

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายสื่อสารคอมพิวเตอร์อาคาร กรอ. งบประมาณปี ๒๕๕๘

หน่วยงาน : กรมโรงงานอุตสาหกรรม (ศูนย์สารสนเทศโรงงานอุตสาหกรรม)

หัวหน้าหน่วยงาน นายพล โลหารชุน ตำแหน่ง อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง นายเสรี อติภักดิ์ ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบ ๑. นางนพรัตน์ ชัยบัณฑิตย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศโรงงานอุตสาหกรรม

๒. นายสันติ สิทธิเลิศพิศาล ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการพิเศษ

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น ๓,๐๐๙,๐๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ ๓,๐๐๙,๐๐๐ บาท

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน(ชุด)	จำนวนเงิน(บาท)
๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ L๓ Switch	๑	๑๒๐,๐๐๐
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ L๓ Switch มี Port ๑๐G SFP จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ Port	๖	๒๗๐,๐๐๐
๓	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall)	๑	๑,๓๐๐,๐๐๐
๔	อุปกรณ์จัดเก็บ log file ระบบเครือข่าย	๑	๔๐๐,๐๐๐
๕	อุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN)	๑๐	๑๘๓,๐๐๐
๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ L๒ Switch แบบที่ ๑	๕	๑๓๕,๐๐๐
๗	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ L๒ Switch แบบที่ ๑ มี Port ๑๐G SFP จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ Port	๕	๒๒๕,๐๐๐
๘	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ L๒ Switch แบบที่ ๒	๑๐	๖๐,๐๐๐
รวมจำนวนเงิน			๒,๖๙๓,๐๐๐

๑. เกณฑ์มาตรฐานปี ๒๕๕๗ ข้อ ๓๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง
๒. <http://h๓๐๐๙๔.ww๓.hp.com/product/sku/๓๙๗๖๓๓๔>
๓. <http://www.firewallshop.com/products/๓๙๐-fortigate-๑๐๐๐c-utm-firewall-bundles.aspx>
๔. เกณฑ์มาตรฐานปี ๒๕๕๗ ข้อ ๑๘ อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๓
๕. <http://www.shop.bt.com/products/hp-e-msm๔๓๐-dual-radio-๘๐๒-๑๑๓-access-point-ww-๗Y๙๑.html?refs=๕๐๐๘๐๐๐๐&fb=๒๔๐>
๖. เกณฑ์มาตรฐานปี ๒๕๕๗ ข้อ ๓๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒
๗. <http://h๓๐๐๙๔.ww๓.hp.com/product/sku/๓๙๗๖๓๓๔>
๘. เกณฑ์มาตรฐานปี ๒๕๕๗ ข้อ ๓๐ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑
๙. <http://www.absolute-it-ousource.com/lan/>

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน(บาท)
๑	ติดตั้งระบบสายเครือข่ายอุปกรณ์กระจายสัญญาณ	๑,๑๐๐ บาท x ๕๐ จุด	๕๕,๐๐๐
๒	ออกแบบ ย้าย ติดตั้ง ปรับแต่ง และทดสอบระบบ รวมทั้งรื้อถอนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และถ่ายทอดเทคนิค	๒๔๑,๐๐๐ บาท x ๑ ระบบ	๒๔๑,๐๐๐
๓	จัดทำแผนผังและแบบแปลนการติดตั้ง <ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งเครือข่าย ทั้งแบบมีสายและไร้สาย - การกำหนด VLAN - การกำหนดความปลอดภัยระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ - การเชื่อมโยงอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ 	๕,๐๐๐ บาท x ๔ แปลน	๒๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๓๑๖,๐๐๐

