

การใช้การตรวจทางห้องปฏิบัติการ  
อย่างสมเหตุผล

โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย

วันพุธที่ 11 มกราคม 2566

นายแพทย์นฤตม์ชัย พัฒนระดำรงชัย





➔ **จัดตั้งคณะกรรมการ RLU**

ประธาน นายแพทย์สุนทร อินทพิบูลย์

คณะกรรมการ แพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ ICT เกษัชกร พยาบาล

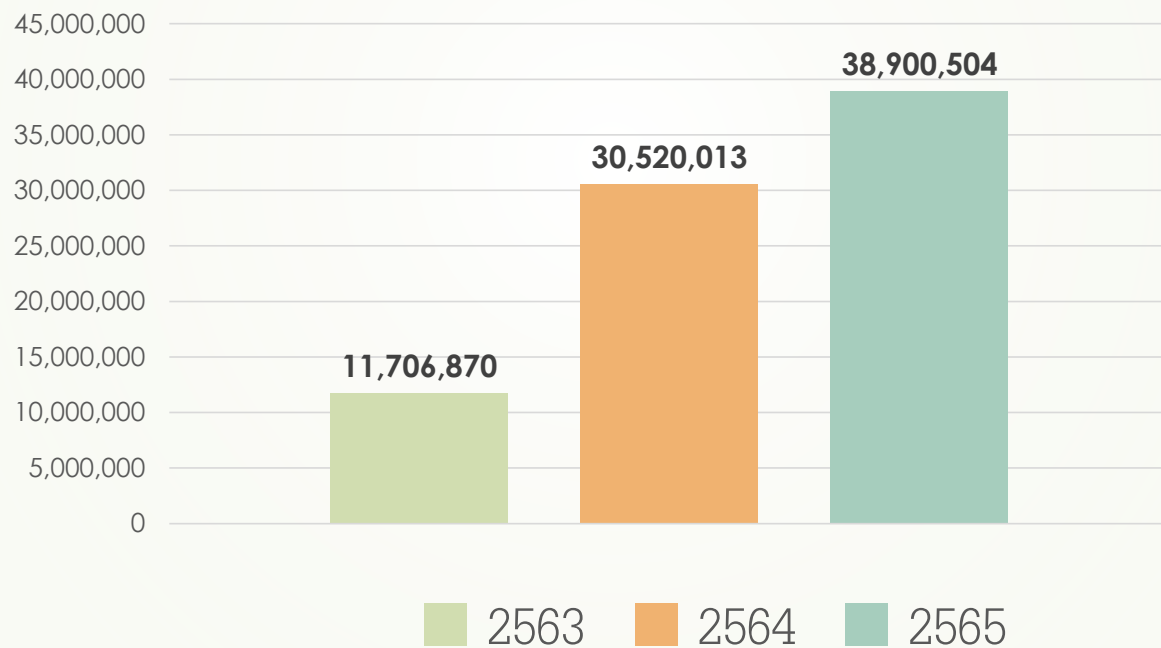
➔ **ประชุมกรรมการ ครั้งที่ 1 หาแนวทางการดำเนินการ**

ประธานชี้แจงถึงนโยบายของโครงการ คณะกรรมการ ร่วมอภิปราย จาก

การนำเสนอข้อมูลการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ได้แก่

- ค่าใช้จ่ายทางห้องปฏิบัติการ 3 ปีย้อนหลัง
- High cost High volume ในปีงบประมาณ 2565
- สถิติการส่งตรวจ และค่าใช้จ่ายใน 7 โรคนำร่อง

ค่าใช้จ่ายทางห้องปฏิบัติการ ๓ ปีย้อนหลัง ตั้งแต่  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ดังนี้





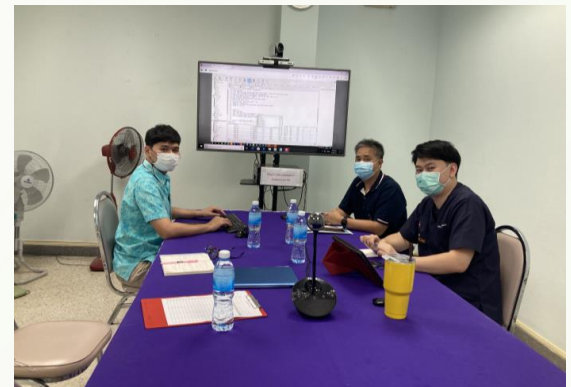
จากการประชุมคณะกรรมการ สรุปได้เลือกโรคนำร่อง 3 โรค ได้แก่

1. โรคเบาหวาน: ติดตามการตรวจ **HbA1C**
2. โรคตับ Test ที่น่าสนใจคือ  
**HBV viral load** กับ **HCV viral load**
3. โรคความดัน: ติดตามการตรวจคัดกรองภาวะแทรกซ้อน

## ประชุมคณะทำงานกลุ่มย่อย

คณะทำงานกลุ่มย่อย ได้วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติของโรคเบาหวาน โรคตับ และโรคความดัน ร่วมกับเจ้าหน้าที่ ICT

พบว่า สถิติของการตรวจ HBV viral load กับ HCV viral load มีจำนวนไม่มาก พบการส่งซ้ำ เพียง 2 ราย จึงเหลือประเด็นที่สำคัญ 2 โรคที่น่าติดตามในการดำเนินการนำร่อง



# ประเด็นสำคัญ

## 1. โรคเบาหวาน

จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานทั้งหมด 3829 ราย

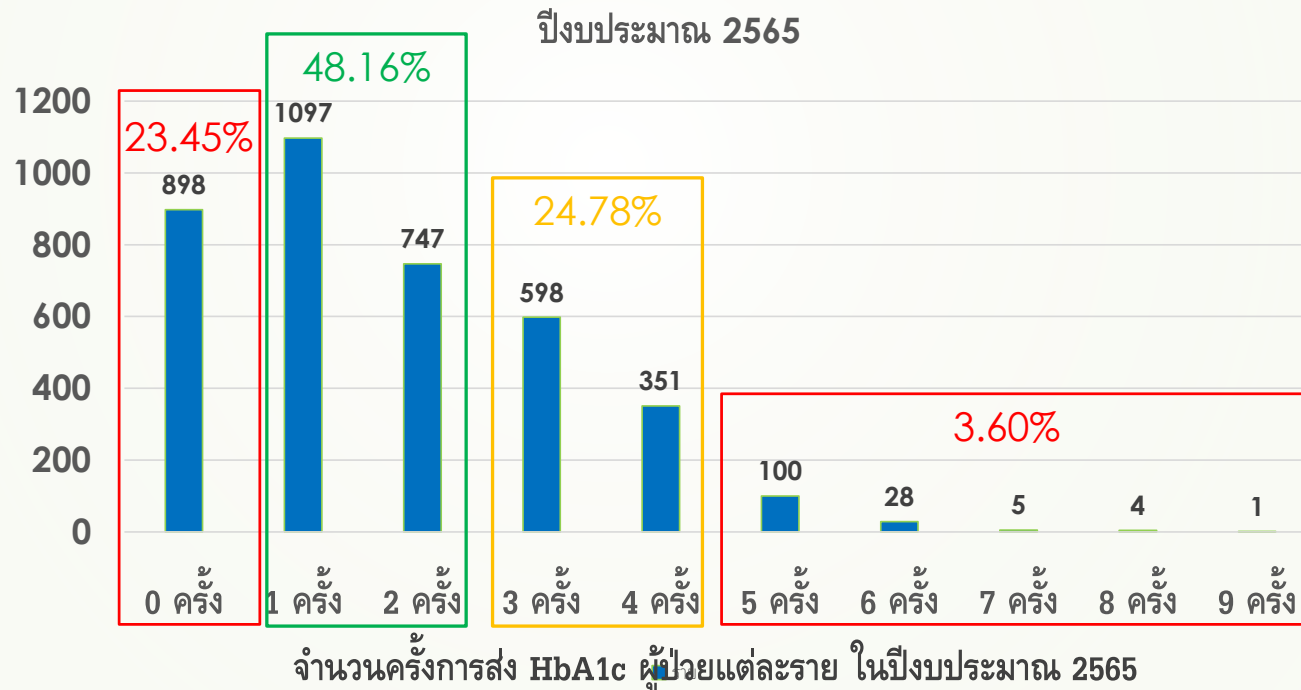
ปีงบประมาณ 2565



# ประเด็นสำคัญ

## 1. โรคเบาหวาน

จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานทั้งหมด 3829 ราย



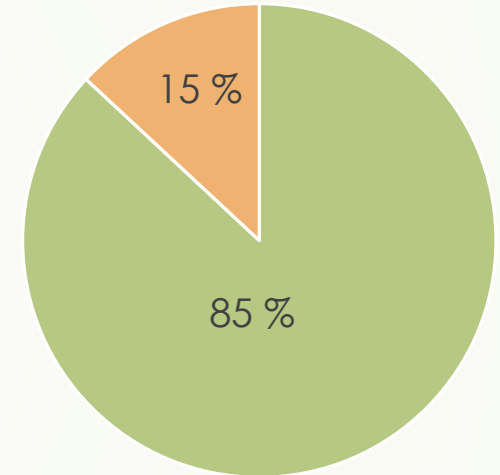
## ประเด็นสำคัญ

### 2. โรคความดัน

ปีงบประมาณ 2565

มีจำนวนผู้ป่วย HT ทั้งหมด 9596 ราย

ไม่ได้ส่งตรวจ Creatinine 1443 ราย (**15%**)





# เป้าหมาย

## โรคเบาหวาน

▶ ตรวจ HbA1C 1-2 ครั้ง/ปี

มากกว่า **80%** ของผู้ป่วยโรคเบาหวาน

## โรคความดันโลหิตสูง

▶ ตรวจ Cre อย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี

มากกว่า **90%** ของผู้ป่วยความดันโลหิตสูง

# Future planning

- ชี้แจงนโยบายการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล ให้ความรู้ และขอความร่วมมือจากบุคลากรที่เกี่ยวข้อง (แพทย์, Nurse case manager)
- พัฒนาระบบแจ้งค่าผลเลือดล่าสุดและวันที่ส่งล่าสุด ในกลุ่มผู้ป่วยเป้าหมาย เพื่อให้สอดคล้องต่อเป้าหมาย และเพิ่มความสะดวกให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน
- ประชุมคณะกรรมการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อติดตามผลและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- มองหาประเด็น RLU อื่นๆเพิ่มเติม เช่น การส่งแลป G/M blood component, การส่งตรวจหาฮีนส์แพ้ยา

Thank You

