

๕. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือโรงงานประกอบผลิตภัณฑ์ ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO 9001 โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเพื่อรับรองมาตรฐานนั้น

๖. ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตต้องได้รับการตรวจสอบก่อนและหลังการผลิตตามมาตรฐาน ISO 2859 หรือ MIL-STD 105E

๗. สำหรับขนาดหน่วยความจำ (RAM, ROM, BIOS, Flash, Firmware, Cache, Buffer, Mass Storage)

คำนวณที่ ๑ K Bytes = ๑๐๒๔ Bytes

๑ M Bytes = ๑๐๒๔ K Bytes

๑ G Bytes = ๑๐๒๔ M Bytes

๘. ผู้ขายต้องทำการ จัด Storage Partition ทำการ Preload ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ และ Applications software ตามที่ผู้ซื้อกำหนด

ข. รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

๑. ความต้องการของระบบ

๑.๑ หน่วยประมวลผลกลาง

๑.๑.๑ แบบ ๒ แกนประมวลผล (Dual Core) ความเร็วสัญญาณนาฬิกา (Clock Speed)

สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑.๕ GHz โดยพิจารณาจากคุณลักษณะของ CPU

๑.๑.๒ ระบบประมวลผลภาพ (GPU) แยกจากแกนประมวลผลกลาง

๑.๒ หน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า ๑ GB

๒. ระบบแสดงผล

๒.๑ จอภาพแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว วัดตามเส้นทแยงมุม

๒.๒ ความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า ๑๐๒๔ x ๖๐๐ จุดภาพ (Pixel)

๒.๓ จอภาพสามารถปรับแสงสว่างได้

๒.๔ จอภาพทนทานต่อรอยขีดข่วน

๒.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) ต้องสนับสนุนภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นอย่างน้อย

๓. หน่วยบันทึกข้อมูล

-Internal Mass Storage ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๔. ระบบเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก (Input/Output)

๔.๑ สายสัญญาณ Data Sync

๔.๒ ชุดหูฟัง

๕. ระบบสื่อสารข้อมูล

๕.๑ มีช่องสำหรับใส่สื่อบันทึก Micro SD ที่สามารถใส่ Micro SD Card ได้อย่างมิดชิด ไม่มี ส่วนใด ส่วนหนึ่งยื่นออกนอกตัวเครื่อง

๕.๒ มีช่องสำหรับการเชื่อมต่อแบบ USB (Micro USB ๒.๐ เป็นอย่างน้อย)

๕.๓ ระบบเชื่อมต่อ Wireless Networking ตามมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n หรือดีกว่า โดยใช้ คลื่นความถี่ ๒.๔ GHz