



ที่ รบ ๐๐๓๓/ว ๒๕๖๕

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี
ถนนศรีสุริยวงศ์ ราชบุรี ๗๐๐๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งเกณฑ์การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี สำหรับหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี(ฉบับปรับปรุง)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทุกแห่ง และสาธารณสุขอำเภอทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรูปเกณฑ์การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกระทรวงสาธารณสุขแจ้งว่า กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ส่งเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ใช้เป็นแนวทางในการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรีได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการจัดหาคอมพิวเตอร์ระดับจังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมชั้น ๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี พิจารณาเกณฑ์ให้สอดคล้องเหมาะสมกับปริมาณงาน และการใช้งบประมาณให้มีประสิทธิภาพของหน่วยงาน แต่ละระดับ เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี จึงได้ส่งสรุปรูปเกณฑ์การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี เพื่อให้หน่วยงานของท่าน ได้ใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนคำขอครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้สอดคล้องกับภารกิจในหน่วยงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิธิฐี คงสู้า)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านบริการทางวิชาการ)
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดราชบุรี



<http://rbpho.moph.go.th/doc-detail.php?docno=๕๕๙>

กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข

โทร. ๐ ๓๒๓๒ ๘๑๐๑-๑๐๗

โทรสาร ๐ ๓๒๓ ๒๘๑๑๐

นายณัฐกิจ คงเดช ๐๘๗ ๘๑๔ ๒๘๘๘

เกณฑ์การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ฉบับปรับปรุง ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕

แนวทางการพิจารณาการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี ได้พิจารณาตามความเหมาะสมเพื่อให้สอดคล้องกับปริมาณงานของหน่วยงานระดับต่างๆดังนี้

๑. อ้างอิงตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. กำหนดให้ใช้แบบฟอร์มการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามแบบฟอร์มใหม่ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://rbpho.moph.go.th/judhacom.php>
๓. กรอบการพิจารณาเสนอคณะกรรมการคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ประจำสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี ระดับต่างๆ ตามกรอบวงเงินรวม(เฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์) ดังนี้
 - ๒.๑ ระดับ สสจ.สามารถพิจารณาเห็นชอบโดยหลักการได้ ไม่เกิน ๒ ล้านบาท
 - ๒.๑ ระดับ รพศ.สามารถพิจารณาเห็นชอบโดยหลักการได้ ไม่เกิน ๑ ล้านบาท
 - ๒.๑ ระดับ รพท.สามารถพิจารณาเห็นชอบโดยหลักการได้ ไม่เกิน ๑ ล้านบาท
๔. รายการที่หน่วยงานไม่สามารถจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้ เนื่องจากไม่สอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงาน ดังรายการต่อไปนี้
 - ๔.๑ หน่วยงานระดับสสจ.
 - รายการที่ ๔๙ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network สำหรับกระดาษขนาด A3
ราคา ๕๓,๐๐๐ บาท
 - รายการที่ ๕๓ เครื่องพิมพ์วัดตุ ๓ มิติ ราคา ๔๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๒ หน่วยงานระดับรพศ.
 - รายการที่ ๒๓ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๒
ราคา ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๓ หน่วยงานระดับรพท.
 - รายการที่ ๒๓ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๒
ราคา ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 - รายการที่ ๒๔ อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ ๑
ราคา ๔๓๐,๐๐๐ บาท
 - รายการที่ ๒๕ อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ ๒
ราคา ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท
 - รายการที่ ๕๓ เครื่องพิมพ์วัดตุ ๓ มิติ ราคา ๔๐,๐๐๐ บาท

๔.๔ หน่วยงานระดับบรพช.

- รายการที่ ๓ ตู้สำหรับติดตั้งแผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Enclosure หรือ Chassis หรือ Frame) ราคา ๗๔๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๔ แผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับตู้ Enclosure หรือ Chassis หรือ Frame แบบที่ ๑ ราคา ๒๒๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๕ แผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับตู้ Enclosure หรือ Chassis หรือ Frame แบบที่ ๒ ราคา ๕๐๐,๐๐๐ บาท (เฉพาะ โรงพยาบาลชุมชนขนาดใหญ่ (F๑) ที่สามารถซื้อได้)
- รายการที่ ๒๓ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๒ ราคา ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๔ อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจัดการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ ๑ ราคา ๔๓๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๕ อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจัดการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ ๒ ราคา ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๖ อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall) ราคา ๕๓๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๗ อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail Security) ราคา ๓๕๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๓๐ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๓ (ขนาด ๔๒U) ราคา ๑๓๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๓๔ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง ราคา ๑๑๐,๐๐๐ บาท (เฉพาะโรงพยาบาลชุมชนขนาดใหญ่ (F๑) ที่สามารถซื้อได้)
- รายการที่ ๓๘ อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครือข่าย (Link Load Balancer) ราคา ๑๘๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๓๙ อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Load Balancer) ราคา ๒๑๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๔๙ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network สำหรับกระดาษขนาด A3 ราคา ๕๓,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๕๓ เครื่องพิมพ์วัดตุ ๓ มิติ ราคา ๔๐,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๖๗ ค่าเช่าพื้นที่ตู้ Rack สำหรับวางระบบคอมพิวเตอร์ (Rack Data Center Co-location) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒U ราคา ๔๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน
- รายการที่ ๖๘ ค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ ๑ ราคา ๖,๕๐๐ บาทต่อเดือน (ราคาค่าเช่านี้ไม่รวมราคาการให้บริการรับส่งข้อมูล (Data Transfer) เข้าสู่ระบบ)
- รายการที่ ๖๘ ค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ ๒ ราคา ๑๘,๐๐๐ บาทต่อเดือน (ราคาค่าเช่านี้ไม่รวมราคา การให้บริการรับส่งข้อมูล (Data Transfer) เข้าสู่ระบบ)

๔.๕ หน่วยงานระดับสสอ.

- รายการที่ ๓ ตู้สำหรับติดตั้งแผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Enclosure หรือ Chassis หรือ Frame) ราคา ๗๔๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๔ แผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับตู้ Enclosure หรือ Chassis หรือ Frame แบบที่ ๑ ราคา ๒๒๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๕ แผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับตู้ Enclosure หรือ Chassis หรือ Frame แบบที่ ๒ ราคา ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๓ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๒ ราคา ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๔ อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ ๑ ราคา ๔๓๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๕ อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ ๒ ราคา ๑,๔๐๐,๐๐๐
- รายการที่ ๒๖ อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall) ราคา ๕๓๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๓๐ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๓ (ขนาด ๔๒U) ราคา ๑๓๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๓๔ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง ราคา ๑๑๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๓๗ อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) ราคา ๔๔,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๓๘ อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครือข่าย (Link Load Balancer) ราคา ๑๘๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๓๙ อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Load Balancer) ราคา ๒๑๐,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๔๘ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๒ (๒๗ หน้า/นาที)
ราคา ๒๖,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๔๙ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network สำหรับกระดาษขนาด A3
ราคา ๕๓,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๕๓ เครื่องพิมพ์วัตถุ ๓ มิติ
ราคา ๔๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๖๕ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA
ราคา ๓๒,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๖๖ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส)
ราคา ๒๗๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๖๗ ค่าเช่าพื้นที่ตู้ Rack สำหรับวางระบบคอมพิวเตอร์ (Rack Data Center Co-
location) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒U ราคา ๔๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน
- รายการที่ ๖๘ ค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ ๑ ราคา ๖,๕๐๐ บาทต่อเดือน
(ราคาค่าเช่านี้ไม่รวมราคาการให้บริการรับส่งข้อมูล (Data Transfer) เข้าสู่ระบบ)
- รายการที่ ๖๙ ค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ ๒ ราคา ๑๘,๐๐๐ บาทต่อเดือน
(ราคาค่าเช่านี้ไม่รวมราคา การให้บริการรับส่งข้อมูล (Data Transfer) เข้าสู่ระบบ)

๔.๖ หน่วยงานระดับบรพ.สต.

- รายการที่ ๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑
ราคา ๑๓๐,๐๐๐ บาท (ยกเว้นเงินบริจจาคจากแหล่งเงินภายนอก)
- รายการที่ ๒ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒
ราคา ๓๕๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๓ ตู้สำหรับติดตั้งแผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Enclosure หรือ Chassis หรือ
Frame) ราคา ๗๔๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๔ แผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับตู้ Enclosure หรือ Chassis หรือ
Frame แบบที่ ๑ ราคา ๒๒๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๕ แผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับตู้ Enclosure หรือ Chassis หรือ
Frame แบบที่ ๒ ราคา ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๘ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาด
ไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ราคา ๓๐,๐๐๐ บาท (รพ.สต. ๑ แห่ง สามารถซื้อได้ไม่เกิน
๑ เครื่อง)

- รายการที่ ๑๔ คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒ ราคา ๒๐,๐๐๐ บาท
(รพ.สต. ๑ แห่ง สามารถซื้อได้ไม่เกิน ๒ เครื่อง)
- รายการที่ ๑๕ อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)
ราคา ๕๗๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๖ ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File บน Cloud แบบที่ ๑ ราคา ๘,๐๐๐ บาทต่อเดือน
- รายการที่ ๑๗ ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File บน Cloud แบบที่ ๒ ราคา ๑๓,๐๐๐ บาทต่อเดือน
- รายการที่ ๑๘ ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File บน Cloud แบบที่ ๓ ราคา ๑๘,๐๐๐ บาทต่อเดือน
- รายการที่ ๑๙ อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๑ ราคา ๕๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๐ อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๒ ราคา ๔๐๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๑ อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๓ ราคา ๘๕๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๒ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑
ราคา ๒๔๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๓ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๒
ราคา ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๔ อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ ๑
ราคา ๔๓๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๕ อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ ๒
ราคา ๑,๔๐๐,๐๐๐
- รายการที่ ๒๖ อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall)
ราคา ๕๓๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๗ อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail Security)
ราคา ๓๕๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๘ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)
ราคา ๒๒,๐๐๐ บาท (กรณีมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหาอุปกรณ์รายการนี้
ให้แนบเอกสารหลักฐานการจัดหา Server มาใช้ประกอบการพิจารณาจัดหา
คอมพิวเตอร์)
- รายการที่ ๓๐ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๓ (ขนาด ๔๒U)
ราคา ๑๓๐,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๓๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒
ราคา ๑๘,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๓๔ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง
ราคา ๑๑๐,๐๐๐ บาท (เฉพาะโรงพยาบาลชุมชนขนาดใหญ่ (F๑) ที่สามารถซื้อได้)
- รายการที่ ๓๗ อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) ราคา ๔๔,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๓๘ อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครือข่าย (Link Load Balancer)
ราคา ๑๘๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๓๙ อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Load Balancer) ราคา ๒๑๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๔๗ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๐ หน้า/นาที)
ราคา ๑๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๔๘ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๒ (๒๗ หน้า/นาที)
ราคา ๒๖,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๔๙ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network สำหรับกระดาษขนาด A3
ราคา ๕๓,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๕๒ เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี ราคา ๑๕,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๕๓ เครื่องพิมพ์วัตถุ ๓ มิติ ราคา ๔๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๕๗ สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๒
ราคา ๒๗,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๕๘ สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓
ราคา ๓๕,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๖๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA ราคา ๑๑,๐๐๐ บาท (ขอเอกสารแนบหลักฐาน
การจัดหา server๑ มาใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)
- รายการที่ ๖๕ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA ราคา ๓๒,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๖๖ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) ราคา ๒๗๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๖๗ ค่าเช่าพื้นที่ตู้ Rack สำหรับวางระบบคอมพิวเตอร์ (Rack Data Center Co-location) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒U ราคา ๔๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน
- รายการที่ ๖๘ ค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ ๑ ราคา ๖,๕๐๐ บาทต่อเดือน
(ราคาค่าเช่านี้ไม่รวมราคาการให้บริการรับส่งข้อมูล (Data Transfer) เข้าสู่ระบบ)

- รายการที่ ๖๙ ค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ ๒ ราคา ๑๘,๐๐๐ บาทต่อเดือน (ราคาค่าเช่านี้ไม่รวมราคา การให้บริการรับส่งข้อมูล (Data Transfer) เข้าสู่ระบบ)
 - รายการที่ ๗๑ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ราคา ๒๘,๐๐๐ บาทต่อชุด
- ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นต้องที่ต้องจัดซื้อ ในรายการดังกล่าว (ไม่ให้ซื้อ หรือซื้อเกิน จำนวนที่กำหนด) ให้ระบุเหตุผลความจำเป็นที่จะต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้ด้วย

(นายพิสุทธิ์ คงขำ)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านบริการทางวิชาการ)

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง(CIO)

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (เกณฑ์ราคากลาง ๘.๓.64) Edit 05/04/65		สสจ	สสอ	รพศ	รพท	รพช	รพ.สต
1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 ราคา 130,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 ราคา 350,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	
3. ตู้สำหรับติดตั้งแผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Enclosure หรือ Chassis หรือ Frame) ราคา 740,000 บาท		✓		✓	✓		
4. แผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับตู้ Enclosure หรือ Chassis หรือ Frame แบบที่ 1 ราคา 220,000 บาท		✓		✓	✓		
5. แผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับตู้ Enclosure หรือ Chassis หรือ Frame แบบที่ 2 ราคา 500,000 บาท		✓		✓	✓		
6. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ราคา 17,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ราคา 22,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ราคา 30,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
9. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน ราคา 17,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
10. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล ราคา 23,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
11. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน * ราคา 16,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
12. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล * ราคา 22,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
13. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1 ราคา 10,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
14. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 ราคา 20,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
15. อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ราคา 570,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
16. ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File บน Cloud แบบที่ 1 ราคา 8,000 บาทต่อเดือน		✓	✓	✓	✓	✓	✓
17. ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File บน Cloud แบบที่ 2 ราคา 13,000 บาทต่อเดือน		✓	✓	✓	✓	✓	✓
18. ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File บน Cloud แบบที่ 3 ราคา 18,000 บาทต่อเดือน		✓	✓	✓	✓	✓	✓
19. อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ 1 ราคา 50,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (เกณฑ์ราคากลาง ๕.๖.64) Edit 05/04/65		สสจ	สสอ	รพศ	รพท	รพช	รพ.สต
20. อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ 2 ราคา 400,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	
21. อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ 3 ราคา 850,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	
22. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 1 ราคา 240,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	
23. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 2 ราคา 1,000,000 บาท		✓					
24. อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ 1 ราคา 430,000 บาท		✓		✓			
25. อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ 2 ราคา		✓		✓			
26. อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall) ราคา 530,000 บาท		✓		✓	✓		
27. อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail Security) ราคา 350,000 บาท		✓	✓	✓	✓		
28. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36U) ราคา 18,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
29. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 2 (ขนาด 42U) ราคา 22,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
30. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 3 (ขนาด 42U) ราคา 130,000 บาท		✓		✓	✓		
31. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง ราคา 2,400 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
32. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1 ราคา 4,500 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
33. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 ราคา 18,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
34. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง ราคา 110,000 บาท		✓		✓	✓	✓	
35. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1 ราคา 5,400 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
36. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2 ราคา 21,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓	✓
37. อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) ราคา 44,000 บาท		✓		✓	✓	✓	
38. อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครือข่าย (Link Load Balancer) ราคา 180,000 บาท		✓		✓	✓	✓	
39. อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่ซ้ำ (Server Load Balancer) ราคา 210,000 บาท		✓		✓	✓	✓	

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (เกณฑ์ราคากลาง ๖.๓.64) Edit: 05/04/65		สต็อก	รพศ	รพท	รพช	รพ.สต
40. เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์รีน ราคา 22,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
41. เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์ยาว ราคา 23,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
42. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ราคา 4,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
43. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 ราคา 6,300 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
44. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A (18 หน้า/นาที) ราคา 2,600 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
45. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที) ราคา 8,900 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
46. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที) ราคา 15,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
47. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 1 (20 หน้า/นาที) ราคา 10,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
48. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 2 (27 หน้า/นาที) ราคา 26,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
49. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A ชนิด Network สำหรับกระดาษขนาด A3 ราคา 53,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
50. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ราคา 7,500		✓	✓	✓	✓	✓
51. เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A ราคา 10,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
52. เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี ราคา 15,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
53. เครื่องพิมพ์วัดตุ 3 มิติ ราคา 40,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
54. เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) ราคา 13,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
55. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป ราคา 3,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
56. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1 ราคา 16,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
57. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 ราคา 27,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
58. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3 ราคา 35,000 บาท		✓	✓	✓	✓	✓
59. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบเนกประสงค์ (Smart Card Reader) ราคา 700 บาท		✓	✓	✓	✓	✓

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (เกณฑ์ราคากลาง ๖.๓.64) Edit: 05/04/65	สสจ	สสอ	รพศ	รพท	รพช	รพ.สต
60. จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ราคา 2,800 บาท	✓	✓	✓	✓	✓	✓
61. จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว ราคา 3,200 บาท	✓	✓	✓	✓	✓	✓
62. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ราคา 2,500 บาท	✓	✓	✓	✓	✓	✓
63. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA ราคา 5,700 บาท	✓	✓	✓	✓	✓	✓
64. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA ราคา 11,000 บาท	✓	✓	✓	✓	✓	✓
65. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA ราคา 32,000 บาท	✓	✓	✓	✓	✓	✓
66. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 kVA (ระบบไฟฟ้า 3 เฟส) ราคา 270,000 บาท	✓	✓	✓	✓	✓	✓
67. ค่าเช่าพื้นที่ตู้ Rack สำหรับวางระบบคอมพิวเตอร์ (Rack Data Center Co-location) ขนาดไม่น้อยกว่า 42U ราคา 40,000 บาทต่อเดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓
68. ค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ 1 ราคา 6,500 บาทต่อเดือน (ราคาค่าเช่าไม่รวมราคาการให้บริการรับส่งข้อมูล (Data Transfer) เข้าสู่ระบบ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
69. ค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ 2 ราคา 18,000 บาทต่อเดือน (ราคาค่าเช่าไม่รวมราคา การให้บริการรับส่งข้อมูล (Data Transfer) เข้าสู่ระบบ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
70. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ราคา 3,800 บาทต่อชุด (อยู่ระหว่างพิจารณาบทวนราคา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
71. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ราคา 28,000 บาทต่อชุด (อยู่ระหว่างพิจารณาบทวนราคา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
72. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ราคา 12,000 บาทต่อชุด (อยู่ระหว่างพิจารณาบทวนราคา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
73. ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส ราคา 700 บาทต่อปี (สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ 1 เครื่อง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