

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างดาดคอนกรีต ลำห้วยบง หมู่ที่ 2-6
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 999,000.00 ตัวอักษร.- (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 ก่อสร้างดาดคอนกรีตลำห้วยบง หมู่ที่ 2-6 กว้าง 3.10 - 7.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร ยาวรวม 320 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,058,437.29 บาท
 ตัวอักษร.- (หนึ่งล้านห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

6. บัญชีประมาณราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานชลประทาน

7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

7.1 นายอลงกรณ์ มานพ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 นายชูชาติ สิทธิมงคล กรรมการกำหนดราคากลาง ลูกจ้างประจำ

7.3 นายอภิชาติ แก้วจำรัส กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างเขื่อนคอนกรีต ลำห้วยบาง หมู่ที่ 2-6 ตำบลเวียง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7			หมายเหตุ	
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง				
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง			
1	[1] งานวางป่า										
1.1	[1.2] งานถากถางและล้มต้นไม้	1,920.000	ตร.ม.	2.72	5,222.40	1.3589	3.70	7,096.72			
2	[11] งานคอนกรีตตาด										
2.1	[11.4] งานคอนกรีตตาด หน้า 10 ซม.	3,040.000	ตร.ม.	222.30	675,792.00	1.3589	302.08	918,333.75			
3	[15] งานท่อทั่วไป										
3.1	[15.2(1)] งานท่อ PVC	32.000	เมตร	19.35	619.20	1.3589	26.29	841.43			
4	[16.3] รอยต่อสำหรับงานคอนกรีต										
4.1	[16.3.1] รอยต่อคอนกรีตตาด กว้าง 1.50 ซม. ลึก 2.50 ซม.	570.000	บาท/เมตร	6.15	3,505.50	1.3589	8.36	4,763.62			
5	ตะแกรงเหล็กไวร์เมช ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม. X 0.20 ม.	3,040.000	ตร.ม.	30.84	93,753.60	1.3589	41.91	127,401.77			
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น					778,892.70						
					รวมราคากลางทั้งสิ้น					1,058,437.29	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายอลงกรณ์ มานพ)

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายชูชาติ สิทธิมงคล)

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายอภิชาติ แก้วจำรัส)

ตัวหนังสือ ราคากลาง (หนึ่งล้านห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

1 งานถางป่า

1.1(1.2) งานถากถางและล้มต้นไม้

ค่าดำเนินการ	=	2.72 บาท/ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	2.72 บาท/ตร.ม.

2 งานคอนกรีตตาด

2.1 งานคอนกรีตตาด หน้า 10 ซม.

ราคาคอนกรีตตาด	2,135.04 บาท/ลบ.ม.	
(จากตารางคำนวณอัตราค่างานคอนกรีตและหิน)		
ค่าคอนกรีตตาดที่ใช้	= 2,135.04 X 0.1	= 213.50 บาท/ตร.ม.
ค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตตาด	=	8.66 บาท/ตร.ม.
ค่างานไม้แบบ		
ค่าแรงต่อรีบบ = พ.ท.ไม้แบบ(ตร.ม.) X อัตราราคาต่อรีบบ	= 2.850 X 139.00	
	=	396.15 บาท
ไม้ยางแปรรูป(ขนาด 1 1/2"X3"X3.5-4 ม.)	=	614.30 บาท/ลบ.ม.
ไม้กระบาก (ขนาด 1"X6"-8"X4 ม.)	=	467.29 บาท/ลบ.ม.
รวมเฉลี่ยไม้แบบ	=	540.80 บาท/ลบ.ม.
ค่าไม้แบบ = พ.ท.ไม้แบบ(ตร.ม.) * 0.06/4 * (ราคาไม้แบบต่อ		
ลบ.ม.) = (2.850X0.06/4) X (540.795)	=	23.12 บาท
รวม (ค่าแรงต่อรีบบ + ค่าไม้แบบ) / ปริมาณงานคอนกรีตตาด	=	0.14 บาท/ตร.ม.
ทั้งหมด (ตร.ม)		
รวมทั้งสิ้น	=	222.30 บาท/ตร.ม.

3 ตะแกรงเหล็กไวร์เมช ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม. X 0.20 ม.

ตะแกรงเหล็ก ขนาด 4 มม. 0.20 ม. X 0.20 ม.	=	30.84 [บาท/ตร.ม.]
ค่างานต้นทุน	=	30.84 (บาท/ตร.ม.)

4 งานรอยต่อคอนกรีต

4.1 รอยต่อคอนกรีตตาด กว้าง 1.50 ซม. ลึก 2.50 ซม.

ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	=	23,473.23 บาท/ตัน
ค่าวัสดุ = 23,473.23 / 1,000.00	=	23.47 บาท/ลิตร
คิดปริมาณยาง ความยาว 1.00 เมตร		
ความกว้าง*ความลึก = 0.015*0.025=0.275 ลิตร/เมตร คิด 30%	=	0.11 ลิตร/เมตร
ค่าวัสดุ 23.47 X 0.112	=	2.63 บาท/เมตร

ค่าติดตั้ง	23.47	x	0.15	=	3.52 บาท/เมตร
รวมทั้งสิ้น	2.63	+	3.52	=	6.15 บาท/เมตร

5 งานท่อทั่วไป

5.1 งานท่อ PVC

ค่าท่อ PVC 1 นิ้ว ชั้น 8.5				=	67.29 บาท/ท่อน
ค่าติดตั้ง	67.29	x	0.15	=	10.09 บาท/ท่อน
รวมทั้งสิ้น	67.29	+	10.09 / 4.00 (เมตร)	=	19.35 บาท/เมตร