



บันทึกข้อความ

กองสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
เลขที่รับ ๓๕๐๕
วันที่ ๒๐ ส.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๕.๑๗ น.

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เลขที่รับ ๖๖๐๕
วันที่ ๒๐ ส.ค. ๒๕๖๗
เวลา

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๔๕๔

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเล็บขาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๕๓๐ /๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเล็บขาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๓ บ้านเล็บขาว ตำบลหนองหมื่นถ่าน อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบกลาง) โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายจตุภูมิ สันตาวิสูทธิ์ | 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 (ในส่วนหางานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๔๙๖
- ค่า Factor F (ในส่วนหางานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๑๐๒
- ค่า Factor F (ในส่วนหางานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๓๐,๑๘๕,๒๖๔.๑๓ บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยหกสิบสี่บาทสิบสามสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙๘ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ /๓๗/๕๓๐
ดำเนินการให้แล้วไปตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๒๐ ส.ค. ๒๕๖๗

(นายชชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุภูมิ สันตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ

22.

นายจรรวดี มะปราง
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๐ ส.ค. ๒๕๖๗

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทน.พิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป

25
20 ส.ค. 67

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

22.

นายจรรวดี มะปราง
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๐ ส.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเล็บขาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน

แสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๓ บ้านเล็บขาว ตำบลหนองหมื่นถ่าน อำเภอบางบาล จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

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

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- งานขุดลอกด้วยเครื่องจักร ขนาดกันเฉลี่ย กว้าง ๑๒๐ - ๒๐๐ ม. ยาว ๘๖๐ ม.
- งานก่อสร้างบันได คสล. จำนวน ๖ แห่ง
- งานอาคารทางน้ำเข้า PS-๐๒ ขนาด ๐.๘๐ ม. จำนวน ๘ แห่ง
- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน ๓ ชุด
- งานลูกรังบดอัดแน่น
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ใบ ท่อส่งน้ำ HDPE PN ๖ PE ๑๐๐ ขนาด Dia. ๑๖๐ มม. ยาว ๑,๗๙๐ ม. ขนาด Dia. ๒๒๕ มม. ยาว ๑,๑๘๐ ม. เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด ๗.๕ Kw พร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน ๒ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐,๑๘๕,๒๖๔.๑๓ บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยหกสิบสี่บาทสิบสามสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจตุตม์ สีนตาวิสุทธิ์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายภิพ เกษนอก	วิศวกรโยธาชำนานุกร	กรรมการ
