

 <p>โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์</p> <p>เป็นโรงพยาบาลที่ให้บริการอย่างมีมาตรฐาน เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและพึงพอใจ</p>	<p>โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร</p> <p>RATCHAPHIPHAT HOSPITAL</p>	<p>หมายเลขเอกสาร WI-RAD01-016</p>
	<p>วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION</p>	<p>ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00</p> <p>วันที่บังคับใช้ : 12 ก.พ. 2551</p>
<p>เรื่อง วิธีการใช้งานเครื่อง ID. Printer</p>		

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้สามารถใช้งานเครื่องมือได้อย่างถูกต้องและถูกวิธี
- 1.2 เพื่อให้เครื่องมือมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

2. ขอบเขต

-ไม่มี

3. นิยามศัพท์

3.1 เครื่องพิมพ์ชื่อผู้ป่วยลงบนแผ่นฟิล์ม (ID. Printer) หมายถึง เครื่องมือหรืออุปกรณ์ทางรังสีที่ใช้สำหรับพิมพ์ข้อมูลของผู้ป่วยลงบนแผ่นฟิล์มเอกซเรย์ (ในตำแหน่งติดกับหัวมุมด้านหนึ่งของแผ่นฟิล์มเอกซเรย์ที่ได้ถ่ายแล้ว ก่อนจะนำไปผ่านกระบวนการล้าง เครื่อง ID. Printer มี 2 ประเภท คือ

1. ชนิดธรรมดา - การพิมพ์ชื่อผู้ป่วยต้องกระทำภายในห้องมืดเท่านั้น
2. ชนิด DAY – LIGHT - สามารถพิมพ์ชื่อได้โดยไม่ต้องอาศัยห้องมืด แต่ต้องใช้กับคาสเซตแบบมีวินโดว์เท่านั้น

3.2 คาสเซต (CASSETTE) หมายถึง อุปกรณ์ทางรังสีที่ใช้สำหรับบรรจุฟิล์มเอกซเรย์เพื่อใช้ในการถ่ายภาพทางรังสีของผู้ป่วยมีหลายขนาดขึ้นอยู่กับขนาดฟิล์มที่ใช้ จำแนกได้ 2 ชนิด

1. ชนิดธรรมดา - ไม่มีช่องเปิดตรงตำแหน่งพิมพ์ชื่อผู้ป่วย การใช้งานสามารถใช้ได้กับเครื่อง ID. Printer ชนิดธรรมดาเท่านั้น

2. ชนิดมีวินโดว์ (Window) - ตรงตำแหน่งพิมพ์ชื่อผู้ป่วยมีช่องสามารถเปิด – เปิดได้สะดวกในการใช้งานเพราะสามารถใช้ได้กับ ID. Printer ทั้ง 2 ชนิด แต่มีราคาสูงกว่า

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

นักรังสีการแพทย์ / เจ้าหน้าที่รังสีการแพทย์ / คนงานเอกซเรย์

5. อุปกรณ์และเครื่องมือ

- ไม่มี

6. ขั้นตอนการปฏิบัติ

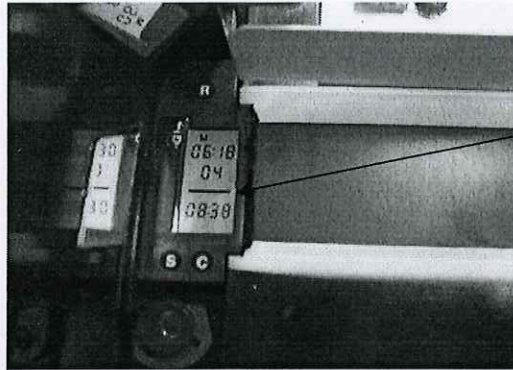
6.1 เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่อง ID. Printer ว่าอยู่ในสภาพปกติพร้อมใช้งานหรือไม่

6.2 เชียบปลั๊กตัวเครื่องกับแหล่งจ่ายไฟ พร้อมตรวจสอบการทำงานของเครื่อง เอกสารควบคุม

CONTROLLED DOCUMENT

 <p>โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์</p> <p>เป็นโรงพยาบาลที่ให้บริการอย่างมีมาตรฐาน เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและพึงพอใจ</p>	<p>โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร</p> <p>RATCHAPHIPHAT HOSPITAL</p>	<p>หมายเลขเอกสาร</p> <p>WI-RAD01-016</p>
	<p>วิธีปฏิบัติงาน</p> <p>WORK INSTRUCTION</p>	<p>ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00</p> <p>วันที่บังคับใช้ 12 ก.ย. 2551</p>
<p>เรื่อง วิธีการใช้งานเครื่อง ID. Printer</p>		

6.3 ก่อนการใช้งานให้ทำการตรวจสอบและปรับตั้งวันที่ - เดือน - ปี และเวลา ให้ตรงกับเวลาปัจจุบัน



ตัวเลขแสดง วันที่ - เดือน - ปี
และเวลาที่ปรากฏบนฟิล์ม

รูปที่ 1 เปิดฝาตัวเครื่องด้านบนและทำการปรับตั้งวันที่ - เดือน - ปี และเวลา

6.4 เลือกรับค่าความดำบนฟิล์มจากปุ่มตัวเลือก INTENSITY SWITCH ให้เหมาะสมกับชนิดของฟิล์มและสกรีนที่ใช้ตามรูป



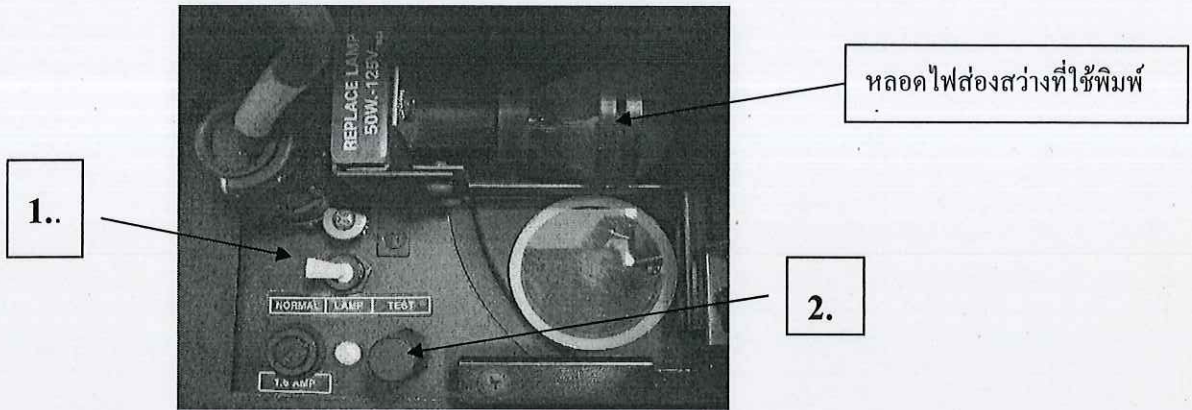
ปุ่ม INTENSITY

รูปที่ 2 แสดงปุ่ม INTENSITY SWITCH ที่ใช้ปรับตั้งค่าความดำของเครื่อง

6.5 ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟส่องสว่างที่ใช้พิมพ์ชื่อจาก Switch Pilot Lamp โดยโยกมาที่ตำแหน่ง TEST หลอดไฟจะสว่างหากเครื่องเป็นปกติ

เอกสารควบคุม
CONTROLLED DOCUMENT

 <p>โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์</p> <p>เป็นโรงพยาบาลที่ให้บริการอย่างมีมาตรฐาน เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและพึงพอใจ</p>	<p>โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร</p> <p>RATCHAPHIPHAT HOSPITAL</p>	<p>หมายเลขเอกสาร</p> <p>WI-RAD01-016</p>
	<p>วิธีปฏิบัติงาน</p> <p>WORK INSTRUCTION</p>	<p>ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00</p> <p>วันที่บังคับใช้ 12 ก.ย. 2551</p>
<p>เรื่อง วิธีการใช้งานเครื่อง ID. Printer</p>		

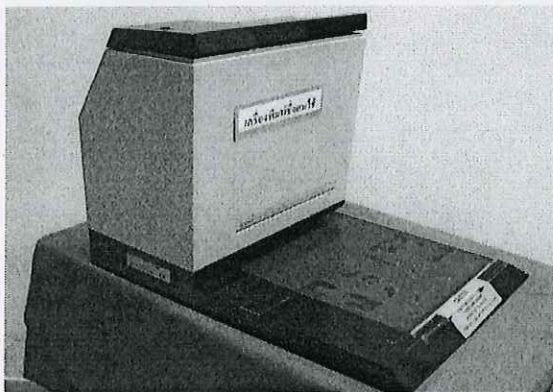


รูปที่ 3 แสดงภาพ Switch Pilot Lamp (หมายเลข 1) ที่อยู่ในตัวเครื่องที่ใช้ตรวจสอบ

6.6 ทำการปรับแต่งความเข้มแสงของหลอดไฟส่องสว่าง โดยการหมุนปุ่มปรับ (หมายเลข 2)


- ปรับค่าเพิ่มขึ้นให้หมุนปุ่มทวนเข็มนาฬิกา
- ปรับค่าลดลงให้หมุนปุ่มไปตามเข็มนาฬิกา

6.7 เมื่อทำการปรับตั้งค่าต่างๆและตรวจสอบการทำงานของเครื่องเรียบร้อยแล้วทำการปิดฝาเครื่องและพร้อมใช้งาน

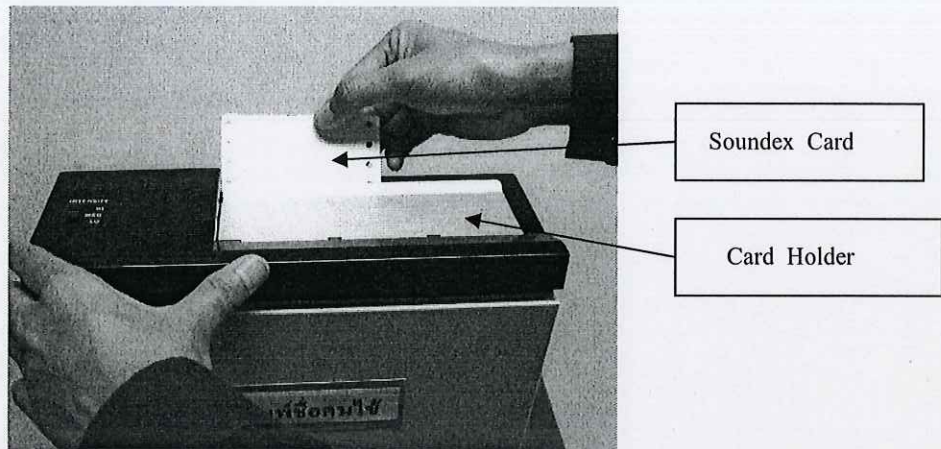


รูปที่ 4 แสดงภาพเครื่อง ID. Printer ที่พร้อมใช้งานและตัวอย่างแผ่น Soundex Card (ขยาย)

เอกสารควบคุม
CONTROLLED DOCUMENT

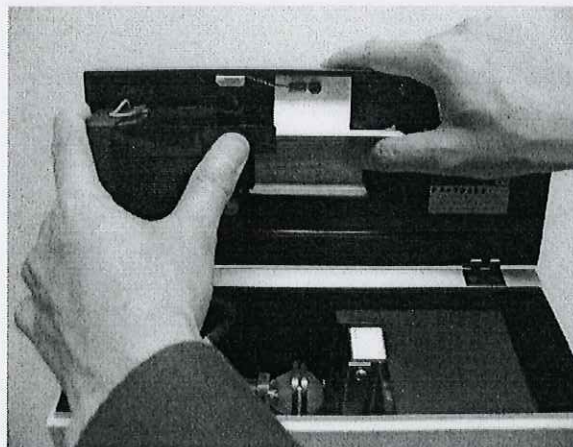
 <p>โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์</p> <p>เป็นโรงพยาบาลที่ให้บริการอย่างมีมาตรฐาน เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและพึงพอใจ</p>	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL		หมายเลขเอกสาร WI-RAD01-016
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00 วันที่บังคับใช้ : 1 2 ก.ย. 2551	หน้า 4/6
เรื่อง วิธีการใช้งานเครื่อง ID. Printer			

6.8 การใช้งานนำแผ่น Soundex Card ของผู้ป่วยที่จะทำการพิมพ์ชื่อเสียบเข้าตัวเครื่องด้านบนในตำแหน่งที่เสียบ Card Holder ตามรูป โดยควำด้านที่จะพิมพ์ชื่อลง




รูปที่ 5 แสดงการใส่แผ่น Soundex Card ในตำแหน่งช่องเสียบการ์ด (Card Holder)

6.9 เปิดฝาตัวเครื่องและขยับแผ่น Soundex Card ให้ตรงตำแหน่งที่ถูกต้องตามรูปแล้วปิดฝาเครื่องเบาๆ



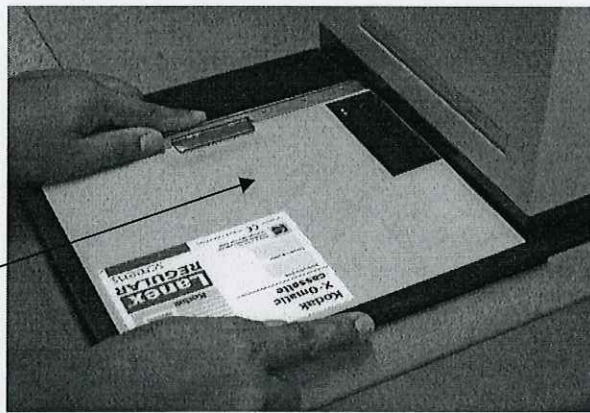
รูปที่ 7 แสดงภาพ Soundex Card ที่อยู่ด้านใน ตัวเครื่อง ID. Printer

เอกสารควบคุม
CONTROLLED DOCUMENT

 เป็นโรงพยาบาลที่ให้บริการอย่างมีมาตรฐาน เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและพึงพอใจ	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL	หมายเลขเอกสาร WI-RAD01-016
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00 วันที่บังคับใช้ : 12 ก.ย. 2551
เรื่อง วิธีการใช้งานเครื่อง ID. Printer		

6.9 นำแผ่นคาสเสทของผู้ป่วยมาพิมพ์ชื่อโดยการเลื่อนแผ่นคาสเสทเข้าเครื่องจัดแนบด้านซ้าย ให้ตำแหน่งของวินโดว์อยู่มุมบนด้านซ้ายตรงกับตำแหน่งของ Soundex Card ตามรูป

ทิศทางการสอดคาสเสท
เข้าพิมพ์ชื่อผู้ป่วย



รูปที่ 8 แสดงการนำคาสเสทสอดเข้าตัวเครื่อง ID. Printer เพื่อทำการพิมพ์ชื่อ


6.10 สังเกตเสียงการทำงานของเครื่องฯ. และแสงไฟ INDICATOR LAMP บนตัวเครื่องจะสว่างขณะทำการพิมพ์ ตามรูป



หลอดไฟ INDICATOR

รูปที่ 9 หลอดไฟ INDICATOR LAMP จะสว่างพร้อมเสียงทำงานของเครื่องฯ.
ขณะพิมพ์ชื่อ

เอกสารควบคุม
 CONTROLLED DOCUMENT

 <p>โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์</p> <p>เป็นโรงพยาบาลที่ให้บริการอย่างมีมาตรฐาน เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและพึงพอใจ</p>	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL		หมายเลขเอกสาร WI-RAD01-016
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00 วันที่บังคับใช้ : 12 ก.ย. 2551	หน้า 6/6
เรื่อง วิธีการใช้งานเครื่อง ID. Printer			

6.11 เลื่อนแผ่นคาสเสตออกเมื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนการพิมพ์ชื่อ นำคาสเสตเข้าห้องมืดเพื่อผ่านกระบวนการล้างฟิล์มต่อไป

7. เอกสารอ้างอิง

- ไม่มี

8. บันทึก

- ไม่มี

9. เอกสารตัวอย่าง

- ไม่มี

เอกสารควบคุม
 CONTROLLED DOCUMENT

