



กรมควบคุมโรค
DEPARTMENT OF DISEASE CONTROL



การขับเคลื่อนเป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบ

กองวัณโรค กรมควบคุมโรค



กรมควบคุมโรค
DEPARTMENT OF DISEASE CONTROL



DDC Moral Good Governance จริยธรรมนวัตกรรมการแห่งความยั่งยืน

ภายใต้หัวข้อ "การคัดกรองวัณโรคในเรือนจำเชิงรุกเพื่อยุติวัณโรคของประเทศไทย ประจำปี
พ.ศ. 2568"

โดย กองวัณโรค กรมควบคุมโรค

(Ethics)

กองวัณโรค ได้ปฏิบัติงานโดยมุ่งเสริมสร้างระบบ
คุณธรรม บนพื้นฐานความคิดการยึดถือประโยชน์
ของประเทศชาติเหนือกว่าประโยชน์
ส่วนตน ภายใต้คุณธรรมที่พึงประสงค์
5 ประการ คือ “พอเพียง วินัย สุจริต
จิตอาสา กตัญญู”
และ อัตลักษณ์ของกรมควบคุมโรค
“ซื่อสัตย์ เสียสละ รับผิดชอบ”
จึงให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่อย่างทุ่มเท แรงกาย
แรงใจ เสียสละ และ อุทิศตน
เพื่อประโยชน์ของทางราชการ
และส่วนรวม



ที่มาและความสำคัญ

- ในปี พ.ศ. 2562 พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระราชทาน
รถเอกซเรย์เคลื่อนที่แบบภาพดิจิทัล (Mobile x-ray) จำนวน 12 คัน
- โดยมีเป้าหมายเพื่อ “ยุติวัณโรคในเรือนจำ” (End TB in Prisons) จำนวน 143 แห่ง ทั่วประเทศ
- ตามคำประกาศสิทธิผู้ป่วยที่สหภาพยาบาลได้ประกาศไว้ ว่าผู้ป่วยมีสิทธิพื้นฐานที่จะได้รับบริการด้านสุขภาพตามที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญ คือ การได้รับการรักษาโดยเท่าเทียมและไม่แบ่งแยก

กองวัณโรค ได้ดำเนินการตรวจคัดกรองวัณโรคในเรือนจำ โดย “ไม่ตีตรา” ผู้ต้องขังเพราะถึงแม้ผู้ต้องขังจะถูกควบคุมไว้เพื่อเป็นการลงโทษ แต่ก็มีสิทธิที่จะได้มีชีวิตอยู่ มีที่พักอาศัยและได้รับการปฏิบัติตามสิทธิของมนุษยชนซึ่งเขามีอยู่ และมีสิทธิการเข้าถึงสาธารณสุขเท่าเทียมกับบุคคลทั่วไป



นวัตกรรม (Innovation)

<u>การตรวจคัดกรองรูปแบบเดิม</u>	<u>การตรวจคัดกรองรูปแบบใหม่</u>
- ผู้ต้องขังทุกรายได้รับการคัดกรองด้วยการถ่ายภาพรังสีทรวงอก (Chest X-ray ; CXR) ปีละ 1 ครั้ง	- ผู้ต้องขังรายใหม่ได้รับการคัดกรองด้วย CXR ทันที (ภายใน 1 เดือน)
- วินิจฉัยวัณโรคด้วย AFB เป็นหลัก	- วินิจฉัยโรคโดยวิธีทางอณูชีววิทยา (Molecular testing)
- อ่านฟิล์มโดยแพทย์	- อ่านฟิล์มโดยได้เ็นเบื้องต้นได้ด้วย AI หากเข้าข่ายสามารถส่งตรวจเสมหะก่อนได้เลย
- ผู้ต้องขังพ้นโทษได้รับการคัดกรองด้วย Verbal screening	- ผู้ต้องขังก่อนพ้นโทษได้รับการคัดกรองทั้ง Verbal screening และ CXR

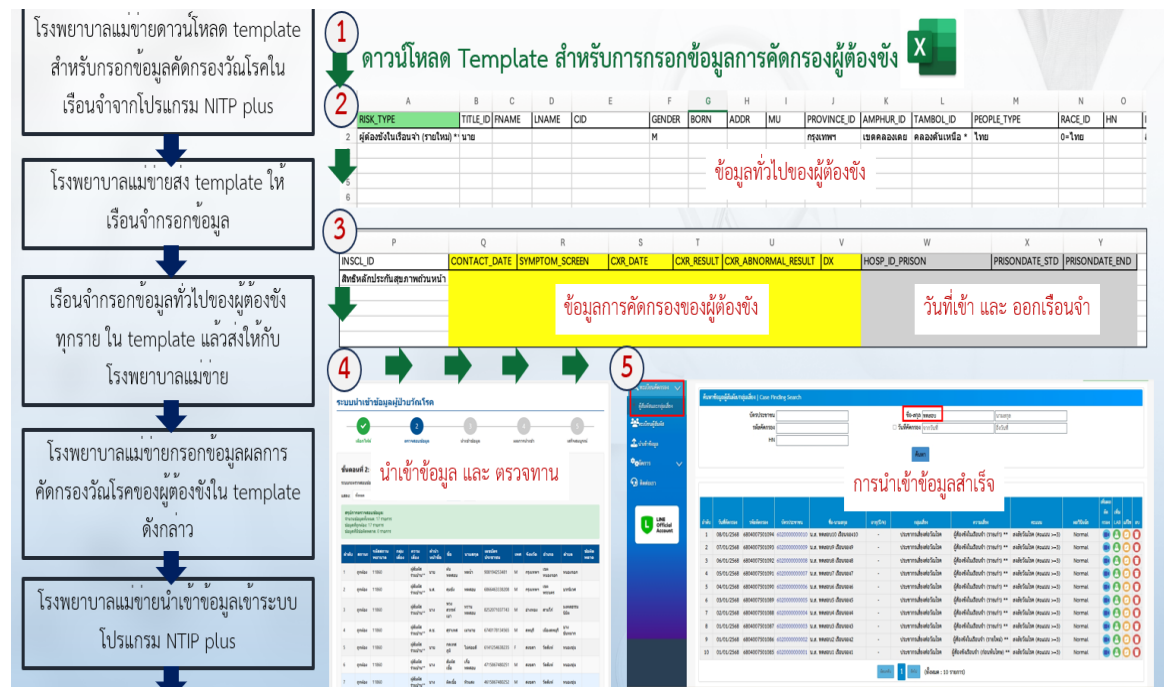


นวัตกรรม (Innovation)

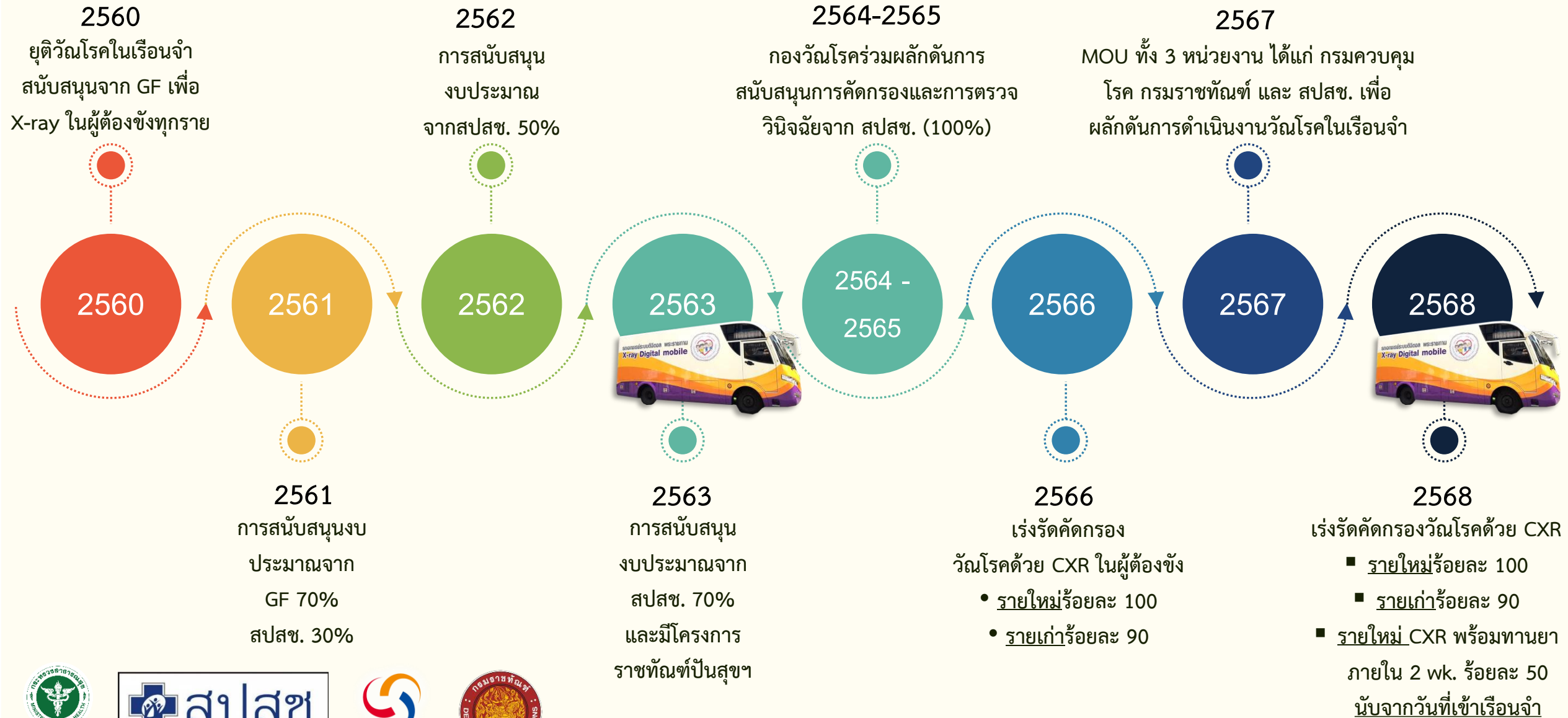
- Digital health platform
- MOU ระหว่างกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงยุติธรรม



- ปรับปรุงการบันทึกข้อมูลการคัดกรองผ่านระบบ NTIP plus

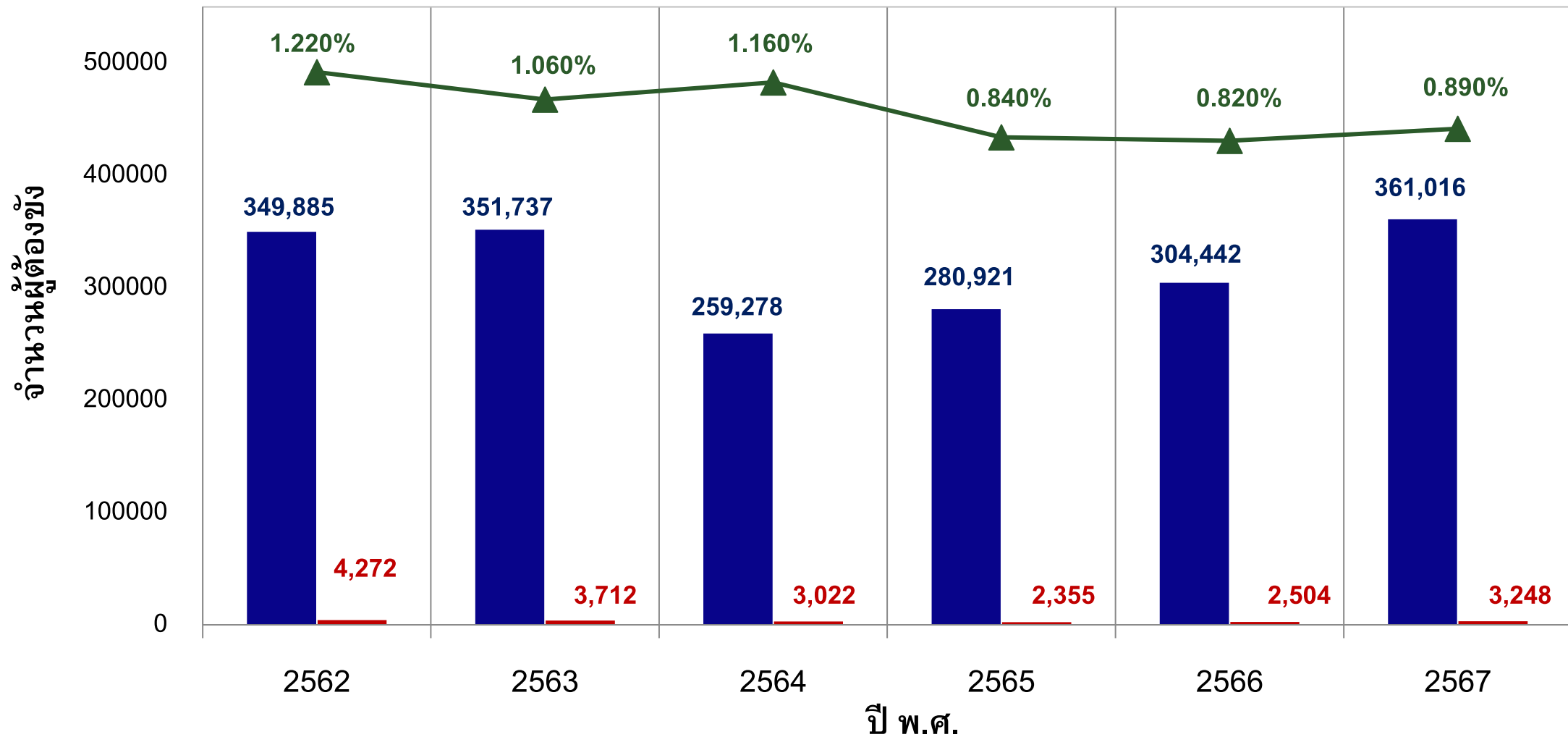


นโยบายและการสนับสนุนการคัดกรองวัณโรคในเรือนจำ



ผลการดำเนินงานการคัดกรองวัณ

- ผู้ต้องขังที่ได้รับการคัดกรอง
- ผู้ต้องขังตรวจพบเชื้อวัณโรค
- ▲ คิดเป็นร้อยละ (%)



ตรวจจับเร็ว
ตอบโต้ทัน
ป้องกันได้



กรมควบคุมโรค
DEPARTMENT OF DISEASE CONTROL

