

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวแซะ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์...
บ้านห้วยต้นตุ่มใต้ หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยลาน อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา...
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔,๙๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ...แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนักรบ เรืองงาม กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายกฤษณ์ธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทร์ประดับ กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๗๙๕

วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (งบเงินกู้)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกลั่นกรอง การใช้
จ่ายเงินกู้ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ได้พิจารณาถ้อยแถลงความเหมาะสมของข้อเสนอ
แผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไข ปัญหาเยียวยา
และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ และ
ตามคำสั่งที่ ๑๕๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและ
ประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและ
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวชะ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านห้วยต้นตุ่มใต้ หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยลาน อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา

ราคากลาง ๔,๙๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ พย.

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวแซะ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน ห้วยต้นดัมใต้ หมู่ที่ 6 ตำบล ห้วยลาน อำเภอ ดอกคำใต้ จังหวัด พะเยา

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1034 ม. พร้อมอาคารประกอบ
2. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ แบบเสริมประสิทธิภาพ จำนวน 1 แห่ง
3. ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด
4. งานขุดลอกสระเก็บน้ำ ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 16000 ลบ.ม. พร้อมบันไดลงสระ คสล. ความสูงไม่น้อยกว่า 3 ม. จำนวน 2 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1 562/64

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	621,250	1.3330	828,126	งานชลประทาน (ปกติ)	825,200.00
3	งานโครงสร้าง	435,795	1.2737	555,072	งานสะพาน FactorF	553,460.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	20,000	1.3330	26,660	งานชลประทาน (ปกติ)	26,600.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	268,116	1.3330	357,398	งานชลประทาน (ปกติ)	356,730.00
6	งานอาคารประกอบ	117,454	1.2737	149,601	งานสะพาน FactorF	149,340.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,454,460	1.0700	2,626,272	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,622,000.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	358,720	1.2737	456,901	งานสะพาน FactorF	456,670.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,000,030		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,990,000.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)					

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 ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายเกษม วัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนมิถุนายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกรกฎาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี			บ้านห้วยต้นตื้นใต้ หมู่ที่ 6		จังหวัดพะเยา		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ		
รายละเอียดงาน			คำนวณค่าได้		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน		

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุบ ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุบ (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคาผลงาน		
							ราคาผลงานต่อหน่วย	ราคาผลงาน	
งานที่ไม่ได้จ่ายค่าบริการ									
1	งานป้อนข้อมูลโครงการ (ปีเชลล์)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานเขียนแบบโครงสร้าง	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	13,900.00	
3	แผนผังแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	28.00	ชุด	13,340.00	373,520	1.0700	14,200.00	397,600.00	
4	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	เครื่อง	123,500.00	247,000	1.0700	132,000.00	264,000.00	
5	ตัวควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2.00	ตู้	48,300.00	96,600	1.0700	51,600.00	103,200.00	
6	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติแบบ Multistage อุปกรณ์ขนาด 100 ลิตร/วินาที ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	เครื่อง	80,500.00	161,000	1.0700	86,000.00	172,000.00	
7	กองเสาเข็ม ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อัน	13,100.00	26,200	1.0700	14,000.00	28,000.00	
8	ท่อส่งสูงขนาด 100 มม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	504,600.00	504,600	1.0700	539,000.00	539,000.00	
9	ค่าจ้างช่างติดตั้งไฟฟ้าและสายส่ง (งบ.ส.ร.) พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1.0700	38,500.00	38,500.00	
10	งานทดสอบการรั่วซึมที่ถังเก็บน้ำ	2.00	ชุด	13,500.00	27,000	1.0700	14,400.00	28,800.00	
11	เงินเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 100 ลิตร	1.00	ชุด	960,000.00	960,000	1.0700	1,027,000.00	1,027,000.00	บาท
							รวม	2,622,000.00	บาท
งานเบื้องต้น									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักออกแบบ	42.00	ชุด	160.00	6,720	1.2737	200.00	8,400.00	
2	โครงสร้างรับแรงและระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	30,000.00	60,000	1.2737	38,200.00	76,400.00	4.3
3	งานระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	17,500.00	35,000	1.2737	22,280.00	44,560.00	4.3
4	งานประสานงานภายในระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	226,000.00	226,000	1.2737	287,850.00	287,850.00	5.2.2
5	อุปกรณ์ประกอบถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร	1.00	ชุด	31,000.00	31,000	1.2737	39,460.00	39,460.00	5.2.2
							รวม	456,670.00	บาท
รวมค่าจ้างต้นทุบทั้งสิ้น							4,275,195	บาท	บาท
							รวมราคาผลงานทั้งสิ้น	4,990,000.00	บาท

(สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....
(นายนิรันดร์ เวียงงาม)
กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤกษ์ วัฒนวิเศษ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายวิชาญ จันทร์)
ประธานกรรมการฝ่ายเทคนิคกลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีรวัฒน์ จันทร์)
กรรมการ