



- 2.13 เพาเวอร์ซัพพลาย (Power Supply)
 - 2.13.1 มีกำลังขนาดไม่ต่ำกว่า 250 วัตต์
 - 2.13.2 มี PFC
 - 2.14 หูฟังพร้อม Microphone ในตัว จำนวน 1 ชุด
 - 2.14.1 มีลักษณะแบบคาดศีรษะ และหูฟังเป็นแบบครอบหู
 - 2.14.2 ระบบเสียงเป็นแบบสเตอริโอ
 - 2.14.3 สามารถปรับระดับตามขนาดของศีรษะได้
 - 2.14.4 ตอบสนองความถี่เสียง 30 Hz - 18 kHz หรือดีกว่า
 - 2.14.5 สายสัญญาณมีความยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร
 - 2.14.6 มีช่องเสียบที่สามารถเสียบกับช่องหูฟังพร้อมไมโครโฟนได้โดยตรง
 - 2.15 ลำโพง จำนวน 1 ชุด
 - 2.15.1 แบบสเตอริโอ มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 1000 Watt (PMPO)
 - 2.15.2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของดอกลำโพงไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว 2 หน่วย และมี Subwoofer ขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว 1 หน่วย
 - 2.15.3 สามารถปรับระดับเสียงสูง (Treble), ปรับระดับเสียงต่ำ (Bass) และสามารถปรับระดับความดังเสียง (Volume) แยกอิสระจากกัน
 - 2.16 เคส (Case) แป้นพิมพ์ (Keyboard) เมาส์ (Mouse) และจอภาพ (Monitor) มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน ปรากฏอยู่อย่างคงทนถาวร
 - 2.17 Software ที่ถูกต้องตามกฎหมายลิขสิทธิ์ และผู้ขายเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องติดตั้ง Software ให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลารับประกัน ดังต่อไปนี้
 - 2.17.1 ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน เมนูไทย-อังกฤษ (Office Application) ตามที่ผู้ซื้อกำหนด
 - 2.17.2 ฟอนต์มาตรฐานราชการไทย 13 ฟอนต์
 - 2.17.3 Software Antivirus โดยผู้ขายเป็นผู้จัดหาและลงทะเบียนพร้อมใช้งาน
 - 2.17.4 Software Driver ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เครื่องใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ
3. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Computer)
- 3.1 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีแกนประมวลผล สำหรับเครื่องแม่ข่ายไม่น้อยกว่า 4 แกนประมวลผล รุ่นใดรุ่นหนึ่งดังต่อไปนี้
 - รุ่น Intel XEON E5-2600 หรือรุ่นที่ดีกว่า
 - รุ่น AMD Opteron 6100 หรือรุ่นที่ดีกว่า

