

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๒. หน่วยงาน เจ้าของโครงการ สำนักงานการช่าง เทศบาลนครตรัง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๘,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๔๔๗,๖๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ราคา/หน่วย - บาท (เอกสารแนบ)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท วีอาร์เน็ตเวิร์คกรุ๊ป จำกัด ๒๒๔/๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

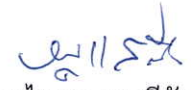
๕.๒ ร้านเคบี เน็ตเวิร์ค โซลูชั่น ๒๑/๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลในควน อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

๕.๓ บริษัท ทีเอ็น อีเลคทริคคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ๓๐/๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโยงเหนือ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน


(นายชาญวิทย์ เดชพิชัย)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ประธานกรรมการ


(นายไพบูล แสงสีจันทร์)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

กรรมการ


(นายพัชรินทร์ ด้วงสุข)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง

ประเภท ซ่อมระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการโยธา สำนักช่าง

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน	247,900.00	
2	ภาษี+กำไร+ค่าดำเนินการ 12% 0.12	29,748.00	
	รวม	277,648.00	
3	ค่าครุภัณฑ์	220,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ	497,648.00	
	ให้คิดเป็นเงินประมาณ	497,600.00	
	(ตัวอักษร) (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)		

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

นายชาญวิทย์ เดชพิชัย

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

นายไพบูล์ แสงสีจันทร์

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

รักษาราชการแทน หัวหน้าฝ่ายศูนย์เครื่องจักรกล

ลงชื่อ



กรรมการ

นายพัชรินทร์ ด้วงสุข

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

รายการประมาณราคา ชื่อระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เทศบาลนครตรัง
เจ้าของ เทศบาลนครตรัง

กอง/ฝ่าย

สำนักช่าง

เทศบาลนครตรัง

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม		
งานครุภัณฑ์								
1	จุดติดตั้งที่ 1 สี่แยกถนนวิเศษกุล/ถนนราชดำเนิน	2	กล้อง	22,000.00	-	22,000.00	44,000.00	
	1.1 เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่							
	สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ							
2	จุดติดตั้งที่ 3 สามแยกถนนกันตัง/ถนนราชดำเนิน	2	กล้อง	22,000.00	-	22,000.00	44,000.00	
	2.1 เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่							
	สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ							
3	จุดติดตั้งที่ 5 สามแยกถนนบางรัก/ถนนท่ากลาง	2	กล้อง	22,000.00	-	22,000.00	44,000.00	
	3.1 เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่							
	สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ							
4	จุดติดตั้งที่ 12 หอนาฬิกา	1	กล้อง	22,000.00	-	22,000.00	22,000.00	
	4.1 เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่							
	สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ							
5	จุดติดตั้งที่ 13 หน้าโรงเรียนสุราราชินี	2	กล้อง	22,000.00	-	22,000.00	44,000.00	
	5.1 เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่							
	สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ							



๒๒/๑๕๕

พิชิตพร

รายการประมาณราคา ซ่อมระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เทศบาลนครตรัง
เจ้าของ เทศบาลนครตรัง

กอง/ฝ่าย

สำนักช่าง

เทศบาลนครตรัง

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม		
6	จุดติดตั้งที่ 16 ถนนรัชฎา/ถนนวิเศษกุล 11 6.1 เปลี่ยนกล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมัลติฟังก์ชัน สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	กล่อง	22,000.00	-	22,000.00	22,000.00	
รวมงานครุภัณฑ์								
							220,000.00	
7	บริเวณถนนพาดรถไฟวังตอ 7.1 เปลี่ยนสาย Fiber Optic ชนิดใช้ภายนอกอาคารขนาด 24 แกน 7.2 หัวเชื่อมต่อสาย Fiber Optic 7.3 ค่าเชื่อมต่อสาย Fiber Optic 7.4 ค่าทดสอบสาย Fiber Optic (OTDR Test)	850 2 1 1	เมตร หัว งาน งาน	70.00 4,500.00 - -	30.00 - 5,000.00 3,800.00	100.00 4,500.00 5,000.00 3,800.00	85,000.00 9,000.00 5,000.00 3,800.00	
8	บริเวณสนามกีฬาทุ่งแจ้ง 8.1 เปลี่ยนสาย Fiber Optic ชนิดใช้ภายนอกอาคารขนาด 24 แกน 8.2 หัวเชื่อมต่อสาย Fiber Optic 8.3 ค่าเชื่อมต่อสาย Fiber Optic 8.4 ค่าทดสอบสาย Fiber Optic (OTDR Test)	150 2 1 1	เมตร หัว งาน งาน	70.00 4,500.00 - -	30.00 - 5,000.00 3,800.00	100.00 4,500.00 5,000.00 3,800.00	15,000.00 9,000.00 5,000.00 3,800.00	

25/12/58

ผู้จัดทำ

รายการประมาณราคา ชื่อระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เทศบาลนครตรัง
เจ้าของ เทศบาลนครตรัง

กอง/ฝ่าย

สำนักช่าง

เทศบาลนครตรัง

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม		
9	บริเวณสามแยกหมี							
	9.1 เปลี่ยนสาย Fiber Optic ชนิดใ้ภายนอกอาคารขนาด 24 แกน	450	เมตร	70.00	30.00	100.00	45,000.00	
	9.2 หัวเชื่อมต่อสาย Fiber Optic	2	หัว	4,500.00	-	4,500.00	9,000.00	
	9.3 ค่าเชื่อมต่อสาย Fiber Optic	1	งาน	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
10	9.4 ค่าทดสอบสาย Fiber Optic (OTDR Test)	1	งาน	-	3,800.00	3,800.00	3,800.00	
	ค่าติดตั้งกล่องพร้อมเชื่อมต่อระบบ CCTV Control Room	10	กล่อง	-	4,950.00	4,950.00	49,500.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน							247,900.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
นายชาญวิทย์ เตชพิชัย
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
รักษาการช่างแทน ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการ
นายเปบูล แสงสีจันทร์
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
รักษาการช่างแทน หัวหน้าฝ่ายศูนย์เครื่องจักรกล

ลงชื่อ..........กรรมการ
นายพิชิตรินทร์ ตั้งสุข
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๑. จุดติดตั้งที่ ๑ สี่แยกถนนวิเศษกุล/ถนนราชดำเนิน

๑.๑ เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๒ กล้อง

๒. จุดติดตั้งที่ ๓ สามแยกถนนกันตัง/ถนนราชดำเนิน

๒.๑ เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๒ กล้อง

๓. จุดติดตั้งที่ ๕ สามแยกถนนท่ากลาง/ถนนบางรัก

๓.๑ เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๒ กล้อง

๔. จุดติดตั้งที่ ๑๒ หอนาฬิกา

๔.๑ เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๑ กล้อง

๕. จุดติดตั้งที่ ๑๓ หน้าโรงเรียนสภาราชินี

๕.๑ เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๒ กล้อง

๖. จุดติดตั้งที่ ๑๖ สี่แยก ถ.รัชฎา/ ถ.วิเศษกุล ๑๑

๖.๑ เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๑ กล้อง

๗. บริเวณถนนพาดรถไฟวังตอ

๗.๑ เปลี่ยนสาย Fiber Optic ชนิดใช้ภายนอกอาคารขนาด ๒๔ แกน จำนวน ๘๕๐ เมตร

๘. บริเวณสนามกีฬาทุ่งแจ้ง

๘.๑ เปลี่ยนสาย Fiber Optic ชนิดใช้ภายนอกอาคารขนาด ๒๔ แกน จำนวน ๑๕๐ เมตร

๙. บริเวณสามแยกหมี

๙.๑ เปลี่ยนสาย Fiber Optic ชนิดใช้ภายนอกอาคารขนาด ๒๔ แกน จำนวน ๔๕๐ เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายชาญวิทย์ เดชะพิชัย

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายไพบูล แสงสีจันทร์

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

รักษาราชการแทน หัวหน้าฝ่ายศูนย์เครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายพัชรินทร์ ดั่งสุข

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน