

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองหัวช้าง หมู่ที่ ๔
บ้านดอนแดง ตำบลบ้านถ่อน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
 - ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๘๘.๐๙ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสลิธรรม พิศนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมศักดิ์ ทองเทพ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายวิระ วิเชียรนิตย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้ช่วยการ
เลขที่ 5120
วันที่ 19 มิ.ย. 2568
เวลา 13.30 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๒๗๗

วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๑๘๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองหัวช้าง หมู่ที่ ๔ บ้านดอนแดง ตำบลบ้านถ่อน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------|-----------------------------|---------------|
| - นายสิทธิธรรม พิศนอก | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| - นายสมศักดิ์ ทองเทพ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| - นายวิระ วิเชียรนิทย์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองหัวช้าง หมู่ที่ ๔ บ้านดอนแดง ตำบลบ้านถ่อน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย โดยมีค่า Factor F เสิ่นไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๑๕,๐๐๐,๐๘๘.๐๙ บาท (สิบห้าล้านแปดสิบแปดบาทเก้าสตางค์)

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

๔. ขออนุมัติเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิธรรม พิศนอก) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทองเทพ) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิระ วิเชียรนิทย์) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายณเรศ ชมบุญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม”

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศริ)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำห้วยพังงาและห้วยหนองหัวช้าง

หมู่ที่ 4 บ้านจอมแดง ตำบลบ้านดอน อำเภอทับป่อ จังหวัดพังงา

หน้าที 4 บัญชีของแหล่ง ค่าตอบแทนก่อน อำเภอกำป๋อง จังหวัดหนองคาย											
ลำดับที่	รายการ	คำ K จุดที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างคนงาน		ค่า Factor F	ราคาต่อ		รวม	รวม
					(บาท/หน่วย)	(บาท/หน่วย)		(บาท/หน่วย)	(บาท/หน่วย)		
1. งานเตรียมพื้นที่											
1.1	งานถมดิน		-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
1.2	งานถมดินและถมคัน		1,750.00	ตร.ม.	2.72	4,760.00	1.3552	3.69	6,450.68	6,450.68	-
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ		-	คัน	-	-	1.3552	-	-	-	-
1.4	งานถมคันและถมคัน		-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
-	1.4.1 กำแพงดินถมคันด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
-	1.4.2 กำแพงดินถมคันด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
-	1.4.3 กำแพงดินถมคันด้วยเครื่องจักร	-	-	ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
1.2	งานถมคันและถมคัน		-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
2. งานดิน											
2.1	งานขุดดินด้วยมือ	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
2.2	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
2.3	งานดินถมคันด้วยเครื่องจักร		-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
-	2.3.1 ค่าที่ดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
-	2.3.2 ระยะขุดที่ 1 กม.	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
-	2.3.3 ระยะขุดที่ 2 กม.	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
-	2.3.4 ระยะขุดที่ 3 กม.	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
-	2.3.5 ระยะขุดที่ 4 กม.	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
-	2.3.6 ระยะขุดที่ 5 กม.	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
2.4	งานดินถมคัน		-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
2.1	งานขุดดินด้วยมือ	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
2.6	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
2.7	งานถมคัน	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
2.8	งานดินถมคันด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
2.9	งานดินถมคันด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
2.10	งานดินถมคันด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
-	2.10.1 - ดินถมคัน 85%	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
-	2.10.2 - ดินถมคัน 95 %	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
2.11	งานดินถมคันด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	2,766.00	ตร.ม.	49.75	137,608.50	1.3552	67.42	186,487.04	186,487.04	-
-	2.11.1 - ดินถมคัน 85%	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
-	2.11.2 - ดินถมคัน 95 %	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
2.12	งานถมคันด้วยมือ	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.3552	-	-	-	-
2.13	งานถมคันด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	-	ตร.ม.	233.00	-	1.3552	315.76	-	-	-



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองหัวช้าง

หมู่ที่ 4 บ้านดอนแดง ตำบลบ้านดอน อำเภอป่าป้อ จังหวัดหนองคาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำ 3 ยุทธธรณี กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	คำ K		ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้น (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
		สูตรที่								
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.2762	-	-
3.2	งานคอนกรีตคาน	K(4.5)	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.2762	-	-
3.3	งานคอนกรีตคานใต้ดินใหญ่	K(4.5)	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.2762	-	-
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	-	กก.	-	-	-	1.2762	-	-
3.5	งานนั่งร้านและพนคอนกรีตหล่อในที่	K(4.1)	-	ตร.ม.	-	-	-	1.2762	-	-
3.6	งานเสาเข็ม	K(5.8.1)	-	ม.	-	-	-	1.2762	-	-
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		-	-	-	-	-	-	-	-
-	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		-	ม.	-	-	-	1.2762	-	-
-	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler		-	ตร.ม.	-	-	-	1.2762	-	-
-	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound		-	ตร.ม.	-	-	-	1.2762	-	-
3.8	งานอุดรอยรั่ว		-	จุด	-	-	-	1.2762	-	-
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส		-	ลบ.ม.	-	-	-	1.2762	-	-
4. งานป้องกันภัยพิบัติ										
4.1	งานคอนกรีตคาน	K(4.5)	-	ตร.ม.	-	-	-	1.3552	-	-
4.2	งานหินเรียง	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3552	-	-
4.3	งานหินล่อยปรับพื้น	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3552	-	-
4.4	งานหินก่อ	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3552	-	-
4.5	งานหินหุ้ม	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3552	-	-
4.6	งานวัสดุกรองกรวดหรือหินอ่อนและทรายละเอียดตามที่กำหนด	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3552	-	-
4.7	งานปลูกหญ้า		-	ตร.ม.	-	-	-	1.3552	-	-
4.8	งานก่อสร้างคาน Gabon พร้อมหินเรียง		-	-	-	-	-	-	-	-
-	งานก่อสร้าง Gabon ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3552	-	-
-	ก่อสร้าง Gabon ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3552	-	-
-	ก่อสร้าง Gabon ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3552	-	-
-	ก่อสร้าง Gabon ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3552	-	-
4.9	งานก่อสร้างคาน Gabon พร้อมหินเรียง		-	-	-	-	-	-	-	-
-	ก่อสร้าง Gabon ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3552	-	-
-	ก่อสร้าง Gabon ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3552	-	-
4.10	งานแผ่นพลาสติก		-	-	-	-	-	-	-	-
4.11	งานแผ่นไม้สังกะสีขนาด 2 ใช้กับงานรองกรอง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	-	1.3552	-	-
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	K(4.2)	-	ตร.ม.	-	-	-	1.3552	-	-
4.13	งานแผ่นไม้สังกะสีขนาด 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K(2.2)	-	ตร.ม.	-	-	-	1.3552	-	-



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองหัวช้าง

หน้าที 4 บัญชีตอนลง ค่าปลาน้ำขึ้น อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย										
ลำดับที่	รายการ	ค่า K		ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้น (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	Factor F	(บาท/หน่วย)	ราคาตลาด
		จัดซื้อ	ที่							
5. งานท่อและอุปกรณ์										
5.1	ท่อเหล็กเส้นสูงเสฉี่ (GSP BS-M)									
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	K(5.6)		-	ม.	-	-	1.3552	-	-
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(5.6)		-	ม.	-	-	1.3552	-	-
5.2	ท่อ พี ซี ปลาน้ำขึ้น ขึ้น 13.5 (รวมข้อต่อ)									
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	K(5.1.3)		-	ม.	-	-	1.3552	-	-
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(5.1.3)		-	ม.	-	-	1.3552	-	-
5.3	ท่อเหล็กเส้นยาวหน้างาน 2 ด้าน เกรด 8 ขนาด 6 มม.									
	- ขนาด Dia. - มม.	K(5.2.2)		-	ม.	-	-	1.3552	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	K(5.2.2)		-	ม.	-	-	1.3552	-	-
5.4	งานท่อเชื่อมต่อน้ำขึ้น									
	- ขนาด Dia. - มม.	K(5.1.2)		-	ม.	-	-	1.3552	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	K(5.1.2)		-	ม.	-	-	1.3552	-	-
5.5	งานท่อ HDPE สูง 2 ขึ้น PN 6 (PE 100) มอก 982-2556									
	- ขนาด Dia. 200 มม. ขึ้น PN 6.0	K(5.2.3)		426.00	ม.	931.54	396,836.04	1.3552	1,262.42	537,792.20
	- ขนาด Dia. 110 มม. ขึ้น PN 6.0	K(5.2.3)		6,459.00	ม.	282.24	1,822,988.16	1.3552	382.49	2,470,513.24
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 6.00	K(5.2.3)		-	ม.	-	-	1.3552	-	-
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN	K(5.2.3)		-	ม.	-	-	1.3552	-	-
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN	K(5.2.3)		-	ม.	-	-	1.3552	-	-
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)		-	ม.	-	-	1.3552	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.	K(4.1)		-	ม.	-	-	1.3552	-	-



ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บนองห้วยช้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

หมู่ที่ 4 บ้านเคอแมง ตำบลบ้านด่อน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย										
ลำดับที่	รายการ	ค่า K	สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าเงินต้น (บาท/หน่วย)	ค่าเงินต้น (บาท)	ค่า	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
									(บาท/หน่วย)	ราคาพร้อมติดตั้ง
6.งานอาคารประกอบ										
6.1	ประตูบ้านเหล็กหล่อมาตรฐาน (นอก 256,มอก.382)									
	- ขนาด Da		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
	- ขนาด Da		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อ(นอก 383)									
	- ขนาด Da		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
	- ขนาด Da		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกเต๋า(นอก 1368)									
	- ขนาด Da		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
	- ขนาด Da		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
6.1	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ และเครื่องยก 1250 กก.									
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUCE GATE)									
	- ขนาด		K(4.3)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
	- ขนาด		K(4.3)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)									
	- ขนาด		K(4.3)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
	- ขนาด		K(4.3)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
6.7	อาคารระบายอากาศ									
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
6.9	สนทาง เหล็กหล่อ ขนาด 12*12 นิ้ว									
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
6.10	ท่อใต้ดินขนาด 2 ด้าน 90 องศา ขนาด 12 นิ้ว									
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
6.11	ท่อน้ำเหล็กหล่อ ขนาด Da 0.30 ม. เกต B หน้า 6 มม.									
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
6.12	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ									
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
6.13	อาคารประตูระบายน้ำ									
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
6.14	งานบ่อสังเกต									
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
6.15	อาคารประตูระบายน้ำแบบที่ 1									
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
6.16	งานพื้นอาคารบ่อเหล็กพร้อมกรอบ									
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
	- ขนาด		K(4.2)	-	ชุด	-	-	1.2762	-	-
0										



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

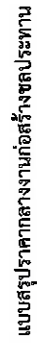
ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บนอหิขันธ์หนองห้วยวัง

หมู่ที่ 4 บ้านดอนแดง ตำบลบ้านดอน อำเภอป่าป้อ จังหวัดหนองคาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 นครพนม กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ค่า Factor F	ราคา		
					(บาท/หน่วย)	(บาท)		(บาท/หน่วย)	รวม	
7.งานเบ็ดเตล็ด										
7.1	งานขี้ชีโครการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์(ปั๊มน้ำเล็ก)		-	ชุด	-	-	1.2762	-	-	
7.2	งานขี้ชีแม่เหล็ก		-	ชุด	-	-	1.2762	-	-	
7.3	งานหลักแสดงระดับน้ำ		-	ชุด	-	-	1.2762	-	-	
7.4	งานหลักยกแนว		-	ชุด	-	-	1.2762	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสระ		-	ชุด	-	-	1.2762	-	-	
7.6	งานราวบันได (ติดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 เมตรพร้อมเสา)		-	ม.	-	-	1.2762	-	-	
7.7	งานบันไดเลื่อนพร้อมเสา		-	ชุด	-	-	1.2762	-	-	
7.8	งานบันไดบังคับพร้อมเสา		-	ชุด	-	-	1.2762	-	-	
7.9	ท่อปล่อยลมขนาด Dia 16 นิ้ว		-	ม.	-	-	1.2762	-	-	
7.1	แอสซีลไฟสำหรับรูป		-	ม.	-	-	1.2762	-	-	
7.11	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh ขนาด 20. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.		-	ม.	-	-	1.2762	-	-	
7.12	ชุดปั๊มน้ำ		50.00	ชุด	1,546.00	77,300.00	1.2762	1,973.01	98,650.26	
7.13	งานปั๊มน้ำโครงการ		1.00	ชุด	12,580.50	12,580.50	1.2762	16,060.34	16,060.34	
7.14	งานปั๊มน้ำโครงการ		1.00	ชุด	6,871.89	6,871.89	1.2762	8,769.91	8,769.91	
7.15	-		-	ตัว	-	-	1.2762	-	-	
7.16	-		-	ตัว	-	-	1.2762	-	-	
7.17	-		-	ตัว	-	-	1.2762	-	-	
7.18	-		-	ตัว	-	-	1.2762	-	-	
7.19	-		-	ตัว	-	-	1.2762	-	-	
8.งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์										
8.1	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์		2.00	ชุด	164,013.93	328,027.86	1.3001	213,234.51	426,469.02	
8.2	งานรั้ว		2.00	ชุด	53,232.84	106,465.68	1.3001	69,208.02	138,416.03	
8.3	งานฐานรากท่อน้ำสูง (แบบปูน) แบบมีเข็ม		1.00	ชุด	504,290.62	504,290.62	1.3001	655,628.24	655,628.24	
8.4	งานอุปกรณ์ท่อการประปาขนาด 1/2 นิ้ว		1.00	ชุด	654,547.93	654,547.93	1.3001	850,977.76	850,977.76	
8.5	การประสานท่อระบบน้ำดื่ม		-	ชุด	-	-	1.3001	-	-	
0	-		-	-	-	-	1.3001	-	-	
0	-		-	-	-	-	1.3001	-	-	
-	-		-	ชุด	-	-	1.3001	-	-	



ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองหัวช้าง

หมู่ที่ 4 บ้านคอนแดง ตำบลบ้านก่อน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	PTK คู่กรณี	ปริมาณ	หน่วย	ต้นทุน (บาท/หน่วย)	ต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อชิ้น	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
9.1	9. งานควบคุมติดตั้งอาคารระบบจ่ายน้ำพลังแสงอาทิตย์ แรงขับเคลื่อนอาทิตย์ ขนาดไม่เกิน 600 วัตต์	-	80.00	ชุด	20,400.00	1,632,000.00	1.0700	21,228.00	1,746,240.00
9.2	ชุดเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 15 KW. พร้อมเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าส่วนรับแปลงให้ จ่ายแรงดันแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 KW. พร้อมตู้ควบคุมระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่พลังงานแสงอาทิตย์	-	2.00	ชุด	1,723,000.00	3,446,000.00	1.0700	1,843,610.00	3,687,220.00
-	-	-	-	-	-	-	1.0700	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1.0700	-	-
9.3	กรงกบ	-	-	ชุด	3,800,000.00	3,800,000.00	1.0700	4,066,000.00	4,066,000.00
9.4	หลังกับน้ำ (รายละเอียดในแบบแปลน) และพร้อมอุปกรณ์	-	1.00	ชุด	-	-	0.0000	-	-
9.5	คาร์บอเนตและซีดีไฟฟ้าพลังงานฟอสซิล (ED) ระบบSolarcell	-	2.00	ชุด	33,000.00	66,000.00	1.0700	35,310.00	70,620.00
9.6	การทดสอบน้ำกับบรรจุก่อนดิน	-	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00
9.70	งานอุปกรณ์อาคารหรือระบบอากาศอัตโนมัติ (Air valve)	-	3.00	ชุด	6,027.53	18,082.59	1.0700	6,449.46	19,348.37
-	-	-	-	-	-	-	1.0700	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1.0700	-	-
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น								13,027,863.77	15,000,088.09
รวมราคากลางเบื้องต้น									15,000,088.09

(นายวิระ วิเศษนิตย์)

(สืบหน้าล้านแปดสิบแปดบาทเก้าสตางค์)

5. **การดำเนินงาน**

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)

(นายสิทธิธรรม หิพนอก)

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จัดทำเมื่อ วันที่ 18 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยืมราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองห้วยช้าง หมู่ที่ 4 บ้านดอนแดง ตำบลบ้านล่อน อำเภอกำป๋อง จังหวัดหนองคาย	15,000,088.09	150	30	30	210	-	90	กำหนดยื่นราคา 90 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิธรรม พิศนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธางานอาคาร

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธางานงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิระ วิเชียรน้อย)
ตำแหน่ง นายช่างโยธางานงาน