

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำห้วยดีหมี พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์..
บ้านห้วยประชาร่วมใจ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย..
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๕,๔๖๙,๗๒๕.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ประ.๕.....
 - ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ ประ.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/ ๑๗๘๕

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (งบเงินกู้)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำห้วยดีหมี พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านห้วยประชาร่วมใจ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๕,๔๖๙,๓๒๕.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ ขร.

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำห้วยดีหมี พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน ห้วยประชาร่วมใจ หมู่ที่ 11 ตำบล ปาซาง อำเภอ เวียงเชียงรุ้ง จังหวัด เชียงราย

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด 125 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,071.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 แห่ง

แปะสูบน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง

ถังเก็บน้ำเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. จำนวน 1.00 ชุด ,งานชุดลอก จำนวน 10,000.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ สทก.1 516/64

วันที่ 29 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	2,730	1.3510	3,688	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	3,570.00
2	งานดิน	364,566	1.3510	492,528	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	483,900.00
3	งานโครงสร้าง	281,200	1.2737	358,164	งานสะพาน FactorF	353,000.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3510	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	354,876	1.3510	479,437	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	471,240.00
6	งานอาคารประกอบ	128,962	1.2737	164,258	งานสะพาน FactorF	162,200.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,361,160	1.0700	3,596,441	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,591,215.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	318,380	1.2737	405,520	งานสะพาน FactorF	404,600.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,500,036		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					5,469,725.00
	ตัวอักษร (ห้าล้านสี่แสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

29 กรกฎาคม 2564

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนมิถุนายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกรกฎาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์พื้นที่อ่างเก็บน้ำห้วยตีหมี่ พร้อมระบบ บ้านห้วยประจักษ์รวมใจ หมู่ที่ 11 ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	ราคากลาง
ที่							
งานเตรียมพื้นที่							
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	งานลาดยาง	2,100.00	ตร.ม.	1.30	2,730	1.70	3,570.00
				รวม	2,730	รวม	3,570.00
งานดิน							
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
งานดินด้วยเครื่องจักร							
1	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	700.00	ลบ.ม.	18.87	13,209	25.00	17,500.00
2	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	10,000.00	ลบ.ม.	33.06	330,600	44.00	440,000.00
3	งานปรับแต่งดินทุกพื้นที่	3,300.00	ลบ.ม.	6.29	20,757	8.00	26,400.00
				รวม	364,566	รวม	483,900.00
งานโครงสร้าง							
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	50.00	ลบ.ม.	3,650.47	182,524	4,600.00	230,000.00
2	งานคอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,047.55	2,048	2,600.00	2,600.00
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,800.00	กก.	34.51	96,628	43.00	120,400.00
				รวม	281,200	รวม	353,000.00
งานท่อและอุปกรณ์							
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
งานท่อ HDPE มอก.982-2556 (ประเภทท่อผนังหลายชั้น)							
1	- ขนาด Dia. 125 มม. ชั้น PN 10(PE100)	1,071.00	ม.	331.35	354,876	440.00	471,240.00
				รวม	354,876	รวม	471,240.00
							5.2.3

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1
กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำห้วยตีพิมพ์ระบบ บ้านห้วยประจักษ์รังไหม หมู่ที่ 11 ตำบลป่าปาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย											หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ		
กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์													
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ข้อที่ 8		ข้อที่ 9			
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคา		ราคา		ราคา			
ที่						ราคา		ราคา		ราคา			
งานอาคารประกอบ													
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม													
ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)													
1	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	2.00	ชุด	19,881.00	39,762	1.2737		25,000.00	50,000.00	5.2.3			
2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 125 มม. PN 10	3.00	ชุด	8,200.00	24,600	1.2737		10,400.00	31,200.00	4.1			
3	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 125 มม. PN 10	2.00	ชุด	4,800.00	9,600	1.2737		6,000.00	12,000.00	4.1			
4	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 125 มม. PN 10 (1 ด้าน)	5.00	ชุด	4,800.00	24,000	1.2737		6,000.00	30,000.00	4.1			
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำเหล็กเคลือบแก้วขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	31,000.00	31,000	1.2737		39,000.00	39,000.00	4.1			
					รวม			รวม	162,200.00	บาท			
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา													
1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700		10,015.00	10,015.00				
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700		6,900.00	6,900.00				
3	แนวคูน้ำ	1.00	ชุด	1,100,000.00	1,100,000	1.0700		1,175,000.00	1,175,000.00				
4	ถังเก็บน้ำเหล็กเคลือบแก้วขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	960,000.00	960,000	1.0700		1,027,000.00	1,027,000.00				
5	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	14.00	แผง	13,340.00	186,760	1.0700		14,200.00	198,800.00				
6	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	ชุด	123,500.00	247,000	1.0700		132,000.00	264,000.00				
7	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	2.00	เครื่อง	80,500.00	161,000	1.0700		86,000.00	172,000.00				
8	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	2.00	อัน	13,100.00	26,200	1.0700		14,000.00	28,000.00				
9	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงแบบเปอ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	1.00	ชุด	504,600.00	504,600	1.0700		539,000.00	539,000.00				
10	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1.0700		38,500.00	38,500.00				
11	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	2.00	จุด	13,500.00	27,000	1.0700		14,400.00	28,800.00				
12	ผู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ตู้	48,300.00	96,600	1.0700		51,600.00	103,200.00				
					รวม			รวม	3,591,215.00	บาท			

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำห้วยคิต หมู่ที่ 11 ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง
	งานเบ็ดเตล็ด						
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						
1	งานหัดกับแอมว	43.00	ตัน	160.00	6,880	200.00	8,600.00
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	แห่ง	30,000.00	30,000	38,000.00	38,000.00
3	งานรื้อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	17,500.00	17,500	22,000.00	22,000.00
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	264,000.00	264,000	336,000.00	336,000.00
				รวม	318,380	รวม	404,600.00 บาท
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	4,811,874.00 บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	5,469,725.00 บาท

ลงชื่อกรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม แก้ววัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทะประดิษฐ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกับ เรืองงาม)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา จานดี)