

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองทามปลาปิ้ง หมู่ที่ ๒
บ้านดอนเข็มเหนือ ตำบลหัวนา อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

๔.๑ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ

๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้ว่าราชการ
เลขที่รับ 8301
วันที่ ๕7 พ.ย. 2567
เวลา 15.08 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๕๕๗

วันที่ ๑ พฤศจิกายน 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 |
| - นายกริชชกร ภูพินนา | 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


(นายอภิสิทธิ์ นวนานนเดช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกริชชกร ภูพินนา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสาโรช ถานทองดี) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ

(นายบรรณ ชวบุบ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"



แบบสรุปราคากลางจากเอกสารขอเสนอราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของตำบลป่าไร่ บ้านดอนเข้เหนือ หมู่ที่ 2 ตำบล หัวนา อำเภอ เมืองหนองบัวลำภู จังหวัด หนองบัวลำภู

สำนักงานทรัพยากรน้ำ 3 ชุดงาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ปริมาณ (บาท/หน่วย)	ปริมาณ (บาท)	ค่า Factor F	ราคา (บาท/หน่วย)	รวม
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน		-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
1.2	งานถมดินและถมคัน		-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ		-	คัน	-	-	1.2683	-	-
1.4	งานติดตั้งระบบประจายน้ำ		-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
-	1.4.1 กรณีเป็นงานถมคันด้วยมือ คิดเป็นงานติดตั้งระบบประจายน้ำ	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
-	1.4.2 กรณีเป็นงานติดตั้งระบบประจายน้ำ คิดเป็นงานติดตั้งระบบ	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
-	1.4.3 งานติดตั้งท่อ		-	ม.	-	-	1.2683	-	-
1.2	งานปลูกป่าชายเลน		-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
2. งานปลูก									
2.1	งานปลูกต้นไม้	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
2.2	งานปลูกต้นไม้	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
2.3	งานปลูกต้นไม้								
-	2.3.1 ค่าปลูกต้นไม้	K(2.1)	9,990.40	ตร.ม.	18,961.79	1,2683	24.07	240,092.24	
-	2.3.2 ระยะเวลา 1 ปี	K(2.1)	9,990.40	ตร.ม.	144,236.40	1,2683	18.31	182,935.03	
-	2.3.3 ระยะเวลา 2 ปี	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
-	2.3.4 ระยะเวลา 3 ปี	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
-	2.3.5 ระยะเวลา 4 ปี	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
-	2.3.6 ระยะเวลา 5 ปี	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
2.4	งานปลูกต้นไม้	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
2.1	งานปลูกต้นไม้	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
2.6	งานปลูกต้นไม้	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
2.7	งานปลูกต้นไม้	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
2.8	งานปลูกต้นไม้	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
2.9	งานปลูกต้นไม้	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
2.10	งานปลูกต้นไม้	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
-	2.10.1 - ต้นไม้	K(2.1)	8,920.00	ตร.ม.	43.83	390,963.60	1.2683	55.99	495,862.80
-	งานปลูกต้นไม้	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
2.11	งานปลูกต้นไม้	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
-	2.11.1 - ต้นไม้	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
-	2.11.2 - ต้นไม้	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
2.12	งานปลูกต้นไม้	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-
2.13	งานปลูกต้นไม้	K(2.1)	-	ตร.ม.	-	-	1.2683	-	-



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของตำบลป่าไร่ บ้านคลองเหินเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบล ห้วยนา อำเภอ เมืองหนองบัวลำภู จังหวัด หนองบัวลำภู

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานทรัพยากรน้ำ 3 ชุดราคา กรมชลประทาน

ลำดับที่	รายการ	ค่า K	ปริมาณ	หน่วย	ค่ารวม (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K (4.5)	-	ลบ.ม.	-	1.2298	-	-
3.2	งานคอนกรีตขอบ	K (4.5)	-	ลบ.ม.	-	1.2298	-	-
3.3	งานคอนกรีตฐานบ่อน้ำใหญ่	K (4.5)	-	ลบ.ม.	-	1.2298	-	-
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K (4.4)	-	กก.	-	1.2298	-	-
3.5	งานรั้วงานคอนกรีตหล่อในที่	K (4.1)	-	ตร.ม.	-	1.2298	-	-
3.6	งานเสาเข็ม	K (5.8.1)	-	-	-	1.2298	-	-
3.6.1	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30x0.30 ม. ยาว 6.00 ม.		-	ท่อน	-	1.2298	-	-
3.6.2	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.18x0.18 ม. ยาว 6.00 ม.		-	ท่อน	-	1.2298	-	-
3.7	งานขุดลอกคูน้ำ		-	-	-	1.2298	-	-
-	3.7.1 งานถมยางพื้นน้ำ แบบ A ขนาด 9 ซม.		-	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	งานถมดิน		-	ลูก	-	1.2298	-	-
3.9	งานรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	ลบ.ม.	-	1.2298	-	-
4. งานป้องกันน้ำกัดเซาะ								
4.1	งานคอนกรีตลาด	K (4.5)	-	ตร.ม.	-	1.2683	-	-
4.2	งานหินเรียง	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	1.2683	-	-
4.3	งานหินรอบปากสัน	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	1.2683	-	-
4.4	งานหินบ่อ	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	1.2683	-	-
4.5	งานหินทิ้ง	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	1.2683	-	-
4.6	งานขุดลอก (การขุดหรือขุดลอกและระบายน้ำตามหน้าที่กำหนด)	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	1.2683	-	-
4.7	งานปลูกหญ้า		-	ตร.ม.	-	1.2683	-	-
4.8	งานก่อสร้างชาย Gabion พร้อมหินเรียง		-	-	-	-	-	-
-	งานก่อสร้าง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม. พร้อมหินเรียง	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	1.2683	-	-
-	ก่อกำ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	1.2683	-	-
-	ก่อกำ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	1.2683	-	-
-	ก่อกำ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	1.2683	-	-
4.9	งานก่อสร้างชาย Mattress พร้อมหินเรียง		-	-	-	-	-	-
-	ก่อกำ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x 1.00 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	1.2683	-	-
-	ก่อกำ Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x 1.00 ม.	K (2.2)	-	ลบ.ม.	-	1.2683	-	-
4.10	งานถมดิน		-	-	-	-	-	-
4.11	งานถมดินเสริมความแข็งแรงที่ 2 (เป็นงานถมดินตามแบบ)	K (2.2)	-	ตร.ม.	-	1.2683	-	-
4.12	งานก่อสร้าง H.O.P.E ขนาด 150 มม.	K (4.2)	-	ม.	-	1.2683	-	-
4.13	งานถมดินเสริมความแข็งแรงที่ 1 (เป็นงานถมดินตามแบบ)	K (2.2)	-	ตร.ม.	-	1.2683	-	-



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองปลาบั้ง บ้านดอนเงินเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบล ห้วยนา อำเภอ เมืองหนองบัวลำภู จังหวัด หนองบัวลำภู

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานทรัพยากรน้ำ 3 ตุลาคม กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ค่า K จุดต่อ	ปริมาณ	หน่วย	ค่ารวม (บาท/หน่วย)	ค่ารวม (บาท)	Factor F	ราคา (บาท/หน่วย)	รวม (บาท)
5. งานขุดและปลูกหญ้า									
5.1	ขุดและปลูกหญ้า (GSP BSM)								
-	- ขนาค Dia. 2.00 นิ้ว	K(5.6)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
-	- ขนาค Dia. 4.00 นิ้ว	K(5.6)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
-	- ขนาค Dia. 6.00 นิ้ว	K(5.6)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
5.2	ท่อ พี ซี ไลนาร์ขึ้น 8.5 (รวมขุด)								
-	- ขนาค Dia. 4.00 นิ้ว	K(5.1.3)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
-	- ขนาค Dia. 6.00 นิ้ว	K(5.1.3)	3.00	ม.	1,896.57	5,559.71	1.2683	2,342.00	7,026.00
-	- ขนาค Dia. 8.00 นิ้ว	K(5.1.3)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
5.3	ท่อเหล็กเส้น (สกร.)								
-	- ขนาค Dia. 4.00 นิ้ว	K(5.2.2)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
-	- ขนาค Dia. 6.00 นิ้ว	K(5.2.2)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
-	- ขนาค Dia. 8.00 นิ้ว	K(5.2.2)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
5.4	งานก่อสร้างฝาย								
-	- ขนาค Dia. - มม.	K(5.1.2)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
-	- ขนาค Dia. - มม.	K(5.1.2)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
-	- ขนาค Dia. - มม.	K(5.1.2)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
-	- ขนาค Dia. - มม.	K(5.1.2)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
5.5	งานก่อสร้างท่อ 2 ชั้น PN 6 (PE100)								
-	- ขนาค Dia. 280 มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	1,098.00	ม.	1,796.00	1,972,098.00	1.2683	2,277.87	2,501,097.75
-	- ขนาค Dia. 225 มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	2,376.00	ม.	1,161.00	2,758,536.00	1.2683	1,472.50	3,498,651.21
-	- ขนาค Dia. - มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
-	- ขนาค Dia. - มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
-	- ขนาค Dia. - มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
-	- ขนาค Dia. - มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
-	- ขนาค Dia. - มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
5.6	งานก่อสร้างคันดิน								
-	- ขนาค Dia. 0.60 ม.	K(4.1)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
-	- ขนาค Dia. - มม.	K(4.1)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-
-	- ขนาค Dia. - มม.	K(4.1)	-	ม.	-	-	1.2683	-	-



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของหมู่บ้านหนองเขื่อนเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบล ห้วยา อำเภอ เมืองหนองบัวลำภู จังหวัด หนองบัวลำภู

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กรมตรวจบัญชีการงบประมาณและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ครุฑ K	หน่วย	ปริมาณ	ค่ารวมต้น (บาท/หน่วย)	ค่ารวมต้น (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	รวมรวมทั้งสิ้น
6. งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตูน้ำเหล็กอะลูมิเนียม (มก.)								
-	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	K(4.2)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
-	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(4.2)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
-	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	K(4.2)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
6.2	ประตูน้ำเหล็ก (มก.)								
-	- ขนาด Dia. - มม.	K(4.2)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
-	- ขนาด Dia. - มม.	K(4.2)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
6.3	ประตูระบายน้ำ (มก.)								
-	- Air Valve เหล็กหล่อ 50.00 มม.	K(4.2)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
-	- Double Air Valve เหล็กหล่อ 80.00 มม.	K(4.2)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
6.1	ฝาท่อเหล็กหล่อทรงกระบอก และเครื่องท. 1250 มม.								
-	- ขนาด - มม.	K(4.2)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
-	- ขนาด - มม.	K(4.2)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								
-	- ขนาด - มม.	K(4.3)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
-	- ขนาด - มม.	K(4.3)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
6.7	อาคารระบายนํ้า								
-	- อาคารระบายนํ้า	K(4.2)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
6.8	หัวงานเหล็กหล่อเชื่อมใน ขนาด 12 นิ้ว								
6.9	สามทาง เหล็กหล่อ ขนาด 12*12*12 นิ้ว								
6.1	ท่อเหล็กหล่อ 2 ด้าน 90 องศา ขนาด 12 นิ้ว	K(4.2)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
6.11	ท่อเหล็กหล่อ ขนาด Dia. 0.30 ม. เกจ B ทน 6 มม.	K(4.2)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
6.12	อาคารสูบน้ำ	K(4.2)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
6.13	อาคารระบายนํ้า	K(4.2)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
6.14	อาคารควบคุม	K(4.2)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
6.15	อาคารควบคุมประตูน้ำแบบที่ 1	K(4.2)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-
6.16	งานติดตั้งเหล็กทรงกระบอก								
6.17	งานประตูระบายน้ำทรงกระบอก	K(4.3)	ชุด	-	-	-	1.2298	-	-



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของเทศบาลตำบลบ้านดอนเมืองเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบล ห้วยนา อำเภอ เมืองหนองบัวลำภู จังหวัด หนองบัวลำภู

สำนักงานทรัพยากรน้ำ 3 อุทกภัย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าปริมาณ (บาท/หน่วย)	ค่าปริมาณ (บาท)	Factor F	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมค่า
7.1	งานขุดลอก		1.00	จุด	9,360.00	9,360.00	1.2298	11,510.93	11,510.93
7.2	งานขุดลอก		1.00	จุด	6,540.00	6,540.00	1.2298	8,042.89	8,042.89
7.3	งานตัดแต่งคันดิน		-	จุด	-	-	1.2298	-	-
7.4	งานปลูกหญ้า		-	จุด	-	-	1.2298	-	-
7.5	งานปลูกหญ้า		-	จุด	-	-	1.2298	-	-
7.6	งานวางท่อ (ชนิด 1 เมตร (ความ 3 เมตรต่อเมตร))		-	ม.	-	-	1.2298	-	-
7.7	งานปลูกหญ้า		-	จุด	-	-	1.2298	-	-
7.8	งานปลูกหญ้า		-	จุด	-	-	1.2298	-	-
7.9	การขุดลอก		-	จุด	-	-	1.2298	-	-
-	7.9.1 ขุดลอก		6.00	เมตร	853.48	5,120.87	1.2298	1,049.61	6,297.66
-	7.9.2 ขุดลอก		18.00	เมตร	754.88	13,587.75	1.2298	928.35	16,710.30
-	7.9.3 Ebbow 90 องศา ขนาด 5 นิ้ว		2.00	จุด	1,161.11	2,322.21	1.2298	1,427.93	2,855.86
-	7.9.4 Vacuum Gauge 0-16 Bar		2.00	จุด	4,565.00	9,130.00	1.2298	5,614.04	11,228.08
-	7.9.5 เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อ		2.00	จุด	4,070.00	8,140.00	1.2298	5,005.29	10,010.58
-	7.9.6 Gate Valve ขนาด 2 นิ้ว		-	จุด	5,170.00	-	1.2298	6,358.07	-
-	7.9.7 ขุดลอก		-	จุด	637.20	-	1.2298	783.62	-
-	7.9.10 ขุดลอก		2.00	จุด	870.91	1,741.83	1.2298	1,071.05	2,142.10
-	7.9.11 Y-bracket ขนาด 6 นิ้ว		2.00	จุด	6,187.50	12,375.00	1.2298	7,609.39	15,218.78
-	7.9.12 ประตูบาน ขนาด 6 นิ้ว		4.00	จุด	198.00	792.00	1.2298	243.50	974.00
-	7.9.13 ประตูบานเหล็ก ขนาด 6 นิ้ว		4.00	จุด	1,320.00	5,280.00	1.2298	1,623.34	6,493.36
-	7.9.14 ประตูบานเหล็ก ขนาด 5 นิ้ว		-	จุด	781.00	-	1.2298	960.47	-
-	7.9.15 ประตูบานเหล็ก ขนาด 20x30 ซม.		32.00	ชิ้น	59.95	1,918.40	1.2298	73.73	2,359.36



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังระบบแรงเหวี่ยง ของห้วยน้ำขุ่น บ้านดอนเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบล หัวนา อำเภอ เมืองหนองบัวลำภู จังหวัด หนองบัวลำภู

ลำดับที่	รายการ	ค่า K จุดต่อ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าประมาณ (บาท/หน่วย)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวม
							(บาท/หน่วย)	(บาท)	
7.10	การประสานกันตามสันน้ำ (Discharge Pipe)								
-	7.10.1 Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว		-	จุด	9,680.00	1.2298	-	-	-
-	7.10.2 ข้อต่อเหล็กขนาด 6x4 นิ้ว		-	จุด	3,586.00	1.2298	-	-	-
-	7.10.3 Pressure gauge ขนาด 1/2 นิ้ว 1-16 bar		2.00	จุด	2,297.90	1.2298	4,595.80	2,825.96	5,651.92
-	7.10.4 Check Valve ขนาด 6 นิ้ว		2.00	จุด	8,470.00	1.2298	16,940.00	10,416.41	20,832.82
-	7.10.5 Elbow ขนาด 6 นิ้ว		2.00	จุด	26,796.00	1.2298	53,592.00	32,953.72	65,907.44
-	7.10.6 Butterfly Valve ขนาด 6 นิ้ว		2.00	จุด	26,235.00	1.2298	52,470.00	32,263.80	64,527.60
-	7.10.7 Air Release Valve ขนาด 2 นิ้ว		2.00	จุด	13,750.00	1.2298	27,500.00	16,909.75	33,819.50
-	7.10.8 ข้อต่อเหล็กขนาด 8 นิ้ว (Header)		5.00	เมตร	958.33	1.2298	4,791.65	1,178.55	5,892.75
-	7.10.9 ขั้วเกลียว Blind Flange Dia ขนาด 8 นิ้ว พร้อมปะเกณยาง		3.00	จุด	1,402.30	1.2298	4,206.90	1,724.55	5,173.65
-	7.10.10 น๊อตและหัวน๊อตขนาด 20x40mm		208.00	ชิ้น	59.95	1.2298	12,469.60	73.73	15,335.84
-	7.10.11 Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว		1.00	จุด	68,250.00	1.2298	68,250.00	83,933.85	83,933.85
-	7.10.12 ข้อต่อเหล็กขนาด 8 นิ้ว ยาว 6 เมตร		1.00	จุด	43,050.00	1.2298	43,050.00	52,942.89	52,942.89
-	7.10.13 ลานทาง ยาว 45 องศา จาก 3 ด้านพร้อมแนวค้ำยัน		-	จุด	17,855.00	1.2298	-	21,958.08	-
-	7.10.14 หน้าฉาก ขนาด 8 นิ้ว		10.00	จุด	2,255.00	1.2298	22,550.00	2,773.20	27,732.00
-	7.10.15 หน้าฉาก ขนาด 4 นิ้ว		-	จุด	781.00	1.2298	-	960.47	-
7.11	การประสานกันตามสันน้ำ จากท่อเข้าหัวหนองน้ำไปยังแปลง								
-	7.11.1 ข้อต่อเหล็กขนาด 8 นิ้ว		40.00	เมตร	958.33	1.2298	38,333.20	1,178.55	47,142.00
-	7.11.2 ขั้วเกลียว Blind Flange Dia ขนาด 8 นิ้ว พร้อมปะเกณยางและน๊อต 20x40 mm		20.00	จุด	3,011.34	1.2298	87,328.74	3,703.34	107,396.86
-	7.11.3 Elbow 45 องศา ขนาด 8 นิ้ว		4.00	ชิ้น	9,350.00	1.2298	37,400.00	11,498.63	45,994.52
-	7.11.4 Elbow 90 องศา ขนาด 8 นิ้ว		2.00	จุด	8,360.00	1.2298	16,720.00	10,281.13	20,562.26
-	7.11.5 ลานทาง T หน้าฉาก ขนาด 8 นิ้ว		2.00	จุด	10,890.00	1.2298	21,780.00	13,392.52	26,765.04
-	7.11.6 Butterfly Valve ขนาด 8 นิ้ว		3.00	จุด	38,500.00	1.2298	115,500.00	47,547.30	142,041.90
-	7.11.7 DOUBLE AIR VALVES Ø 80 mm		1.00	จุด	27,225.00	1.2298	27,225.00	33,481.31	33,481.31
-	7.11.8 น๊อต ขนาด Ø 8 นิ้ว		1.00	จุด	91,350.00	1.2298	91,350.00	112,342.23	112,342.23
-	7.11.9 ข้อต่อเหล็กขนาด 4 นิ้ว ยาว 8 นิ้ว		-	จุด	12,993.75	1.2298	-	15,979.71	-
-	7.11.10 Butterfly Valve ขนาด 6 นิ้ว		1.00	จุด	26,235.00	1.2298	26,235.00	32,263.80	32,263.80
7.12	จุดปล่อยน้ำ		30.00	จุด	7,150.00	1.2298	214,500.00	8,793.07	263,792.10



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หอมงามปรางค์ บ้านดอนเนินเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบล หัวนา อำเภอ เมืองหนองบัวลำภู จังหวัด หนองบัวลำภู

สำนักงบประมาณปีที่ 3 ตุลาคม กรมทรัพยากรน้ำ กรมชลประทาน

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สุทธิ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	Factor F	รวมค่าจ้างเหมา	
								(บาท/หน่วย)	(บาท)
8.งานติดตั้งโครงสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมค่าวัสดุและแรงงาน)									
8.1	งานระบบสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ 18.5 KW.		2.00	ชุด	1,940,750.00	3,881,500.00	1.0700	2,076,602.50	4,153,203.00
8.2	งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ระบบสูบน้ำ รวมเครื่องสูบน้ำและวัสดุ		-	พ.ม.	-	-	1.0700	-	-
-	อุปกรณ์เสริม		-	-	-	-	-	-	-
-	8.2.2 ทุนดอกเบี้ย HDPE ของท่อส่งน้ำ		-	พ.ม.	-	-	1.0700	-	-
-	8.2.3 ทุนค่าแรงติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ HDPE		-	พ.ม.	-	-	1.0700	-	-
-	8.2.4 ค่าขนส่งวัสดุ		-	พ.ม.	-	-	1.0700	-	-
8.3	งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 600 W (บด.)		96.00	ชุด	20,400.00	1,956,400.00	1.0700	21,828.00	2,095,488.00
8.4	งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 300 W (บด.)		1.00	ชุด	3,800,000.00	3,800,000.00	1.0700	4,066,000.00	4,066,000.00
8.5	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 200 ลิตร/ชม. พร้อมอาคารตั้ง		-	ชุด	-	-	1.0700	-	-
8.6	ค่าจ้างและวัสดุติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ (LED) ระบบSolar cell		4.00	ชุด	33,000.00	132,000.00	1.0700	35,310.00	141,240.00
8.7	8.7.1 การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ (LED) ระบบSolar cell		1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00
8.8	อาคารที่บรรจุแผงโซลาร์เซลล์		3.00	ชุด	31,000.00	93,000.00	1.0700	33,170.00	99,510.00
-	-		-	-	-	-	1.0700	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	9.งานโครงสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		-	-	-	-	-	-	-
9.1	โครงสร้างถังเก็บน้ำ		6.00	ชุด	44,660.24	267,961.42	1.2492	55,789.57	334,731.41
9.2	งานรั้ว พร้อมประตู		1.00	ชุด	98,866.62	98,866.62	1.2492	123,504.18	123,504.18
9.3	งานฐานถังเก็บน้ำ (แบบใหม่)		1.00	ชุด	206,383.46	206,383.46	1.2492	257,814.22	257,814.22
9.4	งานคอนกรีตพื้นบริเวณรอบถังเก็บน้ำ		1.00	ชุด	194,285.21	194,285.21	1.2492	242,701.08	242,701.08
9.5	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ บริเวณรอบถังเก็บน้ำ		1.00	ชุด	190,530.00	190,530.00	1.2492	238,010.08	238,010.08
9.6	-		-	-	-	-	1.2492	-	-
9.7	-		-	-	-	-	1.2492	-	-
9.8	-		-	-	-	-	1.2492	-	-
9.9	-		-	-	-	-	1.2492	-	-
รวมค่าจ้างเหมาทั้งสิ้น						17,360,424	-	-	20,000,116.17
รวมค่าจ้างเหมาทั้งสิ้น						-	-	-	20,000,000.00



ประธานคณะกรรมการกำกับตลาดการเงิน

รวมค่าจ้างเหมาทั้งสิ้น

ประธานคณะกรรมการจัดทำราคากลาง

รวมค่าจ้างเหมาทั้งสิ้น

(เป็นล้านบาท)

กรมการ

กรมการ

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จัดทำเมื่อ 1 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	อื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ 2 ตำบล ห้วยนา อำเภอมะนัง จังหวัด พะเยา	20,000,000.00	120	30		150	-	90	กำหนดขึ้นราคา 90 วัน นับตั้งจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกริชขจร อุพันนง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายลาโรธ อานทองดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน