



บันทึกข้อความ

หัวกระดาษบันทึก
เลขที่..... ๑๖๖๖
วันที่ ๒๐ ส.ค. ๒๕๖๗
เวลา..... น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๕๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๕๕๖ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบึงลับ พร้อมระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หัวกระดาษบันทึก
เลขที่..... ทส๐น
วันที่ ๒๐ ส.ค. ๒๕๖๗
เวลา..... ๑๕.๑๕ น.

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๕๒๗/๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบึงลับ พร้อมระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๗ ตำบลแสนสุข อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบกลาง) โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายจตุตม์ สินดาวิสุทธิ์ | วิศวกรชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภีพ เกษนอก | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายภคพล ประดับวงษ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

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

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๔๖๖
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๐๘๗
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๓๑,๙๘๙,๐๖๑.๗๑ บาท (สามสิบเอ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันหกสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๒ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจตุตม์ สินดาวิสุทธิ์)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ /
ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภีพ เกษนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

๒๐ ส.ค. ๒๕๖๗

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

(นายชชาติ นารอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



นายจตุรวัตร มะประม
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๐ ส.ค. ๒๕๖๓

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทน.พิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป



เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



นายจตุรวัตร มะประม
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๐ ส.ค. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบึงลับ พร้อมระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๗ ตำบลแสนสุข อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๓๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

 - งานขุดลอกด้วยเครื่องจักร ขนาดกันเฉลี่ย กว้าง ๑๕๐ ม. ยาว ๑,๐๔๐ ม.
 - งานก่อสร้างบันได คสล. จำนวน ๔ แห่ง
 - งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน ๓ ชุด
 - งานลูกรังบดอัดแน่น
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๓ ใบ ท่อส่งน้ำ HDPE PN ๖ PE ๑๐๐ ขนาด Dia. ๒๒๕ มม. ยาว ๒,๑๖๗ ม. เครื่องสูบน้ำ centrifugal ขนาด ๗.๕ Kw พร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน ๓ เครื่อง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๑,๘๘๘,๐๖๑.๗๑ บาท (สามสิบล้านแปดหมื่นเก้าพันหกสิบลบาทเจ็ดสิบลบาทเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจตุตม์ สีนตาวิสูทธิ์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายภีพ เกษนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายภคพล ประดับวงศ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุตม์ สีนตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงศ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบึงลำพริบหรือระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้าน ไช้รัมย์ หมู่ที่ 7 ตำบล แสนสุข อำเภอ พนมไพร จังหวัด ร้อยเอ็ด หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเตรียมพื้นที่								
1	งานอาคาร	12,800	ตร.ม.	1.30	16,640.00	1.2466	1.62	20,736.00	
2	งานคูบึงระหว่างก่อสร้าง	85,000	ลบ.ม.	0.76	64,600.00	1.2466	0.95	80,750.00	
	งานดิน								
3	งานดินขุดเครื่องจักร ทั้งหมด 382.636 ลบ.ม. - จุดที่ดินที่ 1 ระยะขุดดิน 0 กม. - จุดที่ดินที่ 2 ระยะขุดดิน 1 กม. - จุดที่ดินที่ 3 ระยะขุดดิน 2 กม.	5,507 327,129 50,000	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	18.98 33.42 36.82	104,522.86 10,932,651.18 1,841,000.00	1.2466 1.2466 1.2466	23.66 41.66 45.90	130,295.62 13,628,194.14 2,295,000.00	
4	งานดินถมบดอัดแน่นจากหินขุด 85 %	900	ลบ.ม.	43.83	39,447.00	1.2466	54.64	49,176.00	
5	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,290	ลบ.ม.	175.87	226,872.30	1.2466	219.24	282,819.60	
	งานโครงสร้าง								
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	98	ลบ.ม.	4,968.87	486,949.26	1.2087	6,005.87	588,575.26	
7	งานคอนกรีตหยาบ	14	ลบ.ม.	1,987.97	27,831.58	1.2087	2,402.86	33,640.04	
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,003	กก.	27.41	246,772.23	1.2087	33.13	298,269.39	
9	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่เหลี่ยม ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม.รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น (103 ต้น)	1,236	ม.	667.50	825,030.00	1.2087	806.81	997,217.16	
10	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม. (48 ต้น)	288	ม.	275.00	79,200.00	1.2087	332.39	95,728.32	
11	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่เหลี่ยม ขนาด 0.30x0.30 ม.	103	ต้น	320.00	32,960.00	1.2087	386.78	39,838.34	
12	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม.	48	ต้น	150.00	7,200.00	1.2087	181.31	8,702.88	
	งานป้องกันการกัดเซาะ								
13	งานหินเรียง	17	ลบ.ม.	1,700.60	28,910.20	1.2466	2,119.97	36,039.49	
14	งานแผ่นพลาสติกปูพื้นลึดำ ขนาด 2x50 ม.	584	ตร.ม.	19.69	11,498.96	1.2466	24.55	14,337.20	
15	งานหินอ่อนปูบดลึดำ	27.85	ลบ.ม.	956.09	26,627.11	1.2466	1,191.86	33,193.30	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อรุณรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบึงสำหรับระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้าน โพธิ์น้อย หมู่ที่ 7 ตำบล แสนสุข อำเภอ พนมไพร จังหวัด ร้อยเอ็ด หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทูน (บาท)	ค่าจ้างต้นทูน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานท่อและอุปกรณ์								
16	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	352	ม.	220.75	77,704.00	1.2466	275.19	96,866.88	
17	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 2 นิ้ว	114	ม.	308.12	35,125.68	1.2466	384.10	43,787.40	
18	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 3 นิ้ว	12	ม.	492.63	5,911.56	1.2466	614.11	7,569.32	
19	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 4 นิ้ว	30	ม.	712.80	21,384.00	1.2466	888.58	26,657.40	
20	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 6 นิ้ว	30	ม.	1,147.15	34,414.50	1.2466	1,430.04	42,901.20	
21	ท่อ PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 8.5	136	ม.	40.50	5,508.00	1.2466	50.49	6,866.64	
22	สามทาง PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	26	ตัว	7.00	182.00	1.2466	8.73	226.98	
23	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	102	ตัว	7.50	765.00	1.2466	9.35	953.70	
24	คัลลิปจับท่อทักมปู PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว	111	ตัว	4.00	444.00	1.2466	4.99	553.89	
25	สปริงเกอร์ใบเสตนเลส Dia. 0.50 นิ้ว	24	ตัว	13.00	312.00	1.2466	16.21	389.04	
26	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE 100								
	- หน้าแปลน (STUB END) 225 มม.	1	อัน	2,779.00	2,779.00	1.2466	3,464.30	3,464.30	
	- ข้อ โท้ง 90 องศา 225 มม.	2	อัน	1,890.00	3,780.00	1.2466	2,356.07	4,712.14	
	- สามทาง 225 มม.	2	อัน	2,419.00	4,838.00	1.2466	3,015.53	6,031.06	
	- ข้อ โท้ง 45 องศา 225 มม.	4	อัน	2,949.00	11,796.00	1.2466	3,676.22	14,704.88	
	- คัลลิปเชื่อม 225 มม.	3	อัน	2,040.00	6,120.00	1.2466	2,543.06	7,629.18	
27	งานท่อ HDPE ขนาด Dia 225 มม. ชั้น PN6 PE 100	2,167	ม.	1,360.00	2,947,120.00	1.2466	1,695.38	3,673,888.46	
28	ข้อต่อหน้างานคางหมู ขนาด 3 นิ้ว	3	อัน	3,600.00	10,800.00	1.2466	4,487.76	13,463.28	
	งานอาคารประกอบ								
29	งานประตูระบายตะกอน 6 นิ้ว	4	ชุด	38,455.00	153,820.00	1.2087	46,480.56	185,922.24	
30	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 "	22	ชุด	10,845.00	238,590.00	1.2087	13,108.35	288,383.70	
31	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	3	ชุด	189.00	567.00	1.2087	228.44	685.32	

