

รายการประมาณราคา งานซ่อมแซมท่อร้อยสายใต้ดินและสายใยแก้วนำแสง ของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 2 รายการ

สถานที่ เมืองพัทยา

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคาอุปกรณ์ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1	รายการความชำรุดเสียหายจากการดำเนินการของบริษัท ไตนามิก กรุ๊ป โปรดัคส์ จำกัด								
1.1	บริเวณแยกชัยพฤกษ์หน้าร้านจุกใจ								
	งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง 48 Core	1,210	เมตร			16.05	19,420.50	19,420.50	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานร้อยถอนสาย UTP	120	เมตร			16.05	1,926.00	1,926.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง 48 Core	1,210	เมตร	107.00	129,470.00	21.40	25,894.00	155,364.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งสาย UTP CAT6 Outdoor	120	เมตร	32.10	3,852.00	21.40	2,568.00	6,420.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง 48 Core	4	จุด			10,272.00	41,088.00	41,088.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานทดสอบระบบ	1	จุด			10,700.00	10,700.00	10,700.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 7% ของสายใยแก้วนำแสง	1	งาน	9,062.90	9,062.90			9,062.90	กรมบัญชีกลาง
	รวม							243,981.40	
1.2	บริเวณแยกชัยพฤกษ์หน้าร้านพรสวรรค์เพ้นท์								
	งานติดตั้งท่อ HDPE 75 mm. PE100 PN12.5	64	เมตร	226.41	14,490.24	28.89	1,848.96	16,339.20	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. ก.ค. 67 / กรมบัญชีกลาง
	งานขุดพร้อมคืนสภาพพื้นผิว	32	เมตร			1,070.00	34,240.00	34,240.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานดันท่อลอด HDD / 75 mm. (2 ท่อ)	60	เมตร			5,350.00	321,000.00	321,000.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	ท่อ HDPE 75 mm. PE100 PN12.5 สำหรับงานดันท่อลอด	120	เมตร	226.41	27,169.20			27,169.20	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. ก.ค. 67
	งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE 25 mm. PE100 PN12.5	368	เมตร	28.30	10,414.40	19.26	7,087.68	17,502.08	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. ก.ค. 67 / กรมบัญชีกลาง
	งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE 32 mm. PE100 PN10	184	เมตร	36.92	6,793.28	20.33	3,740.72	10,534.00	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. ก.ค. 67 / กรมบัญชีกลาง
	งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง 24 Core	220	เมตร			16.05	3,531.00	3,531.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง 24 Core	266	เมตร	64.20	17,077.20	21.40	5,692.40	22,769.60	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง 24 Core	2	จุด			5,136.00	10,272.00	10,272.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานทดสอบระบบ	1	จุด			10,700.00	10,700.00	10,700.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 20% ของท่อ	1	งาน	11,773.42	11,773.42			11,773.42	กรมบัญชีกลาง
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 7% ของสายใยแก้วนำแสง	1	งาน	1,195.40	1,195.40			1,195.40	กรมบัญชีกลาง
	รวม							487,025.90	

รายการประมาณราคา งานซ่อมแซมท่อร้อยสายใต้ดินและสายใยแก้วนำแสง ของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 2 รายการ

สถานที่ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคาอุปกรณ์ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1.3	บริเวณถนนสุขุมวิทหน้าโรงเรียนเมืองพัทยา 7								
	ท่อเส้นที่ 1								
	งานร้อยถอนท่อ Subduct HDPE 25 mm. PE100 PN12.5	130	เมตร			16.05	2,086.50	2,086.50	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานร้อยถอนท่อ Subduct HDPE 32 mm. PE100 PN10	65	เมตร			16.05	1,043.25	1,043.25	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งท่อ HDPE 75 mm. PE100 PN12.5	5	เมตร	226.41	1,132.05	28.89	144.45	1,276.50	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. น.ค. 67 / กรมบัญชีกลาง
	งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE 25 mm. PE100 PN12.5	130	เมตร	28.30	3,679.00	19.26	2,503.80	6,182.80	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. น.ค. 67 / กรมบัญชีกลาง
	งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE 32 mm. PE100 PN10	65	เมตร	36.92	2,399.80	20.33	1,321.45	3,721.25	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. น.ค. 67 / กรมบัญชีกลาง
	งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง 24 Core	649	เมตร			16.05	10,416.45	10,416.45	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง 48 Core	767	เมตร			16.05	12,310.35	12,310.35	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง 24 Core	649	เมตร	64.20	41,665.80	21.40	13,888.60	55,554.40	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง 48 Core	767	เมตร	107.00	82,069.00	21.40	16,413.80	98,482.80	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง 24 Core	4	จุด			5,136.00	20,544.00	20,544.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง 48 Core	2	จุด			10,272.00	20,544.00	20,544.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 20% ของท่อ	1	งาน	1,442.17	1,442.17			1,442.17	กรมบัญชีกลาง
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 7% ของสายใยแก้วนำแสง	1	งาน	8,661.43	8,661.43			8,661.43	กรมบัญชีกลาง
	ท่อเส้นที่ 2								
	งานร้อยถอนท่อ Subduct HDPE 32 mm. PE100 PN10	195	เมตร			16.05	3,129.75	3,129.75	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งท่อ HDPE 90 mm. PE100 PN12.5	5	เมตร	311.32	1,556.60	32.10	160.50	1,717.10	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. น.ค. 67 / กรมบัญชีกลาง
	งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE 32 mm. PE100 PN10	195	เมตร	36.92	7,199.40	20.33	3,964.35	11,163.75	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. น.ค. 67 / กรมบัญชีกลาง
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 20% ของท่อ	1	งาน	1,751.20	1,751.20			1,751.20	กรมบัญชีกลาง
	งานติดตั้งบ่อพักสาย 60*80*60 ฝาบ่อหนา 12 ซม.	1	ชุด	6,420.00	6,420.00	1,605.00	1,605.00	8,025.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งบ่อพักสาย 60*80*60 ฝาบ่อหนา 7 ซม.	1	ชุด	4,280.00	4,280.00	1,605.00	1,605.00	5,885.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานคืนสภาพพื้นผิวบริเวณบ่อพักสาย	2	งาน			9,095.00	18,190.00	18,190.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	รวม							292,127.70	

รายการประมาณราคา งานซ่อมแซมท่อร้อยสายใต้ดินและสายใยแก้วนำแสง ของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 2 รายการ

สถานที่ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1.4	บริเวณถนนสุขุมวิทหน้า Lakeland sport land								
	งานซ่อมบ่อพักสาย ท่อ HDPE และ สายใยแก้วนำแสง								
	งานติดตั้งบ่อพักสาย 60*80*60	3	จุด	4,280.00	12,840.00	1,605.00	4,815.00	17,655.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานคืนสภาพพื้นผิวบริเวณบ่อพักสาย	3	งาน			9,095.00	27,285.00	27,285.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานร้อยถอนท่อ HDPE 90 mm. PE100 PN12.5	165	เมตร			16.05	2,648.25	2,648.25	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานร้อยถอนท่อ Subduct HDPE 32 mm. PE100 PN10	495	เมตร			16.05	7,944.75	7,944.75	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งท่อ HDPE 90 mm. PE100 PN12.5	165	เมตร	311.32	51,367.80	32.10	5,296.50	56,664.30	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. ก.ศ. 67 / กรมบัญชีกลาง
	งานขุดพร้อมคืนสภาพพื้นผิว	165	เมตร			1,070.00	176,550.00	176,550.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE 32 mm. PE100 PN10	495	เมตร	36.92	18,275.40	20.33	10,063.35	28,338.75	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. ก.ศ. 67 / กรมบัญชีกลาง
	งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง 72 Core	1,324	เมตร			16.05	21,250.20	21,250.20	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง 24 Core	1,144	เมตร			16.05	18,361.20	18,361.20	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง 72 Core	1,363	เมตร	160.50	218,761.50	21.40	29,168.20	247,929.70	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง 24 Core	1,183	เมตร	64.20	75,948.60	21.40	25,316.20	101,264.80	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง 72 Core	2	จุด			12,840.00	25,680.00	25,680.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง 24 Core	4	จุด			5,136.00	20,544.00	20,544.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานทดสอบระบบ	1	จุด			10,700.00	10,700.00	10,700.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 20% ของท่อ	1	งาน	13,928.64	13,928.64			13,928.64	กรมบัญชีกลาง
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 7% ของสายใยแก้วนำแสง	1	งาน	20,629.70	20,629.70			20,629.70	กรมบัญชีกลาง
	งานซ่อมแซมเสากล้องวงจรปิด	1	ต้น	8,560.00	8,560.00	2,140.00	2,140.00	10,700.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานซ่อมแซมตู้เก็บอุปกรณ์ชนิดภายนอก	1	ตู้	3,210.00	3,210.00	1,605.00	1,605.00	4,815.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	แผงพักสายใยแก้วนำแสงขนาด 24 core และอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	3,210.00	3,210.00			3,210.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์จับยึด	1	งาน			4,815.00	4,815.00	4,815.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	ระบบสายดิน	1	ชุด	2,675.00	2,675.00	535.00	535.00	3,210.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	รวม							824,124.29	

รายการประมาณราคา งานซ่อมแซมท่อร้อยสายใต้ดินและสายใยแก้วนำแสง ของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 2 รายการ

สถานที่ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1.5	บริเวณถนนสุขุมวิทหน้า MEGA HOME								
	ท่อเส้นที่ 1								
	งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง 24 Core	1,050	เมตร			16.05	16,852.50	16,852.50	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง 144 Core	2,884	เมตร			16.05	46,288.20	46,288.20	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง 24 Core	1,050	เมตร	64.20	67,410.00	21.40	22,470.00	89,880.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง 144 Core	2,884	เมตร	203.30	586,317.20	21.40	61,717.60	648,034.80	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core	2	จุด			5,136.00	10,272.00	10,272.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 144 Core	2	จุด			30,816.00	61,632.00	61,632.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานทดสอบระบบ	1	งาน			10,700.00	10,700.00	10,700.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งท่อ HDPE 90 mm. PE100 PN12.5	102	เมตร	311.32	31,754.64	32.10	3,274.20	35,028.84	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. ก.ศ. 67 / กรมบัญชีกลาง
	งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE 32 mm. PE100 PN10	306	เมตร	36.92	11,297.52	20.33	6,220.98	17,518.50	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. ก.ศ. 67 / กรมบัญชีกลาง
	งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง 72 Core	2,884	เมตร			16.05	46,288.20	46,288.20	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง 72 Core	2,884	เมตร	160.50	462,882.00	21.40	61,717.60	524,599.60	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานขุดพร้อมคืนสภาพพื้นผิว	102	เมตร			1,070.00	109,140.00	109,140.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งบ่อพักสาย 60*80*60	2	ชุด	4,280.00	8,560.00	1,605.00	3,210.00	11,770.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานคืนสภาพพื้นผิวบริเวณบ่อพักสาย	2	งาน			9,095.00	18,190.00	18,190.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 72 Core	2	จุด			12,840.00	25,680.00	25,680.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 20% ของท่อ	1	งาน	8,610.43	8,610.43			8,610.43	กรมบัญชีกลาง
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 7% ของสายใยแก้วนำแสง	1	งาน	78,162.64	78,162.64			78,162.64	กรมบัญชีกลาง
	รวม							1,758,647.71	
	รวมราคา ข้อ 1. บริษัท ไทนาทิก กรุ๊ป โปรดักส์ จำกัด							3,605,907.00	
2	รายการความชำรุดเสียหายจากการดำเนินการของห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญกิจธนา								
	บริเวณแยกชัยพฤกษ์								
	งานติดตั้งท่อ HDPE 75 mm. PE100 PN12.5	64	เมตร	226.41	14,490.24	28.89	1,848.96	16,339.20	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. ก.ศ. 67 / กรมบัญชีกลาง
	งานขุดพร้อมคืนสภาพพื้นผิว	32	เมตร			1,070.00	34,240.00	34,240.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานดินท่อลอด HDD / 75 mm. (2 ท่อ)	50	เมตร			5,350.00	267,500.00	267,500.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	ท่อ HDPE 75 mm. PE100 PN12.5 สำหรับงานดินท่อลอด	100	เมตร	226.41	22,641.00			22,641.00	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. มิ.ย. 67

รายการประมาณราคา จ้างซ่อมแซมท่อร้อยสายใต้ดินและสายใยแก้วนำแสง ของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 2 รายการ

สถานที่ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE 25 mm. PE100 PN12.5	328	เมตร	28.30	9,282.40	19.26	6,317.28	15,599.68	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. ก.ค. 67 / กรมบัญชีกลาง
	งานติดตั้งท่อ Subduct HDPE 32 mm. PE100 PN10	164	เมตร	36.92	6,054.06	20.33	3,334.12	9,388.18	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. ก.ค. 67 / กรมบัญชีกลาง
	งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง 24 Core	178	เมตร		-	16.05	2,856.90	2,856.90	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานร้อยถอนสายใยแก้วนำแสง 144 Core	1324	เมตร			16.05	21,250.20	21,250.20	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง 24 Core	217	เมตร	64.20	13,931.40	21.40	4,643.80	18,575.20	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง 144 Core	1363	เมตร	203.30	277,097.90	21.40	29,168.20	306,266.10	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง 24 Core	2	จุด		-	5,136.00	10,272.00	10,272.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง 144 Core	2	จุด		-	30,816.00	61,632.00	61,632.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	งานทดสอบระบบ	1	จุด		-	10,700.00	10,700.00	10,700.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 20% ของท่อ HDPE	1	งาน	10,493.54	10,493.54			10,493.54	กรมบัญชีกลาง
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด 7% ของสายใยแก้วนำแสง	1	งาน	20,372.05	20,372.05			20,372.05	กรมบัญชีกลาง
	รวม							828,126.05	
	รวมราคา ข้อ2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญกิจธนา							828,126.05	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)							4,434,033.05	

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,434,033.05 บาท (สี่ล้านสี่แสนสามหมื่นสี่พันสามสิบสามบาทห้าสตางค์)

* เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกใช้เกณฑ์ด้านราคา

* มีพัสดุที่ไม่มีผลิตภายในประเทศและจำเป็นต้องใช้ ซึ่งทำให้การใช้พัสดุ (วัสดุหรือครุภัณฑ์) ไม่ครบร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์

ว่าที่ร้อยตรี..........ประธานกรรมการ

(นรา พูลผล)

หัวหน้าฝ่ายการสื่อสาร รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ

พันจ่าเอก..........กรรมการ

(จักรพันธ์ จินทร์หนู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล)

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนฤวรรณ สว่างญาติ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

อนุมัติ



(นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์)

นายกเมืองพัทยา