

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: วิศวกรติดตั้งโครงหลังคาเหล็กบนสะพานลอยเดิม ทางหลวงหมายเลข 41 ที่ กม.224+238.000 (สะพานลอยหน้าโรงเรียนเวียงสระ).....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ).....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	791,716.14 บาท.....
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	จ้างก่อสร้างวิศวกรติดตั้งโครงหลังคาเหล็กบนสะพานลอยเดิม.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	10 มกราคม 2566 เป็นเงิน 791,716.14 บาท.....
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	แบบสรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้างวิศวกรติดตั้งโครงหลังคาเหล็กบนสะพานสะพานลอยเดิม (ตามรายการแนบ).....

## 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                        |  |                  |
|------------------------|--|------------------|
| 1. นายขจร เพิ่มเดช     | ร.อ.ชท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)          | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายสุภชัย จินตาคม   | ช.ม.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)              | กรรมการ          |
| 3. นายพรเทพ พรหมสุวรรณ | ช.ม.ชท.บ้านลือชง ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) | กรรมการ          |

ว่าที่ร้อยตรี



(วรินทร์ ทุ่งเฟื่อง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

**สรุปราคาผลงานก่อสร้าง**

รหัสงาน 21324 งานสะพานคนเดินข้ามหรือทางลอด

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 41 ที่ กม.224+238.000 (สะพานลอยหน้าโรงเรียนเวียงสระ)

แบบเลขที่ : -


หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ) สำนักทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง


แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด


น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จ.สุราษฎร์ธานี ราคา 35.24 บาท/ลิตร ประเมินราคา : วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ.2566


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กบนสะพานลอยเดิม	791,716.14	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทสิบสี่สตางค์)	791,716.14	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
( นายชจร พิมเดช )  
รอ.ชท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นายศุภชัย จินตาคม )  
ชม.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นายพรเทพ พรหมสุวรรณ )  
ขอ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ  
( วัรินทร์ พึ่งเฟื่อง )  
ผอ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

**แบบสรุปค่าก่อสร้าง**

รหัสงาน 21324 งานสะพานคนเดินข้ามหรือทางลอด

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 41 ที่ กม.224+238.000 (สะพานลอยหน้าโรงเรียนเวียงสระ)

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) สำนักทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

น้ำมันดีเซลหน้าบิ๊ม ปตท. จ.สุราษฎร์ธานี ราคา 35.24 บาท/ลิตร ประเมินราคา : วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กบนสะพานลอยเดิม	620,418.58	1.2761	791,716.14	
	เลื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง 791,716.14

(เจ็ดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทสิบสี่สตางค์)

ยอดสุทธิ 791,716.14

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ


( นายจร พิ่มเดช )

รอ.ชท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

ลงชื่อ  กรรมการ

( นายสุภชัย จินตาคม )

ชด.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 ( เวียงสระ )

ลงชื่อ  กรรมการ

( นายพรเทพ พรหมสุวรรณ )

ขอ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 ( เวียงสระ )

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ

( วรินทร์ พึ่งเฟื่อง )

ผอ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

พิกัดงาน 21324 งานระบบงานเดินขึ้นบันไดที่ทางออก

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 41 ที่ กม.224+238.000 (สะพานลอยหน้าโรงเรียนเวียงจันทน์)

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานจ่ายของโครงการ : แสดงรายละเอียดรายการที่มีอยู่ 3 (วันเมตร) ส่วนอีกค่าของวันที่ 16 กรมการหลวง

ปริมาณถึงจุดหน้ารับ ปตท. 9 รายการที่มี ราคา 35.24 บาท/ลิตร ประเภทราคา : วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ.2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคา / หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน		ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งโครงเหล็กงานเดินบันไดระบบงานเดิน									
1.1	งานโครงเหล็กงานเดิน									
1.1.1	เหล็กกล่องขนาด 100 X 100 X 3.2 มม.	626.00	ก.	299.34	187,386.84	25.00	15,650.00	203,036.84		
1.1.2	เหล็กกล่องขนาด 75 X 75 X 3.2 มม.	85.00	ก.	220.42	18,735.70	25.00	2,125.00	20,860.70		
1.1.3	เหล็กกล่องขนาด 50 X 50 X 3.2 มม.	798.00	ก.	141.51	112,924.98	25.00	19,950.00	132,874.98		
1.1.4	แผ่นเหล็ก METAL SHEET ขนาด 0.35 มม.	312.00	ค.บ.	172.36	53,776.32	80.00	24,940.00	78,736.32		
1.1.5	ตะเข็บ (METAL SHEET EAVE)	26.00	ก.	58.52	1,521.52	50.00	1,300.00	2,821.52		
1.1.6	แผ่นเหล็กกันน้ำ ขนาด 0.25 x 0.20 มม. (STEEL PLATED)	66.00	ซ.ค.	360.00	23,760.00	25.00	1,650.00	25,410.00		
1.1.7	แผ่นเหล็กกันน้ำ ขนาด 0.20 x 0.20 มม. (STEEL PLATED)	32.00	ซ.ค.	288.00	9,216.00	25.00	800.00	10,016.00		
1.1.8	ไม้ค้ำยันแผ่นเหล็กกันน้ำขนาด 16 มม. ความยาว 15 ซม.	392.00	ค.บ.	42.00	16,464.00	12.60	4,939.20	21,403.20		
1.1.9	งานขุดโครงเหล็ก(แนวข้าง)	1.00	L.S.	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00		
1.2	งานไฟฟ้า									
1.2.1	หลอดไฟ LED ขนาด 32 วัตต์	49.00	ซ.ค.	359.00	17,591.00	115.00	5,635.00	23,226.00		
1.2.2	สายไฟ VAF ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แร่หิน 500 โวลต์	130.00	ก.	12.61	1,639.30	12.00	1,560.00	3,199.30		
1.2.3	หัวครอบท่อไฟ	130.00	ก.	22.15	2,879.50	6.00	780.00	3,659.50		
1.2.4	ท่อน RSC ขนาด 1"	30.00	ก.	162.17	4,865.10	35.00	1,050.00	5,915.10		
1.2.5	เบ็ดเหล็ก	1.00	L.S.	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00		



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1.3 งานวางท่อระบายน้ำ</b>									
1.3.1	วางระบายน้ำ (METAL SHEET RAIN GUTTER)	164.00	ม.	212.36	34,827.04	50.00	8,200.00	43,027.04	
1.3.2	ท่อ PVC ขนาด 4" (CLASS 13.5)	12.00	ข้อ	1,028.04	12,336.48	100.00	1,200.00	13,536.48	
1.3.3	ยึดท่อ 45 องศา ท่อ PVC ขนาด 4"	20.00	ชิ้น	113.00	2,260.00	33.90	678.00	2,938.00	
1.3.4	ตัวยึดท่อ PVC (GALVANIZED) ขนาด 4"	28.00	ชิ้น	20.00	560.00	6.00	168.00	728.00	
1.3.5	กระบอกโลหะ ขนาด 4" (METAL STRAINER)	8.00	ชิ้น	99.00	792.00	29.70	237.60	1,029.60	
<b>1.4 งานฉาบปูน</b>									
1.4.1	งานฉาบปูน	1.00	L.S.	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	<b>รวม</b>				<b>529,535.78</b>		<b>90,882.80</b>	<b>๙ 620,418.58</b>	

**การออกแบบสำรวจรายการ ปริมาณงาน และวัสดุก่อสร้างทั่วไป**

รหัสงาน 21324 งานสะพานคนเดินข้ามห้วยทางลัด

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 41 ที่ กม.226+238.000 (สะพานลอยหน้าโรงเรียนเวียงสระ)

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) สำนักทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จ.สุราษฎร์ธานี ราคา 35.24 บาท/ลิตร ประเมินราคา : วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินบาท	หมายเหตุ
1	เหล็กกล่องขนาด 100 X 100 X 3.2 มม.	1	ม.	299.34	299.34	ราคาสืบ
2	เหล็กกล่องขนาด 75 X 75 X 3.2 มม.	1	ม.	220.42	220.42	ราคาสืบ
3	เหล็กกล่องขนาด 50 X 50 X 3.2 มม.	1	ม.	141.51	141.51	ราคาสืบ
4	หลังคา METAL SHEET หนา 0.35 มม.	1	ตร.ม.	172.36	172.36	ราคาสืบ
5	เชิงชาย (METAL SHEET EAVE)	1	ม.	58.52	58.52	ราคาสืบ
6	แผ่นเหล็กกรีนเส้า ขนาด 0.25 x 0.20 หนา 0.12 มม. (STEEL PLATE)	1	ชุด	360.00	360.00	ราคาสืบ
7	แผ่นเหล็กกรีนเส้า ขนาด 0.20 x 0.20 หนา 0.12 มม. (STEEL PLATE)	1	ชุด	288.00	288.00	ราคาสืบ
8	น็อตยึดแผ่นเหล็กกรีนเส้าขนาด 16 มม. ความยาว 15 ซม.	1	อัน	42.00	42.00	ราคาสืบ
9	หลอดไฟ LED ขนาด 32 วัตต์	1	ชุด	359.00	359.00	ราคาสืบ
10	สายไฟ VAF ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์	1	ม.	12.61	12.61	ราคาพาณิชย์จังหวัด
11	ท่อร้อยสายไฟ	1	ม.	22.15	22.15	ราคาสืบ
12	ท่อ RSC ขนาด 1"	1	ม.	162.17	162.17	ราคาสืบ
13	รางระบายน้ำ (METAL SHEET RAIN GUTTER)	1	ม.	212.36	- 212.36	ราคาสืบ
14	ท่อ PVC ขนาด 4" (CLASS 13.5)	1	ฟุต	1,028.04	1,028.04	ราคาพาณิชย์จังหวัด
15	ข้อต่อ 45 องศา ท่อ PVC ขนาด 4"	1	อัน	113.00	113.00	ราคาสืบ
16	ตัวยึดท่อ PVC (GALVANIZED) ขนาด 4"	1	อัน	20.00	20.00	ราคาสืบ
17	กระชอนโลหะ ขนาด 4" (METAL STRAINER)	1	อัน	99.00	99.00	ราคาสืบ