

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	เสาไฟส่องสว่าง						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง)						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		23 พฤษภาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					24,134.02	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					449,156.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								473,290.02	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 473,290.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

กนก ภิญโญยิ่ง

28 พฤษภาคม 2567 09:02:03

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	
	- เสาค้ำคสล. 0.18*0.18*9.00 เมตร	4.000	ท่อน	1,841.82	7,367.28	394.00	1,576.00	8,943.28	
	- ตัดหัวเข็ม	4.000	ตัน	0.00	0.00	180.00	720.00	720.00	
	- ทราดยหยาบ	.220	ลบ.ม.	839.96	184.79	104.00	22.88	207.67	
	- คอนกรีตหยาบ	.400	ลบ.ม.	2,050.00	820.00	426.00	170.40	990.40	
	- คอนกรีตสำเร็จรูปกำลังอัดประลัย240 ksc	1.500	ลบ.ม.	2,150.00	3,225.00	419.00	628.50	3,853.50	
	- ไม้แบบ ไม้คร่าว ค้ำยัน	5.400	ตร.ม.	650.47	3,512.53	139.00	750.60	4,263.13	
	- ตะปู	1.800	กก.	56.61	101.89	0.00	0.00	101.89	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.000	กก.	81.31	325.24	0.00	0.00	325.24	
	- ท่อHDPE ศก. 65 mm	2.400	ม.	78.00	187.20	25.00	60.00	247.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม.	.049	ตัน	28,002.62	1,372.12	3,600.00	176.40	1,548.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

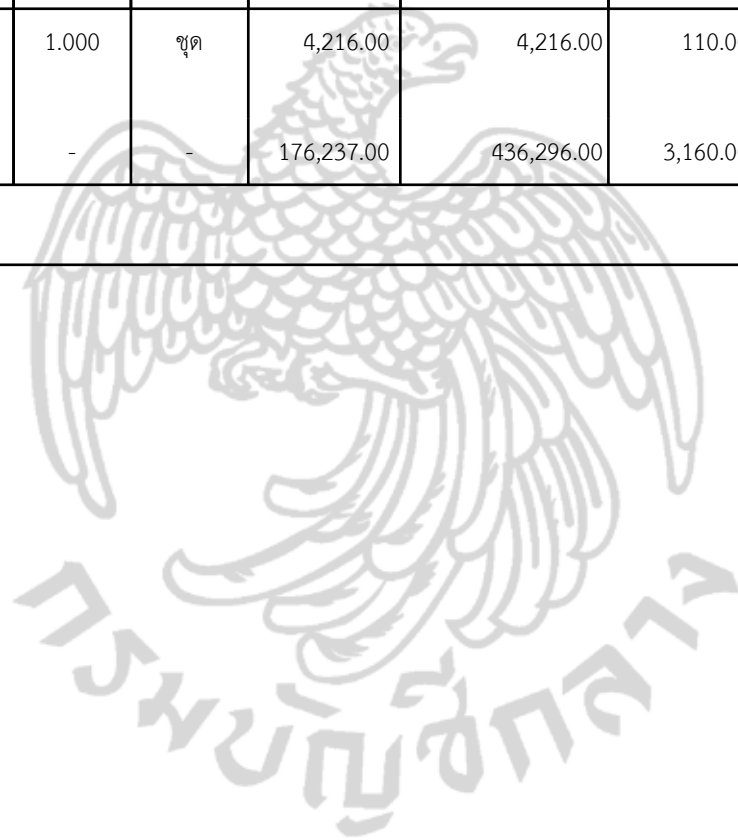
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	.090	ตัน	23,782.80	2,140.45	3,600.00	324.00	2,464.45	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	.004	ตัน	23,186.47	92.74	4,400.00	17.60	110.34	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	82,720.06	19,329.24	13,399.00	4,804.78	24,134.02	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- เสาค้ำโหม่งสูง 15 เมตร พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	1.000	ตัน	165,000.00	165,000.00	2,000.00	2,000.00	167,000.00	
	- โคมไฟ LED 400 w (ค่าความสว่างไม่ต่ำกว่า 100 lm/w)	8.000	ตัน	2,950.00	23,600.00	1,000.00	8,000.00	31,600.00	
	- ท่อ HDPE 63 mm. PN 4 เติมน้ำมัน	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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ควบคุมกั้นน้ำ ปิด-เปิด อัตโนมัติ พร้อม 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	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								473,290.02	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงพื้นที่สนาม						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง)						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		23 พฤษภาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					878,700.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								878,700.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 878,700.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

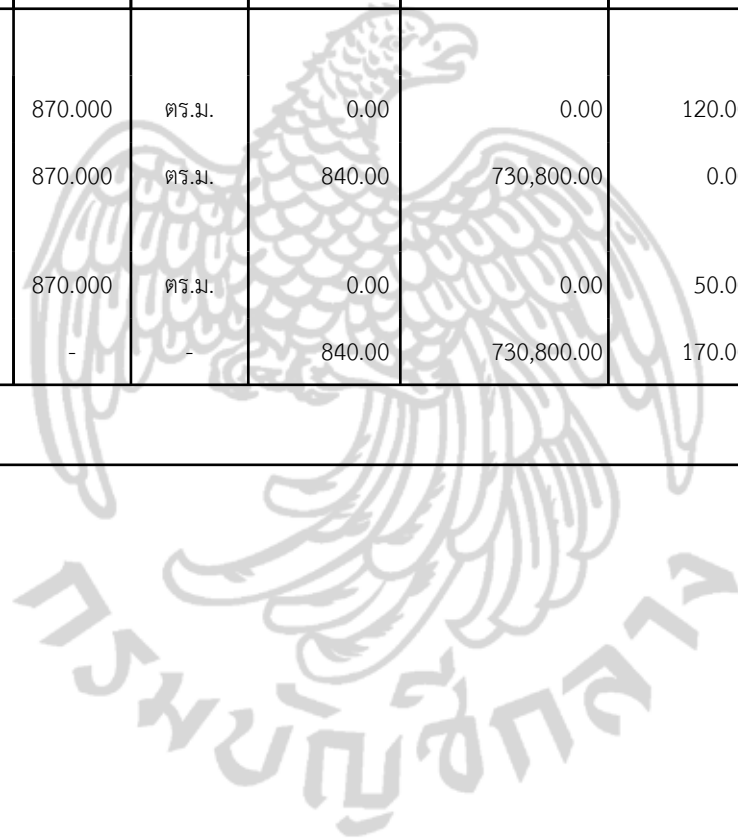
กนก ภิญโญยิ่ง

28 พฤษภาคม 2567 09:02:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- ลอกหรือพื้นผิววัสดุเดิม(ขนปิ้ง)	870.000	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	104,400.00	104,400.00	
	- พื้นผิวPU SPORT หนา 3 mm. พร้อมกับกันความชื้นหนา 2 mm.รวมหนา5มม.	870.000	ตร.ม.	840.00	730,800.00	0.00	0.00	730,800.00	
	- ค่าแรงเคลือบผิวพื้นpuและวัสดุกันความชื้น	870.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	43,500.00	43,500.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	840.00	730,800.00	170.00	147,900.00	878,700.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								878,700.00	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

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

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพระ อำเภอ เมืองตราด จังหวัด ตราด แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์	1.000	ป้าย	3,000.00	
2	เช่าเครนเพื่อติดตั้งเสา	1.000	งาน	25,000.00	รถเครนขนาด 10 ตัน แขนยกสูง 20 เมตร ราคาเช่า 5000 - 6000 บาท / วัน
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			28,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ป้ายประชาสัมพันธ์	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง)	
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพระ	อำเภอ เมืองตราด จังหวัด ตราด	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	23 พฤษภาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ติดตามระเบียบพัสดุฯ

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง	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
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	23 พฤษภาคม 2567	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ต้องยกเสาสูง15.00เมตร ประกอบ ติดตั้ง

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครนวันละ5000 บาทต่อวัน จำนวน5วัน/5ตัน	25,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	25,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	25,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

เสาไฟส่องสว่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

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

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

บางพระ

อำเภอ

เมืองตราด

จังหวัด

ตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด

แบบ ปร. 4

ที่แนบ

มีจำนวน

4

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เสาไฟส่องสว่าง	473,290.02	1.3061	618,164.09	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				618,164.09	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 618,164.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงพื้นสนาม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางพระ อำเภอ เมืองตราด จังหวัด ตราด
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงพื้นสนาม	878,700.00	1.3061	1,147,670.07	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,147,670.07	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 870.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,319.16 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,147,670.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	23 พฤษภาคม 2567				

ธนภัทร อ่องสิทธิ
(ธนภัทร อ่องสิทธิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กนก ภิญโญยิ่ง
(กนก ภิญโญยิ่ง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จรัส ดวงแก้ว
(จรัส ดวงแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กนก ภิญโญยิ่ง

28 พฤษภาคม 2567 09:02:05

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพระ อำเภอ เมืองตราด จังหวัด ตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองตราด เทศบาลเมืองตราด

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เสาไฟส่องสว่าง จำนวน 1 หลังละ 618,164.09 บาท	618,164.09	
2	ปรับปรุงพื้นสนาม จำนวน 1.000 หลังละ 1,147,670.07 บาท	1,147,670.07	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	28,000.00	
4	งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม : ราคากลาง	702.70	
5	งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	42,338.00	

กนก ภิญญ้อยิ่ง

28 พฤษภาคม 2567 09:02:09

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางพระ อำเภอ เมืองตราด จังหวัด ตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองตราด เทศบาลเมืองตราด

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567

สรุป			
	ราคากลาง	1,836,874.86	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทแปดสิบหกสตางค์)		

กนก ภิญโญยิ่ง

28 พฤษภาคม 2567 09:02:09

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสนามหลวง (ลานคนเมือง)					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	บางพระ	อำเภอ	เมืองตราด	จังหวัด	ตราด
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองตราด / เทศบาลเมืองตราด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567					

กนก ภิญโญยิ่ง
(กนก ภิญโญยิ่ง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธนภัทร อ่องสิทธิ์
(ธนภัทร อ่องสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จรัส ดวงแก้ว
(จรัส ดวงแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง