

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ: โครงการ ขุดลอกหนองบวกเชียงใหม่ ม.๓ ต.ห้วยม้อ อ.พาน จ.เชียงราย ใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่าง
ม. ๔,๗ ต.ห้วยม้อ และ ม.๖ ต.เวียงห้า อ.พาน จ.เชียงราย สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง ๓๕.๐๐ ม. ลึก ๑.๘๕ ม. ยาว
๔๒๐.๐๐ ม. ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง ๓๕.๐๐ ม. ลึก ๓.๐๐ ม. ยาว ๔๒๐.๐๐ ม. รายละเอียดตามแบบ
แปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด (สำนักงานช่าง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

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

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานขุดลอก
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๐๗,๐๐๐ บาท

(-/ห้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๒ การคำนวณหาปริมาตรงานดินขุด	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ อัตราค่างานดิน งานก่อสร้างชลประทาน	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายกิตติพงษ์ คำทราย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายเจษฎา ทาสีนวน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกหนองบวกเชียงใหม่

สถานที่ หมู่ที่ 7 ต.ห้วยงิ้ว อ.พาน จ.เชียงราย ใช้ประโยชน์ร่วมกัน หมู่ที่ 4,7 ต.ห้วยงิ้วและหมู่ที่ 6 ต.เวียงห้า อ.พาน จ.เชียงราย

ขนาด สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง 35.00 เมตร ลึก 1.85 เมตร ยาว 420.00 เมตร
 ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง 35.00 เมตร ลึก 3.00 เมตร ยาว 420.00 เมตร
 หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 12,200.00 ลูกบาศก์เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

คำนวณราคากลาง นายเจษฎา ทาสีนิล

เมื่อ พ.ศ.-61

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

เฉลี่ย 29.50 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 - งานถางถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	1.28	-	1.3563	1.74	-	
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	18.48	-	1.3563	25.06	-	
3	งานขุดลอก - งานขุดลอกด้วยรถขุด - ค่าขนย้าย	12,200.00 2,300.00	ลบ.ม.	28.30	345,260.00	1.3563	38.38	468,276.14	
4	งานดินถม - งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	100.53	-	1.3563	136.35	-	
5	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก - งานคอนกรีตโครงสร้าง - งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	ลบ.ม. กก.	3,594.42 3.55	-	1.3563	4,875.11 4.81	-	
ยอดยกไป					371,365.00			503,682.35	

โครงการ ขุดลอกหนองบัวกเชียงใหม่ หมู่ที่ 7 ต.ห้วยม อ.พาน จ.เชียงราย ใช้ประโยชน์ร่วมกัน หมู่ที่ 4,7 ต.ห้วยมและหมู่ที่ 6 ต.เวียงห้า อ.พาน จ.เชียงราย

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					371,365.00			503,682.35	
6	งานป้องกันการกัดเซาะ				-		-	-	
	- งานหินทิ้ง เฉลี่ยหนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	567.79	-	1.3563	770.09	-	
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์	-	ตร.ม.	52.00	-	1.3563	70.53	-	
	- งาน GABION ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	1,446.34	-	1.3563	1,961.67	-	
	- งาน MATTRESS ขนาด 2.00 x 4.00 x 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	1,678.56	-	1.3563	2,276.63	-	
	- งานทรายถมปรับแต่งตลิ่งจากหน้างาน	-	ลบ.ม.	18.48	-	1.3563	25.06	-	
	- งานขนย้ายทรายถมปรับแต่งตลิ่ง (คิด 1.00 กม)	-	ลบ.ม.	11.35	-	-	-	-	
7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ม.	-	ม.		-	1.3563	-	-	เงื่อนไขการใช้ Factor F
8	งานเครื่องกวนและบานระบาย				-		-	-	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
	- งานบานประตูระบายน้ำ ขนาด x ม.	-	ชุด		-	1.3563	-	-	เงินประกันผลงานหัก 0%
	- งานเครื่องยกพร้อมเพลลา ขนาด กก.	-	ชุด		-	1.3563	-	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี
9	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,754.18	2,754.18	1.3074	3,600.81	3,600.81	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					374,119.18		รวมราคากลางทั้งสิ้น	507,283.16	พื้นที่ฝนตกชุก 1
							คิดเป็นราคากลางเพียง	507,000.00	

ตัวหนังสือ (ห้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎา ทาสีवल)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ขุดลอกลำห้วยผักหนาม

สถานที่ ช่วงระหว่างหมู่ที่ 5 ต.สันมะค่า - หมู่ที่ 10 ต.ป่าแดด อ.ป่าแดด จ.เชียงราย

ขนาด	สภาพเดิมโดยเฉลี่ยกว้าง	4.80 เมตร	ลึก	0.50 เมตร	ยาว	2,500.00 เมตร
	ขุดลอกใหม่ให้มีขนาดเฉลี่ยกว้าง	5.00 เมตร	ลึก	2.00 เมตร	ยาว	2,500.00 เมตร
	หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า	13,120.00 ลูกบาศก์เมตร				

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	29.00	-	29.99 บาท / ลิตร	เฉลี่ย	29.50 บาท / ลิตร	ประมาณราคาเมื่อ	พ.ค.-61
---------------------------	-------	---	------------------	--------	------------------	-----------------	---------

งานขุดลอก

งานขุดลอกด้วยรถขุด

ค่าดำเนินการ	=	28.30 บาท / ลบ.ม.
- ค่าขนย้าย		
ค่าขนส่ง ระยะทาง 1.00 กม.	=	
ค่าขนส่ง ระยะทาง 1 กม.	=	11.35 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ค่าขนส่ง ระยะทางมากกว่า 1 กม. = (1 - 1) x อัตราราคางานขนย้ายระยะทางมากกว่า 1 กม	=	- บาท / ลบ.ม.(หลวม)
รวม	=	11.35 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
- รวมส่วนขยายตัว (11.35 x ค่าขยายตัว) = (11.35 x 1.00)	=	11.35 บาท / ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	<u>39.65 บาท / ลบ.ม.</u>

งานขุดลอกด้วยเรือขุด

- ค่าดำเนินการ	=	<u>70.63 บาท / ลบ.ม.</u>
----------------	---	--------------------------

งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ

- ค่าดำเนินการ	=	<u>58.12 บาท / ตัน</u>
----------------	---	------------------------

งานระเบิดหิน

- ค่าระเบิดหิน	=	<u>145.82 บาท / ลบ.ม.</u> (1)
----------------	---	-------------------------------

