

**รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์**  
**คือ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ ของโรงพยาบาลระนอง**

๑. ความต้องการ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้สำหรับงานเขียนแบบ
๓. คุณสมบัติทั่วไป
  - ๓.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ Core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๘ GHz จำนวน ๑ หน่วย
  - ๓.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยค่าจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB
  - ๓.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
  - ๓.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาด ๔ GB
  - ๓.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย
  - ๒.๖ มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) จำนวน ๑ หน่วย
  - ๒.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
  - ๒.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
  - ๒.๙ มีแป้นพิมพ์และเมาส์ ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
  - ๒.๑๐ มีจอภาพแบบ LED และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย หรือสูงกว่า
๔. เงื่อนไขเฉพาะ
  - ๔.๑ คู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทยอย่างละ จำนวน ๑ ชุด
  - ๔.๒ รับประกันคุณภาพและบริการ ระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี นับถัดจากวันที่รับมอบพัสดุ
  - ๔.๓ ในกรณีที่เครื่องอยู่ในระยะรับประกันไม่สามารถใช้งานได้ บริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมให้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ถ้าพ้นกำหนดบริษัทฯ ยินดีนำเครื่องสำรองให้ใช้งานจนกว่าจะซ่อมเสร็จ
  - ๔.๔ ในกรณีที่เครื่องอยู่ในระยะรับประกันไม่สามารถใช้งานได้บริษัทฯ จะจัดส่งช่างไปตรวจซ่อมหรือมีการติดต่อกลับภายใน ๒๔ ชั่วโมงและภายใน ๗๒ ชั่วโมงต้องซ่อมหรือสรุปอาการเสียของเครื่องให้ได้ ถ้าไม่สามารถทำตามข้อกำหนดได้ บริษัทฯ ยินดีนำเครื่องสำรองให้ใช้งานจนกว่าจะซ่อมเสร็จ
  - ๔.๕ อุปกรณ์เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

.....นายศิริวัฒน์ ธัญสิริพงศ์	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....นางสาวศุภิพร แม้นนทรรัตน์	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ
.....นายจามร ไยแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	กรรมการ
.....นายธนวิทย์ วิภูภาค	นายช่างเทคนิค	กรรมการ
.....นางสาวอาภรณ์รัตน์ ปานโบ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	กรรมการ

และเลขานุการ