

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยคำ หมู่ที่ ๒ ตำบลหลายขาว อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย
สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง ๔๗.๐๐ เมตร ลึก ๐.๘๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง
๕๒.๐๐ เมตร ลึก ๓.๓๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๑,๒๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
(รวมค่าขนย้าย) รายละเอียดตามแบบแปลน และรายการที่องค์การบริหารเชียงรายกำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - งานขุดลอก
 - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๒ แผ่น
 - หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม	ตำแหน่ง ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกิตติพงษ์ คำทราย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายชรัญญ สุวรรณทา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ	สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย				
โครงการ	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยคำ				
สถานที่	หมู่ที่ 2 ตำบลหลายงาว อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย				
ขนาด	สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง	47.00	เมตร	ลึก	0.80 เมตร ยาว 90.00 เมตร
	ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง	52.00	เมตร	ลึก	3.30 เมตร ยาว 90.00 เมตร
	หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า	11,200.00	ลูกบาศก์เมตร (รวมค่าขนย้าย)		

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

คำนวณราคากลาง นายขวัญ สุวรรณทา

เมื่อ กันยายน 2562

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

เฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานถางป่า								
	- งานถางถาง	-	ตร.ม.	1.27	-	1.3563		-	
	- งานถางถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	2.58	-	1.3563		-	
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	43.82	-	1.3563		-	
3	งานขุดลอก								
	- งานขุดลอกด้วยรถขุด	11,200.00	ลบ.ม.	27.15	304,080.00	1.3563		412,423.70	
	- ค่าขนย้าย	5,550.00	ลบ.ม.	11.19	62,104.50	1.3563		84,232.33	
4	งานดินถม								
	- งานดินถมอัดแน่นหลังเขื่อน	-	ลบ.ม.	109.35	-	1.3563		-	
5	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	3,796.35	-	1.3563		-	
ยอดยกไป					366,184.50			496,656.03	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ยอดยกมา					366,184.50			496,656.03	
5	งานป้องกันการกัดเซาะ - งานหินทิ้ง เฉลี่ยหนา 0.30 ม. - งานแผ่นใยสังเคราะห์ - งาน GABION ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม. - งาน MATTRESS ขนาด 2.00 x 4.00 x 0.30 ม. - งานทรายถมปรับแต่งตลิ่งจากหน้างาน - งานขนย้ายทรายถมปรับแต่งตลิ่ง (คิด 1.00 กม.)	- - - - - -	ลบ.ม. ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	1,006.87 52.00 1,769.14 2,001.36 18.28 11.19	- - - - - -	- 1.3563 1.3563 1.3563 1.3563 1.3563 -	- - - - - -	- - - - - -	เงื่อนไขการใช้ Factor F
6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ม.	-	ม.		-	1.3563	-	-	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
7	งานเครื่องกวนและบานระบาย - งานบานประตูระบายน้ำ ขนาด x ม. - งานเครื่องยกพร้อมเพลลา ขนาด กก.	- -	ชุด ชุด		- -	1.3563 1.3563	- -	- -	เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
8	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,803.26	2,803.26	1.3074		3,664.98	พื้นที่ฝนตกชุก 1
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					368,987.76		รวมราคากลางทั้งสิ้น	500,321.01	
							คิดเป็นราคากลางเพียง	500,000.00	

ตัวหนังสือ (ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(น ยบุญสม ฤกษ์อุดม)

ผู้อำนวยการ ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายขวัญ สุวรรณทา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยคำ

สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยยาว อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

ขนาด สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง 47.00 เมตร ลึก 0.80 เมตร ยาว 90.00 เมตร
 ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง 52.00 เมตร ลึก 3.30 เมตร ยาว 90.00 เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 11,200.00 ลูกบาศก์เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร เฉลี่ย 26.50 บาท / ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ กันยายน 2562

4 งานขุดลอก

4.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด

- ค่าดำเนินการ = 27.15 บาท / ลบ.ม. (1)

- ค่าขนส่ง ระยะทาง 1.00 กม.
 ค่าขนส่ง ระยะทาง 1 กม. = 11.19 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (2)

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2" x 2" หนา 2 มม. ยาว 6.00 ม. = 457.94 บาท
 เหล็กโครงป้าย
 - ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" x 2" หนา 2 มม. ยาว 6 เมตร 5.40 ม. = 196.67 บาท
 - ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ = 400.00 บาท/ป้าย (เหมา)
 - งานทาสีกันสนิม = 2.01 ตร.ม. = 70.35 บาท
 - สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร = 0.19 ลิตร = 18.08 บาท
 - งานทาสีน้ำมัน = 2.01 ตร.ม. = 76.38 บาท
 - สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร = 0.22 ลิตร = 27.98 บาท
 - ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15% = 0.57 ลิตร = 85.23 บาท
 รวมงานเหล็กโครงป้าย = 1,332.63 บาท

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยคำ

สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหลายขาว อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

ค่านี้อียัดป้าย	4.00 ตัว	=	52.00 บาท
แผ่นป้ายเหล็กซิ้งค์	0.96 ตร.ม.	=	350.00 บาท/ป้าย
แผ่นสติ๊กเกอร์โลโก้ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.		=	90.00 บาท/ป้าย
สติ๊กเกอร์รองพื้น ขนาด 0.50 x 0.60 ม.		=	180.00 บาท/ป้าย
สติ๊กเกอร์ตัวหนังสือ		=	120.00 บาท/ป้าย
ค่าแรงตัดสติ๊กเกอร์+ติดตั้ง		=	300.00 บาท/ป้าย
งานขุดดิน	0.16 ลบ.ม.	=	99.00 บาท
งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.30 x 0.30 x 0.90)	0.16 ลบ.ม.	=	279.63 บาท
รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ		=	<u>2,803.26 บาท/ป้าย</u>