

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการซ่อมแซมพื้กันน้ำ ซอย ๖ หมู่ที่ ๕.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๘๗,๕๒๒.๐๓บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซ่อมแซมพื้กันน้ำ บ้านป่าอ้อ หมู่ที่ ๘.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖..... เป็นเงิน ๑,๐๘๗,๘๔๙.๒๔บาท.....
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๖.๓.กรณีงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายปิติภูมิ เจริญลาภ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็น ประธานกรรมการ
 ๒. นายสมภพ ฤทธิ์กำลัง ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน เป็น กรรมการ
 ๓. นายศิริชัย ชิน ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน เป็น กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพื้กันน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างพื้กันน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,087,522.03 บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างพื้กันน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 ส.ค. 2566 เป็นเงิน 1,097,949.24 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
7.1 ปิติภูมิ เจริญลาภ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
7.2 สมภพ ฤทธิ์กำลัง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
7.3 ศิริชัย ชิน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างพลังงานน้ำ ชอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างพลังงานน้ำ ชอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านตุ้ม / เทศบาลตำบลบ้านตุ้ม									
ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ปริมาณ	หน่วย	
1	งานเรียงหิน GABION								
1.1	งานป้องกันกัดเซาะ								
1.1.1	[13.7]งานแผ่นใยสังเคราะห์	474.240	ตร.ม.	93.23	44,213.39	1.3589	126.69	60,081.57	
1.1.2	งานกล่อง GABION พร้อมติดตั้ง ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.50	75.000	ลบ.ม.	2,172.97	162,972.75	1.3589	2,952.84	221,463.66	
1.1.3	งานกล่อง GABION พร้อมติดตั้ง ขนาด 0.50 x 1.00 x 2.00	50.000	ลบ.ม.	2,756.30	137,815.00	1.3589	3,745.53	187,276.80	
1.1.4	งานกล่อง GABION พร้อมติดตั้ง ขนาด 0.50 x 1.00 x 1.50	63.750	ลบ.ม.	2,872.97	183,151.83	1.3589	3,904.07	248,885.02	
1.2	งานกล่อง GABION พร้อมติดตั้ง ขนาด 1.00 x 1.00 x 2.00	130.000	ลบ.ม.	2,135.45	277,608.50	1.3589	2,901.86	377,242.19	
2	งานชลประทาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							3,000.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น									
รวมราคากลางทั้งสิ้น								1,097,949.24	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างขลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประการตรวจจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างฝายกั้นน้ำ ซอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างฝายกั้นน้ำ ซอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่

ราคากลาง (..... หนังสือพิมพ์แจ้งเปิดซองรับซองประมูลก่อสร้าง)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพื้งกันน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างพื้งกันน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่


(บิตภูมิ เจริญสาก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สมภพ ฤทธิกำลัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศิริชัย ชิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บิตภูมิ เจริญสาก

18 ธันวาคม 2566

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพังกั้นน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างพังกั้นน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเรียงหิน GABION

1.1 งานป้องกันการกัดเซาะ

1.1.1 [13.7]งานแผ่นใยสังเคราะห์

ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 70.100 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งรวมส่วนทาบต่อ = 70.100×0.30 = 23.133 บาท/ตร.ม.

รวมทั้งสิ้น = (70.10 + 23.13) = 93.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพังกั้นน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างพังกั้นน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเรียงหิน GABION

1.1 งานป้องกันการกัดเซาะ

1.1.2 งานกล่อง GABION พร้อมติดตั้ง ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.50

ค่าวัสดุที่ใช้ต่อกล่อง = 1,450.000 บาท/กล่อง

ค่าวัสดุต่อกล่อง 1,450.000 /ปริมาตรกล่อง 1.500 ลบ.ม. = 966.666 บาท

ค่าประกอบกล่อง

ค่าแรง 332,000 / 40 = 8.300 บาท/กล่อง

ค่าแรงประกอบกล่อง 5.533 บาท/ลบ.ม.

ค่าหินพร้อมบรรจุและติดตั้ง ราคาหิน 549.530 บาท/ลบ.ม.

ค่าหิน x 1.28 ตามข้อกำหนดในตาราง = 703.398 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรง + ค่าหิน + ค่าวัสดุ 498.750 บาท/ลบ.ม. = 1,206.308

ค่างานต้นทุน = 2,172.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผนังกันน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างผนังกันน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเรียงหิน GABION

1.1 งานป้องกันการกัดเซาะ

1.1.3 งานกล่อง GABION พร้อมติดตั้ง ขนาด 0.50 x 1.00 x 2.00

ค่าวัสดุที่ใช้ต่อกล่อง = 1,550.000 บาท/กล่อง

ค่าวัสดุต่อกล่อง 1,550.000 / ปริมาตรกล่อง 1.000 ลบ.ม. = 1,550.000 บาท

ค่าประกอบกล่อง

ค่าแรง 332.000 / 40 = 8.300 บาท / กล่อง

ค่าแรงประกอบกล่อง 8.300 บาท / ลบ.ม.

ค่าหินพร้อมบรรจุและติดตั้ง ราคาหิน = 549.530 บาท / ลบ.ม.

ค่าหิน x 1.28 กำหนดในตาราง = 703.398 บาท / ลบ.ม.

ค่าแรง + ค่าหิน + ค่าวัสดุ = 498.750 บาท/ลบ.ม. = 1,206.308 บาท / ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,756.30 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผนังกันน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างผนังกันน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเรียงหิน GABION

1.1 งานป้องกันการกัดเซาะ

1.1.4 งานกล่อง GABION พร้อมติดตั้ง ขนาด 0.50 x 1.00 x 1.50

ค่าวัสดุที่ใช้ต่อกล่อง = 1,250.000 บาท / กล่อง

ค่าวัสดุต่อกล่อง 1,250.000 / ปริมาตรกล่อง 0.750 ลบ.ม. = 1,666.666 บาท

ค่าประกอบกล่อง

ค่าแรง 332.000 / 40 = 8.300 บาท / กล่อง

ค่าแรงประกอบกล่อง 11.066 บาท / ลบ.ม.

ค่าหินพร้อมบรรจุและติดตั้ง 549.530 บาท / ลบ.ม.

ค่าหิน x 1.28 กำหนดในตาราง = 703.398 บาท / ลบ.ม.

ค่าแรง + ค่าหิน + ค่าวัสดุ = 498.750 บาท / ลบ.ม. = 1,206.308 บาท / ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,872.97 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพังกั้นน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างพังกั้นน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเรียงหิน GABION

1.2 งานกล่อง GABION พร้อมติดตั้ง ขนาด 1.00 x 1.00 x 2.00

ค่าวัสดุที่ใช้ต่อกล่อง = 1,850.000 บาท/กล่อง

ค่าวัสดุต่อกล่อง 1,850.000 / ปริมาตรกล่อง 2.000 ลบ.ม. = 925.000 บาท

ค่าประกอบกล่อง

ค่าแรง 332.000 / 40 = 8.300 บาท/กล่อง

ค่าแรงประกอบกล่อง 4.150 บาท/ลบ.ม.

ค่าหินพร้อมบรรจุและติดตั้ง ราคาหิน 549.530 บาท/ลบ.ม.

ค่าหินคูณด้วยค่า 1.28 ในตารางกำหนด 703.398 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรง+ค่าหิน+ค่าวัสดุ 498.750 บาท/ลบ.ม. 1,206.308 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,135.45 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างฝังกั้นน้ำ ซอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างฝังกั้นน้ำ ซอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	อำเภอ	เมืองเชียงราย	จังหวัด	เชียงราย	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.000	ป้าย	3,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			3,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างผนังกันน้ำ ซอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างผนังกันน้ำ ซอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านดู่ อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	3000	3,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,000.00	

หน่วย : บาท

ปติภูมิ เจริญธนาภ

18 ธันวาคม 2566 10:56:39

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพนักงันน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างพนักงันน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนนำจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	18.4946	1.1666	5.5000	1.2516	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
10.00	15.3282	1.1666	5.5000	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20.00	11.3879	1.1666	5.5000	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30.00	10.0444	1.1666	5.5000	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40.00	9.0961	1.1666	5.0000	1.1526	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762
50.00	8.5488	1.1666	5.0000	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60.00	7.9158	1.1666	5.0000	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
70.00	7.4347	1.1666	4.5000	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
80.00	7.0460	1.1666	4.5000	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
90.00	6.7262	1.1666	4.5000	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพลังงานน้ำ ชอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างพลังงานน้ำ ชอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
100.00	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2410
110.00	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2334
120.00	6.0028	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2305
130.00	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2290
140.00	5.6627	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2267
150.00	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2247
160.00	5.3920	1.1666	4.0000	10.5586	1.1055	1.0700	1.1828	1.2238
170.00	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2220
180.00	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2215
190.00	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.2154

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพนักงันน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างพนักงันน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
200.00	4.9768	1.1666	3.5000	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210.00	4.8877	1.1666	3.5000	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220.00	4.8144	1.1666	3.5000	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230.00	4.7357	1.1666	3.5000	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
240.00	4.6715	1.1666	3.5000	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250.00	4.6006	1.1666	3.5000	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260.00	4.5433	1.1666	3.5000	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
270.00	4.4897	1.1666	3.5000	1.0915	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280.00	4.4284	1.1666	3.5000	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290.00	4.3798	1.1666	3.5000	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพื้ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างพื้ที่ 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับผู้ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนนำจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
300.00	4.3235	1.1666	3.5000	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350.00	4.1233	1.1666	3.5000	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400.00	3.9510	1.1666	3.5000	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450.00	3.8064	1.1666	3.5000	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500.00	3.6921	1.1666	3.5000	1.0835	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998
600.00	3.4977	1.1666	3.5000	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700.00	3.3533	1.1666	3.5000	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800.00	3.2266	1.1666	3.5000	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900.00	3.1403	1.1666	3.5000	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000.00	3.0685	1.1666	3.5000	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพลังงานน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างพลังงานน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร					
≥1000.00	3.0685	1.1666	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่พักน้ำ ซอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างพื้ที่น้ำ ซอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 805,761.47 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน 805,761.47 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 1,087,522.03 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพื้ที่ 5 บานป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดเชียงราย
 ราคามันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

รายงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
แผ่นใยสังเคราะห์ เกเบียน โปรติกส์	-	70.10	0.00	70.10	ตร.ม.	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง	
หินใหญ่ราคาขายส่ง+ค่าขนส่งหินใหญ่ตระขนาด15- 30ซม.ราคาขายส่ง สำนักตั้งนิคมอุตสาหกรรมที่กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	549.53	0.00	549.53	ลบ.ม.		ต.ค. 2566

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของวิธีการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผนังกันน้ำ ซอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างผนังกันน้ำ ซอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านดู่ / เทศบาลตำบลบ้านดู่											
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างของหน่วยงาน	ศูนย์สหวิทยา	ผู้ดูแลเทคโนโลยี	ขอเสนอแบบ	กระแส ๒๕๕	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	แผ่นโพลีเอทิลีน	ตร.ม.			X				เกษียณ โปรตุเกส	17 สิงหาคม 2566	สืบจากพื้นที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)					1						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างพังกั้นน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างพังกั้นน้ำ ขอย 6 หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

ส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ

(Bank Volumn and Compacted Factor)

ลำดับที่	ชนิดวัสดุ	ส่วนขยายตัวจาก สภาพธรรมชาติ	ส่วนยุบตัวและสูญเสีย เมื่อบดทับ
2	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative		
2.1	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative	0.00	1.40
3	งานดินถมบดอัดแน่น (งานทั่วไป)		
3.1	ดินถม 85%	1.25	1.40
3.2	ดินถม 95%	1.25	1.60
4	งานดินถมบดอัดแน่น (งานเขื่อน)		
4.1	ดินถม 95%	1.25	1.50
4.2	ดินถม 98%	1.25	1.65
5	หินผุ		
5.1	หินผุ	1.60	0.00
6	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก		
6.1	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก	1.70	0.00
7	ลูกรัง		
7.1	ลูกรัง	1.25	1.60
8	หินคลุก		
8.1	หินคลุก	0.00	1.50
9	ทราย		
9.1	ทราย	1.15	0.00