(Handwritten signature and initials)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อรุณรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบึงถึงพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้าน โพธิ์น้อย หมู่ที่ 7 ตำบล แสนสุข อำเภอ พนมไพร จังหวัด ร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ	
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
	งบเบ็ดเตล็ด									
32	งานมีชัยโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(เขื่อนเหล็ก)	1	ชุด	14,378.00	14,378.00	1.2087	17,378.69	17,378.69		
33	งานมีชัยแนะนำโครงการ	1	ชุด	9,820.00	9,820.00	1.2087	11,869.43	11,869.43		
34	งานหลักเสถียรค้ำระดับน้ำ	3	ชุด	4,794.02	14,382.06	1.2087	5,794.53	17,383.59		
35	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	8,775.00	26,325.00	1.2087	10,606.34	31,819.02		
36	งานชุดประตูน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด	4	ชุด	34,058.00	136,232.00	1.2087	41,165.90	164,663.60		
37	งานน็อค ขนาด 12 มม.	176	ตัว	4.00	704.00	1.2087	4.83	850.08		
38	งาน Y-strainer เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	6,240.00	18,720.00	1.2087	7,542.29	22,626.87		
39	งานแผ่นเหล็ก 200x200 ทน 9 มม.	48	แผ่น	159.00	7,632.00	1.2087	192.18	9,224.64		
40	งานลวดตาข่ายแบบถักทอสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว ทน 3 มม.	162	ตร.ม.	153.00	24,786.00	1.2087	184.93	29,958.66		
41	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	7,150.00	21,450.00	1.2087	8,642.21	25,926.63		
42	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	5,395.00	16,185.00	1.2087	6,520.94	19,562.82		
43	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1	ชุด	9,750.00	9,750.00	1.2087	11,784.83	11,784.83		
44	งานสายรั้วท่อส่งน้ำ	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1.2087	7,735.68	7,735.68		
45	งานลวดลึงเตตนเลส ขนาด12 มม. (7x7)	100	ม.	35.75	3,575.00	1.2087	43.21	4,321.00		
46	งานชุดเสาไฟส่องสว่าง	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	1.2087	14,504.40	29,008.80		
47	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2	ชุด	21,060.00	42,120.00	1.2087	25,455.22	50,910.44		
48	งานท่อน้ำ ถศส. ชัดแพ	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	1.2087	5,439.15	21,756.60		
49	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	548	กก.	52.70	28,879.60	1.2087	63.70	34,907.60		
50	งานเหล็กทวิซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x1.5x2.3 มม.	546	กก.	46.00	25,116.00	1.2087	55.60	30,357.60		
51	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x2.3 มม.	438	กก.	49.50	21,681.00	1.2087	59.83	26,205.54		
52	งานพุกเคมี M20x170	12	ตัว	350.00	4,200.00	1.2087	423.05	5,076.60		
53	งานท่อน้ำรับท่อ	3	ชุด	9,000.00	27,000.00	1.2087	10,878.30	32,634.90		
54	งาน J bole M20x200	192	ตัว	120.00	23,040.00	1.2087	145.04	27,847.68		
55	งาน Pipe Header ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	18,600.00	18,600.00	1.2087	22,481.82	22,481.82		
56	งานท่อส่งน้ำขึ้นทอถังสูง ท่อ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	43,048.00	43,048.00	1.2087	52,032.12	52,032.12		
57	งานท่อระบายน้ำจาก ท่อถังสูง ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตูขึ้นเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงม้ายี่	1	ชุด	68,348.00	68,348.00	1.2087	82,612.23	82,612.23		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบึงลิ้มพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้าน โพนน้อย หมู่ที่ 7 ตำบล แสนสุข อำเภอ พนมไพร จังหวัด ร้อยเอ็ด หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
58	งานท่อขึงตัวท่อนอน ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน(ขา 6 ม./ชุด) รับแรงดัน 5 บาร์	4	ชุด	25,000.00	100,000.00	1.2087	30,217.50	120,870.00	
59	งานมิเตอร์น้ำขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	55,884.00	55,884.00	1.2087	67,546.99	67,546.99	
60	งาน Foot valve เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว ตะแกรงแสดงเลข	3	ชุด	6,900.00	20,700.00	1.2087	8,340.03	25,020.09	
61	งานสายไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.50 ตร.ม.	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	1.2087	25,382.70	25,382.70	
62	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	2	ตัว	7,475.00	14,950.00	1.2087	9,035.03	18,070.06	
63	งาน Pressure Gauge ขนาด 10 bar	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	1.2087	3,021.75	9,065.25	
64	งานท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว	200	ม.	28.53	5,706.00	1.2087	34.48	6,896.00	
งานอุปกรณ์ประกอบ									
65	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	3	ชุด	173,000.00	519,000.00	1.0700	185,110.00	555,330.00	
66	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ (Solar Pump Inverter) มีขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 Kw.	3	ชุด	228,600.00	685,800.00	1.0700	244,602.00	733,806.00	
67	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบสองชั้นชนิดภายนอกอาคาร ชุดควบคุมความปลอดภัยและอุปกรณ์ประกอบ	3	ชุด	61,600.00	184,800.00	1.0700	65,912.00	197,736.00	
68	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	
69	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได (3 ใบ)	1	ชุด	4,050,000.00	4,050,000.00	1.0700	4,333,500.00	4,333,500.00	
70	งานค่าทดสอบการรั่วซึมกับบรรจุภัณฑ์	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	
71	งานอาคารแปดตั่งตั้งสูงสูบน้ำ	1	ชุด	513,600.00	513,600.00	1.0700	549,552.00	549,552.00	
72	งานโคมไฟฟ้าโซลาร์เซลล์	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	1.0700	5,350.00	10,700.00	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		รวมราคากลางทั้งสิ้น		
					(ตามใบเช็คสำเนาสำเนาเดิมเป็นค่าเพิ่มกรณีเปิดบิลค่าติดตั้งเพิ่มเติม)		31,989,061.71	31,989,061.71	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายกิตติภพ เกษนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอดิศักดิ์ สีนตวิสุทธิ์)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภคพล ประดับงษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบึงพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน โพนน้อย หมู่ที่ ๗ ตำบล แสนสุข อำเภอ พนมไพร จังหวัด ร้อยเอ็ด

โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบกลาง)

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ			
๑	ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบึงพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้าน โพนน้อย หมู่ที่ ๗ ตำบล แสนสุข อำเภอ พนมไพร จังหวัด ร้อยเอ็ด	๓๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๑,๘๘๘,๐๖๑.๘๑	๑๔๒	๓๐	๖๐	๓๑๒	๓๑๒	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ สิงหาคม ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธานายการ

ลงชื่อ.....
(นายจตุวุฒิ สิมศิริสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายภาคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร