



เลขที่.....
วันที่.....
เวลา.....

เลขที่รับ.....
วันที่.....
เวลา.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๔๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๓๗๐๓

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเล็บขาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๔๒๘ /๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเล็บขาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๓ บ้านเล็บขาว ตำบลหนองหมื่นถ่าน อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบกลาง) โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอัศวิน หารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายอรรถสิทธิ์ โพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายภิพ เกษนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

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

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๔๔๘
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๑๐๗
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๓๐,๐๐๓,๑๑๒.๐๖ บาท (สามสิบล้านสามพันหนึ่งร้อยสิบสองบาทหกสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๘ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณบดี

ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด



๑๕ ก.ค. ๒๕๖๗

(นายสมิต สีสา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ โพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์
ตรวจสอบ/เสนอ



(นายจารุวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑๙ ก.ค. ๒๕๖๗

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทน.เพื่อพิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป



๑๙ ก.ค. ๒๕๖๗

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



(นายจารุวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑๙ ก.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

- งานปลูกฝังบดอัดแน่น

- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ถึงเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน

๑ ใบ ท่อส่งน้ำ HDPE PN ๖ PE ๑๐๐ ขนาด Dia. ๑๖๐ มม. ยาว ๑,๗๕๐ ม. ขนาด Dia. ๒๒๕ มม.

ยาว ๑,๑๘๐ ม. เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด ๗.๕ Kw พร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน ๒ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐,๐๐๓,๑๑๒.๐๖ บาท (สามสิบล้านสามพันหนึ่งร้อยสิบสองบาทหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเล็บขาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้าน เล็บขาว หมู่ที่ ๓ ตำบล หนองหมื่นถ่าน อำเภอ อากสามารณ จังหวัด ร้อยเอ็ด
โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบกลาง)

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	หมายเหตุ
				อนุมัติใน พัสดุ	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ		
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเล็บขาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้าน เล็บขาว หมู่ที่ ๓ ตำบล หนองหมื่นถ่าน อำเภอ อากสามารณ จังหวัด ร้อยเอ็ด	๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๘	๓๐	๖๐	๒๙๘	๒๙๘

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗



ลงชื่อ.....นายอัครวิน หาคำตัน.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัครวิน หาคำตัน)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



ลงชื่อ.....นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี.....กรรมการฯ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



ลงชื่อ.....นายภิพบ เกษมกร.....กรรมการฯ

(นายภิพบ เกษมกร)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเล็บขาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน เล็บขาว หมู่ที่ 3 ตำบล หนองหมื่นถ่าน อำเภอ อ่างสามารณ จังหวัด ร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
งานเตรียมพื้นที่									
1	งานถมกลาง	5,200.00	ตร.ม.	1.30	6,760.00	1.2498	1.62	8,424.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.00	ลบ.ม.	0.76	22,800.00	1.2498	0.95	28,500.00	
งานดิน									
3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 409,823 ลบ.ม. - จุดทั้งดินที่ 1 ระยะขุดดิน 0 กม. - จุดทั้งดินที่ 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	7,953.00 401,870.00	ลบ.ม. ลบ.ม.	18.98 33.42	150,947.94 13,430,495.40	1.2498 1.2498	23.72 41.77	188,645.16 16,786,109.90	(สภาพปกติ) (สภาพปกติ)
4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	5,527.00	ลบ.ม.	43.83	242,248.41	1.2498	54.78	302,769.06	(สภาพแน่น)
5	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,462.00	ลบ.ม.	175.87	257,121.94	1.2498	219.80	321,347.60	(สภาพแน่น)
งานโครงสร้าง									
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	273.50	ลบ.ม.	5,268.03	1,440,806.21	1.2107	6,378.00	1,744,383.00	
7	งานคอนกรีตหยาบ	10.50	ลบ.ม.	1,970.53	20,690.57	1.2107	2,385.72	25,050.06	
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	15,647.00	กก.	28.01	438,272.47	1.2107	33.91	530,589.77	
9	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม.รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น (37 ต้น)	444.00	ม.	667.50	296,370.00	1.2107	808.14	358,814.16	
10	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม. (32 ต้น)	192.00	ม.	275.00	52,800.00	1.2107	332.94	63,924.48	
11	งานติดตั้งเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม.	37.00	ต้น	320.00	11,840.00	1.2107	387.42	14,334.54	
12	งานติดตั้งเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม.	32.00	ต้น	150.00	4,800.00	1.2107	181.61	5,811.52	
งานป้องกันการกัดเซาะ									
13	งานหินเรียง	140.00	ลบ.ม.	1,653.49	231,488.60	1.2498	2,066.53	289,314.20	
11	งานแผ่นพลาสติกปูพื้นสีดำ ขนาด 2x50 ม.	737.50	ตร.ม.	19.69	14,521.38	1.2498	24.61	18,149.88	
12	งานหินย้อยรับเกลียว	35.00	ลบ.ม.	911.09	31,888.15	1.2498	1,138.68	39,853.80	
งานท่อและอุปกรณ์									
13	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	352.00	ม.	220.75	77,704.00	1.2498	275.89	97,113.28	
14	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	114.00	ม.	308.12	35,125.68	1.2498	385.09	43,900.26	
15	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	12.00	ม.	492.63	5,911.56	1.2498	615.69	7,388.28	
16	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP-BS-M) ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	30.00	ม.	712.80	21,384.00	1.2498	890.86	26,725.80	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเล็งขาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน เล็งขาว หมู่ที่ 3 ตำบล หนองหมื่นถ่าน อำเภอกาบัง จังหวัด ร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
17	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP-B-M) ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	30.00	ม.	1,147.15	34,414.50	1.2498	1,433.71	43,011.30	
18	งานท่อ PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 8.5	96.00	ม.	40.50	3,888.00	1.2498	50.62	4,859.52	
19	สามทาง PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	15.00	ตัว	7.00	105.00	1.2498	8.75	131.25	
20	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	67.00	ตัว	7.50	502.50	1.2498	9.37	627.79	
21	คลิปลับท่อท่อน้ำ PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว	64.00	ตัว	4.00	256.00	1.2498	5.00	320.00	
22	สกรึงเกอร์ไบสเทค Dia. 0.50 นิ้ว	16.00	ตัว	13.00	208.00	1.2498	16.25	260.00	
23	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE100 STUB END 225 มม.	1.00	ชุด	2,779.00	2,779.00	1.2498	3,473.19	3,473.19	
24	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE100 ข้อโค้ง 90 ขนาด 160 มม.	1.00	อัน	768.00	768.00	1.2498	959.85	959.85	
25	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE100 ข้อโค้ง 90 ขนาด 225 มม.	2.00	อัน	1,890.00	3,780.00	1.2498	2,362.12	4,724.24	
26	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE100 สามทาง ขนาด 160 มม.	2.00	อัน	999.00	1,998.00	1.2498	1,248.55	2,497.10	
27	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE100 ฝาปิดแบบเชื่อม 160 มม.	4.00	อัน	1,056.00	4,224.00	1.2498	1,319.79	5,279.16	
28	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE100 ตรงลด 225x160 มม.	2.00	อัน	2,160.00	4,320.00	1.2498	2,699.57	5,399.14	
29	งานท่อ HDPE ขนาด Dia 160 มม. ชั้น PN6 PE 100	1,790.00	ม.	732.00	1,310,280.00	1.2498	914.85	1,637,581.50	
30	งานท่อ HDPE ขนาด Dia 225 มม. ชั้น PN6 PE 100	1,180.00	ม.	1,286.00	1,517,480.00	1.2498	1,607.24	1,896,543.20	
31	ข้อต่อคางหมูหน้างาน 3 นิ้ว	2.00	อัน	3,600.00	7,200.00	1.2498	4,499.28	8,998.56	
	งานอาคารประกอบ								
32	งานประตูปะยางขนาด Dia 6 นิ้ว (ท่อ ขนาด 160 มม.)	5.00	ชุด	36,361.00	181,805.00	1.2107	44,022.26	220,111.30	
33	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 160 มม.	17.00	ชุด	9,986.00	169,762.00	1.2107	12,090.05	205,530.85	
34	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 225 มม.	11.00	ชุด	10,845.00	119,295.00	1.2107	13,130.04	144,430.44	
