

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุดชวย พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๗ บ้านทรายทอง ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย
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 ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสสิธรรม พิศนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอนุกุล เพ็งมีศรี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
808
เลขที่รับ.....
วันที่ 21 ม.ค. 2568
เวลา 11.41 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๖
 ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๘๗๗ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบปกติ) จำนวน ๑ โครงการ
 เรียง อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๑๗๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุดชวย พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๗ บ้านทรายทอง ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- นายสสิธรรม พิศนอก ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
- นายอนุกุล เพ็งมีศรี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
- นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุดชวย พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๗ บ้านทรายทอง ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบ

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

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสสิธรรม พิศนอก) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายอนุกุล เพ็งมีศรี) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายประวิทย์ บุตรดีเลิศ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

(นายอรรถสิทธิ์ ไพบร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
 ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำแหล่งน้ำภาคชว พหุระบบกระจายน้ำ
สนับสนุนโครงการ

หมู่ที่ 7 บ้านทรายทอง ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	จำนวนต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่า ต้นทุน (บาท)	Factor F	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
								(บาท/หน่วย)	ราคากลาง
1.1	งานลาดยาง		20,000.00	ตร.ม.	1.34	26,800.00	1.2598	1.6881	33,762.00
1.2	งานลาดยางและสั้ต้นไม้		-	ตร.ม.	-	-	1.2598	-	-
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		-	คัน	-	-	1.2598	-	-
1.4	งานขึ้นน้ำระหว่างงานก่อสร้าง		-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
-	1.4.1 กรณีเป็นงานสุดท้ายของคันน้ำ คิดเป็นงานดินสุดท้ายเครื่องจักร	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
-	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมอัดแน่น	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
-	1.4.3 งานเขี่ยหินเล็ก	ม.	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		38,000.00	ลบ.ม.	0.76	28,880.00	1.2598	0.9574	36,381.20
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดคันดิน	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
-	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	346,939.00	ลบ.ม.	19.65	6,817,351.35	1.2598	24,7551	8,588,509.64
-	2.3.2 ระยะขุดทั้ง1 กม.	K(2.1)	345,939.00	ลบ.ม.	14.44	4,994,494.31	1.2598	18,1884	6,292,076.91
-	2.3.3 ระยะขุดทั้ง2 กม.	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
-	2.3.4 ระยะขุดทั้ง3 กม.	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
-	2.3.5 ระยะขุดทั้ง4 กม.	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
-	2.3.6 ระยะขุดทั้ง5 กม.	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
2.4	งานดินปูตมก	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
2.1	งานขุดลอกด้วยรถตม	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
2.7	งานระเบิดหิน	K(2.3)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	K(2.1)	37,799.00	ลบ.ม.	46.53	1,758,787.47	1.2598	58.6185	2,215,720.68
-	2.10.1 - ดินถมอัดแน่น	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
-	งานดินถมบดอัดแน่น 95 %	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฤดูแล้ง พร้อมระบบกระจายน้ำ
สนับสนุนโครงการ

หมู่ที่ 7 บ้านทรายทอง ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพธารมย์ จังหวัดหนองคาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุบลราชธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	จำนวนต้นทุน (บาท/หน่วย)	จำนวนต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาตลาด	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
2.11	งานดินถมเอียงจากบ่อดิน								
-	2.11.1 - ดินถมอัดแน่น	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
-	2.11.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	K(2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
2.13	งานหินย่อย 3/4 นิ้ว เกลี่ยปรับแต่ง	K(2.1)	251.82	ลบ.ม.	280.37	70,602.77	1.2598	353,210.1	88,945.37
3.	งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	1,244.39	ลบ.ม.	2,451.79	3,050,982.96	1.2055	2,955,632.8	3,677,959.90
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	K(4.5)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2055	-	-
3.3	งานคอนกรีตฐานบ่มหินใหญ่	K(4.5)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2055	-	-
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	78,738.91	กก.	25.27	1,989,732.26	1.2055	30,463.0	2,398,623.42
3.5	งานรั้วและสะพานคอนกรีตหล่อในที่	K(4.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2055	-	-
3.6	งานเสาเข็ม	K(5.8.1)	-	ม.	-	-	1.2055	-	-
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต								
-	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	ม.	-	ม.	-	-	1.2055	-	-
-	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	ตร.ม.	-	ตร.ม.	-	-	1.2055	-	-
-	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	ม.	-	ม.	-	-	1.2055	-	-
3.8	งานลดแรงดันน้ำ								
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.								
4.	งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.1	งานคอนกรีตลาด	K(4.5)	-	ตร.ม.	-	-	1.2598	-	-
4.2	งานหินเรียง	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
4.3	งานหินย่อยปรับพื้น	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
4.4	งานหินก่อ	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
4.5	งานหินทิ้ง	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
4.6	งานวัสดุกรอง (กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมตะกอนที่กักกวด)	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
4.7	งานปลูกหญ้า								
4.8	งานกล่องตรวจวัดสาย Gabion พร้อมหินเรียง								
-	งานกล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฤๅษาย พร้อมระบบกระจายน้ำ
สนับสนุนโครงการ

หมู่ที่ 7 บ้านทรายทอง ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพธาราม จังหวัดสมุทรสาคร

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	จำนวนต้นทุน (บาท/หน่วย)	จำนวนต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
-	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K(2.2)	987.00	ลบ.ม.	3,401.06	3,356,846.22	1.2598	4,284.6554	4,228,954.88
-	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
-	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
4.9	งานล่องวางค้ำขาย Mattress พร้อมทับเรียง		1,313.00	ลบ.ม.	3,345.83	4,393,074.79	1.2598	4,215.0766	5,594,395.58
-	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
-	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2598	-	-
4.10	งานแผ่นพลาสติก		7,173.86	ตร.ม.	88.00	631,299.68	1.2598	110.8624	795,311.34
4.11	งานแผ่นไม้สังกะสีขนาดที่ 2 ใช้กับงานรองกล่อง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K(4.2)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
4.12	งานท่อระบายน้ำ HOPE ขนาด 150 มม.	K(2.2)	-	ตร.ม.	-	-	1.2598	-	-
4.13	งานแผ่นไม้สังกะสีขนาดที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K(2.2)	-	ตร.ม.	-	-	1.2598	-	-
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็กถนอสังกะสี (GSP.BS-M)								
-	- ขนาด Dia. นิ้ว	K(5.6)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
-	- ขนาด Dia. นิ้ว	K(5.6)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
-	- ขนาด Dia. นิ้ว	K(5.6)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
5.2	ท่อ พี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5 (รวมข้อต่อ)								
-	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	K(4.1)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
-	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(4.1)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
-	- ขนาด Dia. นิ้ว	K(4.1)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
5.3	ท่อเหล็กทึบหัวท่ทำงาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.								
-	- ขนาด Dia. ม.	K(5.2.2)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
-	- ขนาด Dia. ม.	K(5.2.2)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
-	- ขนาด Dia. ม.	K(5.2.2)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน								
-	- ขนาด Dia. มม.	K(5.1.2)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
-	- ขนาด Dia. มม.	K(5.1.2)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
-	- ขนาด Dia. มม.	K(5.1.2)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดซวย พร้อมระบบกระจายน้ำ
สนับสนุนโครงการ

หมู่ที่ 7 บ้านทรายทอง ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาตลาด	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
-	- ขนาด Dia.	K(5.1.2)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
5.5	งานท่อ HDPE ชนิด 2 ชั้น PN 6 (PE 100) มอก 982-2556								
-	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
-	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	3,000.00	ม.	541.90	1,625,700.00	1.2598	682.6856	2,048,056.80
-	- ขนาด Dia.	K(5.2.3)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
-	- ขนาด Dia.	K(5.2.3)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
-	- ขนาด Dia.	K(5.2.3)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
-	- ขนาด Dia.	K(5.2.3)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
-	- ขนาด Dia.	K(5.2.3)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
5.3	งานติดตั้งกริดเสริมเหล็ก								
-	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	320.00	ม.	2,694.28	862,169.60	1.2598	3,394.2539	1,086,161.25
-	- ขนาด Dia.	K(4.1)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
-	- ขนาด Dia.	K(4.1)	-	ม.	-	-	1.2598	-	-
6.งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
-	- ขนาด Dia.	K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
-	- ขนาด Dia.	K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
-	- ขนาด Dia.	K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
6.2	ประตูน้ำกับถ้ำ(มอก.383)								
-	- ขนาด Dia.	K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
-	- ขนาด Dia.	K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกบอลคู่(มอก.1368)								
-	- ขนาด Dia.	K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
-	- ขนาด Dia.	K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
6.1	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ และเครื่องยก 1250 กก.								
-	- ขนาด	K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
-	- ขนาด	K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								
-	- ขนาด	K(4.3)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
-	- ขนาด	K(4.3)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างเขตประพาส

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดทราย พร้อมระบบกระจายน้ำ
สนับสนุนโครงการ

หมู่ที่ 7 บ้านทรายทอง ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

สำนักงาบริษัทยากรน้ำ 3 จุดสถานี กรมชลประทานน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	จำนวนต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ		26.00	ชุด	4,696.36	122,105.36	1.0700	5,025.1052	130,652.74
6.8	หน้างานหลักทอกลีอาน ขนาด 12 นิ้ว	K (4.2)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
6.9	สายทาง เหล็กหล่อ ขนาด 12*12 นิ้ว	K (4.2)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
6.10	ท่อโค้งน้ำงาน 2 ด้าน 90 องศา ขนาด 12 นิ้ว	K (4.2)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
6.11	ท่อเหล็กเหลี่ยม ขนาด Dia. 0.30 ม. ยาว 6 ม.	K (4.2)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
6.12	อาคารประตูระบายอากาศ		3.00	ชุด	16,020.11	48,060.33	1.0700	17,141.5177	51,424.55
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	K (4.2)	2.00	ชุด	17,250.00	34,500.00	1.0700	18,457.5000	36,915.00
6.14	งานก่อสร้าง	K (4.2)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
6.15	อาคารบ่อประสูบน้ำบังคับน้ำ	K (4.2)	2.00	ชุด	26,825.78	53,651.56	1.0700	28,703.5846	57,407.17
6.16	งานพันลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ		-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	K (4.3)	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายคอนกรีต)		1.00	ชุด	32,500.00	32,500.00	1.2055	39,178.7500	39,178.75
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2055	7,883.9700	15,767.94
7.3	งานเหล็กแฉกค้ำระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2055	5,798.4550	11,596.91
7.4	งานเหล็กยกถนน		126.00	ชุด	350.00	44,100.00	1.2055	421.9250	53,162.55
7.5	งานตะแกรงกันขยะ		-	ชุด	-	-	1.2055	-	-
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)		56.00	ม.	873.00	48,888.00	1.2055	1,052.4015	58,934.48
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		-	ชุด	-	-	1.2055	-	-
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา		-	ชุด	-	-	1.2055	-	-
7.9	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป สูง 8.00 ม.		-	ต้น	2,050.00	-	1.2055	2,471.2750	-
7.1	แม่เหล็กลอน ทน 0.40 มม.		-	ตร.ม.	126.70	-	1.2055	152.7369	-
7.11	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมต้น 0.30x0.30 ม. ยาว 5.00 ม.		4.00	ท่อน	2,372.24	9,488.96	1.2055	2,859.7353	11,438.94
7.12	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมต้น 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม.		25.00	ท่อน	5,703.25	142,581.25	1.2055	6,875.2679	171,881.70
7.13	งานหม้อแก้อีฐครึ่งแผ่นงานปูเรียบ		86.10	ตร.ม.	297.00	25,571.70	1.2055	358.0335	30,826.68



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดจาว พร้อมระบบกระจายน้ำ
ฉบับสมบูรณ์โครงการ

