

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		เกาะกลางถนน						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท โดยวิธีคัดเลือก / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด	แบบเลขที่	14/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		13 มีนาคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					92,951.78	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					70,127.58	
3	ป้ายและวัสดุเคลือบผิว		รวม					568,440.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								731,519.36	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 731,519.36

บาท ต่อ 1 หน่วย

จารุ หงษ์ร้อน

13 มีนาคม 2568 16:40:38

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินซุด	21.110	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	3,546.48	3,546.48	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 RB9	1.660	ตัน	21,779.97	36,154.75	4,400.00	7,304.00	43,458.75	
	- ค่าแรงไม้แบบ	120.800	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	16,791.20	16,791.20	
	- ไม้แบบ	24.160	ลบ.ฟ.	650.47	15,715.35	0.00	0.00	15,715.35	
	- ทาสีคันทัน	60.000	ตร.ม.	56.00	3,360.00	34.00	2,040.00	5,400.00	
	- ดินถม	30.000	ลบ.ม.	100.00	3,000.00	168.00	5,040.00	8,040.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	22,586.44	58,230.10	4,909.00	34,721.68	92,951.78	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- งานดินซุด	1.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	201.60	201.60	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 RB9	.059	ตัน	21,779.97	1,285.01	4,400.00	259.60	1,544.61	
	- เหล็กเส้นกลม SD40 DB12	.062	ตัน	20,156.65	1,249.71	3,600.00	223.20	1,472.91	

จารุ หงษ์ร่อน

13 มีนาคม 2568 16:40:38

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc.	.510	ลบ.ม.	2,050.00	1,045.50	327.00	166.77	1,212.27	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	5.120	ลบ.ม.	2,150.00	11,008.00	327.00	1,674.24	12,682.24	
	- J Bolt ขนาด M25 x 600 มม	32.000	ชุด	353.00	11,296.00	0.00	0.00	11,296.00	
	- ท่อ Pvc 2 นิ้ว	6.000	เส้น	215.00	1,290.00	0.00	0.00	1,290.00	
	- ไม้บับ	4.160	ลบ.ฟ.	650.47	2,705.95	0.00	0.00	2,705.95	
	- ค่าแรงไม้แบบ	20.800	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	2,891.20	2,891.20	
	- โคมไฟ LED 200 w	8.000	ดวง	2,600.00	20,800.00	0.00	0.00	20,800.00	
	- ท่อ HDPE 25 mm.	140.000	เมตร	8.95	1,253.00	18.00	2,520.00	3,773.00	
	- สายไฟ NYY 2*4 ตร.มม.	140.000	เมตร	58.27	8,157.80	15.00	2,100.00	10,257.80	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	50,022.31	60,090.97	8,994.00	10,036.61	70,127.58	
3	<b>ป้ายและวัสดุเคลือบผิว</b>								
	- วัสดุเคลือบผิวจราจรกันลื่นไกล สีขาว	187.000	ตร.ม.	1,000.00	187,000.00	0.00	0.00	187,000.00	

จารุ หงษ์ร่อน

13 มีนาคม 2568 16:40:38

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วัสดุเคลือบผิวจราจรกันลื่นโกล สีแดง	328.000	ตร.ม.	1,000.00	328,000.00	0.00	0.00	328,000.00	
	- ป้ายกลับรถมาตรฐานทางหลวงชนบท ต.50	4.000	ป้าย	3,490.00	13,960.00	0.00	0.00	13,960.00	
	- ป้ายเลี้ยวขวามาตรฐานทางหลวงชนบท ต.4	2.000	ป้าย	3,490.00	6,980.00	0.00	0.00	6,980.00	
	- ป้ายห้ามกลับรถมาตรฐานทางหลวงชนบท บ.6	6.000	ป้าย	3,250.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00	
	- ป้ายห้ามเลี้ยวขวามาตรฐานทางหลวงชนบท บ.9	3.000	ป้าย	3,250.00	9,750.00	0.00	0.00	9,750.00	
	- ป้าย 4 ล้อขึ้นไปห้ามกลับรถ	1.000	ป้าย	3,250.00	3,250.00	0.00	0.00	3,250.00	
	<b>รวมค่าป้ายและวัสดุเคลือบผิว</b>	-	-	18,730.00	568,440.00	0.00	0.00	568,440.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>731,519.36</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท โดยวิธีคัดเลือก / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด	แบบเลขที่ 14/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เสาไฟประติมากรรม สูง 7 เมตร		รวม					608,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								608,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      608,000.00      บาท ต่อ 1 หน่วย

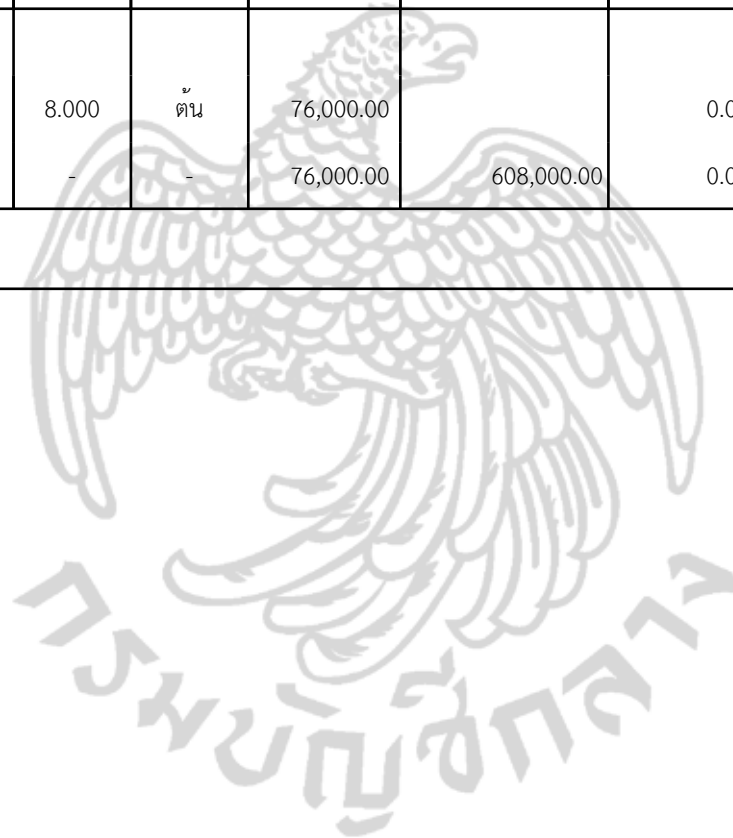
จารุ หงษ์ร่อน

13 มีนาคม 2568 16:40:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เสาไฟประติมากรรม สูง 7 เมตร								
	1.1 เสาไฟประติมากรรมสูง7เมตร	8.000	ต้น	76,000.00		0.00	0.00	608,000.00	
	รวมค่าเสาไฟประติมากรรม สูง 7 เมตร	-	-	76,000.00	608,000.00	0.00	0.00	608,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท โดยวิธีคัดเลือก / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      บางพระ      อำเภอ      เมืองตราด      จังหวัด      ตราด      แบบเลขที่      14/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่      13 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง	1.000	ป้าย	4,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			4,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท โดยวิธีคัดเลือก / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด	แบบเลขที่ 14/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2568		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง	4,000.00		
	รวมค่าใช้จ่าย	4,000.00		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,000.00		



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	เกาะกลางถนน					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท โดยวิธีคัดเลือก/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด
แบบเลขที่	14/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เกาะกลางถนน	731,519.36	1.3079	956,754.17	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				956,754.17	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 956,754.17 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 956,754.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

จารุ หงษ์ร้อน

13 มีนาคม 2568 16:42:16

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท โดยวิธีคัดเลือก/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด
แบบเลขที่	14/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2568				

จารุ หงษ์ร้อน  
( จารุ หงษ์ร้อน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เชมพัฒน์ ดีประชา  
( เชมพัฒน์ ดีประชา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

พีระพงศ์ ชอปรส  
( พีระพงศ์ ชอปรส )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

จารุ หงษ์ร้อน

13 มีนาคม 2568 16:42:16

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท โดยวิธีคัดเลือก / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด
-----------------	------	--------	-------	-----------	---------	------

แบบเลขที่	14/2567
-----------	---------

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด
------------------------------------	-----------------------------------

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2568
---------------------------	----------------

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เสาไฟประติมากรรม สูง 7 เมตร	608,000.00	42,560.00	650,560.00	
รวมค่าก่อสร้าง				650,560.00	

จารุ หงษ์ร่อน

13 มีนาคม 2568 16:40:33

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท โดยวิธีคัดเลือก/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด
แบบเลขที่		14/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า			
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	13 มีนาคม 2568				

จาร์ หงษ์ร่อน  
( จาร์ หงษ์ร่อน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เชมพัฒน์ ดีประชา  
( เชมพัฒน์ ดีประชา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

พีระพงศ์ ขอบรส  
( พีระพงศ์ ขอบรส )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท โดยวิธีคัดเลือก/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด
แบบเลขที่	14/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด เทศบาลเมืองตราด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 3 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เกาะกลางถนน จำนวน 1.000 หลังละ 956,754.17 บาท	956,754.17	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	650,560.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	4,000.00	
สรุป	ราคากลาง	1,611,314.17	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบสี่บาทสิบเจ็ดสตางค์ .....)		

จารุ หงษ์ร่อน

13 มีนาคม 2568 16:42:20

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท โดยวิธีคัดเลือก/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะกลางถนนสุขุมวิท					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด
แบบเลขที่		14/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5		ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2568					

จาร์ หงษ์ร่อน  
( จาร์ หงษ์ร่อน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เชมพัฒน์ ดีประชา  
( เชมพัฒน์ ดีประชา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

พีระพงศ์ ขอบรส  
( พีระพงศ์ ขอบรส )  
กรรมการกำหนดราคากลาง