

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: โครงการปรับปรุงทำนบกั้นน้ำท่วม เชื่อมระหว่าง ม.๙ ต.ดงมหาวัน อ.เวียงเชียงรุ้ง - ม.๔ ต.ปงน้อย อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย หลังทำนบกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๖๐๐.๐๐ ม.หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตร.ม. จำนวน ๑ แห่ง รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.เชียงรายกำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (-/ห้าแสนบาทถ้วน/-)
๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - งานถางป่า
 - งานดินถม
 - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๐๔,๐๐๐.- บาท (-/ห้าแสนสี่พันบาทถ้วน/-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยในงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม ตำแหน่ง ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายกิตติพงษ์ คำทราย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
 - ๖.๓ นายศุภเกียรติ แวฤทธิ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงทำนบกั้นน้ำท่วม

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 9 ตำบลงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง - หมู่ที่ 4 ตำบลปงน้อย อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย

ขนาด หลังทำนบกว้าง 4.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

กำหนดราคากลาง นายศุภเกียรติ แวฤทธิ 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 ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานวางป่า - งานวางถากถาง - งานวางถากถางและล้มต้นไม้	- 2,100.00	ตร.ม. ตร.ม.	- 2.65	- 5,570.25	- 1.3563	- 3.60	- 7,554.93	
2	งานดินซุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	งานขุดลอก - งานขุดลอกด้วยรถขุด - ค่าขนย้าย	- -	ลบ.ม. ลบ.ม.	- -	- -	- -	- -	- -	
4	งานดินถม - งานดินถมบดอัดด้วยเครื่องจักร	3,315.00	ลบ.ม.	109.74	363,788.10	1.3563	148.84	493,405.80	
5	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก - งานคอนกรีตตาด หน้า 0.07 เมตร - งานเหล็กเสริมคอนกรีต	- -	ตร.ม. กก.	- -	- -	- -	- -	- -	
ยอดยกไป					364,724.25			500,960.73	

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					364,724.25			500,960.73		
6	งานป้องกันการกัดเซาะ - ไม้ยูคาลิปตัส ขนาด Ø 5" x 5.00 เมตร - ไม้ยูคาลิปตัส ขนาด Ø 4" x 4.00 เมตร - งานวัสดุทรายถม - กระสอบ ขนาด 18" x 28" - ลวดผูกเหล็ก - เชือกฟาง	- - - - - -	ท่อน ท่อน ลบ.ม. ใบ กก. ม้วน	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	เงื่อนไขการใช้ Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนตกชุก 1
7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	
8	งานเครื่องกว้านและบานระบาย - งานบานประตูระบายน้ำ ขนาด x ม. - งานเครื่องยกพร้อมเพลลา ขนาด กก.	- -	ชุด ชุด	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
9	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ป้าย	2,754.17	2,754.17	1.3074	3,600.80	3,600.80	-	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					367,478.42			504,561.53		
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	504,000.00		

ตัวหนังสือ

(ห้าแสนสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภเกียรติ แววฤทธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ใงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงทำนบกั้นน้ำท่วม

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 9 ตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง - หมู่ที่ 4 ตำบลปงน้อย อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย

ขนาด หลังทำนบกว้าง 4.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

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

1 งานถางป่า

- งานถางถางและล้มต้นไม้ (เป็นการขุดดิน โถ หรือตัด เอาเศษดิน หญ้า ไม้พุ่ม รากไม้ ตอไม้ ต้นไม้ขนาดใหญ่หรือเศษวัสดุที่ไม่พึงประสงค์ออกไปจากบริเวณที่จะก่อสร้าง)

ค่าดำเนินการ = 2.65 บาท / ตร.ม.

- งานดินถมบดอัดด้วยเครื่องจักร

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน = 46.31 บาท / ลบ.ม.(หลวม) (1)

รวมส่วนยุบตัว = (46.31 x ค่ายุบตัวของดิน) = (46.31 x 1.30) = 64.83 บาท / ลบ.ม. (2)

ค่าบดทับ (บดอัดด้วยเครื่องจักร 30%) = (44.91)

44.91 บาท / ลบ.ม. (3)

รวมทั้งสิ้น (2) + (3) = 109.74 บาท / ลบ.ม.

3. บ่อขี้มดินคิดคำนวณโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าดินที่แหล่ง (ราคาประเมินที่ดิน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง บริเวณทางหลวงแผ่นดิน

ทางหลวงชนบท (สายบ้านป่าสักงาม - บ้านเหล่า) ราคา (1600 x 3) x 1.25

ประเมิน 400 - 1,250 บาท / ตารางวา ใช้ที่ 400 บาท / ตารางวา) = [160,000 x 0.5]

= (400 x 400) = 160,000 บาท / ไร่ 6000.00

= 13.33 บาท / ลบ.ม.(หลวม) (1)

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย ในงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงทำนบกั้นน้ำท่วม

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 9 ตำบลดงมหาวัน อำเภอเวียงเชียงรุ้ง - หมู่ที่ 4 ตำบลปงน้อย อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย

ขนาด	หลังทำนบกว้าง	4.00	เมตร	ยาว	600.00	เมตร	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	2,400.00 ตารางเมตร		
	- ค่าชุดเปิดหน้าบ่อยืมดิน						=	$\frac{(0.30 \times \text{ค่าชุดเปิดหน้าดิน})}{(3 \times 1.25)}$		
							=	(0.30×18.87)		
								3.75		
							=	1.51	บาท / ลบ.ม.(หลวม)	(2)
	- ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร / ค่าขยายตัว			=	$(18.87 / 1.25)$		=	15.09	บาท / ลบ.ม.(หลวม)	(3)
	- ค่าขนส่ง	รถบรรทุก 10 ล้อ		3.00	กม.		=	16.38	บาท / ลบ.ม.(หลวม)	(4)
	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน รวม (1) + (2) + (3) + (4)						=	46.31	บาท / ลบ.ม.(หลวม)	

* ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินในการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครั้งหนึ่ง

** ในการคำนวณคิดชุดเปิดหน้าดินความลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ความลึกในการขุดดินเฉลี่ย 3.00 เมตร