

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ติดตั้งภายในเขตเทศบาลตำบลเพชรพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี			
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลเพชรพะงัน			
๓ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)			
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔,๙๙๗,๖๒๕.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	๓๒ กล้อง	๒๒,๐๐๐.-
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	๓๒ กล้อง	๕๕,๐๐๐.-
๓	แขนเหล็กสำหรับยึดกล้องกับเสาไฟฟ้า	๖๔ แขน	๑,๒๐๐.-
๔	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๑ ตู้	๒๒,๐๐๐.-
๕	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๒ ชุด	๑๒๐,๐๐๐.-
๖	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานวิเคราะห์ภาพ	๑ เครื่อง	๙๕,๐๐๐.-
๗	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑ ลิขสิทธิ์	๕,๕๐๐.-
๘	ชุดโปรแกรมสำหรับงานวิเคราะห์ภาพ	๑ ระบบ	๖๕,๐๐๐.-
๙	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kva	๑ เครื่อง	๒๙,๐๐๐
๑๐	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว	๑ เครื่อง	๒๒,๗๐๐.-
๑๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับศูนย์ควบคุม	๑ เครื่อง	๘๗,๐๐๐.-
๑๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๑ เครื่อง	๘,๓๐๐.-
๑๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ (Industrial ๔ POE)	๔๑ เครื่อง	๑๒,๐๐๐.-
๑๔	อุปกรณ์แปลงกระแสไฟฟ้า (Power Supply)	๔๑ ชุด	๓,๐๐๐.-
๑๕	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์กระจายสายสัญญาณ Cabinet Outdoor สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร พร้อมอุปกรณ์ (ตู้กระจายสายย่อย)	๔๑ ชุด	๑๘,๐๐๐.-
๑๖	อุปกรณ์ป้องกันไฟตกไฟกระชากทางสายไฟ ขนาด ๑๖A	๔๒ ชุด	๑,๔๐๐.-

ลำดับที่.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย
๑๗	สายสัญญาณกล่องวงจรปิด CAT๖ (ชนิดภายนอกอาคาร)	๓,๒๐๐ เมตร	๓๕.-
๑๘	วัสดุอุปกรณ์การติดตั้ง	๑ โครงการ	๒๖,๘๒๕.-
๑๙	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมด	๑ โครงการ	๑๙๙,๘๐๐.-
๒๐	ค่าแรงตั้งค่าการทำงาน และเชื่อมต่อระบบ	๑ โครงการ	๘๕,๐๐๐.-
๒๑	วงจรเช่าจุดหลักจากผู้ให้บริการ NT ณ เทศบาล (VPN Server)	๑ วงจร	๑๐,๐๐๐.-
๒๒	วงจรเช่าจุดย่อยจากผู้ให้บริการ NT ณ ตั้ภายนอกอาคาร (VPN Cilent)	๔๑ วงจร	๙๐๐.-

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

๒. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

๓. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘

๔. ราคาตามท้องตลาด

- บริษัท ซีซีทีวี (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท เอ็ม เทคโนโลยีชั่น จำกัด
- บริษัท ชุม อินฟอร์เมชั่น ซิสเต็ม จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|---------------|
| ๑. นายวัชรินทร์ เมืองด้วง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางปานจิตร จินศิริญ | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ | กรรมการ |
| ๓. นายปวิธรรม ราชกิจนิกุล | ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ | กรรมการ |