว	20.0	ชุด	6,228.00	124,560	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 6					208,665	บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	4,877.06	14,631	
7.4	งานหลักบอกแนว	562.0	ชุด	240.55	135,189	
7.5	ราวกันตก	42.0	ม.	1,254.84	52,703	
7.6	ชุดประตูน้ำได้คิน 6 นิ้ว	6.0	ชุด	16,830.00	100,980	
7.6	น็อต ขนาด 12 มม.	176.0	ตัว	3.00	528	
7.8	โคงดินเปิด 90 องศา ขนาด 6 นิ้ว	1.0	ชุด	4,600.00	4,600	
7.9	งาน Y-strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	7,100.00	21,300	
7.1	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	144.0	กก.	25.00	3,600	
7.11	งานลวดตาข่ายแบบถักดัดเหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้วหนา 3 มม.	162.0	คร.ม.	150.00	24,300	
7.12	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	3,700.00	11,100	
7.13	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	1,700.00	5,100	
7.14	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.0	ชุด	8,208.00	8,208	
7.15	งาน Butterfly Valve ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	32,342.00	-	
7.16	งาน Butterfly Valve ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	41,724.00	-	
7.17	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	2.0	ชุด	30,800.00	61,600	
7.18	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	10,400.00	20,800	
7.19	อีโบลท์ 6 นิ้ว	-	อัน	1,340.00	-	
7.20	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	546.0	กก.	29.00	15,834	
7.21	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 75x50x2.3 มม.	814.0	กก.	23.00	18,722	
8.21	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x3.2 มม.	519.0	กก.	24.00	12,456	
7.22	สลักเกลียว M12x150	10.0	ตัว	25.00	250	
7.23	ฟูกดุม M20	192.0	ชุด	208.00	39,936	
7.24	J bole M20x200	128.0	ตัว	10.00	1,280	
7.25	หน้างานเหล็กหล่อ 6 นิ้ว	40.0	ตัว	950.00	38,000	
7.26	Pipe Header ขนาด 8 นิ้ว	1.0	ชุด	3,030.00	3,030	
7.27	HDPE Stub End ขนาด 160 มม.	1.0	ชุด	1,500.00	1,500	
7.28	งานท่อส่งน้ำขึ้นหอดึงสูง ท่อ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1.0	ชุด	66,630.00	66,630	
7.29	งานท่อระบายน้ำจากหอดึงสูง ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตูน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1.0	ชุด	84,823.00	84,823	
7.30	Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.0	ชุด	7,011.00	7,011	
7.31	มิเตอร์น้ำขนาด 6 นิ้ว	1.0	ชุด	44,887.00	44,887	
7.32	Foot valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3.0	ชุด	5,915.00	17,745	
7.33	เสาคอนกรีตเสริมเหล็กรับท่อส่งน้ำ	-	ต้น	1,500.00	-	
7.34	สายไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.50 คร.ม.	1.0	ชุด	4,000.00	4,000	
7.35	หน้างานดาบอด 8 นิ้ว	2.0	ตัว	1,590.00	3,180	
7.36	Pressure Gauge ขนาด 10 bar	3.0	ชุด	2,500.00	7,500	
7.37	ท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว	50.0	ม.	25.00	1,250	
รวมรายการที่ 7					848,573	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw	3.0	ชุด	105,000.00	315,000	
8.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 7.5kw พร้อมชุดรับความปลอดภัย	3.0	ชุด	220,000.00	660,000	
8.3	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 330 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	96.0	ชุด	10,500.00	1,008,000	
8.4	งานดึงเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได (3 ใบ)	1.0	ชุด	2,745,000.00	2,745,000	
8.5	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.0	จุด	13,500.00	13,500	
8.6	อาคารแปดคั้งเครื่องสูบน้ำ	1.0	ชุด	513,600.00	513,600	
รวมรายการที่ 8					5,255,100	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	342.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึง โครงการ	92.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	37.5 / 29.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	340,080	บาท	ดินชุดทั้งหมด	435,984	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	46,698	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	218	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	389,286	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง