

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาทุ่งแจ้ง เทศบาลนครตรัง/หน่วยงาน
เจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๓๘๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาทุ่งแจ้งเทศบาลนครตรัง โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ หลังคา
Metal Sheet ขนาด ๓๗.๐๐x๗๐.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง และงานอื่นที่
เกี่ยวข้อง ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ข.๖๙/๒๕๖๑
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๑,๑๙๑,๓๘๙.๗๘ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ _____
 - ๕.๓ _____
 - ๕.๔ _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง



กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการ

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาห้วยแจ้เทศบาลนครตรัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาห้วยแจ้เทศบาลนครตรัง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,380,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป อาคารคลุม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 11,191,389.78 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.4 (พ)
 - 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.4 รายงาน ปร.6
 - 6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 จตุรงค์ พุ่มนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ
 - 7.2 กิตติพงษ์ ทวนดำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 7.3 ชนินทร์ แก้วนำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาแห่งเทศบาลนครต๋ำง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาแห่งเทศบาลนครต๋ำง ตำบล ทบเที่ยง อำเภอ เมืองต๋ำง จังหวัด ต๋ำง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครต๋ำง เทศบาลนครต๋ำง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 10,931,389.78 บาท	10,931,389.78	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	260,000.00	
สรุป	ราคากลาง (..... ลิขสิทธิ์งานหนึ่งแผ่นหนึ่งพันสามร้อยแปดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)	11,191,389.78	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาแห่งจังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาแห่งจังหวัดนครราชสีมา			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง
แบบเลขที่				จังหวัด ตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

(จตุรงค์ พุ่มนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กิตติพงษ์ หวนคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชนินทร์ แก้วน้ำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จตุรงค์ พุ่มนวล

15 มกราคม 2563 10:16:50

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาแห่งเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาแห่งเทศบาลนครตรัง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร	8,434,063.56	1.2961	10,931,389.78	
รวมค่าก่อสร้าง				10,931,389.78	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 378.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 28,919.02 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,931,389.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาทางแยกเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาทางแยกเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ใต้ถุน หอประชุม อบต.เมืองตรัง

จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				10,931,389.78	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 378.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 28,919.02 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,931,389.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาทุ่งแจ้งเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาทุ่งแจ้งเทศบาลนครตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(จตุรงค์ พุ่มนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิริพิชญะ ทวนดำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยนรินทร์ แก้วนาค)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาแห่งจังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยฝาง อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย จังหวัด สุโขทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					6,342,190.12	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,690,651.44	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					401,222.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								8,434,063.56	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

8,434,063.56

บาท ต่อ 1 หน่วย

จัดตั้ง อนุมัติ

15 มกราคม 2563 10:14:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเจาะสำรวจดิน	1.000	จุด	0.00	0.00	12,500.00	12,500.00	12,500.00	
	- ทรายนับระดับ	4.000	ลบ.ม.	397.20	1,588.80	99.00	396.00	1,984.80	
	- ดินชุด	64.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	6,336.00	6,336.00	
	- เสาค้ำยันคอนกรีตขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.	50.000	ต้น	3,200.00	160,000.00	1,300.00	65,000.00	225,000.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.	50.000	ต้น	0.00	0.00	250.00	12,500.00	12,500.00	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. - คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. - ไม้แบบ - ไมโคร(30% ของไม้แบบลด)	1.620	ลบ.ม.	1,770.50	2,868.21	306.00	495.72	3,363.93	
		34.000	ลบ.ม.	1,819.84	61,874.56	306.00	10,404.00	72,278.56	
		41.600	ตร.ม.	360.00	14,976.00	0.00	0.00	14,976.00	
		12.480	ลบ.ฟ.	360.00	4,492.80	0.00	0.00	4,492.80	

จัดรูป พิมพ์

15 มกราคม 2563 10:14:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	52.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	6,916.00	6,916.00	
	- ตะปู	12.000	กก.	37.38	448.56	0.00	0.00	448.56	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)	.610	ตัน	22,363.09	13,641.48	0.00	0.00	13,641.48	
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร								
-	ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	.610	ตัน	0.00	0.00	4,100.00	2,501.00	2,501.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 (มอก.)	3.615	ตัน	18,370.56	66,409.57	0.00	0.00	66,409.57	
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร								
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.	3.615	ตัน	0.00	0.00	2,900.00	10,483.50	10,483.50	
-	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 (มอก.)	3.153	ตัน	19,020.10	59,970.37	0.00	0.00	59,970.38	
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร								
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป	3.153	ตัน	0.00	0.00	2,900.00	9,143.70	9,143.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	221.340	กก.	37.38	8,273.68	0.00	0.00	8,273.69	

จัดพิมพ์

15 มกราคม 2563 10:14:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างคาน								
	- cellula beam(ขึ้นรูป-ตัดโค้ง) 832x300x12x20 @145.1 kg/m	32,212.200	กก.	39.30	1,265,939.46	0.00	0.00	1,265,939.46	
	- cellula beam(ขึ้นรูป) 681x300x1x15 @109.5 kg/m	15,782.400	กก.	39.32	620,563.96	0.00	0.00	620,563.97	
	- H BEAM 692x300x13x20 @ 166.0 kg/m	18,924.000	กก.	24.59	465,341.16	0.00	0.00	465,341.16	
	- H BEAM 300x300x12x12 @84.5 kg/m	12,675.000	กก.	23.81	301,791.75	0.00	0.00	301,791.75	
	- เหล็กแผ่น PL 12 - 25 mm	7,785.000	กก.	31.64	246,317.40	0.00	0.00	246,317.40	
	- คานประกอบโครงสร้างอาคาร(เหล็กหนา เช่น คาน เสาค โครงหลังคา อื่นๆ)	87,378.600	กก.	0.00	0.00	12.00	1,048,543.20	1,048,543.20	
	- ท่อเหล็กดำ dia 76.3 X 2.8 @ 5.08 kg/m	32,705.040	กก.	17.92	586,074.31	0.00	0.00	586,074.32	
	- ท่อเหล็กดำ dia 42.7 X 2.3 @ 2.29 kg/m	22,533.600	กก.	18.03	406,280.80	0.00	0.00	406,280.81	
	- คานประกอบโครงสร้างคานทั่วไป (โครงสร้าง TRUSSและแป)	55,238.640	กก.	0.00	0.00	12.00	662,863.68	662,863.68	

จัดรูป พิมพ์

15 มกราคม 2563 10:14:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	อุปกรณ์ประกอบโครงหลังคา								
	- Nut M20X80	1,392.000	ตัว	25.00	34,800.00	0.00	0.00	34,800.00	
	- สลักเกลียว 20 มม ยาว 0.80 ม.	160.000	ตัว	129.44	20,710.40	0.00	0.00	20,710.40	
	- BRACING (TIEROD 15 มม+ TURNBUCKLE + HILL SIDE WASHER)	64.000	ชุด	2,371.00	151,744.00	0.00	0.00	151,744.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	70,456.10	4,494,107.27	24,917.00	1,848,082.80	6,342,190.12	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคา METAL SHEET ชนิดสี ALUZINCE หนา 0.47 มม.	3,325.000	ตร.ม.	230.00	764,750.00	✓ 80.00	266,000.00	1,030,750.00	
	- ครอบข้าง METAL SHEET (ARCH FLASHING	90.000	ม.	120.00	10,800.00	✓ 50.00	4,500.00	15,300.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	9,975.000	ตัว	1.60	15,960.00	0.00	0.00	15,960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานปูนฉาบ								
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	16,000	ตร.ม.	94.64	1,514.24	100.00	1,600.00	3,114.24	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำมันและสีกันสนิม(รองพื้น 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2เที่ยว)	4,240,000	ตร.ม.	74.53	316,007.20	0.00	0.00	316,007.20	
	- ค่าทาสีกันสนิม	4,240,000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	148,400.00	148,400.00	
	- ค่าทาสีน้ำมัน	4,240,000	ตร.ม.	0.00	0.00	38.00	161,120.00	161,120.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	520.77	1,109,031.44	303.00	581,620.00	1,690,651.44	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ชุดโคมฉายหลอด LED 300 วัตต์ แสงสีขาว	32,000	หลอด	4,200.00	134,400.00	0.00	0.00	134,400.00	
	- ตู้ MDB ขนาด 640x920x250 มม. กันน้ำสองชั้น พร้อมบัสบาร์ทางแดงและอุปกรณ์ประกอบ	1,000	ชุด	5,620.00	5,620.00	1,500.00	1,500.00	7,120.00	

ผู้ตรวจ พุ่มนวล

15 มกราคม 2563 10:14:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 P 60 AT 100 AF 18 KA	1.000	ตัว	2,429.00	2,429.00	728.00	728.00	3,157.00	
	- ตู้คอนโทรล (ควบคุมแสงสว่าง) กั้นน้ำ 2 ชั้น มีหลังคาขนาด 450x600x250 มม. พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	3,130.00	6,260.00	3,130.00	6,260.00	12,520.00	
	- ตู้คอนโทรล (ต่อหลอดแสงสว่าง) กั้นน้ำ 2 ชั้น มีหลังคาขนาด 450x600x250 มม. พร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	2,050.00	12,300.00	2,050.00	12,300.00	24,600.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 P 30 AT 100 AF 8 KA	12.000	ตัว	2,429.00	29,148.00	728.00	8,736.00	37,884.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 2 P 20 A	18.000	ตัว	98.00	1,764.00	29.00	522.00	2,286.00	
	- แมคเนติกคอนแทคเตอร์ 220V 100 A	18.000	ตัว	2,850.00	51,300.00	855.00	15,390.00	66,690.00	
	- สาย THW 25 ตร.มม	150.000	เมตร	64.00	9,600.00	25.00	3,750.00	13,350.00	
	- สาย THW 10 ตร.มม	1,725.000	เมตร	27.00	46,575.00	16.00	27,600.00	74,175.00	
	- สาย THW 2.5 ตร.มม	200.000	เมตร	6.00	1,200.00	7.00	1,400.00	2,600.00	
	- สาย THW 1.5 ตร.มม	430.000	เมตร	4.00	1,720.00	5.00	2,150.00	3,870.00	
	- ท่อ PVC 65 มม. สีเหลือง	30.000	เมตร	126.00	3,780.00	32.00	960.00	4,740.00	

ผู้จัดทำ

15 มกราคม 2563 10:14:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อPVC 40 มม. สีเหลือง	105.000	เมตร	65.00	6,825.00	30.00	3,150.00	9,975.00	
	- ท่อPVC 32 มม. สีเหลือง	60.000	เมตร	30.00	1,800.00	27.00	1,620.00	3,420.00	
	- ชุดการวัดขนาด 3/4"x10 ฟุต	1.000	ชุด	355.00	355.00	80.00	80.00	435.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	23,483.00	315,076.00	9,242.00	86,146.00	401,222.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								8,434,063.56	

จัดทำโดย ภูมิพล

15 มกราคม 2563 10:14:54

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกลุ่มสนามเทนนิสสนามกีฬาแห่งเทศบาลนครต่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาแห่งเทศบาลนครต่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตำบล	อำเภอ	เมืองต่ง	จังหวัด	ต่ง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครต่ง / เทศบาลนครต่ง						

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครนและช่างส่งวัสดุ	1,000	แท่ง	260,000.00	ค่าเช่ารถเครน 10 วันๆละ 15000 บาท ค่าขนส่งวัสดุ 5 เที่ยวๆละ 22000 บาท
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				260,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่ารถและค่าขนส่งวัสดุ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาแห่งเทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
	ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิสสนามกีฬาแห่งเทศบาลนครตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง
		จังหวัด	ตรัง
		แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
โครงสร้างมีลักษณะพิเศษ กว้างและสูง ขึ้นส่วนแต่ละชั้น มีน้ำหนักมาก
วัสดุก่อสร้างบางรายการที่ขนส่งจากโรงงานผลิตโดยตรง

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน	150,000.00	ค่าเช่ารถเครน
2	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งผลิต ด้วยรถสิบล้อพ่วง	110,000.00	วัสดุก่อสร้างบางรายการที่ขนส่งจากโรงงานผลิตโดยตรง
รวมค่าใช้จ่าย		260,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใบจายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		260,000.00	

บัญชีแนบคุณสมบัติของผู้รับจ้าง เครื่องจักรกล การแบ่งงวดงาน และระยะเวลาการก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามเทนนิส สนามกีฬาทุ่งแจ้ง เทศบาลนครตรัง
2. งบประมาณประจำปี 2561 (รายการใหม่) ตั้งไว้ 10,380,000.00 บาท
ราคากลาง เป็นเงิน 11,191,389.78 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 ข่างประจำโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า -

4. กำหนดระยะเวลาก่อสร้างไว้แล้วเสร็จ ภายใน 180 วัน

5. การแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงิน

- งวดที่ 1 50% ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ ติดตั้งป้ายโครงการตามที่ เทศบาลนครตรังกำหนด (ป้ายชั่วคราวขณะปรับปรุง) จำนวน 1 ป้าย งานปักผัง เจาะสำรวจดิน ตอกเข็ม งานฐานราก เสาตอม่อ งานเสารับโครงหลังคา งานโครงหลังคา แล้วเสร็จภายใน 120 วัน
- งวดสุดท้าย 50% ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ งานโครง Truss แป งานมุงหลังคา งานทาสี งานไฟฟ้า และงานอื่นๆ เสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบแปลน รายการและสัญญา ตลอดจน งานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ
- แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติกร