

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติบ้านดงซุ่ม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์...
บ้านดงซุ่ม หมู่ที่ ๓ ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก...
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔...เป็นเงิน...๔,๙๙๗,๓๒๒.๐๐...บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ พร.๕.....
 - ๖.๒ ...แบบประเมินราคากลาง แบบ พร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ...นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ...นายนิกรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ...นายวิศาล จารุพิพงค์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ...นายธนวัฒน์ จันทรานพนธ์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๕๐๑

วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (งบเงินกู้)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระน้ำบ้านดงซ่อม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านดงซ่อม หมู่ที่ ๓ ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ราคากลาง ๔,๙๙๗,๓๒๒.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ -

(นายนิทัศน์ สุตตพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำระบบน้ำบ้านดงซ่อม พร้อมระบบ

รหัสโครงการ ตก.

กระจายน้ำ

กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน ดงซ่อม หมู่ที่ 3 ตำบล เชียงทอง อำเภอ วังเจ้า จังหวัด ตาก

พื้นที่เพาะปลูก 50 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 15 ครอบครัว

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 100 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 แห่ง

ท่อ HDPE ขนาด 125 มม. ความยาวรวม 1464 ม. ถังเก็บน้ำ คลส.ทรงกระบอกขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 12 ถัง

งานชุดลอกสระปรับแต่งแหล่งน้ำเดิม ปริมาณไม่น้อยกว่า 2000 ลบ.ม.

ถังเก็บน้ำถอดประกอบแบบสลักเกลียว ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1

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	3,689	1.3330	4,917	งานชลประทาน (ปกติ)	4,392.00
2	งานดิน	45,136	1.3330	60,166	งานชลประทาน (ปกติ)	59,520.00
3	งานโครงสร้าง	744,984	1.2737	948,886	งานสะพาน FactorF	947,386.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	484,497	1.3330	645,834	งานชลประทาน (ปกติ)	645,792.00
6	งานอาคารประกอบ	225,000	1.2737	286,582	งานสะพาน FactorF	286,567.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,288,160	1.0700	2,448,331	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,448,319.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	475,280	1.2737	605,364	งานสะพาน FactorF	605,346.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,000,080		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,997,322.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 29-ก.ค.-64

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาล จารุพิมพ์งค์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราหนูพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกรกฎาคม 2564 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะ บ้านคลอง หมู่ที่ 3
พร้อมระบบประปาหมู่บ้านด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

แบบประเมินราคากลาง

ด้านเชิงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากร
น้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 จำนวนต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 จำนวนต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคา รวม		ค่า K คูณที่	
							ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
งานเตรียมพื้นที่										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานถมทาง	2,928.00	ตร.ม.	1.26	3,689	1.3330	1.50	4,392.00	บาท	
							บาท	4,392.00		
งานดิน										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุกดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	2,480.00	ลบ.ม.	18.20	45,136	1.3330	24.00	59,520.00	บาท	
							บาท	59,520.00		
งานโครงสร้าง										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	90.00	ลบ.ม.	6,088.97	548,007	1.2737	7,755.00	697,950.00	บาท	
2	งานคอนกรีตคาน	4.00	ลบ.ม.	1,522.59	6,090	1.2737	1,999.00	7,756.00		
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,028.00	กก.	47.39	190,887	1.2737	60.00	241,680.00	บาท	
							บาท	947,386.00		
งานท่อและอุปกรณ์										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	ท่อ พ 3 จู ปลายเรียว ขึ้น 13.5 - ขนาด Dia. 6 นิ้ว	28.00	ม.	553.75	15,505	1.3330	738.00	20,664.00	บาท	
2	งานท่อ HDPE (PE100) มอก.982-2556 (ประเภทท่อส่งน้ำ) - ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 10.0	1,464.00	ม.	320.35	468,992	1.3330	427.00	625,128.00	บาท	
							บาท	645,792.00		
งานอาคารประกอบ										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	อาคารจุบปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	8.00	ชุด	5,400.00	43,200	1.2737	6,877.00	55,016.00	บาท	
2	อาคารท่อระบายน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	4.00	ชุด	9,400.00	37,600	1.2737	11,972.00	47,888.00		
3	อาคารประตูระบายน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	3.00	ชุด	5,400.00	16,200	1.2737	6,877.00	20,631.00	บาท	
4	อาคารจุดยก ประตูน้ำ ขนาด 4 x 4 นิ้ว (ท่อ HDPE)	4.00	ชุด	32,000.00	128,000	1.2737	40,758.00	163,032.00		
							บาท	286,567.00		

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอุโมงค์กั้นน้ำและระบบน้ำบาดาลตอน
พร้อมระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านจั่น หมู่ที่ 3

คำขอซื้อของ อำเภอยางบัว

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากร

กรมทรัพยากรน้ำ

หน้า 1

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่า จ้างต้น ทุน (บาท)	ข้อที่ 7 ค่า Factor F	ข้อที่ 8 ราคา กลางต่อหน่วย	ข้อที่ 9 ราคา กลาง	ข้อที่ 10 ค่า K คูณ ราคา กลาง
งานที่ไม่สามารถนับราคา									
1	งานขุดลอกและสร้างระบบระบายน้ำ (ขุดลอก)	1.00	จุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	10,015.00
2	งานปรับหน้าดิน	1.00	จุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,997.00	6,997.00	6,997.00
3	ค่าจ้างและติดตั้งแผงแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแปลง	14.00	แผง	13,340.00	186,760	1.0700	14,273.00	14,273.00	199,822.00
4	ค่าจ้างและติดตั้งแผงระบบแสงอาทิตย์ที่สำนักงานและโรงเรียนจาก 5.5 KM.	2.00	จุด	123,500.00	247,000	1.0700	132,145.00	264,290.00	264,290.00
5	ค่าจ้างและติดตั้งตู้ควบคุมระบบแสงอาทิตย์ที่สำนักงานและโรงเรียน	2.00	จุด	48,300.00	96,600	1.0700	51,681.00	103,362.00	103,362.00
6	ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลิตร/ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	จุด	80,500.00	161,000	1.0700	86,135.00	172,270.00	172,270.00
7	ค่าจ้างและติดตั้งตู้ควบคุมระบบแสงอาทิตย์ ขนาด 3 กิโลวัตต์	2.00	จุด	13,100.00	26,200	1.0700	14,017.00	28,034.00	28,034.00
8	ค่าจ้างและติดตั้งตู้ควบคุมระบบแสงอาทิตย์ ขนาดความจุ 20 ลิตร. พร้อมอุปกรณ์	1.00	จุด	504,600.00	504,600	1.0700	539,922.00	539,922.00	539,922.00
9	ค่าจ้างและติดตั้งตู้เก็บแสงสว่าง (LED) ระบบ Solar cell พร้อมอุปกรณ์	1.00	จุด	36,100.00	36,100	1.0700	38,627.00	38,627.00	38,627.00
10	ค่าจ้างและติดตั้งตู้เก็บแสงสว่าง (LED) ระบบ Solar cell พร้อมอุปกรณ์	4.00	จุด	13,500.00	54,000	1.0700	14,445.00	57,780.00	57,780.00
11	ค่าจ้างและติดตั้งตู้เก็บแสงสว่าง (LED) ระบบ Solar cell พร้อมอุปกรณ์	1.00	จุด	960,000.00	960,000	1.0700	1,027,200.00	1,027,200.00	1,027,200.00
งานติดตั้ง				รวม	2,288,160	บาท	รวม	2,448,319.00	บาท
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างเฉพาะและซ่อมแซม									
1	งานถมดิน	60.00	จุด	198.00	11,880	1.2737	252.00	15,120.00	15,120.00
2	โครงสร้างและระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	จุด	29,700.00	29,700	1.2737	37,828.00	37,828.00	37,828.00
3	งานระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	จุด	17,700.00	17,700	1.2737	22,544.00	22,544.00	22,544.00
4	งานระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	จุด	272,000.00	272,000	1.2737	346,406.00	346,406.00	346,406.00
5	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง คลังรวบรวมขยะความจุ 10 ลิตร.	12.00	จุด	12,000.00	144,000	1.2737	15,284.00	183,408.00	183,408.00
รวม				รวม	475,280	บาท	รวม	605,346.00	บาท
รวมค่าจ้างต้นทุนที่เพิ่ม				รวม	4,266,746	บาท	รวม	4,997,322.00	บาท

(ใช้คำนวณค่าจ้างในกรณีที่งานมีลักษณะพิเศษนอกเหนือจากนี้)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาญ จารุสิทธิ์)ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาญ จารุสิทธิ์)ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาญ จารุสิทธิ์)ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาญ จารุสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง