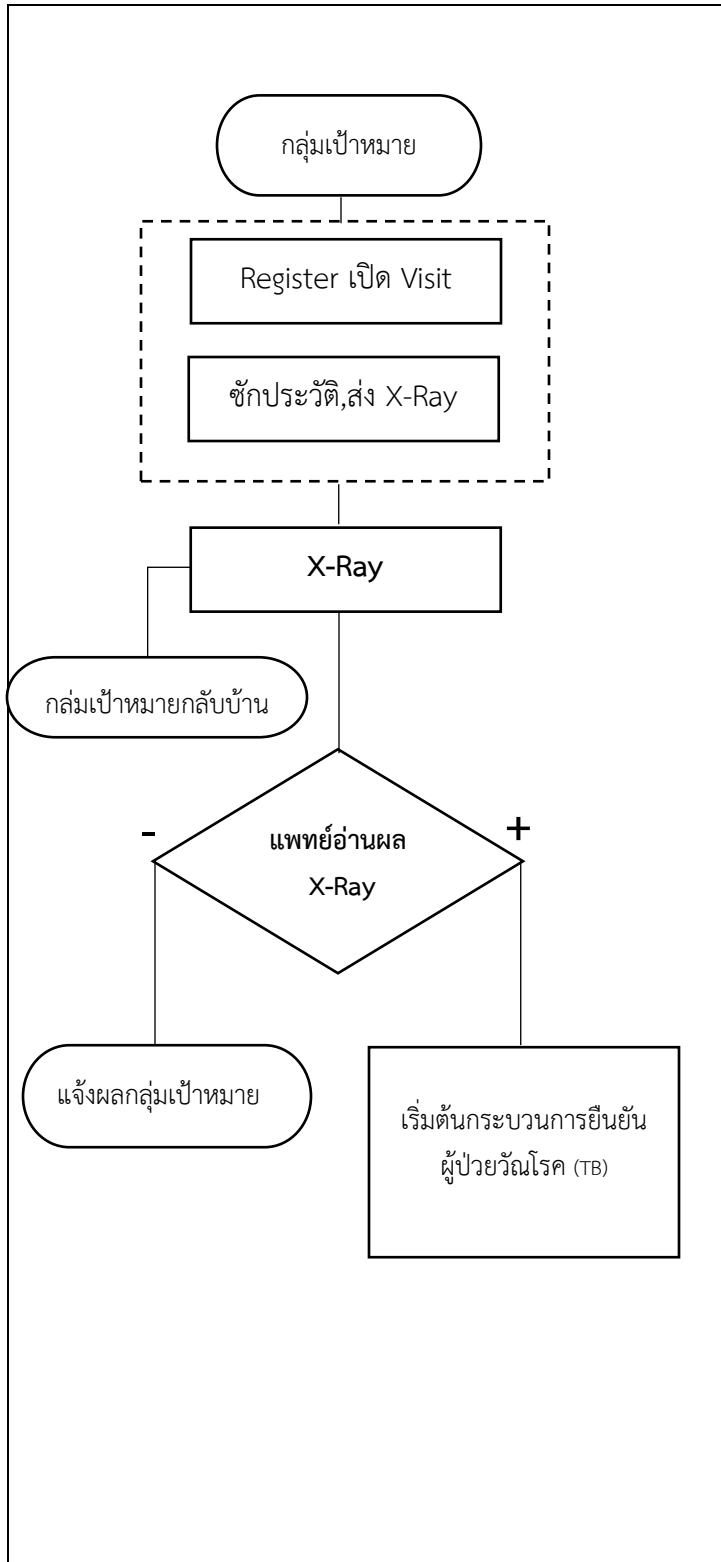


กระบวนการบันทึกข้อมูลการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคด้วยการ X-ray  
(กรณีนัดหมายกลุ่มเป้าหมายเป็นกลุ่ม)



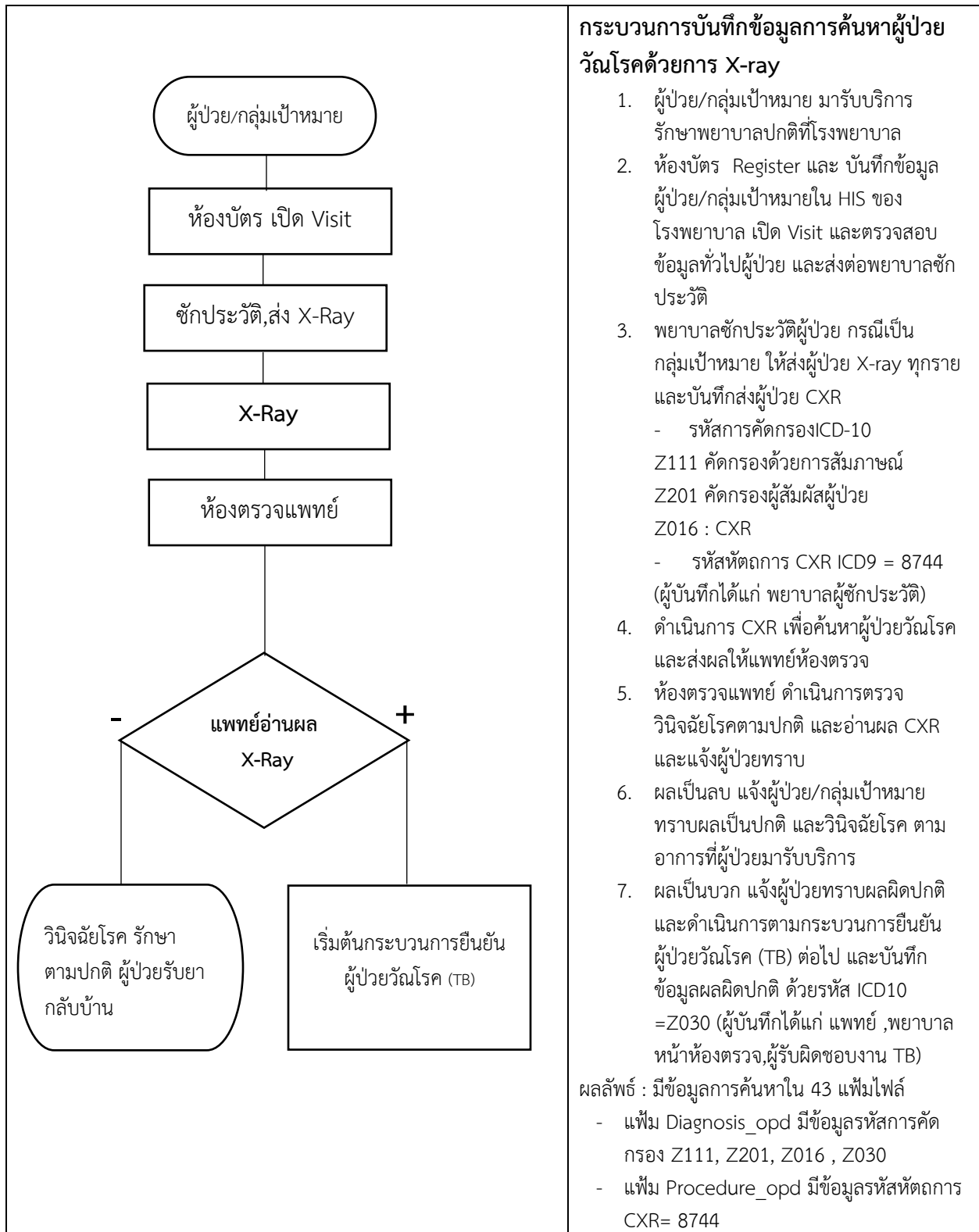
กระบวนการบันทึกข้อมูลการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคด้วยการ X-ray

1. กลุ่มเป้าหมายในการค้นหาผู้ป่วยวัณโรค ได้แก่ กลุ่มเสี่ยงตามแนวทางที่จังหวัดกำหนด เช่น กลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ผู้สูงอายุติด บ้านติดเตียง เป็นต้น
2. ขั้นตอนการ Register และ บันทึกข้อมูลกลุ่มเป้าหมายใน HIS ของโรงพยาบาล เปิด Visit ซักประวัติ ข้อมูลทั่วไป และอื่นๆ และบันทึกส่งผู้ป่วย X-ray
  - รหัสการคัดกรอง ICD-10 Z111 คัดกรองด้วยการสัมภาษณ์ Z201 คัดกรองผู้สัมผัสผู้ป่วย Z016 : CXR
  - รหัสหัตถการ CXR ICD9 = 8744 (ผู้บันทึกได้แก่ พยาบาลผู้ซักประวัติ , ผู้รับผิดชอบงาน TB)
3. ดำเนินการ CXR เพื่อค้นหาผู้ป่วยวัณโรค
4. กลุ่มเป้าหมายกลับบ้าน เพื่อรอผลการอ่าน X-ray
5. อ่านผล CXR โดยแพทย์
6. ผลเป็นลบ แจ้งกลับกลุ่มเป้าหมายทราบ ผลเป็นปกติ
7. ผลเป็นบวก แจ้งกลับกลุ่มเป้าหมายทราบ ผลผิดปกติ และนัดตรวจตามกระบวนการยืนยันผู้ป่วยวัณโรค (TB) ต่อไป และบันทึกข้อมูลผลผิดปกติ ด้วยรหัส ICD10 = Z030 (ผู้บันทึกได้แก่ แพทย์ , ผู้รับผิดชอบงาน TB)

ผลลัพธ์ : มีข้อมูลการค้นหาใน 43 แฟ้มไฟล์

- แฟ้ม Diagnosis\_opd มีข้อมูลรหัสการคัดกรอง Z111, Z201, Z016 , Z030
- แฟ้ม Procedure\_opd มีข้อมูลรหัสหัตถการ CXR= 8744

กระบวนการบันทึกข้อมูลการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคด้วยการ X-ray  
(กรณีให้บริการในโรงพยาบาลปกติ)



กระบวนการบันทึกข้อมูลการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคด้วยการ X-ray

1. ผู้ป่วย/กลุ่มเป้าหมาย มารับบริการรักษาพยาบาลปกติที่โรงพยาบาล
  2. ห้องบัตร Register และ บันทึกข้อมูลผู้ป่วย/กลุ่มเป้าหมายใน HIS ของโรงพยาบาล เปิด Visit และตรวจสอบข้อมูลทั่วไปผู้ป่วย และส่งต่อพยาบาลซักประวัติ
  3. พยาบาลซักประวัติผู้ป่วย กรณีเป็นกลุ่มเป้าหมาย ให้ส่งผู้ป่วย X-ray ทุกราย และบันทึกส่งผู้ป่วย CXR
    - รหัสการคัดกรอง ICD-10 Z111 คัดกรองด้วยการสัมภาษณ์ Z201 คัดกรองผู้สัมผัสผู้ป่วย Z016 : CXR
    - รหัสหัตถการ CXR ICD9 = 8744 (ผู้บันทึกได้แก่ พยาบาลผู้ซักประวัติ)
  4. ดำเนินการ CXR เพื่อค้นหาผู้ป่วยวัณโรค และส่งผลให้แพทย์ห้องตรวจ
  5. ห้องตรวจแพทย์ ดำเนินการตรวจวินิจฉัยโรคตามปกติ และอ่านผล CXR และแจ้งผู้ป่วยทราบ
  6. ผลเป็นลบ แจ้งผู้ป่วย/กลุ่มเป้าหมายทราบผลเป็นปกติ และวินิจฉัยโรค ตามอาการที่ผู้ป่วยมารับบริการ
  7. ผลเป็นบวก แจ้งผู้ป่วยทราบผลผิดปกติ และดำเนินการตามกระบวนการยืนยันผู้ป่วยวัณโรค (TB) ต่อไป และบันทึกข้อมูลผลผิดปกติ ด้วยรหัส ICD10 = Z030 (ผู้บันทึกได้แก่ แพทย์ ,พยาบาลหน้าห้องตรวจ,ผู้รับผิดชอบงาน TB)
- ผลลัพธ์ : มีข้อมูลการค้นหาใน 43 แฟ้มไฟล์
- แฟ้ม Diagnosis\_opd มีข้อมูลรหัสการคัดกรอง Z111, Z201, Z016 , Z030
  - แฟ้ม Procedure\_opd มีข้อมูลรหัสหัตถการ CXR= 8744

## การให้รหัสกิจกรรมด้านการค้นหาผู้ป่วย TB

### รหัสการวินิจฉัย ICD-10

Z111 = Special screening examination for respiratory tuberculosis

การคัดกรองวัณโรค ด้วยการสัมภาษณ์ ไม่รวมการตรวจ CXR

Z201 = Contact with and exposure to tuberculosis

การคัดกรองผู้สัมผัสกับผู้ป่วยวัณโรค ด้วยการสัมภาษณ์ ไม่รวมการตรวจ CXR

Z016 = chest X-ray

การทำ CXR ทั่วไป

Z030 = Observation for suspected tuberculosis

สังเกตอาการ เข้าข่ายสงสัยวัณโรค

### รหัสหัตถการ

8744 = chest X-ray การทำ CXR