**สรุปสิ่งที่เพิ่มเข้ามาใน V4 ก็แล้วกันนะครับ**

- ระบบ Unicode รองรับการบันทึกข้อมูลผู้ป่วย AEC
- รองรับการทำงานกับ Oracle / PostgreSQL
- มีระบบงานใหม่เพิ่มขึ้นมาอีกประมาณ 7 ระบบงาน
  - ระบบ HR
  - ระบบ งานสารบรรณ
  - ระบบ Supply
  - ระบบ Check Up
  - ระบบ Blood Bank
  - ระบบ ครุภัณฑ์
  - ระบบ โภชนาการ

- ระบบงานเสริมที่มีการปรับปรุงใหม่
  - ระบบ Inventory Control
  - ระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกในรูปแบบของ HL7
  - ระบบ End user script engine (UE) ที่รองรับการพัฒนาหน้าจอเก็บข้อมูลเฉพาะตามที่ต้องการ และจะแสดงเป็น Tab ในงานที่เกี่ยวข้องในโปรแกรม HOSxP XE
  - ระบบการทำงานในทุกหน้าจอมีการออกแบบหน้าจอใหม่ประมาณ 80% และปรับปรุง Standard Coding ใหม่ (แต่ใช้โครงสร้างข้อมูลเดิม)
  - ระบบการจัดการคิวรับบริการ ที่ออกแบบหน้าจอและมีการเชื่อมโยงกับระบบเรียกคิวผู้ป่วย
  - ระบบห้องการเงิน ที่ออกแบบระบบใหม่ให้รองรับการแยกค่าใช้จ่ายหลายสิทธิที่สะดวกและถูกต้องมากกว่าเดิม
  - ระบบการสั่งยาผู้ป่วย ที่เพิ่มระบบการตรวจสอบความปลอดภัยในการสั่งยาที่ดีกว่าเดิม และเชื่อมต่อกับระบบตัดจ่ายสินค้าคงคลัง ในทุกระบบ
  - ระบบจัดการเอกสาร Scan ที่รองรับ Work flow การทำงานในรูปแบบของ Paperless ที่ดีกว่าเดิม
  - ระบบบันทึกข้อมูลการคัดกรองที่แยกบันทึกเป็นรายครั้ง ไม่ใช่ราย visit
  - ระบบโรคเรื้อรังที่ออกแบบใหม่
  - ระบบการติดตามการแก้ไขข้อมูล ที่มีการปรับปรุงใหม่
  - รองรับการแปลภาษาในหน้าจอ และสามารถเปลี่ยนข้อความภาษาได้เอง
  - สามารถเข้าถึง Source Code (DFM) เพื่อแสดง property ของแต่ละหน้าจอได้
  - ระบบ Progress Note ผู้ป่วยในถูกปรับปรุงใหม่
  - ระบบจัดการสิทธิผู้ใช้งานถูกออกแบบใหม่

หมายเหตุ

ในส่วนของระบบ Back Office นั้นตอนนี้เหลืออีก 1 ระบบคือระบบบัญชีครับ ซึ่งอยู่ในแผนการพัฒนาที่จะแล้วเสร็จประมาณปีหน้าครับ