

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยดุ่มเหนือ พร้อมระบบ.....
กระจายน้ำ บ้านขอนแก่น หมู่ที่ ๔ ตำบลจี้ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดขอนแก่น.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๗๖๑,๔๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๐๐ ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๔๙ ม.
 - ๔.๒ อาคารอัดน้ำลดระดับ แบบมีบานระบายน้ำ จำนวน ๔ แห่ง
 - ๔.๓ อาคารจุดปล่อยน้ำเข้านา จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๔ งานขุดสระเก็บน้ำ ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๒๑,๐๐๐ ลบ.ม.
 - ๔.๕ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Ø ๓๑๕ มม. ชั้น PN๘ (PE๑๐๐)
ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ม.
 - ๔.๖ ก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๗ แห่ง
 - ๔.๗ ก่อสร้างอาคารระบายอากาศ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๘ ก่อสร้างอาคารระบายตะกอน จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๙ ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ จำนวน ๒ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕..... เป็นเงิน ๑๓,๗๔๒,๒๐๐ บาท.
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แผนสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายณักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายกฤษณ์ธรรม เผ่าวัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทน์ประดับ.....กรรมการ.....

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยตุ้ม
เหนือ พร้อมระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ชร

หมู่บ้าน ขอนซุง หมู่ที่ 4 ตำบล จั่ว อำเภอกะเจ็ญ จังหวัด เชียงราย

1. ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาดความกว้างท้องคลอง 1.50 ม. ผนังสูง 1.00 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 749 ม.
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 315 มม. ชั้น PN8 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 700 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
3. ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ จำนวน 2 แห่ง
4. ก่อสร้างอาคารอัดน้ำลดระดับแบบมีบานระบายน้ำ จำนวน 4 แห่ง
5. ก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำเข้านา จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สท.1 64/65

วันที่ 25 พฤษภาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	15,689	1.3164	20,652	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	20,482.50
2	งานดิน	865,622	1.3164	1,139,504	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	1,131,475.00
3	งานโครงสร้าง	6,549,848	1.2381	8,109,366	งานสะพาน FactorF	8,099,137.50
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,448,732	1.3164	1,907,110	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	1,906,795.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,384,613	1.3164	1,822,704	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	1,822,652.00
6	งานอาคารประกอบ	202,418	1.2381	250,613	งานสะพาน FactorF	250,560.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	63,360	1.0700	67,795	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	67,600.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	358,374	1.2381	443,702	งานสะพาน FactorF	443,498.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			13,761,446		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					13,742,200.00
	ตัวอักษร (สิบสามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

25 พฤษภาคม 2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 43.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายาวที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายาวที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายฤทธิชัยธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เดือนเมษายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคม 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บ น้ำบ้านหนองสูง หมู่ที่ 4 น้ำห้วยต้นเหียง พร้อมระบบกระจายน้ำ		ตำบลวัง	อำเภอเทิง	จังหวัดเชียงราย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ			
ช่องที่ 1 ลำดับ	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณงาน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7 ราคากลาง		ค่า K สูตรที่
ที่							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานลาดยาง	455.00	ตร.ม.	1.32	601	1.3164	1.50	682.50	
2	งานฉัมน้ระหว่งงานก่อสร้าง - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมดัดแปลง	330.00	ลบ.ม.	45.72	15,088	1.3164	60.00	19,800.00	2.1
				รวม	15,689	บาท	รวม	20,482.50	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
1	- จุดทั้งคัน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	500.00	ลบ.ม.	19.26	9,630	1.3164	25.25	12,625.00	2.1
2	- จุดทั้งคัน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	21,000.00	ลบ.ม.	33.57	704,970	1.3164	44.00	924,000.00	2.1
3	งานดินถมแบบอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	135.00	ลบ.ม.	121.57	16,412	1.3164	160.00	21,600.00	2.1
4	งานปรับแต่งดินขุดจนถึง	21,000.00	ลบ.ม.	6.41	134,610	1.3164	8.25	173,250.00	2.1
				รวม	865,622	บาท	รวม	1,131,475.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	685.00	ลบ.ม.	6,201.15	4,247,788	1.2381	7,677.50	5,259,087.50	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	53,800.00	กก.	36.70	1,974,460	1.2381	45.25	2,434,450.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	300.00	ม.	1,092.00	327,600	1.2381	1,352.00	405,600.00	
				รวม	6,549,848		รวม	8,099,137.50	
งานป้องกันกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินก่อ	245.00	ลบ.ม.	2,363.15	578,972	1.3164	3,110.75	762,133.75	2.2
2	งานหินทิ้ง	8.00	ลบ.ม.	773.09	6,185	1.3164	1,017.50	8,140.00	2.2
3	งานล่องสวดชาย Gabion พร้อมหินเรียง	50.00	ลบ.ม.	2,349.12	117,456	1.3164	3,092.25	154,612.50	2.2
4	ล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พท 0.50 ม.	200.00	ลบ.ม.	1,945.18	389,036	1.3164	2,560.50	512,100.00	2.2
	ล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พท 1.00 ม.								
	งานล่องสวดชาย Mattress พร้อมหินเรียง								
5	ล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x พท 0.30 ม.	135.00	ลบ.ม.	2,279.54	307,738	1.3164	3,000.00	405,000.00	2.2

6	งานแผ่นโบลิ่งแรงดันแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	695.00	ตร.ม.	71.00	รวม	49,345 1,448,732	1.3164 บาท	93.25	รวม	64,808.75 1,906,795.00	บาท
	งานท่อและอุปกรณ์										
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อ พี ซี ปลายเป็นข้อ ขึ้น 13.5 - ขนาด Dia. 8 นิ้ว	4.00	ม.	703.15		2,813	1.3164	925.50		3,702.00	5.1.3
2	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทที่มีผนังหนาขึ้นไม่เป็เลือกหุ้ม 315 มม. ขึ้น PN 8 - ขนาด Dia.	700.00	ม.	1,974.00		1,381,800 1,384,613	1.3164	2,598.50		1,818,950.00 1,822,652.00	5.2.3
	งานอาคารประกอบ										
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (นอก.256)										
1	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	1.00	ชุด	34,718.00		34,718	1.2381	42,980.00		42,980.00	5.2.2
2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	50,700.00		50,700	1.2381	62,770.00		62,770.00	5.2.2
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 315 มม.	7.00	ชุด	9,100.00		63,700	1.2381	11,260.00		78,820.00	5.2.2
4	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	53,300.00		53,300	1.2381	65,990.00		65,990.00	5.2.2
	งานที่ไม่ได้จารณำปรับราคา					202,418				250,560.00	
1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00		9,360	1.0700	10,000.00		10,000.00	
2	งานทดสอบการรั่วซึมที่น้ำของดิน	4.00	ชุด	13,500.00		54,000	1.0700	14,400.00		57,600.00	
	งานเบ็ดเตล็ด					63,360	บาท			67,600.00	บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	งานราวกันตก	7.00	ชุด	1,150.00		8,050	1.2381	1,420.00		9,940.00	
2	งานเหล็กกันแคว	28.00	ชุด	160.00		4,480	1.2381	198.00		5,544.00	
3	เหล็ก L - 75 x 75x 6 มม.	24.00	ม.	230.00		5,520	1.2381	280.00		6,720.00	
4	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6	17.00	ลบ.ฟ.	672.00		11,424	1.2381	830.00		14,110.00	
5	เครื่องกั้นแรงยก ขนาด 500 กก.	4.00	ชุด	10,350.00		41,400	1.2381	12,811.00		51,244.00	4.3
6	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (OVERFLOW GATE) ขนาด 1.00 x 1.25 ม.	4.00	ชุด	71,875.00		287,500	1.2381	88,985.00		355,940.00	4.3
	รวมค่างานต้นทุบทั้งสิ้น			รวม		358,374	บาท	รวม		443,498.00	บาท
	รวมราคากลางทั้งสิ้น					10,888,656	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		13,742,200.00	บาท

(สืบสานล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นพันสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายจักรกฤษณ์ เรืองงาม)
ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนายวัฒน์ งามดี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายฤกษ์ชัย คุ้มวัฒนา)
ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประดิษฐ์)