35	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	189.00	378.00	1.2107	228.82	457.64	
	งานเบ็ดเตล็ด								
36	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	14,378.00	14,378.00	1.2107	17,407.44	17,407.44	
37	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	9,820.00	9,820.00	1.2107	11,889.07	11,889.07	
38	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,915.57	14,746.71	1.2107	5,951.28	17,853.84	
39	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	8,775.00	17,550.00	1.2107	10,623.89	21,247.78	
40	งานชุดประตูน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแส ปิด-เปิด (ท่อ 225 มม.)	2.00	ชุด	34,058.00	68,116.00	1.2107	41,234.02	82,468.04	
41	งานชุดประตูน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแส ปิด-เปิด (ท่อ 160 มม.)	3.00	ชุด	27,954.00	83,862.00	1.2107	33,843.91	101,531.73	
42	งานมือต ขนาด 12 มม.	176.00	ตัว	4.00	704.00	1.2107	4.84	851.84	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำของเลี้ยว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน เลี้ยว หมู่ที่ 3 ตำบล หองหมื่นถ่าน อำเภอ อาณาธาร จังหัด ร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรง ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาวัสดุ/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
43	งาน Y-strainer เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	6,240.00		1.2107	7,554.77	15,109.54	
44	งานแผ่นเหล็ก 200x200 ทน 9 มม.	32.00	แผ่น	159.00		1.2107	192.50	6,160.00	
45	งานสวดตายแบบถักด้ายเหลี่ยมขนมเย็บกุน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว ทน 3 มม.	162.00	ตรม.	153.00		1.2107	185.24	30,008.88	
46	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	7,150.00		1.2107	8,656.51	17,313.02	
47	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	5,395.00		1.2107	6,531.73	13,063.46	
48	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	9,750.00		1.2107	11,804.33	11,804.33	
49	งานเสารับท่อส่งน้ำ	1.00	ชุด	6,400.00		1.2107	7,748.48	7,748.48	
50	งานสวดสลึงแสดงเลข ขนาด 12 มม. (7x7)	100.00	ม.	35.75		1.2107	43.28	4,328.00	
51	งานชุดเสาไฟส่องสว่าง	2.00	ชุด	12,000.00		1.2107	14,528.40	29,056.80	
52	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	21,060.00		1.2107	25,497.34	50,994.68	
53	งานท่อ คล. ยึดแพ	4.00	ชุด	4,500.00		1.2107	5,448.15	21,792.60	
54	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	365.00	กก.	52.70		1.2107	63.80	23,287.00	
55	งานเหล็กตัวซี กัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	364.00	กก.	46.00		1.2107	55.69	20,271.16	
56	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x2.3 มม.	291.00	กก.	49.50		1.2107	59.93	17,439.63	
57	งานทุบคีม M20x170	4.00	ตัว	350.00		1.2107	423.75	1,695.00	
58	งานทุบรับท่อ	3.00	ชุด	9,000.00		1.2107	10,896.30	32,688.90	
59	งาน J bole M20x200	128.00	ตัว	120.00		1.2107	145.28	18,595.84	
60	งาน Pipe Header ขนาด 8 นิ้ว	1.00	ชุด	18,600.00		1.2107	22,519.02	22,519.02	
61	งานท่อส่งน้ำขึ้นหอดึงสูง ท่อ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	43,048.00		1.2107	52,118.21	52,118.21	
62	งานท่อระบายน้ำจาก หอดึงสูง ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตุน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงมลัย	1.00	ชุด	28,193.00		1.2107	34,133.27	34,133.27	
63	งานท่อขนาด 1 นิ้ว พร้อมหน้างาน (ยาว 6 ม./ชุด)	4.00	ชุด	25,000.00		1.2107	30,267.50	121,070.00	
64	งานติดตั้งท่อขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	55,884.00		1.2107	67,658.76	67,658.76	
65	งาน Foot valve เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว ตะแกรงแสดงเลข	2.00	ชุด	6,900.00		1.2107	8,353.83	16,707.66	
66	งานสายไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.50 ตรม.	1.00	ชุด	21,000.00		1.2107	25,424.70	25,424.70	
67	งาน Pressure Gauge ขนาด 10 bar	2.00	ชุด	2,500.00		1.2107	3,026.75	6,053.50	
68	งานท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว	150.00	ม.	25.00		1.2107	30.27	4,540.50	

 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำหอนงเลี้ยว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน เลี้ยว หมู่ที่ 3 ตำบล หอนงเนินถ่าน อำเภอ อาสาสมัคร จังหวัด ร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (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 ชุดควบคุมความปลอดภัยและอุปกรณ์ประกอบ	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	งานค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกคงที่	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00		
75	งานอาคารแปดทิศตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	513,600.00	513,600.00	1.0700	549,552.00	549,552.00		
76	งานโคมไฟโซลาร์เซลล์	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	1.0700	5,350.00	10,700.00		
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น					24,652,084.02		รวมราคากลางทั้งสิ้น		30,003,112.06	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น										
					(สามสิบสี่แสนแปดพันหนึ่งร้อยสิบสองบาทหกสตางค์)					30,003,112.06

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัครวิทย์ หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศริ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิมล เกษมเอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