

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ลานคนเมือง						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง)						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด	แบบเลขที่ 4/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	01 สิงหาคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					44,516.62	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					449,156.00	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					826,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,320,172.62	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,320,172.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพศาล ยันต์วิเศษ
06 สิงหาคม 2567 10:21:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดิน	3.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	358.40	358.40	
	- เสาค้ำ 0.22x0.22x8.00 เมตร	4.000	ท่อน	1,932.00	7,728.00	1,725.00	6,900.00	14,628.00	
	- ตัดหัวเข็ม	4.000	ตัน	0.00	0.00	200.00	800.00	800.00	
	- ทราดยา	.220	ลบ.ม.	885.05	194.71	104.00	22.88	217.59	
	- คอนกรีตยา	.400	ลบ.ม.	2,050.00	820.00	426.00	170.40	990.40	
	- คอนกรีต 240 ksc.	1.500	ลบ.ม.	2,150.00	3,225.00	419.00	628.50	3,853.50	
	- ไม้แบบ ไม้คร่าว ไม้ค้ำยัน	5.400	ตร.ม.	650.47	3,512.53	139.00	750.60	4,263.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.000	กก.	81.31	325.24	0.00	0.00	325.24	
	- ท่อ HDPE ศก. 63 มม.	2.400	เมตร	78.00	187.20	25.00	60.00	247.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 DB.20 (มอก.)	.490	ตัน	28,002.62	13,721.28	3,100.00	1,519.00	15,240.28	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 DB.12 (มอก.)	.090	ตัน	23,782.80	2,140.45	3,600.00	324.00	2,464.45	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB.9 (มอก.)	.040	ตัน	23,810.77	952.43	4,400.00	176.00	1,128.43	

ไพศาล ยันต์วิเศษ

06 สิงหาคม 2567 10:21:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

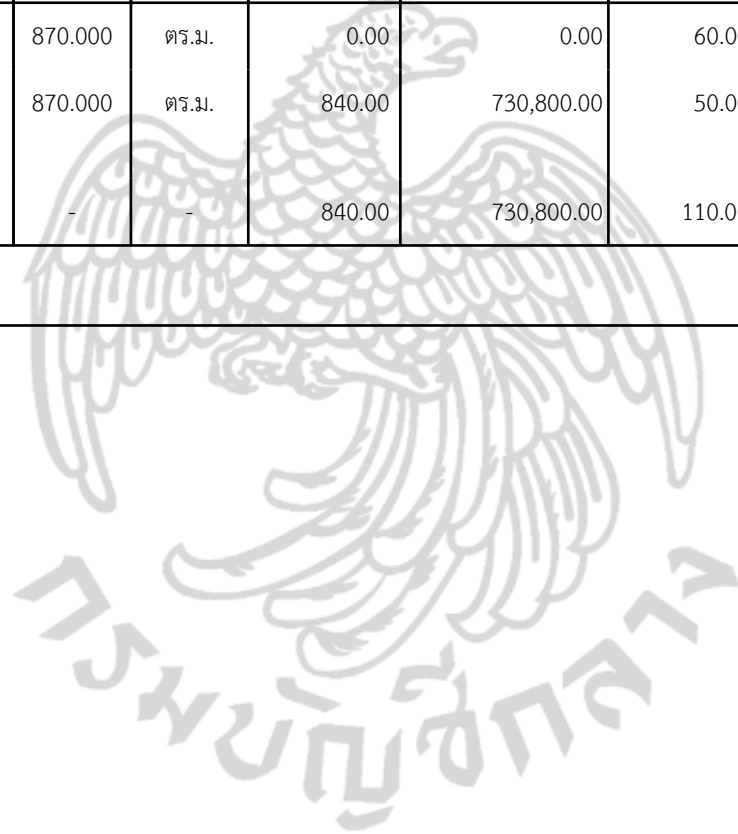
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	83,423.02	32,806.84	14,250.00	11,709.78	44,516.62	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- เสาไฟโอสแมส สูง 15 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ต้น	165,000.00	165,000.00	2,000.00	2,000.00	167,000.00	
	- โคมไฟ LED 400w (ค่าความสว่างไม่ต่ำกว่า 100lm/w)	8.000	ชุด	2,950.00	23,600.00	1,000.00	8,000.00	31,600.00	
	- ท่อ HDPE 63 มม. PN เติมนม	50.000	เมตร	78.00	3,900.00	25.00	1,250.00	5,150.00	
	- สายไฟ NYY 2*10 Sq.mm (เดินเมนไปตู้ควบคุม)	60.000	เมตร	3,993.00	239,580.00	25.00	1,500.00	241,080.00	
	- ตู้ควบคุมกั้นน้ำ ปิด-เปิด อัตโนมติพร้อม ติดตั้ง Breaker Switch, แมกเนติก, 3 P 60 A โฟโตสวิตช์	1.000	ชุด	4,216.00	4,216.00	110.00	110.00	4,326.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	176,237.00	436,296.00	3,160.00	12,860.00	449,156.00	
3	งานสถาปัตยกรรม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลอกหรือพื้นผิววัสดุเดิม (ขนไปทิ้ง)	870.000	ตร.ม.	0.00	0.00	60.00	52,200.00	52,200.00	
	- พื้นผิวPU SPORT หนา 3 มม. พร้อมกับกันความชื้นหนา 2 มม. รวมหนา 5 มม.	870.000	ตร.ม.	840.00	730,800.00	50.00	43,500.00	774,300.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	840.00	730,800.00	110.00	95,700.00	826,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,320,176.62	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง)				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด	แบบเลขที่ 4/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด				
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 01 สิงหาคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง	1.000	ป้าย	3,000.00	
2	เช่าเครนเพื่อติดตั้งเสา	1.000	บาท	5,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			8,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง)					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด	แบบเลขที่ 4/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	01 สิงหาคม 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ตามระเบียบพัสดุ

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00		
	รวมค่าใช้จ่าย	3,000.00		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,000.00		

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	เช่าเครนเพื่อติดตั้งเสา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพระ อำเภอ เมืองตราด จังหวัด ตราด	แบบเลขที่ 4/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 01 สิงหาคม 2567	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ต้องยกเสาสูง 15 เมตร ประกอบติดตั้ง

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครนวันละ 5000 ต่อวัน จำนวน1วัน/1ต้น	5,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	5,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ลานคนเมือง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางพระ อำเภอ เมืองตราด จังหวัด ตราด
แบบเลขที่	4/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 01 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ลานคนเมือง เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,320,172.62	1.3061	1,724,277.45	
รวมค่าก่อสร้าง				1,724,277.45	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,724,277.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพศาล ยันต์วิเศษ

06 สิงหาคม 2567 10:21:43

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด
แบบเลขที่	4/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	01 สิงหาคม 2567				

ไพศาล ยนต์วิเศษ
(ไพศาล ยนต์วิเศษ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พีระพงศ์ ขอบรส
(พีระพงศ์ ขอบรส)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จรัส ดวงแก้ว
(จรัส ดวงแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ไพศาล ยนต์วิเศษ

06 สิงหาคม 2567 10:21:43

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพระ อำเภอ เมืองตราด จังหวัด ตราด

แบบเลขที่ 4/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองตราด เทศบาลเมืองตราด

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 01 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ลานคนเมือง จำนวน 1 หลังละ 1,724,277.45 บาท	1,724,277.45	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	8,000.00	
สรุป	ราคากลาง	1,732,277.45	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์))		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง)					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด
แบบเลขที่		4/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5		ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด	
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 01 สิงหาคม 2567					

ไพศาล ยนต์วิเศษ
(ไพศาล ยนต์วิเศษ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พีระพงศ์ ขอบรส
(พีระพงศ์ ขอบรส)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จรัส ดวงแก้ว
(จรัส ดวงแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง