

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแสง พร้อมระบบกระจายน้ำ (ช่วง ๒) หมู่ที่ ๓ หมู่บ้านนาเพียง ตำบลท่าบ่อสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙,๘๐๗,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

- ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
- ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๔ งานขุดลอกแหล่งน้ำ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙,๘๐๗,๑๑๕.๗๓ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวชิราภรณ์ อินตา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนรัตน์ วรรณ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายวิระ วิเชียรนิตย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำ	เลขที่	วันที่	เวลา
รับ	4143	21 ก.ค. 2568	09.05 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๕๓๐

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทพ.๓/๓๓๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแสง พร้อมระบบกระจายน้ำ (ช่วง ๒) หมู่ที่ ๓ หมู่บ้านนาเพียง ตำบลท่าบ่อสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------|-----------------------------|---------------|
| - นายวชิรากรณ์ อินดา | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| - นายธนารัตน์ วรรณ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| - นายวิระ วิเชียรนิทย์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

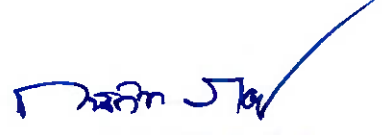
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแสง พร้อมระบบกระจายน้ำ (ช่วง ๒) หมู่ที่ ๓ หมู่บ้านนาเพียง ตำบลท่าบ่อสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม โดยมีค่า Factor F เสิ่นไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๔๙,๘๐๗,๑๑๕.๗๓ บาท (สี่สิบเก้าล้านแปดแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยสิบห้าบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)

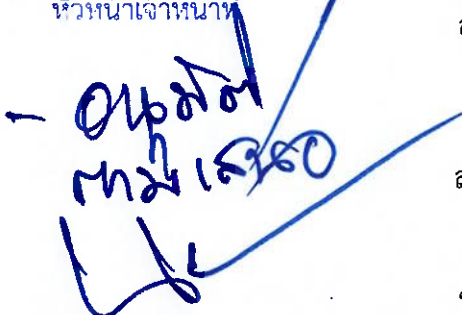
๓. ข้อระเบียบ

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

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป


(นายอภิสิทธิ์ ภูมิลานเดช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

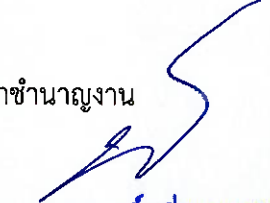

(นายณเรศ ชุมบุญ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวชิรากรณ์ อินดา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนารัตน์ วรรณ) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

“No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม”


(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำหนองแสง พร้อมระบบกระจายน้ำ (ช่วง 2)

หมู่ที่ 3 หมู่บ้านนาเพียง ตำบลบ่อสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานลาดยาง		15,800.00	ตร.ม.	1.33	21,014.00	1.2682	1.6867	26,649.86
2. งานดิน									
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
-	2.3.1 ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	450,000.00	ลบ.ม.	19.45	8,752,500.00	1.2682	24.6665	11,099,925.00
-	2.3.2 ระยะชนทั้ง1 กม.	K(2.1)	419,700.00	ลบ.ม.	14.38	6,033,187.50	1.2682	18.2304	7,651,298.88
-	2.3.3 ระยะชนทั้ง2 กม.	K(2.1)	10,000.00	ลบ.ม.	17.70	177,000.00	1.2682	22.4471	224,471.00
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด								
-	2.10.1 - ดินถมอัดแน่น	K(2.1)	125,900.00	ลบ.ม.	46.13	5,807,767.00	1.2682	58.5021	7,365,414.39
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	1,273.00	ลบ.ม.	2,842.23	3,618,158.79	1.1918	3,387.3697	4,312,121.63
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	134,824.00	กก.	27.41	3,695,525.84	1.1918	32.6672	4,404,322.57
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		48.00	ชุด	520.00	24,960.00	1.1918	619.7360	29,747.33
4. งานป้องกันกรัดเซาะ									
4.3	งานหินย่อยปรับพื้น	K(2.2)	89.00	ลบ.ม.	370.00	32,930.00	1.2682	469.2340	41,761.83
4.8	งานกล่องลาดต่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
-	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K(2.2)	320.00	ลบ.ม.	3,348.46	1,071,507.20	1.2682	4,246.5170	1,358,885.44
4.9	งานกล่องลาดต่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
-	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	K(2.2)	809.00	ลบ.ม.	3,293.26	2,664,247.34	1.2682	4,176.5123	3,378,798.45
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 ใช้กับงานรองกล่อง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K(2.2)	3,500.00	ตร.ม.	88.00	308,000.00	1.2682	111.6016	390,605.60



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

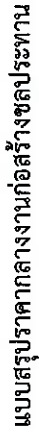
ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแสง พร้อมระบบกระจายน้ำ (ช่วง 2)

หมู่ที่ 3 บ้านนาเพียง ตำบลท่าบ่อสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น	
5. งานท่อและอุปกรณ์										
5.5	งานท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น PN 6 (PE 100) มอก 982-2556	6.0	KI 5.2.3)							
-	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN									
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
-	- ขนาด Dia. 0.80 ม.		K(4.1)	291.00	1,452.10	422,561.10	1.2682	1,841,5532	535,891.98	
-	- ขนาด Dia. 0.60 ม.		K(4.1)	42.00	1,041.66	43,749.72	1.2682	1,321.0332	55,483.39	
6.งานอาคารประกอบ										
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ			5.00	5,936.20	29,681.00	1.0700	6,351.7340	31,758.67	
7.งานเบ็ดเตล็ด										
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)			1.00	9,360.00	9,360.00	1.1918	11,155.2480	11,155.25	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ			2.00	6,540.00	13,080.00	1.1918	7,794.3720	15,588.74	
7.4	งานหลักขอบแนว			100.00	250.00	25,000.00	1.1918	297,950.00	29,795.00	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)			96.00	873.00	83,808.00	1.1918	1,040.4414	99,882.37	
7.9	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป สูง 8.00 ม.			2.00	2,050.00	4,100.00	1.1918	2,443.1900	4,886.38	
7.1	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.26x0.26 ม. ยาว 8.00 ม.			25.00	2,992.00	74,800.00	1.1918	3,565.8656	89,146.64	
7.11	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.18x0.18 ม. ยาว 4.00 ม.			12.00	1,030.00	12,360.00	1.1918	1,227.5540	14,730.65	
7.12	เสา ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 0.20x0.20x1.00 ม.			10.00	320.00	3,200.00	1.1918	381.3760	3,813.76	
7.13	สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ๑ 50 มม. ยาว 1.60 ม.			18.00	550.00	9,900.00	1.1918	655.4900	11,798.82	
7.14	หลักแนวท่อส่งน้ำ			30.00	250.00	7,500.00	1.1918	297,9500	8,938.50	
7.15	บ่อพักสายไฟ ค.ส.ล. บ่อพักสายไฟคอนกรีต 2 ทาง ขนาดภายใน 0.50x0.50ม. ทนมา 10 ซม. + พร้อมฝา			3.00	5,940.00	17,820.00	1.1918	7,079.2920	21,237.88	
7.16	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE Class V/ PN 6 ขนาด 110 มม.			100.00	243.00	24,300.00	1.1918	289.6074	28,960.74	



หมู่ที่ 3 หมู่บ้านนาเพียง ตำบลท่าบ่อสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(สี่สิบเก้าล้านแปดแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยสิบห้าบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)

(นายวิระ วิเชียรรัตน์)

U

Yes

(นายธนารัตน์ วรรณานา)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิริภรณ์ อินตา)

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (งบกลาง)

จัดทำเมื่อ วันที่ 20 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแสง พร้อมระบบกระจายน้ำ (ช่วง 2) หมู่ที่ 3 หมู่บ้านนาเพียง ตำบลท่าบ่อสงคราม อำเภอสว่างศรีสงคราม จังหวัดนครพนม	49,807,115.73	240	30	30	300	-	90	กำหนดยื่นราคา 90 วัน นับได้ จากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ
(นายชวกรกรณ์ อินดา)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายธนภรณ์ วรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายวิระ วิเชียรนิษฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง