

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกลำน้ำแม่สาด

สถานที่ ช่วงระหว่าง หมู่ที่ 4 ต.แม่กรณ์ - หมู่ที่ 21 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

ขนาด จำนวน 2 ช่วง

ช่วงที่ 1 สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง	5.00 เมตร	ลึก	1.25 เมตร	ยาว	700.00 เมตร
ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง	5.35 เมตร	ลึก	1.75 เมตร	ยาว	700.00 เมตร
หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า	1,510.00 ลูกบาศก์เมตร				
ช่วงที่ 2 สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง	9.20 เมตร	ลึก	2.00 เมตร	ยาว	2,300.00 เมตร
ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง	9.20 เมตร	ลึก	2.60 เมตร	ยาว	2,300.00 เมตร
หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า	11,440.00 ลูกบาศก์เมตร				
รวมปริมาตรดินขุดทั้งสองช่วงไม่น้อย	12,950.00 ลูกบาศก์เมตร				

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	22.00	-	22.99 บาท / ลิตร	เฉลี่ย	22.50 บาท / ลิตร	กำหนดราคากลาง เมื่อ	ก.ค.-63
---------------------------	-------	---	------------------	--------	------------------	---------------------	---------

3 งานขุดลอก

- งานขุดลอกด้วยรถขุด

ค่าดำเนินการ

=

25.61 / บาท / ตร.ม.

ครั้งที่ 1 ลำดับที่	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ปริมาณ	ครั้งที่ 4 หน่วย	ครั้งที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ	
							ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
ยอดยกมา					331,649.50			448,976.50		
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. ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	-	-	1.3536 1.3536 1.3536 1.3536 1.3536	-	-	เงื่อนไขการใช้ Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนตกชุก 1	
7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ม.	-	ม.	-	-	1.3536	-	-		
8	งานเครื่องก้วานและบานระบาย - งานบานประตูระบายน้ำ ขนาด x ม. - งานเครื่องยกพร้อมเพลลา ขนาด กก.	-	ชุด ชุด	-	-	1.3536 1.3536	-	-		
9	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,735.43	2,735.43	1.3056	3,571.38	3,571.38		
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					334,384.93			452,547.88		
								452,000.00		

รวมราคากลางทั้งสิ้น
ตัวหนังสือ สีแสดห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิโรจน์ จงตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาย วงศ์จอม)
สถาปนิกชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
 โครงการ ขุดลอกลำน้ำแม่สาด
 สถานที่ ช่วงระหว่าง หมู่ที่ 4 ต.แม่กรณ์ - หมู่ที่ 21 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย
 ขนาด จำนวน 2 ช่วง

ช่วงที่ 1 สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง	5.00 เมตร	ลึก	1.25 เมตร	ยาว	700.00 เมตร
ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง	5.35 เมตร	ลึก	1.75 เมตร	ยาว	700.00 เมตร
หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า	1,510.00 ลูกบาศก์เมตร				
ช่วงที่ 2 สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง	9.20 เมตร	ลึก	2.00 เมตร	ยาว	2,300.00 เมตร
ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง	9.20 เมตร	ลึก	2.60 เมตร	ยาว	2,300.00 เมตร
หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า	11,440.00 ลูกบาศก์เมตร				
รวมปริมาตรดินขุดทั้งสองช่วงไม่น้อยกว่า	12,950.00 ลูกบาศก์เมตร				

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลางโดย นายชาย วงศ์จอม

เมื่อ ก.ค.-63

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

เฉลี่ย 22.50 บาท/ลิตร

ชื่องที่ 1	ชื่องที่ 2	ชื่องที่ 3	ชื่องที่ 4	ชื่องที่ 5	ชื่องที่ 6	ค่า	ชื่องที่ 7		หมายเหตุ	
							ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F				
1	งานกลางป่า									
	- งานถากถาง	-	ตร.ม.	-	-	1.3536	-	-		
	- งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	1.3536	-	-		
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	1.3536	-	-		
3	งานขุดลอก									
	- งานขุดลอกด้วยรถขุด	12,950.00	ลบ.ม.	25.61	331,649.50	1.3536	34.67	448,976.50		
	- ค่าขนย้าย	-	ลบ.ม.	-	-	1.3536	-	-		
4	งานดินถม									
	- งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	1.3536	-	-		
5	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3536	-	-		
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	1.3536	-	-		
ยอดยกไป						331,649.50		448,976.50		

รายละเอียดโครงการ

ส่วนราชการ	สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย					
โครงการ	ขุดลอกลำน้ำแม่สาด					
สถานที่	ช่วงระหว่าง หมู่ที่ 4 ต.แม่กรณ์ / หมู่ที่ 21 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย					
ขนาด	จำนวน 2 ช่วง					
	ช่วงที่ 1 สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง	5.00 เมตร	ลึก	1.25 เมตร	ยาว	700.00 เมตร
	ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง	5.35 เมตร	ลึก	1.75 เมตร	ยาว	700.00 เมตร
	หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า	1,510.00 ลูกบาศก์เมตร				
	ช่วงที่ 2 สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง	9.20 เมตร	ลึก	2.00 เมตร	ยาว	2,300.00 เมตร
	ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง	9.20 เมตร	ลึก	2.60 เมตร	ยาว	2,300.00 เมตร
	หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า	11,440.00 ลูกบาศก์เมตร				
	รวมปริมาตรดินขุดทั้งสองช่วงไม่น้อยกว่า	12,950.00 ลูกบาศก์เมตร				
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด					
กำหนดราคากลางโดย	นายชาย วงศ์จอม		เมื่อ	ก.ค.-63		
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	22.00	-	22.99 บาท / ลิตร	เฉลี่ย	22.50 บาท / ลิตร	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกลำน้ำแม่สาด ช่วงระหว่างหมู่ที่ ๔ ตำบลแม่กรณ์ - หมู่ที่ ๒๑ ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ช่วงที่ ๑ สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง ๕.๐๐ เมตร ลึก ๑.๒๕ เมตร ยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง ๕.๓๕ เมตร ลึก ๑.๗๕ เมตร ยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑,๕๑๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ช่วงที่ ๒ สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง ๙.๒๐ เมตร ลึก ๒.๐๐ เมตร ยาว ๒,๓๐๐.๐๐ เมตร ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง ๙.๒๐ เมตร ลึก ๒.๖๐ เมตร ยาว ๒,๓๐๐.๐๐ เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๑,๔๕๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรดินขุดทั้งสองช่วงไม่น้อยกว่า ๑๒,๙๕๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

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

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานขุดลอกด้วยรถขุด
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๕๒,๐๐๐.-บาท (-/สี่แสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน/-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------|---|---------------|
| ๗.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายวิโรจน์ จงตระกูล | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายชาย วงศ์จอม | ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ | กรรมการ |