

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโจ้ง พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโนนศิลา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลวัดหลวง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- ๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

- ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
- ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๔ งานอื่นๆ ที่แบบแปลนกำหนด
- ๔.๕ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและเงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้าย

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบรรจง อภัยแสน	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมศักดิ์ ทองเทพ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายรัตใด แบนลี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานส่วนราชการ	2251
เลขที่รับ	- 1 นนอ. 2567
วันที่	15.01 น.
เวลา	

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๑๓๕

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบปกติ) จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๑๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโจ้ง พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโนนศิลา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลวัดหลวง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- นายบรรจง อภัยแสน ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
- นายสมศักดิ์ ทองเทพ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- นายรัตใด แบนลี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโจ้ง พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโนนศิลา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลวัดหลวง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย โดยมีค่า Factor F เื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบ

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

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรจง อภัยแสน) ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ทองเทพ) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัตใด แบนลี) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ส่วนราชการแผน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

(นายสลิธรรม พิศนอก)

วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโง้ง พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้านโนนศิลา หมู่ที่ 12 ตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดการประเมินราคาจ้างก่อสร้าง (รายละเอียดการประเมินราคาจ้างก่อสร้าง)									
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคา	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.10	งานถมดิน		36,000.00	ตร.ม.	1.31	47,160.00	1.328	1.74	62,604.00
1.20	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		26,000.00	ลบ.ม.	0.72	18,720.00	1.328	0.96	24,850.80
2. งานดิน									
2.30	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร		168,268.00	ลบ.ม.	19.06	3,207,188.08	1.328	25.30	4,257,550.59
-	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	41,992.00	ลบ.ม.	14.25	598,386.00	1.328	18.92	794,358.46
-	2.3.2 ระยะขนทั้ง 1 กม.	K(2.1)							
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด		72,114.00	ลบ.ม.	45.32	3,268,206.48	1.328	60.1623	4,338,544.10
-	2.10.1 - ดินบดอัดแน่น	K(2.1)							
3. งานโครงสร้าง									
3.10	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	229.30	ลบ.ม.	2,928.33	671,466.07	1.247	3,652.80	837,586.76
3.30	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	16,038.20	กก.	26.99	432,871.02	1.247	33.67	539,962.89
-	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		40.00	ม.	230.00	9,200.00	1.2474	286.9020	11,476.08
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.50	งานท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว PN 8 (PE 100) มอก 982-2556								
-	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	1,800.00	ม.	323.00	581,400.00	1.328	428.78	771,808.50
5.30	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
-	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	112.00	ม.	1,780.36	199,400.32	1.328	2,363.43	264,703.92
6. งานอาคารประกอบ									
6.70	อาคารจุดปล่อยน้ำ	K(4.2)	17.00	ชุด	3,800.00	64,600.00	1.247	4,740.12	80,582.04
7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.10	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.247	11,675.66	11,675.66
7.20	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.247	8,158.00	8,158.00
7.30	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.247	5,999.99	11,999.99
7.4	งานหลักบอกแนว		17.00	ชุด	250.00	4,250.00	1.247	311.8500	5,301.45
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)		36.20	ม.	873.00	31,602.60	1.247	1,088.9802	39,421.08
8. งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์									
8.10	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์		1.00	ชุด	68,854.94	68,854.94	1.289	88,767.79	88,767.79
8.20	งานรั้ว		1.00	ชุด	38,132.46	38,132.46	1.289	49,160.37	49,160.37
8.30	งานฐานรากท่อฝังแบบมีเข็ม		1.00	ชุด	113,251.52	113,251.52	1.289	146,003.86	146,003.86
8.40	การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากท่อส่ง)		1.00	ชุด	221,198.42	221,198.42	1.289	285,169.00	285,169.00
8.50	การทดสอบน้ำกับบรรทุกของดิน		1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.289	17,404.20	17,404.20



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไผ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้านโนนศิลา หมู่ที่ 12 ตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
8.60	งานอุปกรณ์อาคารท่อระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)		2.00	ชุด	5,067.53	10,135.06	1.289	6,533.06	13,066.12
9.10	9.งานครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
9.20	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์	-	16.00	แผง	20,400.00	326,400.00	1.070	21,828.00	349,248.00
9.30	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า	-	2.00	ชุด	203,000.00	406,000.00	1.070	217,210.00	434,420.00
9.40	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	-	-	-	1.070	-	-
9.50	เครื่องสูบน้ำแบบตัวเดิน 5.5 kW.	-	2.00	เครื่อง	252,200.00	504,400.00	1.070	269,854.00	539,708.00
9.60	กรองเศษ	-	2.00	อัน	8,580.00	17,160.00	1.070	9,180.60	18,361.20
9.70	ท่อถังสูงแบบเปลว ขนาดความสูง 30 ซม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	-	1.00	ชุด	900,000.00	900,000.00	1.070	963,000.00	963,000.00
9.80	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	-	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	1.070	35,310.00	35,310.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						11,812,002.97			
รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น									15,000,202.86

กรรมการ

(นายรัตติเดช แบบลี)

(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)

(ลิ้มหล้าธนพถาว์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรจง อภัยแสน)

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จัดทำเมื่อ วันที่ 29 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยืยราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโคลน พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านวาริภูมิ หมู่ที่ 9 ตำบลรัตนวาปี อำเภอรัตนวาปี จังหวัดหนองคาย	15,000,000.00	210	30	30	270	-	30	กำหนดยื่นราคา 30 วัน นับถัด จากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบรรจง อภัยแสน)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายรัตติ์ แบนลี)