

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสลับ บ้านสันเจริญ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าแดด อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๒๙๑,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๕ กิโลวัตต์ (ไม่มีท่อถังสูงแซมเปญ) จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังทลายขึ้น) Dia.๑๖๐ มม. ชั้น PN๑๖ (PE๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๔๖๘ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
 - ๔.๓ แพลสูนน้ำ ท่อนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด ๔x๕ เมตร จำนวน ๑ ชุด
 - ๔.๔ ถังเก็บน้ำ คลส.ชนิด ๘.๙๙ (แบบไม่มีหลังคาคลุม) จำนวน ๑ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕,๒๘๘,๘๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบนสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายนิกรบ เรืองงาม กรรมการ
 - ๗.๓ นายฤกษ์ธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทรประดับ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๕๐๖

วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (งบกลาง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสลาบ บ้านสันเจริญ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าแดด อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๕,๒๘๘,๘๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๒ พ.ค. ๒๕๖๕

(นายณกรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สิมิต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนอง
สลาบ

รหัสโครงการ ชร

หมู่บ้าน สันเจริญ หมู่ที่ 3 ตำบล ป่าแดด อำเภอ ป่าแดด จังหวัด เชียงราย

1. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 5.5 กิโลวัตต์ (ไม่มีห้องสูงแซมแปญ) จำนวน 1 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 160 มม. ชั้น PN16 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1468 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
3. แพลงน้ำ ฟันพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาดพ 4 x 5 เมตร จำนวน 1 ชุด
4. ถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ฝ.99 (แบบไม่มีหลังคาคลุม) จำนวน 1 ชุด

แบบเลขที่ สทก.1 33/65

วันที่ 12 พฤษภาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3531	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
2	งานดิน	11,941	1.3531	16,157	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	16,120.00
3	งานโครงสร้าง	376,292	1.2737	479,283	งานสะพาน FactorF	479,130.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3531	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,395,085	1.3531	1,887,689	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	1,887,478.00
6	งานอาคารประกอบ	115,050	1.2737	146,539	งานสะพาน FactorF	146,535.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,229,433	1.0700	2,385,493	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,383,750.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	295,080	1.2737	375,843	งานสะพาน FactorF	375,787.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,291,004		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					5,288,800.00
	ตัวอักษร (ห้าล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

12 พฤษภาคม 2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 40.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง

120

วัน

หมายเหตุ

ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการ
คำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษณ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทรประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ

การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เดือนเมษายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน พฤษภาคม 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน แสดงอาทิตย์หนองสลาย			บ้านสันเจริญ หมู่ที่ 3		ตำบลแปด	อำเภอป่าแดด	จังหวัดเชียงราย	หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ	
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 ราคาต่อหน่วย ราคาต่อหน่วย ราคาต่อหน่วย		ค่า K สูตรที่
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	-							
	- จุดที่ดิน 1	620.00	ลบ.ม.	19.26	11,941	1.3531	26.00	16,120.00	2.1
				รวม	11,941	บาท	รวม	16,120.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	52.00	ลบ.ม.	5,864.81	304,970	1.2737	7,470.00	388,440.00	4.5
2	งานคอนกรีตหยาบ	2.50	ลบ.ม.	2,054.48	5,136	1.2737	2,616.00	6,540.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,800.00	กก.	36.77	66,186	1.2737	46.75	84,150.00	4.4
				รวม	376,292		รวม	479,130.00	
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อเหล็กอ่อนสี่เหลี่ยม (GSP.BS-M)									
1	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	19.50	ม.	557.12	10,864	1.3531	753.50	14,693.25	5.6
2	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	23.50	ม.	807.72	18,981	1.3531	1,092.50	25,673.75	5.6
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังทึบหลายชั้นไม่มีเลือกหุ้ม									
3	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 16	1,468.00	ม.	930.00	1,365,240	1.3531	1,258.25	1,847,111.00	5.2.3
				รวม	1,395,085		รวม	1,887,478.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	3.00	ชุด	38,350.00	115,050	1.2737	48,845.00	146,535.00	5.2.2
				รวม	115,050		รวม	146,535.00	

งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	13,900.00	
3	แสงแอลอีดีสำหรับป้ายหน้า 400 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	20.00	ชุด	13,340.00	266,800	1.0700	14,200.00	284,000.00	
4	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้จากแสงแอลอีดีขนาด 7.5 KW.	2.00	เครื่อง	185,300.00	370,600	1.0700	198,240.00	396,480.00	
5	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2.00	ตู้	48,224.30	96,449	1.0700	51,600.00	103,200.00	
6	เครื่องสูบน้ำด้วยดินแบบ Multistage ขนาด 5.5 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	138,000.00	276,000	1.0700	147,640.00	295,280.00	
7	กรองเกษตร ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	อื่น	13,084.11	26,168	1.0700	14,000.00	28,000.00	
8	คำชี้หาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด	1.00	ชุด	35,981.31	35,981	1.0700	38,500.00	38,500.00	
9	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500	1.0700	14,400.00	14,400.00	
10	แพลงก์น้ำ พุ่มพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาดแพ 4 x 5 เมตร	1.00	ชุด	1,121,495.00	1,121,495	1.0700	1,199,990.00	1,199,990.00	
				รวม	2,229,433	บาท	รวม	2,383,750.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักกับนอกแนว	58.00	ชุด	160.00	9,280	1.2737	203.00	11,774.00	
2	โครงสร้างรับแรงระบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	ชุด	22,100.00	44,200	1.2737	28,145.00	56,290.00	
3	งานรั้วระบบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	32,100.00	32,100	1.2737	40,885.00	40,885.00	
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	152,500.00	152,500	1.2737	194,238.00	194,238.00	
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส. ชนิด ๘.99	1.00	ชุด	57,000.00	57,000	1.2737	72,600.00	72,600.00	
				รวม	295,080	บาท	รวม	375,787.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุบทั้งสิ้น	4,422,881	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	5,288,800.00	บาท

(ราคาส่งเสนอแนบแต่ปรับแก้ปรับแก้ปรับแก้)

ลงชื่อ  (นายณรงค์ เรืองงาม) กรรมการ

ลงชื่อ  (นายณวัฒน์ จงดี) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  (นายณรงค์ เรืองงาม) กรรมการ

ลงชื่อ  (นายณวัฒน์ จงดี) ประธานกรรมการ