

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหันตราพร้อมระบบกระจายน้ำ (แก้มลิง) ระยะที่ ๒ ตำบลบ้านป่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ ขุดลอกหนองน้ำเพิ่มปริมาณการเก็บกักน้ำ รวมพื้นที่ ๕๑.๕๐ ไร่ ขุดลอกลึกเฉลี่ยจากดินเดิม ๕.๕ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๔.๒ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมถังเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๓ วางท่อ HDPE. ระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ ความยาว ๓,๕๙๕ ม. พร้อมอาคารประกอบ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1.0 ต.ค. 2565 เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพิศิตร ชัยศักดิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นายกิริพัฒน์ กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายกำธร บ่อคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

สรุปการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหันตรา พร้อมระบบกระจายน้ำ (แก้มลิง) ระยะที่ 2

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหันตรา พร้อมระบบกระจายน้ำ (แก้มลิง) ระยะที่ 2

หมู่บ้าน - ตำบล บ้านบึง อำเภอ เมืองพิจิตร จังหวัด พิจิตร

รหัสโครงการ

พจ. 09-04-128/2

พื้นที่เพาะปลูก 1875 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 959ครัวเรือน

รายละเอียดการดำเนินงานโครงการ

ขุดลอกหนองน้ำเพิ่มปริมาณการเก็บกักน้ำ รวมพื้นที่ 51.50 ไร่ ขุดลอกลึกเฉลี่ยจากดินเดิม 5.5 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมถังเก็บน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง

วางท่อ HDPE. ระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ ความยาว 3,595 ม. พร้อมอาคารประกอบ

แบบเลขที่ สทก.9 9/2566

วันที่ 30 กันยายน 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	66,000	1.2277	81,028	งานชลประทาน (ปกติ)	81,000.00
2	งานดิน	18,932,233	1.2277	23,243,102	งานชลประทาน (ปกติ)	23,239,932.75
3	งานโครงสร้าง	1,127,236	1.1954	1,347,497	งานสะพาน FactorF	1,347,456.74
4	งานป้องกันกัดเซาะ	325,835	1.2277	400,027	งานชลประทาน (ปกติ)	400,017.25
5	งานท่อและอุปกรณ์	5,517,525	1.2277	6,773,865	งานชลประทาน (ปกติ)	6,773,857.28
6	งานอาคารประกอบ	1,543,933	1.1954	1,845,617	งานสะพาน FactorF	1,845,612.70
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	9,276,820	1.0700	9,926,197	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	9,926,197.40
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,159,710	1.1954	1,386,317	งานสะพาน FactorF	1,386,309.82
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			45,003,650		45,000,383.94
	คิดเป็นเงินประมาณ					45,000,000.00
	ตัวอักษร					(สีสันห้าล้านบาทถ้วน)

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนออราคารายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาของผู้เสนออราคารายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการ
แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ เหมเมือง)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายพิศิษฐ์ ชาญศักดิ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อเห็นชอบ

(นางสาวพีลลักษ์ณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหับตรา พร้อมระบบกระจายน้ำ (แก้มลิง) ระยะที่ 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากำหนดต่อหน่วย	รวมราคากำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1. งานเตรียมพื้นที่									
	งานตากถาง	50,000.0	ตร.ม.	1.32	66,000	1.621	1.62	81,000.00	
รวมรายการที่ 1					66,000	บาท		81,000.00	บาท
2. งานดิน									
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินชุดรวมไม่เกิน 555720 ลบ.ม							
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	18,000.00	ลบ.ม.	19.37	348,660	23.781	23.78	428,040.00	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	537,720.00	ลบ.ม.	33.93	18,244,840	41.656	41.65	22,396,038.00	
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะขนดิน 1 กม.						-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	3,625.00	ลบ.ม.	91.84	332,920	112.752	112.75	408,718.75	
	งานทรายถมอัดแน่น	12.50	ลบ.ม.	465.00	5,813	570.881	570.88	7,136.00	
รวมรายการที่ 2					18,932,233	บาท		23,239,932.75	บาท
3. งานโครงสร้าง									
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	188.0	ลบ.ม.	3,511.53	660,168	4,197.683	4,197.68	789,163.84	
	งานคอนกรีตหยาบ	14.0	ลบ.ม.	1,935.58	27,098	2,313.792	2,313.79	32,393.06	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,218.0	กก.	39.22	439,970	46.884	46.88	525,899.84	
รวมรายการที่ 3					1,127,236	บาท		1,347,456.74	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
	งานคอนกรีตลาด	825.00	ตร.ม.	293.28	241,956	360.060	360.05	297,041.25	
	งานหินเรียง	86.00	ลบ.ม.	822.60	70,744	1,009.906	1,009.90	86,851.40	
	งานแผ่นไผ่สังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	185.00	ตร.ม.	71.00	13,135	87.167	87.16	16,124.60	
รวมรายการที่ 4					325,835	บาท		400,017.25	
5. งานท่อและอุปกรณ์									
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	110.00	ม.	12.65	1,392	15.530	15.53	1,708.30	
	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 ,8 (PE100) ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556								
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN	1,495.00	ม.	956.80	1,430,416	1,174.663	1,174.66	1,756,116.70	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN	2,100.00	ม.	1,910.15	4,011,315	2,345.091	2,345.09	4,924,689.00	
	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	63.00	ม.	1,118.00	70,434	1,372.569	1,372.56	86,471.28	
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	14.00	ม.	283.46	3,968	348.004	348.00	4,872.00	
รวมรายการที่ 5					5,517,525	บาท		6,773,857.28	บาท
6.งานอาคารประกอบ									
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)								
	- ขนาด Dia. 0.3 ม.	1.0	ชุด	65,141.00	65,141	77,869.551	77,869.55	77,869.55	
	บานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) FLAP GATE								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	3.0	ชุด	59,800.00	179,400	71,484.920	71,484.92	214,454.76	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมรอกใช้มือส่ว 3 คัน								
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	ช่องระบายบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
	- ขนาด 6.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์ประกอบอาคารจุดปล่อยน้ำ (ไม่รวม คสล.)	15.0	ชุด	-	-	-	-	-	
	ข้อต่อสามทางเหล็กอาบสังกะสี 90 dia. 2 นิ้ว	15.0	ชุด	200.69	3,010	239.910	239.90	3,598.50	
	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 45 dia. 2 นิ้ว	30.0	ชุด	112.83	3,385	134.873	134.87	4,046.10	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	37.5	ม.	179.12	6,717	214.125	214.12	8,029.50	
	แคลมป์รัดแยก PE.dia. 315 มม. ลด 50 มม.	15.0	ชุด	1,664.00	24,960	1,989.146	1,989.14	29,837.10	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	60.0	ชุด	70.53	4,232	84.306	84.30	5,058.00	
	ประตูน้ำทองเหลือง dia. 2 นิ้ว มอก.431	30.0	ชุด	2,256.80	67,704	2,697.779	2,697.77	80,933.10	
	งานอาคารประตูน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแยก dia.315 มม. (ไม่รวม คสล.)	1.0	ชุด						
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.12 นิ้ว มอก.256	2.0	ชุด	73,638.50	147,277	88,027.463	88,027.46	176,054.92	
	สามทางหน้างานเหล็กเหนียว 90 องศา dia.12 นิ้ว	1.0	ชุด	18,525.00	18,525	22,144.785	22,144.78	22,144.78	
	mechanical coupling dia. 315 มม.	2.0	ชุด	6,500.00	13,000	7,770.100	7,770.10	15,540.20	
	ข้อร่อนหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 12 "	6.0	ชุด	13,520.00	81,120	16,161.808	16,161.80	96,970.80	
	ท่อสันหน้างานเหล็กเหนียว dia. 12 "	3.0	ชุด	9,854.00	29,562	11,779.472	11,779.47	35,338.41	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	หน้างานเหล็ก dia. 12 "	4.0	ชุด	1,584.70	6,339	1,894.350	1,894.35	7,577.40
	ประเก็นยางรองหน้างาน dia. 12 "	21.0	ชุด	104.00	2,184	124.322	124.32	2,610.72
	ท่อเหล็กเหนียว dia. 12 "	9.0	ม.	4,284.90	38,564	5,122.169	5,122.16	46,099.44
	งานอาคารประตุน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแยก dia.315 - 225 มม. (ไม่รวม คสล.)	2.0	ชุด					
	ประตุน้ำเหล็กหล่อ dia.12 นิ้ว มอก.256	2.0	ชุด	73,638.50	147,277	88,027.463	88,027.46	176,054.92
	ประตุน้ำเหล็กหล่อ dia.8 นิ้ว มอก.256	2.0	ชุด	39,247.00	78,494	46,915.864	46,915.86	93,831.72
	สามทางลดหน้างานเหล็กเหนียว 90 องศา dia.12 -8 นิ้ว	2.0	ชุด	4,550.00	9,100	5,439.070	5,439.07	10,878.14
	mechanical coupling dia. 315 มม.	2.0	ชุด	4,550.00	9,100	5,439.070	5,439.07	10,878.14
	mechanical coupling dia. 225 มม.	2.0	ชุด	13,520.00	27,040	16,161.808	16,161.80	32,323.60
	ข้อต่อหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 12 "	8.0	ชุด	13,520.00	108,160	16,161.808	16,161.80	129,294.40
	ข้อต่อหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 8 "	4.0	ชุด	6,630.00	26,520	7,925.502	7,925.50	31,702.00
	ท่อสันหน้างานเหล็กเหนียว dia. 12 "	4.0	ชุด	9,854.00	39,416	11,779.472	11,779.47	47,117.88
	ท่อสันหน้างานเหล็กเหนียว dia. 8 "	2.0	ชุด	5,889.00	11,778	7,039.711	7,039.71	14,079.42
	ประเก็นยางรองหน้างาน dia. 12 "	28.0	ชุด	104.00	2,912	124.322	124.32	3,480.96
	ประเก็นยางรองหน้างาน dia. 8 "	14.0	ชุด	91.00	1,274	108.781	108.78	1,522.92
	ท่อเหล็กเหนียว dia. 12 "	12.0	ม.	4,284.90	51,419	5,122.169	5,122.16	61,465.92
	ท่อเหล็กเหนียว dia. 8 "	6.0	ม.	2,222.95	13,338	2,657.314	2,657.31	15,943.86
	อาคารประตุน้ำระบายอากาศแบบลูกกลิ้งยู่ ขนาด 75 มม. (ไม่รวม คสล.)	3.0	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตูระบายอากาศลูกกลิ้งยู่เหล็กหล่อ dia.75 มม. มอก.	3.0	ชุด	41,528.50	124,586	49,643.169	49,643.16	148,929.48
	ประตุน้ำทองแดงเจือ dia.3 นิ้ว มอก.	3.0	ชุด	5,388.50	16,166	6,441.413	6,441.41	19,324.23
	แคลมป์รัดแยก PE.dia. 315 มม. ลด 75 มม.	3.0	ชุด	4,160.00	12,480	4,972.864	4,972.86	14,918.58
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	6.0	ชุด	222.04	1,332	265.427	265.42	1,592.52
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 3 นิ้ว	3.0	ชุด	351.00	1,053	419.585	419.58	1,258.74
	ประเก็นยางกันซึม dia. 3 นิ้ว	3.0	ชุด	39.00	117	46.621	46.62	139.86
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.3 นิ้ว	3.6	ม.	411.99	1,483	492.490	492.48	1,772.93
	อาคารประตูระบายตะกอน (ไม่รวม คสล.)	5.0	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน(มอก.256) dia.6 นิ้ว	5.0	ชุด	12,740.00	63,700	15,229.396	15,229.39	76,146.95
	ข้อต่อสามทางลดท่อ PE.100 PN.10 dia.315-160 มม.	5.0	ชุด	5,200.00	26,000	6,216.080	6,216.08	31,080.40
	ท่อ PE.100 PN.6 dia.160 มม.	15.0	ม.	493.35	7,400	589.751	589.75	8,846.25
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.6 นิ้ว	10.0	ม.	1,040.98	10,410	1,244.387	1,244.38	12,443.80
	หน้างานเหล็กเหนียว dia.6 นิ้ว	10.0	ชุด	672.10	6,721	803.428	803.42	8,034.20
	ประเก็นยางรองหน้างาน dia.6 นิ้ว	15.0	ชุด	78.00	1,170	93.241	93.24	1,398.60
	ท่อโค้งดินเบ็ดเหล็กหล่อ dia. 150 มม.	5.0	ชุด	5,330.00	26,650	6,371.482	6,371.48	31,857.40
	ชุดข้าง Stub End PE. Dia.160 มม.	5.0	ชุด	763.10	3,816	912.210	912.20	4,561.00
	ข้อต่อโค้งท่อเหล็กอาบสังกะสี 90 dia.6 นิ้ว	5.0	ชุด	1,779.70	8,899	2,127.453	2,127.45	10,637.25
	ชุดฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ dia.150 มม.	5.0	ชุด	3,000.40	15,002	3,586.678	3,586.67	17,933.35
				รวมรายการที่ 6	1,543,933	บาท		1,845,612.70 บาท

