

## อุปกรณ์มาตรฐานสำหรับระบบสินค้าเวอร์ชัน 2.2

### เครื่องคอมพิวเตอร์

๑. หน่วยประมวลผลเป็นแบบ Core i๓ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
๒. หน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๔ GBขยายได้สูงสุดถึง ๑๖ GB
๓. ขนาดความจุฮาร์ดดิสก์ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ GB
๔. มีพอร์ตสำหรับเครื่องพิมพ์ที่จะใช้งานอย่างน้อยดังต่อไปนี้ Serial หรือ Parallel หรือ USB
๕. มีพอร์ต USB ไม่น้อยกว่า ๓ พอร์ต หรือสามารถขยายได้โดยอุปกรณ์ขยาย USB พอร์ตภายนอก
๖. มีเครื่องอ่าน CD/DVD
๗. รองรับการส่งสัญญาณไปยังจอคอมพิวเตอร์ได้แบบ RGB เป็นอย่างน้อย
๘. มีพอร์ตเชื่อมต่อระบบเครือข่ายรองรับการเชื่อมต่อกับสาย LAN ความเร็ว ๑๐/๑๐๐ Mbps เป็นอย่างน้อย
๙. มีระบบปฏิบัติการเป็น Windows XP หรือดีกว่า
๑๐. มีอุปกรณ์คีย์บอร์ดที่รองรับทั้งภาษาไทยและอังกฤษและมีแป้นสำหรับการพิมพ์ตัวเลขเฉพาะ
๑๑. มีอุปกรณ์เมาส์

### จอสัมผัส (Touch Screen)

๑. ประเภทของจอเป็นแบบ LCD Touch Screen เป็นอย่างน้อย
๒. ขนาดจอ ไม่น้อยกว่า ๑๕"
๓. ระบบการสัมผัส (Touch) เป็นระบบที่ติดกับจอมอนิเตอร์มาจากโรงงานผู้ผลิตจอ
๔. ความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า (Max Resolution (Pixel)) ๑๐๒๔ x ๗๖๘
๕. แสดงสีได้อย่างน้อย ๑๖ ล้านสี
๖. รองรับการนำสัญญาณเข้าเป็นแบบ RGB เป็นอย่างน้อย
๗. การเชื่อมต่อระบบ Touch Screen เป็นแบบ USB
๘. ลักษณะการ Touch ของจอเป็นแบบ Resistive Touch หรือดีกว่า
๙. รองรับการสัมผัส (Touch) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ล้านครั้ง
๑๐. รองรับการใช้ไฟ ๑๑๐-๒๕๐ โวลต์