หมู่ที่ 7 บ้านทรายทอง ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	จำนวนต้นทุน (บาท/หน่วย)	จำนวนต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อลัง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.14	งานนำท่อคอนกรีตเชื่อม		26.40	ตร.ม.	142.00	3,748.80	1.2055	171.1810	4,519.18
7.15	งานประตูลงถังรับแรงดันคอนกรีต		1.00	ชุด	7,897.50	7,897.50	1.2055	9,520.4363	9,520.44
7.16	งานแม่พิมพ์เสริมรูปคอนกรีตแบบยกสูง ขนาด 1.20x4.00x0.20 ม.		33.60	ตร.ม.	638.11	21,440.33	1.2055	769.2356	25,846.32
7.17	คานเหล็ก H-BEAM 125x125x23.8 Kg./m. ยาว 5.0 ม.		1.00	ท่อน	4,423.90	4,423.90	1.2055	5,333.0115	5,333.01
7.18	งานรอกโซ่มือสกรูขนาด 3 นิ้ว		1.00	ชุด	4,470.00	4,470.00	1.2055	5,388.5850	5,388.59
7.19	0		-	ม.	-	-	1.2055	-	-
7.2	0		-	ม.	-	-	1.2055	-	-
7.21	0		-	ชุด	-	-	1.2055	-	-
8.	งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำหลังงานแรงอาทิตย์ (จำนวน 1 แห่ง)								
8.1	โครงสร้างรับแรงสถิต (งานเหล็ก)		6.00	ชุด	53,631.68	321,790.08	1.2085	64,813.8853	388,883.31
8.2	งานรั้ว (งานเหล็ก)		1.00	ชุด	144,817.49	144,817.49	1.2085	175,011.9367	175,011.94
8.3	งานฐานรากท่อส่งสูง (แบบปูน) แบบไม่เต็ม		-	ชุด	-	-	1.2085	-	-
8.4	งานอุปกรณ์ท่อการประสานท่อภายในระบบ		1.00	ชุด	647,294.62	647,294.62	1.2085	782,255.5483	782,255.55
8.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ		-	ชุด	-	-	1.2085	-	-
0			-	-	-	-	1.2085	-	-
8.7	งานอุปกรณ์อาคารท่อระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)		-	-	-	-	1.2085	-	-
8.8	งานอุปกรณ์อาคารระบายอากาศ (Blow off valve)		-	-	-	-	1.2085	-	-
9.	งานควบคุมจัดซื้ออาคารระบบกระจายน้ำหลังงานแรงอาทิตย์ (รวมค่าวัสดุและแรงงาน)								
9.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์		120.00	ชุด	20,400.00	2,448,000.00	1.0700	21,828.0000	2,619,360.00
9.2	ชุดเครื่องสูบน้ำตัวคั่นแบบ Multistage ขนาด 15 KW.		3.00	ชุด	453,400.00	1,360,200.00	1.0700	485,138.0000	1,455,414.00
9.3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 18 KW.		3.00	ชุด	792,000.00	2,376,000.00	1.0700	847,440.0000	2,542,320.00
0.0	พร้อมผู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าหลังงานแรงอาทิตย์ อุปกรณ์ครบชุด		-	-	-	-	1.0700	-	-
9.4	ท่อถังรับถังรับน้ำชนิดเคลื่อนย้ายแบบถอดประกอบเคลื่อนย้ายได้ ขนาดความจุ 300 ลบ.ม.		1.00	ชุด	3,800,000.00	3,800,000.00	1.0700	4,066,000.0000	4,066,000.00
-	สูง 14.0 ม. หรืออุปกรณ์ประกอบ (ตามแบบรูปรายการละเอียด)		-	-	-	-	0.0000	-	-
9.5	ค่าจัดหามาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างหลอดLED ระบบSolarcell		6.00	ชุด	33,000.00	198,000.00	1.0700	35,310.0000	211,860.00
-	และพร้อมอุปกรณ์		-	-	-	-	1.0700	-	-
0.0			-	-	-	-	1.0700	-	-
-			-	-	-	-	1.0700	-	-
0.0			-	-	-	-	1.0700	-	-
10.	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน								
10.1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT).		1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.0000	14,445.00



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดเขวย พร้อมระบบกระจายน้ำ
สนับสนุนโครงการ

หมู่ที่ 7 บ้านทรายทอง ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำ อุดงคชาดิ กษัตริย์สยาม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	จำนวนต้นทุน (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวนต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
				41,528,951.29				50,000,203.72	50,000,000.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น								รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	

[Signature]

(นายวีระพันธ์ พิพย์สุภา)

[Signature]

(นายบุญฤกษ์ เก่งมีศรี)

กรรมการ

[Signature]

(นายสิทธิธรรม พิศนอก)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จัดทำเมื่อ วันที่ 15 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยี่สิบราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุศลอย พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 7 บ้านทรายทอง ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพธารักษ์ จังหวัดหนองคาย	50,000,000.00	270	30	30	330	-	90	กำหนดเป็นราคา 90 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ (นายสิทธิธรรม พิเศษนอก) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายบุญกุล เพ็งมีศรี) กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายวีระพันธ์ ทิพย์สุภา) กรรมการกำหนดราคากลาง