

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

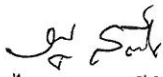
๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
 ๒. หน่วยงาน เจ้าของโครงการ สำนักการช่าง เทศบาลนครตรัง
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๘,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 16 ส.ค. 2566
 เป็นเงิน ๔๔๘,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ราคา/หน่วย - บาท (เอกสารแนบ)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ บริษัท วีอาร์เน็ตเวิร์คกรุ๊ป จำกัด ๒๒๙/๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 ๕.๒ บริษัท กานต์ อิเล็กทรอนิกส์ โซลูชั่น จำกัด ๔๔ ถนนเทศบาล ๑๐ ตำบลนาโยงเหนือ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง
 ๕.๓ บริษัท ทีเอ็น อิเล็กทรอนิกส์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ๓๐/๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาโยงเหนือ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน


 (นายไพบูล แสงสีจันทร์)
 วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ประธานกรรมการ


 (นายพัชรินทร์ ดั่งสุข)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ


 (นายประดิษฐ์ แป้นไทย)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง

ประเภท ข่อมระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการโยธา สำนักช่าง

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน	72,000.00	
2	ภาษี+กำไร+ค่าดำเนินการ 12% 0.12	8,640.00	
	รวม	80,640.00	
3	ค่าครุภัณฑ์	418,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ	498,640.00	
	ให้คิดเป็นเงินประมาณ	498,000.00	
	(ตัวอักษร) (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

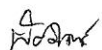


ประธานกรรมการ

นายไพบูล์ แสงสีจันทร์

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

นายพัชรินทร์ ดั่งสุข

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

นายประดิษฐ์ แบนไทย

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

รายการประมาณราคา ขอมระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เทศบาลนครตรัง
 เจ้าของ เทศบาลนครตรัง
 กอง/ฝ่าย

สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง

ประมาณการเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม		
1	งานครุภัณฑ์ จุดติดตั้งที่ 6 หน้าสนามกีฬาทุ่งแจ้ง 1.1 เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	2	กล้อง	22,000.00	-	22,000.00	44,000.00	
2	จุดติดตั้งที่ 7 หน้าสถานีรถไฟ 2.1 เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	กล้อง	22,000.00	-	22,000.00	22,000.00	
3	จุดติดตั้งที่ 9 สามแยกถนนห้วยยอด ซ.1 3.1 เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	กล้อง	22,000.00	-	22,000.00	22,000.00	
4	จุดติดตั้งที่ 11 สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 95 4.1 เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	4	กล้อง	22,000.00	-	22,000.00	88,000.00	
5	จุดติดตั้งที่ 14 สี่แยกถนนวังตอ/ถนนวิเศษกุล 5.1 เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	กล้อง	22,000.00	-	22,000.00	22,000.00	

ผู้จัดทำ ทวีฤทธิ์ 

รายการประมาณราคา
 เจ้าของ
 กอง/ฝ่าย
 ข้อมูลระบบโทรทัศนวงจรปิด CCTV เทศบาลนครตรัง
 เทศบาลนครตรัง

ประมาณการเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2566

สำนักช่าง
เทศบาลนครตรัง

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม		
6	จุดติดตั้งที่ 23 ตรังพลาซ่า 6.1 เปลี่ยนกล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	กล่อง	22,000.00	-	22,000.00	22,000.00	
7	จุดติดตั้งที่ 26 ห้าแยกพระยารัษฎานุประดิษฐ์ 7.1 เปลี่ยนกล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	2	กล่อง	22,000.00	-	22,000.00	44,000.00	
8	จุดติดตั้งที่ 33 ภายในเทศบาลนครตรัง 8.1 เปลี่ยนกล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	3	กล่อง	22,000.00	-	22,000.00	66,000.00	
9	จุดติดตั้งที่ 35 สามแยกหมี 9.1 เปลี่ยนกล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	กล่อง	22,000.00	-	22,000.00	22,000.00	
10	จุดติดตั้งที่ 37 สี่แยกสกลิกา 10.1 เปลี่ยนกล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	กล่อง	22,000.00	-	22,000.00	22,000.00	

25 Feb 1964

รายการประมาณราคา ขอมระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV เทศบาลนครตรัง
 เจ้าของ เทศบาลนครตรัง
 กอง/ฝ่าย

สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง

ประมาณการเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		
11	จุดติดตั้งที่ 41 สระน้ำเพิ่มสุข 11.1 เปลี่ยนกล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	2	กล่อง	22,000.00	-	22,000.00	
รวมงานครุภัณฑ์							
	งานวัสดุและแรงงาน					418,000.00	
12	สาย Fiber Optic ขาด บริเวณหน้าปั้มน้ำนาคาสเท็กส์ ถนนห้วยยอด 12.1 เปลี่ยนสาย Fiber Optic ชนิดใ้ภายนอกอาคารขนาด 24 แกน 12.2 หัวเชื่อมต่อสาย Fiber Optic 12.3 ค่าเชื่อมต่อสาย Fiber Optic	100 2 1	เมตร หัว งาน	70.00 4,000.00 -	30.00 - 4,500.00	10,000.00 8,000.00 4,500.00	
13	ค่าติดตั้งกล่องพร้อมเชื่อมต่อระบบ	11	จุด	-	4,500.00	49,500.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน							
						72,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
 นายไพบูล แสงสีจันทร์ นายประดิษฐ์ แป้นไทย
 วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๑. จุดติดตั้งที่ ๖ หน้าสนามกีฬาทุ่งแจ้ง

๑.๑ เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๒ กล้อง

๒. จุดติดตั้งที่ ๗ หน้าสถานีรถไฟ

๒.๑ เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๑ กล้อง

๓. จุดติดตั้งที่ ๙ สามแยกถนนห้วยยอด ซ.๑

๓.๑ เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๑ กล้อง

๔. จุดติดตั้งที่ ๑๑ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๙๕

๔.๑ เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๔ กล้อง

๕. จุดติดตั้งที่ ๑๔ สี่แยกถนนวังตอ/ถนนวิเศษกุล

๕.๑ เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๑ กล้อง

๖ จุดติดตั้งที่ ๒๓ ตรังพลาซ่า

๖.๑ เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๑ กล้อง

๗. จุดติดตั้งที่ ๒๖ ห้าแยกพระยารัษฎานุประดิษฐ์

๗.๑ เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๒ กล้อง

๘. จุดติดตั้งที่ ๓๓ ภายในเทศบาลนครตรัง

๘.๑ เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๓ กล้อง

๙. จุดติดตั้งที่ ๓๕ สามแยกหมี

๙.๑ เปลี่ยนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๑ กล้อง



๑๐. จุดตัดตั้งที่ ๓๗ สี่แยกศาลิกา

๑๐.๑ เปลี่ยนกล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับ
ใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๑ กล่อง

๑๑. จุดติดตั้งที่ ๔๑ สระน้ำเพิ่มสุข

๑๑.๑ เปลี่ยนกล่องโทรศัพท์ศูนย์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุ่มมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับ
ใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๒ กล่อง

๑๒. บริเวณหน้าปั้มน้ำมันศาลเท็กซ์ ถนนห้วยยอด

๑๒.๑ เปลี่ยนสาย Fiber Optic ชนิดใช้ภายนอกอาคารขนาด ๒๔ แกน จำนวน ๑๐๐ เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายไพบูล แสงสีจันทร์
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ.....*พิศมัย*.....กรรมการ

นายพัชรินทร์ ดั่งสุข
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายประดิษฐ์ เป้นไทย
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน