

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงคอสะพาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.1-0076 บ้านห้วยหลัว - บ้านป่ายาง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 680,000.- บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ลักษณะสายทางเดิม
 - คอสะพานถูกน้ำกัดเซาะชำรุดเสียหาย
 - ดำเนินการ
 - ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณคอสะพาน 2 ด้านละ 15.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางรวม 30.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 180.00 ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร
 - กำแพงกันดิน คสล. 2 ด้าน สูงด้านละ 4.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร หนา 0.20 เมตร
 - งานป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด
 - รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 685,264.46 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายอศลย์ บำรุงหมู่	ประธานกรรมการ
7.2 นายวิษุวัต อุมารังษี	กรรมการ
7.3 นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์	กรรมการและเลขานุการ

ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/2

โครงการปรับปรุงคอสะพาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ. 1-0076 บ้านห้วยหลัว - บ้านป่ายาง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ดำเนินการ ตำบลชีลอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ลักษณะสายทางเดิม คอสะพานถูกน้ำกัดเซาะ ซ้ำรุดเสียหาย

ระยะทางตลอดสายทาง 14.734 กม.

ดำเนินการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณคอสะพาน 2 ด้านๆ ละ 15.00 ม.

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ระยะทางรวม 30.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 180.00 ตร.ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 ม.

กำแพงกันดิน คสล. 2 ด้านๆ ละ สูง 4.00 ม. ยาว 10.00 ม. หนา 0.20 ม.

ประมาณการ วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานดินถมทางเบี่ยง กว้าง 5.00 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 4.00 ม.	ลบ.ม.	540.00	124.76	67,370.40	1.3642	170.20	91,906.70
2	งานท่อทางเบี่ยงขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม. 2 จุด	ท่อน	30.00	1,970.38	59,111.40	1.3642	2,687.99	80,639.77
3	งานกำแพงกันดิน คสล. (2 ด้าน)							
	- งานขุดดินคันทาง-ถมกลับ บริเวณคอสะพาน	ลบ.ม.	192.00	21.84	4,193.28	1.2799	27.95	5,366.98
	- งานคอนกรีต	ลบ.ม.	17.60	1,968.22	34,640.67	1.2799	2,519.12	44,336.59
	- งานเหล็กเสริม (ค่าแรง)	ตัน	1.880	2,900.00	5,452.00	1.2799	3,711.71	6,978.01
	- RB 9	ตัน	0.338	22,100.19	7,469.86	1.2799	28,286.03	9,560.67
	- DB 12	ตัน	1.542	22,099.07	34,076.77	1.2799	28,284.60	43,614.86
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	47.00	35.52	1,669.44	1.2799	45.46	2,136.72
	- งานไม้แบบ (ค่าแรง)	ตร.ม.	183.20	124.76	22,856.03	1.2799	159.68	29,253.43
	- ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	91.60	799.99	73,279.08	1.2799	1,023.91	93,789.89
	- ไม้รัดแบบ - เคร่า	ลบ.ฟ.	27.48	682.26	18,748.50	1.2799	873.22	23,996.21
	- ตะปู	กก.	45.80	52.14	2,388.01	1.2799	66.73	3,056.41
4	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- งานขุดตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	27.00	21.84	589.68	1.3642	29.79	804.44
	- งานบดทับพื้นทางเดิม	ตร.ม.	180.00	11.04	1,987.20	1.3642	15.06	2,710.94
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	9.00	546.52	4,918.68	1.3642	745.56	6,710.06
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	180.00	420.87	75,756.60	1.3642	574.15	103,347.15
	- Expansion Joint	ม.	6.00	255.47	1,532.82	1.3642	348.51	2,091.07
	- Contraction Joint	ม.	18.00	158.44	2,851.92	1.3642	216.14	3,890.59
	- Longitudinal Joint	ม.	30.00	39.46	1,183.80	1.3642	53.83	1,614.94
	- งานไหล่ทาง (ดินถม)	ลบ.ม.	2.00	48.70	97.40	1.3642	66.44	132.87

สำเนาถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
5	Guard rail ติดตั้งคอสะพาน							
	- จุดที่ 1	ม.	12.00	1,950.00	23,400.00	1.3642	2,660.19	31,922.28
	- จุดที่ 2	ม.	18.00	1,950.00	35,100.00	1.3642	2,660.19	47,883.42
	- จุดที่ 3	ม.	10.00	1,950.00	19,500.00	1.3642	2,660.19	26,601.90
	- จุดที่ 4	ม.	6.00	1,950.00	11,700.00	1.3642	2,660.19	15,961.14
6	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	5,100.00	5,100.00	1.3642	6,957.42	6,957.42
					514,973.54	รวม		685,264.46

ตัวอักษร (-หกแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบหกสตางค์-)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 514,973.54

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2799

(ลงชื่อ)


(นายอศลย์ บำรุงหมู)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายวุฒิชัย) บุญเพชรรัตน์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการและเลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบ่งงวดงาน

ชื่อโครงการปรับปรุงคอสะพาน

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. 1-0076 บ้านห้วยหลวง - บ้านป่ายาง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งวดที่ 1 (สุดท้าย)

เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้าง

1	งานดินถมทางเบียง กว้าง 5.00 ม. ยาว 15.00 ม.	540.00	ลบ.ม.	แล้วเสร็จ
2	งานท่อทางเบียงขนาด ด 1.00 x 1.00 ม. 2 จุด	30.00	ท่อน	แล้วเสร็จ
3	กำแพงกันดิน คสล. 2 ด้านๆ ละ สูง 4.00 ม. ยาว 10.00 ม. หน้า 0.20 ม.	1.00	งาน	แล้วเสร็จ
4	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณคอสะพาน 2 ด้านๆ ละ 15.00 ม. ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ระยะทางรวม 30.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 180.00 ตร.ม. ไหลทางกว้างข้างละ 0.20 ม.	180.00	ตร.ม.	แล้วเสร็จ
5	งานไหล่ทาง (ดินถม)	2.00	ลบ.ม.	แล้วเสร็จ
6	ป้ายโครงการ	1.00	ชุด	แล้วเสร็จ

ตามแบบก่อสร้างและประมาณราคาที่กำหนดทุกประการ

วงเงิน 685,264.46 บาท หรือคิดเป็นงานแล้วเสร็จ 100 % ระยะเวลาดำเนินงาน 180 วัน

(ลงชื่อ)

(นายอศลย์ บำรุงหมู)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวิษุวัต อุมารังษี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการและเลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