

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางเชื่อมถนนเทศบาล 16 ชุมชนเขาเตี้ย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ราคาน้ำมัน 29.09 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ปรับปรุงทางเชื่อมถนนเทศบาล 16 ชุมชนเขาเตี้ย								70 วัน
	โดยทำการปรับปรุงระดับความลาดเอียงถนน กว้าง 6.00 - 6.50 เมตร								
	มีความยาวรวม 46.80 เมตร หรือมีปริมาตรพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 284.00								
	ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1)								
	(ตามแบบที่เทศบาลกำหนด)								
1	งานปรับปรุงระดับความลาดเอียงถนน กว้าง 6.00 - 6.50 เมตร มีความยาว								
	รวม 46.80 เมตร หรือมีปริมาตรพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 284.00 ตารางเมตร								
1.1	งานรื้อถนน คลส. เดิม ทางเท้าเดิมและป้าย	ตร.ม.	282.00	100.00		1.3607	136.070	38,371.74	
1.2	งานขุดดินพื้นทางลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร	ลบ.ม.	70.50	21.55		1.3607	29.323	2,067.28	
1.3	ทรายรองใต้พื้นคอนกรีตหนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	14.10	409.00		1.3607	556.526	7,847.02	
1.4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร (ใช้เหล็กตะแกรงวางเมท								
	4 มม. @ 0.20 เมตร)	ตร.ม.	282.00	323.00		1.3607	439.506	123,940.72	
1.5	งานเหล็กกรวยต่อ								
	- งานรอยต่อความยาว LONGITUDINAL JOINT ขนาด DB Ø 16 มม	เมตร	46.00	48.00		1.3607	65.314	3,004.43	
	งานรอยต่อเพื่อตัดตัวตามขวาง CONTRACTION JOINT ขนาด RB Ø 15 มม.								
	@ 10.00 เมตร	เมตร	18.00	69.00		1.3607	93.888	1,689.99	
1.6	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	10.00	270.00		1.3607	367.389	3,673.89	
2	งานทำคันขอบ คลส. กำแพงกันดินและเกาะกลางถนน								
2.1	งานทำคันขอบ คลส. ฝั่งซ้ายทาง ยาว 15.00 เมตร ฝั่งขวาทาง ยาว 38.00 เมตร								
	- งานขุดดินพื้นทางลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร กว้าง 0.35 เมตร ยาว 53.00 เมตร	ลบ.ม.	9.26	21.55		1.3607	29.323	271.53	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 kbs.								
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (342 กก./ลบ.ม.)	ลบ.ม.	7.92	2,760.00		1.3607	3,755.532	29,743.81	
	ทรายหยาบ (0.62 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	4.91	319.93		1.3607	435.329	2,137.46	
	หินเบอร์ 1-2 (1.09 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	8.63	403.11		1.3607	548.512	4,733.66	
	ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	7.92	306.00		1.3607	416.374	3,297.68	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางเชื่อมถนนเทศบาล 16 ชุมชนเขาเตี้ย
 ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพ่อพลอย
 ราคาน้ำมัน 29.09 บาท

- ทาสี คันทันขอบเกาะกลางถนนสีขาแดง	ตร.ม.	9.00	80.00	720.00	1.3607	108.856	979.70	
รวมราคาทุนงานก่อสร้าง				285,294.51	TOTAL			388,200.24
					คิดเป็นเงินงบประมาณ			388,000

- j ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 285,294.51
- k ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- l ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- m ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607
- n ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- o ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [l \div (j \times m + k \times n)]$
- p ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = $m \times o$
- q ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = $n \times o$

ลงชื่อ
 (นางเขมวดี สุขสมัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ ส.ท.

(เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

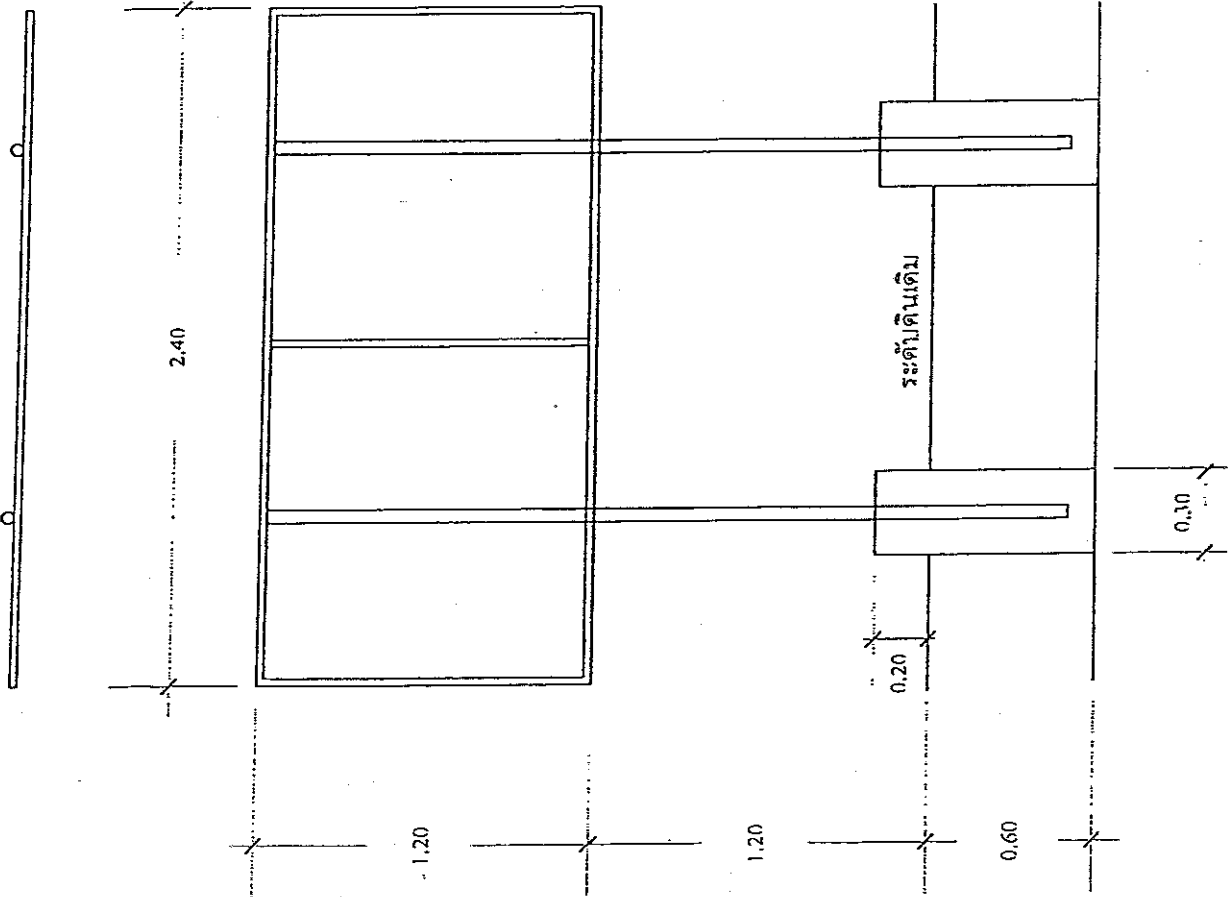
ลงชื่อ
 (นางสาวจิราพร มนะนาวาน)

(นางสาวจิราพร มนะนาวาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียด ป้ายโครงการ

- โครงสร้างป้าย ให้ใช้วัสดุมั่นคงแข็งแรง
- ตัวป้ายให้ใช้ไม้อัดหรือวัสดุ ขนาด 1.20x2.40 เมตร
- จุดติดตั้งป้ายให้ติดตั้งตามใบผู้ว่าจ้างกำหนด
- รายละเอียดตามใบเทศบาลกำหนด



โครงการก่อสร้าง เทศบาลตำบลโป่งผวย

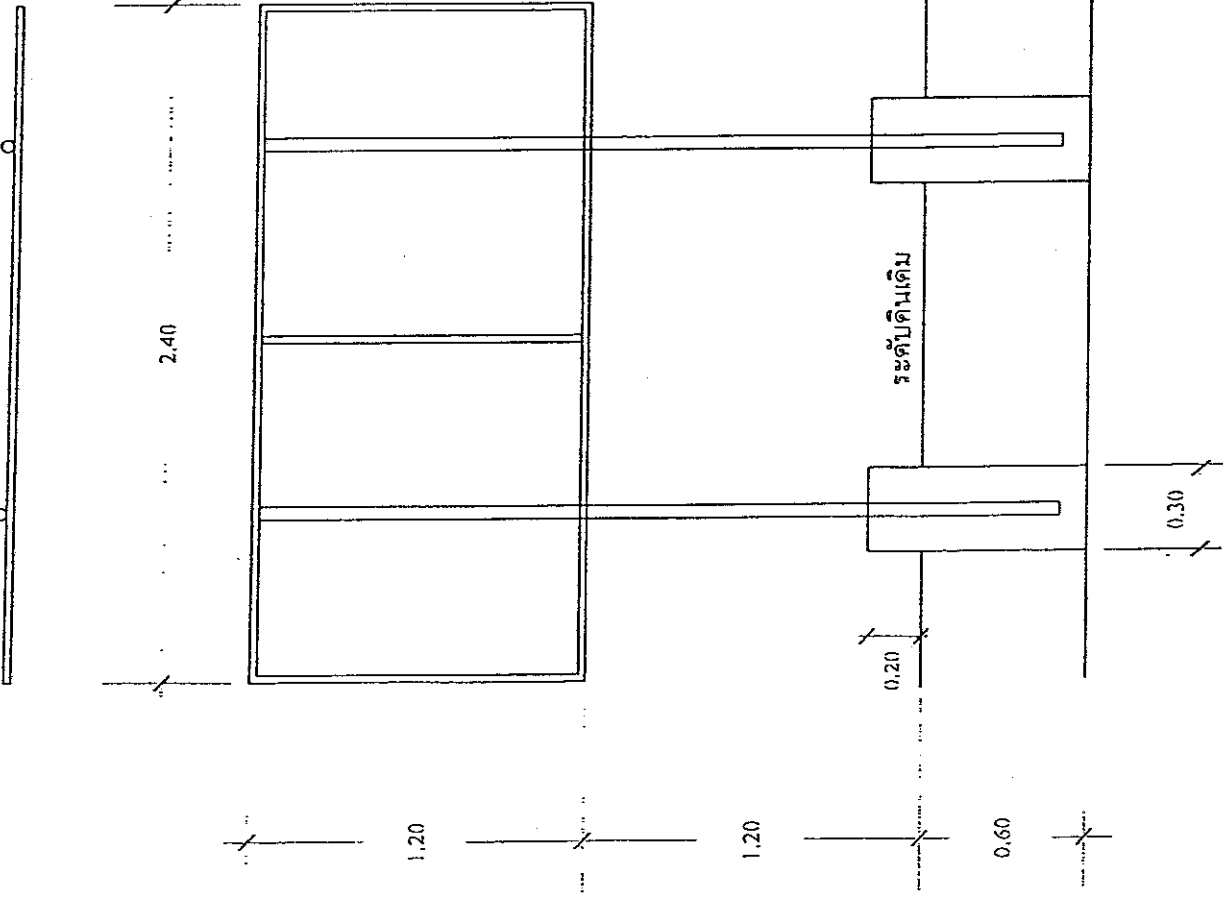
ประเภทหนังสือก่อสร้าง
 ปรึกษาแบบก่อสร้าง
 400 000 บาท
 ระยะเวลาเริ่มสัญญาและระยะเวลาสิ้นสุดสัญญา รวมระยะเวลาทั้งสิ้น
 30 วัน
 ราคาจ้างก่อสร้าง
 10,000,000 บาท
 10,000,000 บาท
 10,000,000 บาท

ตัวอย่างป้ายโครงการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว)

- ให้ติดตั้งในระหว่างทำการก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- ให้ติดตั้งภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง
- อาคารให้ติดตั้ง 1 ป้าย
- กลอง ถนน ให้ติดตั้ง 2 ป้าย บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ และ จุดสิ้นสุดโครงการ

รายละเอียดป้ายโครงการ

- ฐานรากป้าย กว้าง 0.30x0.30 ลึก 0.60 เมตร
- ฐานเสาเข็มเหล็ก ใช้เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"x2.3 มม. เชื่อมติดแผ่นเหล็ก และทาสีน้ำมัน (สีน้ำเงิน) อย่างน้อย 2 รอบ
- เสาเหล็ก ขนาด ๑2 ๕"x2.3 มม.
- ตัวป้ายแผ่นเหล็ก ขนาด 1.20x2.40 เมตร หน้า 2.3 มม.
- รายละเอียดตามที่เทศบาลกำหนด



โครงการก่อสร้าง เทศบาลตำบลปอพลอย

ขอบของสิ่งก่อสร้าง
บริเวณงานก่อสร้าง
สีของป้ายก่อสร้าง
วงกลมก่อสร้างและเหลี่ยมก่อสร้าง
ระยะจากพื้นถึงฐานรากและความสูงของแท่งคอนกรีต
วันที่ขึ้นและระดับสูงสุดหน้าป้าย

ตัวอย่างป้ายโครงการก่อสร้าง (ถาวร)

- ให้ติดตั้งหลังการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อย