

วาระการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๔ วันที่ มกราคม เวลา น.
ณ ทับทิม ชั้น ๖ อาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ๑.๑ ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๓
- ๑.๒ คำสั่งโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทรที่ ๒๕๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการบริการและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
- ๑.๓ คำสั่งโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทรที่ ๒๕๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๓ แต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ประจำโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ไม่มี.....

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ/เรื่องสืบเนื่อง

- ๓.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๓.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๓.๓ โครงการพัฒนาระบบความปลอดภัย ป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ในโรงพยาบาล ได้รับสนับสนุนจาก กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวนเงิน ๑,๓๙๖,๕๑๐.๐๐ บาท
 - ๓.๓.๑ ขอยกยเวลา จากเดือน ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเดือน เมษายน ๒๕๖๔
 - ๓.๓.๒ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งที่ ๑ ไม่มีผู้เสนอราคา
 - ๓.๓.๓ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งที่ ๒ มีผู้เสนอราคา และลงนามสัญญา วันที่
 - ๓.๓.๔ แผนการดำเนินงานระบบคิว
 - ๒๐ มค ๖๔ ลงนามสัญญา
 - สัปดาห์ที่ ๑ เดือน มีค. บริษัทจะนำผู้มาติดตั้งตู้คืออสให้พร้อมทดสอบการออกบัตรคิว การเปิด VISITCและIMPREMENT กับระบบเดิม
 - สัปดาห์ที่ ๒ เดือน มี ค บริษัททดสอบโมดูลทั้งหมดตามTOR
 - สัปดาห์ที่ ๓ เดือน มีค อบรมการใช้งานและส่งมอบงาน สัปดาห์ที่ ๓ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ทดสอบระบบคิวและตู้คืออส
 - ๓.๓.๕ ขออนุมัติปรับปรุงคุณลักษณะตู้คืออส ดังรายละเอียดแนบท้าย

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๔.๑ โครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

เหตุผลความจำเป็น

- ๑. ระบบกล้องวงจรปิดเดิมเป็นชนิด Analog เริ่มใช้งานตั้งแต่ ๒๕๕๒
- ๒. กล้องวงจรปิดบางเครื่องชำรุด
- ๓. เพื่อความคล่องตัวในการบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิดโดยปรับเปลี่ยนจากระบบ Analog มาเป็นระบบเครือข่าย

รายการครุภัณฑ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	๕๑	ตัว	๒๓,๐๐๐	๑,๑๗๓,๐๐๐
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	๔	เครื่อง	๖๑,๐๐๐	๒๔๔,๐๐๐
๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง	๒	เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๔๔,๐๐๐

คุณลักษณะ

ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

งบประมาณ ของงบประมาณจากกระทรวงสาธารณสุข ปี ๒๕๖๕ จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน ๑,๔๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

มติที่ประชุม.....

หมายเหตุ เป็นโครงการเร่งด่วนของงบประมาณส่วนกลางจึงได้จัดทำโครงการเสนอขอความเป็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยนาท

๔.๒ โครงการติดตั้งกล่องวงจรปิดอาคารนิรภัยและห้อง Negative Pressure

เหตุผลความจำเป็น

๑. โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตรวจพบติดเชื้อโควิด-๑๙ จำนวน ๕ ราย
๒. ห้องพักรักษาผู้ป่วยในอาคารยังไม่มีกล่องวงจรปิดในการดูแลผู้ป่วย จำนวน ๒๗ จุด
๓. ศูนย์คอมพิวเตอร์ ร่วมกับงานช่าง ได้ตรวจสอบกล่องวงจรปิดห้อง Negative Pressure ดังกล่าว พบว่าชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน ๑ จุด

รายการครุภัณฑ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม
๑	อุปกรณ์บันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบ ๓๒ ช่อง	๑	เครื่อง	๔๘,๐๐๐	๔๘,๐๐๐
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบมุมมองคงที่	๒๗	ตัว	๓,๑๐๐	๘๓,๗๐๐
๓	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย	๑	เครื่อง	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑๐๐๐ VA	๑	เครื่อง	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐
๕	ตู้คอลโทรนอุปกรณ์	๑	ตู้	๔,๙๐๐	๔,๙๐๐
๖	จอแสดงผลขนาด ๔๓ นิ้ว	๑	จอ	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐
๗	ค่าอุปกรณ์ติดตั้ง (สายสัญญาณ สายไฟ ท่อ อุปกรณ์แปลงสัญญาณ)	๒๘	ชุด	๑,๕๐๐	๔๒,๐๐๐
๘	ค่าจ้างเหมาติดตั้ง	๒๘	ชุด	๗๐๐	๑๙,๖๐๐

คุณลักษณะ

๑. ไม่เป็นตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ราคาใช้ได้มาจากท้องตลาดและคุณลักษณะพื้นฐานอุปกรณ์ตามสภาพการใช้งาน

งบประมาณ จำนวน ๘ รายการ เป็นเงิน ๒๑๙,๕๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

มติที่ประชุม.....

