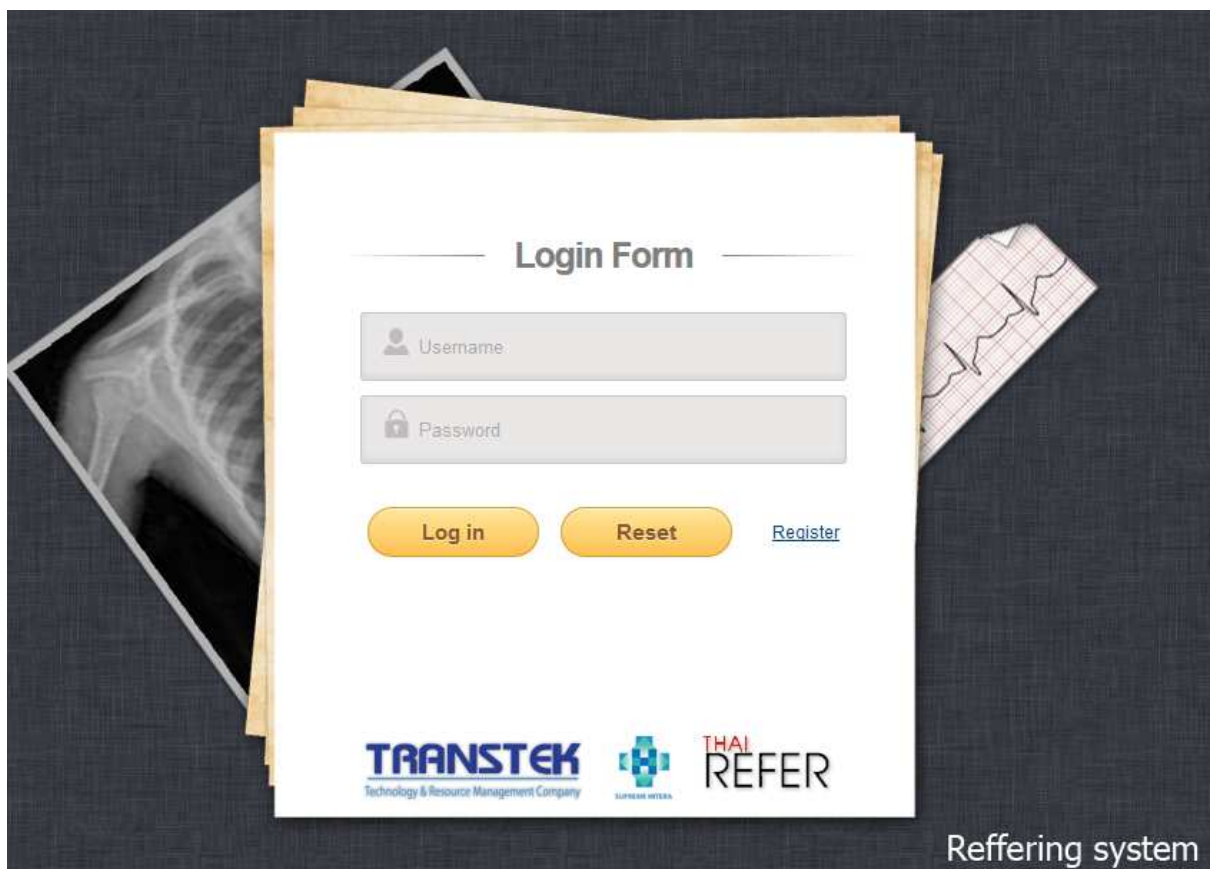


## คู่มือการใช้งาน Web site pacs เพื่อดูฟิล์มเอกซเรย์ ผ่านระบบ Internet

1. การเปิดงานเว็บไซต์ pacs ผ่านทาง Browser เช่น Google Chrome, FireFox, Internet Explorer ที่อยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเอง ด้วย URL <http://pacs.chpho.go.th> ซึ่งเป็น Server ที่ตั้งอยู่ที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

เมื่อเข้าเว็บไซต์จะพบหน้าจอสำหรับ login ดังภาพด้านล่าง



The image shows a login form for a PACS system. The form is titled "Login Form" and has two input fields: "Username" and "Password". Below the fields are three buttons: "Log in" (yellow), "Reset" (yellow), and "Register" (blue). At the bottom, there are logos for "TRANSTEK Technology & Resource Management Company", "THAI REFER", and "Reffering system". The form is overlaid on a background of medical images, including an X-ray of a shoulder and an ECG strip.

ให้ ใส่ username และ password ตามที่แจ้งไปในหนังสือรายการครับ username ที่หน่วยบริการได้รับไป ทางบริษัทแจ้งว่า ถ้าเป็น รพช. จะมองเป็นภาพเอกซเรย์เฉพาะของ รพช.ตนเองเท่านั้น ยกเว้น รพศ.พระปกเกล้าที่จะเป็น ภาพเอกซเรย์ ของทุกร รพช. ครับ

เมื่อทำการ login แล้วจะพบหน้าจอตั้งภาพด้านล่างครับ

The screenshot shows the 'Transtek Referring' software interface. At the top, there's a header with 'รพ.นายายอาม ระบบ Referring' and 'รพ.นายายอาม'. Below that, the main title is 'Transtek Referring'. The interface is divided into several sections:

- Search/Filter Section:** Includes fields for 'HN/CID', 'Patient Name', 'Date' (with a calendar icon), 'To' (with a calendar icon), and a dropdown menu for '<==All hospital==>'. There are also 'New' and 'Finish' buttons and a search icon.
- Patient List:** A table on the left showing a list of patients with columns for ID, name, and date. A red '3' is placed below this list.
- Patient Selection Form:** A form in the middle with fields for 'Hospital', 'Name', 'CID', 'Ref Phy's', 'Refer ID', 'HN', 'ACC', 'Birthday(Age)', 'Study date', and 'Study time'. There are also 'Accept' and 'Finish' buttons. A red '2' is placed above the 'Date' field.
- X-ray Image:** A large image of a hand X-ray on the right. A red '4' is placed on the image. Below the image, there's a caption: 'Image:1 (1.2.826.0.1.3680043.2.1074.2084676071293027548066564548869588599.dcm)'. Above the image, there are tabs for 'X-Ray(2)', 'Monitor', 'Infrascan', and 'infusionpump'.

หมายเลข 1. เลือกช่วงวันที่เริ่มต้น

หมายเลข 2. เลือกวันที่สิ้นสุด

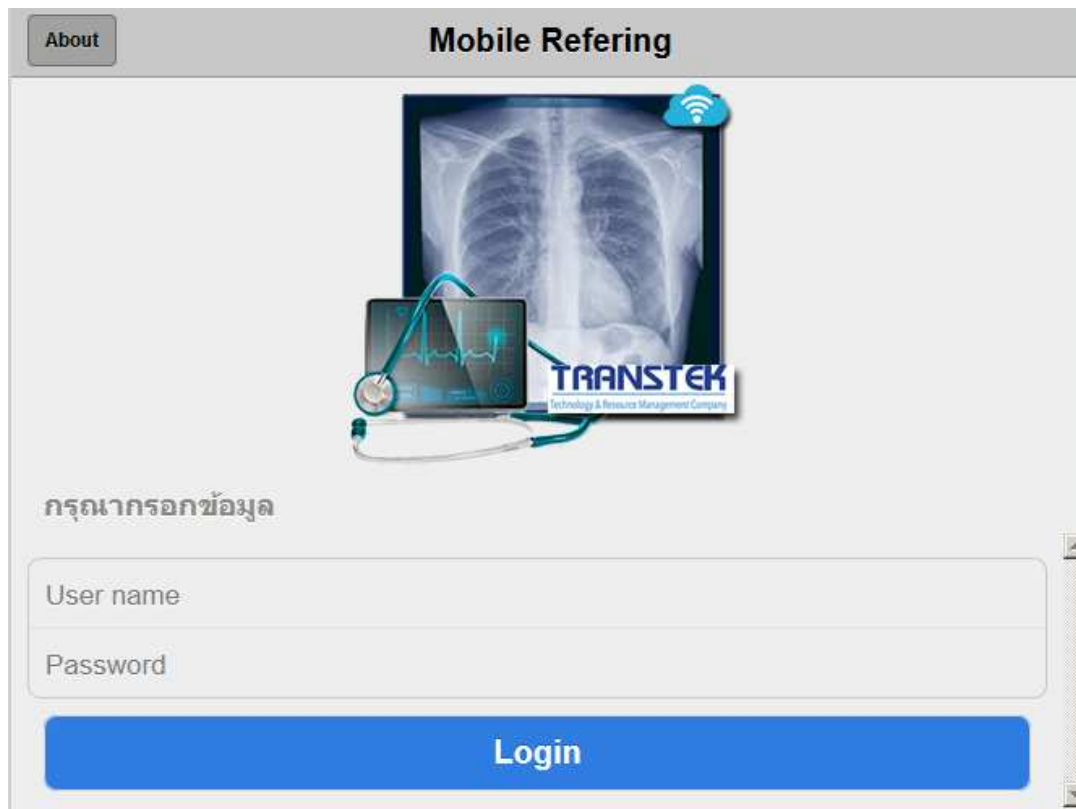
หมายเลข 3. เมื่อเลือกข้อ 1,2 แล้ว จะแสดงรายชื่อทางด้านซ้ายมือ ให้คลิกเลือก รูปภาพ จะแสดงที่ หมายเลข 4 กรณีมีหลายภาพ จะสามารถเลื่อนลงด้านล่างได้อีก

หมายเลข 4 คือรูปภาพเอ็กซเรย์ที่แสดง คลิกที่ภาพเอ็กซเรย์ จะสามารถ Save เก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ได้ ภาพที่ เซฟ สามารถเอาไปนำเข้าไปโปรแกรม เอ็กซเรย์ ของแต่ละโรงพยาบาลได้ครับ

2. การเปิดงานเว็บไซต์ pacs ผ่านทาง ผ่านทาง Smart Phone หรือ Tablet URL

<http://pacs.chpho.go.th/mobile>

เมื่อเข้าเว็บไซต์จะพบหน้าจอสำหรับ login ดังภาพด้านล่าง



**About** **Mobile Referring**

กรุณากรอกข้อมูล

User name

Password

**Login**

ให้ ใส่ username และ password ตามที่แจ้งไปในหนังสือครับ username ที่หน่วยบริการได้รับไป ทางบริษัทแจ้งว่า ถ้าเป็น รพช. จะมองเป็นภาพเอ็กซเรย์เฉพาะของ รพช.ตนเองเท่านั้น ยกเว้น รพศ. พระปกเกล้าที่จะเป็น ภาพเอ็กซเรย์ ของทุก รพช. ครับ

เมื่อทำการ login แล้วจะพบหน้าจอตั้งภาพด้านล่างครับ

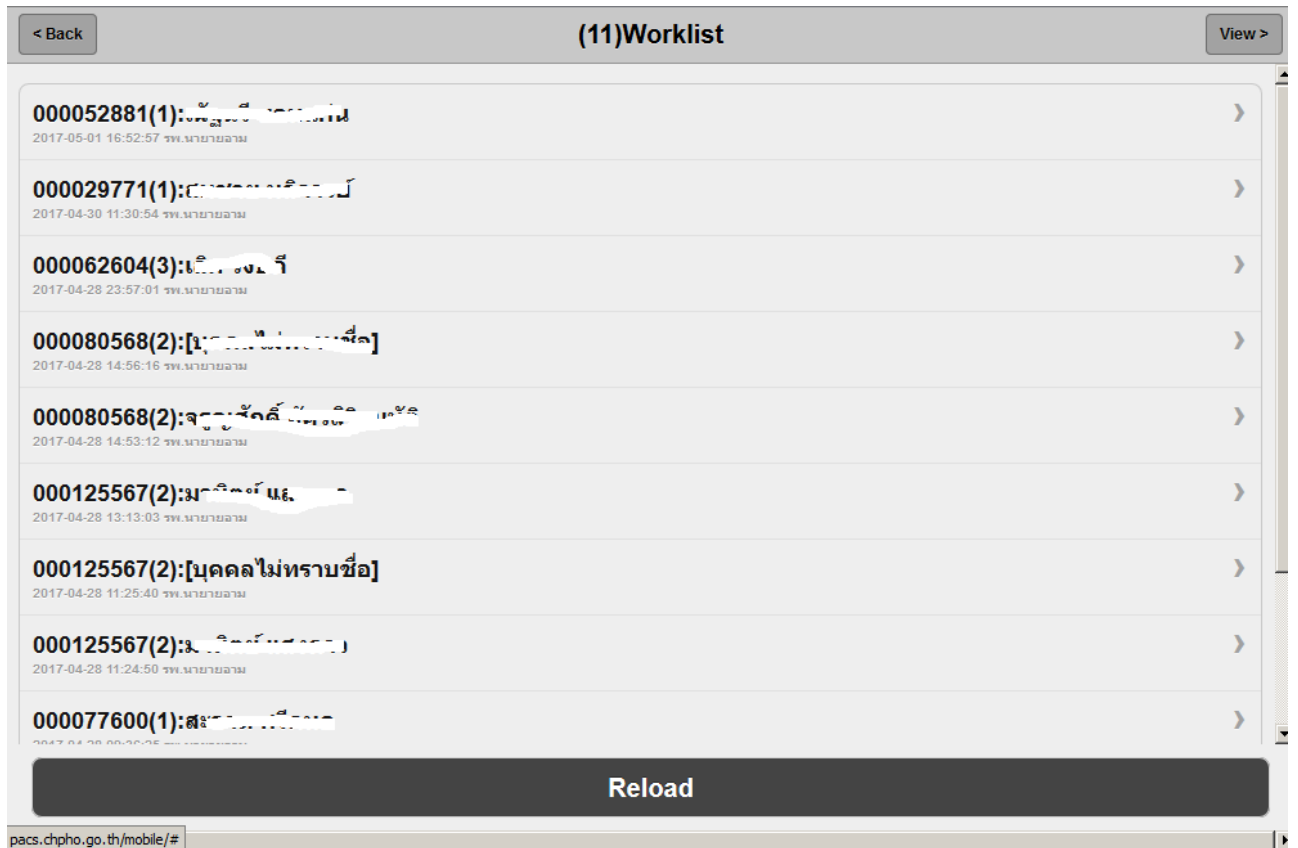
The screenshot shows a web application interface with a header bar containing 'About', 'Search', and 'View >'. Below the header, there is a section titled 'กรุณากรอกข้อมูล' (Please enter information) and 'รพ.นายายอาม' (Naiyai Hospital). The form contains several input fields: a dropdown menu for 'รพ.นายายอาม', a 'Date Start' field with the value '2017-05-01' and a red '1' next to it, a 'Date End' field with the value '2017-05-03' and a red '2' next to it, and text input fields for 'Patient Name', 'HN/CID', and 'New Study' (checked) and 'Study Accept' (unchecked). At the bottom of the form, there are two large dark buttons: 'Search' with a red '3' above it, and 'Logout'.

หมายเลข 1 เลือกวันที่เริ่มต้น

หมายเลข 2 เลือกวันที่สิ้นสุด

หมายเลข 3 กดที่ปุ่ม Search จะแสดงรายชื่อผู้ป่วย ตามภาพด้านล่างครับ

โปรแกรมจะแสดงรายชื่อผู้ป่วย ถ้าต้องการดู รูปเอกซเรย์ ให้คลิกเลือกที่รายชื่อ ตามภาพด้านล่าง



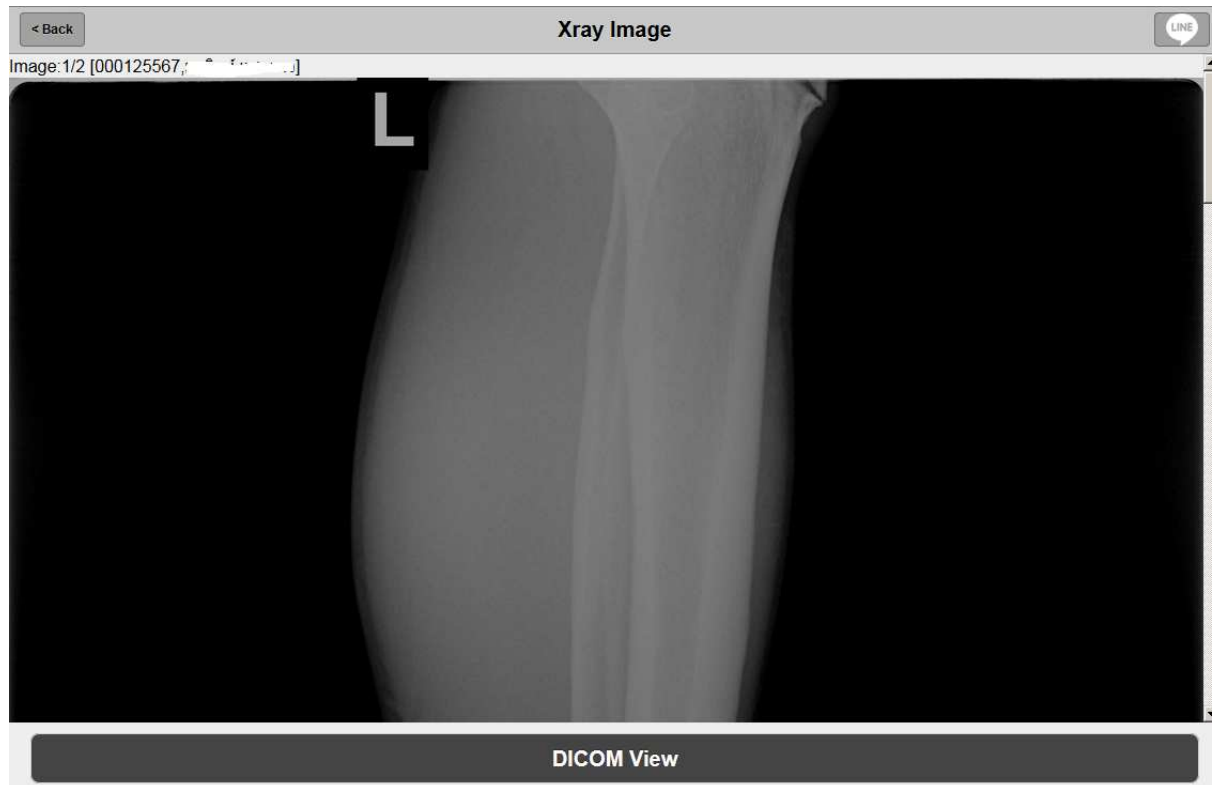
ปุ่ม reload ทำหน้าที่โหลดข้อมูลตามช่วงวันที่ๆ เลือกขึ้นมาแสดงอีกครั้ง

ปุ่ม back ด้านบน ทำหน้าที่ย้อนกลับหน้าจอ เพื่อไปเลือกช่วงวันที่อีกครั้ง

ปุ่ม view ทำหน้าที่เลื่อนหน้าจอไปข้างหน้าครับ

เมื่อเลือกรายชื่อผู้ป่วยแล้ว จะมองเห็นภาพเอกซเรย์ กรณีที่ภาพเอกซเรย์มีหลายภาพ จะเลื่อนดูได้

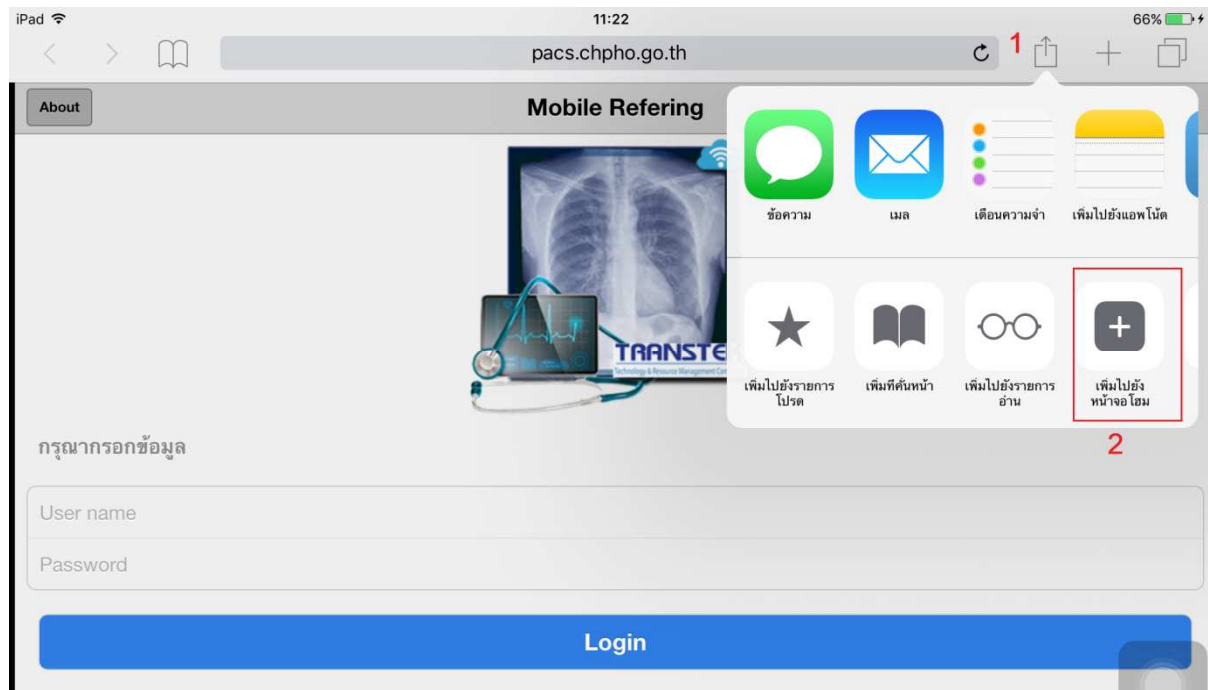
ด้านล่าง



ปุ่ม back ทำหน้าที่ย้อนกลับเพื่อไปเลือกรายชื่อผู้ป่วย

ปุ่ม Line ใช้สำหรับส่ง link รูปภาพเอกซเรย์ ไปให้บุคคลอื่นๆ เปิดดูรูปภาพเอกซเรย์

ขั้นตอนการเพิ่มเว็บไซต์ <http://pacs.chpho.go.th/mobile> ไปยังหน้าจอ home ของ iPhone ,ipad เพื่อให้การแสดงผลหน้าจอใหญ่ขึ้น



หมายเลข 1. เปิดเว็บไซต์ <http://pacs.chpho.go.th/mobile> ด้วยโปรแกรม Safari คลิกเลือกที่ปุ่มตามภาพด้านบน

หมายเลข 2. เลือกปุ่ม เพิ่มไปยังหน้าจอโฮม จะได้ไอคอนแสดงที่หน้าจอ home ของอุปกรณ์ที่ท่านใช้งานครับ