เตือนซ้ำ ลดซ้อน

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

นำเสนอโดย
นางสาวอรวรรณ ไชยฮาด

ที่มาและความสำคัญ

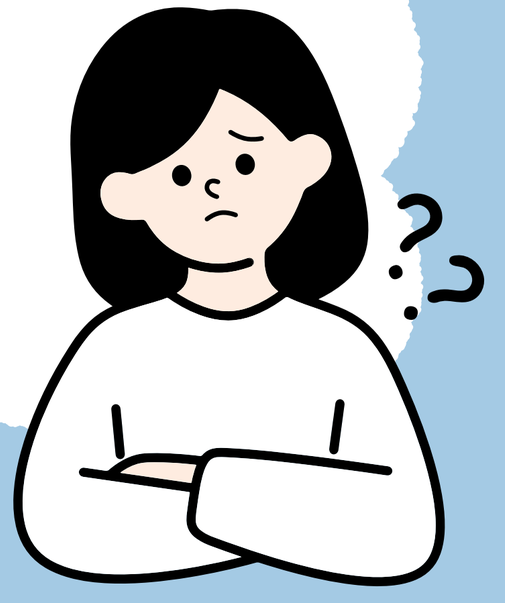
ห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์มีเป้าหมายเพื่อให้เกิดการสั่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล ลดการตรวจและการใช้ทรัพยากรมากเกินความจำเป็น และไม่เกิดประโยชน์ต่อผู้ป่วย โดยเลือกใช้ระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลมาใช้ให้เกิดประโยชน์

วัตถุประสงค์

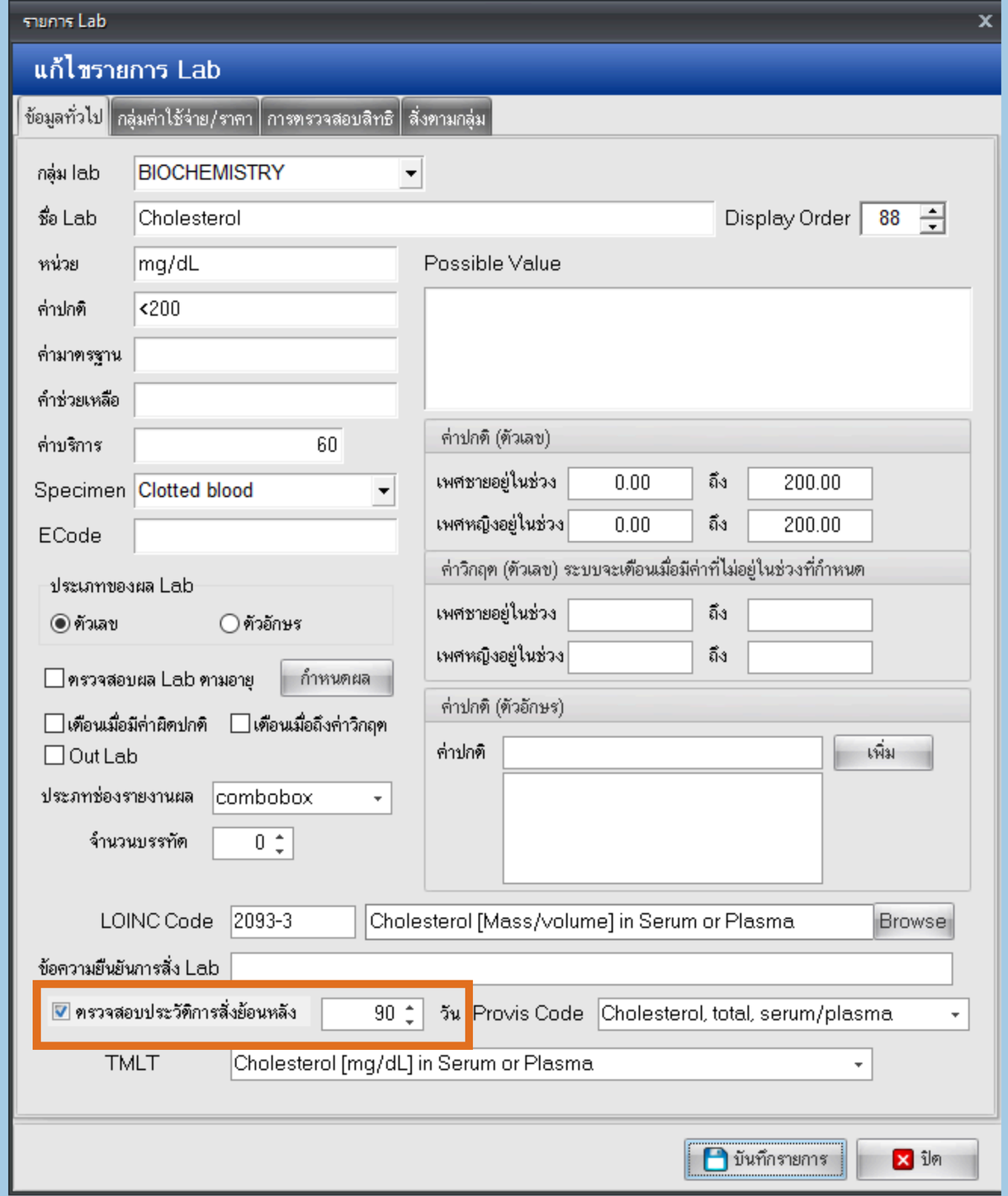
ลดการสั่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มากเกินไป (Overutilization)

1. ผู้ป่วยโรคเบาหวาน ได้รับการตรวจ **HbA1C** ซ้ำภายใน 90 วัน
2. ผู้ป่วยโรคเบาหวาน ได้รับการตรวจ **LDL-C** ซ้ำภายใน 90 วัน
3. ผู้มารับบริการ ได้รับการตรวจ **Cholesterol** ซ้ำภายใน 90 วัน
4. ผู้มารับบริการ ได้รับการตรวจ **Triglycerides** ซ้ำภายใน 90 วัน

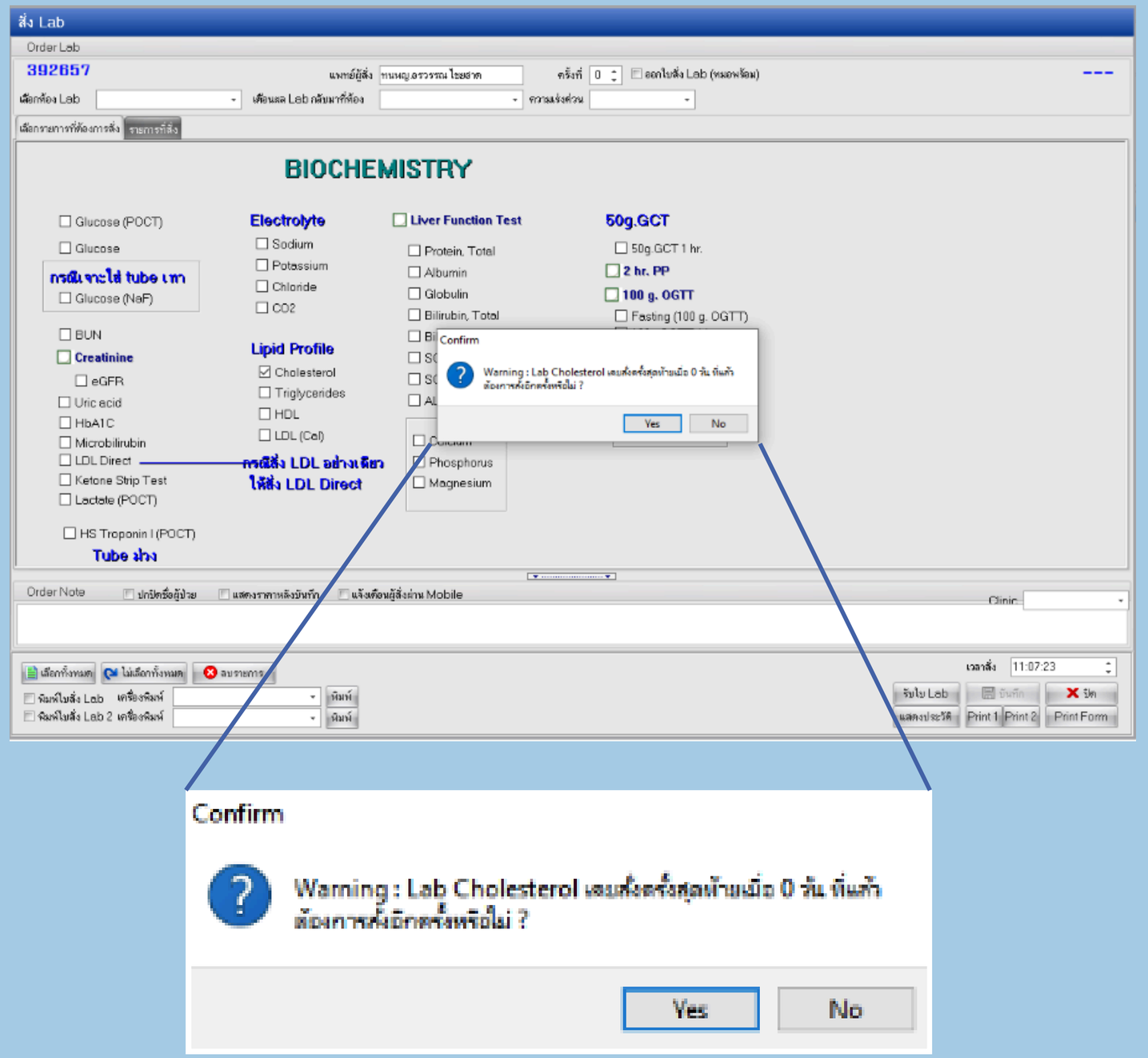
ขั้นตอนการดำเนินงาน



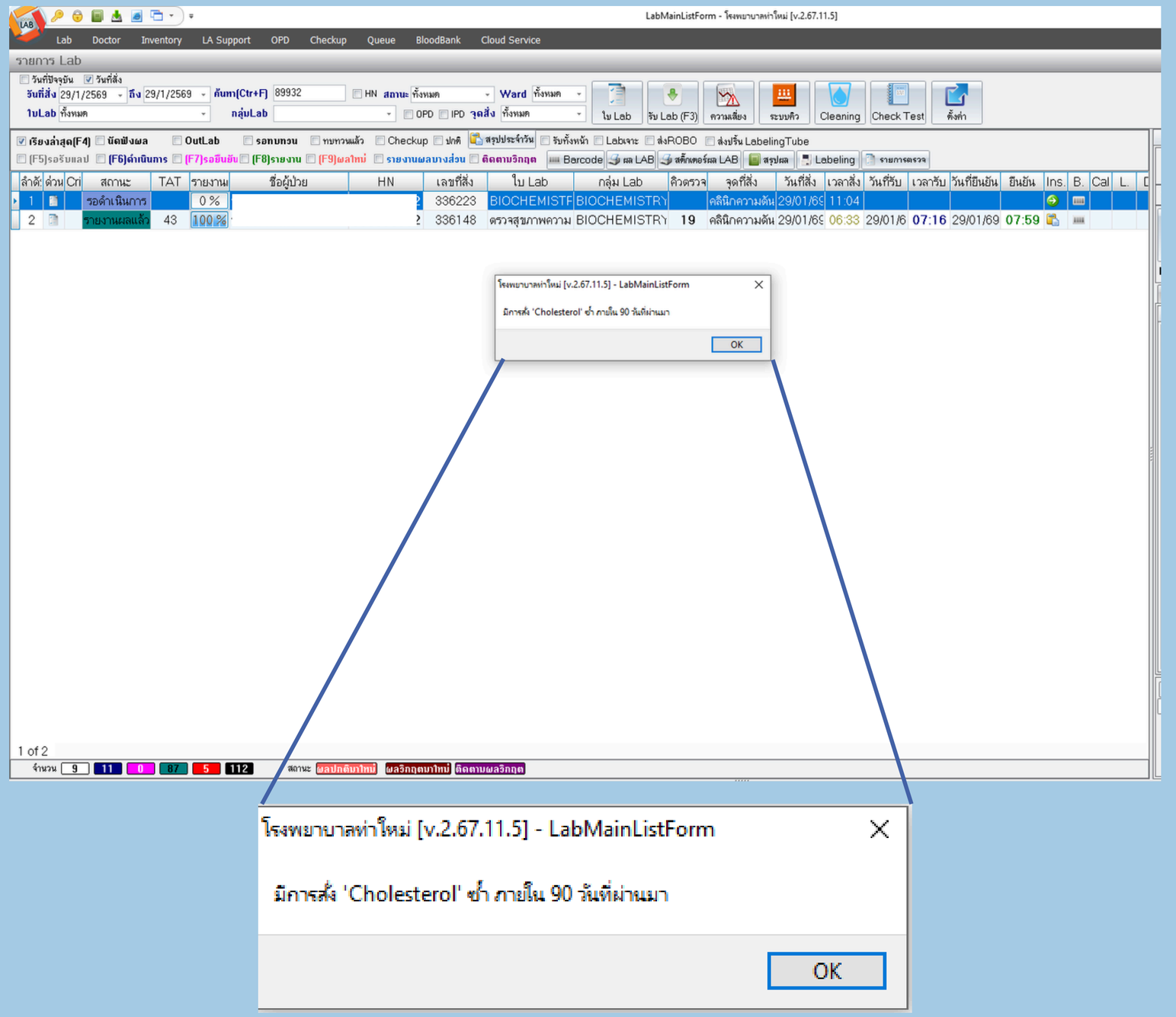
ตั้งค่ารายการแล็บให้ตรวจสอบประวัติการสั่งย้อนหลัง 90 วัน ทั้งในระบบ **HIS** และ **LIS**



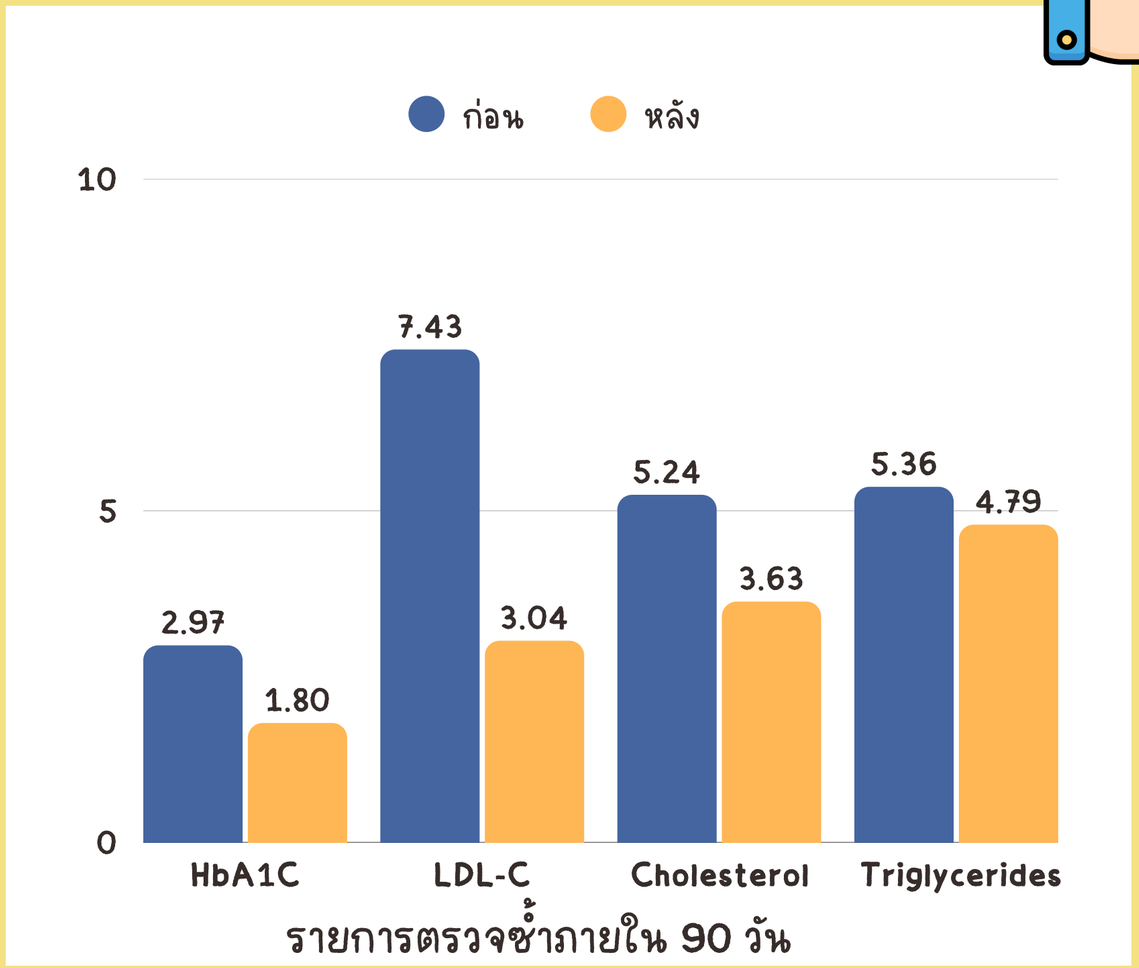
เมื่อมีการสั่งแล็บซ้ำภายใน 90 วัน
จะมี POP-UP แจ้งเตือน
ในหน้า HOSxP



เมื่อห้องแล็บ กดรับแล็บจะขึ้น POP-UP แจ้งตือน ในระบบ LIS



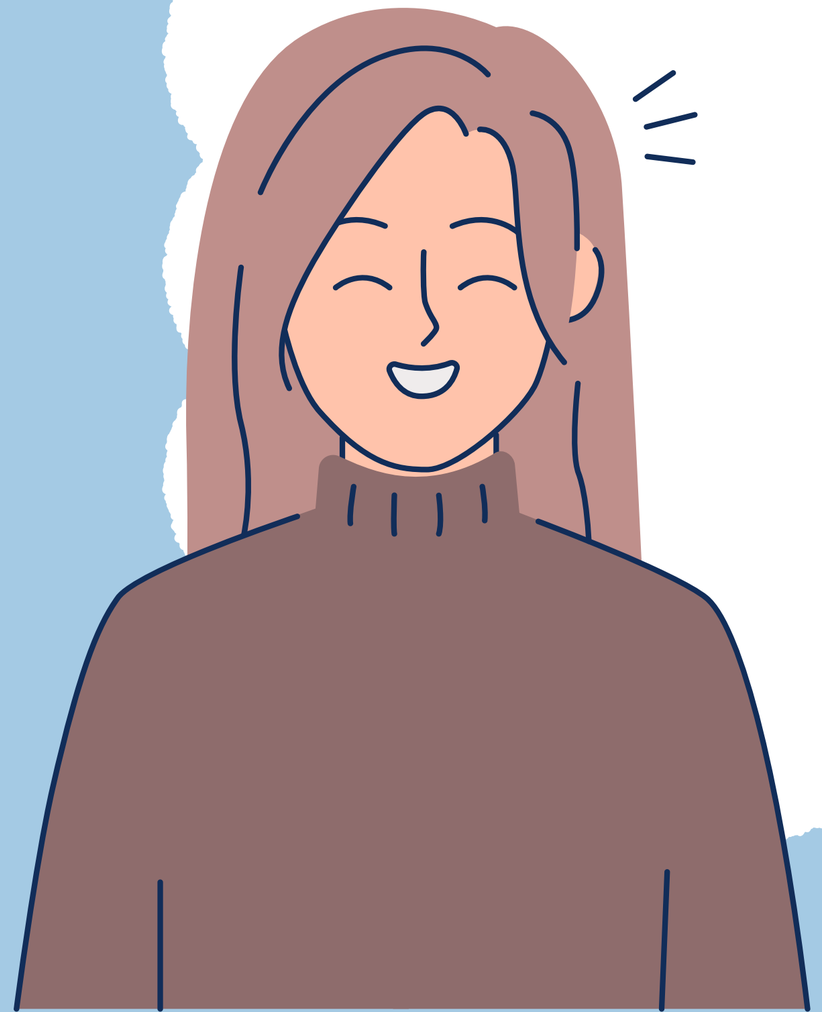
ผลการดำเนินงาน



ปัญหาอุปสรรค

กรณีสั่งตรวจล่วงหน้าในระบบ HOSxP
ยังไม่สามารถพัฒนาระบบให้ดักจับรายการ
ที่มีการสั่งตรวจซ้ำภายใน 90 วันได้

พัฒนา
ระบบสารสนเทศ



จบการนำเสนอ

ขอบคุณ