

ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ขุดลอกลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ภายในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ (แขวงศรีวิชัย)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานบำรุงรักษาและซ่อมแซม ฯ ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ ส่วนช่างสุขาภิบาล
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 800,000.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน 800,000.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้เกณฑ์ราคาตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามรายงานผลพิจารณาขอบเขต
และราคากลาง เลขที่ ชม.52003.12/1003 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2566
5. รายชื่อคณะกรรมการตรวจรับการจ้าง
 - 8.1 นายวิสาขะ ปัญญาช่วย
 - 8.2 นายกมล ชัยรัตน์
 - 8.3 นายกรณ์ กันทนิตย์

เทศบาลนครเชียงใหม่
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะในพื้นที่แขวงศรีวิชัย
สถานที่ก่อสร้าง ลำเหมืองสาธารณะในพื้นที่แขวงศรีวิชัย
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนช่างสุขาภิบาล งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบายน้ำ ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ สำนักช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่
แบบแสดงรายการประมาณราคางานก่อสร้าง มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาโดย นายกรณ์ กันทินิตย์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	มูลค่างาน	800,036.69	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	800,036.69	
	ราคากลาง (แปดแสนบาทถ้วน)	800,000.00	

(ลงชื่อ)

(ประธานกรรมการ)

(นายวิสาขะ ปัญญาช่วย)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ)

(กรรมการ)

(นายกมล ชัยรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ)

(กรรมการ)

(นายกรณ์ กันทินิตย์)

หัวหน้างานบำรุงรักษาและซ่อมแซมฯ

(ลงชื่อ)

(กรรมการ)

(นางสมจิต เชี่ยวการค้า)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

(กรรมการ)

(นายอัจฉริยะ ศรีเรือง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียด UNIT COST

โครงการขุดลอกลำเหมืองสาธารณะในพื้นที่แขวงศรีวิชัย

ลำเหมืองสาธารณะในพื้นที่แขวงศรีวิชัย

วันที่ประมาณราคา	18 พฤษภาคม 2566	ราคาน้ำมันดีเซล	33.64 บาท
ระยะทางขนส่ง	ศาลากลาง-หน้างาน 7 กม. โรงไม้หิน-หน้างาน 34 กม.	กม. หน้างาน - ขนทั้ง	5.00 กม.
งานตากถางและล้มต้นไม้			
ค่าดำเนินการ			2.34 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	29.92 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (11กม.)		29.92 บาท/ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น			32.26 บาท/ตร.ม.
งานขุดลอกด้วยรถขุด			
ค่าดำเนินการ			25.76 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	29.92 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (11กม.)		29.92
รวมทั้งสิ้น			55.68 บาท/ตร.ม.
งานขุดลอกด้วยเรือขุด			
ค่าดำเนินการ			52.53 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	29.92 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (11กม.)		29.92
รวมทั้งสิ้น			82.45 บาท/ตร.ม.
งานดินขุดด้วยแรงงานคน			
ค่าขุดดินด้วยแรงคน (1/2 Xอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ)		=	162.50 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	29.92 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (11กม.)		
รวมส่วนขยาย	29.92 x1.40	=	41.89 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	204.39 บาท/ลบ.ม.

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.34	1.34
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.75	2.75
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	18.12	2.97	3.71	21.83	21.83
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	44.05	12.96	16.20	60.25	60.25
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	64.27	25.71	32.14	96.41	96.41
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.21	4.20	5.25	26.46	26.46
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	19.61	19.61
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	19.65	19.65
	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.50	1.70	2.13	9.63	9.63
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	34.73	34.73
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.36	5.18	6.48	43.84	43.84
8	งานขุดลอก					0.00	
	ค่าชุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค่าชุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.71	5.75	7.19	42.90	42.90
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						0.00
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.03	10.80	13.50	46.53	46.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.70	10.80	13.50	50.20	50.20
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเชื่อม)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.08	11.40	14.25	51.33	51.33
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.79	11.40	14.25	55.04	55.04
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76