

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 17 มิ.ย. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน		
	โหนดที่ 1 (โรงเรียนเมืองพัทยา 7)								
A	งานปรับปรุงระบบศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน								
	หมวดงานโครงสร้างติดตั้ง								
1	งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่								
1.1	งานรื้อถอนประตู	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	กรมบัญชีกลาง -ข้อ 2.9.29
1.2	งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมขันทัง	22.00	ตร.ม.	-	-	25.00	550.00	550.00	กรมบัญชีกลาง -ข้อ 2.9.7
1.3	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ	1.00	เหมา	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							4,620.00	
2	งานผนัง								
2.1	ทาสีภายนอก ผนังเดิม	80.00	ตร.ม.	47.00	3,760.00	34.00	2,720.00	6,480.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/ข้อ 2.8.1
2.2	ทาสีภายใน ผนังเดิม	45.00	ตร.ม.	36.00	1,620.00	30.00	1,350.00	2,970.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/ข้อ 2.8.1
	รวมราคา							9,450.00	
3	งานฝ้าเพดานและหลังคา								
3.1	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4มม. (Metalsheet)	59.00	ตร.ม.	290.00	17,110.00	70.00	4,130.00	21,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.1.8
3.2	เหล็กชุบซิงค์ 100x100 มม. หนา 1.8มม (เสา)	6.00	เมตร	305.00	1,830.00	89.67	538.00	2,368.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.3	เหล็กชุบซิงค์ 100x50 มม. หนา 1.5มม (คาน)	15.00	เมตร	227.00	3,405.00	70.17	1,052.50	4,457.50	*สืบราคาจากร้านค้า
3.4	เหล็กชุบซิงค์ 100x50 มม. หนา 1.5มม (จันทัน)	31.00	เมตร	227.00	7,037.00	70.17	2,175.17	9,212.17	*สืบราคาจากร้านค้า
3.5	เหล็กชุบซิงค์ 50x25 มม. หนา 1.3 มม(แป)	68.00	เมตร	79.00	5,372.00	24.33	1,654.67	7,026.67	*สืบราคาจากร้านค้า
3.6	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี สำหรับปิดขอบ	24.00	เมตร	130.00	3,120.00	30.00	720.00	3,840.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.7	ทาสีเทากันสนิมคิ้วเหล็กขอบหลังคาคอนกรีต	13.00	เมตร	66.00	858.00	35.00	455.00	1,313.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.2
3.8	ฝ้าฉาบเรียบ	22.00	ตร.ม.	82.63	1,817.86	75.00	1,650.00	3,467.86	วัสดุก่อสร้าง ฐค 64/กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.2.3
3.9	ทาสีขาวฝ้าเพดาน	22.00	ตร.ม.	35.00	770.00	30.00	660.00	1,430.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.1
	รวมราคา							54,355.19	

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน เมืองพิทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพิทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพิทยา

ประมาณการวันที่ 18 ธ.ค. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน		
4	งานประตู่								
4.1	ติดตั้งประตูเหล็กบานเดี่ยวทึบ ขนาด 80X200 ซม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,000.00	4,000.00	19,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							19,000.00	
5	งานรั้วเหล็กชุบกัลวาไนซ์								
5.1	งานติดตั้งแผงรั้วเหล็ก 4 ด้าน โหนดที่ 1 (โรงเรียนเมืองพิทยา 7)	52.00	ตรม	1,700.00	88,400.00	350.00	18,200.00	106,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
5.2	งานรื้อถอนรั้วเหล็ก โรงเรียนเมืองพิทยา 7 พร้อมขนย้าย	1.00	เหมา	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							111,100.00	
6	งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ								
6.1	โคมไฟ LED Panel แบบฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 40วัตต์	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
6.2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000BTU	2.00	ชุด	46,261.68	92,523.36	-	-	92,523.36	บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์2564 ข้อที่10.6
6.3	ตู้ควบคุมและสลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	3,000.00	3,000.00	25,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
6.4	ปลั๊กไฟขนาด 12ช่อง สำหรับตู้Rack	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
6.5	ตู้ไฟฟ้าหลัก MDB 3P 100A พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							170,523.36	
8	งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยประจำศูนย์								
1	ระบบกล้องวงจรปิดและระบบสารสนเทศ								
1.1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	14,953.27	14,953.27	1,500.00	1,500.00	16,453.27	ราคากลาง DE CCTV 11/6/64 ข้อที่ 3/ *สืบราคาจากร้านค้า
1.2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	2.00	ชุด	20,560.75	41,121.50	4,500.00	9,000.00	50,121.50	ราคากลาง DE CCTV 11/6/64 ข้อที่ 4/ *สืบราคาจากร้านค้า
1.3	สิทธิ์การใช้งานระบบกล้องวงจรปิด	3.00	สิทธิ์	9,400.00	28,200.00	-	-	28,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.4	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่

