

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างสะพานคสล. (เฉพาะค่าแรง) ไม่รวมงานหล่อตอกเสาเข็ม และ งานหล่อชนส่งวางคาน Box Beam  
กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ทางหลวงหมายเลข 102 ตอน ศรีสัชชาลัย - ดอนโก

ที่ กม. 56+965

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 850,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างสะพานคสล. (เฉพาะค่าแรง) ไม่รวมงานหล่อตอกเสาเข็ม และ งานหล่อชนส่งวางคาน Box Beam  
ระยะเวลาก่อสร้าง 45 วัน

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 850,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

5.2

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                        |                         |                            |
|------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 6.1 นายวุฒิชัย บุคตา   | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 นายวานิจ เทพกุล    | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ    | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 6.3 นายพรพิพัฒน์ ไสธนะ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ    | กรรมการกำหนดราคากลาง       |

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ที่ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) วันที่ 31 ตุลาคม 2565

เรื่อง การประเมินราคากลาง

① เรียง ผศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคางานจัดจ้าง งานจ้างก่อสร้างสะพานคสล. (เฉพาะค่าแรง) ไม่รวมงานหล่อตอกเสาเข็ม และ งานหล่อชนส่งวางคาน Box Beam กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ทางหลวงหมายเลข 102 ตอน ศรีสีชนาลัย - ดอนโก ที่ กม. 56+965

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1 งาน จ้างก่อสร้าง สะพาน คสล. (เฉพาะค่าแรงงาน) ไม่รวมงานหล่อตอกเสาเข็ม และ งานหล่อชนส่งวางคาน Box Beam

ปริมาณงาน	1.00	งาน ๆ ละ	850,000.00 บาท	เป็นเงิน	850,000.00 บาท
-----------	------	----------	----------------	----------	----------------

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 850,000.00 บาท

( แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน )

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

	นายวิชชัย บุตดา	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	นายวานิจ เทพกุล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
	นายพรพิพัฒน์ ไสธนะ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

② เรียง คณะกรรมการฯ , ผบ.ศ.สส.1, ทพ.ศ.1

- อนุมัติราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป



(นายชิตชัย ศรีดามา)

ผศ.สส.1

แผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

งานจ้างก่อสร้างสะพานคสล. (เฉพาะค่าแรง) ไม่รวมงานหล่อตอกเสาเข็ม และ งานหล่อชิ้นส่งวางคาน Box Beam กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

สังกัด ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ทางหลวงหมายเลข 102 ตอน ศรีสัชกาลย์ - ดอนโก

สำนักก่อสร้างสะพาน

ที่ กม. 56+965

งบประมาณ 850,000.00 บาท

ลำดับที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR $F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนด	
			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน	จ้างก่อสร้าง สะพาน คสล. (เฉพาะค่าแรงงาน) ไม่รวมงานหล่อตอกเสาเข็ม และ งานหล่อชิ้นส่งวางคาน Box Beam	667,636.72	667,636.72	1.2782	853,373.25	850,000.00	850,000.00
			รวมค่าจ้างต้นทุน				รวมเป็นเงิน	850,000.00

ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2565

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

(นายวุฒิชัย บุคตา)

..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวานิจ เทพกุล)

..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพรพิพัฒน์ โสณะ)

..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

การประเมินราคาสะพาน กม.56+965

ประมาณราคาค่าก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. แบบ BOX BEAM

งานก่อสร้างสะพาน BOX BEAM ขนาด ( 1 x 20.00 ) = 20 ม. ผิวจราจรกว้าง 12.00 ม. ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ บที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัสดุ		แรงงาน		วัสดุ+แรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. (CONCRETE BRIDGES)								
1.01	งานนั้งน้ำขึ้น	ตร.ม.	-						
1.02	งานหล่อเสาเข็ม ขนาด 0.40 x 0.40 x 15.00 ม.	ต้น	48.00						
1.03	งานขนย้ายเสาเข็ม ขนาด 0.40 x 0.40 x 15.00 ม.	ต้น	48.00						
1.04	งานตอกเสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 x 15.00 ม.	ต้น	48.00						
1.05	คำตัดและสกัดเสาเข็ม ขนาด 0.40 x 0.40 x 15.00 ม.	ต้น	48.00			381.98	18,335.04	18,335.04	
1.06	งานตอม่ออิฐครึ่ง ช่วง 20.00 ม.	ต้น	2.00			199,267.30	398,534.60	398,534.60	
1.07	งานหล่อคานคอนกรีตอัดแรงช่วง 20.00 ม. (Exterior Box Beam)	คาน	2.00						
1.08	งานหล่อคานคอนกรีตอัดแรงช่วง 20.00 ม. (Interior Box Beam)	คาน	11.00						
1.09	งานขนย้ายและวางคานคอนกรีตอัดแรงช่วง 20.00 ม. (Box Beam)	คาน	13.00						
1.10	แผ่นยางรองคาน ขนาด 100 x 12.5 ทน 2 ชม.	แผ่น	26.00						
1.11	งานพื้นสะพาน ช่วง 20.00 ม.	ช่วง	1.00			73,769.85	73,769.85	73,769.85	
1.12	งานรอยต่อที่สะพาน	ม.	24.00			88.80	2,131.20	2,131.20	
1.13	ขอบทาง	ม.	40.00			1,673.35	66,934.17	66,934.17	
1.14	งานพื้นคอนกรีตบริเวณข้างข้างสะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB)	ตร.ม.	240.00			449.72	107,931.86	107,931.86	
1.15	งานคอนกรีตป้องกันสภาพดินคอนกรีตสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	-						
	รวม						667,636.72	667,636.72	

รวมเป็นเงิน	667,636.72
รวมเป็นเงิน	1,278.20
รวมเป็นเงิน	853,373.26
รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ของค่าวัสดุ	-
รวมทั้งสิ้น	853,373.26
ราคาต่อเมตร	42,668.66
คิดราคาต่อเมตร	42,000.00

คำอธิบายการและดำเนินการ (%)

รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ของค่าวัสดุ