

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงโหมไม่งาม ช่วง ๒ บ้านคลองคูณ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองคูณ อำเภอดงพนาหิน จังหวัดพิจิตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๓๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสามหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมถังเก็บน้ำ ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ งานวางท่อ HDPE ระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ ยาว ๑,๖๗๑ ม. พร้อมอาคารประกอบ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘,๐๓๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสามหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพิศิธร ขายศักดิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นายกฤษิต กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายกำธร บ่อคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

สรุปการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมไม่งาม (ช่วง 2)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมไม่งาม (ช่วง 2)

หมู่บ้าน บ้านคลองคู หมู่ที่ 4 ตำบล คลองคู อำเภอ ตะพานหิน จังหวัด พิจิตร

พื้นที่เพาะปลูก 320 ไร่

ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 110 ครอบครัว

รหัสโครงการ พจ. 09-04-130

รายละเอียดการดำเนินงานโครงการ

งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมถังเก็บน้ำ 100 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง

งานวางท่อ HDPE ระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ ยาว 1671 ม. พร้อมอาคารประกอบ

แบบเลขที่ สทก.9 13/2565

วันที่ 20 กันยายน 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3212	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	154,643	1.3212	204,314	งานชลประทาน (ปกติ)	204,112.35
3	งานโครงสร้าง	228,153	1.2621	287,951	งานสะพาน FactorF	287,948.60
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3212	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,374,185	1.3212	3,136,773	งานชลประทาน (ปกติ)	3,136,642.20
6	งานอาคารประกอบ	283,578	1.2621	357,903	งานสะพาน FactorF	357,896.58
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,906,250	1.0700	3,109,687	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,109,687.50
8	งานเบ็ดเตล็ด	740,243	1.2621	934,260	งานสะพาน FactorF	933,776.47
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,030,888		8,030,063.70
	คิดเป็นเงินประมาณ					8,030,000.00
	ตัวอักษร				(แปลงสามหมื่นบาทถ้วน)	

เดือน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายกริพัทธ์ กล้าเหม็ง)

ลงชื่อกรรมการ

(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายพิศิตร์ ชัยศักดิ์)

ลงชื่อเห็นชอบ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าไม้ (ช่วง 2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1. งานเตรียมพื้นที่								
รวมรายการที่ 1				-	บาท			-
2. งานดิน								
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน							
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	750.00	ลบ.ม.	82.65	61,988	109.197	109.10	81,825.00
2.3	งานทรายถมอัดแน่น	4.50	ลบ.ม.	465.00	2,093	614.358	614.30	2,764.35
2.4	งานหินคลุกปรับเกลียหนา 0.10 ม.	144.00	ลบ.ม.	450.00	64,800	594.540	594.50	85,608.00
รวมรายการที่ 2				154,643	บาท			204,112.35
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	30.5	ลบ.ม.	3,675.52	112,103	4,638.874	4,638.80	141,483.40
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	4.0	ลบ.ม.	2,180.48	8,722	2,751.984	2,751.90	11,007.60
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,731.0	กก.	39.30	107,328	49.601	49.60	135,457.60
รวมรายการที่ 3				228,153	บาท			287,948.60
4. งานป้องกันกัดเซาะ								
รวมรายการที่ 4				-	บาท			-
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	110.00	ม.	12.65	1,392	16.713	16.70	1,837.00
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 ,8 (PE100) ชนิดหนึ่งหลายชั้น มอก.982-2556							
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN	300.00	ม.	956.00	286,800	1,263.067	1,263.00	378,900.00
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN	1,370.00	ม.	1,499.00	2,053,630	1,980.479	1,980.40	2,713,148.00
	สามทาง 90 องศา 280.00 มม. ชั้น PN	1.00	ชุด	3,566.00	3,566	4,711.399	4,711.30	4,711.30
	ข้อลดกลมคอกยาว แบบบี 280 x 225 มม. ชั้น PN	1.00	ชุด	1,881.00	1,881	2,485.177	2,485.10	2,485.10
	ข้อลดกลมคอกยาว แบบบี 280 x 250 มม. ชั้น PN	1.00	ชุด	1,842.00	1,842	2,433.650	2,433.60	2,433.60
	ข้องอ 90 องศา 280.00 มม. ชั้น PN	9.00	ชุด	2,786.00	25,074	3,680.863	3,680.80	33,127.20
รวมรายการที่ 5				2,374,185	บาท			3,136,642.20
6. งานอาคารประกอบ								
6.1	อุปกรณ์ประกอบอาคารจุดปล่อยน้ำ (ไม่รวม คสล.)	10.0	ชุด	-	-	-	-	-
	ข้อต่อสามทางเหล็กอาบสังกะสี 90 dia. 2 นิ้ว	10.0	ชุด	200.69	2,007	253.296	253.20	2,532.00
	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 45 dia. 2 นิ้ว	20.0	ชุด	112.83	2,257	142.399	142.30	2,846.00
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	25.0	ม.	202.49	5,062	255.560	255.50	6,387.50
	แคลมป์ปิดแยก PE.dia. 315 มม. ลด 50 มม.	10.0	ชุด	1,664.00	16,640	2,100.134	2,100.10	21,001.00
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	40.0	ชุด	70.53	2,821	89.010	89.00	3,560.00
	ประตูน้ำทองเหลือง dia. 2 นิ้ว มอก.431	20.0	ชุด	4,050.80	81,016	5,112.515	5,112.50	102,250.00
6.2	อาคารประตูละบายอากาศแบบลูกกลิ้งอยู่ ขนาด 75 มม. (ไม่รวม คสล.)	2.0	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตูละบายอากาศลูกกลิ้งอยู่เหล็กหล่อ dia.75 มม. มอก.	2.0	ชุด	41,528.50	83,057	52,413.120	52,413.10	104,826.20
	ประตูน้ำทองแดงเจือ dia.3 นิ้ว มอก.	2.0	ชุด	5,388.50	10,777	6,800.826	6,800.80	13,601.60
	แคลมป์ปิดแยก PE.dia. 315 มม. ลด 75 มม.	2.0	ชุด	4,160.00	8,320	5,250.336	5,250.30	10,500.60
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	4.0	ชุด	222.04	888	280.237	280.20	1,120.80
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 3 นิ้ว	2.0	ชุด	351.00	702	442.997	442.90	885.80
	ประเก็นยางกันซึม dia. 3 นิ้ว	2.0	ชุด	39.00	78	49.222	49.20	98.40
	ท่อเหล็กอาบสังสี dia.3 นิ้ว	2.4	ม.	465.73	1,118	587.792	587.70	1,410.48
6.3	อาคารประตูละบายตะกอน (ไม่รวม คสล.)	2.0	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน(มอก.256) dia.6 นิ้ว	2.0	ชุด	12,740.00	25,480	16,079.154	16,079.10	32,158.20
	ข้อต่อสามทางหล่อ PE.100 PN.10 dia.315-160 มม.	2.0	ชุด	5,200.00	10,400	6,562.920	6,562.90	13,125.80
	ท่อ PE.100 PN.6 dia.160 มม.	6.0	ม.	557.70	3,346	703.873	703.80	4,222.80
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.6 นิ้ว	4.0	ม.	1,176.76	4,707	1,485.189	1,485.10	5,940.40
	หน้างานเหล็กเหนียว dia.6 นิ้ว	4.0	ชุด	672.10	2,688	848.257	848.20	3,392.80
	ประเก็นยางรองหน้างาน dia.6 นิ้ว	6.0	ชุด	78.00	468	98.444	98.40	590.40
	ท่อโสังตันเปิดเหล็กหล่อ dia. 150 มม.	2.0	ชุด	5,330.00	10,660	6,726.993	6,726.90	13,453.80
	ชุดข้าง Stub End PE Dia.160 มม.	2.0	ชุด	763.10	1,526	963.109	963.10	1,926.20
	ข้อต่อโสังท่อเหล็กอาบสังกะสี 90 dia.6 นิ้ว	2.0	ชุด	1,779.70	3,559	2,246.159	2,246.10	4,492.20
	ชุดฝาครอบประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.150 มม.	2.0	ชุด	3,000.40	6,001	3,786.805	3,786.80	7,573.60
รวมรายการที่ 6				283,578	บาท			357,897

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
7.งานติดตั้งจัดซื้อ								
7.1	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage Pump.ขนาด 10 Hp.- 7.5 Kw. 3 Phase 380 V. มอก. 1548-2551	2.0	ชุด	161,000.00	322,000	172,270.000	172,270.00	344,540.00
7.2	ผู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ/แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด 11 kW พร้อมชุดควบคุมการทำงานของ Solar Pump	2.0	ชุด	198,000.00	396,000	211,860.000	211,860.00	423,720.00
7.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w และอุปกรณ์ประกอบๆ	56.0	แผง	11,600.00	649,600	12,412.000	12,412.00	695,072.00
7.4	งานฝังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบถัง(รวมติดตั้งและค่าขนส่ง)	1.0	ชุด	1,538,650.00	1,538,650	1,646,355.500	1,646,355.50	1,646,355.50

8.งานเบ็ดเตล็ด								
8.1	งานหลักบดแก้วพร้อมทาสี	45.0	ชุด	198.00	8,910	249.896	249.00	11,205.00
8.2	งานป้ายชื่อโครงการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	11,813.256	11,813.00	11,813.00
8.3	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	8,254.134	8,254.00	8,254.00
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	1.0	ชุด	1,053.00	1,053	1,328.991	1,328.00	1,328.00
8.5	งานวางระบบท่อสูบน้ำบนแปลงถึงเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)	1.0	ชุด	-	-	-	-	-
	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ (Foot Valve)ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	6,300.00	12,600	7,951.230	7,951.00	15,902.00
	ข้อต่อลดหน้างานเหล็กหล่อ Dia. 6-4 นิ้ว	2.0	ชุด	2,863.00	5,726	3,613.392	3,613.00	7,226.00
	ประตูน้ำทองเหลือง Dia. 1.5 นิ้ว มอก.431-2529 พร้อมชุดกรวยกรองน้ำ	2.0	ชุด	1,397.00	2,794	1,763.154	1,763.00	3,526.00
	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	13,202.00	26,404	16,662.244	16,662.00	33,324.00
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. ทน 3.45 มม.	8.0	ม.	2,053.00	16,424	2,591.091	2,591.00	20,728.00
8.6	งานวางระบบท่อส่งน้ำบนแปลง ถึงถังเก็บน้ำและอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)	1.0	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ(Gate Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.256	2.0	ชุด	15,651.00	31,302	19,753.127	19,753.00	39,506.00
	ประตูน้ำกันกลับเหล็กหล่อ (Check Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.383	2.0	ชุด	10,545.00	21,090	13,308.845	13,308.00	26,616.00
	ประตูน้ำลดแรงดันเหล็กหล่อ (Surge Valve) ขนาด dia.6 นิ้ว	1.0	ชุด	66,000.00	66,000	83,298.600	83,298.00	83,298.00
	งาน Double Rubber Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว	2.0	ชุด	2,369.00	4,738	2,989.915	2,989.00	5,978.00
	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้งเดียวเหล็กหล่อ (Air Valve) ขนาด 1 นิ้ว	1.0	ชุด	11,799.00	11,799	14,891.518	14,891.00	14,891.00
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.20 ม. ทน 4.5 มม.	1.0	ม.	2,912.00	2,912	3,675.235	3,675.00	3,675.00
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. ทน 3.45 มม.	24.0	ม.	1,466.00	35,184	1,850.239	1,850.00	44,400.00
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.10 ม. ทน 3.45 มม.	6.0	ม.	1,176.00	7,056	1,484.230	1,484.00	8,904.00
	ท่ออ่อนตัวท่อน dia. 6 นิ้ว	15.0	ม.	3,211.00	48,165	4,052.603	4,052.00	60,780.00
	ท่อนลย PVC. รับท่ออ่อนตัวท่อน	4.0	ชุด	9,500.00	38,000	11,989.950	11,989.00	47,956.00
	ข้อต่อสามทางวาว 45 เหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	2.0	ชุด	5,450.00	10,900	6,878.445	6,878.00	13,756.00
	ท่อสั้นหน้างานเหล็กหล่อ 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	1.0	ชุด	3,680.00	3,680	4,644.528	4,644.00	4,644.00
	ข้อต่อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	3.0	ชุด	4,150.00	12,450	5,237.715	5,237.00	15,711.00
	หน้างานบดเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	2.0	ชุด	1,104.00	2,208	1,393.358	1,393.00	2,786.00
	หน้างานบดเหล็กหล่อ Dia. 6 นิ้ว	1.0	ชุด	1,030.00	1,030	1,299.963	1,299.00	1,299.00
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	2.0	ชุด	909.00	1,818	1,147.249	1,147.00	2,294.00
	ข้อลด 250 X 150 มม.หน้างาน 2 ด้าน	1.0	ชุด	4,400.00	4,400	5,553.240	5,553.00	5,553.00
8.7	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม.x15.00 ม. x25 คั่น รับน้ำหนัก 26 ตัน/คั่น	9.0	คั่น	5,692.50	51,233	7,184.504	7,184.00	64,656.00
	งานค่าแรงค้ำเสาเข็ม	9.0	คั่น	280.00	2,520	353.388	353.00	3,177.00
	งานค่าแรงคอกเสาเข็ม	9.0	คั่น	1,089.00	9,801	1,374.427	1,374.00	12,366.00
8.8	งานรั้วป้องกันรอบจุดติดตั้ง SOLAR CELL (ไม่รวม คสล.)	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.1.5 นิ้ว ขึ้น BS-S	240.0	ม.	108.00	25,920	136.307	136.00	32,640.00
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.2 นิ้ว ขึ้น BS-S	80.0	ม.	129.00	10,320	162.811	162.00	12,960.00
	งานลดท่าย้ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว ทน 3 มม.	200.0	ตร.ม.	126.00	25,200	159.025	159.00	31,800.00
8.9	งานโครงสร้างเหล็กรับแผง SOLAR CELL พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)	-	-	-	-	-	-	-
	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	38.0	ม.	468.66	17,809	591.496	591.00	22,458.00
	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	184.0	ม.	214.20	39,413	270.342	270.00	49,680.00
	งานแผ่นเหล็ก PL-200 X 200 X ทน 9 มม.	-	กก.	39.30	-	49.601	49.00	-
	สตั๊ดเหล็กชุบสังกะสี M20 X 260 มม.	32.0	ชุด	118.00	3,776	148.928	148.00	4,736.00
8.10	งานไฟส่องสว่าง 5 ทิศทาง หลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1200 w พร้อมเสาเหล็ก	6.0	ชุด	7,700.00	46,200	9,718.170	9,718.00	58,308.00
8.11	งานค้ำหลังคาโครงหลังคา	1.0	ชุด	-	-	-	-	-
	เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6.00 ม.	20.0	ท่อน	457.70	9,154	577.663	577.00	11,540.00
	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	13.0	ท่อน	626.75	8,148	791.021	791.00	10,283.00
	เหล็ก LG 25 x 50 X 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	3.0	ท่อน	287.50	863	362.854	362.00	1,086.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	เหล็ก LG 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	6.0	ท่อน	470.35	2,822	593.629	593.00	3,558.00
	เหล็กแบน FB ขนาด 50 x 6 มม. ยาว 6.00 ม.	7.0	ท่อน	356.50	2,496	449.939	449.00	3,143.00
	แผ่นเหล็กเรียบค่า 1.215 x 2.435 ม.หนา 3/16 นิ้ว	12.0	แผ่น	3,220.00	38,640	4,063.962	4,063.00	48,756.00
	แผ่นเหล็กลาย 1.20 x 2.40 ม. หนา 3/16 นิ้ว	3.5	แผ่น	2,886.50	10,103	3,643.052	3,643.00	12,750.50
	คาน้ำยัดัก dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	24.5	ตร.ม.	126.50	3,099	159.656	159.00	3,895.50
	หลังคาแม่เหล็กหนา 0.30 มม.	14.0	ตร.ม.	95.00	1,330	119.900	119.00	1,666.00
	ปูซอสติกบานประตู dia. 1 นิ้ว	6.0	ชุด	109.25	656	137.884	137.00	822.00
	กลอนเหล็ก dia. 12 มม. ชนิดมีรูช่องกุญแจในตัวพร้อมกุญแจ	1.0	ชุด	322.00	322	406.396	404.40	404.40
	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.40 ม. หนา 6 มม.	4.0	แผ่น	253.00	1,012	319.311	319.00	1,276.00
	ทาสีน้ำมัน	80.0	ตร.ม.	83.00	6,640	104.754	104.00	8,320.00
	ทาสีรองพื้นกับสีเดิม	181.0	ตร.ม.	80.00	14,480	100.968	100.96	18,273.76
	สีอีพอร์คซี (กันซึมภายในพื้น)	101.0	ตร.ม.	83.00	8,383	104.754	104.75	10,579.75
	ลวดลึงบิดเกลียว ขนาด dai 1/2"	100.0	เมตร	69.00	6,900	87.085	87.08	8,708.00
	หัวต่อท่อ พร้อมเริ่มชุดรัดท่อ ขนาด dai 3"	2.0	ชุด	230.00	460	290.283	290.28	580.56
รวมรายการที่ 8				740,243	บาท			933,776.47
							รวมทั้งสิ้น	8,030,063.70 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	354.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	39.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 35.5	บาท/ลิตร	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์ที่ทุ่งโป่งโม่งไม่งาน (ช่วง 2)				บ้านบ้านคลองคูณ หมู่ที่ 4			หน่วยงาน ลำปางงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ		
โครงการอนุรักษ์ที่ทุ่งโป่งโม่งไม่งาน (ช่วง 2)				ตำบลคลองคูณ อำเภอดงพนาheim จังหวัดพิจิตร					
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
7.2	ตัวควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง 11 kW หรือชุดควบคุมการ	2.00	ชุด	198,000.00	396,000.00	1.0700	211,860.00	423,720.00	
7.3	งานชุดแรงดันสูงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่ต่ำกว่า 400 w และอุปกรณ์ประกอบ	56.00	แผง	11,600.00	649,600.00	1.0700	12,412.00	695,072.00	
7.4	งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์แบบลอยน้ำ ขนาดความจุ 100 สบ.ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบ (รวมติดตั้งและค่าขนส่ง)	1.00	ชุด	1,538,650.00	1,538,650.00	1.0700	1,646,355.50	1,646,355.50	
8	งานเปิดตลาด						-		
8.1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
8.1	งานหลักบ่อแหวหรือท่อเหลี่ยม	45.00	ชุด	198.00	8,910.00	1.2621	249.00	11,205.00	
8.2	งานป้ายชื่อโครงการโครงการอนุรักษ์พื้นที่ทุ่งน้ำ(ป่าเหลี่ยม)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2621	11,813.00	11,813.00	
8.3	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2621	8,254.00	8,254.00	
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	1,053.00	1,053.00	1.2621	1,328.00	1,328.00	
8.5	งานวางระบบท่อสูบน้ำแบบลอยน้ำและอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)								
	หัวละโหลกล็อกท่อ (Foot Valve)ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	6,300.00	12,600.00	1.2621	7,951.00	15,902.00	
	ข้อต่อคาน้ำงานเหล็กหล่อ Dia. 6 - 4 นิ้ว	2.00	ชุด	2,863.00	5,726.00	1.2621	3,613.00	7,226.00	
	ประตูน้ำทองเหลือง Dia. 1.5 นิ้ว มอก.431-2529 พร้อมตุ๊กตารอยรอกน้ำ	2.00	ชุด	1,397.00	2,794.00	1.2621	1,763.00	3,526.00	
	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	13,202.00	26,404.00	1.2621	16,662.00	33,324.00	
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. ทน 3.45 มม.	8.00	ม.	2,053.00	16,424.00	1.2621	2,591.00	20,728.00	
8.6	งานวางระบบท่อสูบน้ำแบบลอยน้ำและอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ(Gate Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.256	2.00	ชุด	15,651.00	31,302.00	1.2621	19,753.00	39,506.00	
	ประตูน้ำกับลิ้นเหล็กหล่อ (Check Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.383	2.00	ชุด	10,545.00	21,090.00	1.2621	13,308.00	26,616.00	
	ประตูน้ำลดแรงดันเหล็กหล่อ (Surge Valve) ขนาด dia.6 นิ้ว	1.00	ชุด	66,000.00	66,000.00	1.2621	83,298.00	83,298.00	
	งาน Double Rubber Flexible Joint ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	2,369.00	4,738.00	1.2621	2,989.00	5,978.00	
	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้งเดี่ยวเหล็กหล่อ (Air Valve) ขนาด 1 นิ้ว	1.00	ชุด	11,799.00	11,799.00	1.2621	14,891.00	14,891.00	
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.20 ม. ทน 4.5 มม.	1.00	ม.	2,912.00	2,912.00	1.2621	3,675.00	3,675.00	
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. ทน 3.45 มม.	24.00	ม.	1,466.00	35,184.00	1.2621	1,850.00	44,400.00	
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.10 ม. ทน 3.45 มม.	6.00	ม.	1,176.00	7,056.00	1.2621	1,484.00	8,904.00	
	ท่ออ่อนตัวท่อนอบ dia. 6 นิ้ว	15.00	ม.	3,211.00	48,165.00	1.2621	4,052.00	60,780.00	
	ท่อ PVC รับท่ออ่อนตัวท่อนอบ	4.00	ชุด	9,500.00	38,000.00	1.2621	11,989.00	47,956.00	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าปึงเฒ่าไม่งาม (ช่วง 2)									
ตำบลคลองคูม อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร									
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 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
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	ข้อต่อสามทางยาว 45 เหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	2.00	ชุด	5,450.00	10,900.00	1.2621	6,878.00	13,756.00	
	ท่อขึ้นหน้างานเหล็กหล่อ 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	1.00	ชุด	3,680.00	3,680.00	1.2621	4,644.00	4,644.00	
	ข้อต่อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	3.00	ชุด	4,150.00	12,450.00	1.2621	5,237.00	15,711.00	
	หน้างานบอดเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	2.00	ชุด	1,104.00	2,208.00	1.2621	1,393.00	2,786.00	
	หน้างานบอดเหล็กหล่อ Dia. 6 นิ้ว	1.00	ชุด	1,030.00	1,030.00	1.2621	1,299.00	1,299.00	
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	2.00	ชุด	909.00	1,818.00	1.2621	1,147.00	2,294.00	
	ข้อต่อ 250 X 150 มม. หน้างาน 2 ด้าน	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	1.2621	5,553.00	5,553.00	
8.7	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเชื่อมแก้ว ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. x 15.00 ม. x 25 ต้น รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น งานค่าแรงติดตั้ง งานค่าแรงตอกเสาเข็ม	9.00 9.00 9.00	ตัน ตัน ตัน	5,692.50 280.00 1,089.00	51,233.00 2,520.00 9,801.00	1.2621 1.2621 1.2621	7,184.00 353.00 1,374.00	64,656.00 3,177.00 12,366.00	
8.8	งานรั้วป้องกันรอบจุดตั้งแผง SOLAR CELL (ไม่รวม คสล.) ท่อเหล็กเคลือบสีผงสีขนาด dia. 1.5 นิ้ว ชั้น SS-S ท่อเหล็กเคลือบสีผงสีขนาด dia. 2 นิ้ว ชั้น SS-S งานลวดค้าข่ายแบบขดสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หน้า 3 มม. งานโครงสร้างเหล็กกันแผง SOLAR CELL พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.) งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม. งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม. สลัดเหล็กชุบสังกะสี M20 X 260 มม. งานไม้เสาสร้าง 5 ทิศทาง พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1200 w พร้อมเสาเหล็ก งานตัวเพลย์ไทรกึ่งกลาง เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6.00 ม. เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม เหล็ก LG 25 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม เหล็ก LG 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี เหล็กแบบ FB ขนาด 50 x 6 มม. ยาว 6.00 ม. แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม. หน้า 3/16 นิ้ว แผ่นเหล็กลาย 1.20 x 2.40 ม. หน้า 3/16 นิ้ว ค้ำยันถัก dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	240.00 80.00 200.00 38.00 184.00 32.00 6.00 1.00 20.00 13.00 3.00 6.00 7.00 12.00 3.50 24.50	ม. ม. ตร.ม. ม. ม. ชุด ชุด ชุด ท่อน ท่อน ท่อน ท่อน ท่อน ท่อน แผ่น แผ่น ตร.ม	108.00 129.00 126.00 468.66 214.20 118.00 7,700.00 457.70 626.75 287.50 470.35 356.50 3,220.00 2,886.50 126.50	25,920.00 10,320.00 25,200.00 17,809.00 39,413.00 3,776.00 46,200.00 9,154.00 8,148.00 863.00 2,822.00 2,496.00 38,640.00 10,103.00 3,099.00	1.2621 1.2621 1.2621 1.2621 1.2621 1.2621 1.2621 1.2621 1.2621 1.2621 1.2621 1.2621 1.2621 1.2621 1.2621	136.00 162.00 159.00 591.00 270.00 148.00 9,718.00 577.00 791.00 362.00 593.00 449.00 4,063.00 3,643.00 159.00	32,640.00 12,960.00 31,800.00 22,458.00 49,680.00 4,736.00 58,308.00 11,540.00 10,283.00 1,086.00 3,558.00 3,143.00 48,756.00 12,750.50 3,895.50	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

6326

เลขที่รับ

วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕

วันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๕

เวลา ๑๐.๒๕

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร. ๐๕๕๓๓๑๓๑๑ ต่อ ๑๓๑

ที่ ทส.๐๖๒๔.๓/ ๑๔๑๑

วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงโหมไม้งาม ช่วง ๒ บ้านคลองคุณ หมู่ที่ ๔

ตำบลคลองคุณ อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

สำนักงานผู้ว่าราชการจังหวัด

เลขที่รับ ๑๓๖๕

วันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๕

เวลา ๑๐.๒๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

กลุ่มงานคลังและพัสดุ

รับที่ ๑๑๑

วันที่ 23 ก.ย. 2565

เวลา 16.11

เรื่องเดิม

๑. ตามบันทึก ส่วนที่ ๓๓ ที่ ทส.๐๖๐๔/ว๒๐๗ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่องขอให้เตรียม

ความพร้อมในการดำเนินงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๕ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖ เพิ่มเติม นั้น

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๙๑/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงโหมไม้งาม ช่วง ๒ บ้านคลองคุณ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองคุณ อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร (เอกสารแนบ ๑)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงโหมไม้งาม ช่วง ๒ บ้านคลองคุณ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองคุณ อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร วงเงินงบประมาณ ๘,๐๓๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสามหมื่นบาทถ้วน)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้ช่วยราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้ช่วยราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการอนุมัติและดำเนินการกระบวนงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาทตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทวงถามหนี้ การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทวงถามหนี้

/ข้อเสนอเพื่อ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงโหมไม่งาม ช่วง ๒ บ้านคลองคูน หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองคูน อำเภอดงพานหิน จังหวัดพิจิตร วงเงินราคากลาง ๘,๐๓๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสามหมื่นบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

๒. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงโหมไม่งาม ช่วง ๒ บ้านคลองคูน หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองคูน อำเภอดงพานหิน จังหวัดพิจิตรตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
(นายพิศิตร์ ชายศักดิ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายกริพัต กล้าเหม็ง)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายกำธร บ่อคำ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย น.จ.จ.จ.จ.จ.

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางฐิติกา ตุ่มปุก)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์

OW

นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