18 ธ.ค. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน		
1.5	สิทธิ์การใช้งานโปรแกรมสำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ	1.00	สิทธิ์	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.6	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบต่อพ่วงภายนอก แบบ RAID Array	2.00	ชุด	770,000.00	1,540,000.00	-	-	1,540,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.7	ชุดระบบ Access control	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.8	งานติดตั้งระบบ Access control	1.00	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.9	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	1.00	ชุด	2,990.65	2,990.65	-	-	2,990.65	ราคากลาง DE-30/12/64 ข้อที่ 61
1.1	ขามแขวนจอแบบมีล้อเลื่อน	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.11	เครื่องสำรองไฟขนาด 10 KVA (ระบบไฟฟ้า 3เฟส)	2.00	ชุด	252,336.45	504,672.90	4,000.00	8,000.00	512,672.90	ราคากลาง DE 30/12/64 ข้อที่ 66 / *สืบราคาจากร้านค้า
1.12	ถังดับเพลิงสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบบอัตโนมัติ	2.00	ถัง	15,000.00	30,000.00	1,000.00	2,000.00	32,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.13	งานตัดต่อระบบสายสัญญาณสายใยแก้วนำแสงและระบบสายนำสัญญาณไฟฟ้าภายใน	1.00	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.14	งานเชื่อมต่อและทดสอบระบบ	1.00	เหมา	-	-	70,000.00	70,000.00	70,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							2,866,938.32	
	ราคารวมงานปรับปรุงศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายชุมชนเมืองพัทยา โหนดที่ 1							3,235,986.88	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							226,519.08	
	ราคารวมงานปรับปรุงศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายชุมชนเมืองพัทยา โหนดที่ 1 ทั้งหมด							3,462,505.96	
	โหนดที่ 2 (โรงเรียนเมืองพัทยา 8)								
A	งานปรับปรุงระบบศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน								
	หมวดงานโครงสร้างตึกแต่ง								
1	งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่								
1.1	งานรื้อถอนประตู	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	กรมบัญชีกลาง -ข้อ 2.9.29
1.2	งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมขมทิ้ง	22.00	ตร.ม.	-	-	25.00	550.00	550.00	กรมบัญชีกลาง -ข้อ 2.9.7

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่

18 มิ.ย. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน		
1.3	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ	1.00	เหมา	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							4,620.00	
2	งานผนัง								
2.1	ทาสีภายนอก ผนังเดิม	80.00	ตร.ม.	47.00	3,760.00	34.00	2,720.00	6,480.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/ข้อ 2.8.1
2.2	ทาสีภายใน ผนังเดิม	45.00	ตร.ม.	36.00	1,620.00	30.00	1,350.00	2,970.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/ข้อ 2.8.1
2.3	งานซ่อมแซมตัวอักษรสแตนเลส ศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							11,950.00	
3	งานฝ้าเพดานและหลังคา								
3.1	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. (Metalsheet)	59.00	ตร.ม.	290.00	17,110.00	70.00	4,130.00	21,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.1.8
3.2	เหล็กชุบซิงค์ 100x100 มม. หนา 1.8 มม (เสา)	6.00	เมตร	305.00	1,830.00	89.67	538.00	2,368.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.3	เหล็กชุบซิงค์ 100x50 มม. หนา 1.5 มม (คาน)	15.00	เมตร	227.00	3,405.00	70.17	1,052.50	4,457.50	*สืบราคาจากร้านค้า
3.4	เหล็กชุบซิงค์ 100x50 มม. หนา 1.5 มม (จันทัน)	31.00	เมตร	227.00	7,037.00	70.17	2,175.17	9,212.17	*สืบราคาจากร้านค้า
3.5	เหล็กชุบซิงค์ 50x25 มม. หนา 1.3 มม(แป)	68.00	เมตร	79.00	5,372.00	24.33	1,654.67	7,026.67	*สืบราคาจากร้านค้า
3.6	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี สำหรับปิดขอบ	24.00	เมตร	130.00	3,120.00	30.00	720.00	3,840.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.7	ทาสีเทากันสนิมคิ้วเหล็กขอบหลังคาคอนกรีต	13.00	เมตร	66.00	858.00	35.00	455.00	1,313.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.2
3.8	ฝ้าฉาบเรียบ	22.00	ตร.ม.	82.63	1,817.86	75.00	1,650.00	3,467.86	วัสดุก่อสร้าง ธค 64/กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.2.3
3.9	ทาสีขาวฝ้าเพดาน	22.00	ตร.ม.	35.00	770.00	30.00	660.00	1,430.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.1
	รวมราคา							54,355.19	
4	งานประตู								
4.1	ติดตั้งประตูเหล็กบานเดี่ยวทึบ ขนาด 80X200 ซม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,000.00	4,000.00	19,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							19,000.00	
5	งานรั้วเหล็กชุบกลวไนซ์								
5.1	งานติดตั้งแผงรั้วเหล็ก 4 ด้าน โทนมตที่ 2 (โรงเรียนเมืองพัทยา 8)	52.00	ตรม	1,700.00	88,400.00	350.00	18,200.00	106,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน เมืองพิทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพิทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพิทยา

ประมาณการวันที่ 18 20 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน		
	รวมราคา							106,600.00	
6	งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ								
6.1	โคมไฟ LED Panel แบบฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 40วัตต์	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
6.2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000BTU	2.00	ชุด	46,261.68	92,523.36	-	-	92,523.36	บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์2564 ข้อที่10.6
6.3	ตู้ควบคุมและสลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	3,000.00	3,000.00	25,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
6.4	ปลั๊กไฟขนาด 12ช่อง สำหรับตู้Rack	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							137,523.36	
B	งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยประจำศูนย์								
1	ระบบกล้องวงจรปิดและระบบสารสนเทศ								
1.1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	14,953.27	14,953.27	1,500.00	1,500.00	16,453.27	ราคากลาง DE CCTV 11/6/64 ข้อที่ 3/ *สืบราคาจากร้านค้า
1.2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	2.00	ชุด	20,560.75	41,121.50	4,500.00	9,000.00	50,121.50	ราคากลาง DE CCTV 11/6/64 ข้อที่ 4/ *สืบราคาจากร้านค้า
1.3	สิทธิ์การใช้งานระบบกล้องวงจรปิด	3.00	สิทธิ์	9,400.00	28,200.00	-	-	28,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.4	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.5	สิทธิ์การใช้งานโปรแกรมสำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ	1.00	สิทธิ์	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.6	ชุดระบบ Access control	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.7	งานติดตั้งระบบ Access control	1.00	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.8	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	1.00	ชุด	2,990.65	2,990.65	-	-	2,990.65	ราคากลาง DE-30/12/64 ข้อที่ 61
1.9	ขาแขวนจอแบบมีล้อเลื่อน	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.10	ถังดับเพลิงสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบบอัตโนมัติ	2.00	ถัง	15,000.00	30,000.00	1,000.00	2,000.00	32,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.11	งานตัดต่อระบบสายสัญญาณสายใยแก้วนำแสงและระบบสายนำสัญญาณไฟฟ้าภายใน	1.00	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 18 ธ.ค. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน		
1.12	งานเชื่อมต่อและทดสอบระบบ	1.00	เหมา	-	-	70,000.00	70,000.00	70,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							814,265.42	
	ราคารวมงานปรับปรุงศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายชุมชนเมืองพัทยา โหนดที่ 2							1,148,313.98	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							80,381.98	
	ราคารวมงานปรับปรุงศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายชุมชนเมืองพัทยา โหนดที่ 2 ทั้งหมด							1,228,695.96	
	โหนดที่ 3 (โรงเรียนเมืองพัทยา 9)								
A	งานปรับปรุงระบบศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน								
	หมวดงานโครงสร้างตกแต่ง								
1	งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่								
1.1	งานรื้อถอนประตู	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	กรมบัญชีกลาง -ข้อ 2.9.29
1.2	งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมขันทิ้ง	22.00	ตร.ม.	-	-	25.00	550.00	550.00	กรมบัญชีกลาง -ข้อ 2.9.7
1.3	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ	1.00	เหมา	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							4,620.00	
2	งานผนัง								
2.1	ทาสีภายนอก ผนังเดิม	80.00	ตร.ม.	47.00	3,760.00	34.00	2,720.00	6,480.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/ข้อ 2.8.1
2.2	ทาสีภายใน ผนังเดิม	45.00	ตร.ม.	36.00	1,620.00	30.00	1,350.00	2,970.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/ข้อ 2.8.1
	รวมราคา							9,450.00	
3	งานฝ้าเพดานและหลังคา								
3.1	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี ทหนาไม่น้อยกว่า 0.4มม. (Metalsheet)	59.00	ตร.ม.	290.00	17,110.00	70.00	4,130.00	21,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.1.8
3.2	เหล็กชุบซิงค์ 100x100 มม. ทหนา 1.8มม (เสา)	6.00	เมตร	305.00	1,830.00	89.67	538.00	2,368.00	*สืบราคาจากร้านค้า

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 18 20 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	หมวดงานโครงสร้างตกแต่ง								
1	งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่								
1.1	งานรื้อถอนประตู	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	กรมบัญชีกลาง -ข้อ 2.9.29
1.2	งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมชนทั้ง	22.00	ตร.ม.	-	-	25.00	550.00	550.00	กรมบัญชีกลาง -ข้อ 2.9.7
1.3	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ	1.00	เหมา	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							4,620.00	
2	งานผนัง								
2.1	ทาสีภายนอก ผนังเดิม	80.00	ตร.ม.	47.00	3,760.00	34.00	2,720.00	6,480.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/ข้อ 2.8.1
2.2	ทาสีภายใน ผนังเดิม	45.00	ตร.ม.	36.00	1,620.00	30.00	1,350.00	2,970.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/ข้อ 2.8.1
	รวมราคา							9,450.00	
3	งานฝ้าเพดานและหลังคา								
3.1	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี ทหนาไม่น้อยกว่า 0.4มม. (Metalsheet)	59.00	ตร.ม.	290.00	17,110.00	70.00	4,130.00	21,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.1.8
3.2	เหล็กชุบซิงค์ 100x100 มม. ทหนา 1.8มม (เสา)	6.00	เมตร	305.00	1,830.00	89.67	538.00	2,368.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.3	เหล็กชุบซิงค์ 100x50 มม. ทหนา 1.5มม (คาน)	15.00	เมตร	227.00	3,405.00	70.17	1,052.50	4,457.50	*สืบราคาจากร้านค้า
3.4	เหล็กชุบซิงค์ 100x50 มม. ทหนา 1.5มม (จันทัน)	31.00	เมตร	227.00	7,037.00	70.17	2,175.17	9,212.17	*สืบราคาจากร้านค้า
3.5	เหล็กชุบซิงค์ 50x25 มม. ทหนา 1.3 มม(แนบ)	68.00	เมตร	79.00	5,372.00	24.33	1,654.67	7,026.67	*สืบราคาจากร้านค้า
3.6	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี สำหรับปิดขอบ	24.00	เมตร	130.00	3,120.00	30.00	720.00	3,840.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.7	ทาสีเทากันสนิมคิ้วเหล็กขอบหลังคาคอนกรีต	13.00	เมตร	66.00	858.00	35.00	455.00	1,313.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.2
3.8	ฝ้าฉาบเรียบ	22.00	ตร.ม.	82.63	1,817.86	75.00	1,650.00	3,467.86	วัสดุก่อสร้าง ธค 64/กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.2.3
3.9	ทาสีขาวฝ้าเพดาน	22.00	ตร.ม.	35.00	770.00	30.00	660.00	1,430.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.1
	รวมราคา							54,355.19	
4	งานประตู								
4.1	ติดตั้งประตูเหล็กบานเดี่ยวทึบ ขนาด 80X200 ซม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,000.00	4,000.00	19,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพัทยา

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 18 ธ.ค. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน		
	รวมราคา							19,000.00	
5	งานรื้อเหล็กชุบกัลวาไนซ์								
5.1	งานติดตั้งแผงรื้อเหล็ก 4 ด้าน โหนดที่ 4 (วัดหนองใหญ่)	52.00	ตรม	1,700.00	88,400.00	350.00	18,200.00	106,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							106,600.00	
6	งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ								
6.1	โคมไฟ LED Panel แบบฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 40วัตต์	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
6.2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000BTU	2.00	ชุด	46,261.68	92,523.36	-	-	92,523.36	บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์2564 ข้อที่10.6
6.3	ตู้ควบคุมและสลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	3,000.00	3,000.00	25,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
6.4	ปลั๊กไฟขนาด 12ช่อง สำหรับตู้ rack	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
6.5	ตู้ไฟฟ้าหลัก MDB 3P 100A พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							170,523.36	
B	งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยประจำศูนย์								
1	ระบบกล้องวงจรปิดและระบบสารสนเทศ								
1.1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	14,953.27	14,953.27	1,500.00	1,500.00	16,453.27	ราคากลาง DE CCTV 11/6/64 ข้อที่ 3/ *สืบราคาจากร้านค้า
1.2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	2.00	ชุด	20,560.75	41,121.50	4,500.00	9,000.00	50,121.50	ราคากลาง DE CCTV 11/6/64 ข้อที่ 4/ *สืบราคาจากร้านค้า
1.3	สิทธิ์การใช้งานระบบกล้องวงจรปิด	3.00	สิทธิ์	9,400.00	28,200.00	-	-	28,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.4	ชุดระบบ Access control	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.5	งานติดตั้งระบบ Access control	1.00	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.6	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	1.00	ชุด	2,990.65	2,990.65	-	-	2,990.65	ราคากลาง DE-30/12/64 ข้อที่ 61
1.7	ขาแขวนจอแบบมีล้อเลื่อน	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน เมืองพิทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพิทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพิทยา

ประมาณการวันที่ 18 ธ.ค. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน		
1.8	เครื่องสำรองไฟขนาด 10 KVA (ระบบไฟฟ้า 3เฟส)	2.00	ชุด	252,336.45	504,672.90	4,000.00	8,000.00	512,672.90	ราคาทาง DE 30/12/64 ข้อที่ 66 / *สืบราคาจากร้านค้า
1.9	ถังดับเพลิงสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบบอัตโนมัติ	2.00	ถัง	15,000.00	30,000.00	1,000.00	2,000.00	32,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.10	งานติดตั้งระบบสายสัญญาณสายใยแก้วนำแสงและระบบสายนำสัญญาณไฟฟ้าภายใน	1.00	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.11	งานเชื่อมต่อและทดสอบระบบ	1.00	เหมา	-	-	70,000.00	70,000.00	70,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							776,938.32	
	ราคารวมงานปรับปรุงศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายชุมชนเมืองพิทยา โหนดที่ 4							1,141,486.88	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							79,904.08	
	ราคารวมงานปรับปรุงศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายชุมชนเมืองพิทยา โหนดที่ 4 ทั้งหมด							1,221,390.96	
	โหนดที่ 5 (โรงเรียนเมืองพิทยา 5)								
A	งานปรับปรุงระบบศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน								
	หมวดงานโครงสร้างติดตั้ง								
1	งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่								
1.1	งานรื้อถอนประตู	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	กรมบัญชีกลาง -ข้อ 2.9.29
1.2	งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมขนทัง	22.00	ตร.ม.	-	-	25.00	550.00	550.00	กรมบัญชีกลาง -ข้อ 2.9.7
1.3	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ	1.00	เหมา	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							4,620.00	
2	งานผนัง								
2.1	ทาสีภายนอก ผนังเดิม	80.00	ตร.ม.	47.00	3,760.00	34.00	2,720.00	6,480.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/ข้อ 2.8.1
2.2	ทาสีภายใน ผนังเดิม	45.00	ตร.ม.	36.00	1,620.00	30.00	1,350.00	2,970.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/ข้อ 2.8.1
	รวมราคา							9,450.00	

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพัทยา

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 18 ธ.ค. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน		
3	งานฝ้าเพดานและหลังคา								
3.1	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. (Metalsheet)	59.00	ตร.ม.	290.00	17,110.00	70.00	4,130.00	21,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.1.8
3.2	เหล็กชุบซิงค์ 100x100 มม. หนา 1.8 มม (เสา)	6.00	เมตร	305.00	1,830.00	89.67	538.00	2,368.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.3	เหล็กชุบซิงค์ 100x50 มม. หนา 1.5 มม (คาน)	15.00	เมตร	227.00	3,405.00	70.17	1,052.50	4,457.50	*สืบราคาจากร้านค้า
3.4	เหล็กชุบซิงค์ 100x50 มม. หนา 1.5 มม (จันทัน)	31.00	เมตร	227.00	7,037.00	70.17	2,175.17	9,212.17	*สืบราคาจากร้านค้า
3.5	เหล็กชุบซิงค์ 50x25 มม. หนา 1.3 มม(แป)	68.00	เมตร	79.00	5,372.00	24.33	1,654.67	7,026.67	*สืบราคาจากร้านค้า
3.6	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี สำหรับปิดขอบ	24.00	เมตร	130.00	3,120.00	30.00	720.00	3,840.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.7	ทาสีเทากันสนิมคิ้วเหล็กขอบหลังคาคอนกรีต	13.00	เมตร	66.00	858.00	35.00	455.00	1,313.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.2
3.8	ฝ้าฉาบเรียบ	22.00	ตร.ม.	82.63	1,817.86	75.00	1,650.00	3,467.86	วัสดุก่อสร้าง ฐก 64/กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.2.3
3.9	ทาสีขาวฝ้าเพดาน	22.00	ตร.ม.	35.00	770.00	30.00	660.00	1,430.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.1
	รวมราคา							54,355.19	
4	งานประตู								
4.1	ติดตั้งประตูเหล็กบานเดี่ยวทึบ ขนาด 80X200 ซม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,000.00	4,000.00	19,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							19,000.00	
5	งานรั้วเหล็กชุบกลวไนซ์								
5.1	งานติดตั้งแผงรั้วเหล็ก 3 ด้าน โหนดที่ 5 (โรงเรียนเมืองพัทยา 5)	40.00	ตรม	1,700.00	68,000.00	350.00	14,000.00	82,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
5.2	งานทำประตูทางเข้าจากรั้ว โรงเรียนเมืองพัทยา5 ด้านถนนสุขุมวิท	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
5.3	งานรื้อถอนรั้วเหล็ก โรงเรียนเมืองพัทยา5 พร้อมขนย้าย	1.00	เหมา	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							106,500.00	
6	งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ								
6.1	โคมไฟ LED Panal แบบฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 40วัตต์	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
6.2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000BTU	2.00	ชุด	46,261.68	92,523.36	-	-	92,523.36	บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์2564 ข้อที่10.6
6.3	ตู้ควบคุมและสลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	3,000.00	3,000.00	25,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 18 มี.ค. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
6.4	ปลั๊กไฟขนาด 12ช่อง สำหรับตู้Rack	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
6.5	ตู้ไฟฟ้าหลัก MDB 3P 100A พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							170,523.36	
B	งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยประจำศูนย์								
1	ระบบกล้องวงจรปิดและระบบสารสนเทศ								
1.1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	14,953.27	14,953.27	1,500.00	1,500.00	16,453.27	ราคากลาง DE CCTV 11/6/64 ข้อที่ 3/ *สืบราคาจากร้านค้า
1.2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	2.00	ชุด	20,560.75	41,121.50	4,500.00	9,000.00	50,121.50	ราคากลาง DE CCTV 11/6/64 ข้อที่ 4/ *สืบราคาจากร้านค้า
1.3	สิทธิ์การใช้งานระบบกล้องวงจรปิด	3.00	สิทธิ์	9,400.00	28,200.00	-	-	28,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.4	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.5	สิทธิ์การใช้งานโปรแกรมสำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ	1.00	สิทธิ์	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.6	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบต่อพ่วงภายนอก แบบ RAID Array	2.00	ชุด	770,000.00	1,540,000.00	-	-	1,540,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.7	ชุดระบบ Access control	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.8	งานติดตั้งระบบ Access control	1.00	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.9	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	1.00	ชุด	2,990.65	2,990.65	-	-	2,990.65	ราคากลาง DE-30/12/64 ข้อที่ 61
1.1	ขาแขวนจอแบบมีล้อเลื่อน	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.11	เครื่องสำรองไฟขนาด 10 KVA (ระบบไฟฟ้า 3เฟส)	2.00	ชุด	252,336.45	504,672.90	4,000.00	8,000.00	512,672.90	ราคากลาง DE 30/12/64 ข้อที่ 66 / *สืบราคาจากร้านค้า
1.12	ถังดับเพลิงสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบบอัตโนมัติ	2.00	ถัง	15,000.00	30,000.00	1,000.00	2,000.00	32,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.13	งานติดตั้งระบบสายสัญญาณสายใยแก้วนำแสงและระบบสายนำสัญญาณไฟฟ้าภายใน	1.00	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.14	งานเชื่อมต่อและทดสอบระบบ	1.00	เหมา	-	-	70,000.00	70,000.00	70,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							2,866,938.32	

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 18 ธ.ค. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	ราคารวมงานปรับปรุงศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายชุมชนเมืองพัทยา โหนดที่ 5							3,231,386.88	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							226,197.08	
	ราคารวมปรับปรุงศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายชุมชนเมืองพัทยา โหนดที่ 5 ทั้งหมด							3,457,583.96	
	โหนดที่ 6 (โรงเรียนเมืองพัทยา 3)								
A	งานปรับปรุงระบบศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน								
	หมวดงานโครงสร้างคกแต่ง								
1	งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่								
1.1	งานรื้อถอนประตู	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	กรมบัญชีกลาง -ข้อ 2.9.29
1.2	งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมขมทิ้ง	22.00	ตร.ม.	-	-	25.00	550.00	550.00	กรมบัญชีกลาง -ข้อ 2.9.7
1.3	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ	1.00	เหมา	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							4,620.00	
2	งานผนัง								
2.1	ทาสีภายนอก ผนังเดิม	80.00	ตร.ม.	47.00	3,760.00	34.00	2,720.00	6,480.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/ข้อ 2.8.1
2.2	ทาสีภายใน ผนังเดิม	45.00	ตร.ม.	36.00	1,620.00	30.00	1,350.00	2,970.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/ข้อ 2.8.1
	รวมราคา							9,450.00	
3	งานฝ้าเพดานและหลังคา								
3.1	แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี ทหนาไม่น้อยกว่า 0.4มม. (Metalsheet)	59.00	ตร.ม.	290.00	17,110.00	70.00	4,130.00	21,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.1.8
3.2	เหล็กชุบซิงค์ 100x100 มม. ทหนา 1.8มม (เสา)	6.00	เมตร	305.00	1,830.00	89.67	538.00	2,368.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.3	เหล็กชุบซิงค์ 100x50 มม. ทหนา 1.5มม (คาน)	15.00	เมตร	227.00	3,405.00	70.17	1,052.50	4,457.50	*สืบราคาจากร้านค้า
3.4	เหล็กชุบซิงค์ 100x50 มม. ทหนา 1.5มม (จันทัน)	31.00	เมตร	227.00	7,037.00	70.17	2,175.17	9,212.17	*สืบราคาจากร้านค้า

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 18 ธ.ค. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่								
1.1	งานรื้อถอนประตู	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	กรมบัญชีกลาง -ข้อ 2.9.29
1.2	งานรื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมขนทั้ง	22.00	ตร.ม.	-	-	25.00	550.00	550.00	กรมบัญชีกลาง -ข้อ 2.9.7
1.3	งานปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ	1.00	เหมา	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							4,620.00	
2	งานผนัง								
2.1	ทาสีภายนอก ผนังเดิม	80.00	ตร.ม.	47.00	3,760.00	34.00	2,720.00	6,480.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/ข้อ 2.8.1
2.2	ทาสีภายใน ผนังเดิม	45.00	ตร.ม.	36.00	1,620.00	30.00	1,350.00	2,970.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/ข้อ 2.8.1
2.3	งานซ่อมแซมตัวอักษรสแตนเลส ศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							11,950.00	
3	งานฝ้าเพดานและหลังคา								
3.1	แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4มม. (Metalsheet)	59.00	ตร.ม.	290.00	17,110.00	70.00	4,130.00	21,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.1.8
3.2	เหล็กชุบซิงค์ 100x100 มม. หนา 1.8มม (เสา)	6.00	เมตร	305.00	1,830.00	89.67	538.00	2,368.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.3	เหล็กชุบซิงค์ 100x50 มม. หนา 1.5มม (คาน)	15.00	เมตร	227.00	3,405.00	70.17	1,052.50	4,457.50	*สืบราคาจากร้านค้า
3.4	เหล็กชุบซิงค์ 100x50 มม. หนา 1.5มม (จันทัน)	31.00	เมตร	227.00	7,037.00	70.17	2,175.17	9,212.17	*สืบราคาจากร้านค้า
3.5	เหล็กชุบซิงค์ 50x25 มม. หนา 1.3 มม(แป)	68.00	เมตร	79.00	5,372.00	24.33	1,654.67	7,026.67	*สืบราคาจากร้านค้า
3.6	แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี สำหรับปิดขอบ	24.00	เมตร	130.00	3,120.00	30.00	720.00	3,840.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.7	ทาสีเพทกันสนิมคิ้วเหล็กขอบหลังคาคอนกรีต	13.00	เมตร	66.00	858.00	35.00	455.00	1,313.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.2
3.8	ฝ้าฉาบเรียบ	22.00	ตร.ม.	82.63	1,817.86	75.00	1,650.00	3,467.86	วัสดุก่อสร้าง ธค 64/กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.2.3
3.9	ทาสีขาวฝ้าเพดาน	22.00	ตร.ม.	35.00	770.00	30.00	660.00	1,430.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.1
	รวมราคา							54,355.19	
4	งานประตู								
4.1	ติดตั้งประตูเหล็กบานเดี่ยวทึบ ขนาด 80X200 ซม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,000.00	4,000.00	19,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 18 20 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน		
	รวมราคา							19,000.00	
5	งานรื้อเหล็กชุบกัลวาไนซ์								
5.1	งานติดตั้งแผงรื้อเหล็ก 3 ด้าน โหนดที่ 7 (โรงเรียนเมืองพัทยา 1)	42.00	ตรม	1,700.00	71,400.00	350.00	14,700.00	86,100.00	*สืบราคาจากร้านค้า
5.2	งานทำประตูทางเข้าจากรั้ว โรงเรียนเมืองพัทยา1 ด้านถนนสุขุมวิท	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							106,100.00	
6	งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ								
6.1	โคมไฟ LED Panel แบบฝังฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 40วัตต์	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
6.2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000BTU	2.00	ชุด	46,261.68	92,523.36	-	-	92,523.36	บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์2564 ข้อที่10.6
6.3	ตู้ควบคุมและสลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	3,000.00	3,000.00	25,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
6.4	ปลั๊กไฟขนาด 12ช่อง สำหรับตู้ rack	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
6.5	ตู้ไฟฟ้าหลัก MDB 3P 100A พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							170,523.36	
B	งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยประจำศูนย์								
1	ระบบกล้องวงจรปิดและระบบสารสนเทศ								
1.1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	14,953.27	14,953.27	1,500.00	1,500.00	16,453.27	ราคากลาง DE CCTV 11/6/64 ข้อที่ 3/ *สืบราคาจากร้านค้า
1.2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	2.00	ชุด	20,560.75	41,121.50	4,500.00	9,000.00	50,121.50	ราคากลาง DE CCTV 11/6/64 ข้อที่ 4/ *สืบราคาจากร้านค้า
1.3	สิทธิ์การใช้งานระบบกล้องวงจรปิด	3.00	สิทธิ์	9,400.00	28,200.00	-	-	28,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.4	ชุดระบบ Access control	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.5	งานติดตั้งระบบ Access control	1.00	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.6	จอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	1.00	ชุด	2,990.65	2,990.65	-	-	2,990.65	ราคากลาง DE-30/12/64 ข้อที่ 61

