

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งป้ายชื่อชุมชนในเขตเทศบาลนครตรัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๔,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ติดตั้งป้ายชื่อชุมชน จำนวน ๔๒ ชุมชน เป็นแบบป้ายชื่อชุมชน (น-๔) ขนาดป้ายกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑.๒๐ เมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรังกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๘๔,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมชาย ทิพย์รองพล)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน

ประธานกรรมการ

ว่าที่ร้อยโท

(หิสรพงศ์ เตละกุล)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

กรรมการ

(นายอำนาจโชค ทองนอก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

บัญชีแนบคุณสมบัติของผู้รับจ้าง เครื่องจักรกล การแบ่งงวดงาน และระยะเวลาการก่อสร้าง

.....

1. ชื่อโครงการ ติดตั้งป้ายชื่อชุมชนในเขตเทศบาลนครตรัง

2. งบประมาณประจำปี 2567 ตั้งไว้ 474,000.00 บาท
ราคากลาง เป็นเงิน 184,000.00 บาท

3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

3.1 อาชีพ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนโดยมีวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการก่อสร้าง

3.2 ผลงาน - กองคลังกำหนด -

3.3 การรับรองผลงาน - กองคลังกำหนด -

3.4 เครื่องมือ/เครื่องจักรกล -

3.5 เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง -

3.5.1 วิศวกรโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า -

3.5.2 ช่างประจำโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า -

4. กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างไว้แล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน

5. การแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 (สุดท้าย) 100% ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ ติดตั้งป้ายชื่อชุมชนในเขตเทศบาลนครตรัง จำนวน 42 ชุมชน (42 ชุด) และงานอื่นๆ ที่เหลือ เสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบแปลนรายการและสัญญา ตลอดจนงานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

(ลงชื่อ)

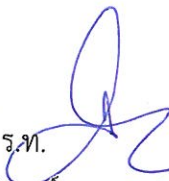


ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ทิพย์รองพล)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ท.



กรรมการ

(หิสาพงศ์ เตละกุล)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

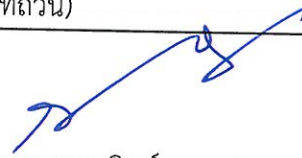
(นายอำนาจโชค ทองนอก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่างานติดตั้งป้ายชื่อชุมชนในเขตเทศบาลนครตรัง

ส่วนราชการ สำนักช่าง
 เทศบาลนครตรัง
ชื่อโครงการ ติดตั้งป้ายชื่อชุมชนในเขตเทศบาลนครตรัง
ประเภทงาน งานอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครตรัง ตำบลทับเที่ยง
 อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 ท จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	140,700.00	1.3091	184,190.37	Factor F อาคาร - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			184,190.37	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			184,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				


 (นายสมชาย ทิพย์รองพล)
 หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน
 ว่าที่ร้อยโท
 (หัสพงศ์ เตละกุล)
 นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 กรรมการกำหนดราคากลาง

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายอานวยโชค ทองนอก)
 นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

แบบประมาณราคางานติดตั้งป้ายชื่อชุมชนในเขตเทศบาลนครตรัง

ชื่อโครงการ
ประเภทงาน

ติดตั้งป้ายชื่อชุมชนในเขตเทศบาลนครตรัง
งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง
ผิวทาง

ภายในเขตเทศบาลนครตรัง
อำเภอเมืองตรัง

ตำบลทับเที่ยง
จังหวัดตรัง

ประมาณราคาวัดที่

10 มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
	ประเภทงานอาคาร						
	งานป้ายชื่อชุมชน (น-4)						
	1 ป้าย ติดตั้งป้ายชื่อชุมชน (น-4)	ชุด	42.00	3,350.00	140,700.00	4,385.48	184,190.37
	รวมค่างานต้นทุนงานอาคาร				140,700.00		
	Factor F อาคาร					1.3091	
	เป็นเงินค่างานประเมิน						184,190.37

ประมาณราคา


(นายอำนาจโชค ทองนอก)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาแนะนำป้ายจราจร

กลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
ประมาณราคา กันยายน 2564

ลำดับ	แบบป้าย	ราคาป้ายจราจร (เสาคอนกรีต)											
		ไม่ระบุขนาดป้ายจราจร			ขนาดป้ายจราจร (1)			ขนาดป้ายจราจร (2)			ขนาดป้ายจราจร (3)		
		แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม
1	ป้ายบังคับ												
	บ-1	-	-	-	-	-	-	2,580	2,100	4,680	4,020	2,130	6,150
	บ-1/1	-	-	-	-	-	-	4,020	2,130	6,150	5,810	2,190	8,000
	บ-2	-	-	-	-	-	-	400	2,070	2,470	610	2,100	2,710
	บ-2/1	-	-	-	-	-	-	610	2,100	2,710	890	2,160	3,050
	บ-3 ถึง บ-36	-	-	-	-	-	-	710	2,100	2,810	1,120	2,130	3,250
	บ-31/1, บ-33/1	-	-	-	400	2,030	2,430	710	2,100	2,810	1,120	2,130	3,250
	บ-34/1, บ-35/1, บ-36/1	-	-	-	710	2,100	2,810	1,120	2,130	3,250	1,630	2,190	3,820
	บ-37 ถึง บ-54	-	-	-	400	2,030	2,430	710	2,100	2,810	1,120	2,130	3,250
	บ-55	-	-	-	400	2,030	2,430	710	2,100	2,810	1,120	2,130	3,250
	บส-1	-	-	-	360	2,030	2,390	630	2,100	2,730	1,000	2,130	3,130
	บส-2	-	-	-	-	-	-	610	2,030	2,640	610	2,030	2,640
	บส-3	-	-	-	-	-	-	1,220	2,160	3,380	1,220	2,160	3,380
2	ป้ายเตือน							9,860	7,570	17,430	9,860	7,570	17,430
	ต-1 ถึง ต-27	-	-	-	450	2,070	2,520	820	2,160	2,980	1,270	2,220	3,490
	ต-28 ถึง ต-30	-	-	-	1,110	2,070	3,180	2,010	2,160	4,170	3,130	2,220	5,350
	ต-31 ถึง ต-60	-	-	-	450	2,070	2,520	820	2,160	2,980	1,270	2,220	3,490
	ต-31/1, ต-32/1	-	-	-	450	2,070	2,520	820	2,160	2,980	1,270	2,220	3,490
	ต-54/1, ต-55/1	-	-	-	820	2,160	2,980	1,270	2,220	3,490	1,840	2,310	4,150
	ต-60/1	-	-	-	820	2,160	2,980	1,270	2,220	3,490	1,840	2,310	4,150
	ต-61	-	-	-	1,950	2,190	4,140	2,790	2,280	5,070	4,970	2,410	7,380

กลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
ประมาณราคา กันยายน 2564

กลุ่มมาตรฐานงานทางและสะพานราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
ประมาณราคา กันยายน 2564

ราคาป้ายจราจร (เสาคอนกรีต)

ราคาแนะนำป้ายจราจร

กลุ่มมาตรฐานทางและปริมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
ประมาณราคา กันยายน 2564

ลำดับ	แบบป้าย	ราคาป้ายจราจร (เสาคอนกรีต)														
		ไม่ระบุขนาดป้ายจราจร			ขนาดป้ายจราจร (1)			ขนาดป้ายจราจร (2)			ขนาดป้ายจราจร (3)			ขนาดป้ายจราจร (4)		
		แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม
	ด-1 ถึง ด-27 + ด-76	-	-	-	910	2,130	3,040	1,270	2,220	3,490	2,090	2,350	4,440	2,670	2,820	5,490
	ด-31 ถึง ด-60 + ด-76	-	-	-	910	2,130	3,040	1,270	2,220	3,490	2,090	2,350	4,440	2,670	2,820	5,490
	ด-1 ถึง ด-27 + ด-77	-	-	-	2,640	2,700	5,340	3,010	2,760	5,770	3,460	2,820	6,280	4,040	2,880	6,920
	ด-31 ถึง ด-60 + ด-77	-	-	-	2,640	2,700	5,340	3,010	2,760	5,770	3,460	2,820	6,280	4,040	2,880	6,920
	ด-1 ถึง ด-27 + ด-78	-	-	-	1,550	2,160	3,710	1,910	2,220	4,130	3,200	2,760	5,960	3,770	2,820	6,590
	ด-31 ถึง ด-60 + ด-78	-	-	-	1,550	2,160	3,710	1,910	2,220	4,130	3,200	2,760	5,960	3,770	2,820	6,590
	ด-62 + ด-71	-	-	-	3,010	2,220	5,230	3,910	2,310	6,220	5,030	2,410	7,440	6,430	2,880	9,310
	น-2 (1 ชุด 2 ชิ้น)	8,450	5,360	13,810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	น-2 (1 ชุด 3 ชิ้น)	12,680	7,710	20,390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	น-2 (1 ชุด 4 ชิ้น)	16,910	8,280	25,190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	น-3 (1 ชุด 2 ชิ้น)	7,220	5,400	12,620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	น-3 (1 ชุด 3 ชิ้น)	10,840	7,430	18,270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ป้ายชุดระบุทิศทาง															
	น-1 + นส-1 ถึง นส-14	-	-	-	2,880	2,280	5,160	2,880	2,280	5,160	4,410	2,790	7,200	4,730	2,820	7,550
	น-1(2) + นส-1 ถึง นส-14(2)	-	-	-	5,770	2,760	8,530	5,770	2,760	8,530	8,820	2,880	11,700	9,470	2,910	12,380
	น-1(3) + นส-1 ถึง นส-14(3)	-	-	-	8,660	3,220	11,880	8,660	3,220	11,880	13,240	4,460	17,700	14,200	4,530	18,730
	น-1/1 + นส-1 ถึง นส-14	-	-	-	-	-	-	1,490	2,130	3,620	2,380	2,220	4,600	3,370	2,730	6,100
	น-1/1 (2) + นส-1 ถึง นส-14(2)	-	-	-	-	-	-	2,990	2,600	5,590	4,760	2,700	7,460	6,740	2,790	9,530
	น-1/1 (3) + นส-1 ถึง นส-14(3)	-	-	-	-	-	-	4,490	2,940	7,430	7,140	3,130	10,270	10,110	3,320	13,430
	น-1 + น-1/1 + นส-1 ถึง นส-14(2)	-	-	-	-	-	-	4,380	2,730	7,110	6,790	2,850	9,640	8,100	2,880	10,980
	น-1 + น-1/1(2) + นส-1 ถึง นส-14(3)	-	-	-	-	-	-	5,880	3,070	8,950	9,170	3,290	12,460	11,480	4,390	15,870

ราคาแนะนำป้ายจราจร

กลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
ประมาณราคา กันยายน 2564

ลำดับ	แบบป้าย	ราคาป้ายจราจร (เสาคอนกรีต)											
		ไม่ระบุขนาดป้ายจราจร			ขนาดป้ายจราจร (1)			ขนาดป้ายจราจร (2)			ขนาดป้ายจราจร (3)		
		แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม	แผ่นป้าย	เสาป้าย	รวม
6	ป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยว												
	ท-1	4,230	4,450	8,680	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ท-1 (1 ชุด 2 ชิ้น)	8,460	5,400	13,860	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ท-1 (1 ชุด 3 ชิ้น)	12,690	7,430	20,120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ป้ายอื่น ๆ												
	ป้ายเตือนแนวทาง (โค้งขวาและโค้งซ้าย)	-	-	-	5,550	2,030	7,580	5,550	2,030	7,580	5,550	2,030	7,580
	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	7,700	4,060	11,760	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ป้ายกิโลเมตร (เสาเหล็ก) (กรณีติดตั้งบนไหล่ทาง)	-	-	-	680	1,330	2,010	680	1,330	2,010	1,090	1,420	2,510
	ป้ายกิโลเมตร (เสาเหล็ก) (กรณีติดตั้งบนทางเท้า)				680	1,520	2,200	680	1,520	2,200	1,090	1,580	2,670
	ป้ายกิโลเมตร + ป้ายเสริมบอกสถานที่ (เสาเหล็ก) (กรณีติดตั้งบนไหล่ทาง)				860	1,390	2,250	860	1,390	2,250	1,320	1,480	2,800
	ป้ายกิโลเมตร + ป้ายเสริมบอกสถานที่ (เสาเหล็ก) (กรณีติดตั้งบนทางเท้า)				860	1,580	2,440	860	1,580	2,440	1,320	1,640	2,960

หมายเหตุ :

- ขนาดป้ายจราจร (1) สำหรับทางหลวงชนบทขนาดเล็ก ตรอกซอยหรือถนนในเมืองที่มีเขตทางจำกัด
- ขนาดป้ายจราจร (2) สำหรับทางหลวงชนบท ที่มีช่องจราจรไม่เกิน 2 ช่องจราจร ทั่วๆไป
- ขนาดป้ายจราจร (3) สำหรับทางหลวงชนบท ที่มีช่องจราจรไม่เกิน 4 ช่องจราจร หรือ ถนน 2 ช่องจราจร 7/11 ขึ้นไป
- ขนาดป้ายจราจร (4) สำหรับทางหลวงชนบท ที่มีช่องจราจรตั้งแต่ 4 ช่องจราจรขึ้นไป
- ถนนขดเมือง/พิเศษ อาจเลือกขนาดป้ายตามความเหมาะสมของพื้นที่
- ป้ายอื่น ๆ คิดตามราคาแผ่นป้าย + ค่าเสา ตามแบบมาตรฐาน
- ราคาเสาป้ายจราจร ค.ส.ล.ขนาด 0.12 x 0.12 ม. 311.00 บาท/เมตร
- ราคาเสาป้ายจราจร ค.ส.ล.ขนาด 0.15 x 0.15 ม. 356.00 บาท/เมตร
- ราคาป้ายจราจร รวมค่าขนส่งและติดตั้ง ไม่รวม Factor F
- ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

ราคาแนะนำเครื่องหมายบนผิวทาง, เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและข้างทาง
 กลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
 ประมาณราคา กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	เส้นจราจร THERMOPLASTIC (สีขาว, สีเหลือง)	ตร.ม.	290.00	
2	RUMBLE STRIP	ตร.ม.	460.00	
3	หลักนำโค้ง (ความสูง 1.625 ม.)	หลัก	590.00	
4	หลักเขตทาง (เสาคอนกรีต)	หลัก	310.00	
5	หลักกิโลเมตร (แบบทาสี)	หลัก	1,940.00	
	หลักกิโลเมตร (แบบติดแผ่นสะท้อนแสง)	หลัก	3,640.00	
6	Guard Rail			
6.1	Guard Rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 1 (อาบสังกะสีอย่างน้อย 550 กรัม/ม ²)			
	- Guard Rail (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง $R \geq 700$ ม. , ความสูงคันทาง $H \leq 3.00$ ม.)	เมตร	1,290.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 450 ม. $\leq R < 700$ ม. , ความสูงคันทาง $3.00 < H \leq 4.00$ ม.)	เมตร	1,390.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 150 ม. $\leq R < 450$ ม. , ความสูงคันทาง $4.00 < H \leq 5.00$ ม.)	เมตร	1,630.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง $R < 150$ ม. , ความสูงคันทาง $5.00 < H \leq 7.00$ ม.)	เมตร	2,370.00	
	- Guard Rail (สำหรับติดตั้งบริเวณคอสะพาน) (แบบมาตรฐานงานสะพาน สพ - 0904/64)	เมตร	1,650.00	
6.2	Guard Rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 2 (อาบสังกะสีอย่างน้อย 1100 กรัม/ม ²)			
	- Guard Rail (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง $R \geq 700$ ม. , ความสูงคันทาง $H \leq 3.00$ ม.)	เมตร	1,460.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 450 ม. $\leq R < 700$ ม. , ความสูงคันทาง $3.00 < H \leq 4.00$ ม.)	เมตร	1,570.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 150 ม. $\leq R < 450$ ม. , ความสูงคันทาง $4.00 < H \leq 5.00$ ม.)	เมตร	1,880.00	
	- Guard Rail (สำหรับทางโค้ง $R < 150$ ม. , ความสูงคันทาง $5.00 < H \leq 7.00$ ม.)	เมตร	2,800.00	
	- Guard Rail (สำหรับติดตั้งบริเวณคอสะพาน) (แบบมาตรฐานงานสะพาน สพ - 0904/64)	เมตร	1,890.00	
7	Barricade			
7.1	Timber Barricade	เมตร	890.00	
7.2	Guard Rail Barricade	เมตร	1,780.00	
8	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	14,280.00	
	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ.			
	- ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	17,020.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 3	ชุด	18,460.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 4	ชุด	20,250.00	
	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ต.			
	- ขนาดป้ายจราจร 1	ชุด	14,890.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	15,260.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 3	ชุด	15,710.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 4	ชุด	16,280.00	
9	หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	280.00	
	หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	320.00	

หมายเหตุ : 1. ราคารวมค่าวัสดุ ค่าขนส่งและติดตั้ง ไม่รวม Factor F
 2. ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร