

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 ข้อกำหนดการก่อสร้างโครงการงานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ และเงื่อนไขเฉพาะงาน

ก่อสร้าง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายกริชขจร ภูพานา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอนุกุล เพ็งมีศรี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ 3030
วันที่ - 1 พ.ค. 2567
เวลา 17.05 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๖๖๖

วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๘๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโง้งพร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโนนศิลา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลวัดหลวง อำเภอพนาลัย จังหวัดหนองคาย ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- นายกริชชกร ภูพานา / ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ
- นายนุกูล เพ็งมีศรี / ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
- นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา / ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโง้ง พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโนนศิลา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลวัดหลวง อำเภอพนาลัย จังหวัดหนองคาย โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า 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. ข้อเสนอแนะเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ดร.กนก งาม
(นายกษิภัท ภูมุลนาถเดช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชกร ภูพานา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนุกูล เพ็งมีศรี) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระพันธ์ ทิพย์สุนา) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสสิธรรม พิศนอก)

วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

"No Gift Policy" โปร่งใสและเป็นธรรม

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จัดทำเมื่อ วันที่ 30 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโจ่ง พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโนนศิลา หมู่ 12 ตำบลวัดหลวง อำเภอโพนพิสัย	15,000,000.00	210	30	30	270	-	30	กำหนดยื่นราคา 30 วัน นับถัด จากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกริชขจร ภูพินนา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
นายอนุช เท็งศิริ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิระพงษ์ ทัพยสุนา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโง้ง พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้านโนนศิลา หมู่ที่ 12 ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอโพธิ์ชัย 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
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานลาดยาง		36,000.00	ตร.ม.	1.32	47,520.00	1.327	1.75	63,079.20
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		26,000.00	ลบ.ม.	0.73	18,980.00	1.327	0.97	25,194.00
2. งานดิน									
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
- 2.3.1	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	168,268.00	ลบ.ม.	19.26	3,240,841.68	1.327	25.57	4,301,889.21
- 2.3.2	ระยะขนทิ้ง1 กม.	K(2.1)	41,992.00	ลบ.ม.	14.31	601,010.50	1.327	19.00	797,780.81
2.1	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
- 2.1.0.1	- ดินถมอัดแน่น	K(2.1)	72,114.00	ลบ.ม.	45.72	3,297,052.08	1.327	60.6887	4,376,504.91
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	229.30	ลบ.ม.	2,858.63	655,483.86	1.247	3,565.57	817,585.02
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	16,038.20	กก.	26.97	432,550.25	1.247	33.64	539,520.24
- 3.7.1	งานแนบยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		40.00	ม.	230.00	9,200.00	1.2473	286.8790	11,475.16
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.5	งานท่อ HDPE ผัน 2 ชั้น PN 8 (PE 100) มอก 982-2556								
-	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	1,675.00	ม.	323.00	541,025.00	1.327	428.75	718,156.59
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
-	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	112.00	ม.	1,829.36	204,888.32	1.327	2,428.29	271,968.76
6.งานอาคารประกอบ									
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	K(4.2)	17.00	ชุด	3,800.00	64,600.00	1.247	4,739.74	80,575.58
7.งานเปิดตลาด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.247	11,674.73	11,674.73
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.247	8,157.34	8,157.34
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.247	5,999.51	11,999.03
7.4	งานหลักบอกแนว		17.00	ชุด	250.00	4,250.00	1.247	311.8250	5,301.03
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)		36.20	ม.	873.00	31,602.60	1.247	1,088.8929	39,417.92



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโง้ง พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้านโนนศิลา หมู่ที่ 12 ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดหนองคาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
8.1	งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
8.2	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์		1.00	ชุด	68,877.30	68,877.30	1.289	88,796.61	88,796.61
8.3	งานฐานรากหลังแบบมีเข็ม		1.00	ชุด	38,152.98	38,152.98	1.289	49,186.82	49,186.82
8.4	การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อออกจากหลังสูง)		1.00	ชุด	113,061.89	113,061.89	1.289	145,759.39	145,759.39
8.5	การทดสอบน้ำหน้าบรพทุกท้องถิ่น		1.00	ชุด	206,071.54	206,071.54	1.289	265,667.43	265,667.43
8.6	งานอุปกรณ์อาคารท่อระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)		1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.289	17,404.20	17,404.20
			2.00	ชุด	5,067.53	10,135.06	1.289	6,533.06	13,066.12
9.1	งานคู่อิฐกั้นที่จัดซื้ออาคารระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
9.2	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์		16.00	แผง	20,400.00	326,400.00	1.070	21,828.00	349,248.00
9.3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า		2.00	ชุด	203,000.00	406,000.00	1.070	217,210.00	434,420.00
9.4	จากแหล่งแสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์		-	-	-	-	1.070	-	-
9.5	เครื่องสูบน้ำแบบฉนวน 5.5 kw.		2.00	เครื่อง	252,200.00	504,400.00	1.070	269,854.00	539,708.00
9.6	กรองเศษ		2.00	อัน	8,580.00	17,160.00	1.070	9,180.60	18,361.20
9.7	ท่อส่งสูงแบบปูน ขนาดความสูง 30 ซม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์		1.00	ชุด	900,000.00	900,000.00	1.070	963,000.00	963,000.00
9.8	ค่าจัดทาสีและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์		1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	1.070	35,310.00	35,310.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น							11,811,283.06		
								รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	15,000,000.00

กรรมการ

นายณัฐ ใจมีศรี
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายวิระพันธ์ ทัพย์สุนา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชกร ภูพานา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(สืบหลักฐานจากต้นฉบับ)