



ที่ อด ๗๖๒๐๒/๓๖๘

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสี้ยว
อำเภอปากท่า จังหวัดอุดรดิต ๕๓๑๖๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ส่งประกาศกำหนดราคากลาง

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดอุดรดิต

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาประกาศกำหนดราคากลาง
๒. สำเนาราคากลาง

จำนวน ๑ ฉบับ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสี้ยว มีความประสงค์จะดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้รับอนุมัติใช้งบประมาณตามที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสี้ยว สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ (ครั้งแรก) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ วันพุธที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘) ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนด้านปัญหาน้ำท่วมขัง น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และใช้สอยในครัวเรือน เส้นทางคมนาคม อันเป็นการจัดทำบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์สุขของประชาชนโดยรวม จำนวน ๑ โครงการ รายการโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในกล่องการเบี่ยง (GABION) บ้านวังอ้อ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอปากท่า จังหวัดอุดรดิต ขนาดความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวรวม ๔๔.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน ๑ แห่ง กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑,๒๖๒,๖๐๒. ๐๒ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยสองบาทสองสตางค์) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสี้ยว จึงขอส่งประกาศกำหนดราคากลางโครงการฯ ดังกล่าวมาเพื่อให้ท่านประชาสัมพันธ์และนำขึ้นเว็บไซต์ของของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุดรดิต ให้ทราบโดยทั่วกัน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจันทนา โพธิ์จวง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสี้ยว

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดอุดรดิต

- เพื่อโปรดทราบ

- เพื่ณการประชาสัมพันธ์

บนเว็บไซต์ ลจ. ๐๓๓ ๕๖๒

กันตวรรณ

(นางสาวทิพย์ภาวรรณ ทาหาญ)

เจ้าพนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นปฏิบัติงาน

กองคลัง/งานพัสดุ

องค์การบริหารส่วนตำบล

โทร/โทรสาร. ๐ - ๕๕๕๑ - ๐๖๖๒ , ๐ - ๕๕๕๑ - ๐๖๔๑

(นายเทียนชัย วงษ์ษา)

ท้องถิ่นจังหวัดอุดรดิต



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสี้ยว
เรื่อง กำหนดราคากลางงานโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในกล่องการเบี่ยน (GABION)
บ้านวังอ้อ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอฝางท่า จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง ๕.๐๐ เมตร
ยาวรวม ๔๔.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน ๑ แห่ง
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

.....
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสี้ยว จะดำเนินการงานโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหิน
ในกล่องการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ้อ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอฝางท่า จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง
๕.๐๐ เมตร ยาวรวม ๔๔.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน ๑ แห่ง
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑,๒๖๒,๖๐๒. ๐๒ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสองพันหก
ร้อยสองบาทสองสตางค์) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสี้ยว จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการฯ ดังกล่าว เพื่อ
ประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นางจันทนา โพธิ์จวง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสี้ยว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4

ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอฟากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์ ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร

2. (รายละเอียดตามแบบรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสี้ยว / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสี้ยว / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,268,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมแซมฝายกันน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 1,262,602.02 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมัย มาสิงห์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสี้ยว

7.2 บรรลือรบ ยืนยงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

7.3 กฤษฎา นาระตะ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านเสี้ยว

(นายสมัย มาสิงห์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายบรรลือรบ ยืนยงค์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

สมัย มาสิงห์

14 พฤษภาคม 2568 09:24:24

(นายบรรลือรบ ยืนยงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอปากทำ จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กิ่งกาค) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-tendering) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสี้ยว (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้าง (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้าง (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	งานดินชุด								
1.1.1	[3.2]งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	790.000	ลบ.ม.	18.78	14,836.20	1.3392	25.15	19,868.63	
1.2	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	86.000	ลบ.ม.	3,022.51	259,935.86	1.2799	3,868.51	332,691.90	
1.3	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,244.000	กก.	29.89	67,073.16	1.2799	38.25	85,846.93	
2	[13.8.1] งานจัดหาและติดตั้ง GABION ขนาด 3 x 1 x 0.5 ม.	44.000	กล่อง	3,320.00	146,080.00	1.3392	4,446.14	195,630.33	
3	[13.8.1] งานจัดหาและติดตั้ง GABION ขนาด 3 x 1 x 1 ม.	88.000	กล่อง	5,321.00	468,248.00	1.3392	7,125.88	627,077.72	
4	[29]งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	1,500.000	ลบ.ม.	0.74	1,110.00	1.3392	0.99	1,486.51	
รวมค่าจ้างต้นท่งสิ้น					957,283.22				
รวมราคากลางทั้งสิ้น								1,262,602.02	



กฤษฎา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:52

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเย็น (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์ ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Procurement) งบการบริหารสอยค่าวัสดุให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเปิดซองยื่นซองวันที่ 11/01/2568

(สมัย มาสิงห์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(บรรลือรบ ยืนยงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤษฎา นาระตะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอพาคา จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร
ยวรวม	44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเสี้ยว (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

ราคากลาง (..... หนังสือแนบสหพันธ์สองพันกรอยสองบาทสองสตางค์))



กฤษภา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอฟากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์ ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 [9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต

ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม. รวมค่าขนส่ง = 24,589.630 = 24.589 บาท/กก.
/ 1,000

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม. รวมค่าขนส่ง = 23,718.600 = 23.718 บาท/กก.
/ 1,000

เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 12 มม. รวมค่าขนส่ง = 23,535.430 / 1,000 = 23.535 บาท/กก.

เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 16 มม. รวมค่าขนส่ง = 0.000 / 1,000 = 0.000 บาท/กก.

เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 20 มม. รวมค่าขนส่ง = 0.000 / 1,000 = 0.000 บาท/กก.

เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 25 มม. รวมค่าขนส่ง = 0.000 / 1,000 = 0.000 บาท/กก.

รวมเฉลี่ยค่าเหล็กเสริมคอนกรีต = 23.947 บาท/กก.

ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย = (ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต) $\times$ 0.10 = (23.947) $\times$ 0.10 = 2.394 บาท/กก.

ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์ = 3.55 บาท/กก.

รวมทั้งสิ้น = 23.94 + 2.39 + 3.55 = 29.89 บาท/กก.



กฤษฎา นาระตะ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว
อำเภอปากท่อ จังหวัดสุพรรณบุรี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด)
จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

2 [13.8.1] งานจัดหาและติดตั้ง GABION ขนาด..3 x1 x 0.5 ม.

ค่างานต้นทุน

= 3,320.00 บาท/ กล่อง (1ชุด)



กฤษฎา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:39

หน้า 4 จาก 6

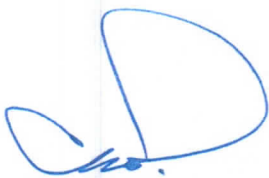
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว
อำเภอปากท่อ จังหวัดอุตรดิตถ์ ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด)
จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

3 [13.8.1] งานจัดหาและติดตั้ง GABION ขนาด..3 x 1x 1.ม.

ค่างานต้นทุน

= 5,321.00 บาท/ กล่อง (1 ชุด)



กฤษฎา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:39

หน้า 5 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว
อำเภอปากท่อ จังหวัดสุพรรณบุรี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด)
จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

4 [29]งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง

ค่าดำเนินการ	= 0.740 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	= 0.74 บาท/ลบ.ม.



กฤษฎา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:39

หน้า 6 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอพากทำ จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนดให้ขนาดพื้นที่ของกริดเฉลี่ยเป็นพหุคูณ 1 เมตร) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

งานก่อสร้างชลประทาน

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

องค์ประกอบ	งาน		DENTAL CONCRETE		คอนกรีตคาค		คอนกรีตล้น ปนหินใหญ่		คอนกรีตหยาบ		คอนกรีตโครงสร้าง	
			อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
คำอธิบายหลัก												
1. หินใหญ่	-	496.31	-	ลบ.ม.	-	-	0.61	302.75	-	-	-	-
2. หินย่อย		576.31	0.82	ลบ.ม.	0.77	443.76	0.57	328.50	0.82	472.57	0.86	495.63
3. หยาบหยาบ		664.35	0.87	ลบ.ม.	0.89	591.27	0.66	438.47	0.87	577.98	0.80	531.48
4. ปูนซีเมนต์		142.50	4.71	ถุง	6.24	889.20	4.81	685.43	4.71	671.18	5.86	835.05
ค่าแรงงาน		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าแรงงานทั่วไป		-	-	เมตรรวม	-	169.16	-	56.72	-	-	-	-
2. ค่าผสมคอนกรีต		-	-	เมตรรวม	-	203.59	-	191.83	-	203.59	-	233.87
3. ค่าเทคอนกรีต		-	-	เมตรรวม	-	129.56	-	151.25	-	129.56	-	184.40
4. ค่าผสมคอนกรีต		-	-	เมตรรวม	-	-	-	86.17	-	-	-	86.17
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร		-	-	เมตรรวม	-	42.72	-	24.95	-	14.44	-	30.42
2. คำนวณเงินเชื่อเพลิง		-	-	เมตรรวม	-	63.14	-	117.72	-	63.14	-	143.51

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกั้นน้ำแบบเรียงหินในคลองการเย็น (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอปากท่า จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) ให้ผู้ชนะประมูลก่อสร้างฝายกั้นน้ำแบบเรียงหินในคลองการเย็น (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

งานก่อสร้างชลประทาน

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

งาน		คอนกรีตโครงสร้าง														
		องค์ประกอบ		อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	175 KSC*		210 KSC*		245 KSC*		280 KSC*		315 KSC*		
						จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	
1. ค่าแรงงานทั่วไป 2. ค่าผสมคอนกรีต 3. ค่าเทคอนกรีต 4. ค่าบ่มคอนกรีต ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1. ค่าซ่อมเครื่องจักร 2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 3. ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ		-														
		-														
		-														
		-														
		-														
		-														
		-														
		-														
		-														
		-														
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น																

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเย็น (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอปากท่อ จังหวัดสุพรรณบุรี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) **กำหนดให้คำนวณอัตราค่าวัสดุเป็นหน่วย (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเย็น (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว**

งานก่อสร้างชลประทาน

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

งาน			คอนกรีตโครงสร้าง		หินก่อ		หินทิ้ง		หินเรียง		หินเรียงยาแนว	
			จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
องค์ประกอบ			อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)		หน่วย							
คำวิสัยหลัก			-									
1. หินใหญ่			496.31		ลบ.ม.	-	1.14	565.79	1.10	545.94	1.28	635.28
2. หินย่อย			576.31		ลบ.ม.	0.81	0.34	195.95	-	-	-	-
3. หทรายหยาบ			664.35		ลบ.ม.	0.55	0.54	358.75	-	-	0.06	39.86
4. ปูนซีเมนต์			142.50		ถุง	10.76	4.09	582.82	-	-	0.32	45.60
ค่าแรงงาน			-			-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าแรงงานทั่วไป			-		เหมากรวม	-	-	409.83	-	74.68	-	269.28
2. ค่าขนส่งคอนกรีต			-		เหมากรวม	-	-	-	-	-	-	-
3. ค่าเทคอนกรีต			-		เหมากรวม	-	-	-	-	-	-	-
4. ค่าบ่มคอนกรีต			-		เหมากรวม	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ			-			-	-	-	-	-	-	-
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร			-		เหมากรวม	-	-	7.22	-	-	-	3.61
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง			-		เหมากรวม	-	-	31.57	-	-	-	15.79

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกั้นน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอพากทำ จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) งบประมาณ 350,000 บาท วัสดุสิ้นเปลือง ครุฑเหล็กตี (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกั้นน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

งานก่อสร้างชลประทาน

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

องค์ประกอบ	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	งาน		คอนกรีตโครงสร้าง		หินก่อ		หินทิ้ง		หินเรียง		หินเรียงยาแนว	
			350 KSC*											
			จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา
3. ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ	-	แบบรวม		20.67		10.02						4.16		10.02
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				3,559.42		2,161.95		620.62		863.82		1,019.44		

หมายเหตุ :


กฤษฎา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:10

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกั้นน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บานวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอฟากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์ ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดอุตรดิตถ์

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

รายการงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย 3/4" ราคาไม่ สำนึกตั้งขึ้นเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	78	400.00	176.31	576.31	ลบ.ม.		ก.พ. 2561
ทรายหยาบ สำนึกตั้งขึ้นเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	108	420.56	243.79	664.35	ลบ.ม.		มี.ค. 2568
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแล นด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง สำนึกตั้งขึ้นเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	106	2,691.59	170.94	2,862.53	ตัน		ก.ค. 2566
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร สำนึกตั้งขึ้นเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	106	24,418.69	170.94	24,589.63	ตัน		เม.ย. 2568