7.งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage Pump.ขนาด 20 Hp.- 15 Kw. 3 Phase 380 V. มอก. 1548-2551 Q = 90 m3/hr. ที่ H = 40 m.	2.0	ชุด	322,000.00	644,000	344,540.000	344,540.00	689,080.00
	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ/แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ inverter ขนาด 18.5 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงาน Solar Pump	2.0	ชุด	537,000.00	1,074,000	574,590.000	574,590.00	1,149,180.00
	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w และ อุปกรณ์ประกอบ (รวมติดตั้งและค่าขนส่ง)	112.0	แผง	12,600.00	1,411,200	13,482.000	13,482.00	1,509,984.00
	งานถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 515 ลบ.ม.,Dia. =7.33 ม. H =12.20 m พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบถัง (รวมติดตั้งและค่าขนส่ง)	1.0	ชุด	6,147,620.00	6,147,620	6,577,953.400	6,577,953.40	6,577,953.40
				รวมรายการที่ 7	9,276,820	บาท		9,926,197.40 บาท

8.งานเบ็ดเตล็ด								
	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4.0	ชุด	4,810.00	19,240	5,749.874	5,749.87	22,999.48
	งานหลักบอกแนวท่อพร้อมทาสี	80.0	ชุด	198.00	15,840	236.689	236.68	18,934.40
	งานป้ายชื่อโครงการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	11,188.944	11,188.94	11,188.94
	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	7,817.916	7,817.91	7,817.91
	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	1.0	ชุด	1,053.00	1,053	1,258.756	1,258.75	1,258.75
	งานวางระบบท่อสูบน้ำบนแพลอยถึงเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)	1.0	ชุด					
	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ (Foot Valve)ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	7,121.40	14,243	8,512.922	8,512.92	17,025.84
	ข้อต่อลดหน้างานเหล็กหล่อ Dia. 6 -4 นิ้ว	2.0	ชุด	3,235.70	6,471	3,867.956	3,867.95	7,735.90

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	ประตูน้ำทองเหลือง Dia. 1.5 นิ้ว มอก.431-2529 พร้อมชุดกรวยรอกน้ำ	2.0	ชุด	1,578.20	3,156	1,886.580	1,886.58	3,773.16
	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	14,924.00	29,848	17,840.150	17,840.14	35,680.28
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. หน้า 3.45 มม.	8.0	ม.	2,052.75	16,422	2,453.857	2,453.85	19,630.80
	งานวางระบบท่อส่งน้ำบนแพลตฟอร์ม ถึงถังเก็บน้ำและอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)	1.0	ชุด					
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ(Gate Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.256	2.0	ชุด	17,691.70	35,383	21,148.658	21,148.65	42,297.30
	ประตูน้ำกันกลับเหล็กหล่อ (Check Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.383	2.0	ชุด	11,919.70	23,839	14,248.809	14,248.80	28,497.60
	ประตูน้ำลดแรงดันเหล็กหล่อ (Surge Valve) ขนาด dia.6 นิ้ว	1.0	ชุด	71,500.00	71,500	85,471.100	85,471.10	85,471.10
	งาน Double Rubber Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว	2.0	ชุด	2,678.00	5,356	3,201.281	3,201.28	6,402.56
	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้งเดี่ยวเหล็กหล่อ (Air Valve) ขนาด 1 นิ้ว	1.0	ชุด	13,338.00	13,338	15,944.245	15,944.24	15,944.24
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.20 ม. หน้า 4.5 มม.	36.0	ม.	2,911.80	104,825	3,480.766	3,480.76	125,307.36
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.10 ม. หน้า 3.45 มม.	6.0	ม.	1,175.30	7,052	1,404.954	1,404.95	8,429.70
	ท่ออ่อนตัวหนอน dia.8 นิ้ว	15.0	ม.	7,969.50	119,543	9,526.740	9,526.74	142,901.10
	หุ่นลอย PVC รับท่ออ่อนตัวหนอน	4.0	ชุด	9,499.00	37,996	11,355.105	11,355.10	45,420.40
	ข้อต่อสามทางวาย 45 เหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia. 8 นิ้ว	3.0	ชุด	11,165.70	33,497	13,347.478	13,347.47	40,042.41
	ท่อสั้นหน้างานเหล็กหล่อ 2 ด้าน Dia. 8 นิ้ว	1.0	ชุด	5,887.70	5,888	7,038.157	7,038.15	7,038.15
	ข้อต่อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia. 8 นิ้ว	3.0	ชุด	6,630.00	19,890	7,925.502	7,925.50	23,776.50
	หน้างานบดเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	5.0	ชุด	1,248.00	6,240	1,491.859	1,491.85	7,459.25
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	2.0	ชุด	1,027.00	2,054	1,227.676	1,227.67	2,455.34
	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 500 ลบ.ม.							
	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. x15.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	25.0	ต้น	5,692.50	142,313	6,804.815	6,804.81	170,120.25
	งานคานแรงดัดเสาเข็ม	25.0	ต้น	280.00	7,000	334.712	334.71	8,367.75
	งานคานแรงดัดเสาเข็ม	25.0	ต้น	1,089.00	27,225	1,301.791	1,301.79	32,544.75
	งานรั้วป้องกันรอบจุดตั้งแผง SOLAR CELL (ไม่รวม คสล.)							
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.1.5 นิ้ว ชั้น BS-S	300.0	ม.	108.10	32,430	129.223	129.22	38,766.00
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.2 นิ้ว ชั้น BS-S	101.0	ม.	128.80	13,009	153.968	153.96	15,549.96
	งานลาดคาช่วยแบบถักด้ายเหลี่ยมขมเมเปิ้ลปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หน้า 3 มม.	251.0	ตร.ม.	126.00	31,626	150.620	150.62	37,805.62
	งานโครงสร้างเหล็กรับแผง SOLAR CELL พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)							
	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	67.0	ม.	468.66	31,400	560.236	560.23	37,535.41
	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	335.0	ม.	214.20	71,757	256.055	256.05	85,776.75
	งานแผ่นเหล็ก PL-200 X 200 X หน้า 9 มม.	159.0	กก.	39.22	6,236	46.884	46.88	7,453.92
	สัดเหล็กชุบสังกะสี M20 X 260 มม.	224.0	ชุด	118.00	26,432	141.057	141.05	31,595.20
	งานไฟส่องสว่าง 5 ทิศทาง พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1200 w พร้อมเสาเหล็ก	6.0	ชุด	7,700.00	46,200	9,204.580	9,204.58	55,227.48
	งานตัวหนอนยอ&โครงหลังคา	1.0	ชุด	115,508.00	115,508	138,078.263	138,078.26	138,078.26
รวมรายการที่ 8				1,159,710	บาท			1,386,309.82
รวมทั้งสิ้น								45,000,383.94 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	355.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	10.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 35.5	บาท/ลิตร	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหินทราย พร้อมระบบระบายน้ำ (แก้มลิง) ระยะที่ 2 บำบ- กรมชลประทาน									
คำสั่งบ้านโป่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมชลประทาน									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ค่า K สูตรที่
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานถมดิน งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่เดิม 1 ระยะขุดดิน 0 กม. - จุดที่เดิม 2 ระยะขุดดิน 1 กม. งานดินถมบดอัดแน่นจากดินสด - ดินถมบดอัดแน่น 95 % งานทรายถมอัดแน่น งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานคอนกรีตโครงสร้าง งานคอนกรีตขยาย งานเหล็กเสริมคอนกรีต งานป้องกันภัยพิบัติ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานคอนกรีตคาน งานหินเรียง งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีนํ้าเขียว ขนาด งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6, 8 (PE100) ชนิดผนังสามชั้น นอก 982-2556 - ขนาด Dia. - ขนาด Dia.	50,000.00 18,000.00 537,720.00 3,625.00 12.50 188.00 14.00 11,218.00 825.00 86.00 185.00 110.00 1,495.00 2,100.00	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. กม. ตร.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ม. ม. ม.	1.32 19.37 33.93 91.84 465.00 3,511.53 1,935.58 39.22 293.28 822.60 71.00 12.65 956.80 1,910.15	66,000.00 348,660.00 18,244,840.00 332,920.00 5,813.00 660,168.00 27,098.00 439,970.00 241,956.00 70,744.00 13,135.00 1,392.00 1,430,416.00 4,011,315.00	1.2277 1.2277 1.2277 1.2277 1.2277 1.1954 1.1954 1.1954 1.2277 1.2277 1.2277 1.2277 1.2277 1.2277	1.62 23.78 41.65 112.75 570.88 4,197.68 2,313.79 46.88 360.05 1,009.90 87.16 15.53 1,174.66 2,345.09	81,000.00 428,040.00 22,396,038.00 408,718.75 7,136.00 789,163.84 32,393.06 525,899.84 297,041.25 86,851.40 16,124.60 1,708.30 1,756,116.70 4,924,689.00	2.1 2.1 2.1 2.1 4.5 4.5 4.4 4.5 2.2 5.2.3 5.2.3 5.2.3

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองห้วยตาพรหมระบบกระจายน้ำ (แก้มลิง) ระยะที่ 2 บ้าน- ตำบลบ้านปุง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร			หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ			ค่า K สูตรที่			
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7			
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
6	งานต่อเติมกริดเสริมเหล็ก								ค่า K สูตรที่
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	63.00	ม.	1,118.00	70,434.00	1.2277	1,372.56	86,471.28	4.2
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	14.00	ม.	283.46	3,968.00	1.2277	348.00	4,872.00	4.2
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)								
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	1.00	ชุด	65,141.00	65,141.00	1.1954	77,869.55	77,869.55	5.2.3
	บานผ้าท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มอก.256-1.00) FLAP GATE								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	3.00	ชุด	59,800.00	179,400.00	1.1954	71,484.92	214,454.76	4.3
	อุปกรณ์ประกอบอาคารจุดปล่อยน้ำ (ไม่รวม คสล.)	15.00	ชุด	200.69	3,010.00	1.1954	239.90	3,598.50	
	ข้อต่อสามทางเหล็กอบสังกะสี 90 dia. 2 นิ้ว	15.00	ชุด	112.83	3,385.00	1.1954	134.87	4,046.10	
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 45 dia. 2 นิ้ว	30.00	ชุด	179.12	6,717.00	1.1954	214.12	8,029.50	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	37.50	ม.	1,664.00	24,960.00	1.1954	1,989.14	29,837.10	
	แคลมป์รัดแยก PE.dia. 315 มม. ลด 50 มม.	15.00	ชุด	70.53	4,232.00	1.1954	84.30	5,058.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	60.00	ชุด	2,256.80	67,704.00	1.1954	2,697.77	80,933.10	
	ประตูน้ำทองเหลือง dia. 2 นิ้ว มอก.431	30.00	ชุด						
	งานอาคารประตูน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแยก dia.315 มม. (ไม่รวม คสล.)	1.00	ชุด	73,638.50	147,277.00	1.1954	88,027.46	176,054.92	
ประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.12 นิ้ว มอก.256	2.00	ชุด	18,525.00	18,525.00	1.1954	22,144.78	22,144.78		
สามทางหน้างานเหล็กเหนียว 90 องศา dia.12 นิ้ว	1.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	1.1954	7,770.10	15,540.20		
mechanical coupling dia. 315 มม.	2.00	ชุด	13,520.00	81,120.00	1.1954	16,161.80	96,970.80		
ข้อต่อหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 12 °	6.00	ชุด	9,854.00	29,562.00	1.1954	11,779.47	35,338.41		
ท่อสับหน้างานเหล็กเหนียว dia. 12 °	3.00	ชุด	1,584.70	6,339.00	1.1954	1,894.35	7,577.40		
หน้างานเหล็ก dia. 12 °	4.00	ชุด	104.00	2,184.00	1.1954	124.32	2,610.72		
ประตูกั้นยางรองหน้างาน dia. 12 °	21.00	ชุด	4,284.90	38,564.00	1.1954	5,122.16	46,099.44		
ท่อเหล็กเหนียว dia. 12 °	9.00	ม.							
งานอาคารประตูน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแยก dia.315 - 225 มม. (ไม่รวม คสล.)	2.00	ชุด	73,638.50	147,277.00	1.1954	88,027.46	176,054.92		
ประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.12 นิ้ว มอก.256	2.00	ชุด							

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหินทราย พร้อมระบบกระจายน้ำ (แม่เลิง) ระยะที่ 2			บ้าน- ตำบลบ้านทุ่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร			หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ			
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ราคา	ราคา	ราคา
ที่							Factor F	ราคา	ราคา
	ประตูลูกเหล็กหล่อ dia.8 นิ้ว มอก.256	2.00	ชุด	39,247.00	78,494.00	46,915.86	1.1954	93,831.72	
	สามทางลดหน้างานเหล็กเหนียว 90 องศา dia.12 -8 นิ้ว	2.00	ชุด	4,550.00	9,100.00	5,439.07	1.1954	10,878.14	
	mechanical coupling dia. 315 มม.	2.00	ชุด	4,550.00	9,100.00	5,439.07	1.1954	10,878.14	
	mechanical coupling dia. 225 มม.	2.00	ชุด	13,520.00	27,040.00	16,161.80	1.1954	32,323.60	
	ข้อต่อหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 12 นิ้ว	8.00	ชุด	13,520.00	108,160.00	16,161.80	1.1954	129,294.40	
	ข้อต่อหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 8 นิ้ว	4.00	ชุด	6,630.00	26,520.00	7,925.50	1.1954	31,702.00	
	ท่อส้นหน้างานเหล็กเหนียว dia. 12 นิ้ว	4.00	ชุด	9,854.00	39,416.00	11,779.47	1.1954	47,117.88	
	ท่อส้นหน้างานเหล็กเหนียว dia. 8 นิ้ว	2.00	ชุด	5,889.00	11,778.00	7,039.71	1.1954	14,079.42	
	ประตูลูกเหล็กหล่อหน้างาน dia. 12 นิ้ว	28.00	ชุด	104.00	2,912.00	124.32	1.1954	3,480.96	
	ประตูลูกเหล็กหล่อหน้างาน dia. 8 นิ้ว	14.00	ชุด	91.00	1,274.00	108.78	1.1954	1,522.92	
	ท่อเหล็กเหนียว dia. 12 นิ้ว	12.00	ม.	4,284.90	51,419.00	5,122.16	1.1954	61,465.92	
	ท่อเหล็กเหนียว dia. 8 นิ้ว	6.00	ม.	2,222.95	13,338.00	2,657.31	1.1954	15,943.86	
	อาคารประตูลูกเหล็กหล่อแบบลูกกลิ้ง ขนาด 75 มม. (ไม่รวม คสล.)	3.00	ชุด	41,528.50	124,586.00	49,643.16	1.1954	148,929.48	
	ประตูลูกเหล็กหล่อแบบลูกกลิ้งขนาด 75 มม. มอก.	3.00	ชุด	5,388.50	16,166.00	6,441.41	1.1954	19,324.23	
	ประตูลูกเหล็กหล่อแบบลูกกลิ้งขนาด 75 มม. มอก.	3.00	ชุด	4,160.00	12,480.00	4,972.86	1.1954	14,918.58	
	ข้อต่อตรงเหล็กเหนียวแบบลูกกลิ้งขนาด 3 นิ้ว	6.00	ชุด	222.04	1,332.00	265.42	1.1954	1,592.52	
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 3 นิ้ว	3.00	ชุด	351.00	1,053.00	419.58	1.1954	1,258.74	
	ประตูลูกเหล็กหล่อแบบลูกกลิ้งขนาด 3 นิ้ว	3.00	ชุด	39.00	117.00	46.62	1.1954	139.86	
	ท่อเหล็กเหนียว dia.3 นิ้ว	3.60	ม.	411.99	1,483.00	492.48	1.1954	1,772.93	
	อาคารประตูลูกเหล็กหล่อแบบลูกกลิ้ง (ไม่รวม คสล.)	5.00	ชุด	12,740.00	63,700.00	15,229.39	1.1954	76,146.95	
	ประตูลูกเหล็กหล่อแบบลูกกลิ้งขนาด 75 มม. มอก.	5.00	ชุด	5,200.00	26,000.00	6,216.08	1.1954	31,080.40	
	ข้อต่อตรงเหล็กเหนียวแบบลูกกลิ้งขนาด 3 นิ้ว	15.00	ม.	493.35	7,400.00	589.75	1.1954	8,846.25	
	ท่อเหล็กเหนียว dia.6 นิ้ว	10.00	ม.	1,040.98	10,410.00	1,244.38	1.1954	12,443.80	
	หน้างานเหล็กเหนียว dia.6 นิ้ว	10.00	ชุด	672.10	6,721.00	803.42	1.1954	8,034.20	
	ประตูลูกเหล็กหล่อแบบลูกกลิ้งขนาด 6 นิ้ว	15.00	ชุด	78.00	1,170.00	93.24	1.1954	1,398.60	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน														
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหินเตา พร้อมระบบกระจายน้ำ (แก้มลิง) ระยะที่ 2					บ้าน- ตำบลบ้านทุ่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร					หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ				
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	รายการ	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่				
								ปริมาณงาน	หน่วย		ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคา	
													ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
7	ท่อโด้ตั้งเป็นดินเหล็กหล่อ dia. 150 มม.		5.00		5,330.00	26,650.00	1.1954	6,371.48	31,857.40					
	ชุดข้าง Stub End PE Dia.160 มม.		5.00		763.10	3,816.00	1.1954	912.20	4,561.00					
	ข้อต่อโด้ท่อเหล็กอาบสังกะสี 90 dia.6 นิ้ว		5.00		1,779.70	8,899.00	1.1954	2,127.45	10,637.25					
	ชุดฝาครอบประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.150 มม.		5.00		3,000.40	15,002.00	1.1954	3,586.67	17,933.35					
	งานจัดซื้อครุภัณฑ์							-	-					
	งานที่ไม่มีการณาปรับราคา							-	-					
	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage Pump.ขนาด 20 Hp.- 15 Kw. 3 Phase 380 V. มอก.1548-2551 Q = 90 m3/hr. ที่ H = 40 m.		2.00			322,000.00	644,000.00	1.0700	344,540.00	689,080.00				
	ตัวควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ/แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด 18.5 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงาน Solar Pump		2.00			537,000.00	1,074,000.00	1.0700	574,590.00	1,149,180.00				
	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w และอุปกรณ์ประกอบ (รวมติดตั้งและค่าขนส่ง)		112.00			12,600.00	1,411,200.00	1.0700	13,482.00	1,509,984.00				
	งานถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 515 ลบ.ม. Dia. =7.33 ม. H =12.20 m พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบถึง (รวมติดตั้งและค่าขนส่ง)		1.00			6,147,620.00	6,147,620.00	1.0700	6,577,953.40	6,577,953.40				
8	งานเปิดเหล็ก							-	-					
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							-	-					
	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		4.00		4,810.00	19,240.00	1.1954	5,749.87	22,999.48					
	งานหลักบอกระดับพร้อมทาสี		80.00		198.00	15,840.00	1.1954	236.68	18,934.40					
	งานป้ายชื่อโครงการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00		9,360.00	9,360.00	1.1954	11,188.94	11,188.94					
	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00		6,540.00	6,540.00	1.1954	7,817.91	7,817.91					
	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		1.00		1,053.00	1,053.00	1.1954	1,258.75	1,258.75					
	งานวางระบบท่อสูบน้ำแบบพอลิเอทิลีนเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คลส.)													
	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ (Foot Valve)ขนาด 6 นิ้ว		2.00		7,121.40	14,243.00	1.1954	8,512.92	17,025.84					
	ข้อต่อคาน้ำจากเหล็กหล่อ Dia. 6 - 4 นิ้ว		2.00		3,235.70	6,471.00	1.1954	3,867.95	7,735.90					
	ประตูน้ำทองเหลือง Dia. 1.5 นิ้ว มอก.431-2529 พร้อมชุดทรายกรอกน้ำ		2.00		1,578.20	3,156.00	1.1954	1,886.58	3,773.16					
	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว		2.00		14,924.00	29,848.00	1.1954	17,840.14	35,680.28					
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. ทน 3.45 มม.		8.00		2,052.75	16,422.00	1.1954	2,453.85	19,630.80					

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำหอนกพันตรา พร้อมระบบกระจายน้ำ (แก้มลิง) ระยะที่ 2 บ้าน-		อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ					
ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	ราคากลาง		
ที่									
	งานวางระบบท่อส่งน้ำแบบหลอย ถักถึงเก็บน้ำและอุปกรณประกอบ (ไม่รวม คสล.)	1.00	ชุด						
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ (Gate Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.256	2.00	ชุด	17,691.70		35,383.00	1.1954	21,148.65	42,297.30
	ประตูน้ำกับกับลิ้นเหล็กหล่อ (Check Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.383	2.00	ชุด	11,919.70		23,839.00	1.1954	14,248.80	28,497.60
	ประตูน้ำลดแรงดันเหล็กหล่อ (Surge Valve) ขนาด dia.6 นิ้ว	1.00	ชุด	71,500.00		71,500.00	1.1954	85,471.10	85,471.10
	งาน Double Rubber Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	2,678.00		5,356.00	1.1954	3,201.28	6,402.56
	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้งเย้นเหล็กหล่อ (Air Valve) ขนาด 1 นิ้ว	1.00	ชุด	13,338.00		13,338.00	1.1954	15,944.24	15,944.24
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.20 ม. ทน 4.5 มม.	36.00	ม.	2,911.80		104,825.00	1.1954	3,480.76	125,307.36
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.10 ม. ทน 3.45 มม.	6.00	ม.	1,175.30		7,052.00	1.1954	1,404.95	8,429.70
	ท่ออ่อนตัวทนทาน dia.8 นิ้ว	15.00	ม.	7,969.50		119,543.00	1.1954	9,526.74	142,901.10
	หัวบอย PVC. รับท่ออ่อนตัวทนทาน	4.00	ชุด	9,499.00		37,996.00	1.1954	11,355.10	45,420.40
	ข้อต่อสามทางวาว 45 เหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia. 8 นิ้ว	3.00	ชุด	11,165.70		33,497.00	1.1954	13,347.47	40,042.41
	ท่อสิ้นน้ำงานเหล็กหล่อ 2 ด้าน Dia. 8 นิ้ว	1.00	ชุด	5,887.70		5,888.00	1.1954	7,038.15	7,038.15
	ข้อต่อโคง 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia. 8 นิ้ว	3.00	ชุด	6,630.00		19,890.00	1.1954	7,925.50	23,776.50
	หน้างานบอดเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	5.00	ชุด	1,248.00		6,240.00	1.1954	1,491.85	7,459.25
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	2.00	ชุด	1,027.00		2,054.00	1.1954	1,227.67	2,455.34
	งานโครงสร้างรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กหล่อผิว ขนาดความจุ 500 ลบ.ม.	25.00	ตัน	5,692.50		142,313.00	1.1954	6,804.81	170,120.25
	งานเสาเข็มยึดถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กหล่อผิว ขนาด 0.30x0.30 มx15.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	25.00	ตัน	280.00		7,000.00	1.1954	334.71	8,367.75
	งานคานวางถังเสาเข็ม	25.00	ตัน	1,089.00		27,225.00	1.1954	1,301.79	32,544.75
	งานคานวางเสาเข็ม								
	งานรั้วป้องกันรอบจุดตั้งแผง SOLAR CELL (ไม่รวม คสล.)								
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.1.5 นิ้ว ชั้น BS-S	300.00	ม.	108.10		32,430.00	1.1954	129.22	38,766.00
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.2 นิ้ว ชั้น BS-S	101.00	ม.	128.80		13,009.00	1.1954	153.96	15,549.96
	งานลาดทรายแบบกวดสีกัดสี่เหลี่ยมขนาด 1.5 นิ้ว ทน 3 มม.	251.00	ตร.ม.	126.00		31,626.00	1.1954	150.62	37,805.62
	งานโครงสร้างเหล็กกับแผง SOLAR CELL พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)								
	งานเหล็กกล่องกวดสีกัดสี่เหลี่ยมขนาด 100x100x3.2 มม.	67.00	ม.	468.66		31,400.00	1.1954	560.23	37,535.41
	งานเหล็กตัวซีกวดสีกัดสี่เหลี่ยมขนาด 75x45x2.3 มม.	335.00	ม.	214.20		71,757.00	1.1954	256.05	85,776.75
	งานแผ่นเหล็ก PL-200 X 200 X ทน 9 มม.	159.00	กก.	39.22		6,236.00	1.1954	46.88	7,453.92

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหันตรา พร้อมระบบระบายน้ำ (งบลงทุน) ระยะที่ 2 บ้าน- โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหันตรา พร้อมระบบระบายน้ำ (งบลงทุน) ระยะที่ 2 บ้าน- สรุปราคากลางงานก่อสร้างจ้างประพรวน ตำบลบ้านปง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างคนงาน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ที่									
	สัปดาห์ที่ขุดลอก M20 X 260 มม. งานไหล่องสว่าง 5 กิโลเมตร หลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1200 w พร้อมเสาเหล็ก งานตัวแปลงขี้นโครงหลังคา	224.00 6.00 1.00	ชุด ชุด ชุด	118.00 7,700.00 115,508.00	26,432.00 46,200.00 115,508.00	1.1954 1.1954 1.1954	141.05 9,204.58 138,078.26	31,595.20 55,227.48 138,078.26	
รวมค่าจ้างคนงานทั้งสิ้น						37,949,292	รวม	45,000,383.94	บาท
รวมราคากลางทั้งสิ้น							รวมราคากลางทั้งสิ้น	45,000,000.00	บาท
							(สลับหัวด้านบาทถ้วน)		

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
ราคานับวันแบบขึ้น / คัสต (เฉลี่ย) 35.5 / 35.5 บาท/ลิตร 30 กันยายน 2565
การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น - งวด 1 ละไม่น้อยกว่า บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย
ระยะเวลาการก่อสร้าง 290 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ
ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค หรือโดยตรง

ลงชื่อกรรมการ
(นาย กิรพัทธ์ ก้านหนึ่ง)

ลงชื่อกรรมการ
(นาย กัธร บ่อคำ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นาย พิศิต ข่ายศักดิ์)



กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1304
วันที่ 6 ต.ค. 2565
เวลา 15.24

บันทึกข้อความ

ส่วนงานการ
6816
เลขที่รับ
วันที่ 6 ต.ค. 2565 15.15

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร. ๐๕๕๓๓๓๘๑-๒ ต่อ ๑๓๓
ที่ ทส.๐๖๒๔.๓/ ๑๕๕๐ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหันตรา พร้อมระบบกระจายน้ำ (แก้มลิง)
ระยะที่ ๒ ตำบลบ้านบุง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

สำนักงานผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร
เลขที่รับ 10913
วันที่ 5 ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา 10.28

เรื่องเดิม

๑. ตามบันทึก ด่วนที่สุด ที่ ทส. ๐๖๐๔/ว๑๕๒ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง สรุปผลการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมทรัพยากรน้ำ (ชั้นกรรมาธิการ) และเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง นั้น (เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๐๘/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหันตรา พร้อมระบบกระจายน้ำ (แก้มลิง) ระยะที่ ๒ ตำบลบ้านบุง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหันตรา พร้อมระบบกระจายน้ำ (แก้มลิง) ระยะที่ ๒ ตำบลบ้านบุง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร วงเงินงบประมาณ ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๔๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการอนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาทตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทวงถามหนี้ การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทวงถามหนี้

/ข้อเสนอเพื่อ...

