

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ้านเวียง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์.
บ้านเวียงหนองล่อง หมู่ที่ ๖ ตำบลวังผาง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๔,๔๘๙,๐๐๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒.....แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑.....นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒.....นายนิกรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓.....นายเกษมธรรม เผ่าวัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔.....นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๗๖๓

วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (งบเงินกู้)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ได้พิจารณาถ้อยแถลงความเหมาะสมของข้อเสนอแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ และตามคำสั่งที่ ๖๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ้านเวียง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเวียงหนองล่อง หมู่ที่ ๖ ตำบลวังผาง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

ราคากลาง ๔,๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ ลพ.

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ้านเวียง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน เวียงหนองล่อง หมู่ที่ 6 ตำบล วังผาง อำเภอ เวียงหนองล่อง จังหวัด ลำพูน

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค คราวเรือน

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 649 ม. พร้อมอาคารประกอบ
2. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง
3. ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด
4. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด
5. งานขุดลอกสระเก็บน้ำ ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 400 ลบ.ม. พร้อมบันไดลงสระ คสล. ความสูงไม่น้อยกว่า 3 ม. จำนวน 2 แห่ง
6. งานคันท่อดูดความยาวไม่น้อยกว่า 10 ม.

แบบเลขที่ สทภ.1 601/64

วันที่ 29 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	25,008	1.3330	33,335	งานชลประทาน (ปกติ)	33,173.00
3	งานโครงสร้าง	681,467	1.2737	867,984	งานสะพาน FactorF	861,250.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	12,601	1.3330	16,797	งานชลประทาน (ปกติ)	16,737.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	176,746	1.3330	235,602	งานชลประทาน (ปกติ)	235,105.00
6	งานอาคารประกอบ	100,075	1.2737	127,465	งานสะพาน FactorF	127,410.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,647,700	1.0700	2,833,039	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,829,700.00
8	งานเปิดเตล็ด	302,929	1.2737	385,840	งานสะพาน FactorF	385,625.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,500,062		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,489,000.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

29 กรกฎาคม 2564

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษณ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนมิถุนายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกรกฎาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

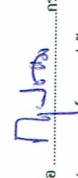
แบบประเมินราคาากลาง								
โครงการปลูกพื้นที่แปลงใหม่ของบ้านวัง พร้อม ระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์			บ้านวังหนองจอง หมู่ที่ 6		อำเภอน้ำหมก จังหัดลำพูน		หน่วยงาน สำนักบริหารวิทยานนท์ภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 รวม ราคากลางต่อหน่วย ราคากลาง	
	งานดิน							
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	งานดินด้วยเครื่องจักร							
	- จุดที่ดิน 1	189.00	ลบ.ม.	18.20	3,440	1.3330	24.00	4,536.00
	- จุดที่ดิน 2	400.00	ลบ.ม.	32.39	12,956	1.3330	43.00	17,200.00
2	งานดินถมดินอัดแน่นจากดินสด	-						
	- ดินถมอัดแน่น 85 %	99.00	ลบ.ม.	62.59	6,196	1.3330	83.00	8,217.00
3	งานปรับแต่งดินจุดบ่งชี้	400.00	ลบ.ม.	6.04	2,416	1.3330	8.05	3,220.00
				รวม	25,008	บาท	รวม	33,173.00 บาท
	งานโครงสร้าง							
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	98.00	ลบ.ม.	4,541.81	445,097	1.2737	5,780.00	566,440.00
2	งานคอนกรีตทแยง	2.00	ลบ.ม.	1,998.75	3,998	1.2737	2,545.00	5,090.00
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,000.00	กก.	29.74	208,180	1.2737	37.00	259,000.00
4	งานรอยต่อคอนกรีต	24.00	ม.	1,008.00	24,192	1.2737	1,280.00	30,720.00
				รวม	681,467		รวม	861,250.00 บาท
1	งานป้องกันกัดเซาะ							
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
	งานหินทิ้ง	21.00	ลบ.ม.	600.07	12,601	1.3330	797.00	16,737.00
				รวม	12,601	บาท	รวม	16,737.00 บาท
	งานก่อและบุภาภ							
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	ท่อ พี วี ซี ป้ายเรียบ ขึ้น 13.5							
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	32.00	ม.	264.38	8,460	1.3330	350.00	11,200.00
2	งานท่อ HDPE มอก 982-2556 (ประเภทท่อฝังหลายชั้น)							
	- ขนาด Dia. 110 มม. ขึ้น PN 10 (PE100)	649.00	ม.	259.30	168,286	1.3330	345.00	223,905.00
				รวม	176,746		รวม	235,105.00
	งานอาคารประกอบ							
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)							
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	2.00	ชุด	19,881.00	39,762	1.2737	25,320.00	50,640.00
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	3.00	ชุด	12,521.00	37,563	1.2737	15,940.00	47,820.00
2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 ซม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	1.00	ชุด	11,050.00	11,050	1.2737	14,070.00	14,070.00
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	6.00	ชุด	1,950.00	11,700	1.2737	2,480.00	14,880.00
				รวม	100,075		รวม	127,410.00 บาท

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
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานติดตั้งโครงงานปรับราคา	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	13,900.00	
3	งานป้ายและน้ำโครงการ	14.00	ชุด	13,340.00	186,760	1.0700	14,200.00	198,800.00	
4	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	เครื่อง	123,500.00	247,000	1.0700	132,000.00	264,000.00	
5	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ตู้	48,300.00	96,600	1.0700	51,600.00	103,200.00	
6	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + ค่าค่าพร้อมใช้งาน	2.00	เครื่อง	80,500.00	161,000	1.0700	86,000.00	172,000.00	
7	เครื่องสูบน้ำด้วยระบบ Multistage สูดปริมาณน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	เครื่อง	13,100.00	26,200	1.0700	14,000.00	28,000.00	
8	กรองทราย ขนาด Dia. 3 นิ้ว	1.00	อัน	504,600.00	504,600	1.0700	539,000.00	539,000.00	
9	ท่อถังสูงและท่อถังเก็บน้ำ ขนาดความสูง 20 ซม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1.0700	38,500.00	38,500.00	
10	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอด LED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด	2.00	ชุด	13,500.00	27,000	1.0700	14,400.00	28,800.00	
11	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	1.00	ชุด	960,000.00	960,000	1.0700	1,027,000.00	1,027,000.00	
12	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	10.00	ม.	38,000.00	380,000	1.0700	406,500.00	4,065,000.00	
				รวม	2,647,700	บาท	รวม	2,829,700.00	บาท
งานเปิดตัด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและห้องเชื่อม									
1	งานหลักรอบนอกแนว	26.00	ชุด	160.00	4,160	1.2737	200.00	5,200.00	
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	30,000.00	30,000	1.2737	38,200.00	38,200.00	4.3
3	งานรับระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	17,500.00	17,500	1.2737	22,275.00	22,275.00	4.3
4	งานประสานงานภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	219,000.00	219,000	1.2737	278,900.00	278,900.00	5.2.2
5	อุปกรณ์ประกอบถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	31,000.00	31,000	1.2737	39,450.00	39,450.00	5.2.2
6	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ขนาด 100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	1,269.00	1,269	1.2737	1,600.00	1,600.00	5.1.3
				รวม	302,929	บาท	รวม	385,625.00	บาท
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	3,946,526	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,489,000.00	บาท

(สี่ล้านสี่แสนแปดพันห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณัฏฐบ เรืองสง)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฏฐบ เรืองสง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณัฏฐบ เรืองสง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณัฏฐบ เรืองสง)