

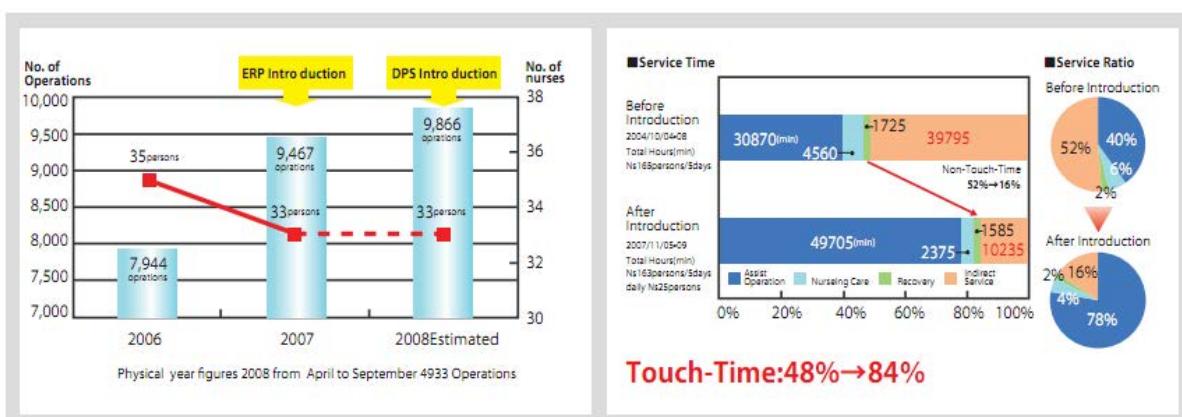


## แนะนำระบบ DPS สำหรับโรงพยาบาล

DPS – Digital Picking System ได้ถูกนำมาใช้ในโรงพยาบาลที่มี 734 เตียง ซึ่งมีผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของพยาบาลสูงขึ้นอย่างชัดเจนทั้งในด้านคุณภาพการทำงานและความสะดวกในการปฏิบัติการ

ในปี 2006 ก่อนที่จะมีการแนะนำให้ใช้ระบบ ERP และ DPS พยาบาล 35 คน ต้องปฏิบัติหน้าที่ไม่ตรงกับงานของตัวเองถึง 52% (Non-Touch-Time) เช่น การหยົนอุปกรณ์, เตรียมยา ซึ่งไม่ใช่หน้าที่หลักของพยาบาล โดยที่หน้าที่หลัก(Touch-Time)ของพยาบาลคือการคุ้ยแล้วผู้ป่วย และปฏิบัติการช่วยเหลือซึ่งวันการปฏิบัติการนี้นับได้ 7944 ครั้ง (ดูรูปภาพ1)

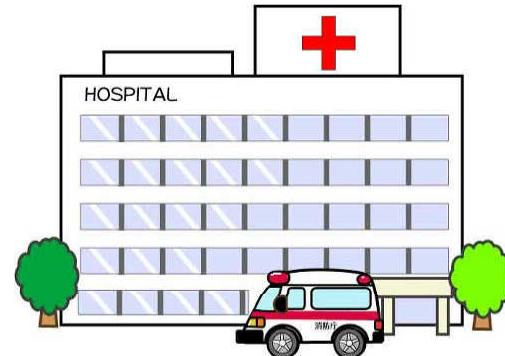
DPS ถูกนำไปใช้ในปี 2008 ต่อจากระบบ ERP ในปี 2007 โดยสามารถลดกิจกรรมที่ไม่ตรงกับงาน(Non-Touch-Time) จาก 52% เหลือ 16% ซึ่งทำให้งานหลัก(Touch-Time) จาก 48% กลายเป็น 84% โดยใช้พยาบาล 33 คนปฏิบัติงานได้ 9866 ครั้ง (ดูรูปที่ 2)



Scanning barcode to read data into the system



Easy picking operation by DPS light modules



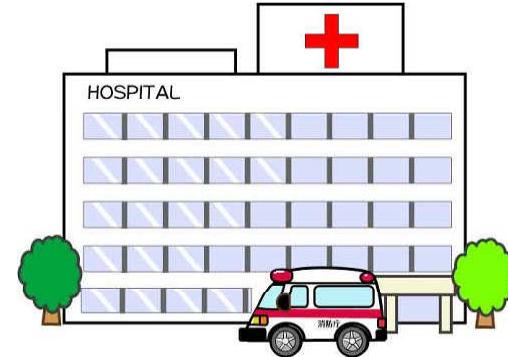
# ห้องจ่ายยาในโรงพยาบาล

11/9/2013









# ห้องเก็บยา

11/9/2013