๗.๓ นายภคพล ประดับวงศ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุตม์ สีนตาวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงศ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำแหล่งน้ำหนองเสี้ยว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 3 บ้านเสี้ยว ตำบลหนองหมื่นถ่าน อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ	
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
งานเตรียมพื้นที่										
1	งานถมกลาง	5,200.00	ตร.ม.	1.30	6,760.00	1.2496	1.62	8,424.00	(สภาพปกติ) (สภาพปกติ) (สภาพแน่น) (สภาพแน่น)	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.00	ลบ.ม.	0.76	22,800.00	1.2496	0.95	28,500.00		
งานดิน										
3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 409,823 ลบ.ม. - จุดตั้งคันที่ 1 ระยะขนดิน 0 กม. - จุดตั้งคันที่ 2 ระยะขนดิน 1 กม.	7,953.00 401,870.00	ลบ.ม. ลบ.ม.	18.98 33.42	150,947.94 13,430,495.40	1.2496 1.2496	23.72 41.76	188,645.16 16,782,091.20		
4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	5,527.00	ลบ.ม.	43.83	242,248.41	1.2496	54.77	302,713.79		
5	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,462.00	ลบ.ม.	175.87	257,121.94	1.2496	219.77	321,303.74		
งานโครงสร้าง										
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	273.50	ลบ.ม.	5,268.03	1,440,806.21	1.2102	6,375.37	1,743,663.70		
7	งานคอนกรีตหยาบ	10.50	ลบ.ม.	1,970.53	20,690.57	1.2102	2,384.74	25,039.77		
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	15,647.00	กก.	27.37	428,258.39	1.2102	33.12	518,228.64		
9	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคั่น ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม.รับน้ำหนัก 26 ตัน/คั่น (37 คั่น)	444.00	ม.	667.50	296,370.00	1.2102	807.81	358,667.64		
10	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม. (32 คั่น)	192.00	ม.	275.00	52,800.00	1.2102	332.81	63,899.52		
11	งานค้ำหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคั่น ขนาด 0.30x0.30 ม.	37.00	คั่น	320.00	11,840.00	1.2102	387.26	14,328.62		
12	งานค้ำหัวเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม.	32.00	คั่น	150.00	4,800.00	1.2102	181.53	5,808.96		
งานป้องกันการกัดเซาะ										
13	งานหินเรียง	140.00	ลบ.ม.	1,691.77	236,847.80	1.2496	2,114.04	295,965.60		
11	งานแผ่นพลาสติกปูพื้นสีดำ ขนาด 2x50 ม.	737.50	ตร.ม.	19.69	14,521.38	1.2496	24.60	18,142.50		
12	งานหินย่อยปรับเกลียว	35.00	ลบ.ม.	911.09	31,888.15	1.2496	1,138.50	39,847.50		
งานท่อและอุปกรณ์										
13	งานท่อเหล็กถลุงสี่เหลี่ยม (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	352.00	ม.	220.75	77,704.00	1.2496	275.85	97,099.20		
14	งานท่อเหล็กถลุงสี่เหลี่ยม (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	114.00	ม.	308.12	35,125.68	1.2496	385.03	43,893.42		
15	งานท่อเหล็กถลุงสี่เหลี่ยม (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	12.00	ม.	492.63	5,911.56	1.2496	615.59	7,387.08		
16	งานท่อเหล็กถลุงสี่เหลี่ยม (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	30.00	ม.	712.80	21,384.00	1.2496	890.71	26,721.30		

cul

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเลี้ยว พร้อมระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 3 บ้านเลี้ยว ตำบลหนองหมื่นถ่าน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าเงินต้น ต่อหน่วย (บาท)	ค่าเงินต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อกลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
17	งานท่อเหล็กถลุงสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	30.00	ม.	1,147.15	34,414.50	1.2496	1,433.48	43,004.40	
18	งานท่อ PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 8.5	96.00	ม.	40.50	3,888.00	1.2496	50.61	4,858.56	
19	สามทาง PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	15.00	ตัว	7.00	105.00	1.2496	8.75	131.25	
20	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	67.00	ตัว	7.50	502.50	1.2496	9.37	627.79	
21	คลิปลับท่อก้ามปู PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว	64.00	ตัว	4.00	256.00	1.2496	5.00	320.00	
22	สปริงกอร์ริงสแตนเลส Dia. 0.50 นิ้ว	16.00	ตัว	13.00	208.00	1.2496	16.24	259.84	
23	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE100 STUB END 225 มม.	1.00	ชุด	2,779.00	2,779.00	1.2496	3,472.64	3,472.64	
24	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE100 ข้อโค้ง 90 ขนาด 160 มม.	1.00	อัน	768.00	768.00	1.2496	959.69	959.69	
25	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE100 ข้อโค้ง 90 ขนาด 225 มม.	2.00	อัน	1,890.00	3,780.00	1.2496	2,361.74	4,723.48	
26	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE100 สามทาง ขนาด 160 มม.	2.00	อัน	999.00	1,998.00	1.2496	1,248.35	2,496.70	
27	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE100 ฝาปิดแบบเชื่อม 160 มม.	4.00	อัน	1,056.00	4,224.00	1.2496	1,319.58	5,278.32	
28	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE100 ตรงลด 225x160 มม.	2.00	อัน	2,160.00	4,320.00	1.2496	2,699.14	5,398.28	
29	งานท่อ HDPE ขนาด Dia 160 มม. ชั้น PN6 PE 100	1,790.00	ม.	770.00	1,378,300.00	1.2496	962.19	1,722,320.10	
30	งานท่อ HDPE ขนาด Dia 225 มม. ชั้น PN6 PE 100	1,180.00	ม.	1,360.00	1,604,800.00	1.2496	1,699.46	2,005,362.80	
31	ข้อลดตามหมู่บ้าน 3 นิ้ว	2.00	อัน	3,600.00	7,200.00	1.2496	4,498.56	8,997.12	
งานอาคารประกอบ									
32	งานประตูระบายตะกอน Dia 6 นิ้ว (ท่อ ขนาด 160 มม.)	5.00	ชุด	36,361.00	181,805.00	1.2102	44,004.08	220,020.40	
33	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 160 มม.	17.00	ชุด	9,986.00	169,762.00	1.2102	12,085.06	205,446.02	
34	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 225 มม.	11.00	ชุด	10,845.00	119,295.00	1.2102	13,124.62	144,370.82	
35	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Did 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	189.00	378.00	1.2102	228.73	457.46	
งานเบ็ดเตล็ด									
36	งานบ่อขังโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(เข้าเขตรีก)	1.00	ชุด	14,378.00	14,378.00	1.2102	17,400.26	17,400.26	
37	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	9,820.00	9,820.00	1.2102	11,884.16	11,884.16	
38	งานเหล็กแฉาดำระค้ำน้ำ	3.00	ชุด	4,915.57	14,746.71	1.2102	5,948.82	17,846.46	
39	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	8,775.00	17,550.00	1.2102	10,619.51	21,239.02	
40	งานชุดประตูน้ำได้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประตเปิด-ปิด (ท่อ 225 มม.)	2.00	ชุด	34,058.00	68,116.00	1.2102	41,216.99	82,433.98	
41	งานชุดประตูน้ำได้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประตเปิด-ปิด (ท่อ 160 มม.)	3.00	ชุด	27,954.00	83,862.00	1.2102	33,829.93	101,489.79	
42	งานนอต ขนาด 12 มม.	176.00	ตัว	4.00	704.00	1.2102	4.84	851.84	

๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเสือขาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 3 บ้านลิ้นขาว ตำบลหนองหมื่นถ่าน อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
43	งาน Y-strainer เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	6,240.00	12,480.00	1.2102	7,551.65	15,103.30	
44	งานแผ่นเหล็ก 200x200 หน้า 9 มม.	32.00	แผ่น	159.00	5,088.00	1.2102	192.42	6,157.44	
45	งานหลอดจ่ายแบบกักตุนเชื่อมแบบยกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หน้า 3 มม.	162.00	ตร.ม.	153.00	24,786.00	1.2102	185.16	29,995.92	
46	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	7,150.00	14,300.00	1.2102	8,652.93	17,305.86	
47	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	5,395.00	10,790.00	1.2102	6,529.03	13,058.06	
48	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	9,750.00	9,750.00	1.2102	11,799.45	11,799.45	
49	งานสกรูรับท่อส่งน้ำ	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1.2102	7,745.28	7,745.28	
50	งานหลอดดึงแสดนลส ขนาด 12 มม. (7x7)	100.00	ม.	35.75	3,575.00	1.2102	43.26	4,326.00	
51	งานชุดเสาไฟส่องสว่าง	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1.2102	14,522.40	29,044.80	
52	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	21,060.00	42,120.00	1.2102	25,486.81	50,973.62	
53	งานฟุต คสล. ยึดแพ	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	1.2102	5,445.90	21,783.60	
54	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	365.00	กก.	52.70	19,235.50	1.2102	63.78	23,279.70	
55	งานเหล็กตีวีซี กัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	364.00	กก.	46.00	16,744.00	1.2102	55.67	20,263.88	
56	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x2.3 มม.	291.00	กก.	49.50	14,404.50	1.2102	59.90	17,430.90	
57	งานฟุตเคมี M20x170	4.00	ตัว	350.00	1,400.00	1.2102	423.57	1,694.28	
58	งานฟุตรับท่อ	3.00	ชุด	9,000.00	27,000.00	1.2102	10,891.80	32,675.40	
59	งาน J bole M20x200	128.00	ตัว	120.00	15,360.00	1.2102	145.22	18,588.16	
60	งาน Pipe Header ขนาด 8 นิ้ว	1.00	ชุด	18,600.00	18,600.00	1.2102	22,509.72	22,509.72	
61	งานท่อส่งน้ำขึ้นหอดังสูง ท่อ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	43,048.00	43,048.00	1.2102	52,096.69	52,096.69	
62	งานท่อระบายน้ำจาก หอดังสูง ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตูน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	28,193.00	28,193.00	1.2102	34,119.17	34,119.17	
63	งานท่อระบายน้ำขนาด 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน(ขา 6 ม./ชุด)	4.00	ชุด	25,000.00	100,000.00	1.2102	30,255.00	121,020.00	
64	งานมิเตอร์น้ำขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	55,884.00	55,884.00	1.2102	67,630.82	67,630.82	
65	งาน Foot valve เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว ตะแกรงแสดนลส	2.00	ชุด	6,900.00	13,800.00	1.2102	8,350.38	16,700.76	
66	งานสายไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.50 ตร.ม.	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	1.2102	25,414.20	25,414.20	
67	งาน Pressure Gauge ขนาด 10 bar	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	1.2102	3,025.50	6,051.00	
68	งานท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว	150.00	ม.	25.00	3,750.00	1.2102	30.26	4,539.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเล็งขาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 3 บ้านเล็งขาว ตำบลหนองหมื่นถ่าน อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้าง ต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ	
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
	งานอุปกรณ์ประกอบ									
69	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม./ชม ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	ชุด	173,000.00	346,000.00	1.0700	185,110.00	370,220.00		
70	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ (Solar Pump Inverter) มีขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 Kw.	2.00	ชุด	228,600.00	457,200.00	1.0700	244,602.00	489,204.00		
71	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบสองชั้นชนิดภายนอกอาคาร ชุดควบคุมความถี่และอุณหภูมิประกอบ	2.00	ชุด	61,600.00	123,200.00	1.0700	65,912.00	131,824.00		
72	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	56.00	ชุด	16,380.00	917,280.00	1.0700	17,526.60	981,489.60		
73	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได (1 ใบ)	1.00	ชุด	1,350,000.00	1,350,000.00	1.0700	1,444,500.00	1,444,500.00		
74	งานค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00		
75	งานอาคารแพติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	513,600.00	513,600.00	1.0700	549,552.00	549,552.00		
76	งานโคมไฟฟ้าโซลาร์เซลล์	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	1.0700	5,350.00	10,700.00		
					รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	24,802,769.14	รวมราคากลางทั้งสิ้น		30,185,264.13	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคาเป็นค่าก่อสร้างดังนี้					(สามสิบสี่พันหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยหกสิบสี่บาทสี่พันสามสตางค์)					30,185,264.13

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพล สันตวิสุทธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายกัมป เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศุภพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเสี้ยว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ ๓ บ้านเสี้ยว ตำบลหนองหมื่นถ่าน อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบกลาง)

ลำดับ ที่	รายการ	งบตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)				รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุมัติฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ	ฤดูฝน			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเสี้ยว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านเสี้ยว ตำบล หนองหมื่นถ่าน อำเภอ อาจสามารถ จังหวัด ร้อยเอ็ด	๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๑๘๕,๒๖๔.๓๓	๒๐๘	๓๐	๖๐	-	๒๙๘	๒๙๘	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ สิงหาคม ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภิพัฒ เกษนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจตุภูมิ สีนดาวสุทธิ์)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ
ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภคพนธ์ ประดับวงษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