หมายเหตุ เป็นโครงการเร่งด่วน โรงพยาบาลได้รับผู้ป่วยเข้าAdmit เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ จึงได้ดำเนินการติดตั้งเพื่อใช้งานไปก่อน จึงนำโครงการเสนอขอความเป็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๔.๓ โครงการจัดหาครุภัณฑ์สนับสนุนหน่วยบริการปีงบประมาณ ๒๕๖๔

เหตุผลความจำเป็น

๑. จัดหาครุภัณฑ์สนับสนุนหน่วยงานที่จัดตั้งใหม่
๒. ทดแทนครุภัณฑ์เสื่อมสภาพที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๐ ปี

รายการครุภัณฑ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน	๒๓	ชุด	๑๗,๐๐๐	๓๙๑,๐๐๐
๒	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA	๒๒	ตัว	๒,๕๐๐	๕๕,๐๐๐
๓	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/หน้าที)	๗	ตัว	๒,๖๐๐	๑๘,๒๐๐
๔	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป	๒	เครื่อง	๓,๒๐๐	๖,๔๐๐
๕	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๑๐	จอ	๓,๗๐๐	๓๗,๐๐๐
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๑	เครื่อง	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐

คุณลักษณะ ๑. เป็นตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้จัดทำ (รายการที่ ๑-๗)

งบประมาณ จำนวน ๖ รายการ เป็นเงิน ๕๑๓,๔๐๐.๐๐บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) มติที่ประชุม.....

๔.๔ โครงการพัฒนาระบบกระจายสัญญาณ

เหตุผลความจำเป็น

๑. พัฒนาระบบกระจายสัญญาณห้องประชุมบุษราคัม รองรับผู้เข้าร่วมประชุม
๒. ปรับปรุงอุปกรณ์กระจายสัญญาณอุปกรณ์ภายในอาคาร
๓. ติดตั้งจุดกระจายสัญญาณไร้สายให้ครอบคลุมทั้งโรงพยาบาล

รายการครุภัณฑ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม
๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๙	เครื่อง	๒๑,๐๐๐	๑๘๙,๐๐๐
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๑๐	เครื่อง	๕,๔๐๐	๕๔,๐๐๐
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒	๓	เครื่อง	๒๓,๐๐๐	๖๙,๐๐๐

คุณลักษณะ ๑.เป็นตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้จัดทำ

งบประมาณ จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน ๓๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔.๕ โครงการปรับปรุงระบบห้อง DATACENTER

เหตุผลความจำเป็น

๑. เพิ่มพื้นที่การเก็บข้อมูลรองรับการพัฒนา Smart Hospital
๒. เครื่องสำรองไฟ ที่ใช้ในห้องDatacenter เดิมชำรุด ๒ เครื่อง และ อายุใช้งานเกิน ๑๐ ปี ๑ เครื่อง ต้องการเพิ่ม ๑ เครื่อง รวม ๔ เครื่อง)
๓. ติดตั้งเพิ่มที่ห้องศูนย์สำรองข้อมูล (อาคารบำบัด) มี ๑ เครื่อง ต้องการเพิ่ม อีก ๑ เครื่อง

รายการครุภัณฑ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม
๑	RAM ๑๒๘GB To ๒๕๖ GB	๓	ชุด	๗๕,๐๐๐	๒๒๕,๐๐๐
๒	SSD ๑.๔๓ TB usable Capacity	๑	เครื่อง	๓๔๒,๔๐๐	๓๔๒,๔๐๐
๓	Network Card สำหรับ เครื่องแม่ข่าย รองรับ ๑๐GB	๓	หน่วย	๑๘,๐๐๐	๕๔,๐๐๐
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ KV	๕	เครื่อง	๓๒,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐

คุณลักษณะ

๑. เป็นตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่ ๔)
๒. ราคาใช้ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาดและคุณลักษณะพื้นฐานอุปกรณ์ตามสภาพการใช้งาน (รายการที่ ๑-๓)

งบประมาณ จำนวน ๔ รายการ เป็นเงิน ๗๘๑,๔๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔.๖ โครงการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์โรงพยาบาลร่วมสอน

เหตุผลความจำเป็น

เพื่อสนับสนุน ส่งเสริมการเรียนรู้ของนักศึกษาแพทย์เวชปฏิบัติ ตามโครงการโรงพยาบาลร่วมสอน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลมหาวิทยาลัยมหิดล

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม
๑	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ	๑	เครื่อง	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐

คุณลักษณะ ๑.เป็นตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้จัดทำ (รายการที่ ๑-๒)

งบประมาณ จำนวน ๒ รายการ เป็นเงิน ๓๒,๐๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

มติที่ประชุม.....

๔.๗ จัดจ้างติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อรักษาความปลอดภัยภายในโรงพยาบาล

เหตุผลความจำเป็น

๑. เพื่อสนับสนุนงานด้านระบบความปลอดภัยในโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร
๒. เพื่อใช้ในการตรวจสอบเหตุการณ์ที่มีความผิดปกติที่เกิดขึ้นภายในโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร

รายการครุภัณฑ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม
๑	อุปกรณ์บันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Video Recorder)	๑	เครื่อง	๒๑,๘๐๐	๒๑,๘๐๐
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในการรักษาความปลอดภัยทั่วไป	๘	ตัว	๔,๗๐๐	๓๗,๖๐๐
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	๑	เครื่อง	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐
๔	ตู้คอนโทรลอุปกรณ์	๑	เครื่อง	๔,๙๐๐	๔,๙๐๐
๕	ค่าอุปกรณ์ติดตั้ง	๘	ชุด	๒,๒๕๐	๑๘,๐๐๐
๖	ค่าจ้างเหมาเดินสายติดตั้ง	๘	จุด	๘๐๐	๖,๔๐๐

คุณลักษณะ

- ๑.ไม่เป็นตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒. ราคาใช้ได้มาจากท้องตลาดและคุณลักษณะพื้นฐานอุปกรณ์ตามสภาพการใช้งาน

งบประมาณ จำนวน ๖ รายการ เป็นเงิน ๙๔,๕๐๐ บาท (-เก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน-)

มติที่ประชุม.....

๔.๘ โครงการ ติดตั้งระบบเครือข่ายหลัก (Core Switch) และอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย
โรงพยาบาล (Firewall)

เหตุผลความจำเป็น

- ๑. เพื่อพัฒนาระบบเชื่อมต่อ Network กับ Server รองรับการขยายตัวการใช้งานสารสนเทศ
ของหน่วยงาน ภายในโรงพยาบาล
- ๒. เพื่อป้องกันการบุก / การโจมตี ใน ระบบ Network
- ๓. เพื่อป้องกันการสูญหายของข้อมูลจากบุกรุก /การโจมตีจากภายนอก

รายการครุภัณฑ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด	ราคารวม
๑	อุปกรณ์ระบบเครือข่ายสำหรับศูนย์คอมพิวเตอร์หลักแบบ Active-Active Core Switch สำหรับ Data Center	๑	เครื่อง	๙๓๙,๔๖๐	๙๓๙,๔๖๐
๒	อุปกรณ์ระบบเครือข่ายสำหรับศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองแบบ Active-Active Core Switch สำหรับ DR- Site	๑	เครื่อง	๘๖๗,๗๗๐	๘๖๗,๗๗๐
๓	อุปกรณ์ระบบเครือข่ายแบบกระจายสัญญาณขนาด ๒๔ ช่อง Distribution Switch	๔	เครื่อง	๔๘,๑๕๐	๑๙๒,๖๐๐
๔	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)	๑	เครื่อง	๗๒๒,๒๕๐	๗๒๒,๒๕๐
๕	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย	๑	เครื่อง	๒๖๒,๑๕๐	๒๖๒,๑๕๐

คุณลักษณะ

- ๑. ไม่เป็นตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบ
คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๒. ราคาใช้ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาดและคุณลักษณะพื้นฐานอุปกรณ์ตามสภาพการ
ใช้งาน

งบประมาณ จำนวน ๕ รายการ เป็นเงิน ๒,๙๘๔,๒๓๐ บาท (สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อย-
สามสิบบาทถ้วน)

๔.๙ โครงการห้องยาชั้น ๒ ลดความแออัด

เหตุผลความจำเป็น

- ๑ เพื่อเพิ่มจุดบริการจ่ายยาให้กับผู้รับบริการ
- ๒ เพื่อลดความแออัดในการรับบริการจ่ายยาของแผนกเภสัชกรรม
- ๓ เพื่อความรวดเร็วในการให้บริการจ่ายยา

รายการครุภัณฑ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด	ราคารวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน	๒	ชุด	๑๗,๐๐๐	๓๔,๐๐๐
๒	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA	๒	ตัว	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐
๓	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/หน้าที่)	๒	ตัว	๒,๖๐๐	๕,๒๐๐

คุณลักษณะ ๑. เป็นตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้จัดทำ

งบประมาณ จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน ๔๔,๒๐๐.๐๐บาท (สี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
มติที่ประชุม.....

๔.๑๐ โครงการศูนย์เรียนรู้และพัฒนาระบบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เหตุผลความจำเป็น

๑. เพื่อเป็นศูนย์การอบรมเทคโนโลยีในการปฏิบัติงาน
- ๒ เพื่อสนับสนุนการประชุม อบรม ผ่านระบบ Video Conference
- ๓ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของศูนย์คอมพิวเตอร์
- ๔ เพื่อศูนย์สำรองอุปกรณ์กรณีฉุกเฉิน

รายการครุภัณฑ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน	๘	ชุด	๑๗,๐๐๐	๑๓๖,๐๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑	ตัว	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๓	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒	๑	ตัว	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๔	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	๑	เครื่อง	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA	๔	จอ	๒๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐

คุณลักษณะ ๑. เป็นตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้จัดทำ

งบประมาณ จำนวน ๕ รายการ เป็นเงิน ๒๐๙,๐๐๐.๐๐บาท (สองแสนเก้าพันบาทถ้วน)
มติที่ประชุม.....

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

