

## โปรแกรมบริหารคลังห้องจ่ายยา (DStock)

ห้องจ่ายยาเป็นหน่วยต้นทุนที่มีความสำคัญหน่วยหนึ่งของโรงพยาบาล เพราะเป็นจุดที่มีการสำรองยาและเวชภัณฑ์ต่างๆในปริมาณมาก ทั้งจำนวนรายการและมูลค่า ทำให้หลายๆโรงพยาบาล มีความต้องการที่จะทำการควบคุมปริมาณของยาและเวชภัณฑ์ในห้องจ่ายยา แต่เนื่องจากห้องจ่ายยามีการไหลเวียนของข้อมูลสูงมากในแต่ละวัน ตามปริมาณของผู้ป่วยที่มารับบริการ การควบคุมคลังของห้องจ่ายยาจึงเป็นเรื่องยากหรืออาจจะเป็นไปได้ เพราะปริมาณข้อมูลที่มีมากมายในแต่ละวัน เมื่อเทียบกับจำนวนบุคลากรที่มีในห้องยาและภาระงานในด้านอื่นๆ

โปรแกรมบริหารคลังห้องจ่ายยา (DStock) ได้ถูกพัฒนาขึ้น เพื่อตอบสนองต่อความต้องการที่จะควบคุม กำกับ และบริหารคลังห้องจ่ายยาหรือคลังยานอกให้มีประสิทธิภาพ ด้วยความสามารถในด้านการรับ-ส่งข้อมูลแบบอิเล็กทรอนิกส์จากโปรแกรมคลังยา (Drug) และจากโปรแกรมการให้บริการผู้ป่วยของห้องจ่ายยาเช่น HOSxP ซึ่งจะลดภาระการป้อนข้อมูลการรับจ่ายยาเข้าสู่คลังยานอก ทำให้ การควบคุม กำกับ บริหารคลังยานอกมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ด้วยคุณสมบัติของโปรแกรมดังนี้

1. มีฟังก์ชัน โอนข้อมูลการรับยาเข้าสู่คลัง โดยโปรแกรม DStock จะสามารถรับยาเข้าคลังได้จากการโอนถ่ายข้อมูลใบเบิกยาที่ส่งออกมาจากโปรแกรมบริหารคลังเวชภัณฑ์ (Drug : โปรแกรมบริหารคลังเวชภัณฑ์ที่มีจำนวนผู้ใช้งานสูงที่สุดในประเทศไทย) ทำให้สามารถลดภาระงานด้านการป้อนข้อมูลรับยาเข้าสู่โปรแกรม DStock
2. มีฟังก์ชัน ตัดจ่ายยาจากใบสั่งยา โปรแกรม DStock จะรวบรวมข้อมูลการจ่ายยาในแต่ละวัน จากใบสั่งยาของโปรแกรมบริการผู้ป่วยของโรงพยาบาล (เช่น HOSxP, Hospital OS, และอื่นๆ) แล้วทำการตัดจ่ายตามจำนวนออกจากคลังโดยอัตโนมัติ ซึ่งจะเป็นการลดภาระการรวบรวมข้อมูลการจ่ายยาแล้วนำมาบันทึก ในแต่ละวัน
3. มี ทะเบียนควบคุมการรับ-จ่าย (ใบคุมคลัง : Stock Card) ของยาและเวชภัณฑ์แต่ละรายการที่ถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติจากการดำเนินการในข้อที่ 1 และ 2 ทำให้สามารถตรวจสอบข้อมูลการเคลื่อนไหวของยาและเวชภัณฑ์แต่ละรายการได้สะดวกและรวดเร็ว
4. มี รายงานสถานะปริมาณยาคลัง สามารถที่จะเรียกดูได้ตลอดเวลาแบบ real-time ทำให้การกำกับติดตาม และควบคุมเป็นไปได้ง่าย และสามารถทำได้ในทางปฏิบัติ
5. มีฟังก์ชันในการคำนวณหา รายการยาที่ต้องเบิกเพิ่ม และ พิมพ์ใบเบิกยาอัตโนมัติ โดยสามารถกำหนด ปริมาณต่ำสุด และปริมาณสูงสุดของยาที่จะทำการสำรองไว้ในห้องจ่ายยา เป็นจำนวนวัน ซึ่งจะทำการเบิกยาจากคลังมีความแม่นยำ สะดวก รวดเร็ว ลดปัญหาขาดจ่าย (Out Stock) หรือการสำรองยามากเกิน (Over stock) ในห้องจ่ายยา

ด้วยคุณสมบัติเด่นดังกล่าว โปรแกรมบริหารคลังห้องจ่ายยา (DStock) จึงเป็นทางเลือกที่ดีทางหนึ่งของโรงพยาบาล และกลุ่มงานเภสัชกรรม ในการที่จะนำมาใช้ในการ ควบคุม กำกับ ติดตาม เพื่อให้การบริหารงานคลังห้องจ่ายยา มีความเป็นไปได้ และเกิดประสิทธิภาพตามที่ต้องการ

เอ็ม ไอ เอ็ม คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ 607/5 ม.2 ต.สามชุก อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี 72130 , Line ID : mimcomputer

โทร.08-1298-6036 e-mail: [mim\\_computer@yahoo.com](mailto:mim_computer@yahoo.com) ข้อมูลเพิ่มเติมที่ [www.mimcomputer.net](http://www.mimcomputer.net)