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

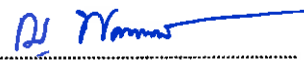
ประมาณการวันที่ 18 ธ.ค. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน		
1.7	ขาแขวนจอแบบมีล้อเลื่อน	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.8	เครื่องสำรองไฟขนาด 10 KVA (ระบบไฟฟ้า 3เฟส)	2.00	ชุด	252,336.45	504,672.90	4,000.00	8,000.00	512,672.90	ราคากลาง DE 30/12/64 ข้อที่ 66 / *สืบราคาจากร้านค้า
1.9	ถังดับเพลิงสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบบอัตโนมัติ	2.00	ถัง	15,000.00	30,000.00	1,000.00	2,000.00	32,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.10	งานตัดต่อระบบสายสัญญาณสายใยแก้วนำแสงและระบบสายนำสัญญาณไฟฟ้าภายใน	1.00	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.11	งานเชื่อมต่อและทดสอบระบบ	1.00	เหมา	-	-	70,000.00	70,000.00	70,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							776,938.32	
	ราคารวมงานปรับปรุงศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายชุมชนเมืองพัทยา หนองที่ 7							1,143,486.88	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							80,044.08	
	ราคารวมปรับปรุงศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายชุมชนเมืองพัทยา หนองที่ 7 ทั้งหมด							1,223,530.96	
	งานปรับปรุงศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายชุมชนเมืองพัทยารวมหนองที่ 1 ถึง หนองที่ 7 เป็นเงินรวมทั้งสิ้น							13,005,780.70	
	ปรับใช้							13,000,000.00	



(นายธีรศักดิ์ จตุพงษ์)

รก.ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ



(นางสาวณัฐสุดา พลราชม)

ผู้อำนวยการส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



ว่าที่ร.ต.

(นรา พูลผล)

หัวหน้าฝ่ายสื่อสาร



พ.จ.อ.

(ชุมพล เทียงธรรมดี)

หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ



(นางสาววารารณ ปรีดาพันธุ์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



(นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ของศูนย์เชื่อมโยงโครงข่ายสื่อสารชุมชน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานที่ เมืองพัทยา
ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่



(นางสาวณัฐวรรณ สว่างญาติ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



(นางสาวเต็มศิริ ลาวัลย์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



พ.จ.อ.

(จักรพันธ์ จันทร์หนู)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน