

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองสองห้อง,พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์,
สนับสนุนกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ ตำบลป่าแฉะ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเชียงราย...
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๕ สิงหาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๒๙,๙๔๗,๕๐๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ..นายวัฒนา งามดี/.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ..นายนักกรบ เรืองงาม/.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ..นายภุชงค์ธรรม เผ่าวัฒนา/.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายอภิรัช จันทร์ประดับ/.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๙๗๖

วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ปังบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (งบเงินกู้)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ได้พิจารณาการกลั่นกรองความเหมาะสมของข้อเสนอแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหาเยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ และตามคำสั่งที่ ๑๒๕/ ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองสองห้อง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๒๙,๙๔๗,๕๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

- ๕ ส.ค. ๒๕๖๔

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ ชร.

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองสองห้อง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

หมู่บ้าน - ตำบล ป่าแฉะ อำเภอ ป่าแดด จังหวัด เชียงราย

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN8 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 6516 ม. พร้อมอาคารประกอบ
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 160 มม. ชั้น PN16 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 663 ม. พร้อมอาคารประกอบ
3. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ แบบเสริมประสิทธิภาพ จำนวน 1 แห่ง
4. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 11 กิโลวัตต์ แบบเสริมประสิทธิภาพ จำนวน 1 แห่ง
5. ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. จำนวน 15 ชุด
6. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. จำนวน 4 ชุด
7. งานขุดลอกสระเก็บน้ำ ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 1000 ลบ.ม.

แบบเลขที่ สทท.1 521/64

วันที่ 5 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2647	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
2	งานดิน	110,903	1.2647	140,259	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	137,555.00
3	งานโครงสร้าง	3,818,639	1.2071	4,609,479	งานสะพาน FactorF	4,582,783.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	5,625	1.2647	7,113	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	7,080.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,937,148	1.2647	2,449,911	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	2,444,372.00
6	งานอาคารประกอบ	1,155,326	1.2071	1,394,594	งานสะพาน FactorF	1,392,530.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	18,585,560	1.0700	19,886,549	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	19,872,300.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,252,724	1.2071	1,512,163	งานสะพาน FactorF	1,510,880.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			30,000,068		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					29,947,500.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

5 สิงหาคม 2564

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 30.5/29.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง

240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยความสะดวกการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษฎีธรรม เฟอร์พัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนมิถุนายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกรกฎาคม และ สิงหาคม 2564 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

[illegible]

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคา		ค่า K สูตรที่
							ราคาต่อหน่วย	รวม	บาท
							รวม	รวม	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้อนซื้อเครื่องจักร(ปั๊มเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานป้อนและนำโครงกรง	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	13,900.00	
3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 100 Watt จำนวน 400 ชุดพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	108.00	ชุด	13,340.00	1,440,720	1.0700	14,200.00	1,533,600.00	
4	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้ากำลัง 5.5 KW.	2.00	เครื่อง	123,500.00	247,000	1.0700	132,000.00	264,000.00	
5	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้ากำลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + ค้างชำระ利息ใช้งาน	4.00	ตู้	48,300.00	193,200	1.0700	51,600.00	206,400.00	
6	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติแบบ Multistage ขนาด 4 นิ้ว	2.00	เครื่อง	80,500.00	161,000	1.0700	86,000.00	172,000.00	
7	กรอบเมตร ขนาด Dia. 3 นิ้ว	4.00	อัน	13,100.00	52,400	1.0700	14,000.00	56,000.00	
8	ท่อส่งสูงขนาด 20 ซม. ยาว 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	504,600.00	504,600	1.0700	539,000.00	539,000.00	
9	ค่าติดตั้งและเดินสายไฟสำหรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV) และ Inverter พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด	2.00	ชุด	36,100.00	72,200	1.0700	38,500.00	77,000.00	
10	งานทดสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำ	20.00	ชุด	13,500.00	270,000	1.0700	14,400.00	288,000.00	
11	ถังเก็บน้ำอัตโนมัติแบบ Multistage ขนาด 11 นิ้ว	15.00	ชุด	960,000.00	14,400,000	1.0700	1,027,000.00	15,405,000.00	
12	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติแบบ Multistage ขนาด 11 นิ้ว	2.00	เครื่อง	241,000.00	482,000	1.0700	257,800.00	515,600.00	
13	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้ากำลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 KW.	2.00	เครื่อง	370,000.00	740,000	1.0700	395,900.00	791,800.00	
				รวม	18,585,560	บาท		รวม	19,872,300.00 บาท
งานติดตั้ง									
งานที่ใช้ Factor F ตามข้อ 8 และข้อ 9									
1	งานขุดดิน	336.00	ชุด	160.00	53,760	1.2071	190.00	63,840.00	
2	โครงสร้างรับแรงดันของถังเก็บน้ำด้วยผนังคอนกรีต ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	29,500.00	59,000	1.2071	35,600.00	71,200.00	4.3
3	งานวางระบบท่อระบายน้ำด้วยผนังคอนกรีต ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	17,500.00	35,000	1.2071	21,120.00	42,240.00	4.3
4	งานประปาตามแบบของกรมประปาด้วยผนังคอนกรีต ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	233,000.00	233,000	1.2071	281,250.00	281,250.00	5.2.2
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า 100 มม.	15.00	ชุด	31,000.00	465,000	1.2071	37,420.00	561,300.00	5.2.2
6	โครงสร้างรับแรงดันของถังเก็บน้ำด้วยผนังคอนกรีต ขนาด 11 นิ้ว	8.00	ชุด	21,000.00	168,000	1.2071	25,340.00	202,720.00	4.3
7	งานวางระบบท่อระบายน้ำด้วยผนังคอนกรีต ขนาด 11 นิ้ว	2.00	ชุด	30,000.00	60,000	1.2071	36,205.00	72,410.00	4.3
8	งานประปาตามแบบของกรมประปาด้วยผนังคอนกรีต ขนาด 11 นิ้ว	1.00	ชุด	174,000.00	174,000	1.2071	210,000.00	210,000.00	5.2.2
9	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	1,241.00	4,964	1.2071	1,480.00	5,920.00	5.1.3
				รวม	1,252,724	บาท		รวม	1,510,880.00 บาท

(เปลี่ยนค่าจ้างเหมาต่อหน่วยเป็นค่าจ้างเหมาต่อหน่วย)

ลงชื่อ.....
(นายภิรม เวียงงาม)

ลงชื่อ.....
(นายภิรม เวียงงาม)

ลงชื่อ.....
(นายภิรม เวียงงาม)

ลงชื่อ.....
(นายภิรม เวียงงาม)