

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกหนองสันไทรงาม หมู่ที่ ๕ ต.ดงมหาวัน อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย ใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่าง หมู่ที่ ๕ ต.ดงมหาวัน และหมู่ที่ ๖ ต.ทุ่งก่อ อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง ๘.๐๐ เมตร ลึก ๑.๖๐ เมตร ยาว ๑,๔๑๐.๐๐ เมตร ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง ๘.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๑๐.๐๐ เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๓,๓๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานขุดลอก
- งานป้ายประสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๒ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | |
|--|--------------|
| ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยในงานก่อสร้างชลประทาน | จำนวน ๑ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|---|----------------|
| ๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง | ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายกิตติพงษ์ คำทราย | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการฯ |
| ๖.๓ นายศุภเกียรติ แวฤทธิ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการฯ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกหนองสันไทรงาม หมู่ที่ 5 ต.ดงมหาวัน อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย ใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่าง หมู่ที่ 5 ต.ดงมหาวัน และหมู่ที่ 6 ต.ทุ่งก่อ อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย

สถานที่ หมู่ที่ 5 ตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

ขนาด สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง 8.00 เมตร ลึก 1.60 เมตร ยาว 1,410.00 เมตร

ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง 8.00 เมตร ลึก 3.00 เมตร ยาว 1,410.00 เมตร

หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 13,300.00 ลูกบาศก์เมตร แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

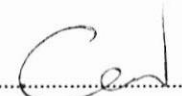
คำนวณราคากลาง โดย นายศุภเกียรติ แวฤทธิ เมื่อ มิ.ย.-62


ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร


ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5		ช่องที่ 6 Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
				ค่า ต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่า ต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานวางป่า - งานตากถาง - งานตากถางและล้มต้นไม้	- -	ตร.ม. ตร.ม.	- -	- -	- -	- -	- -	
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	งานขุดลอก - งานขุดลอกด้วยรถขุด - ค่าขนย้าย	13,300.00 -	ลบ.ม. ลบ.ม.	27.53 -	366,149.00 -	1.3563 -	- -	496,607.89 -	
4	งานดินถม - งานดินถมอัดแน่นหลังเขื่อน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
5	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก - งานคอนกรีตโครงสร้าง - งานเหล็กเสริมคอนกรีต	- -	ลบ.ม. กก.	- -	- -	- -	- -	- -	
ยอดยกไป					366,149.00			496,607.89	

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	
ยอดยกมา					366,149.00			496,607.89	
6	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.	-	-	-	-	-	เงื่อนไขการใช้ Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานที่ 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนตกชุก 1
7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ม.	-	ม.	-	-	-	-		
8	งานเครื่องกว้านและบานระบาย - งานบานประตูระบายน้ำ ขนาด x ม. - งานเครื่องยกพร้อมเพลลา ขนาด กก.	-	ชุด	-	-	-	-		
9	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,781.44	2,781.44	1.3074	3,636.45	3,636.45	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					368,930.44			500,244.34	
								500,000.00	

ตัวหนังสือ (ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประมาณราคา
(นายศุภเกียรติ แววฤทธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........ตรวจ
(นายกิตติพงษ์ คำทราย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........ตรวจ
(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกหนองสันไทรงาม หมู่ที่ 5 ต.ดงมหาวัน อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย ใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่าง หมู่ที่ 5 ต.ดงมหาวัน และหมู่ที่ 6 ต.ทุ่งก่อ อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย

สถานที่ หมู่ที่ 5 ตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

ขนาด สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง 8.00 เมตร ลึก 1.60 เมตร ยาว 1,410.00 เมตร

ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง 8.00 เมตร ลึก 3.00 เมตร ยาว 1,410.00 เมตร

หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 13,300.00 ลูกบาศก์เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท / ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ มิ.ย.-62

4 งานขุดลอก

4.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด

- ค่าดำเนินการ = 27.53 บาท / ลบ.ม. (1)

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

ค่าขนส่ง ระยะทางมากกว่า 1 กม. = (0 - 1) x อัตราราคางานขนย้ายระยะทางมากกว่า 1 กม.
0.00 x 2.31 = - บาท/ลบ.ม.(หลวม) (3)

รวมส่วนขยายตัว = (0.00 + 0.00) x ค่าขยายตัว = (0.00 x 1.00) = - บาท/ลบ.ม. (5)

รวมทั้งสิ้น (1) + (5) = 27.53 บาท/ลบ.ม.

คำอธิบาย 1) งานขุดลอกด้วยรถขุด เป็นงานขุดดินเลน โคลน ตะกอนทราย ที่ตั้งขึ้นในคลองส่งน้ำหรือบริเวณอื่นๆ ให้ได้ระดับที่ต้องการโดยใช้รถขุดแบบธรรมดา และรถขุดสามารถเดินโคลง หรือเดินบนดินที่สามารถรับน้ำหนักได้ในขณะทำการขุด

2) ขอบเขตค่าขุดลอกด้วยรถขุด เป็นค่างานขุดขึ้นมากองแล้วเกลี่ยปรับแต่งในรัศมีไม่เกินช่วงความยาวของแขนรถขุด หรือเป็นงานขุดขึ้นรถบรรทุกเตรียมขนย้ายไปทิ้ง โดยใช้ราคางานขุดลอกคลองธรรมชาติจากตารางอัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

3) ค่าขนส่ง เป็นค่างานขนย้ายดินเลน โคลน ไปทิ้งในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ โดยใช้อัตราราคางานขนย้ายดินหลวมจากตารางอัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) งานก่อสร้างปรับปรุงบำรุงรักษา ซึ่งปริมาณดินเลน โคลน ที่ขุดลอก ถือว่าไม่มีส่วนขยายตัว