

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ ๗ บ้านทุ่งน้ำใส ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
 - ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๔ งานขุดลอกแหล่งน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๘,๐๐๘,๘๔๘.๑๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบรรจง อภัยแสน	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสุวิทย์ พิมพ์มหา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายสมหวัง วงศ์ธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้ว่าราชการ
เลขที่รับ 10144
วันที่ 28 พ.ย. 2568
เวลา 17.49 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๖๕๕

วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (งบปกติ) จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๔๓๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ ๗ บ้านทุ่งน้ำใส ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|
| - นายบรรจง อภัยแสน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| - นายสุวิทย์ พิมพ์มหา | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| - นายสมหวัง วงศ์ธรรม | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ ๗ บ้านทุ่งน้ำใส ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๓๘,๐๐๘,๘๔๘.๑๕ บาท (สามสิบแปดล้านแปดพันแปดร้อยสี่สิบแปดบาทสิบห้าสตางค์)

๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๔ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

เรียน อธิบดี
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
นางสาวชิตา ไหวพริบ
(นางสาวชิตา ไหวพริบ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
อนุมัติ/ลงนามแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบรรจง อภัยแสน) ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุวิทย์ พิมพ์มหา) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมหวัง วงศ์ธรรม) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายชินิธร สิชัยทกนาค)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายเลิศฤทธิ์ เสียมสกุล)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 45 กิโลวัตต์(แบบตอกเข็ม)

โครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการ

คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งน้ำใส ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ พร.4 ที่แนบ

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	14,391,235.290	
2	งานปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ	891,568.760	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	22,726,044.100	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	38,008,848.150	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	38,008,848.150	
	ตัวหนังสือ	(สามสิบแปดล้านแปดพันแปดร้อยสี่สิบแปดบาทสี่สิบห้าสตางค์)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรจง อภัยแสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ พิมพ์มหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมหวัง วงศ์ธรรม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 45 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการ

คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งน้ำใส ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์มหา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ประเภทงานอาคาร								
1.1	งานฐานรากถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 1000 ลบ.ม.								
	1.งานดิน								
	1.1 งานขุดปรับแต่ง	19.60	ลบ.ม.	121.00	2,371.60	1.2091	146.300	2,867.48	
	1.2 ทรายนยาบดอัดแน่น	9.80	ลบ.ม.	1,078.95	10,573.71	1.2091	1,304.560	12,784.68	
	2. งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	29.76	ตร.ม.	163.00	4,850.88	1.2091	197.080	5,865.10	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	23.81	ลบ.ฟ.	627.57	14,942.44	1.2091	758.790	18,066.78	
	2.3 ตะปู	7.44	กก.	44.40	330.33	1.2091	53.680	399.37	
	3. งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ	9.80	ลบ.ม.	2,269.42	22,240.31	1.2091	2,743.960	26,890.80	
	3.2 คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก.ตร.ชม. รูปลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.	58.80	ลบ.ม.	2,556.33	150,312.20	1.2091	3,090.860	181,742.56	
	4. งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑2 มม.	397.82	กก.	28.62	11,385.72	1.2091	34.600	13,764.71	
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑6 มม.	942.59	กก.	27.76	26,166.35	1.2091	33.560	31,633.38	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑20 มม.	138.10	กก.	27.14	3,747.92	1.2091	32.810	4,530.92	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	44.36	กก.	48.22	2,139.03	1.2091	58.300	2,586.18	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ๑ 28 มม. .	-	ตัว	200.00	-	1.2091	241.820	-	
	4.5 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh	-	ตร.ม.	37.00	-	1.2091	44.740	-	
	ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
	5. งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.40 x 0.40 x 8.00 ม.	49.00	ต้น	5,599.11	274,356.39	1.2091	6,769.880	331,724.12	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 45 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการ

คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งน้ำใส ตำบลบ้านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์หา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	49.00	ต้น	410.00	20,090.00	1.2091	495.730	24,290.77	
1.2	การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากถังเหล็กเก็บน้ำ)								
1	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ๑6 นิ้ว หนา 5 มม.	6.00	เมตร	760.08	4,560.48	1.2091	919.010	5,514.06	
2	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว (มอก.427 - 2562) ขนาด ๑8 นิ้ว หนา 6 มม.	36.00	เมตร	4,726.50	170,154.00	1.2091	5,714.810	205,733.16	
3	ท่อยางตัวหนอน ขนาด 8 นิ้ว	12.00	เมตร	1,437.50	17,250.00	1.2091	1,738.080	20,856.96	
4	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ ๑6 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน	2.00	ชุด	18,630.00	37,260.00	1.2091	22,525.530	45,051.06	
6	ข้อต่อลด เหล็กหล่อ ขนาด ๑8 นิ้ว ลด ๑6 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน PN16	2.00	ชุด	5,535.00	11,070.00	1.2091	6,692.370	13,384.74	
7	ข้อต่อจ้อง 90° เหล็ก ขนาด ๑6 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน	4.00	ชุด	4,590.00	18,360.00	1.2091	5,549.770	22,199.08	
8	ข้อต่อจ้อง 90° เหล็ก ขนาด ๑8 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน	5.00	ชุด	6,817.50	34,087.50	1.2091	8,243.040	41,215.20	
9	ข้อต่อจ้อง 45° เหล็ก ขนาด ๑8 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน	6.00	ชุด	4,920.00	29,520.00	1.2091	5,948.770	35,692.62	
10	หน้าเหล็กตาดี ขนาด ๑8 นิ้ว	4.00	อัน	2,092.50	8,370.00	1.2091	2,530.040	10,120.16	
11	หน้าเหล็กตาบอด ขนาด ๑6 นิ้ว	2.00	อัน	1,215.00	2,430.00	1.2091	1,469.060	2,938.12	
12	ประเก็นยาง ขนาด ๑6 นิ้ว	26.00	อัน	117.45	3,053.70	1.2091	142.010	3,692.26	
13	ประเก็นยาง ขนาด ๑8 นิ้ว	8.00	อัน	141.75	1,134.00	1.2091	171.390	1,371.12	
14	น๊อตยึด	476.00	ชุด	89.00	42,364.00	1.2091	107.610	51,222.36	
15	ข้อต่อสามทาง ขนาด ๑8 นิ้ว พร้อมหน้างาน	3.00	ชุด	9,900.00	29,700.00	1.2091	11,970.090	35,910.27	
16	Check Valve หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑6 นิ้ว	2.00	ชุด	12,031.88	24,063.76	1.2091	14,547.750	29,095.50	
18	ประตูน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑6 นิ้ว	2.00	ชุด	16,767.00	33,534.00	1.2091	20,272.980	40,545.96	
19	ประตูน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑8 นิ้ว	3.00	ชุด	24,063.75	72,191.25	1.2091	29,095.480	87,286.44	
20	Pressure Gauge หน้าปิด 4 นิ้ว Rang 0-10 Bar W./Ball Valve 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	575.00	1,150.00	1.2091	695.230	1,390.46	
21	ข้อลดคางหมู เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว ลด 4 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน	-	ชุด	5,123.25	-	1.2091	6,194.520	-	
22	Flow Switch	2.00	ชุด	895.85	1,791.70	1.2091	1,083.170	2,166.34	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 45 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการ

คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งน้ำใส ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์มหา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
23	Flexible joint ขนาด ๑6 นิ้ว	1.00	ชุด	9,159.75	9,159.75	1.2091	11,075.050	11,075.05	
24	Check Valve หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2091	-	-	
25	ข้อต่อข้อ 45° เหล็กหล่อ ขนาด ๑6 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน	-	ชุด	-	-	1.2091	-	-	
26	ข้อต่อข้อเหล็กเคลือบสังกะสี 90° ขนาด ๑6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2091	-	-	
27	สามทางท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ๑6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2091	-	-	
28	ก๊อคน้ำทองเหลือง ขนาด ๑3/4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2091	-	-	
29	สามทางลด เหล็กเชื่อม SCH-40 DIAMETER 10 นิ้ว x 4 นิ้ว ไม่มีตะเข็บ	-	อัน	-	-	1.2091	-	-	
30	ลดกลม เหล็กเชื่อม SCH-40 DIAMETER 4 นิ้ว x 2 นิ้ว ไม่มีตะเข็บ	-	อัน	-	-	1.2091	-	-	
31	มาตรวัดน้ำขนาด ๑8 นิ้ว พร้อมแท่นรองรับ	1.00	ชิ้น	86,192.50	86,192.50	1.2091	104,215.350	104,215.35	
	ชุดกรอกน้ำ								
32	ข้อต่อตรงสตรัมแดง ขนาด ๑1 นิ้ว	-	ตัว	39.15	-	1.2091	47.340	-	
33	ท่อสั้น GS เกลียว 2 ด้าน ยาว 20 ซม. ขนาด ๑1 นิ้ว	-	ท่อน	56.70	-	1.2091	68.560	-	
34	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑1 นิ้ว	-	ตัว	567.00	-	1.2091	685.560	-	
35	นิปเปิ้ล GS ขนาด ๑1 นิ้ว	-	ตัว	24.00	-	1.2091	29.020	-	
36	ข้อลด GS ขนาด ๑4 นิ้ว ลด ๑1 นิ้ว	-	ตัว	445.50	-	1.2091	538.650	-	
37	ท่อสั้น GS เกลียว 2 ด้าน ยาว 30 ซม. ขนาด ๑4 นิ้ว	-	ตัว	742.50	-	1.2091	897.760	-	
	งานเสาคอมม่อนรับท่อชุด								
38	เสา คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.15 x 4 ม.	4.00	ต้น	1,054.50	4,218.00	1.2091	1,275.000	5,100.00	
39	ค่าตัดหัวเสาคอนกรีต	4.00	ต้น	115.00	460.00	1.2091	139.050	556.20	
40	เหล็กวางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 5 มม. (9.36 kg./m)	3.00	เมตร	255.31	765.93	1.2091	308.700	926.10	
41	ยูโบลท์รัดท่อ ขนาด 100 มม.	4.00	ตัว	30.00	120.00	1.2091	36.270	145.08	
42	สลักเกลียวพร้อมแหวนและน็อต ขนาด คก. 16 มม.	4.00	ตัว	17.00	68.00	1.2091	20.550	82.20	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 45 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการ

คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งน้ำใส ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์มา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.3	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ จุดปล่อยน้ำ 40 จุด								
1	ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	981.75	ลบ.ม.	121.00	118,791.75	1.2091	146.300	143,630.02	
2	ท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN16 PE100 ขนาด ๑ 200 มม.	2,120.00	เมตร	2,068.76	4,385,771.20	1.2091	2,501.340	5,302,840.80	
3	ท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN16 PE100 ขนาด ๑ 160 มม.	2,705.00	เมตร	1,327.39	3,590,589.95	1.2091	1,604.950	4,341,389.75	
6	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท มอก.276-2562 ขนาด ๑ 150 มม. หนา 5 มม.	10.00	เมตร	760.08	7,600.80	1.2091	919.010	9,190.10	
9	เหล็กเสริม RB ขนาด ๑ 9 มม.	598.80	กก.	29.90	17,904.12	1.2091	36.150	21,646.62	
10	ประตูน้ำทองแดงเจอบแบบล้นยก ขนาด ๑ 75 มม.	80.00	อัน	3,616.75	289,340.00	1.2091	4,373.010	349,840.80	
11	หลักโค้ง คสล.	40.00	ชุด	260.00	10,400.00	1.2091	314.370	12,574.80	
13	ข้อต่อสามทางเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ๑ 75 มม.	40.00	อัน	323.95	12,958.00	1.2091	391.690	15,667.60	
14	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ๑ 75 มม.	60.00	เมตร	287.50	17,250.00	1.2091	347.620	20,857.20	
15	CI SADDLE CAMP ขนาด ๑ 200 ลด 75 มม.	15.00	ชุด	1,196.00	17,940.00	1.2091	1,446.080	21,691.20	
16	CI SADDLE CAMP ขนาด ๑ 160 ลด 75 มม.	15.00	ชุด	578.45	8,676.75	1.2091	699.400	10,491.00	
17	CI SADDLE CAMP ขนาด ๑ 110 ลด 75 มม.	10.00	ชุด	172.50	1,725.00	1.2091	208.570	2,085.70	
1.4	ป้ายชื่อโครงการ								
	1. ป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,994.92	12,994.92	1.2091	15,712.160	15,712.16	
1.5	ป้ายแนะนำโครงการ								
	1. ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,168.66	7,168.66	1.2091	8,667.630	8,667.63	
1.6	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน								
	- ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0000	13,500.000	13,500.00	
1.7	งานประตูละบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve) 4 จุด								
1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก.ตร.ชม. รูปลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.	2.54	ลบ.ม.	2,556.33	6,493.07	1.2091	3,090.860	7,850.78	
2	คอนกรีตหยาบ	0.60	ลบ.ม.	2,269.42	1,361.65	1.2091	2,743.960	1,646.37	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 45 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการ

คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งน้ำใส ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์มา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	1,078.95	647.37	1.2091	1,304.560	782.73	
4	พื้นที่ต่อ-รื้อไม้แบบ	37.29	ตร.ม.	163.00	6,078.27	1.2091	197.080	7,349.11	
5	ปริมาณไม้แบบ	16.44	ลบ.ฟ.	627.57	10,317.25	1.2091	758.790	12,474.50	
6	เหล็กเสริม RB 6 มม.	65.53	กก.	32.73	2,144.79	1.2091	39.570	2,593.02	
7	Air Valve แบบ Dolble ขนาด ๑ 75 มม.	4.00	ชุด	19,078.50	76,314.00	1.2091	23,067.810	92,271.24	
8	ประตุน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นยก ขนาด ๑ 75 มม.	4.00	ชุด	3,616.75	14,467.00	1.2091	4,373.010	17,492.04	
9	เหล็กฉากหนา 3/16" 0.10 x 0.10 ยาว 0.20 ม.	32.00	ท่อน	56.78	1,816.96	1.2091	68.650	2,196.80	
10	ท่อ GS ขนาด ๑ 1" ยาว 0.10 ม. พร้อมใส่ตะแกรงกันผง	16.00	ชุด	38.80	620.80	1.2091	46.910	750.56	
11	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ๑ 75 มม.	6.00	เมตร	287.50	1,725.00	1.2091	347.620	2,085.72	
12	CI SADDLE CAMP	4.00	ชุด	578.45	2,313.80	1.2091	699.400	2,797.60	
1.8	งาน อาคารบ่อประตุน้ำใต้ดิน 2 แห่ง								
1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก.ตร.ชม. รูปลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.	1.27	ลบ.ม.	2,556.33	3,246.53	1.2091	3,090.860	3,925.39	
2	คอนกรีตหยาบ	0.30	ลบ.ม.	2,269.42	680.82	1.2091	2,743.960	823.18	
3	ทรายหยาบ	0.30	ลบ.ม.	1,078.95	323.68	1.2091	1,304.560	391.36	
4	พื้นที่ต่อ-รื้อไม้แบบ	18.64	ตร.ม.	163.00	3,038.32	1.2091	197.080	3,673.57	
5	ปริมาณไม้แบบ	8.22	ลบ.ฟ.	627.57	5,158.62	1.2091	758.790	6,237.25	
6	เหล็กเสริม RB 6 มม.	32.76	กก.	32.73	1,072.23	1.2091	39.570	1,296.31	
7	ประตุน้ำใต้ดินเหล็กหล่อ ขนาด ๑ 0.2 ม. พร้อมหน้างาน	2.00	ชุด	20,700.00	41,400.00	1.2091	25,028.370	50,056.74	
8	STUB ENDS หน้างาน ขนาด ๑ 0.2 ม.	4.00	ชุด	5,468.00	21,872.00	1.2091	6,611.360	26,445.44	
9	ประเก็นยาง ขนาด ๑ 0.2 ม.	4.00	ชุด	141.75	567.00	1.2091	171.390	685.56	
10	น๊อตยึด	32.00	ชุด	89.00	2,848.00	1.2091	107.610	3,443.52	
11	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 6"	1.00	เมตร	190.42	190.42	1.2091	230.240	230.24	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 45 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการ

คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งน้ำใส ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์มา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.9	งานท่อลอดถนน 2 แห่ง								
1	ท่อปลูกเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ขนาด ๑ 0.2 ม. ทน 6 มม.	36.00	ม.	4,726.50	170,154.00	1.2091	5,714.810	205,733.16	
2	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก.ตร.ชม. รูปลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.	1.41	ลบ.ม.	2,556.33	3,599.31	1.2091	3,090.860	4,351.93	
3	ทรายหยาบ	0.72	ลบ.ม.	1,078.95	776.84	1.2091	1,304.560	939.28	
4	พื้นที่ต่อ-รื้อไม้แบบ	8.16	ตร.ม.	163.00	1,330.08	1.2091	197.080	1,608.17	
5	ปริมาณไม้แบบ	3.60	ลบ.ฟ.	627.57	2,259.25	1.2091	758.790	2,731.64	
6	เหล็กเสริม RB 9 มม.	43.91	กก.	29.90	1,312.96	1.2091	36.150	1,587.41	
7	ค่าแรงดันท่อลอดถนน ขนาด ๑ 0.2 ม.	36.00	ม.	3,500.00	126,000.00	1.2091	4,231.850	152,346.60	
1.10	งานแท่นเครื่องกว้าน 4 แห่ง								
1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก.ตร.ชม. รูปลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.	1.52	ลบ.ม.	2,556.33	3,885.62	1.2091	3,090.860	4,698.10	
2	เหล็กเสริม DB ขนาด ๑ 12 มม.	120.80	กก.	28.62	3,457.29	1.2091	34.600	4,179.68	
3	พื้นที่ต่อ-รื้อไม้แบบ	5.00	ตร.ม.	163.00	815.00	1.2091	197.080	985.40	
4	ปริมาณไม้แบบ	4.00	ลบ.ฟ.	627.57	2,510.28	1.2091	758.790	3,035.16	
5	เสาเข็ม ค.อ.ร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 6 เมตร	16.00	ต้น	1,158.50	18,536.00	1.2091	1,400.740	22,411.84	
6	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม ค.อ.ร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	16.00	ต้น	180.00	2,880.00	1.2091	217.640	3,482.24	
1.11	โรงเก็บชุดตู้ควบคุม								
1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก.ตร.ชม. รูปลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.	3.15	ลบ.ม.	2,556.33	8,052.43	1.2091	3,090.860	9,736.20	
2	พื้นที่ต่อ-รื้อไม้แบบ	1.80	ตร.ม.	163.00	293.40	1.2091	197.080	354.74	
3	ปริมาณไม้แบบ	0.79	ลบ.ฟ.	627.57	498.65	1.2091	758.790	602.92	
4	เหล็กเสริม RB ขนาด ๑ 9 มม.	47.90	กก.	25.00	1,197.60	1.2091	30.230	1,448.13	
5	เหล็กกล่อง 100x100x2.0 มม.	10.00	เมตร	172.47	1,724.66	1.2091	208.530	2,085.30	
6	เหล็กกล่อง 50x50x2.0 มม.	18.00	เมตร	80.60	1,450.80	1.2091	97.450	1,754.10	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 45 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการ

คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งน้ำใส ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์มา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7	เหล็กตัว C-75x45x15x2.3 มม.	69.00	เมตร	81.30	5,609.83	1.2091	98.300	6,782.70	
8	หลังคา Metal Sheet	16.00	ตร.ม.	182.00	2,912.00	1.2091	220.060	3,520.96	
9	ผนัง Metal Sheet	22.50	ตร.ม.	182.00	4,095.00	1.2091	220.060	4,951.35	
10	เพลาเหล็ก ขนาด 150x150x9 มม.	4.00	แผ่น	150.00	600.00	1.2091	181.370	725.48	
11	ลวดตาข่ายแบบถัก เบอร์ 12 แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน 2 นิ้ว ลวด 2.6 มม.	7.50	ตร.ม.	108.00	810.00	1.2091	130.580	979.35	
1.12	เสาตอม่อรับท่อส่งน้ำ								
1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก.ตร.ชม. รูปลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.	2.61	ลบ.ม.	2,556.33	6,672.02	1.2091	3,090.860	8,067.14	
2	คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	1.2091	-	-	
3	ทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	1.2091	-	-	
4	พื้นที่ต่อ-รื้อไม้แบบ	22.32	ตร.ม.	163.00	3,638.16	1.2091	197.080	4,398.82	
5	ปริมาณไม้แบบ	9.72	ลบ.ฟ.	627.57	6,099.98	1.2091	758.790	7,375.43	
6	เหล็กเสริม DB 16 มม.	357.89	กก.	27.76	9,935.02	1.2091	33.560	12,010.78	
7	เหล็กเสริม RB 6 มม.	22.64	กก.	32.73	741.00	1.2091	39.570	895.86	
8	ตุ๊กตารับท่อ ขนาด ๑ 200 มม.	2.00	ชุด	6,325.00	12,650.00	1.2091	7,647.560	15,295.12	
9	ตุ๊กตารับท่อ ขนาด ๑ 150 มม.	1.00	ชุด	5,692.50	5,692.50	1.2091	6,882.800	6,882.80	
10	ข้อต่อจ่อ 45° เหล็กหล่อ ขนาด ๑ 150 มม. หน้างาน 2 ด้าน	4.00	ชุด	4,772.50	19,090.00	1.2091	5,770.430	23,081.72	
11	ข้อต่อจ่อ 45° เหล็กหล่อ ขนาด ๑ 200 มม. หน้างาน 2 ด้าน	8.00	ชุด	5,658.00	45,264.00	1.2091	6,841.090	54,728.72	
12	หน้าเหล็กดาด ขนาด ๑ 150 มม.	4.00	อัน	1,707.75	6,831.00	1.2091	2,064.840	8,259.36	
13	หน้าเหล็กดาด ขนาด ๑ 200 มม.	8.00	อัน	2,406.38	19,251.04	1.2091	2,909.550	23,276.40	
14	ประเก็นยาง ขนาด ๑ 150 มม.	8.00	อัน	141.75	1,134.00	1.2091	171.390	1,371.12	
15	ประเก็นยาง ขนาด ๑ 200 มม.	16.00	อัน	117.45	1,879.20	1.2091	142.010	2,272.16	
16	น๊อตยึด	336.00	ชุด	89.00	29,904.00	1.2091	107.610	36,156.96	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 45 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการ

คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งน้ำใส ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์มา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2	ประเภทงานชลประทาน								
	2.1 งานปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ								
	1. งานเตรียมพื้นที่								
	1.1 งานถากถาง	-	ตร.ม.	1.30	-	1.2355	1.610	-	
	1.2 งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	2.67	-	1.2355	3.300	-	
	1.3 งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	0.76	-	1.2355	0.940	-	
	2. งานดิน								
	2.1 ดิน-ขุดตัด	3,205.80	ลบ.ม.	21.65	69,405.57	1.2355	26.750	85,755.15	
	2.2 ระยะชนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	11.55	-	1.2355	14.270	-	
	2.3 งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	29.84	-	1.2355	36.870	-	
	2.4 งานดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	202.73	-	1.2355	250.470	-	
	2.5 งานลูกรังบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	57.01	-	1.2355	70.440	-	
	2.6 งานคันดินทิ้งเกลี่ยปรับแต่ง	-	ลบ.ม.	319.00	-	1.2355	394.120	-	
	2.2. งานอาคารระบายน้ำ								
	1. งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	-	ลบ.ม.	-	-	1.2355	-	-	
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	1.2355	-	-	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต	308.00	ตร.ม.	163.00	50,204.00	1.2355	201.390	62,028.12	
	1.4 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	135.33	ลบ.ฟ.	627.57	84,927.47	1.2355	775.360	104,927.53	
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก.ตร.ชม.	62.00	ลบ.ม.	2,556.33	158,492.46	1.2355	3,158.350	195,817.70	
	1.6 เหล็กเสริมคอนกรีต	4,188.00	กก.	28.78	120,530.64	1.2355	35.560	148,925.28	
	1.7 ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1 1/2 นิ้ว	52.00	ม.	108.10	5,621.20	1.2355	133.560	6,945.12	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 45 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการ

คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งน้ำใส ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์มา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.8 หินทิ้ง	303.35	ลบ.ม.	554.00	168,053.13	1.2355	684.470	207,630.55	
	1.9 หินย่อย	101.12	ลบ.ม.	533.54	53,948.89	1.2355	659.190	66,653.99	
	1.10 งานแผ่นยางก้นน้ำ แบบ A ขนาด 8 นิ้ว	28.00	เมตร	372.47	10,429.16	1.2355	460.190	12,885.32	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
3.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 วัตต์								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 600 วัตต์	128.00	แผง	21,120.00	2,703,360.00	1.070	22,598.400	2,892,595.20	
3.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า	2.00	เครื่อง	1,319,000.00	2,638,000.00	1.070	1,411,330.000	2,822,660.00	
	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 55 KW. พร้อม								
	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์								
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
3.3	เครื่องสูบน้ำแบบ Submersible 45 กิโลวัตต์								
	- ค่าจัดหาเครื่องสูบน้ำแบบ Submersible 45 กิโลวัตต์	2.00	เครื่อง	1,386,000.00	2,772,000.00	1.070	1,483,020.000	2,966,040.00	
	พร้อมประกอบติดตั้ง ทดสอบ								
3.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งกรองเกษตร ขนาด ๑3 นิ้ว	-	อัน	8,580.00	-	1.070	9,180.600	-	
3.5	ค่าจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำชนิดอีพ็อกซี่ ขนาดความจุ 1000 ลบ.ม.								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำชนิดอีพ็อกซี่ ขนาดความจุ 1000 ลบ.ม.	1.00	ชุด	9,100,000.00	9,100,000.00	1.070	9,737,000.000	9,737,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ เพอร์เซอร์สวิตซ์ ลูกลอย และบันได								
	และงานทาสีทอถังสูงแซมเป็ญ								

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 45 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการ

คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งน้ำใส ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์หา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	แห่ง	13,200.00	13,200.00	1.070	14,124.000	14,124.00	
	ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด ประกอบด้วย								
	1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 50 วัตต์								
	2. โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์								
	3. แบตเตอรี่ ชนิดลิเทียมไอออน ขนาดไม่น้อยกว่า 22 Ah								
	4. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จประจุและเปิด - ปิด โคมไฟอัตโนมัติ								
	5. ความสว่าง 5,000 lm								
3.7	ค่าจัดหาและติดตั้งทุ่นลอยน้ำ								
1	ทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar) สำหรับแผงโซลาร์เซลล์	750.73	ตร.ม.	4,895.00	3,674,813.56	1.070	5,237.650	3,932,050.50	
	-XC (Solar Stand) ทุ่นลอยน้ำสำหรับวางแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	-PW (Path Way) ทุ่นลอยน้ำสำหรับเป็นทางเดินหรือสำหรับรองรับ								
	ท่อร้อยสายไฟ								
	-XLPW (XL Path Way) ทุ่นลอยน้ำสำหรับเป็นทางเดิน								
2	ทุ่นลอยท่อ วัสดุ MDPE	4.00	ชุด	48,730.00	194,920.00	1.070	52,141.100	208,564.40	
3.8	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์ติดตั้งตามผลระยะไกล								
	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์ติดตั้งตามผลระยะไกล	1.00	ชุด	143,000.00	143,000.00	1.070	153,010.000	153,010.00	

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 45 กิโลวัตต์

โครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการ

คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งน้ำใส ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์มหา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								38,008,848.15	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น								38,008,848.15	
(สามสิบแปดล้านแปดพันแปดร้อยสี่สิบแปดบาทสี่สิบห้าสตางค์)									

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

จัดทำเมื่อ วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยืมราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการ คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งน้ำใส ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย	38,008,848.15	150	30	30	210	-	210	กำหนดยื่นราคา 210 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรจง อภัยแสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ พิมพ์มหา)

นายช่างโยธาชำนานงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมหวัง วงศ์ธรรม)

นายช่างโยธาชำนานงาน