

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโครงข่ายน้ำบึงหล่ม-อ่างเก็บน้ำชำนาค พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลนาอิน อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง

๔.๒ ก่อสร้างอาคารลดพลังงานปลายท่อ จำนวน ๑ จุด

๔.๓ งานวางท่อระบบสูบน้ำ HDPE. ขนาด ๒๕๐ มม. ยาว ๑๒,๓๖๐ ม.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๘,๓๖๗,๑๗๒.๒๑ บาท (สี่สิบล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา

๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายหาญณรงค์ แก้วประเสริฐ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวจันทิรา คงนิยม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายรุ่งภิรมย์ ใจดี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

PH

กรรมการ
กรรมการ

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูโครงข่ายน้ำบึงหล่ม-อ่างเก็บน้ำชานาค พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ 691009-5312-024

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูโครงข่ายน้ำบึงหล่ม-อ่างเก็บน้ำชานาค พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลนาอิน อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

พื้นที่เพาะปลูก 1800 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 540 ครัวเรือน

ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 1 แห่ง ก่อสร้างอาคารลดพลังงานปลายท่อ 1 จุด

วางท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 250 มม. ยาว 12360 ม.

แบบเลขที่ สทน.9 16/2569

วันที่ 22 ธันวาคม 2569

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	233,318	1.2250	285,815	งานชลประทาน (ปกติ)	285,720.10
2	งานดิน	172,168	1.2250	210,906	งานชลประทาน (ปกติ)	336,928.86
3	งานโครงสร้าง	2,341,023	1.1908	2,787,690	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,787,475.93
4	งานป้องกันกัดเซาะ	610,278	1.2250	747,591	งานชลประทาน (ปกติ)	747,585.37
5	งานท่อและอุปกรณ์	22,023,630	1.2250	26,978,947	งานชลประทาน (ปกติ)	26,978,899.05
6	งานอาคารประกอบ	1,135,488	1.1908	1,352,139	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,352,139.16
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	11,333,300	1.0700	12,126,631	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	12,126,631.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	3,150,650	1.1908	3,751,794	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	3,751,792.74
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			48,241,512		48,367,172.21
	รวม					48,367,172.21
	ตัวอักษร			(สลิปแปลภาษาสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)		

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวจันทิรา คงนิยม)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายหาญณรงค์ แก้วประเสริฐ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายรุ่งกฤษณ์ ใจดี)

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายวีรชาติ ไชยเนตร)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

อนุรักษ์ฟื้นฟูโครงการที่มีปัญหาเข้ามาถึงขั้นขาด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลนาอิน

อำเภอพิชัย

จังหวัดอุตรดิตถ์

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
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน 1.1 งานภาคกลและสันติไม้ 1.2 งานคันบ่ระหว่างงานก่อสร้าง - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราวเพื่อสูบน้ำสำหรับงานขุดลอก 1.3 งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง 2 งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน 2.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะเวลาดิน 1 กม. - จุดที่ดิน 2 ระยะเวลาดิน 2 กม. - จุดที่ดิน 3 ระยะเวลาดิน 3 กม. - จุดที่ดิน 4 ระยะเวลาดิน 4 กม. - จุดที่ดิน 5 ระยะเวลาดิน 0 กม. 2.2 งานทรายอัดแน่น 2.3 งานดินถมเบตอัดแน่นตามดินชุด - ดินถมเบตอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	12,395.00 6,800.00 1,400.00 - 8,216.00 29.00 1,300.00	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	2.60 29.42 0.72 - 18.39 726.74 79.18	32,227.00 200,083.20 1,008.00 - 151,092.24 21,075.58 102,934.00	1.2250 1.2250 1.2250 - 1.2250 1.2250 1.2250	3.18 36.04 0.88 - 22.52 890.26 96.99	39,416.10 245,072.00 1,232.00 - 185,024.32 25,817.54 126,087.00	4.5 4.5 4.4 4.4 2.1 2.1 2.1
3	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 3.1 คอนกรีตโครงสร้าง กัลลัด 210 Ksc 3.2 งานคอนกรีตทาบ 3.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต 3.4 ตะแกรงเหล็กสี่เหลี่ยมรูป สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. 4 งานบ่อน้ำกันการกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน 4.1 งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย 0.1 ม. 4.2 งานหินเรียง 0 งานกล่องลาดทาบ Gabion พร้อมหินเรียง - กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. 0 งานแผ่นไม้สังเคราะห์แบบที่ 2 5 งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	303.00 20.00 31,078.00 908.00 908.00 129.00 90.00 464.00	ลบ.ม. ลบ.ม. กก. ตร.ม. ตร.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ตร.ม.	4,470.99 2,038.36 29.49 32.00 283.07 941.30 2,209.75 71.00	1,354,710.00 40,767.00 916,490.22 29,056.00 257,027.56 121,427.70 198,877.50 32,944.00	1.1908 1.1908 1.1908 1.1908 1.2250 1.2250 1.2250 1.2250	5,324.05 2,427.27 35.11 38.10 346.76 1,153.09 2,706.94 86.97	1,613,187.15 48,545.40 1,091,148.58 34,594.80 314,858.08 148,748.61 243,624.60 40,354.08	4.5 4.5 4.4 4.4 4.5 2.2 2.2 2.2

อนุรักษฟื้นฟูโครงการขายน้ำประปา-อ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ หรือระบบกระจาย
น้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลนาอิน

อำเภอพิชัย

จังหวัดอุตรดิตถ์

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5.1	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บชนิดยาว ชนิดบดดิน (มอก.427 - 2562) - ขนาด Dia. 250 มม. งานท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น PN 6 (PE100)	35.00	ม.	5,934.00	207,690.00	1.2250	7,269.15	254,420.25	5.1.3
5.2	- ขนาด Dia. 250 มม. งานท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น PN 8 (PE100)	4,360.00	ม.	1,321.50	5,761,740.00	1.2250	1,618.83	7,058,098.80	5.2.3
5.3	- ขนาด Dia. 250 มม. งานท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น ชนิด PN 10 (PE100)	3,000.00	ม.	1,657.60	4,972,800.00	1.2250	2,030.56	6,091,680.00	5.2.3
5.4	- ขนาด Dia. 250 มม. งานท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น ชนิด PN 12.5 (PE100)	3,000.00	ม.	2,034.60	6,103,800.00	1.2250	2,492.38	7,477,140.00	5.2.3
5.5	- ขนาด Dia. 250 มม. งานท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น ชนิด PN 15 (PE100)	2,000.00	ม.	2,488.80	4,977,600.00	1.2250	3,048.78	6,097,560.00	5.2.3
6	งานอาคารประกอบ								
6.1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ก่อสร้างอาคารสูบน้ำ (งานสถาปัตยกรรม)	1.00	ชุด	136,797.00	136,797.00	1.1908	162,897.87	162,897.87	
6.2	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม. ท่อส่งน้ำสายหลัก 250 มม. (ไม่รวมงาน งานคสล.)	5.00	ชุด	46,544.07	232,720.35	1.1908	55,424.67	277,123.35	
6.3	อาคารระบายตะกอน ขนาดท่อส่งน้ำสายหลัก 250 มม. (ไม่รวมงาน คสล.)	1.00	ชุด	66,401.96	66,401.96	1.1908	79,071.45	79,071.45	
6.4	อาคารควบคุมพลังงานน้ำ ท่อส่งน้ำ ขนาด 250 มม.	-	ชุด	93,808.55	-	1.1908	111,707.22	-	
6.5	อาคารท่อแยก ขนาดท่อส่งน้ำสายหลัก 250 มม. x 250 มม. (ไม่รวมงาน คสล.)	-	ชุด	195,194.45	-	1.1908	232,437.55	-	
6.6	งานประสานระบบสูบน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย	1.00	ชุด	699,568.78	699,568.78	1.1908	833,046.49	833,046.49	
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
7.1	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา								
7.1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Submersible pump ขนาด 75 kw, Capacity 200 ลบ.ม./ชม. , Head 100 เมตร	2.00	ชุด	1,380,000.00	2,760,000.00	1.0700	1,476,600.00	2,953,200.00	
7.2	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอินเวอร์เตอร์ ขนาด 90 KW IP66	2.00	ชุด	2,133,000.00	4,266,000.00	1.0700	2,282,310.00	4,564,620.00	
7.3	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w พร้อมอุปกรณ์	224.00	แผง	19,200.00	4,300,800.00	1.0700	20,544.00	4,601,856.00	
7.4	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของเงิน ژی PLATE BEARING	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1.0700	6,955.00	6,955.00	
8	งานเบ็ดเตล็ด								
8.1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ซึ่งพื้นแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.1908	11,145.88	11,145.88	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.1908	7,787.83	7,787.83	
8.3	งานรั้วป้องกันรอบจุดตั้งแผง SOLAR CELL กว้าง 37.5 ม. ยาว 32.5 ม.	1.00	ชุด	114,149.48	114,149.48	1.1908	135,929.20	135,929.20	
8.4	งานโครงสร้างรับแผง SOLAR CELL พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	30.00	ชุด	13,086.49	392,594.61	1.1908	15,583.38	467,501.40	
8.5	งานสะพานรับท่อ ขนาด 250 มม. ยาว 40เมตร	1.00	ชุด	568,590.31	568,590.31	1.1908	677,077.34	677,077.34	
8.6	งานสะพานรับท่อ ขนาด 250 มม. ยาว 18เมตร	1.00	ชุด	300,951.79	300,951.79	1.1908	358,373.39	358,373.39	
8.7	งานสะพานรับท่อ ขนาด 250 มม. ยาว 8เมตร	1.00	ชุด	234,677.98	234,677.98	1.1908	279,454.54	279,454.54	
8.8	หลักออกแบบท่อส่งน้ำ	247.00	ชุด	252.17	62,285.53	1.1908	300.28	74,169.16	

รายละเอียดราคากลางของวัสดุที่ผู้โหวตช่วยมาบ้างหรือไม่-อย่างเก็บเข้าหมวด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากำหนดต่อหน่วย	รวม	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดินและถมต้นไม้	12,395.0	ตร.ม.	2.60	32,227	3.185	3.18	39,416.10	
1.2	งานขนย้ายวัสดุระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราวเพื่อสูบน้ำเข้าที่รับงานขุดลอก	6,800.0	ลบ.ม.	29.42	200,083	36.044	36.04	245,072.00	
1.3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	1,400.0	ลบ.ม.	0.72	1,008	0.882	0.88	1,232.00	
		รวมรายการที่ 1			233,318	บาท		285,720.10	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 2 กม.								
	- จุดทั้งดิน 3 กม.								
	- จุดทั้งดิน 4 กม.								
	- จุดทั้งดิน 5 กม.	8,216.00	ลบ.ม.	18.39	151,092	22.528	22.52	185,024.32	2.1
2.2	งานทรายอัดแน่น	29.00	ลบ.ม.	726.74	21,076	890.261	890.26	25,817.54	2.1
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
-	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,300.00	ลบ.ม.	79.18	102,934	96.996	96.99	126,087.00	2.1
		รวมรายการที่ 2			172,168	บาท		336,928.86	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	303.00	ลบ.ม.	4,470.99	1,354,710	5,324.055	5,324.05	1,613,187.15	4.5
3.2	งานคอนกรีตขยาย	20.00	ลบ.ม.	2,038.36	40,767	2,427.279	2,427.27	48,545.40	4.5
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	31,078.00	กก.	29.49	916,490	35.117	35.11	1,091,148.58	4.4
3.4	ตะแกรงเหล็กสำหรับรูป 0.25 x 0.25 ม.	908.00	ตร.ม.	32.00	29,056	38.106	38.10	34,594.80	4.4
		รวมรายการที่ 3			2,341,023	บาท		2,787,475.93	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากำหนดต่อหน่วย	รวมราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
4. งานป้องกันน้ำกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย 0.1 ม.	908.00	ตร.ม.	283.07	257,028	346.761	346.76	314,858.08	4.5
4.2	งานหินเรียง	129.00	ลบ.ม.	941.30	121,428	1,153.093	1,153.09	148,748.61	2.2
-	งานกลองลาดทราย Gabion พร้อมหินเรียง	-	-	-	-	-	-	-	-
-	- กลอง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	90.00	ลบ.ม.	2,209.75	198,878	2,706.944	2,706.94	243,624.60	2.2
-	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	464.00	ตร.ม.	71.00	32,944	86.975	86.97	40,354.08	
				รวมรายการที่ 4		610,278	บาท	747,585.37	บาท
5. งานท่อและอุโมงค์									
5.1	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดแบนดิน (มอก.427 - 2562)								
-	ขนาด Dia. 250 มม.	35.00	ม.	5,934.00	207,690	7,269.150	7,269.15	254,420.25	5.1.3
5.2	งานท่อ HDPE ชนิดผนังทึบชั้น PN 6 (PE100)	4,360.00	ม.	1,321.50	5,761,740	1,618.838	1,618.83	7,058,098.80	5.2.3
-	ขนาด Dia. 250 มม.	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	งานท่อ HDPE ชนิดผนังทึบชั้น PN 8 (PE100)	3,000.00	ม.	1,657.60	4,972,800	2,030.560	2,030.56	6,091,680.00	5.2.3
-	ขนาด Dia. 250 มม.								
5.4	งานท่อ HDPE ชนิดผนังทึบชั้น PN 10 (PE100)	3,000.00	ม.	2,034.60	6,103,800	2,492.385	2,492.38	7,477,140.00	5.2.3
-	ขนาด Dia. 250 มม.								
5.5	งานท่อ HDPE ชนิดผนังทึบชั้น PN 12.5 (PE100)	2,000.00	ม.	2,488.80	4,977,600	3,048.780	3,048.78	6,097,560.00	5.2.3
-	ขนาด Dia. 250 มม.								
				รวมรายการที่ 5		22,023,630		26,978,899.05	บาท
6. งานอาคารประกอบ									
6.1	ก่อสร้างอาคารสูบน้ำ (งานสถาปัตยกรรม)	1.00	ชุด	136,797.00	136,797	162,897.871	162,897.87	162,897.87	
6.2	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม. ท่อส่งน้ำสายหลัก 250 มม. (ไม่รวมงาน งานคสล.)	5.00	ชุด	46,544.07	232,720	55,424.679	55,424.67	277,123.35	
6.3	อาคารระบายตะกอน ขนาดท่อส่งน้ำสายหลัก 250 มม. (ไม่รวมงาน คสล.)	1.00	ชุด	66,401.96	66,402	79,071.456	79,071.45	79,071.45	
6.4	อาคารควบคุมพลังงานน้ำ ท่อส่งน้ำ ขนาด 250 มม.	-	ชุด	93,808.55	-	111,707.221	111,707.22	-	
6.5	อาคารขอยก ขนาดท่อส่งน้ำสายหลัก 250 มม. x 250 มม. (ไม่รวมงาน คสล.)	-	ชุด	195,194.45	-	232,437.551	232,437.55	-	
6.6	งานประสาธน์ระบบท่อสูบน้ำจากบ่อกักเก็บน้ำ	1.00	ชุด	699,568.78	699,569	833,046.497	833,046.49	833,046.49	
				รวมรายการที่ 6		1,135,488	บาท	1,352,139.16	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคาทั้งหมด ต่อหน่วย	รวม ราคาทั้งหมด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
7. งานติดตั้งชุดโซลาร์									
7.1	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Submersible pump ขนาด 75 kw, Capacity 200 ลบ.ม./ชม. , Head 100 เมตร	2.00	ชุด	1,380,000.00	2,760,000	1,476,600.000	1,476,600.00	2,953,200.00	
7.2	คำจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอินเวอร์เตอร์ ขนาด 90 kW IP66	2.00	ชุด	2,133,000.00	4,266,000	2,282,310.000	2,282,310.00	4,564,620.00	
7.3	คำจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w พร้อมอุปกรณ์	224.00	แผง	19,200.00	4,300,800	20,544.000	20,544.00	4,601,856.00	
7.4	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน วิธี PLATE BEARING	1.00	จุด	6,500.00	6,500	6,955.000	6,955.00	6,955.00	
				รวมรายการที่ 7		11,333,300	บาท	12,126,631.00	
8. งานเปิดเตล็ด									
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	11,145.888	11,145.88	11,145.88	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	7,787.832	7,787.83	7,787.83	
8.3	งานรื้อบ่อน้ำรอบจุดติดตั้ง SOLAR CELL กว้าง 37.5 ม. ยาว 32.5 ม.	1.00	ชุด	114,149.48	114,149	135,929.201	135,929.20	135,929.20	
8.4	งานโครงสร้างรับแผง SOLAR CELL พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	30.00	ชุด	13,086.49	392,595	15,583.389	15,583.38	467,501.40	
8.5	งานสะพานรับท่อ ขนาด 250 มม. ยาว 40เมตร	1.00	ชุด	568,590.31	568,590	677,077.341	677,077.34	677,077.34	
8.6	งานสะพานรับท่อ ขนาด 250 มม. ยาว 18เมตร	1.00	ชุด	300,951.79	300,952	358,373.392	358,373.39	358,373.39	
8.7	งานสะพานรับท่อ ขนาด 250 มม. ยาว 8เมตร	1.00	ชุด	234,677.98	234,678	279,454.544	279,454.54	279,454.54	
8.8	เหล็กบานแนวท่อสูบน้ำ	247.00	ชุด	252.17	62,286	300.282	300.28	74,169.16	
8.9	เสาไฟฟ้าสองข้างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 7.00 ม. Solar cell 80 W พร้อมฐาน	12.00	ชุด	17,830.00	213,960	21,231.964	21,231.96	254,783.52	
8.10	งานติดตั้งท่อตอนลานขยาย	76.00	ม.	16,415.00	1,247,540	19,546.982	19,546.98	1,485,570.48	
				รวมรายการที่ 8		3,150,650	บาท	3,751,792.74	
							รวมทั้งสิ้น		
							48,367,172.21		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	รวม ราคาทั้งหมด	คำ K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			

ระยะขนส่งวัสดุ								
	ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	320.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง			
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	59.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทงลูกรัง			
	ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	40.5 / 30.5	บาท/ลิตร					

สรุปงานจ้างเหมา								
	เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	666,000	บาท					
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด					
	ระยะเวลาก่อสร้าง	300	วัน					
				สรุปงานดิน				
				ดินขุดทั้งหมด	5,700	ลบม.		
				นำไปถมได้	1,456	ลบม.		
				เหลือดินขนทิ้ง	4,244	ลบม.		

หมายเหตุ ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขุดจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 2543
วันที่ 26 ธ.ค. 2568
เวลา 09.01 น.

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 10924
วันที่ 25 ธ.ค. 2568 16.48
25 ธ.ค. 2568 09.04

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทร. ๐ ๕๕๓๑ ๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑
ที่ ทส.๐๖๒๔.๓๑๑๕๐ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง... ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโครงข่ายน้ำบึงหล่ม-อ่างเก็บน้ำชำนาค พร้อมระบบ
กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลนาอิน อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

สำนักงานผู้อำนวยการ สทท.๙
เลขที่รับ 1665
วันที่ 25 ธ.ค. 2568
เวลา 09.06 น.

๑.เรื่องเดิม

๑.๑ ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงาน
ทรัพยากรน้ำที่ ๙ ได้รับงบประมาณโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโครงข่ายน้ำบึงหล่ม-อ่างเก็บน้ำชำนาค พร้อมระบบ
กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลนาอิน อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ วงเงินงบประมาณ
๔๙,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๑.๒ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๐๓๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน และแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโครงข่ายน้ำบึงหล่ม-อ่างเก็บน้ำชำนาค พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ตำบลนาอิน อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ (เอกสารแนบ ๑)

๒.ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู
โครงข่ายน้ำบึงหล่ม-อ่างเก็บน้ำชำนาค พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลนาอิน อำเภอพิชัย
จังหวัดอุตรดิตถ์ วงเงินงบประมาณ ๔๘,๓๖๗,๑๗๒.๒๑ บาท (สี่สิบล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อย
เจ็ดสิบบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐๐ วัน

๓.ข้อระเบียบ

คำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง มอบอำนาจ
หน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ 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 เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย)
ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ภายใต้อำนาจของ
หัวหน้าหน่วยงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง
ระเบียบ และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจ
รับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการตั้งงานการทำสัญญา การบริหารสัญญาและ
การตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการตั้งงาน

ข้อเสนอเพื่อ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโครงข่ายน้ำบึงหล่ม-อ่างเก็บน้ำชานาคพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลนาอิน อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ วงเงินงบประมาณ ๔๘,๓๖๗,๑๗๒.๒๑ บาท (สี่สิบแปดล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการฯ
(นายหาญณรงค์ แก้วประเสริฐ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นางสาวจันจิรา คงเนียม)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  คณะกรรมการฯ
(นายรุ่งเกียรติ ใจดี)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


(นายวีระชาติ ไชยเนตร)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๘
(นายวีระชาติ ไชยเนตร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