กฤษฎา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:20

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเลี้ยว อำเภอปากทา จังหวัดอุตรดิตถ์ ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเลี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดอุตรดิตถ์

ราคามัมนซื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

รายการงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	106	23,547.66	170.94	23,718.60	ตัน		เม.ย. 2568
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	106	24,299.07	170.94	24,470.01	ตัน		มี.ค. 2568
ไม้ยางไม้ไสขนาด1 1/2x3 นิ้วยาว4-4.50เมตร สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	1,028.04	0.00	1,028.04	ลบ.ฟ.		ก.ย. 2563
ไม้ยางไม้ไสขนาด1x8 นิ้วยาว4-4.50เมตร สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	1,682.24	0.00	1,682.24	ลบ.ฟ.		มี.ค. 2568

กฤษฎา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:20

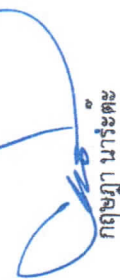
สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอฟากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์ ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดอุตรดิตถ์

ราคามัมนซื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

รายการงาน	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
หินในอยู่ตลขนาด15-30ซม.ราคาณโรงไม้ บ. โรงไม้ทองแสนัน จำกัด	78	320.00	176.31	496.31	ตัน	สืบราคาจากแหล่งผลิตเนื่องจาก ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์	
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟิโอบูมแดง299 สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	142.50	0.00	142.50	ถุง		มี.ค. 2568
ไม้กระบากไม้ไซขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	-	514.02	0.00	514.02	ลบ.ฟ.		เม.ย. 2568
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร สำนักดัชนีเศรษฐกิจ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	106	23,364.49	170.94	23,535.43	ตัน		ม.ค. 2567


กฤษฎา นารัสิตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:20

สรุปราคาวัสดุ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บานวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเลี้ยว อำเภอฟากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์ ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเลี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดอุตรดิตถ์

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

รายการ	ระยะทาง กม.	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	รวมเงิน	หน่วย	หมายเหตุ	วันที่ ที่กระทรวงพาณิชย์ ประกาศล่าสุด
กล่องการเปียนชนิดเคลือบสังกะสีและหุ้มพีวีซีขนาด 3x1x1 เมตร ขนาดลดตาย Dia. 2.7 มิลลิเมตร บริษัท เภเบี่ยน โปรดักส์ ไทยแลนด์ จำกัด	-	2,700.00		2,700.00	อื่นๆ	ราคาไม่มีในพาณิชย์ จังหวัด จึงต้องสืบจากแหล่งผลิต	
กล่องการเปียนชนิดเคลือบสังกะสีและหุ้มพีวีซีขนาด 3x1x0.5 เมตร ขนาดลดตาย Dia. 2.7 มิลลิเมตร บริษัท เภเบี่ยน โปรดักส์ ไทยแลนด์ จำกัด	-	2,000.00		2,000.00	อื่นๆ	ราคาไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด จึงต้องสืบราคาจากแหล่งผลิต	



กฤษฎา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:20

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว
อำเภอปากท่อ จังหวัดสุพรรณบุรี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด)
จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION)
บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.1 งานดินซุด

1.1.1 [3.2]งานดินซุดด้วยเครื่องจักร

ค่าซุดดินด้วยเครื่องจักร	= 18.780 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
รวมส่วนขยายตัว (0.000 X 0.000)	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น = 18.78 + 0.00	= 18.78 บาท/ลบ.ม.



กฤษฎา นาระตะ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเลี้ยว อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเลี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเลี้ยว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 [9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง

ราคาคอนกรีต	= 2,854.730 บาท/ลบ.ม.
(จากตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน)	
ค่างานไม้แบบ	
ค่าแรงต่อไม้แบบ (พท. ไม้แบบ (ตร.ม.) X อัตราราคาค่าต่อรีบบ)	= 89.000 X 139.000
	= 12,371.000 บาท
ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 1/2 " x 3" x 3.5 - 4 ม.) รวมค่าขนส่ง	= 1,028.040
ไม้กระบาก (ขนาด 1" x 6" - 8" x 4 ม.) รวมค่าขนส่ง	= 514.020
ราคาเฉลี่ยไม้แบบ	= 771.030
ค่าไม้แบบ (พท. ไม้แบบ (ตร.ม.) X 0.06/2) X (ราคาไม้แบบต่อ ลบ.ม.)	= (89.000 X 0.06 / 2) X 771.030
	= 2,058.650 บาท
รวม (12,371.000 + 2,058.650) /	= (12,371.000 + 2,058.650) / 86.000
ปริมาตรคอนกรีตโครงสร้างแต่ละแห่ง	
	= 167.786 บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	= 3,022.51 บาท/ลบ.ม.



กฤษฎา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:39

หน้า 2 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเย็น (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอปากท่อ จังหวัดสุพรรณบุรี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเย็น (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

Factor F งานก่อสร้างสะพานในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชี

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤5.00	12.9575	1.1666	5.5000	1.1962	1.0700	1.2799
10.00	9.8194	1.1666	5.5000	1.1648	1.0700	1.2463
15.00	9.1513	1.1666	5.5000	1.1581	1.0700	1.2392
20.00	8.4929	1.1666	5.5000	1.1515	1.0700	1.2321
25.00	6.9988	1.1666	5.5000	1.1366	1.0700	1.2162
30.00	7.3923	1.1666	5.0000	1.1355	1.0700	1.2150
35.00	6.8853	1.1666	5.0000	1.1305	1.0700	1.2096
40.00	6.1575	1.1666	5.0000	1.1232	1.0700	1.2018


กฤษฎา นาระต๊ะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกั้นน้ำแบบเรียงหินในโครงการเป็น (GABION) บานวงอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอพากา จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกั้นน้ำแบบเรียงหินในโครงการเป็น (GABION) บานวงอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมที่หินทรายติดต่อกับกำแพงกันน้ำเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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
	ค่าอำนาจการ คาดออกเบย์	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย				
45.00	5.5917	1.1666	4.5000	11.2583	1.1125	1.0700	1.1904
50.00	5.1389	1.1666	4.5000	10.8055	1.1080	1.0700	1.1856
55.00	5.0153	1.1666	4.5000	10.6819	1.1068	1.0700	1.1843
60.00	4.8662	1.1666	4.5000	10.5328	1.1053	1.0700	1.1827
65.00	5.0598	1.1666	4.0000	10.2264	1.1022	1.0700	1.1794
70.00	4.9727	1.1666	4.0000	10.1393	1.1013	1.0700	1.1784
75.00	4.7381	1.1666	4.0000	9.9047	1.0990	1.0700	1.1759
80.00	4.5082	1.1666	4.0000	9.6748	1.0967	1.0700	1.1735

กฤษฏา นารัตนะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์ ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

Factor F งานก่อสร้างสะพานและพหลโยธินเพื่อทดกั้นน้ำสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้างงาน	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
85.00	4.3052	1.1666	4.0000	1.0947	1.0700	1.1713
90.00	4.2178	1.1666	4.0000	1.0938	1.0700	1.1704
95.00	4.1333	1.1666	4.0000	1.0929	1.0700	1.1694
100.00	3.9801	1.1666	4.0000	1.0914	1.0700	1.1678
105.00	4.4446	1.1666	3.5000	1.0911	1.0700	1.1675
110.00	4.3392	1.1666	3.5000	1.0900	1.0700	1.1663
115.00	4.1970	1.1666	3.5000	1.0886	1.0700	1.1648
120.00	4.0666	1.1666	3.5000	1.0873	1.0700	1.1634

กฤษฎา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอปากทำ จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4

ตำบลบ้านเสี้ยว
Factor F งานก่อสร้างสะพานและขึงลวดเหล็กเพื่อรองรับเงินกู้สำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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
	ค่าจำนวนการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
125.00	4.0118	1.1666	3.5000	8.6784	1.0867	1.1628
130.00	3.9900	1.1666	3.5000	8.6566	1.0865	1.1626
135.00	3.8821	1.1666	3.5000	8.5487	1.0854	1.1614
140.00	3.7818	1.1666	3.5000	8.4484	1.0844	1.1603
145.00	3.6885	1.1666	3.5000	8.3551	1.0835	1.1593
150.00	3.6015	1.1666	3.5000	8.2681	1.0826	1.1584
155.00	3.5199	1.1666	3.5000	8.1865	1.0818	1.1575
160.00	3.4436	1.1666	3.5000	8.1102	1.0811	1.1568

กฤษฎา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอพากทำ จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่แนบมา) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อระบายน้ำที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

เงินลงทุน	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้าง	ค่าจ้าง	รวมค่าจ้าง			
165.00	3.3718	1.1666	3.5000	1.0803	1.0700	1.1559
170.00	3.3044	1.1666	3.5000	1.0797	1.0700	1.1553
175.00	3.2406	1.1666	3.5000	1.0790	1.0700	1.1545
180.00	3.1806	1.1666	3.5000	1.0784	1.0700	1.1539
185.00	3.1236	1.1666	3.5000	1.0779	1.0700	1.1534
190.00	3.0697	1.1666	3.5000	1.0773	1.0700	1.1527
195.00	3.0186	1.1666	3.5000	1.0768	1.0700	1.1522
≥200.00	2.9701	1.1666	3.5000	1.0763	1.0700	1.1516

กฤษฎา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอปากทำ จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้างต้นทุนทั้งโครงการ	957,283.22 บาท
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	327,009.02 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,268,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2799



กฤษฎา นาระตะ
 10 พฤษภาคม 2568 08:08:33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเดี่ยว อำเภอปากทำ จังหวัดอุดรธานี งบประมาณ 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเดี่ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเดี่ยว

Factor F งานก่อสร้างขุดลอกและถมดิน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	18.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
10.00	15.3282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20.00	11.3879	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30.00	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40.00	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762
50.00	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60.00	7.9158	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
70.00	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520


กฤษฎา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการบั้น (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอปากท่า จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการบั้น (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

Factor F งานก่อสร้างขุดลอกและถมดิน
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	7.0460	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2479
90.00	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2447
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

กฤษฎา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอพากทำ จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

Factor F งานก่อสร้างขุดลอกและถมดิน วัตถุประสงค์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	5.3920	1.1666	4.0000	10.5586	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033
170.00	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017
180.00	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010
190.00	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947
200.00	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936
210.00	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925
220.00	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920
230.00	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910



กฤษฎา นารัตนะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอพากทำ จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง อัตราคอเบี้ยงเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยงเงินกู้ 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
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.2111
250.00	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.2100
260.00	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.2092
270.00	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.2091
280.00	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0909	1.0700	1.1672	1.2082
290.00	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.2075
300.00	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1661	1.2067
350.00	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.2048



กฤษฎา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอพากฟ้า จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

Factor F งานก่อสร้างขุดลอกและถมดิน อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
400.00	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450.00	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500.00	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998
600.00	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700.00	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800.00	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900.00	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000.00	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

กฤษฎา นารัตตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:33

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกั้นน้ำแบบเรียงหินในคลองการเย็น (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอปากท่อ จังหวัดสุพรรณบุรี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	957,283.22 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน	630,274.20 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,268,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3392



กฤษฎา นาระตะ
 10 พฤษภาคม 2568 08:08:33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอพากทำ จังหวัดอุดรธานี ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด) จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบียน (GABION) บ้านวังอ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

Factor F งานก่อสร้างขุดลอกและถมดิน อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (طن) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
>1000.00	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930



กฤษฎา นาระตะ

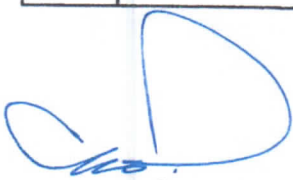
10 พฤษภาคม 2568 08:08:33

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว อำเภอฟากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์ ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 44.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.บ้านเสี้ยว กำหนด)

จำนวน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการซ่อมแซมฝายกันน้ำแบบเรียงหินในคลองการเบี่ยน (GABION) บ้านวังอ้อ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเสี้ยว

ส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ (Bank Volumn and Compacted Factor) เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

ลำดับที่	ชนิดวัสดุ	ส่วนขยายตัวจากสภาพธรรมชาติ	ส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ
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



กฤษฎา นาระตะ

10 พฤษภาคม 2568 08:08:02

หน้า 1 จาก 1