

บัญชีกำหนดราคากลาง
สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ

สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ

เมืองพัทยา

ประเภท งานอาคาร โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงแบบฝังใต้ดิน ระยะที่ 6 (ระยะสุดท้าย) ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพัทยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กรม เมืองพัทยา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	คำวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมราคาทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	ก.หมวดงานอาคาร					ยกมาจาก ปร.4
	เงื่อนไซ					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%				
	เงินประกันผลงานหัก	0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%				
2	ข.หมวดงานอื่นๆ			-		ยกมาจาก ปร.4
	เงื่อนไซ					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%				
	เงินประกันผลงานหัก	0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					
	ตัวอักษร					

สรุปผลการทบทวนราคากลาง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงแบบฝังใต้ดิน ระยะที่ 6 (ระยะสุดท้าย) เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ

อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา

แบบเลขที่ /2567

รายการเลขที่

สำนัก/กอง สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ

กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	คำอุปกรณ์และค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมราคาทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	ประเภทงานอาคาร					
1	งานปรับปรุงระบบสายใยแก้วนำแสง					
1.1	ศูนย์เชื่อมโยงโครงข่าย ๖ วัดหนองใหญ่ - แยก ปริญญา - ศูนย์เชื่อมโยงโครงข่าย ๖ โรงเรียน เมืองพัทยา 9		1.2199			ปร.4
1.2	แยกเทพประสิทธิ์ - โค้งดงตาล - แยกทัพพระยา		1.2199			ปร.4
	เป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					
	ตัวอักษร					

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์		ค่าแรงงาน		รวมราคา ค่าอุปกรณ์และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	ประเภทงานอาคาร								
1	งานปรับปรุงระบบสายใยแก้วนำแสง								
1.1	ศูนย์เชื่อมโยงโครงข่าย ฯ รัชตหนองใหญ่ - แยกบริเวณใหญ่ - ศูนย์เชื่อมโยงโครงข่าย ฯ โรงเรียนเมืองพัทยา 9								
1.1.1	สายใยแก้วนำแสง ขนาด 48 Core พร้อมติดตั้ง	2,080	เมตร						
1.1.2	สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core พร้อมติดตั้ง	2,863	เมตร						
1.1.3	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 48 Core	2	จุด						
1.1.4	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	18	จุด						
1.1.5	แผงพักสาย ขนาด 48 Core	2	ชุด						
1.1.6	แผงพักสาย ขนาด 24 Core	4	ชุด						
1.1.7	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 48 Core	2	ชุด						
1.1.8	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	4	ชุด						
1.1.9	อุปกรณ์ Adapter SC-SC	96	ชุด						
1.1.10	อุปกรณ์ Snap plate	16	ชิ้น						
1.1.11	Splicetray	16	ชิ้น						
1.1.12	สาย Pigtail SC	192	เส้น						
1.1.13	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to SC 3 M	4	เส้น						
1.1.14	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to SC 1.2 M	20	เส้น						
1.1.15	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to LC 1.2 M	20	เส้น						
1.1.16	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to LC 3 M	4	เส้น						
1.1.17	งานติดตั้งท่อพักสาย ขนาด 80x60x60 ซม.	27	ชุด						
1.1.18	ท่อ HDPE 90 mm. PE100 PN 12.5 พร้อมติดตั้ง (สำหรับงานดับท้อ HDD)	1,877	เมตร						
1.1.19	ท่อ HDPE 90 mm. PE100 PN 12.5 พร้อมติดตั้ง (สำหรับงานชุดวาง)	698	เมตร						
1.1.20	ท่อ HDPE 32 mm. PE100 PN 10 พร้อมติดตั้ง	7,725	เมตร						
1.1.21	งานดินห่อลวด HDD / 90 mm.	1,877	เมตร						
1.1.22	งานสำรวจได้พื้นผิวโดยใช้เครื่องสแกน	1,877	เมตร						
1.1.23	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 5% ของสาย	1	งาน						
1.1.24	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 15% ของท่อ	1	งาน						
1.1.25	งานก่อสร้างฟุตบาททางเท้า								
	1.1.25.1 รื้อบล็อกเดิม	71.25	ตร.ม.						
	1.1.25.2 ชุดดิน	28.50	ลบ.ม.						

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงแบบฝังใต้ดิน ระยะที่ 6 (ระยะสุดท้าย) เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ เมืองพัทยา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์		ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าอุปกรณ์และ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1.1.25.3	ปูพลาสติกททางเท้า	71.25	ตร.ม.						
1.1.26	งานซ่อมพื้นคอนกรีต								
1.1.26.1	รื้อพื้นคอนกรีตเดิมพร้อมขมทิ้ง	19.80	ตร.ม.						
1.1.26.2	ทรายถมปรับพื้น	0.990	ลบ.ม.						
1.1.26.3	งานซ่อมพื้นคอนกรีต	2.970	ลบ.ม.						
	ศูนย์เชื่อมโยงโครงข่าย ฯ วิทยุวิทยุ - แยกบริเวณใหญ่ - ศูนย์เชื่อมโยงโครงข่าย ฯ โรงเรียนเมืองพัทยา 9								
1.2	แยกทพประสิทธิ์ - โค้งตลาด - แยกทัพพระยา								
1.2.1	สายใยแก้วนำแสง ขนาด 48 Core พร้อมติดตั้ง	7,907	เมตร						
1.2.2	สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core พร้อมติดตั้ง	7,907	เมตร						
1.2.3	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 48 Core	2	จุด						
1.2.4	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	19	จุด						
1.2.5	แผงทกสาย ขนาด 48 Core	4	ชุด						
1.2.6	แผงทกสาย ขนาด 24 Core	4	ชุด						
1.2.7	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 48 Core	4	ชุด						
1.2.8	หัวต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	6	ชุด						
1.2.9	อุปกรณ์ Adapter SC-SC	144	ชุด						
1.2.10	อุปกรณ์ Snap plate	24	ชิ้น						
1.2.11	Splicetray	24	ชิ้น						
1.2.12	สาย Pigtail SC	288	เส้น						
1.2.13	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to SC 3 M	10	เส้น						
1.2.14	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to SC 1.2 M	18	เส้น						
1.2.15	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to LC 1.2 M	18	เส้น						
1.2.16	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to LC 3 M	10	เส้น						
1.2.17	งานติดตั้งบัพทกสาย ขนาด 80x60X60 cm.	65	ชุด						
1.2.18	ท่อ HDPE 90 mm. PE100 PN 12.5 พร้อมติดตั้ง (สำหรับงานด้านท่อ HDD)	4,348	เมตร						
1.2.19	ท่อ HDPE 90 mm. PE100 PN 12.5 พร้อมติดตั้ง (สำหรับงานขุดวาง)	1,965	เมตร						
1.2.20	ท่อ HDPE 32 mm. PE100 PN 10 พร้อมติดตั้ง	18,939	เมตร						
1.2.21	งานติดตั้งท่อลอด HDD / 90 mm.	4,348	เมตร						
1.2.22	งานสำรวจใต้พื้นผิวโดยใช้เครื่องสแกน	4,348	เมตร						
1.2.23	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 5% ของสาย	1	งาน						
1.2.24	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 15% ของท่อ	1	งาน						

