

ที่ /2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมืองพญา

บัญชีกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงทางเท้าและไฟฟ้าสาธารณะถนนพญากลาง

แบบเมืองพญา เลขที่ 3 / 2566

วันที่ 26 สิงหาคม 2567

งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 25,000,000.00 บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
หมวดงานโครงสร้าง									
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารประสงค์ หลังที่ 1	1.00	งาน					1,839,907.20	
2	งานก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคาร หลังที่ 2	1.00	งาน					1,013,820.67	
3	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน					5,187,598.88	
	รวมราคา							8,041,326.75	
	ค่า Factor F	1.2916						10,386,177.63	
หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ									
4	ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.00	งาน					955,655.00	
5	งานขึงเหล็ก	1.00	งาน					82,242.96	
	รวมราคา							1,037,897.96	
	ค่าภาษี 7 %							1,110,550.82	
	รวมราคาก่อสร้างทั้งสิ้น							11,496,728.45	
	ปรับใช้ราคา							11,490,000.00	
(ลิบเอ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)									

บัญชีกำหนดราคาากลาง

โครงการปรับปรุงทางเท้าและไฟฟ้าสาธารณะถนนพืชมงคลกลาง

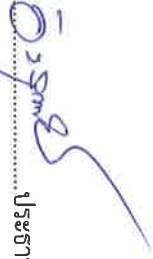
แบบเมืองพืชมงคล เลขที่ 3 / 2566

วันที่ 26 สิงหาคม 2567

งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 25,000,000.00 บาท

ที่ /2567

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมืองพืชมงคล

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(นางสาวอัสมากรีนทร์ อนุตติ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โรงเรียนเมืองพืชมงคล 5

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายคมกริช นีราพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการศึกษา

ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายมกรา ยาวาปี)

สถาปนิกชำนาญการ

เห็นชอบ

ลงนาม..... 

(นายกฤษณะ บุญสวัสดิ์)

รองนายกเมืองพืชมงคล ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพืชมงคล

วันที่..... ค.ย. ๒๕๖๗

บัญชีกำหนดราคากลาง
สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เมืองพัทยา

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

ประเภท งานอาคาร โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

เจ้าของอาคาร เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 5

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักช่าง

เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 3 / 2566

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ร้อยละ (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร					
	หมวดงานโครงสร้าง	8,041,326.75	1.2916	10,386,177.63		ยกมาจาก ปร.4
	เอนไซ					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	1,037,897.96	1.0700	1,110,550.82		ยกมาจาก ปร.4
	เอนไซ					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,496,728.45		
	คิดเป็นเงินประมาณ			11,490,000.00		
	ตัวอักษร					

สิบเอ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน


บัญชีกำหนดราคากลาง
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

ประเภท	งานอาคาร	โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5		
เจ้าของอาคาร	เมืองพัทยา			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเมืองพัทยา 5			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		สำนักช่าง		เมืองพัทยา
แบบเลขที่	3 / 2566			
ประมาณราคาตามแบบ	ป.ร.4			
ประมาณราคาเมื่อวันที่	26	เดือน	สิงหาคม	พ.ศ. 2566

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอังศุมารินทร์ อนุติ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โรงเรียนเมืองพัทยา 5

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคณกริช นิราพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการศึกษา

ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอมกรา ยาวาปี)

สถาปนิกชำนาญการ

เห็นชอบ

ลงนาม

(นายกฤษณะ บุญสวัสดิ์)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

วันที่

๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๖

บัญชีกำหนดราคากลาง

รายละเอียดโครงการก่อสร้างห้องสมุดระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 5

แบบเลขที่ 3 / 2566

รายการเลขที่

สำนักงานช่าง

เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่

26 เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	หมวดงานโครงสร้าง					ยกมาจาก
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารรอบนภประสงฆ์ หลังที่ 1	1,839,907.20	1.2916	2,376,424.14		ป.ร.4
2	งานก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคาร หลังที่ 2	1,013,820.67	1.2916	1,309,450.78		ป.ร.4
3	งานระบบไฟฟ้า	5,187,598.88	1.2916	6,700,302.71		ป.ร.4
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ					
4	ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	955,655.00	1.0700	1,022,550.85		ป.ร.4
5	งานซึมเหล็ก	82,242.96	1.0700	87,999.97		ป.ร.4
	หมวดงานอื่น ๆ (ระบุ)					
	เป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	9,079,224.71		11,496,728.45	11,490,000.00	ป.ร.4

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอึ้งสุมารินทร์ อนุติ)

(นายคมกริช นีราพันธ์)

(นายมกรา ยาวาปี)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา

หัวหน้าฝ่ายกิจการเด็กและเยาวชน

สถาปนิกชำนาญการ

โรงเรียนเมืองพัทยา 5

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการศึกษา

ศาสนาและวัฒนธรรม

เห็นชอบ

ลงนาม

(นายกฤษณะ บุญสวัสดิ์)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

๙ ก.ย. ๒๕๖๗

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เมืองพัทยา

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

ประเภท งานอาคาร โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

เจ้าของอาคาร เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 5

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักช่าง

เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 3 / 2566

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร					
	หมวดงานโครงสร้าง	8,041,326.75	1.2916	10,386,177.63		ยกมาจาก ปร.4
	เงินโอน					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	1,037,897.96	-	1,037,897.96		ยกมาจาก ปร.4
	เงินโอน					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,424,075.59		
	คิดเป็นเงินประมาณ			11,490,000.00		
	ตัวอักษร			สิบเอ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน		

สรุปผลการประมาณราคาต่อก่อสร้าง

ส่วนราชการ เมืองพัทยา

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

ประเภท งานอาคาร โครงการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

เจ้าของอาคาร เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 5

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักช่าง

เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 3 / 2566

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2566

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสมกรา ยาวาปี)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายวชิรวิทย์ กัมเตช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระตังงา)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

รายละเอียดการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาอาคารระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพญา 5




สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพญา 5

แบบเลขที่ 3 / 2566

สำเนาการช่าง รายการเลขที่ เมืองพญา

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	หมวดงานโครงสร้าง					ยกมาจาก
1	งานก่อสร้างหลังคาอาคารอนุภาคประสงค หลังที่ 1	1,839,907.20	1.2916	2,376,424.14		ปร.4
2	งานก่อสร้างหลังคาอาคารระหว่างอาคาร หลังที่ 2	1,013,820.67	1.2916	1,309,450.78		ปร.4
3	งานระบบไฟฟ้า	5,187,598.88	1.2916	6,700,302.71		ปร.4
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ					
4	ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	955,655.00	1.0700	1,022,550.85		ปร.4
5	งานเข็มเหล็ก	82,242.96	1.0700	87,999.97		ปร.4
	หมวดงานอื่น ๆ (ระบุ)					
	เป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	9,079,224.71		11,496,728.45	11,490,000.00	ปร.4

ลงชื่อ:  ผู้ประมาณการ
 (นายสมกรา ยาวาปี)
 สถานะ: ศึกษานิเทศการ
 ลงชื่อ:  ผู้ประมาณการ
 (นายวิฑริชญ์ กัมตช)
 วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ลงชื่อ:  ผู้ตรวจสอบ
 (นายชินกร กระตังงา)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

รายการประมาณการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 5

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายภกร ยาวาปี

ประมาณการโดย นายชัชวิชัย กุ่มเดช

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 3 / 2566
 ประมาณการวันที่ 26 สิงหาคม 2567
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง



ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
หมวดงานโครงสร้าง									
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารอเนกประสงค์ หลังที่ 1	1.00	งาน					1,839,907.20	
2	งานก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคาร หลังที่ 2	1.00	งาน					1,013,820.67	
3	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน					5,187,598.88	
								รวมราคา	
								8,041,326.75	
								ค่า Factor F	
								1,2916	
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ								
4	ค่าขยายระบบจำหน่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.00	งาน					955,655.00	
5	งานเข็มเหล็ก	1.00	งาน					82,242.96	
								รวมราคา	
								ค่าภาษี 7 %	
								รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	
								11,496,728.45	
								ปรับใช้ราคา	
								11,490,000.00	
(สิบเอ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)									

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

แบบ ป.ร.4

รายการประมาณการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 5

แบบเลขที่ 3 / 2566

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 26 สิงหาคม 2567

ประมาณการโดย นายสมกรา ยารา

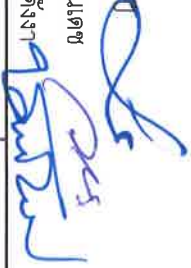
ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายศุภวิชญ์ กันตช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง



ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
1	งานก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารประสงค์ หลังที่ 1								
	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	รื้อถอนพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน พร้อมขน	510.00	ตรม.	0.00	0.00	70.00	35,700.00	35,700.00	กรมบัญชีกลาง
1.2	ขุดดินฐานรากพร้อมกลับ	33.75	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	4,792.50	4,792.50	กรมบัญชีกลาง
1.3	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 35 ซม. ยาว 8 เมตร	10.00	ต้น		หมายเหตุ	6,500.00	65,000.00	65,000.00	สืบราคาก่อสร้าง
1.4	ลูกรังบดอัดแน่น	51.00	ลบ.ม.	166.00	8,466.00	112.00	5,712.00	14,178.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.5	ทรายเทียบ	27.83	ลบ.ม.	607.48	16,906.17	112.00	3,116.96	20,023.13	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
1.6	คอนกรีตขยายรองฐานราก	0.53	ลบ.ม.	1,418.00	751.54	426.00	225.78	977.32	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.7	คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.รูปสี่กบาศก์)	76.30	ลบ.ม.	2,102.80	160,443.64	327.00	24,950.10	185,393.74	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
1.8	เหล็กเสริม RB 6 (SR.24)	115.80	กก.	32.67	3,783.19	4.40	509.52	4,292.71	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
1.9	เหล็กเสริม RB 9 (SR.24)	70.48	กก.	31.74	2,237.04	4.40	310.11	2,547.15	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
1.10	เหล็กเสริม DB 12 (SD.40)	681.42	กก.	30.56	20,824.20	3.60	2,453.11	23,277.31	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
1.11	เหล็กเสริม DB 16 (SD.40)	115.75	กก.	30.49	3,529.22	3.60	416.70	3,945.92	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
1.12	ลาดผูกเหล็ก	24.59	กก.	50.31	1,236.93	0.00	0.00	1,236.93	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี
1.13	ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน	99.98	ตร.ม.	293.00	29,294.14	139.00	13,897.22	43,191.36	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.14	เหล็ก WIRE MESH 5 mm. @ 0.25 m. #	510.00	ตร.ม.	57.94	29,549.40	5.00	2,550.00	32,099.40	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
1.15	หยอดแอสฟัลท์ ขนาด 2.5 ซม.	209.00	เมตร		หมายเหตุ	14.99	3,132.91	3,132.91	ตารางค่าเสื่อมงานทาง
1.16	เหล็ก C - 100 x 50 x 20 2.3 mm.	1,875.72	กก.	37.38	70,114.41	12.00	22,508.64	92,623.05	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
1.17	เหล็กกล่อง 75 x 75 x 3.2 mm.	2,214.60	กก.	31.34	69,405.56	12.00	26,575.20	95,980.76	สืบราคาก่อสร้าง / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพญา 5

แบบ ปร.4

รายการประมาณการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพญา 5

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพญา 5

แบบเลขที่ 3 / 2566

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการวันที่ 26 สิงหาคม 2567

ประมาณการโดย นายกรร ยาวาปี

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายศิริวิทย์ กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย							
1.18	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 mm.	1,196.00	กก.	30.97	37,040.12	12.00	14,352.00	51,392.12	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.19	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 mm.	2,061.88	กก.	31.00	63,918.28	12.00	24,742.56	88,660.84	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.20	เหล็ก WF - 125 x 125 x 6.5 x 9 mm.	4,921.84	กก.	33.00	162,420.72	12.00	59,062.08	221,482.80	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.21	เหล็กกล่อง 100x100x2.0 mm.	339.24	กก.	31.42	10,658.92	12.00	4,070.88	14,729.80	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.22	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	1,684.89	กก.	30.87	52,012.55	12.00	20,218.68	72,231.23	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.23	PLATE 300 x 300 x 12 mm.	30.00	แผ่น	236.27	7,088.10	70.88	2,126.43	9,214.53	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.24	STIFFENER STEEL PLATE 200 x 59 x 12 mm.	40.00	ชุด	31.50	1,260.00	9.45	378.00	1,638.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.25	BOLTS - Dia. 12 mm.	40.00	ชุด	42.32	1,692.80	0.00	0.00	1,692.80	✓	สืบราคาจากร้านค้า
	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
1.26	หลังคา METAL SHEET PU SANDWICHES	522.00	ตรม.	542.05	282,950.10	70.00	36,540.00	319,490.10	✓	สืบราคาจากร้านค้า
	ชนิดเคลือบสีเทา หนา 0.47 mm. ฉนวน PU									
	หนา 25 mm. ฝ้าด้วยแผ่นอลูมิเนียมสีเทา 0.35 mm.									
1.27	ผนัง METAL SHEET ชนิดเคลือบสีเทา	137.00	ตรม.	228.97	31,368.89	95.00	13,015.00	44,383.89	✓	สืบราคาจากร้านค้า
	หนา 0.47 mm. AZ 150									
1.28	รางน้ำฝนสแตนเลสเกรด 304 ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	60.00	เมตร	850.00	51,000.00	0.00	0.00	51,000.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.29	ครอบสันหลังคา	30.00	เมตร	140.18	4,205.40	50.00	1,500.00	5,705.40	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.30	ครอบข้างหลังคา	188.00	เมตร	140.18	26,353.84	50.00	9,400.00	35,753.84	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.31	ท่อระบายน้ำเหล็กเคลือบสีละสี 3"	104.00	เมตร	317.63	33,033.52	145.00	15,080.00	48,113.52	✓	พาณิชย์ กทม. / กรมบัญชีกลาง
1.32	Fitting for Piping	1.00	เทม	13,213.41	13,213.41	3,964.02	3,964.02	17,177.43	✓	กรมบัญชีกลาง
1.33	Hanger and Supports	1.00	เทม	6,606.70	6,606.70	1,982.01	1,982.01	8,588.71	✓	กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

รายการประมาณการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 5

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายสมกรา ยาวาปี

ประมาณการโดย นายชรีวิชัย กั้นตข

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งงา



แบบเลขที่ 3 / 2566

ประมาณการวันที่ 26 สิงหาคม 2567

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			ราคา	จำนวนเงิน			
1.34	งานทาสีกันสนิม ทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	1,046.00	ตรม.	62.00	64,852.00	73.00	76,358.00	141,210.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	
1.35	พ่นคอนกรีตขัดเรียบ	510.00	ตรม.	0.00	0.00	40.00	20,400.00	20,400.00	กรมบัญชีกลาง	
1.36	สีทาพื้นชนิด Acrylic Chlorinated Rubber	510.00	ตรม.	77.00	39,270.00	38.00	19,380.00	58,650.00	สืบราคาจากร้านค้า	
	เลือกสีภายหลัง ทา 3 รอบ หนาไม่น้อยกว่า 180 micron									
	รวมราคา							1,839,907.20		
2	งานก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคาร หลังที่ 2									
2.1	รื้อถอนพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน พร้อมขน	247.00	ตรม.	0.00	0.00	70.00	17,290.00	17,290.00	กรมบัญชีกลาง	
2.2	ขุดดินฐานรากพร้อมกลบกลับ	13.50	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	1,917.00	1,917.00	กรมบัญชีกลาง	
2.3	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 35 ซม. ยาว 8 เมตร	6.00	ต้น		เข็มจ่าย	6,500.00	39,000.00	39,000.00	สืบราคาจากร้านค้า	
2.4	ถูกรังบดอัดแน่น	24.70	ลบ.ม.	166.00	4,100.20	112.00	2,766.40	6,866.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	
2.5	ทรายหยาบ	13.60	ลบ.ม.	607.48	8,261.73	112.00	1,523.20	9,784.93	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง	
2.6	คอนกรีตหยาบรองฐานราก	0.32	ลบ.ม.	1,418.00	453.76	426.00	136.32	590.08	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	
2.7	คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)	39.90	ลบ.ม.	2,102.80	83,901.72	327.00	13,047.30	96,949.02	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี กรมบัญชีกลาง	
2.8	เหล็กเสริม RB 6 (SR.24)	104.06	กก.	32.67	3,399.64	4.40	457.86	3,857.50	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี กรมบัญชีกลาง	
2.9	เหล็กเสริม RB 9 (SR.24)	34.71	กก.	31.74	1,101.70	4.40	152.72	1,254.42	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี กรมบัญชีกลาง	
2.10	เหล็กเสริม DB 12 (SD.40)	551.33	กก.	30.56	16,848.64	3.60	1,984.79	18,833.43	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี กรมบัญชีกลาง	
2.11	เหล็กเสริม DB 16 (SD.40)	69.45	กก.	30.49	2,117.53	3.60	250.02	2,367.55	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี กรมบัญชีกลาง	
2.12	ลาดผูกเหล็ก	18.99	กก.	50.34	955.32	0.00	0.00	955.32	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี	
2.13	ไม่แบบ + ตะปู + ค้ำยัน	72.72	ตร.ม.	293.00	21,306.96	139.00	10,108.08	31,415.04	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

แบบ ปร.4

รายการประมาณการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 5

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายภกร ยาราญ

ประมาณการโดย นายชริวิชญ์ กั้นเดช

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งงา

แบบเลขที่ 3 / 2566
 ประมาณการวันที่ 26 สิงหาคม 2567
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย							
2.14	เหล็ก WIRE MESH 5 มม. @ 0.25 m. #	247.00	ตร.ม.	57.94	14,311.18	5.00	1,235.00	15,546.18	✓	พินิจชัยจังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
2.15	หยอดแอสฟัลท์ ขนาด 2.5 ซม.	90.00	เมตร		14.99	1,349.10	1,349.10		✓	ตารางค่าเสื่อมงานทาง
2.16	เหล็ก WF - 125 x 125 x 6.5 x 9 มม. x 23.8 kg./m.	3,036.88	กก.	33.00	100,217.04	12.00	36,442.56	136,659.60	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.17	เหล็ก C - 100 x 50 x 20 2.3 มม.	803.88	กก.	37.38	30,049.03	12.00	9,646.56	39,695.59	✓	พินิจชัยจังหวัดชลบุรี 49 / กรมบัญชีกลาง
2.18	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม. x 4.06 kg./m.	4,101.45	กก.	31.00	127,144.95	12.00	49,217.40	176,362.35	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.19	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	808.52	กก.	30.87	24,959.01	12.00	9,702.24	34,661.25	✓	*สืบราคาจากร้านค้า
2.20	PLATE 300 x 300 x 12 มม.	18.00	แผ่น	236.27	4,252.86	70.88	1,275.86	5,528.72	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.21	STIFFENER STEEL PLATE 200 x 59 x 12 มม.	24.00	ชุด	31.50	756.00	9.45	226.80	982.80	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.22	BOLTS 4 - Dia. 12 มม.	24.00	ชุด	42.32	1,015.68	0.00	0.00	1,015.68	✓	สืบราคาจากร้านค้า
	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
2.23	หลังคา METAL SHEET PU SANDWICHES	223.20	ตร.ม.	542.05	120,985.56	70.00	15,624.00	136,609.56	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	ชนิดเคลือบสีเทา หนา 0.47 มม. ฉนวน PU									
	หนา 25 มม. พื้นด้วยแผ่นอลูมิเนียมสีเทา 0.35 มม.									
2.24	ผนัง METAL SHEET ชนิดเคลือบสีเทา	74.00	ตร.ม.	228.97	16,943.78	50.00	3,700.00	20,643.78	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	หนา 0.47 มม. AZ 150									
2.25	รางน้ำฝนสแตนเลสเกรด 304 ขนาด 6 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	36.00	เมตร	850.00	30,600.00	0.00	0.00	30,600.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.26	ครอบปลั๊กหลังคา	18.00	เมตร	140.18	2,523.24	50.00	900.00	3,423.24	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.27	ครอบข้างหลังคา	124.00	เมตร	140.18	17,382.32	50.00	6,200.00	23,582.32	✓	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.28	ท่อระบายน้ำเหล็กเคลือบสีทาสี 3"	78.00	เมตร	317.63	24,775.14	145.00	11,310.00	36,085.14	✓	พินิจชัย กทม. / กรมบัญชีกลาง
2.29	Fitting for Piping	1.00	เทศา	9,910.06	9,910.06	2,973.02	2,973.02	12,883.08	✓	กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพญา 5

แบบ ปร.4

รายการประมาณการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพญา 5

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพญา 5

แบบเลขที่ 3 / 2566

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการวันที่ 26 สิงหาคม 2567

ประมาณการโดย นายมกรา ยาราช

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายชจรวิชัย กั้นเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ผู้ชำนาญการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย							
2.30	Hanger and Supports	1.00	พม	4,955.03	4,955.03	1,486.51	1,486.51	6,441.54	กรมบัญชีกลาง	
2.31	งานทาสีกันสนิม ทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	462.11	ตรม.	62.00	28,650.82	73.00	33,734.03	62,384.85	✓ หารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	
2.32	พื้คอนกรีตขัดเรียบ	247.00	ตรม.	0.00	0.00	40.00	9,880.00	9,880.00	✓ กรมบัญชีกลาง	
2.33	สีทาพ่นชนิด Acrylic Chlorinated Rubber	247.00	ตรม.	77.00	19,019.00	38.00	9,386.00	28,405.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
3	งานระบบไฟฟ้า							1,013,820.67		
3.1	ตู้ MDB ตู้เหล็กพับชั้นรูป 2 ตอน ขนาด 1500x2200x800 มม. ±2 มม.	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00	60,000.00	60,000.00	260,000.00	✓ สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
	- ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP30									
	- ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.									
	- แบบตั้งพื้น Standing Type									
	- พ่นด้วยสีฝุ่น (Epoxy Powder Coatings)									
	- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ เปิดและปิดด้วย Thermo Switch									
	- ชุด Service Lamp เปิดปิดด้วย Limit Switch และชุด Service Receptacle									
	- Copper Busbar + Metering + Wiring + Accessories									
	- เอกสารรับรอง Test Run ทดสอบตู้จากโรงงานผู้ผลิต									
3.2	Air Circuit Breaker 800AT/800AF ,3P +UVT+GF ,Ic 65kA, Drawout Type	1.00	ชุด	171,500.00	171,500.00	1,715.00	1,715.00	173,215.00	✓ สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.3	Molded Case Circuit Breaker 50AT/100AF ,3P ,Ic 30kA	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	133.00	133.00	4,583.00	✓ สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.4	Molded Case Circuit Breaker 100AT/100AF ,3P ,Ic 30kA	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	139.00	139.00	4,789.00	✓ สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.5	Molded Case Circuit Breaker 160AT/250AF ,3P ,Ic 36kA	4.00	ชุด	7,350.00	29,400.00	147.00	588.00	29,988.00	✓ สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

รายการประมาณการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 5

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายภราดา ยาวาปี

ประมาณการโดย นายชวริชวิญญ์ กันตช

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา



แบบเลขที่ 3 / 2566

ประมาณการวันที่ 26 สิงหาคม 2567

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
	- Metering + Wiring + Accessories								
	- เอกสารรับรอง Test Run ทดสอบตู้จากโรงงานผู้ผลิต								
3.18	ตู้ Load Center ,3P ,250AF ,Branch Breaker 36 Ckt	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	2,670.00	2,670.00	11,570.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.19	Molded Case Circuit Breaker 160AT/250AF ,3P ,Ic 36KA	3.00	ชุด	7,350.00	22,050.00	147.00	441.00	22,491.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.20	Miniature Circuit Breaker 50A ,3P ,Ic 10KA	2.00	ชุด	2,470.00	4,940.00	123.00	246.00	5,186.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.21	Miniature Circuit Breaker RCBO 16A ,1P ,Ic 6KA	6.00	ชุด	1,650.00	9,900.00	110.00	660.00	10,560.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.22	Miniature Circuit Breaker 16A ,1P ,Ic 6KA	24.00	ชุด	168.00	4,032.00	110.00	2,640.00	6,672.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.23	ตู้ SDB ตู้เหล็กพับขึ้นรูป คอนกรีต ขนาด 600x1500x250 มม. ±2 มม.	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	5,250.00	5,250.00	22,750.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- Wall Mounting Type In Door Type IP30								
	- ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.								
	- พันด้วยสีฝุ่น (Epoxy Powder Coatings)								
	- Metering + Wiring + Accessories								
	- เอกสารรับรอง Test Run ทดสอบตู้จากโรงงานผู้ผลิต								
3.24	ตู้ Load Center ,3P ,250AF ,Branch Breaker 36 Ckt	1.00	ชุด	8,900.00	8,900.00	2,670.00	2,670.00	11,570.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.25	Molded Case Circuit Breaker 200AT/250AF ,3P ,Ic 36KA	1.00	ชุด	10,250.00	10,250.00	153.00	153.00	10,403.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.26	Miniature Circuit Breaker 40A ,3P ,Ic 10KA	3.00	ชุด	2,470.00	7,410.00	123.00	369.00	7,779.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.27	Miniature Circuit Breaker 50A ,3P ,Ic 10KA	3.00	ชุด	2,470.00	7,410.00	123.00	369.00	7,779.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.28	Miniature Circuit Breaker RCBO 16A ,1P ,Ic 6KA	6.00	ชุด	1,650.00	9,900.00	110.00	660.00	10,560.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.29	Miniature Circuit Breaker 16A ,1P ,Ic 6KA	12.00	ชุด	168.00	2,016.00	110.00	1,320.00	3,336.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.30	ตู้ SDB ตู้เหล็กพับขึ้นรูป คอนกรีต ขนาด 600x1350x250 มม. ±2 มม.	14.00	ชุด	15,000.00	210,000.00	4,500.00	63,000.00	273,000.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

รายการประมาณการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 5

แบบเลขที่ 3 / 2566

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 26 สิงหาคม 2567

ประมาณการโดย นายภรรา ยาวาปี

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ประมาณการโดย นายชรินทร์ คุ้มเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน					
	- Wall Mounting Type In Door Type IP30										
	- ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 mm.										
	- ผนังด้วยสีฝุ่น (Epoxy Powder Coatings)										
	- Metering + Wiring + Accessories										
	- เอกสารรับรอง Test Run ทดสอบตู้จากโรงงานผู้ผลิต										
3.31	ตู้ Load Center ,3P ,100AF ,Branch Breaker 24 Ckt	14.00	ชุด	7,400.00	103,600.00	2,220.00	31,080.00	134,680.00	ซื้อราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
3.32	Molded Case Circuit Breaker 50AT/100AF ,3P ,Ic 30KA	14.00	ชุด	4,450.00	62,300.00	133.00	1,862.00	64,162.00	ซื้อราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
3.33	Miniature Circuit Breaker 16A ,1P ,Ic 6KA	356.00	ชุด	168.00	56,448.00	110.00	36,960.00	93,408.00	ซื้อราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
3.34	ตู้ SDB ตู้เหล็กพับขึ้นรูป ทอมเตียรา ขนาด 600x1550x250 mm. ±2 mm.	14.00	ชุด	15,000.00	210,000.00	4,500.00	63,000.00	273,000.00	ซื้อราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
	- Wall Mounting Type In Door Type IP30										
	- ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 mm.										
	- ผนังด้วยสีฝุ่น (Epoxy Powder Coatings)										
	- Metering + Wiring + Accessories										
	- เอกสารรับรอง Test Run ทดสอบตู้จากโรงงานผู้ผลิต										
3.35	ตู้ Load Center ,3P ,100AF ,Branch Breaker 12 Ckt	3.00	ชุด	5,600.00	16,800.00	1,680.00	5,040.00	21,840.00	ซื้อราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
3.36	Molded Case Circuit Breaker 40AT/100AF ,3P ,Ic 30KA	3.00	ชุด	4,450.00	13,350.00	133.00	399.00	13,749.00	ซื้อราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
3.37	Miniature Circuit Breaker RCBO 16A ,1P ,Ic 6KA	6.00	ชุด	1,650.00	9,900.00	110.00	660.00	10,560.00	ซื้อราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
3.38	Miniature Circuit Breaker 16A ,1P ,Ic 6KA	30.00	ชุด	168.00	5,040.00	110.00	3,300.00	8,340.00	ซื้อราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
3.39	โคมไฟกล่องเหล็กทรงรอยครีลิค LED Tube Lamp ขนาด 18 วัตต์	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	115.00	230.00	1,630.00	ซื้อราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
3.40	โคมไฟดาวไลท์ติดตั้งลอย LED ขนาด 10 วัตต์	16.00	ชุด	2,400.00	38,400.00	115.00	1,840.00	40,240.00	ซื้อราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

รายการประมาณการก่อสร้างหลังคาคลุมระหว่างอาคารเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 5

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 5

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายมงคล ยาวาปี

ประมาณการโดย นายชรีวิทย์ กัมมิตข

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา



แบบเลขที่ 3 / 2566

ประมาณการวันที่ 26 สิงหาคม 2567

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
3.41	โคม Highbay LED ขนาด 150 วัตต์ ,IP66 ,Salt Spray Test	32.00	ชุด	5,900.00	188,800.00	650.00	20,800.00	209,600.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.42	โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2x9W LED Lamp ,Battery Back-Up 2 Hrs. IP65	7.00	ชุด	5,400.00	37,800.00	500.00	3,500.00	41,300.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.43	กล่องจุดต่อทดสอบ อลูมิเนียม Test Terminal Boxes	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.44	บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit Concrete Load 6,000 kg	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.45	แท่งราวดี Copper Bonded Ground Rod ขนาด Dia. 5/8" ยาว 2.40 m.	3.00	ชุด	600.00	1,800.00	180.00	540.00	2,340.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.46	อุปกรณ์เชื่อมสายกราวด์ (ThermoWeld) วันใหม่ (One time)	3.00	ชุด	250.00	750.00	75.00	225.00	975.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.47	สวิตซ์ช่องทาง 1 ช่อง ขนาด 16A ,แบบฝาครอบกันน้ำ ,FS Boxes	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	85.00	680.00	2,680.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.48	สวิตซ์ช่องทางเดียว 1 ช่อง 16A ,แบบฝาครอบกันน้ำ ,FS Boxes	2.00	ชุด	335.00	670.00	80.00	160.00	830.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.49	สวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง 16A ,แบบฝาครอบกันน้ำ ,FS Boxes	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	90.00	540.00	2,640.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.50	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 2P+G 16A ,FS Boxes	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	90.00	630.00	2,625.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.51	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 2P+G 16A ,แบบฝาครอบกันน้ำ ,FS Boxes	32.00	ชุด	370.00	11,840.00	115.00	3,680.00	15,520.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.52	สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 2.5 Sq.mm.	2,000.00	เมตร	9.12	18,240.00	7.00	14,000.00	32,240.00	✓	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทพ. กค. 67/กรมบัญชีกลาง	
3.53	สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 4 Sq.mm.	1,500.00	เมตร	13.76	20,640.00	10.00	15,000.00	35,640.00	✓	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทพ. กค. 67/กรมบัญชีกลาง	
3.54	สายไฟฟ้า CV-FD 1Core ขนาด 6 Sq.mm.	150.00	เมตร	51.73	7,759.50	15.00	2,250.00	10,009.50	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.55	สายไฟฟ้า CV-FD 1Core ขนาด 10 Sq.mm.	750.00	เมตร	68.34	51,255.00	20.00	15,000.00	66,255.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.56	สายไฟฟ้า CV-FD 1Core ขนาด 16 Sq.mm.	600.00	เมตร	101.77	61,062.00	25.00	15,000.00	76,062.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.57	สายไฟฟ้า CV-FD 1Core ขนาด 25 Sq.mm.	700.00	เมตร	154.04	107,828.00	30.00	21,000.00	128,828.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.58	สายไฟฟ้า CV-FD 1Core ขนาด 70 Sq.mm.	2,800.00	เมตร	403.62	1,130,136.00	50.00	140,000.00	1,270,136.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.59	สายไฟฟ้า CV-FD 1Core ขนาด 95 Sq.mm.	800.00	เมตร	556.89	445,512.00	55.00	44,000.00	489,512.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
3.60	สายไฟฟ้า CV-FD 1Core ขนาด 185 Sq.mm.	100.00	เมตร	1,135.26	113,526.00	85.00	8,500.00	122,026.00	✓	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	

