



ColpolTPro

Colposcopy Imaging Software



คู่มือการใช้งานระบบ ColpolTPro

กระบวนการตรวจและบันทึกผล Colposcopy

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน

4 ขั้นตอนสู่การจัดการข้อมูลผู้ป่วยแบบดิจิทัล



1. ลงทะเบียนผู้ป่วย

การนำเข้าข้อมูลพื้นฐาน
และสร้างประวัติใหม่



2. บันทึกภาพ

การบันทึกวิดีโอและ
ภาพถ่ายความละเอียดสูง



3. วิเคราะห์ผล

การประเมินคะแนน RCI
และระบุตำแหน่ง



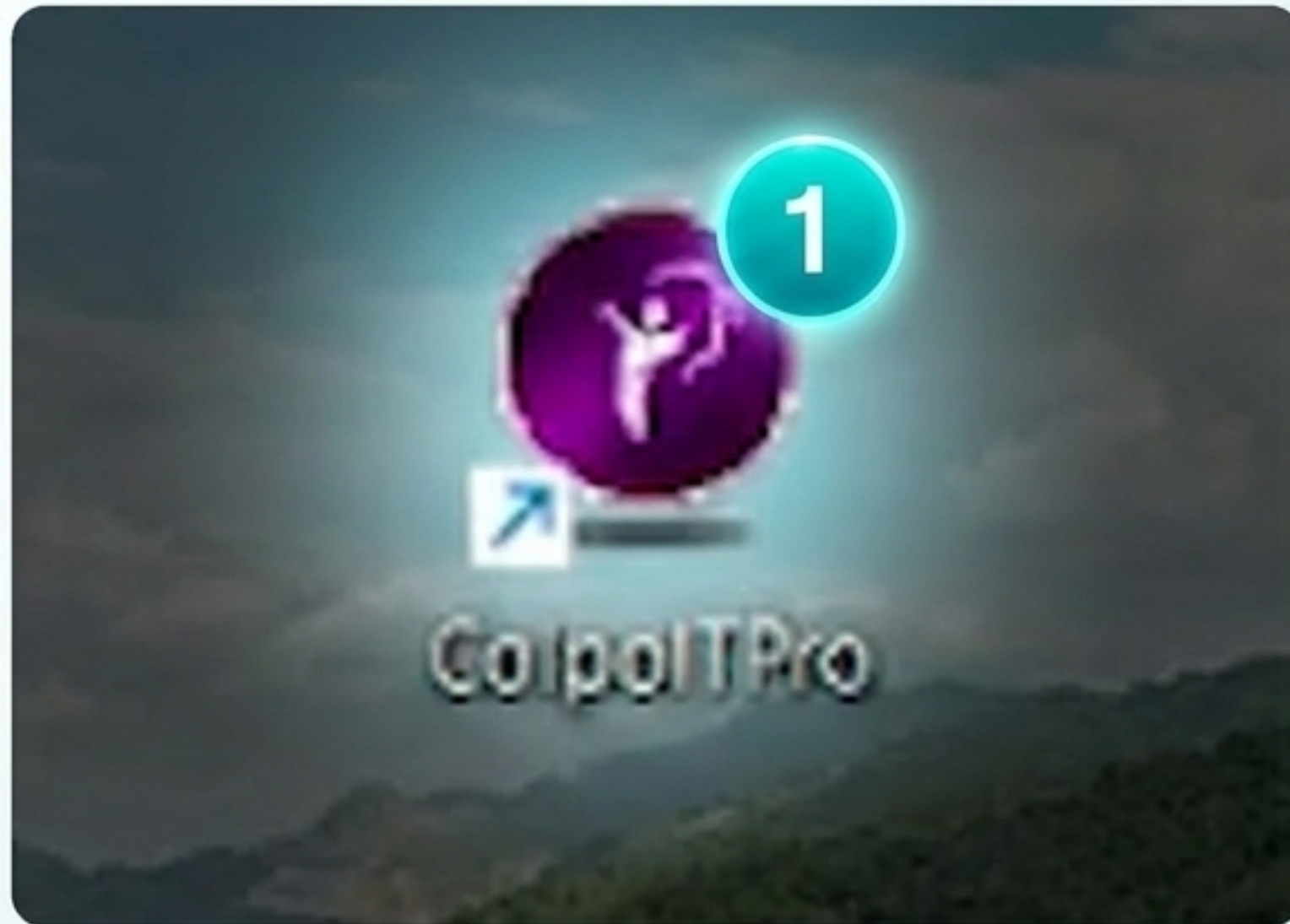
4. ออกรายงาน

การคัดเลือกภาพและ
พิมพ์รายงานสรุปผล

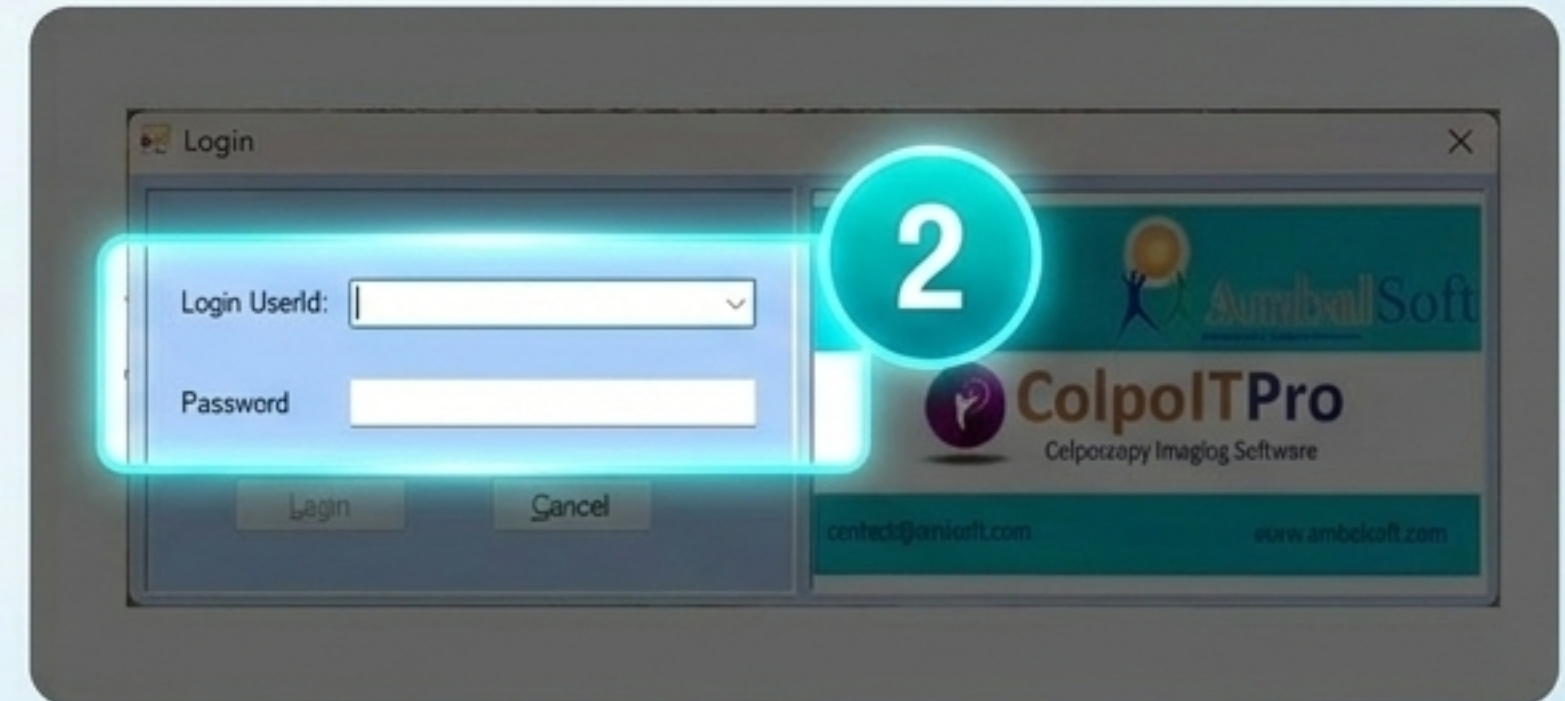


เชื่อมโยงข้อมูลเพื่อการดูแลสุขภาพที่แม่นยำและมีประสิทธิภาพ

ขั้นตอนที่ 1: การเข้าสู่ระบบ



1. เปิดโปรแกรม ColpolTPro จากหน้า Desktop



2. ใส่รหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ

Login UserID: **Admin**
Password: **cpadmin**



ขั้นตอนที่ 1: การสร้างประวัติผู้ป่วยใหม่

1. กดปุ่ม Add New Patient เพื่อเริ่มสร้างแฟ้มประวัติใหม่

2. กรอกรหัสประจำตัวผู้ป่วย (Patient ID) และ ชื่อ (First Name)

3. กดปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูลก่อนเริ่มการตรวจ



ขั้นตอนที่ 2: การควบคุมกล้องและบันทึกภาพ

สามารถบันทึกวิดีโอและกดถ่ายภาพนิ่งไปพร้อมกันได้โดยไม่สะดุด



กดเพื่อถ่ายภาพนิ่ง
(Capture Photo)



กดเพื่อเริ่มบันทึกวิดีโอ
(Start Recording)



กดเพื่อหยุดวิดีโอ
(Stop Recording)
เมื่อเสร็จสิ้นเคส

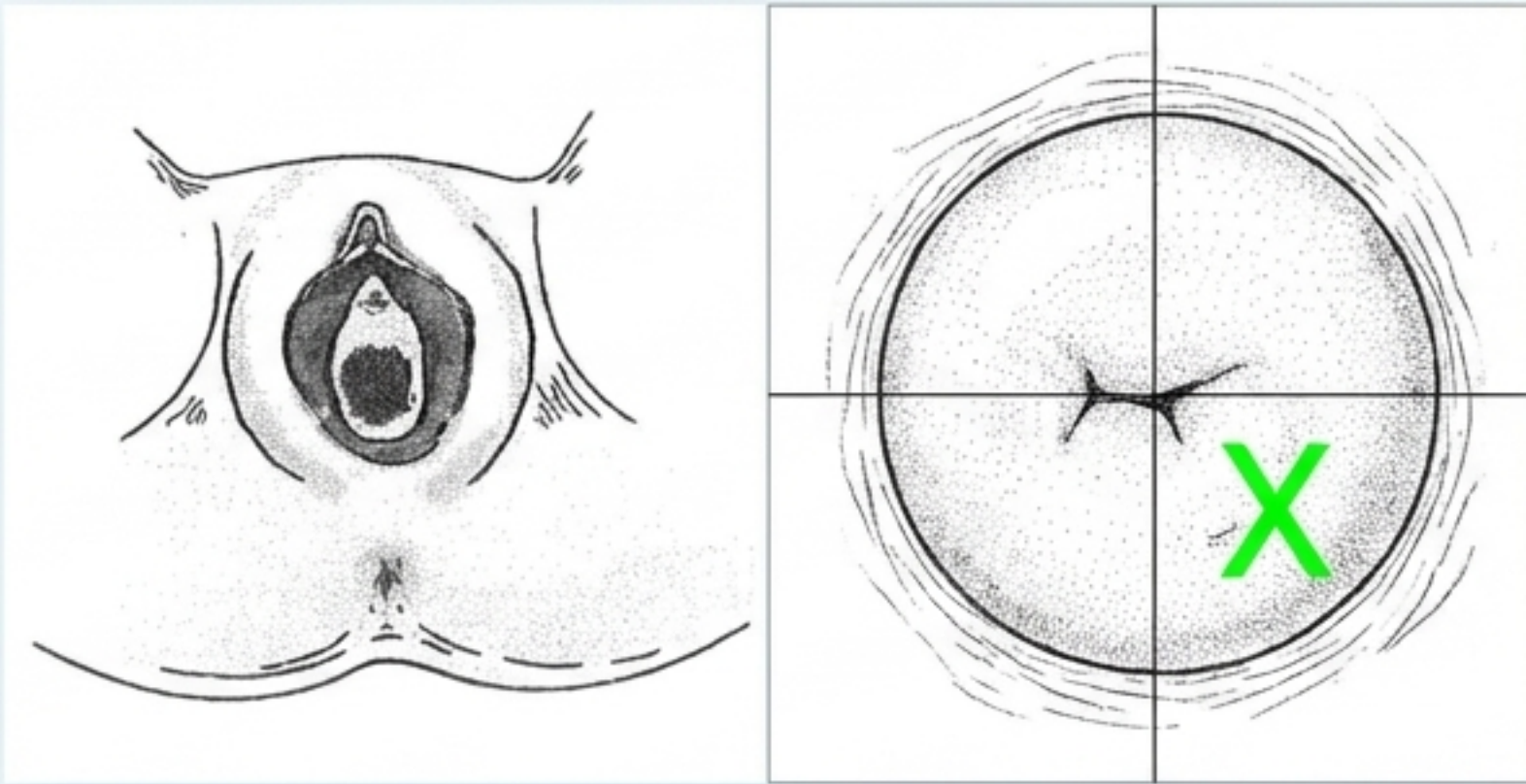


ขั้นตอนที่ 3: เกณฑ์การให้คะแนน RCI (Modified Reid Colposcopic Index)

ลักษณะรอยโรค	0 คะแนน	1 คะแนน	2 คะแนน
Color (สีของ Acetowhite)	ขาวใส, โปร่งแสง	ขาวเทาปานกลาง	ขาวขุ่นคล้ายหอยนางรม
Margin (ขอบรอยโรค)	ขอบไม่ชัดเจน, เป็นแฉก	ขอบเรียบสม่ำเสมอ	ขอบม้วน, ลอก
Vessels (ลักษณะเส้นเลือด)	เส้นเลือดฝอยละเอียด	ไม่มีเส้นเลือด	เส้นเลือดหยาบชัดเจน
Iodine (การติดสีไอโอดีน)	ติดสีน้ำตาลเข้ม	ติดสีบางส่วน	ไม่ติดสีเลย, สีเหลืองชัดเจน



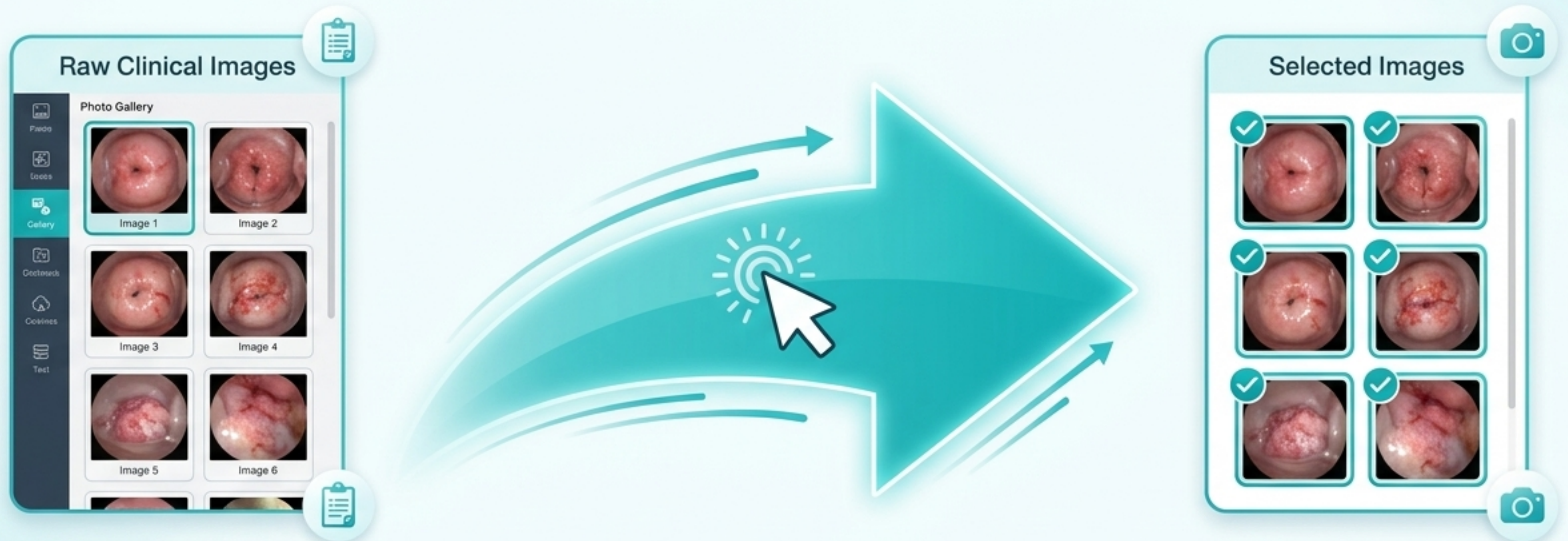
ขั้นตอนที่ 3: การระบุตำแหน่งรอยโรคและจุดตัดชิ้นเนื้อ



เลือกภาพกายวิภาค (Vulva หรือ Cervix)
เพื่อมาร์คตำแหน่งที่ทำการ Biopsy
โดยใช้สัญลักษณ์ 'X'

AW = Acetowhite	PN = Punctuation
MO = Mosaic	AB = Abn. Vessel
C = Condylomata	L = Leukoplakia
EC = Ectopy	X = Biopsy Taken

ขั้นตอนที่ 4: การคัดเลือกภาพเพื่อออกรายงาน



1.

1. กดปุ่ม **Generate Report**

2.

2. **ดับเบิลคลิก (Double-click)**
ที่ภาพที่ต้องการจากผังซ้าย

3.

3. ภาพที่ถูกเลือกจะย้ายมาอยู่ผังขวา
(**Selected Images**)
เพื่อเตรียมนำไปใส่ในรายงานผล

ขั้นตอนที่ 4: การบันทึกผลการวินิจฉัย

ไปที่แท็บ Custom Input เพื่อบันทึกรายละเอียดทางคลินิกที่จะปรากฏในรายงาน:

ColpolITPro - Report Preview Window

Select Images Custom Input Reid Index Compare Biopsy Marking

Please enter custom report details

Items List Change Font

Chief Complaints

Colposcopy Findings

Treatment

Conclusion

Conclusion

Conclusion

Chief Complaints:
อาการสำคัญของผู้ป่วย

Colposcopy Findings:
ผลการตรวจด้วยกล้อง Colposcope

Treatment: การรักษาที่ให้
(เช่น ECC+ Cx BX)

Conclusion: สรุปผลการวินิจฉัย
(เช่น CIN II, HPV 16+)

ขั้นตอนที่ 4: รายงานผลฉบับสมบูรณ์



Patient ID:

Attended By:

Referred By:

Conclusion: CIN II

Impression: HPV 16+ve



Notes:

คำแนะนำการพิมพ์:

1. กด **Preview Report**
เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง
2. กดที่รูปเครื่องปริ้น
เลือก Canon TS3000 series 
3. กด **OK** เพื่อสั่งพิมพ์รายงาน
และจัดเก็บเข้าแฟ้มผู้ป่วย