

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มศักยภาพในการป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โดยการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง และเชื่อมโยงบูรณาการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี โดยติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเขตพื้นที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลภายในจังหวัดสุพรรณบุรี ๑๐ อำเภอ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔,๙๙๙,๐๐๐.- บาท (สามสิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๒๓ พ.ค. ๒๕๖๘**
เป็นเงิน ๓๓,๙๖๘,๐๐๐.- บาท (สามสิบสามล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและงานอื่นๆ จำนวน ๒๕๑ ตัว ราคาไม่เกินตัวละ ๒๒,๐๐๐ บาท
 ๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ จำนวน ๑๓๕ ตัว
ราคาไม่เกินตัวละ ๓๘,๐๐๐ บาท
 ๓. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ จำนวน ๙๒ ตัว
ราคาไม่เกินตัวละ ๕๕,๐๐๐ บาท
 ๔. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง จำนวน ๓ ชุด
ราคาไม่เกินชุดละ ๒๒,๐๐๐ บาท
 ๕. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง จำนวน ๔๓ ชุด
ราคาไม่เกินชุดละ ๕๗,๐๐๐ บาท
 ๖. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA จำนวน ๔๖ ชุด ราคาไม่เกินชุดละ ๑๑,๐๐๐ บาท
 ๗. โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว จำนวน ๔๖ เครื่อง
ราคาไม่เกินชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท
 ๘. จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว จำนวน ๔๖ ชุด ราคาไม่เกินชุดละ ๔,๕๐๐ บาท
 ๙. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง จำนวน ๔๖ ชุด
ราคาไม่เกินชุดละ ๑๕,๐๐๐ บาท
 ๑๐. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) จำนวน ๔๖ ชุด
ราคาไม่เกินชุดละ ๑๘,๐๐๐ บาท
 ๑๑. CCTV Cabinet Box กันน้ำพร้อมอุปกรณ์ (พัดลม + ชุดจ่ายไฟ AC พร้อมเบรกเกอร์ ชุดกราวด์)
จำนวน ๘๙ ชุด ราคาไม่เกินชุดละ ๙,๐๐๐ บาท
 ๑๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE Switch ๔ ports Industrial Grade (สำหรับติดตั้งภายนอก)
จำนวน ๘๙ ชุด ราคาไม่เกินชุดละ ๑๒,๐๐๐ บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑๓. สายสัญญาณ UTP CAT-๖ Outdoor With Drop Wire จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๗,๘๐๐ เมตร
ราคาไม่เกินเมตรละ ๒๕ บาท
๑๔. สายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ขนาด ๖ Core OUTDOOR, ARMORED
(พร้อมรับประกันการใช้งานกรณีนอกเงื่อนไข เช่น อุบัติเหตุ, ภัยพิบัติทางธรรมชาติ,
การไฟฟ้าย้ายแนวเสาไฟ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๕,๖๕๐ เมตร ราคาไม่เกินเมตรละ ๒๘ บาท
๑๕. ท่อร้อยสาย UPVC สีขาว ขนาด ๑/๒" จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๗,๘๐๐ เมตร
ราคาไม่เกินเมตรละ ๒๐ บาท
๑๖. แผงจัดสายมีฝาครอบ (Cable Management Panel with Cover) จำนวน ๔๖ ชุด
ราคาไม่เกินชุดละ ๑,๒๕๐ บาท
๑๗. อุปกรณ์ติดตั้ง และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการติดตั้งระบบให้มีความสมบูรณ์ จำนวน ๑ งาน
ราคาไม่เกินงานละ ๑,๕๗๐,๒๔๗ บาท
๑๘. รายการอื่นๆ ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี กำหนด จำนวน ๑ งาน
ราคาไม่เกินงานละ ๗,๐๑๒,๘๓๗ บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ๑๘.๑ ค่าติดตั้งกล่องจำนวน ๔๗๘ ตัว ติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ทั้งหมด (ตามรายการที่ ๑ - รายการที่ ๑๗)
จำนวน ๑ งาน ราคาไม่เกินงานละ ๖,๘๖๕,๗๘๗ บาท
 - ๑๘.๒ ค่าดำเนินการจัดฝึกอบรมการใช้งานระบบ การเชื่อมโยงสัญญาณระบบกล้องโทรทัศน์
วงจรปิดในพื้นที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน ๔๖ แห่ง ภายในจังหวัด
สุพรรณบุรี ซึ่งรวมค่าดำเนินการจัดทำเอกสารการฝึกอบรม จำนวน ๑ งาน ราคาไม่เกิน
งานละ ๔๗,๐๔๐ บาท
 - ๑๘.๓ ค่าดำเนินการจัดทำเอกสารรายงาน, การประชุม, การทดสอบ Bandwidth ก่อนติดตั้ง
กับหลังติดตั้ง และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการทั้งหมดในโครงการฯ
จำนวน ๑ งาน ราคาไม่เกินงานละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ ๒๘๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗
- ๕.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔
ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES)
- ๕.๓ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖
ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES)
- ๕.๔ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗
- ๕.๕ สืบราคาจากผู้ประกอบการจำนวน ๓ ราย (ใช้วิธีเลือกราคาต่ำสุดจากผู้ประกอบการจำนวน ๓ ราย)
 - ๕.๕.๑ บริษัท พี.ซี. เทเลคอม จำกัด
 - ๕.๕.๒ บริษัท พี เอ บี เอ็กซ์ ไทย เซอร์วิส จำกัด
 - ๕.๕.๓ บริษัท เอ็ม บี ซีเอสเต็มส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๕.๕ อ้างอิงสัญญาเลขที่ ๘/๒๕๖๗

๕.๖ สืบราคาจากหน้าเว็บไซต์

<https://planetechusa.com/product/igs-๘๒๔u-pt-industrial-๔-port-๑๐-๑๐๐-๑๐๐๐t-๘๐๒-mbt-poe-๒-port-๑๐-๑๐๐-๑๐๐๐t-๒-port-๑๐๐-๑๐๐๐x-sfp-gigabit-ethernet-switch/>

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายเทพทัต ธัญญเจริญ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ | ชำนาญการรักษาราชการในตำแหน่ง | ประธานกรรมการ |
| | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ | ชำนาญการพิเศษ | |
| ๖.๒ นางมุกดินท์ งามเหมือน | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ | ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นางสาวเมธาวี ไกรณรงค์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ | ปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๔ นางกมลทิพย์ อนุสรานนท์ | ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป | | กรรมการ |
| ๖.๕ นางอรรวรรณ ทองดี | ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์ | | กรรมการ |