

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองทามปลาบึง หมู่ที่ ๒ บ้านดอนเข้มเหนือ ตำบลหัวนา อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

๔.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ

๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกริชชจร ภูพินนา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายสาโรช ถานทองดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้ตรวจการ
เลขที่รับ..... 9503
ที่ 19 ค.ค. 2567
เวลา 10.54 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๕๕๐
ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๖๕๕ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๑๖๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองทามปลาปิ้ง หมู่ที่ ๒ บ้านดอนเข็มเหนือ ตำบลหัวนา อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
- นายกริชชจร ภูพันทา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
- นายสาโรช ถานทองดี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองทามปลาปิ้ง หมู่ที่ ๒ บ้านดอนเข็มเหนือ ตำบลหัวนา อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู โดยมีค่า Factor F เื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบ

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

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..... (นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 (นายอภิสิทธิ์ ภูมุลานธเดช) หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายกริชชจร ภูพันทา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสาโรช ถานทองดี) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและบำรุงรักษา วิชาการราชการแทน (นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ปฏิบัติราชการแทน "No Gift Policy" ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม" วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยท่อระบายน้ำของกรมชลประทาน อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัด หนองบัวลำภู

สำนักงานชลประทานที่ 2 หนองบัวลำภู กรมชลประทาน

ลำดับที่	รายการ	ค่า X สุทธิ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวนหน่วย (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่า Factor F	รวมค่า	
								(บาท/หน่วย)	รวมค่า
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน		2,000.00	ตร.ม.	1.30	2,600.00	1.2684	1.05	3,297.84
1.2	งานถมดินถมคันดิน		-	ตร.ม.	-	-	1.2684	-	-
1.3	งานกำจัดวัชพืชคันดิน		-	คัน	-	-	1.2684	-	-
1.4	งานตัดไม้ระหว่งงานก่อสร้าง		-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
-	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองขุดคันดิน	ค (2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
-	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมคันดิน	ค (2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
-	1.4.3 งานอื่นที่คล้ายกัน	ม	-	ม	-	-	1.2684	-	-
1.2	งานขุดน้ำระหว่งก่อสร้าง		-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
2. งานหิน									
2.1	งานขุดเปิดหัวคัน	ค (2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
2.2	งานหินขุดคันดิน	ค (2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
2.3	งานหินขุดคันดินขึง		9,990.00	ลบ.ม.	18.98	189,617.79	1.2684	24.07	240,511.20
-	2.3.1 ค่าขุดคันดินขึง	ค (2.1)	9,990.00	ลบ.ม.	14.44	144,236.40	1.2684	18.31	182,949.45
-	2.3.2 ระบายคันขึง กม.	ค (2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
-	2.3.3 ระบายคันขึง กม.	ค (2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
-	2.3.4 ระบายคันขึง กม.	ค (2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
-	2.3.5 ระบายคันขึง กม.	ค (2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
-	2.3.6 ระบายคันขึง กม.	ค (2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
2.4	งานหินปูยาง		-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด		-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
2.6	งานขุดลอกด้วยรถขุด		-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
2.7	งานระเบิดหิน		-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
2.8	งานหินถมคันดินด้วยรถบรรทุก		-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
2.9	งานหินถมคันดินด้วยรถบรรทุก		-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
2.10	งานหินถมคันดินด้วยรถบรรทุก		8,920.00	ลบ.ม.	43.83	390,963.60	1.2684	55.59	495,862.80
-	2.10.1 - หินถมคันดิน	ค (2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
-	งานหินถมคันดิน 95 %		-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
2.11	งานหินถมคันดินจากอู่หิน		-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
-	2.11.1 - หินถมคันดิน	ค (2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
-	2.11.2 - หินถมคันดิน 95 %	ค (2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
2.12	งานปูทับคันดิน		-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-
2.13	งานหินถมคันดิน	ค (2.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-	-



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างขุดปรุขุด

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ มอชตามปรางค์ มอชตามปรางค์ หมู่ที่ 2 ตำบล หัวมา อำเภอ เมืองพนมบึง จังหวัด นครราชสีมา

สำนักงานพัสดุกรมที่ 3 อุบลราชธานี กรมพัสดุ

กรมการพัสดุกรมพัสดุกรมพัสดุ

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าปริมาณ (บาท/หน่วย)	ค่าปริมาณ (บาท)	ราคาต่อหน่วย	
							Factor F (บาท/หน่วย)	รวมค่า
3. งานขุดเจาะ								
3.1	งานขุดเจาะดิน	K (4.5)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2298	-
3.2	งานถมดิน	K (4.5)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2298	-
3.3	งานถมดิน (ชั้นบน)	K (4.5)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2298	-
3.4	งานถมดิน (ชั้นล่าง)	K (4.4)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2298	-
3.5	งานถมดิน (ชั้นล่าง)	K (4.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2298	-
3.6	งานถมดิน	K (5.8.1)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2298	-
3.6.1	งานถมดิน (ชั้นบน) 0.30x0.30 ม. ยก 6.00 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.2298	-
3.6.2	งานถมดิน (ชั้นล่าง) 0.18x0.18 ม. ยก 6.00 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.2298	-
3.7 งานหล่อคอนกรีต								
-	3.7.1 งานผสมปูน ปูน A ขนาด 9 นิ้ว		-	ลบ.ม.	-	-	1.2298	-
-	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler		-	ตร.ม.	-	-	1.2298	-
-	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound		-	ตร.ม.	-	-	1.2298	-
3.8	งานหล่อคอนกรีต		-	ลบ.ม.	-	-	1.2298	-
3.9	งานหล่อคอนกรีต		-	ลบ.ม.	-	-	1.2298	-
4. งานปอฉาบผิว								
4.1	งานปอฉาบผิว	K (4.5)	-	ตร.ม.	-	-	1.2684	-
4.2	งานปอฉาบผิว	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
4.3	งานปอฉาบผิว	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
4.4	งานปอฉาบผิว	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
4.5	งานปอฉาบผิว	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
4.6	งานปอฉาบผิว (กรณีใช้ปูนปอฉาบผิวและทรายละเอียดตามข้อกำหนด)	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
4.7	งานปอฉาบผิว		-	ตร.ม.	-	-	1.2684	-
4.8	งานปอฉาบผิว Gaboon ปริมาณ 1.00 x 1.00 x 1.00 ม. หรือ 0.50 ม. หรือ 0.50 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
-	หรือ Gaboon ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
-	หรือ Gaboon ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
-	หรือ Gaboon ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
4.9 งานปูพื้น								
-	งานปูพื้น Gaboon ปริมาณ 1.00 x 1.00 x 1.00 ม. หรือ 0.50 ม. หรือ 0.50 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
-	หรือ Gaboon ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
-	หรือ Gaboon ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
-	หรือ Gaboon ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
4.10 งานปูพื้น								
-	งานปูพื้น Gaboon ปริมาณ 1.00 x 1.00 x 1.00 ม. หรือ 0.50 ม. หรือ 0.50 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
-	หรือ Gaboon ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
-	หรือ Gaboon ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
-	หรือ Gaboon ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
4.11 งานปูพื้น								
4.11	งานปูพื้น Gaboon ปริมาณ 1.00 x 1.00 x 1.00 ม. หรือ 0.50 ม. หรือ 0.50 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
4.12	งานปูพื้น Gaboon ปริมาณ 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.	K (4.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-
4.13	งานปูพื้น Gaboon ปริมาณ 1.00 x 1.00 x 1.00 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.2684	-



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยกังหันน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ของทางบ่อป่าปึง บ้านหนองเข้มน้ำเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบล ชัยนา อําเภอ เมืองหนองบัวลำภู จังหวัด หนองบัวลำภู

สำนักงานทรัพยากรน้ำ สำนักบริหารทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	ค่า K จุดต่อ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าปริมาณ (บาท/หน่วย)	ค่าปริมาณ (บาท)	ค่า Factor F	ราคาจริง	
									(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
5. งานท่อและอุปกรณ์										
5.1	1. ท่อเหล็กชุบสังกะสี (GSP.BS-M)									
-	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	2.00 นิ้ว	K(5.6)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
-	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	4.00 นิ้ว	K(5.6)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
-	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	6.00 นิ้ว	K(5.6)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
5.2	2. ท่อ พี ซี ปอลิเอทิลีน ชั้น 8.5 (รวมข้อต่อ)									
-	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	4.00 นิ้ว	K(5.1.3)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
-	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	6.00 นิ้ว	K(5.1.3)	3.00	ม.	1,846.57	5,539.71	1.2684	2,342.19	7,026.57
-	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	8.00 นิ้ว	K(5.1.3)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
5.3	3. ฟittingsเหล็กดีบุก (steel)									
-	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	4.00 นิ้ว	K(5.2.2)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
-	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	6.00 นิ้ว	K(5.2.2)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
-	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	8.00 นิ้ว	K(5.2.2)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
5.4	4. งานต่อชิ้นแบบตีขึ้น									
-	- ขนาด Dia. - มม.	- มม.	K(5.1.2)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
-	- ขนาด Dia. - มม.	- มม.	K(5.1.2)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
-	- ขนาด Dia. - มม.	- มม.	K(5.1.2)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
-	- ขนาด Dia. - มม.	- มม.	K(5.1.2)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
5.5	5. งานต่อ HDPE ชั้น 2 ชั้น PN 6 (PE100)									
-	- ขนาด Dia. 280 มม. ชั้น PN	280 มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	1,098.00	ม.	1,796.00	1,972,008.00	1.2684	2,278.05	2,501,294.95
-	- ขนาด Dia. 225 มม. ชั้น PN	225 มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	2,376.00	ม.	1,161.00	2,756,536.00	1.2684	1,472.61	3,498,927.06
-	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	- มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
-	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	- มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
-	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	- มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
-	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	- มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
5.3	6. งานต่อแบบตีขึ้นแบบถัก									
-	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	0.60 ม.	K(4.1)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
-	- ขนาด Dia. - ม.	- ม.	K(4.1)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-
-	- ขนาด Dia. - ม.	- ม.	K(4.1)	-	ม.	-	-	1.2684	-	-



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ท้องนาบางไทร ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุบลราชธานี กรมชลประทาน

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K จุดต่อ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้าง (บาท/หน่วย)	ค่า Factor F	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
6. งานอาคารประกอบ								
6.1	ประตูน้ำเหล็กแผ่นหนา (เมตร)							
-	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
-	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
-	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
6.2	ประตูน้ำคอนกรีต (เมตร)							
-	- ขนาด Dia. - 330	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
-	- ขนาด Dia. - 330	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
6.3	ประตูระบายอากาศ (เมตร)							
-	- Air Valve เหล็กหล่อ 50.00 มม	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
-	- Double Air Valve เหล็กหล่อ 80.00 มม.	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
6.1	ฝายเหล็กหล่อพร้อมกรอบ และเสาเข็ม 1250 มม.							
-	- ขนาด - 31	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
-	- ขนาด - 31	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานกรร (SLUICE GATE)							
-	- ขนาด - 31	K (4.3)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)							
-	- ขนาด - 31	K (4.3)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
6.7	อาคารขบดิน (ลูก)							
-	- ขนาด 12 นิ้ว	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
6.8	บานระบายน้ำเหล็กหล่อ 12 นิ้ว							
-	- ขนาด 12 นิ้ว	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
6.9	สามทาง เหล็กหล่อ ขนาด 12*12*12 นิ้ว							
-	- ขนาด 12 นิ้ว	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
6.1	ท่อเหล็กถักขนาด 2 นิ้ว 90 องศา ขนาด 12 นิ้ว							
-	- ขนาด 12 นิ้ว	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
6.11	ท่อเหล็กถักขนาด Dia. 0.30 ม. เกรด B ขนาด 6 มม.							
-	- ขนาด 6 มม.	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
6.12	อาคารจุดปล่อยน้ำ							
-	- ขนาด 12 นิ้ว	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
6.13	อาคารท่อระบายอากาศ							
-	- ขนาด 12 นิ้ว	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
6.14	อาคารควบคุม							
-	- ขนาด 12 นิ้ว	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
6.15	อาคารจุดปล่อยน้ำแบบที่ 1							
-	- ขนาด 12 นิ้ว	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
6.16	งานติดตั้งอาคารระบาย							
-	- ขนาด 12 นิ้ว	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-
6.17	งานประตูเหล็กพร้อมประตู							
-	- ขนาด 12 นิ้ว	K (4.2)	-	ลูก	-	1.2298	-	-



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองจอกเป่าบึง บ้านคอนแอมเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบล ห้วยนา อำเภอ เมืองหนองบัวลำภู จังหวัด หนองบัวลำภู

สำนักงานชลประทานที่ 3 อุบลราชธานี กรมชลประทาน

ลำดับที่	รายการ	ค่า K จุดต่อ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวนแบบ (บาท/หน่วย)	จำนวนแบบ (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
7. งานเปิดฝัก									
7.1	งานขุดเปิดฝักโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์(บ้านเหล็ก)		1.00	ชิ้น	9,360.00	9,360.00	1.2298	11,510.93	11,510.93
7.2	งานขุดและวางโครงสร้าง		1.00	ชิ้น	6,540.00	6,540.00	1.2298	8,042.89	8,042.89
7.3	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ		-	ชิ้น	-	-	1.2298	-	-
7.4	งานขุดยกถนน		-	ชิ้น	-	-	1.2298	-	-
7.5	งานซ่อมรางน้ำ		-	ชิ้น	-	-	1.2298	-	-
7.6	งานวางบันได (ฝักต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 เมตรพร้อมเสา)		-	ม	-	-	1.2298	-	-
7.7	งานขุดเปิดร่องเสาคาน		-	ชิ้น	-	-	1.2298	-	-
7.8	งานขุดเปิดร่องเสาคาน		-	ชิ้น	-	-	1.2298	-	-
7.9	การประสานท่อรับน้ำสูบน้ำ (Suction Piping)		-	-	-	-	1.2298	-	-
-	7.9.1 ท่อเหล็กกล้ารับน้ำสูบน้ำ ขนาด 6 นิ้ว		6.00	เมตร	821.87	4,931.21	1.2298	1,010.73	6,064.38
-	7.9.2 ช่องเหล็กกล้ารับน้ำสูบน้ำ ขนาด 5 นิ้ว		18.00	เมตร	692.60	12,466.74	1.2298	851.76	15,331.68
-	7.9.3 Blowing 90 องศา ขนาด 5 นิ้ว		2.00	ชิ้น	1,161.11	2,322.21	1.2298	1,427.93	2,855.86
-	7.9.4 Vacuum Gauge 0-16 Bar		2.00	ชิ้น	4,565.00	9,130.00	1.2298	5,614.04	11,228.08
-	7.9.5 ฝาครอบหัวรับน้ำสูบน้ำ พร้อมซีลป้องกัน		2.00	ชิ้น	4,070.00	8,140.00	1.2298	5,005.29	10,010.58
-	7.9.6 Gate Valve ขนาด 2 นิ้ว		-	ชิ้น	5,170.00	-	1.2298	6,358.07	-
-	7.9.7 ฟลั่งเหล็กกล้ารับน้ำสูบน้ำ ขนาด 4 นิ้ว 0.50 ม. พร้อมฝาปิด พร้อมซีลต่อ 4.2 นิ้ว		-	ชิ้น	637.20	-	1.2298	783.42	-
-	7.9.10 ฟลั่งเหล็กกล้ารับน้ำสูบน้ำขนาด 6.5 นิ้ว		2.00	ชิ้น	870.91	1,741.83	1.2298	1,071.05	2,142.10
-	7.9.11 Y-strainers ขนาด 6 นิ้ว		2.00	ชิ้น	6,187.50	12,375.00	1.2298	7,609.39	15,218.78
-	7.9.12 ประตูบานยก ขนาด 6 นิ้ว		4.00	ชิ้น	198.00	792.00	1.2298	263.50	974.00
-	7.9.13 หัวจ่ายน้ำเหล็ก ขนาด 6 นิ้ว		4.00	ชิ้น	1,320.00	5,280.00	1.2298	1,623.34	6,493.36
-	7.9.14 หัวจ่ายน้ำเหล็ก ขนาด 5 นิ้ว		-	ชิ้น	781.00	-	1.2298	960.47	-
-	7.9.15 บล็อกพร้อมแตรนโซ่หน้าบาน ขนาด 200x200ม.		32.00	ชิ้น	59.95	1,918.40	1.2298	73.73	2,359.36



แบบสรุปราคาทางานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำห้วยท่งงานแฉงกักเก็บหนองเขาบดบัง บ้านดอนเงินเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบล ห้วยนา อำเภอ เมืองหนองบัวลำภู จังหวัด หนองบัวลำภู

สำนักงานก่อสร้างชลประทาน 3 ชุดงาน กบม.ศรีสะเกษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K จุดต่อ	ปริมาณ	หน่วย	ค่า ต่อหน่วย	ค่า ต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ค่า ต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาทาง	
									(บาท/หน่วย)	ราคาสุทธิ
7.10	การระบายน้ำที่เกินน้ำ (Discharge Firing)									
-	7.10.1 Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว			ชิ้น		9,680.00	-	1.2298	11,904.46	-
-	7.10.2 ท่อเหล็กดัดสูง ขนาด 6x4 นิ้ว			ชิ้น		3,586.00	-	1.2298	4,410.06	-
-	7.10.3 Pressure gauge ขนาด 1/2 นิ้ว 1-16 bar			ชิ้น		2,297.90	4,595.80	1.2298	2,825.96	5,651.92
-	7.10.4 Check Valve ขนาด 6 นิ้ว			ชิ้น		8,470.00	16,940.00	1.2298	10,416.41	20,832.82
-	7.10.5 มิเตอร์ขนาด 6 นิ้ว			ชิ้น		26,796.00	53,592.00	1.2298	32,953.72	66,907.44
-	7.10.6 Butterfly Valve ขนาด 6 นิ้ว			ชิ้น		26,235.00	52,470.00	1.2298	32,263.80	64,521.60
-	7.10.7 Air Release Valve ขนาด 2 นิ้ว			ชิ้น		13,175.00	27,500.00	1.2298	16,909.75	33,819.50
-	7.10.8 ท่อเหล็กขึ้นหัว ขนาด 8 นิ้ว (Header)			เมตร		958.33	4,791.65	1.2298	1,178.55	5,892.75
-	7.10.9 หัวลิ้น (Blind Flange) Dia ขนาด 8 นิ้ว พร้อมประกอบ			ชิ้น		1,402.30	4,206.90	1.2298	1,729.55	5,173.65
-	7.10.10 ข้อต่อเชื่อมหัวกับฐาน ขนาด 20x60 มม.			ชิ้น		59.95	12,469.60	1.2298	73.73	15,335.84
-	7.10.11 Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว			ชิ้น		66,250.00	68,250.00	1.2298	83,933.85	85,933.85
-	7.10.12 Headgate หัวบาน ขนาด 8 นิ้ว ยาว 6 เมตร			ชิ้น		43,050.00	43,050.00	1.2298	52,942.89	52,942.89
-	7.10.13 ฐานขา หัวบาน 45 องศา ยาว 3 ฟุต พร้อมประกอบกับข้อต่อ			ชิ้น		17,855.00	-	1.2298	21,958.08	-
-	7.10.14 หัวบานเหล็ก ขนาด 8 นิ้ว			ชิ้น		2,255.00	22,550.00	1.2298	2,773.20	27,732.00
-	7.10.15 หัวบานเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว			ชิ้น		781.00	-	1.2298	960.47	-
7.11	การระบายน้ำที่เกินน้ำ จากเขื่อนกักเก็บน้ำที่เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์									
-	7.11.1 ท่อเหล็กขึ้นหัว ขนาด 8 นิ้ว			เมตร		958.33	57,699.80	1.2298	1,178.55	70,713.00
-	7.11.2 หัวบานเหล็ก ขนาด 8 นิ้ว พร้อมประกอบกับข้อต่อ 20x90 มม.			ชิ้น		5,011.34	87,288.74	1.2298	3,703.34	107,396.86
-	7.11.3 Elbow 45 องศา ขนาด 8 นิ้ว			ชิ้น		9,350.00	37,400.00	1.2298	11,498.63	45,994.52
-	7.11.4 Elbow 90 องศา ขนาด 8 นิ้ว			ชิ้น		8,340.00	16,720.00	1.2298	10,281.13	20,562.26
-	7.11.5 ฐานขา T หัวบาน ขนาด 8 นิ้ว			ชิ้น		10,890.00	21,780.00	1.2298	13,392.52	26,785.04
-	7.11.6 Butterfly Valve ขนาด 8 นิ้ว			ชิ้น		36,500.00	115,500.00	1.2298	47,947.90	142,041.90
-	7.11.7 DOUBLE AIR VALVES Ø 80 มม.			ชิ้น		27,225.00	27,225.00	1.2298	33,481.31	33,481.31
-	7.11.8 มิเตอร์ ขนาด Ø 8 นิ้ว			ชิ้น		91,350.00	91,350.00	1.2298	112,342.23	112,342.23
-	7.11.9 ข้อต่อเชื่อมหัวกับฐาน 4 ฟุต ยาว 6 นิ้ว			ชิ้น		12,993.75	-	1.2298	15,979.71	-
-	7.11.10 Butterfly Valve ขนาด 6 นิ้ว			ชิ้น		26,235.00	26,235.00	1.2298	32,263.80	32,263.80
7.12	จุดปล่อยน้ำ			ชิ้น		6,500.00	195,000.00	1.2298	7,993.70	239,811.00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน



ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของทางสถานีฯ บ้านหนองเข้มน้อย หมู่ที่ 2 ตำบล หัวมา อำเภอ เมืองหนองบัวลำภู จังหวัด หนองบัวลำภู

กรมการชลประทาน

สำนักงานชลประทานที่ 3 อุบลราชธานี กรมชลประทาน

ลำดับที่	รายการ	ค่า K จุดต่อ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าปริมาณ (บาท/หน่วย)	ค่าปริมาณ (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อ (บาท/หน่วย)	รวมปริมาณ
8.1	งานติดตั้งตู้ไฟฟ้าควบคุมระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมค่าวัสดุและแรงงาน)		2.00	ตู้	1,926,250.00	3,852,500.00	1.0700	2,061,087.50	4,121,175.00
8.2	งานระบบจ่ายน้ำจากตู้สูบน้ำ Submersible Pump 18.5 KW หรือชุดควบคุมการจ่ายของเครื่องสูบน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 22 ลิตต่อวินาที		1.00	ตู้	12,300.00	12,300.00	1.0700	13,161.00	13,161.00
8.2.1	งานอาคารที่สูบน้ำ		1.00	ตู้	23,200.00	23,200.00	1.0700	24,824.00	24,824.00
8.2.2	งานอาคารที่ส่งน้ำไปสถานี		96.00	ตู้	19,200.00	1,843,200.00	1.0700	20,544.00	1,972,224.00
8.3	งานชุดและถังแสงอาทิตย์/ขนาด 600 W (โม.ส.)		1.00	ตู้	3,800,000.00	3,800,000.00	1.0700	4,066,000.00	4,066,000.00
8.4	งานติดตั้งตู้พลังงานแสงอาทิตย์ 300 โม.ม.		-	ตู้	1,075,000.00	-	1.0700	1,150,250.00	-
8.5	เครื่องควบแน่นชนิดอัดไอน้ำ 200 ลิตร/ชม. หรืออาคารที่ติดตั้ง		6.00	ตู้	30,000.00	180,000.00	1.0700	32,100.00	192,600.00
8.6	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์(LED) ระบบSolarcell		1.00	ตู้	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00
8.7	8.7.1 การทดสอบน้ำกับกรรพ(ของเดิม)SPT		3.00	ตู้	31,000.00	93,000.00	1.0700	33,170.00	99,510.00
8.8	อาคารที่รองรับอาคาร		-	ตู้	-	-	1.0700	-	-
-	-		-	ตู้	-	-	1.0700	-	-
-	-		-	ตู้	-	-	1.0700	-	-
-	-		-	ตู้	-	-	1.0700	-	-
-	-		-	ตู้	-	-	1.0700	-	-
9.1	9.1 งานติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		-	-	-	-	-	-	-
9.1	โครงสร้างรับและจ่ายน้ำ		6.00	ตู้	45,392.21	272,353.25	1.2492	56,703.95	340,223.69
9.2	งานรั้ว พร้อมประตู		1.00	ตู้	99,251.35	99,251.35	1.2492	123,984.79	123,984.79
9.3	งานฐานถังเก็บน้ำ (แบบเดิม)		1.00	ตู้	225,763.23	225,763.23	1.2492	282,023.43	282,023.43
9.4	งานคอนกรีตพื้นบริเวณระบบส่งน้ำ		1.00	ตู้	207,831.71	207,831.71	1.2492	259,623.37	259,623.37
9.5	งานลาดคอนกรีต บริเวณรอบถังเก็บน้ำ		1.00	ตู้	203,580.00	203,580.00	1.2492	254,312.14	254,312.14
9.6	-		-	-	-	-	1.2492	-	-
9.7	-		-	-	-	-	1.2492	-	-
9.8	-		-	-	-	-	1.2492	-	-
9.9	-		-	-	-	-	1.2492	-	-
รวมค่าปริมาณทั้งสิ้น						17,351,433			20,000,350.47

รวมราคากลางเบื้องต้นทั้งสิ้น
(ฟิลิปด้านข้าง)

ประธานคณะกรรมการราคากลาง

กรรมการ

กรรมการ

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จัดทำเมื่อ 17 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่יותרกว่า งวดละ (บาท)	สิ้นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำครัวเลี้ยงงาน แสงอาทิตย์ ทนองทานปลาบึง บ้านคอนเข็มเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบล หัวนา อำเภอ เมืองหนองบัวลำภู จังหวัด หนองบัวลำภู	20,000,000.00	180	30	ฤดูฝน	210	-	90	กำหนดสิ้นราคา 90 วัน นับถัดจาก วันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความ เห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง