

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยเอี้ยง พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านใหม่น้ำเย็น.....
หมู่ที่ ๙ ตำบลดอยลาน อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๔,๗๒๕,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๘ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๒๔,๗๒๕,๐๐๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา นามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนักกรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายภุชงค์ธรรม เผ่าวัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๗๗๖

วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- ๑.โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยเอี้ยง พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านใหม่น้ำเย็น หมู่ที่ ๙ ตำบลดอยลาน อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๒๔,๗๒๑,๕๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ท้าว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๘ ก.ค. ๒๕๖๔

(นายธวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ชร.

ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยเอี้ยง พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่บ้าน ใหม่น้ำเย็น หมู่ที่ 9 ตำบล ดอยลาน อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 691 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 160 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 449 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 200 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 500 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
4. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 250 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 825 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
5. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 315 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1325 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
6. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 400 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 3554 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ

แบบเลขที่ สทภ.1 05/65

วันที่ 08 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2770	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
2	งานดิน	113,220	1.2770	144,581	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	144,000.00
3	งานโครงสร้าง	300,688	1.2248	368,282	งานสะพาน FactorF	367,730.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.2770	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	16,686,424	1.2770	21,308,563	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	21,306,700.00
6	งานอาคารประกอบ	1,783,408	1.2248	2,184,318	งานสะพาน FactorF	2,184,180.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	22,440	1.0700	24,010	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	23,900.00
8	งานเปิดตลาด	567,690	1.2248	695,306	งานสะพาน FactorF	694,990.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			24,725,060		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					24,721,500.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบสี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

08 ตุลาคม 2564

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 30.5/29.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายกฤษณ์ธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทรประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำห้วยอ้อย พร้อม ระบบกระจายน้ำ			ตำบลดอยลาน อำเภอเมือง เชียงราย		จังหวัดเชียงราย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ		
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	ราคากลาง	ค่า K สูตรที่
ที่					(บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดตั้งดิน 1 ระยะขบดิน 0 กม.	6,000.00	ลบ.ม.	18.87	113,220	1.2770	24.00	144,000.00	2.1 บาท
				รวม	113,220	บาท	รวม	144,000.00	
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	35.00	ลบ.ม.	6,187.51	216,563	1.2248	7,578.00	265,230.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,500.00	กก.	33.65	84,125	1.2248	41.00	102,500.00	4.4
				รวม	300,688	รวม	รวม	367,730.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานท่อ HDPE มอก.982-2556 (ประเภทท่อผนังหลายชั้น)									
1	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 10 (PE100)	691.00	ม.	259.30	179,176	1.2770	331.00	228,721.00	5.2.3
2	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 10 (PE100)	449.00	ม.	534.74	240,098	1.2770	682.50	306,442.50	5.2.3
3	- ขนาด Dia. 200 มม. ชั้น PN 10 (PE100)	500.00	ม.	836.08	418,040	1.2770	1,067.50	533,750.00	5.2.3
4	- ขนาด Dia. 250 มม. ชั้น PN 10 (PE100)	825.00	ม.	1,317.10	1,086,608	1.2770	1,681.50	1,387,237.50	5.2.3
5	- ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN 10 (PE100)	1,325.00	ม.	2,096.54	2,777,916	1.2770	2,677.00	3,547,025.00	5.2.3
6	- ขนาด Dia. 400 มม. ชั้น PN 10 (PE100)	3,554.00	ม.	3,372.14	11,984,586	1.2770	4,306.00	15,303,524.00	5.2.3
				รวม	16,686,424	รวม	รวม	21,306,700.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)									
1	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	3.00	ชุด	12,521.00	37,563	1.2248	15,335.00	46,005.00	5.2.2
2	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	1.00	ชุด	19,881.00	19,881	1.2248	24,350.00	24,350.00	5.2.2
3	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	3.00	ชุด	52,113.00	156,339	1.2248	63,825.00	191,475.00	5.2.2
4	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	1.00	ชุด	153,925.00	153,925	1.2248	188,525.00	188,525.00	5.2.2
5	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	1.00	ชุด	31,200.00	31,200	1.2248	38,210.00	38,210.00	5.2.2
6	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 250 มม.	1.00	ชุด	32,500.00	32,500	1.2248	39,805.00	39,805.00	5.2.2
7	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 315 มม.	2.00	ชุด	41,600.00	83,200	1.2248	50,950.00	101,900.00	5.2.2

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
8	อาคารห่อระบอบอากาศ ขนาด 75 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 400 มม.	5.00	ชุด	72,800.00	364,000	1.2248	89,165.00	445,825.00	5.2.2
9	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	5.00	ชุด	1,950.00	9,750	1.2248	2,385.00	11,925.00	5.2.2
10	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	3.00	ชุด	7,150.00	21,450	1.2248	8,755.00	26,265.00	5.2.2
11	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 200 มม.	5.00	ชุด	7,800.00	39,000	1.2248	9,550.00	47,750.00	5.2.2
12	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 250 มม.	6.00	ชุด	8,450.00	50,700	1.2248	10,345.00	62,070.00	5.2.2
13	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 315 มม.	9.00	ชุด	9,100.00	81,900	1.2248	11,145.00	100,305.00	5.2.2
14	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 400 มม.	18.00	ชุด	39,000.00	702,000	1.2248	47,765.00	859,770.00	5.2.2
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา			รวม	1,783,408		รวม	2,184,180.00	บาท
1	งานปั๊มเชื้อโรตกรการ(ปั๊มหลัก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานปั๊มน้ำเนาะน้ำโรตกรการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	13,900.00	
	งานเบ็ดเตล็ด			รวม	22,440	บาท	รวม	23,900.00	บาท
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานหลักยกแนว	294.00	ชุด	160.00	47,040	1.2248	195.00	57,330.00	
2	อาคารระบอบตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 400 มม.	5.00	ชุด	59,150.00	295,750	1.2248	72,445.00	362,225.00	4.3
3	อาคารระบอบตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	46,800.00	46,800	1.2248	57,320.00	57,320.00	4.3
4	อาคารระบอบตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 250 มม.	1.00	ชุด	42,250.00	42,250	1.2248	51,745.00	51,745.00	5.2.2
5	อาคารจุดแยกขนาด 400 x 110 x 400	1.00	ชุด	50,700.00	50,700	1.2248	62,090.00	62,090.00	5.2.2
6	อาคารจุดแยกขนาด 315 x 160 x 315	1.00	ชุด	29,250.00	29,250	1.2248	35,820.00	35,820.00	5.1.3
7	อาคารจุดแยกขนาด 315 x 110 x 315	2.00	ชุด	27,950.00	55,900	1.2248	34,230.00	68,460.00	
				รวม	567,690	บาท	รวม	694,990.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					19,473,870	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		บาท
							(ยึดใบสั่งงานแสดงของที่มีทั้งตัวหรือบาทถ้วน)		

ลงชื่อกรรมการ
(นายอุษณัฏฐ์ ญ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัชร เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา จมดี)