

## ที่มาและความสำคัญ

ปัจจุบันมาตรการความปลอดภัยด้านยา (medication safety) เป็นหนึ่งในนโยบายระดับชาติซึ่งต้องการลดความคลาดเคลื่อนทางยา ส่วนหนึ่งรายงานความคลาดเคลื่อนทางยาเป็นผลจากการบริหารยาของพยาบาล ได้แก่ การให้ยาผิดคน ผิดขนาด หรือผิดเวลา ซึ่งเป็นเพราะการทำงานของพยาบาลมีขั้นตอนที่ซับซ้อน และเสี่ยงต่อการผิดพลาด ดังนั้น บริษัท ยูไนเต็ด แคร์ เซอร์วิส จำกัด ที่ทำงานด้านการพัฒนาระบบงานเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยจึงได้พัฒนา และจัดทำโปรแกรมการบริหารยาข้างเตียงผู้ป่วย (Bedside Verification) โดยการใช้ระบบ Barcode system ขึ้น เพื่อเป้าหมายในการช่วยให้พยาบาลมีเครื่องมือที่ช่วยให้มีระบบการบริหารยาที่มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น และช่วยลดภาระงานที่ซ้ำซ้อน และไม่จำเป็น

## คุณลักษณะทางระบบเชื่อมต่อ

เป็นโปรแกรม ระบบบริหารยาข้างเตียงผู้ป่วย (Bedside Verification) โดยการใช้ระบบ Barcode System

## คุณสมบัติของโปรแกรม

- เชื่อมต่อโปรแกรมเข้ากับระบบ HIS ของโรงพยาบาล เพื่อดึงข้อมูลด้าน Medication
- เชื่อมต่อโปรแกรมเข้ากับระบบ HIS ของโรงพยาบาลเพื่อจัดทำใบลงบันทึกการให้ยา Medication Administration Record (MAR)

## ประโยชน์ของโปรแกรม



- ✓ ลดการ Stock ยา บนหอผู้ป่วย นำไปสู่ Zero Floor Stock
- ✓ จ่ายยาตามจำนวนที่ผู้ป่วยต้องใช้จริง ลดภาระการคืนยา
- ✓ มีระบบการบริหารยาได้ถูกคนถูกต้องตามคำสั่งการใช้ยา
- ✓ มีระบบการบริหารยา โดยการใช้ระบบ Barcode System เพื่อให้ยาผู้ป่วยรายมือเป็น Unit Dose ตามคำสั่งการใช้ยา
- ✓ มีการบันทึกการบริหารยาตามเวลา Realtime
- ✓ มีระบบการดักจับ การบริหารยาผิดเวลา
- ✓ ลดภาระพยาบาลในการลงบันทึกการให้ยา
- ✓ เป็นโปรแกรมสำเร็จที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบ HIS ได้

## EMAR PROGRAM WORK FLOW



## บริษัท ยูไนเต็ด แคร์ เซอร์วิส จำกัด

38,40 ซ.พัฒนาการ 30 ถ.พัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กทม.10250  
Tel: 081-4034930 | www.ucslimited.com | unitedcareservice@gmail.com