

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงนาหล่ม-หนองตะเข้-หนองชำต้อง (ระยะที่ ๒) พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๔ บ้านนาหล่ม ตำบลบ้านดง อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิษณุโลก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

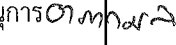
- ๔.๑ งานขุดลอกกว้างเฉลี่ย ๑๐-๕๐เมตร ขุดลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร
- ๔.๒ ก่อสร้างระบบสูบน้ำและกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
- ๔.๓ วางท่อระบบสูบน้ำ HDPE. ยาว ๒,๓๗๐ เมตร
- ๔.๔ ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๑๒ จุด
- ๔.๕ ก่อสร้างอาคารปิดปลายท่อส่งน้ำ จำนวน ๒ แห่ง
- ๔.๖ ก่อสร้างอาคารระบายอากาศ จำนวน ๒ แห่ง
- ๔.๗ ก่อสร้างอาคารระบายตะกอน จำนวน ๒ แห่ง
- ๔.๘ ติดตั้งงานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage Pump.ขนาด ๒๐ Hp.- ๑๕ Kw. จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๙ ติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Inverter ขนาด ๑๘.๐ Kw. จำนวน ๒ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ต.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๗,๕๔๖,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---|---------------------|---|
| ๑. นายกำธร บ่อคำ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |  |
| ๒. นายกิตติ กล้าเหม็ง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |  |
| ๓. นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการและเลขานุการ |  |

สรุปการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำบึงนาหล่ม-หนองตะเข้-ห้วยชำด้อย (ระยะที่ 2) พร้อมระบบกระจายน้ำ

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำบึงนาหล่ม-หนองตะเข้-ห้วยชำด้อย (ระยะที่ 2) พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านนาหล่ม ตำบล บ้านดง อำเภอ ขาดการ จังหวัด พิษณุโลก

พื้นที่เพาะปลูก 1000 ไร่

ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 350ครัวเรือน

รหัสโครงการ พล 09-04-314/2

รายละเอียดการดำเนินงานโครงการ

งานขุดลอก ความกว้างเฉลี่ย 10-50 ม. ความลึก ขุดลอกเฉลี่ย 2.50 ม.

งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 1 แห่ง

งานวางท่อ HPDE ระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ ยาว 2370 ม.

งานจุดปล่อยน้ำ จำนวน 12 จุด

แบบเลขที่ สท.9 13/2568

วันที่ 18 ตุลาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	41,200	1.2775	52,633	งานชลประทาน (ปกติ)	52,600.00
2	งานดิน	1,789,740	1.2775	2,286,392	งานชลประทาน (ปกติ)	2,286,209.05
3	งานโครงสร้าง	618,441	1.2332	762,661	งานสะพาน FactorF	762,632.03
4	งานป้องกันกัดเซาะ	27,093	1.2775	34,611	งานชลประทาน (ปกติ)	34,611.42
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,286,922	1.2775	1,644,042	งานชลประทาน (ปกติ)	1,644,043.20
6	งานอาคารประกอบ	645,610	1.2332	796,166	งานสะพาน FactorF	796,164.68
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	8,512,800	1.0700	9,108,696	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	9,108,696.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,703,214	1.2332	2,100,403	งานสะพาน FactorF	2,861,395.29
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	14,625,020		16,785,604		17,546,351.67
	คิดเป็นเงินประมาณ					17,546,000.00
	ตัวอักษร				(ลิบเจดิล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นเห็นสมควรจะแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายื่นเห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายกริพัต กล้าเหมิง)

ลงชื่อกรรมการ
(นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ)

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อเห็นชอบ
(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ
(นายดุลยธรรม ทวีสังข์)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าห้วยแม่หล่ม-หนองตะเฒ่าห้วยซำต้อง (ระยะที่ 2) พร้อมระบบกระจาย				บ้านหมู่ที่ 4 บ้านนาหล่ม		ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ		จังหวัดพิษณุโลก	
				หน่วยงาน		สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9		กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1.1	งานลาดยาง	20,000.00	ตร.ม.	1.30	26,000.00	1.2775	1.66	33,200.00	
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.00	ลบ.ม.	0.76	15,200.00	1.2775	0.97	19,400.00	
2	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 - จุดที่ดิน 5	1,831.00 36,800.00	ลบ.ม. ลบ.ม.	18.98 43.62	34,752.00 1,605,216.00	1.2775 1.2775	24.24 55.72	44,383.44 2,050,496.00	2.1 2.1
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	980.00 47.00	ลบ.ม. ลบ.ม.	65.09 66.00	63,788.00 3,102.00	1.2775 1.2775	83.15 84.31	81,487.00 3,962.57	2.1 2.1
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	94.00	ลบ.ม.	370.33	34,811.00	1.2775	473.09	44,470.46	2.1
2.4	งานทรายหยาบ	127.00	ลบ.ม.	378.51	48,071.00	1.2775	483.54	61,409.58	2.1
3	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	85.00	ลบ.ม.	4,194.45	356,528.00	1.2332	5,172.59	439,670.15	4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	40.00	ลบ.ม.	2,385.53	95,421.00	1.2332	2,941.83	117,673.20	4.5
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,446.00	กก.	30.34	165,232.00	1.2332	37.41	203,734.86	4.4
3.4	แผ่นพื้นสำเร็จรูปคอนกรีตอัดแรงหนา 0.06 ม.	6.00	ตร.ม.	210.00	1,260.00	1.2332	258.97	1,553.82	
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
4.1	งานหินเรียง	18.00	ลบ.ม.	1,244.85	22,407.00	1.2775	1,590.29	28,625.22	2.2
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	66.00	ตร.ม.	71.00	4,686.00	1.2775	90.70	5,986.20	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
5.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	60.00	ม.	12.65	759.00	1.2775	16.16	969.60	5.2.3
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6, 8 (PE100) ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556 (ผนังสองชั้น) - ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 6	2,370.00	ม.	542.69	1,286,163.00	1.2775	693.28	1,643,073.60	5.2.3

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน											
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำห้วยแม่หมอน-หนองตะเข้-ห้วยคำต้อ (ระยะที่ 2) พร้อมระบบกระจาย				บ้านหมู่ที่ 4 บ้านมาหล่ม		ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ		จังหวัดพิษณุโลก		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา				
ที่							ราคากลางต่อหน่วย				
6	งานอาคารประกอบ										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม											
6.1	อุปกรณ์ประกอบอาคารจุดปล่อยน้ำ (ไม่รวม คสล.)										
	ข้อต่อสามทางเหล็กอานสังกะสี 90 dia. 2 นิ้ว	12.00	ชุด	177.54	2,130.00	1.2332	218.93	2,627.16			
	ข้อต่อเหล็กอานสังกะสี 45 dia. 2 นิ้ว	24.00	ชุด	99.81	2,395.00	1.2332	123.08	2,953.92			
	ท่อเหล็กอานสังกะสี dia. 2 นิ้ว	30.00	ม.	240.35	7,211.00	1.2332	296.39	8,891.70			
	แคลมป์รัดแยก PE.dia. 150 มม. ลด 50 มม.	12.00	ชุด	1,472.00	17,664.00	1.2332	1,815.27	21,783.24			
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอานสังกะสี dia. 2 นิ้ว	48.00	ชุด	62.39	2,995.00	1.2332	76.93	3,692.64			
	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 2 นิ้ว มอก.431	24.00	ชุด	1,996.40	47,914.00	1.2332	2,461.96	59,087.04			
6.2	อาคารประตุน้ำระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ ขนาด 75 มม. (ไม่รวม คสล.)										
	ประตุน้ำระบายอากาศลูกลอยคู่เหล็กหล่อ dia.75 มม. มอก.	2.00	ชุด	36,736.75	73,474.00	1.2332	45,303.76	90,607.52			
	ประตุน้ำทองแดงเจือ dia.3 นิ้ว มอก.	2.00	ชุด	4,766.75	9,534.00	1.2332	5,878.35	11,756.70			
	แคลมป์รัดแยก PE.dia. 150 มม. ลด 75 มม.	2.00	ชุด	3,680.00	7,360.00	1.2332	4,538.17	9,076.34			
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอานสังกะสี dia. 3 นิ้ว	4.00	ชุด	196.42	786.00	1.2332	242.22	968.88			
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	310.50	621.00	1.2332	382.90	765.80			
	ประเก็นยางกันซึม dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	34.50	69.00	1.2332	42.54	85.08			
	ท่อเหล็กอานสังกะสี dia.3 นิ้ว	2.40	ม.	411.99	989.00	1.2332	508.06	1,219.34			
6.3	อาคารประตุน้ำระบายตะกอน (ไม่รวม คสล.)										
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน(มอก.256) dia.6 นิ้ว	2.00	ชุด	11,270.00	22,540.00	1.2332	13,898.16	27,796.32			
	ข้อต่อสามทางลดท่อ PE.100 PN.10 dia.315-160 มม.	2.00	ชุด	4,600.00	9,200.00	1.2332	5,672.72	11,345.44			
	ท่อ PE.100 PN.6 dia.160 มม.	6.00	ม.	493.35	2,960.00	1.2332	608.39	3,650.34			
	ท่อเหล็กอานสังกะสี dia.6 นิ้ว	4.00	ม.	1,040.98	4,164.00	1.2332	1,283.73	5,134.92			
	หน้างานเหล็กเหนียว dia.6 นิ้ว	4.00	ชุด	594.55	2,378.00	1.2332	733.19	2,932.76			
	ประเก็นยางรองหน้างาน dia.6 นิ้ว	6.00	ชุด	69.00	414.00	1.2332	85.09	510.54			
	ท่อใต้ดินเบ็ดเหล็กหล่อ dia. 150 มม.	2.00	ชุด	4,715.00	9,430.00	1.2332	5,814.53	11,629.06			
	ชุดข้าง Stub End PE. Dia.160 มม.	2.00	ชุด	675.05	1,350.00	1.2332	832.47	1,664.94			
	ข้อต่อโค้งท่อเหล็กอานสังกะสี 90 dia.6 นิ้ว	2.00	ชุด	1,574.35	3,149.00	1.2332	1,941.48	3,882.96			
	ชุดฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ dia.150 มม.	2.00	ชุด	2,654.20	5,308.00	1.2332	3,273.15	6,546.30			
	ผ้าปิดท่อเหล็กอานสังกะสี dia 150 มม.	2.00	ชุด	699.20	1,398.00	1.2332	862.25	1,724.50			
6.4	อาคารประตุน้ำDia 6 นิ้ว										
	ประตุน้ำเหล็กหล่อ Dia 6 นิ้ว	2.00	ชุด	20,585.00	82,340.00	1.2332	25,385.42	101,541.68			
	ข้อต่อหน้างานเหล็กหล่อ 6 นิ้ว	4.00	ตัว	3,392.50	27,140.00	1.2332	4,183.63	33,469.04			

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำ-หนองตะเฒ่า-ห้วยจ้ำทอง (ระยะที่ 2) พร้อมระบบกระจาย			บ้านหมู่ที่ 4 บ้านนาหล่ม		อำเภอชาติตระการ		จังหวัดพิษณุโลก		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ	
			ตำบลบ้านดง							
ข้อ่งที่ 1	ข้อ่งที่ 2	ข้อ่งที่ 3	ข้อ่งที่ 4	ข้อ่งที่ 5	ข้อ่งที่ 6	ค่า	ข้อ่งที่ 7		ค่า K สูตรที่	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
6.5	อุปกรณ์ประกอบอาคารปิดปลายท่อส่งน้ำ Dia. 150 มม. (ไม่รวมงาน คลส.)	2.00	ชุด							
	หน้างานบอดเหล็กหล่อ FLANGES Dia. 160 มม.	6.00	ชุด	745.20	4,471.00	1.2332	918.98	5,513.88		
	ท่อส้นหน้างาน 2 ด้านเหล็กหล่อ dia. 160 มม.	2.00	ชุด	2,392.00	4,784.00	1.2332	2,949.81	5,899.62		
	ท่อส้นหน้างาน 2 ด้านเหล็กหล่อ dia. 100 มม.	2.00	ชุด	2,185.00	4,370.00	1.2332	2,694.54	5,389.08		
	Stub End ชุดข้าง HDPE dia.160 มม. PN10	2.00	ชุด	2,136.70	4,273.00	1.2332	2,634.97	5,269.94		
	น็อต	56.00	ชุด	18.40	1,030.00	1.2332	22.69	1,270.64		
	ประเก็นยาง dia. 100 มม.	2.00	ชุด	46.00	92.00	1.2332	56.72	113.44		
	ประเก็นยาง dia. 160 มม.	6.00	ชุด	92.00	552.00	1.2332	113.45	680.70		
	ประตุน้ำเหล็กหล่อ GATE VALVE dia. 4" (มอก.256)	2.00	ชุด	15,651.50	31,303.00	1.2332	19,301.42	38,602.84		
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน Dia. 160 มม.	4.00	ม.	3,588.00	14,352.00	1.2332	4,424.72	17,698.88		
6.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia. 100 มม.	8.00	ม.	378.35	3,027.00	1.2332	466.58	3,732.64		
	อุปกรณ์ประกอบถัง 300 ลบ.ม.	1.00	ชุด							
	ท่อเหล็กเหนียว ขนาด Dia 150 มม	14.00	ม.	1,803.20	25,245.00	1.2332	2,223.70	31,131.80		
	ข้อต่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Dia 150มม	5.00	ชุด	5,750.00	28,750.00	1.2332	7,090.90	35,454.50		
	ท่อ GS ขนาด Dia 150 มม.	14.00	ม.	892.27	12,492.00	1.2332	1,100.35	15,404.90		
	ท่อ PVC ปลายเรียบ ขึ้น 8.5 ขนาด Dia 150 มม.	4.00	ม.	437.97	1,752.00	1.2332	540.09	2,160.36		
	ข้อต่อ PVC 90 องศา ขนาด Dia 150 มม.	2.00	ชุด	2,201.10	4,402.00	1.2332	2,714.39	5,428.78		
	ประตุน้ำเหล็กหล่อ Dia 150 มม.	2.00	ชุด	24,851.50	49,703.00	1.2332	30,646.86	61,293.72		
	หน้าแปลนชนิด PN 10 ขนาด Dia 150 มม	7.00	ชุด	914.25	6,400.00	1.2332	1,127.45	7,892.15		
	หน้าแปลน PVC ขนาด Dia 150 มม	1.00	ชุด	1,196.00	1,196.00	1.2332	1,474.90	1,474.90		
7	หน้าแปลนตาบอด ชนิด PN 10 ขนาด Dia 150 มม	1.00	ชุด	845.25	845.00	1.2332	1,042.36	1,042.36		
	ประเก็นยาง Dia 150 มม.	12.00	ชุด	64.40	773.00	1.2332	79.41	952.92		
	น็อตยึดหน้างาน 150 มม	88.00	ตัว	82.80	7,286.00	1.2332	102.10	8,984.80		
	งานจัดซื้อครุภัณฑ์									
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage Pump ขนาด 20 Hp.- 15Kw. 3 Phase 380 V. มอก.1548-2551 Q = 90 m3/hr. ที่ H = 40 m.	2.00	ชุด	427,800.00	855,600.00	1.0700	457,746.00	915,492.00		
	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ/แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด 18.0 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงาน Solar Pump พร้อมตู้รวมสาย(Combiner Box)	2.00	ชุด	832,000.00	1,664,000.00	1.0700	890,240.00	1,780,480.00		
	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w และอุปกรณ์ประกอบ (รวมติดตั้งและค่าขนส่ง)	96.00	แผง	19,200.00	1,843,200.00	1.0700	20,544.00	1,972,224.00		
	งานถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนเดิมขนาดความจุ 300 ลบ.ม. Dia. =5.61 ม. H =12.83 m (รวมติดตั้งและค่า	1.00	ชุด	4,150,000.00	4,150,000.00	1.0700	4,440,500.00	4,440,500.00		

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน								
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูชนบท-หนองตะเฒ่า-ห้วยช้างต้อง (ระยะที่ 2) พร้อมระบบกระจาย			บ้านหมู่ที่ 4 บ้านนาหล่ม ตำบลบ้านดง อำเภอนาคูคณาการ		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ			
			จังหวัดพิษณุโลก					
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	ราคาจริง
8.8	งานรื้อป้องกันร่องจุดตั้งแผง SOLAR CELL (ไม่รวม คลส.) ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.1.5 นิ้ว ชั้น BS-S ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.2 นิ้ว ชั้น BS-S งานลวดตาข่ายเบมกักตเสีเหลี่ยมขนเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว ทหนา 3 มม. งานโครงสร้างเหล็กรับแผง SOLAR CELL พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คลส.) งานเหล็กกล่องก๊วไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม. งานเหล็กตัวซีก๊วไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม. งานแผ่นเหล็ก PL-200 X 200 X ทหนา 9 มม. สลัดเหล็กชุบสังกะสี M20 X 260 มม.	1.00 566.00 148.00 245.00 1.00 58.00 338.00 135.00 192.00 6.00 1.00 20.00 13.00 3.00 6.00 7.00 12.00 3.50 24.50 14.00 6.00 1.00 4.00 80.00 181.00 101.00 100.00 2.00 5.00 1.00	แห่ง ม. ม. ตร.ม. ชุด ม. ม. กก. ชุด ชุด ชุด ท่อน ท่อน ท่อน ท่อน ท่อน แผ่น แผ่น ตร.ม ตร.ม. ชุด ชุด แผ่น ตร.ม ตร.ม ตร.ม เมตร ชุด ตัน ชุด	108.00 129.00 126.00 468.66 214.20 30.34 118.00 5,000.00 457.70 626.75 287.50 470.35 356.50 3,220.00 2,886.50 126.50 95.00 109.25 322.00 253.00 83.00 80.00 83.00 69.00 230.00 275.00 5,175.00	61,128.00 19,092.00 30,870.00 27,182.00 72,400.00 4,096.00 22,656.00 30,000.00 9,154.00 8,148.00 863.00 2,822.00 2,496.00 38,640.00 10,103.00 3,099.00 1,330.00 656.00 322.00 1,012.00 6,640.00 14,480.00 8,383.00 6,900.00 460.00 1,375.00 5,175.00	1.2332 1.2332	75,379.88 23,543.84 38,068.10 33,521.10 89,282.70 5,050.35 27,937.92 36,996.00 11,288.60 10,047.70 1,063.62 3,480.18 3,077.41 47,650.80 12,458.71 3,821.76 1,640.10 808.32 397.09 1,247.96 8,188.00 17,855.65 10,337.35 8,509.00 567.26 1,695.65 6,381.81	
8.9								
8.10								
8.11								
8.12								
8.13								

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธาร-หนองตะเฒ่า-ห้วยช้างต้อง (ระยะที่ 2) พร้อมระบบกระจาย			บ้านหมู่ที่ 4 บ้านนาหล่ม		ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ		จังหวัดพิษณุโลก		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุบ ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุบ (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่	
							ราคาต่อหน่วย			
							ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
8.14	งานอุปกรณ์ประกอบโครงสร้างอาคารควบคุมระบบไฟฟ้าสถานีสูบน้ำ (ไม่รวมงาน คสล.)	1.00	ชุด	157.38	16,840.00	1.2332		194.08	20,766.56	
	งานเหล็กตัวซี ขนาด 100 X 50 X 20 x 2.3 มม.	107.00	ม.			1.2332		279.19	3,071.09	
	งานเหล็กกล่อง ขนาด 100 X 50 X 2.3 มม.	11.00	ม.			1.2332		51.75	5,589.00	
	งานเหล็กกล่องขนาด 25 X 25 X 1.5 มม.	108.00	ม.			1.2332		305.83	17,126.48	
	แผ่นแม่เหล็กไฟฟ้าแบบลอน หน้า 0.35 มม.(หลังคาคลุม)	56.00	ตร.ม.			1.2332		165.10	660.40	
	ครอบเส้นหลังคาแม่เหล็กเคลือบสี หน้า 0.35 มม.	4.00	ม.			1.2332		136.24	953.68	
	ครอบเส้นหลังคาแม่เหล็กเคลือบสี หน้า 0.35 มม.	7.00	ม.			1.2332		8,924.66	8,924.66	
	ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิดคู่ ขนาด 2 - 0.90 X 2.00 ม. และวงกบไม้เนื้อแข็งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด			1.2332		3,629.30	7,258.60	
	หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 - 0.60 X 1.10 ม. และวงกบไม้เนื้อแข็งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด			1.2332		440.25	14,528.25	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	33.00	ตร.ม.			1.2332		307.06	1,842.36	
	ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม ขนาดอิฐบล็อก 0.19 X 0.39 X 0.07 ม.	6.00	ตร.ม.			1.2332		99.19	6,645.73	
	งานทาสีน้ำมันพลาสติก 2 เทียวพร้อมสีรองพื้นปูน 1 เทียว (สีขาว)	67.00	ตร.ม.			1.2332		179.22	5,735.04	
	ไม้เชิงชายสำเร็จรูปขนาดกว้าง 8 นิ้ว หน้า 1.60 ซม.	32.00	ม.			1.2332		453.81	29,951.46	
8.15	งานผนังฉาบ	66.00	ตร.ม.			1.2332				
	ทุนลอย HDPE. สำหรับทางเดินระหว่างเสาเข็ม - ขอบตลิ่ง	35.00	ตร.ม.			1.2332				
	ทุนลอย HDPE. ขนาด 0.50 x 0.50 x 0.40 ม. พร้อมราวกันตกเหล็กการติดตั้งและค่าขนส่ง			18,275.00	639,625.00			รวม	788,785.55	
				รวมค่างานต้นทุบทั้งสิ้น	10,097,664	บาท		รวมราคากลางทั้งสิ้น	17,546,351.67 บาท	
							(สิบเจ็ดล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)			บาท

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00%
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)
การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น
ระยะเวลาการก่อสร้าง

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

35.5 / 33.5 บาท/ลิตร 18 ตุลาคม 2567
- งวด ๑ ละไม่น้อยกว่า 240 วัน
- บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

หมายเหตุ ในการมีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างเหมาผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดราคากลางก่อนการก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายกฤษณ์ กล้าเข้ม)

ลงชื่อกรรมการ
(นางสาวอภิญญา อ่ำพลพรม)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกฤษณ์ บ่อคำ)



สำนักงานผู้อำนวยการ สทท.๙
เลขที่รับ.....11676
วันที่.....๒๔ ต.ค. ๒๕๖๗
เวลา.....๐๙.๓๒

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่.....1703
วันที่.....21 ต.ค. 2567
เวลา.....16.41 น.

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ.....๗๙๐1
วันที่.....21 ต.ค. 2567
เวลา.....16.34

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ. ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทร. ๐ ๕๕๓๑.๓๑๘๑-๒ ต่อ.๑๓๑
ที่ ทส ๐๖๒๔.๒/ ๐๐๒๗ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางพัสดุ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงนาหล่ม-หนองตะเข้-ห้วยชำต้อง (ระยะที่ ๒)
พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านนาหล่ม หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านดง อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

๑.๑ ตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ได้รับงบประมาณตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงนาหล่ม-หนองตะเข้-ห้วยชำต้อง (ระยะที่ ๒) พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านนาหล่ม หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านดง อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

๑.๒ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๕๓๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง,คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงนาหล่ม-หนองตะเข้-ห้วยชำต้อง (ระยะที่ ๒) พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านนาหล่ม หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านดง อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ (เอกสารแนบ ๑)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงนาหล่ม-หนองตะเข้-ห้วยชำต้อง (ระยะที่ ๒) พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านนาหล่ม หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านดง อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ วงเงินราคากลาง ๑๗,๕๕๖,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๒๔๐ วัน

ข้อระเบียบ

คำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ สั่ง ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอยะนะ อำเภเทพา อำเภอนาทวี อำเภอบ้านย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทั้งงานการทำสัญญา การบริหารสัญญา และการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทั้งงาน

/ข้อเสนอเพื่อ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงนาหล่ม-หนองตะเข้-ห้วยชำดอง (ระยะที่ ๒) พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านนาหล่ม หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านดง อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ วงเงินราคากลาง ๑๗,๕๔๖,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

๒. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการฯ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
(นายกำธร บ่อคำ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายกฤษิต กล้าเหม็ง)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นางสาวอภากมล อ่ำพลพรรณ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่ยื่น

๖๔๐/๒๕๖๗

.....

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๗
(นายวิเชียร ปาคำ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายคุณธรรม หริยสังข์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