

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการโครงการเพิ่มศักยภาพในการป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โดยจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง และเชื่อมโยงบูรณาการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในพื้นที่อำเภอเมืองสุพรรณบุรี, อำเภอบางปลาม้า, อำเภอหนองหญ้าไซ, อำเภอเดิมบางนางบวช และอำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๙๑๕,๐๐๐.- บาท (สิบสองล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

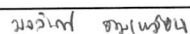
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๑๑ ก.พ. ๒๕๖๕**

เป็นเงิน .. ๑๒,๘๖๔,๐๐๐.- บาท (สิบสองล้านแปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ จำนวน ๖๘ ตัว ราคาไม่เกิน ตัวละ ๕๕,๐๐๐ บาท
๒. อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) จำนวน ๑ ชุด ราคาไม่เกินชุดละ ๔๔,๐๐๐ บาท
๓. เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาด ๒ KVA จำนวน ๑ ชุด ราคาไม่เกินชุดละ ๑๑,๐๐๐ บาท
๔. โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง ราคาไม่เกินเครื่องละ ๘,๙๐๐ บาท
๕. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ จำนวน ๒ เครื่อง ราคาไม่เกินเครื่องละ ๓๕๐,๐๐๐ บาท
๖. เครื่องคอมพิวเตอร์ Workstation (แบบแสดงผลพร้อมกัน ๔ จอ) จำนวน ๑ เครื่อง ราคาไม่เกินเครื่องละ ๕๕,๐๐๐ บาท
๗. โปรแกรมแสดงภาพและค้นหาภาพสำหรับเครื่อง Workstation จำนวน ๑ ชุด ราคาไม่เกินชุดละ ๔๒,๐๐๐ บาท
๘. โปรแกรมบริหารจัดการแบบรวมศูนย์สำหรับเครื่องแม่ข่าย จำนวน ๒ เครื่อง ราคาไม่เกินเครื่องละ ๒๑๐,๐๐๐ บาท
๙. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ ขนาด ๓๖U จำนวน ๑ ชุด ราคาไม่เกินชุดละ ๑๘,๐๐๐ บาท
๑๐. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ SERVER RACK ชนิดโลหะพูน (ขนาด ๔๒U) จำนวน ๑ ชุด ราคาไม่เกินชุดละ ๔๘,๐๐๐ บาท
๑๑. CCTV Cabinet Box กันน้ำพร้อมอุปกรณ์ (พัดลม + ชุดจ่ายไฟ AC พร้อมเบรกเกอร์ ชุดกราวด์, Splice Tray with ๑๒ Fiber) จำนวน ๒๗ ชุด ราคาไม่เกินชุดละ ๙,๐๐๐ บาท
๑๒. อุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่ายชนิด Modular Switch จำนวน ๑ ชุด ราคาไม่เกินชุดละ ๓๙,๐๐๐ บาท
๑๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch)ขนาด ๑๒ ช่อง แบบ ๑๐G Base-T (๑๐G) จำนวน ๒ ชุด ราคาไม่เกินชุดละ ๘๐,๐๐๐ บาท
๑๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE Switch ๔ ports Industrial Grade(สำหรับติดตั้งภายนอก) จำนวน ๒๗ ชุด ราคาไม่เกินชุดละ ๑๒,๐๐๐ บาท
๑๕. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber Optic (SFP) Mini Gigabit (๒๐ Km.) จำนวน ๕๔ ชุด ราคาไม่เกินชุดละ ๓,๔๐๐ บาท




(นายเทพทัต รัญญเจริญ)



(นางมูลินท์ งามเหมือน)



(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพงศ์ นิยมรัตน์)



(นางสาวมธาวี ไกรณรงค์)



(นายไพฑูรย์ เข้มสกุล)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑๖. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber Optic (SFP) Mini Gigabit (๑๐๐ Km.) จำนวน ๒ ชุด
ราคาไม่เกินชุดละ ๖,๓๐๐ บาท
๑๗. การ์ดแลน แบบ ๑๐G RJ-๔๕ พอร์ต (๑๐G NETWORK LAN CARD) จำนวน ๒ ชุด
ราคาไม่เกินชุดละ ๒๐,๐๐๐ บาท
๑๘. สายไฟเบอร์ (Fiber Optic ๑๐G แบบ SFP to SFP) ความยาว ๓ เมตร จำนวน ๒ ชุด
ราคาไม่เกินชุดละ ๓,๐๐๐ บาท
๑๙. สายสัญญาณ UTP CAT-๖ Outdoor With Drop Wire จำนวนไม่น้อยกว่า ๙,๒๖๐ เมตร
ราคาไม่เกินเมตรละ ๒๕ บาท
๒๐. สายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ขนาด ๖ Core OUTDOOR, CTV STRANDED DROP WIRE, AMORED จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๙,๒๘๗ เมตร ราคาไม่เกินเมตรละ ๒๘ บาท
๒๑. สายไฟ THW A ๑๐ x ๑๐ SQ.mm จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ เมตร ราคาไม่เกินเมตรละ ๓๗.๗๒ บาท
๒๒. เสาสำหรับติดตั้ง CCTV ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๖ เมตร พร้อมฐานปูน จำนวน ๗ ต้น
ราคาไม่เกินต้นละ ๗,๘๐๐ บาท
๒๓. อุปกรณ์ติดตั้ง นี้อัดยัดสายไฟ, ชุดเชื่อมต่อ Fiber Optic และอุปกรณ์อื่นๆ จำนวน ๑ งาน
ราคาไม่เกินงานละ ๑,๒๗๙,๓๗๙ บาท
๒๔. ค่าติดตั้งอุปกรณ์และเชื่อมโยงบูรณาการระบบ ค่าฝึกอบรม ค่ารับประกันการใช้งานสายสัญญาณ ใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จำนวน ๑ งาน ราคาไม่เกินงานละ ๒,๐๔๒,๐๔๑ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES)
- ๕.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES)
- ๕.๓ ผลการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ระดับจังหวัด สุพรรณบุรี ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔
- ๕.๔ สืบราคาจากผู้ประกอบการจำนวน ๓ ราย (ใช้วิธีเลือกราคาต่ำสุดจากผู้ประกอบการจำนวน ๓ ราย)
- ๕.๔.๑ บริษัท พี.ซี. เทเลคอม จำกัด
- ๕.๔.๒ บริษัท ไอพีเอส เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
- ๕.๔.๓ บริษัท พี เอ บี เอ็กซ์ ไทย เซอร์วิส จำกัด
- ๕.๕ สืบราคาจากหน้าเว็บไซต์
- ๕.๕.๑ <https://www.itk.co.th/network-switch/cisco-switch/๕๐๐-seires-managed-switch-layer-๒-layer-๓-stackable/sx๕๕๐x-๒๔ft-k๙-eu>
- ๕.๕.๒ <http://ipintegration.co.th/product-LV๕๑๐lpsoluteVideoManagementSuite-๒๘๔๗๑๓-๑.html>
- ๕.๖ อ้างอิงสัญญาเลขที่ ๓๕/๒๕๖๔ และสัญญาเลขที่ ๓๘/๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------|
| ๖.๑ |นายเทพทัต ธีญญเจริญ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๖.๒ |นางมุลินท์ งามเหมือน | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๖.๓ |ว่าที่ร้อยตรีณัฐพงศ์ นิยมรัตน์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๖.๔ |นางสาวเมธาวิ ไกรณรงค์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๖.๕ |นายไพฑูรย์ เข้มสกุล | ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์ |



(นายเทพทัต ธีญญเจริญ)



(นางมุลินท์ งามเหมือน)



(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพงศ์ นิยมรัตน์)



(นางสาวเมธาวิ ไกรณรงค์)



(นายไพฑูรย์ เข้มสกุล)