

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม

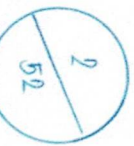
โครงการก่อสร้าง สะพาน ซ.เสลาคุณ ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม.ยาว 20.00 ม. ชนิดไม่มีทางเท้า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบก่อสร้าง อบต.สามแฉ่งกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง ซ.เสลาคุณ หมู่ 1 ต.สามแฉ่ง อ.ละแม จ.ชุมพร

แบบแปลน แบบมาตรฐานงานทาง และ แบบมาตรฐานงานสะพาน(กรมทางหลวงชนบท)

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานตอม่อตัวริมฝั่ง	ตัม	2.00						
	- คอนกรีต strength 350 ksc.	ลบ.ม.	18.11	2,420.56	43,836.34	1.2764	3,089.60	55,952.71	
	- เหล็ก RB6 มม.	กก.	34.00	19.24	654.16	1.2764	24.56	834.97	
	- เหล็ก RB9 มม.	กก.	324.00	18.33	5,938.92	1.2764	23.40	7,580.44	
	- เหล็ก DB12 มม.	กก.	445.00	18.53	8,245.85	1.2764	23.65	10,525.00	
	- เหล็ก DB16 มม.	กก.	18.00	18.05	324.90	1.2764	23.04	414.70	
	- เหล็ก DB25 มม.	กก.	568.00	19.48	11,064.64	1.2764	24.86	14,122.91	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	35.00	28.04	981.40	1.2764	35.79	1,252.66	
	- เสาค้ำ คสล.ขนาด 0.40x0.40 ยาว 11.00 ม.พร้อมตอก	ต้น	10.00	20,250.00	202,500.00	1.2764	25,847.10	258,471.00	
	- งานไม้แบบ(ใช้งาน 3 ครั้ง)	ตร.ม.	97.00	407.95	39,571.15	1.2764	520.71	50,508.62	
	รวมราคา (1)				313,117.36	1.2764		399,663.00	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง สะพาน ช.เสลาคุณ ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม.ยาว 20.00 ม. ชนิดไม่มีทางเท้า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบก่อสร้าง อบรม.ส่วนแต่งกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง ช.เสลาคุณ หมู่ 1 ต.สวนแตง อ.ละม้าย จ.ชุมพร

แบบแปลน แบบมาตรฐานงานทาง และ แบบมาตรฐานงานสะพาน(กรมทางหลวงชนบท)

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
2	งานตอม่อตบกลางน้ำ(รวมคานยึดเสา 1 ชั้น)	ตบ	2.00						
	- คอนกรีต strength 350 ksc.	ลบ.ม.	14.00	2,420.56	33,887.84	1.2764	3,089.60	43,254.44	
	- เหล็ก RB9 มม.	กก.	278.00	19.24	5,348.72	1.2764	24.56	6,827.11	
	- เหล็ก DB12 มม.	กก.	47.00	18.33	861.51	1.2764	23.40	1,099.63	
	- เหล็ก DB16 มม.	กก.	36.00	18.53	667.08	1.2764	23.65	851.46	
	- เหล็ก DB25 มม.	กก.	1,341.00	18.05	24,205.05	1.2764	23.04	30,895.33	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	43.00	28.04	1,205.72	1.2764	35.79	1,538.98	
	- เสาค้ำ คสล.ขนาด 0.40x0.40 ยาว 11.00 ม.พร้อมตอก	ต้น	10.00	18,160.00	181,600.00	1.2764	23,179.42	231,794.24	
	- งานไม้แบบ(ใช้งาน 3 ครั้ง)	ตร.ม.	90.00	407.95	36,715.50	1.2764	520.71	46,863.66	
	รวมราคา (2)				284,491.42	1.2764		363,124.85	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง สะพาน ช.เสลาคุณ ผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร 20.00 ม. ชนิดไม่มีทางเท้า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบก่อสร้าง อบต.สวนแดงกำหนดสถานที่ก่อสร้าง ช.เสลาคุณ หมู่ 1 ต.สวนแดง อ.และแม จ.ชุมพร

แบบแปลน แบบมาตรฐานงานทาง และ แบบมาตรฐานงานสะพาน(กรมทางหลวงชนบท)

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
3	งานพื้นสะพาน	ช่วง	3.00						
	- Plank Girder ตั๊กกลางยาว 10 เมตร พร้อมวาง	แผ่น	6.00	25,370.00	152,220.00	1.2764	32,382.27	194,293.61	
	- Plank Girder ตั๊กกลางยาว 5 เมตร พร้อมวาง	แผ่น	12.00	6,800.00	81,600.00	1.2764	8,679.52	104,154.24	
	- Plank Girder ตั๊กริมนอกยาว 10 เมตร พร้อมวาง	แผ่น	2.00	26,630.00	53,260.00	1.2764	33,990.53	67,981.06	
	- Plank Girder ตั๊กริมนอกยาว 5 เมตร พร้อมวาง	แผ่น	4.00	8,000.00	32,000.00	1.2764	10,211.20	40,844.80	
	- คอนกรีต strength 350 ksc.	ลบ.ม.	18.00	2,420.56	43,570.08	1.2764	3,089.60	55,612.85	
	- เหล็ก RB9 มม.	กก.	753.00	18.33	13,802.49	1.2764	23.40	17,617.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	19.00	28.04	532.76	1.2764	35.79	680.01	
	- Joint Seller	ตร.ม.	32.00	35.00	1,120.00	1.2764	44.67	1,429.57	
	- แผ่นยางรองพื้นสะพานประเภทธรรมดา	เมตร	32.00	155.00	4,960.00	1.2764	197.84	6330.944	
	- กระดาษขานอ้อย	แผ่น	3.00	45.00	135	1.2764	57.44	172.314	
	- ท่อยาง dai 50 มม.หนา 4.5 มม.(หยอดยาง)	ชุด	24	30.00	720.00	1.2764	38.29	919.01	
	- ท่อยาง dai 50 มม.หนา 4.5 มม.(ไม่หยอดยาง)	ชุด	24	20.00	480	1.2764	25.53	612.67	
	รวมราคา(3)				384,400.33	1.2764		490,648.58	

1	ผลรวมค่าจ้างต้นทงงานก่อสร้างทาง	=	415,410.85
2	ผลรวมค่างานต้นทงงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1,562,538.35
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{3}{(1 \times 4 + 2 \times 5)}$	=	1.0000
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4×6	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 5×6	=	
		รวมราคาค่าก่อสร้าง	1,977,949.20
		คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	1,977,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ว่าที่เรือตรี

(วิรัตน์ มณีกุล)

ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

คำสั่งเลขที่...๑๐๔๘.../...๒๕๖๓...ถึงวันที่...๑๔... ธันวาคม ๒๕๖๓

(นายสนธิเดช รุ่งเรืองวิทยา)

ผช.นายช่างเขียนแบบ

กรรมการ

เรียน นายก อบต.สวนแตง

- เห็นควรพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)

อนุมิต

(นายธวัชชัย ไกรแก้ววัน)

ผช.นายช่างโยธา

กรรมการ

(นายแสงทอง ชนภคศรีณัติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสวนแตง

ว/ค/บ

