

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองจำอ้อ พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑๖ ตำบลป่าแะ อำเภอบ้านดง จังหวัดบุรีรัมย์.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์(ไม่มีแชนเปล) จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. ๑๑๐ มม. ชั้น PN ๘, ๑๒๕, ๑๖ (PE ๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๘๘ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ.....
 - ๔.๓ ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๕ ชุด.....
 - ๔.๔ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ ชุด.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๕,๙๙๓,๐๐๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนิกรน เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายภุชงค์ธรรม ผ่องวัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๖๕๔๖

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (งบกลาง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองจำอ้อ พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑๖ ตำบลป่าแฉะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๑๔,๙๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สีมืด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองจำอ้อ พร้อมระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ชร

หมู่บ้าน หมู่ที่ 16 ตำบล ป่าแฉะ อำเภอ ป่าแดด จังหวัด เชียงราย

1. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ (ไม่มีแชนเบญ) จำนวน 1 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN 8, 12.5, 16 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 4088 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
3. ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. จำนวน 5 ชุด
4. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. จำนวน 2 ชุด

แบบเลขที่ สทก.1 86/65

วันที่ 11 สิงหาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3060	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
2	งานดิน	27,927	1.3060	36,472	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	36,250.00
3	งานโครงสร้าง	1,508,978	1.2344	1,862,682	งานสะพาน FactorF	1,859,117.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	2,652	1.3060	3,463	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	3,463.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,789,686	1.3060	2,337,329	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	2,335,924.00
6	งานอาคารประกอบ	444,514	1.2344	548,708	งานสะพาน FactorF	548,570.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	9,136,564	1.0700	9,776,123	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	9,774,680.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	352,630	1.2344	435,286	งานสะพาน FactorF	434,996.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,000,063		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					14,993,000.00
	ตัวอักษร (ลิขสิทธิ์งานก่อสร้างสามพันบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

11 สิงหาคม 2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 36.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงจากราคากลางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤทธิธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณัฏฐ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เดือนกรกฎาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2565 สำนักงานนี้เศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองจำ หมู่ที่ 16
ข้อ หรือระบบระบายน้ำ

ส่วนงาน สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนงาน สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนงาน สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างเหมา ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานขุดพบ									
1	งานขุดด้วยเครื่องจักร ขุดทั้งดิน 0 กม.	1,450.00	ลบ.ม.	19.26 รวม	27,927 27,927	1.3060 บาท	25.00 รวม	36,250.00 36,250.00 บาท	2.1 บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	230.00	ลบ.ม.	4,054.60	932,558	1.2344	5,005.00	1,151,150.00	4.5
2	งานคอนกรีตสะพาน	7.50	ลบ.ม.	1,976.61	14,825	1.2344	2,438.00	18,285.00	4.5
3	งานเสริมเสริมคอนกรีต	15,060.00	กก.	33.81	509,179	1.2344	41.50	624,990.00	4.4
4	งานรื้อท่อคอนกรีต	48.00	ม.	1,092.00	52,416	1.2344	1,347.75	64,692.00	
				รวม	1,508,978		รวม	1,859,117.00	
งานป้องกันกีดขวาง									
งานที่ใช้ Factor F งานขุดพบ									
1	งานขุดทั้ง	4.00	ลบ.ม.	662.97 รวม	2,652 2,652	1.3060 บาท	865.75 รวม	3,463.00 3,463.00 บาท	2.2 บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานขุดพบ									
	ท่อเหล็กอาสนิเลส (GSP-PS-M)								
1	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	19.50	ม.	555.46	10,831	1.3060	725.00	14,137.50	5.6
2	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	23.50	ม.	805.00	18,918	1.3060	1,051.00	24,698.50	5.6
	ท่อ พีวีซี ไกลเรียว ขึ้น 13.5								
3	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	64.00	ม.	311.03	19,906	1.3060	406.00	25,984.00	5.1.3
	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทมีแรงดันสูงที่ไม่เลือกหุ้ม								
4	- ขนาด Dia. 110 มม. ขึ้น PN 16.0	382.00	ม.	518.00	197,876	1.3060	676.50	258,423.00	5.2.3
5	- ขนาด Dia. 110 มม. ขึ้น PN 12.5	3,315.00	ม.	431.00	1,428,765	1.3060	562.50	1,864,687.50	5.2.3
6	- ขนาด Dia. 110 มม. ขึ้น PN 8.0	391.00	ม.	290.00	113,390	1.3060	378.50	147,993.50	5.2.3
				รวม	1,789,686		รวม	2,335,924.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
	ประตูลูกเหล็กหล่อมาตรฐาน (ขนาด 256)								
1	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	9.00	ชุด	15,651.00	140,859	1.2344	19,315.00	173,835.00	5.2.2
2	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	5.00	ชุด	24,851.00	124,255	1.2344	30,675.00	153,375.00	5.2.2
3	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	10.00	ชุด	13,650.00	136,500	1.2344	16,845.00	168,450.00	5.2.2
4	อาคารท่อน้ำดื่มท่อส่งน้ำ	3.00	ชุด	3,900.00	11,700	1.2344	4,810.00	14,430.00	5.2.3
5	อาคารท่อปล่อยน้ำ	16.00	ชุด	1,950.00	31,200	1.2344	2,405.00	38,480.00	5.2.2
				รวม	444,514		รวม	548,570.00	

งานที่จ้างตามใบราคา		1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00
1	งานปั๊มที่โครงการ (ปั๊มเหล็ก)	20.00	ชุด	18,630.00	372,600	1.0700	19,880.00	397,600.00
2	แรงผลักดันสายที่ติดตั้งไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแรง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	เครื่อง	253,000.00	506,000	1.0700	270,710.00	541,420.00
3	เครื่องแปลงแรงดันไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแรงผลักดันสายที่ติดตั้ง ขนาด 11 KW.	2.00	เครื่อง	185,100.00	370,200	1.0700	198,055.00	396,110.00
4	เครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า 380 โวลต์	2.00	อื่น	13,084.11	26,168	1.0700	14,000.00	28,000.00
5	กรอมบอยหรือ ขนาด Dia. 3 นิ้ว	1.00	ชุด	64,485.98	64,486	1.0700	69,000.00	69,000.00
6	เสาไฟถนนแบบกรอมบอยหรือพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบบเดดเอนด์และอุปกรณ์การประกอบแบบเดดเอนด์ในตัวใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน	7.00	ชุด	13,500.00	94,500	1.0700	14,400.00	100,800.00
7	งานติดตั้งกรอมบอยรับน้ำที่ติดตั้ง	5.00	ชุด	1,300,000.00	6,500,000	1.0700	1,391,000.00	6,955,000.00
8	ติดตั้งปั๊มน้ำตั้งแต่ถังเก็บน้ำจนถึงถังเก็บน้ำที่ติดตั้งแล้ว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 100 ซม. ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 10 ม.	5.00	ชุด	238,650.00	1,193,250	1.0700	255,350.00	1,276,750.00
9	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำที่ติดตั้งแล้ว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 100 ซม. ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 10 ม.			รวม	9,136,564	รวม	9,774,680.00	รวม
งานติดตั้ง								
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเชื่อม								
1	งานติดตั้งท่อ	183.00	ชุด	160.00	29,280	1.2344	196.00	35,868.00
2	โครงสร้างรับแรงกระแทกด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	25,500.00	51,000	1.2344	31,475.00	62,950.00
3	งานระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	38,000.00	38,000	1.2344	46,905.00	46,905.00
4	งานประสานท่อภายในระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	156,000.00	156,000	1.2344	192,565.00	192,565.00
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส. ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 100 ซม.	2.00	ชุด	6,400.00	12,800	1.2344	7,900.00	15,800.00
6	Float Control - Modulating Valve	2.00	ชุด	32,775.00	65,550	1.2344	40,454.00	80,908.00
				รวม	352,630	รวม	434,996.00	รวม
				รวมค่างานต้นทุบล้าง	13,262,951	รวม	14,993,000.00	รวม

(งบส่วนงานด้านพลังงาน)

ลงชื่อ  (นายชัยพร เรืองงาม)

ลงชื่อ  (นายชัยพร เรืองงาม)

ลงชื่อ  (นายชัยพร เรืองงาม)

ลงชื่อ  (นายชัยพร เรืองงาม)

กรรมการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

กรรมการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

(นายชัยพร เรืองงาม)

(นายชัยพร เรืองงาม)