



ขอบเขตการดำเนินงาน
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพคอมพิวเตอร์สำหรับหน่วยงานในกรมการแพทย์

โดย

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

ขอบเขตการดำเนินงาน
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับหน่วยงานในกรมการแพทย์

๑. ความเป็นมา

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมการแพทย์ มีความประสงค์จะจัดหาหน่วยความจำหลัก (RAM) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานภายในกรมการแพทย์ ที่จัดหาในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๒๕๗ เครื่อง เพื่อให้สามารถรองรับการทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการและโปรแกรมรุ่นใหม่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. คุณสมบัติเฉพาะของหน่วยความจำหลัก (RAM) จำนวน ๒๕๗ ชุด

แต่ละชุดมีคุณลักษณะดังนี้

- ๒.๑ ต้องสามารถติดตั้งใช้งานได้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ DELL รุ่น Vostro 420 ที่มี Memory DIMM slot จำนวน ๔ Slots ของกรมการแพทย์
- ๒.๒ มีขนาดชุดละไม่ต่ำกว่า ๒ GB แบบ DDR2 PC2-6400 (DDR2 800 MHz.) (non-ECC)
- ๒.๓ เป็น RAM แบบ ๘ Chips และรองรับการทำงานแบบ Dual Channel
- ๒.๔ มีการรับประกันแบบ lifetime warranty จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- ๒.๕ บริษัทที่เสนอราคาต้องนำผลิตภัณฑ์มาทดสอบติดตั้งใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ DELL รุ่น Vostro 420 ของกรมการแพทย์ และเปิดทดสอบใช้งานต่อเนื่อง ๔๘ ชั่วโมง