

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำสาธารณะพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านสันกลาง บ้านสันกลาง หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่สลิต อำเภอน้ำตก จังหวัดตาก.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ กิโลวัตต์จำนวน ๑ แห่ง (พร้อมหอถังสูงแบบแฮมเปอ)
 - ๔.๒ วางท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๘ ๑๒๕ มม. ชั้น PN ๖(PE๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒,๑๘๓ ม.
 - ๔.๓ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๕๗ ถัง
 - ๔.๔ ก่อสร้างอาคารประตูลอยอากาศ จำนวน ๔ แห่ง
 - ๔.๕ ก่อสร้างอาคารระบายตะกอน จำนวน ๓ แห่ง
 - ๔.๖ ก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๗ แห่ง
 - ๔.๗ งานถากถางบริเวณแหล่งน้ำ ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตร.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๘ เมษายน ๒๕๖๕.....เป็นเงิน๗,๔๙๒,๘๐๗.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา.....งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายณัฏฐ.....เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล.....คำวงเวียน.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์.....จันทร์พันธุ์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๐๘๕

วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (งบกลาง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (งบกลาง) และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๓๒๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำสาธารณะพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านสันกลาง บ้านสันกลาง หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่สลิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
- ราคากลาง ๗,๔๙๒,๘๐๗.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา จามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๘ เม.ย. ๒๕๖๕

(นายวัชรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สีมิต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำสาธารณะพร้อมก่อสร้างระบบ
กระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านสันกลาง

รหัสโครงการ ตก

หมู่บ้าน สันกลาง หมู่ที่ 6 ตำบล แม่สลิต อำเภอบ้านตาก จังหวัด ตาก

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 4 กิโลวัตต์ แบบ มาตรฐาน จำนวน 1 ชุด

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 มม. ยาว 2183 ม.

ถัง คสล. แบบทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 57 ถัง

งานถากถางบริเวณแหล่งน้ำ ไม่น้อยกว่า 3000 ตร.ม.

แบบเลขที่ สทก.1 42/65

วันที่ 8 เมษายน 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	6,581	1.3251	8,720	งานชลประทาน (ปกติ)	7,773.00
2	งานดิน	15,264	1.3251	20,226	งานชลประทาน (ปกติ)	19,920.00
3	งานโครงสร้าง	2,319,433	1.2659	2,936,170	งานสะพาน FactorF	2,935,652.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3251	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	608,137	1.3251	805,842	งานชลประทาน (ปกติ)	805,317.00
6	งานอาคารประกอบ	214,800	1.2659	271,915	งานสะพาน FactorF	271,880.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,511,260	1.0700	1,617,048	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,615,315.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,453,622	1.2659	1,840,140	งานสะพาน FactorF	1,836,950.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					7,492,807.00
	ตัวอักษร (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

8/4/2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 39.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการ
คำนวณ ให้ส่วนอำนวยความสะดวกแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มีนาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน เมษายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำสาธารณะพร้อม บ้านสันกลาง หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้าน

สันกลาง

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		
งานเตรียมพื้นที่										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานถมกลาง	5,182.00	ตร.ม.	1.27	6,581	1.3251	1.50	7,773.00	บาท	
				รวม	6,581	บาท	รวม	7,773.00		
งานดิน										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	- 830.00	ลบ.ม.	18.39	15,264	1.3251	24.00	19,920.00	2.1	
				รวม	15,264	บาท	รวม	19,920.00	บาท	
งานโครงสร้าง										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	250.00	ลบ.ม.	7,670.88	1,917,720	1.2659	9,710.00	2,427,500.00	4.5	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,928.00	กก.	36.76	401,713	1.2659	46.50	508,152.00	4.4	
				รวม	2,319,433		รวม	2,935,652.00		
งานท่อและอุปกรณ์										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5 4 นิ้ว									
1	- ขนาด Dia.	136.00	ม.	362.42	49,289	1.3251	480.00	65,280.00	5.1.3	
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังหลายชั้นไม่มีเลือกหุ้ม										
2	- ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 6	2,183.00	ม.	256.00	558,848	1.3251	339.00	740,037.00	5.2.3	
				รวม	608,137		รวม	805,317.00		
งานอาคารประกอบ										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	4.00	ชุด	9,200.00	36,800	1.2659	11,640.00	46,560.00	4.1	

2	อาคารประตูประบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	3.00	ชุด		2,500.00	7,500	1,2659	3,164.00	9,492.00	4.1
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	7.00	ชุด		2,500.00	17,500	1,2659	3,164.00	22,148.00	4.1
4	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 4 x 4 นิ้ว	6.00	ชุด		25,500.00	153,000	1,2659	32,280.00	193,680.00	4.1
					รวม	214,800		รวม	271,880.00	
1	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา <i>211k</i>									
1	งานย้ายข้อต่อโครงการอุทกฯ ขึ้นบนหลังน้ำ(บ้านเหล็ก)	1.00	ชุด		9,360.00	9,360	1,0700	10,015.00	10,015.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	14.00	แผง		13,300.00	186,200	1,0700	14,200.00	198,800.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด		132,700.00	265,400	1,0700	141,900.00	283,800.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด		48,200.00	96,400	1,0700	51,500.00	103,000.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด		88,500.00	177,000	1,0700	94,650.00	189,300.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด		13,000.00	26,000	1,0700	13,900.00	27,800.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งแรงดัน 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด		607,000.00	607,000	1,0700	649,000.00	649,000.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด		35,900.00	35,900	1,0700	38,400.00	38,400.00	
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	8.00	จุด		13,500.00	108,000	1,0700	14,400.00	115,200.00	
					รวม	1,511,260	บาท	รวม	1,615,315.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักกับแอมว	89.00	ชุด		198.00	17,622	1,2659	250.00	22,250.00	
2	อุปกรณ์ประกอบถัง คลส. พรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	57.00	ชุด		19,000.00	1,083,000	1,2659	24,000.00	1,368,000.00	
3	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (14 แผง/ชุด)	1.00	ชุด		29,000.00	29,000	1,2659	36,700.00	36,700.00	
4	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (14 แผง/ชุด)	1.00	ชุด		49,000.00	49,000	1,2659	62,000.00	62,000.00	
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด		250,000.00	250,000	1,2659	316,400.00	316,400.00	
6	งานโครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด		25,000.00	25,000	1,2659	31,600.00	31,600.00	
					รวม	1,453,622	บาท	รวม	1,836,950.00	บาท
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	6,129,097	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	7,492,807.00	บาท

(เจ็ดล้านสี่แสนเก้าพันสองพันแปดร้อยเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิชาล คำวงเวียน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายณวัจน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณวัทนา งามดี)