

# คู่มือการใช้งานระบบ

การให้บริการทางรังสีวิทยาด้วยระบบดิจิทัล

โรงพยาบาลทันตกรรม

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



สำหรับนักศึกษาทันตแพทย์

## คู่มือการใช้งานการให้บริการทางรังสีวิทยาด้วยระบบดิจิทัล โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำหรับนักศึกษาทันตแพทย์

### ขั้นตอนการใช้งานระบบ

๑. สู่ระบบ HIS โดยคลิกที่ลิงค์ **DENT HIS** ในหน้าแรกของ เว็บไซต์คณะ(www.dent.cmu.ac.th)

๒. ล็อกอินเข้าสู่ระบบ HIS สำหรับนักศึกษาชื่อผู้ใช้คือรหัสนักศึกษา รหัสผ่านคือ ๑๒๓๔ เลือกคลินิกที่ปฏิบัติงาน แล้วคลิกปุ่ม **เข้าสู่ระบบ** ดังรูปที่ ๑. หลังจากใช้งานครั้งแรกควรเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ทันที

รูปที่ ๑. จอภาพสำหรับการล็อกอินเข้าใช้งานระบบ

๓. เมื่อป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านถูกต้อง จะเข้าสู่ระบบการส่งเอกซเรย์ออนไลน์ โดยหน้าแรกจะแสดงรายการผู้ป่วยที่ถูกส่งเอกซเรย์ประจำวันของคลินิก ตามคลินิกปฏิบัติงานที่เลือกในขั้นตอนการล็อกอินเข้าสู่ระบบ ดังรูปที่ ๒.

ลำดับ	HN	ชื่อคนไข้	ข้อมูลส่งเอกซเรย์	เพิ่มการส่ง	อายุ	นศ. ผู้ส่ง	อาจารย์/ทพ.	เวลาส่ง	confirm	เวลาเสร็จ	ชนิดฟิล์ม	ดูฟิล์ม
28	169881	อมราพร จิตดวงศ์		ORDER HERE	23	- ไม่ระบุ -	ไม่ระบุ	14:25		14:43	-	
27	5605048	จิรพรรณ ดุ้ยเกียง		ORDER HERE	49	- ไม่ระบุ -	สุทธิชัย กฤษณะประกรกิจ	14:14		14:43	-	
26	5506366	ทักษวรรณ ปิ่นไชย		ORDER HERE	39	- ไม่ระบุ -	สุรวัฒน์ พงษ์ศิริวาทย์	14:09		14:43	-	

รูปที่ ๒. จอภาพรายการส่งเอกซเรย์ผู้ป่วยประจำวัน

### ขั้นตอนการส่งเอกซเรย์


๑. ป้อนเลขที่ผู้ป่วย(HN) ในช่อง เลขที่ผู้ป่วย(HN) แล้วคลิกปุ่ม ค้นหา ดังรูปที่ ๓.

รูปที่ ๓. จอภาพการค้นหาผู้ป่วยเพื่อส่งเอกซเรย์ออนไลน์

ระบบจะค้นหาข้อมูลที่เคยมีการส่งเอกซเรย์ออนไลน์ของผู้ป่วยรายนั้น และแสดงข้อมูลที่เคยมีการส่งเอกซเรย์ออนไลน์ไว้ทั้งหมด ดังรูปที่ ๔. สำหรับวิธีการส่งเอกซเรย์ออนไลน์ใหม่ คือ ให้คลิกที่ปุ่ม

ลำดับ	รหัส	คลินิกที่ส่งตรวจ	ผู้ส่งตรวจ	เครื่อง Scan	ข้อมูลส่งเอกซเรย์	ลบ	วันที่ส่ง	เวลา	เวลารับ	เวลาเสร็จ	ดูฟิล์ม
1	58078	คลินิกศัลยกรรมกระดูก	อ.ทพญ.วรัญญา บุณยพัฒน์	คลินิกทันตกรรม			22 มิถุนายน 2556	10:55	10:59	11:33	




รูปที่ ๔. จอภาพแสดงผลการค้นหาข้อมูลผู้ป่วยที่ต้องการส่งเอกซเรย์กรณีไม่มีการส่งในวันนี้

แต่สำหรับผู้ป่วยที่เคยมีการสั่งเอกซเรย์ออนไลน์ในวันนี้ไปแล้ว ระบบจะแสดงรายการการสั่งเอกซเรย์ของวันนี้ที่เคยสั่งไปแล้ว กรณีนี้ถ้าต้องการสั่งเอกซเรย์ใหม่อีกครั้งให้คลิกที่ปุ่ม  (เพิ่มการสั่ง) ดังรูปที่ ๕.


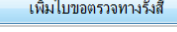
เลือกเงื่อนไขการค้นหา

HN  วันที่ 13 สิงหาคม 2556

รายชื่อผู้ป่วยใน จำนวนทั้งหมด 1 ราย



ลำดับ	HN	ชื่อคนไข้	ข้อมูลสั่งเอกซเรย์	เพิ่มการสั่ง	อายุ	นศ. ผู้ส่ง	อาจารย์/ภพ.	เวลาส่ง	confirm	เวลาเสร็จ	ชนิดฟิล์ม	ดูฟิล์ม
1	5605048	จิรพรณี ด้อยเกียง			49	- ไม่ระบุ -	สุทธิชัย ฤกษ์ประกรกิจ	14:14		14:43	-	

รูปที่ ๕. จอภาพแสดงผลการค้นหาข้อมูลผู้ป่วยที่ต้องการสั่งเอกซเรย์กรณีมีการสั่งในวันนี้แล้ว

หลังจากคลิกปุ่ม  (เพิ่มการสั่ง) ระบบจะแสดงรายการประวัติการสั่งเอกซเรย์ทั้งหมดของผู้ป่วยรายนั้นดังรูปที่ ๖. การเพิ่มข้อมูลการสั่งเอกซเรย์ ให้คลิกที่ปุ่ม  อีกครั้ง

รายการของส่งตรวจทางรังสี

ชื่อ จิรพรณี ด้อยเกียง HN 5605048 อายุ 49 ปี

ลำดับ	รหัส	คลินิกที่ส่งตรวจ	ผู้ส่งตรวจ	เครื่อง Scan	ข้อมูลสั่งเอกซเรย์	ลบ	วันที่ส่ง	เวลา	เวลารับ	เวลาเสร็จ	ดูฟิล์ม
1	76512	คลินิกพิเศษโรคช่องปาก	รศ.ทพ. สุทธิชัย ฤกษ์ประกรกิจ	คลินิกทันตรังสีฯ			13 สิงหาคม 2556	14:14	14:18	14:43	

รูปที่ ๖. จอภาพแสดงรายการประวัติการสั่งเอกซเรย์ทั้งหมดผู้ป่วยที่ต้องการสั่งเอกซเรย์

๒. บันทึกรายละเอียดการสั่งเอกซเรย์ ตามแบบฟอร์ม ดังรูปที่ ๗. โดยให้ระบุรายละเอียดต่างๆ ในการสั่งเอกซเรย์และที่สำคัญที่สุด ต้องระบุชื่ออาจารย์นิเทศก์ (อาจารย์ผู้ดูแล) ดังรูปที่ ๘. แล้วแต่อาจารย์นิเทศก์ของนักศึกษาแต่ละคนแล้วคลิกที่ปุ่ม “ส่งเอกซเรย์”

ชื่อ นางจิรพรณี ด้อยเกียง HN 5605048

ประวัติการสั่งเอกซเรย์

ส่วนที่ต้องมีการตรวจ

ผลการตรวจ

เทคนิคที่ต้องการ

Periapical(Pa)  Bisecting  Bitewing(Bw)  Horizontal Bw  Occlusal  Topographic

ระดับบริเวณ  Paralleling

ระดับบริเวณ  Vertical Bw

ระดับบริเวณ  Cross-section

Extraoral Technique

Panoramic  Cephalometric  PA  Water's  Reverse Towne's  SMV

อื่นๆ

Special technique

TMJ Scanogram  Lat. view(C/O mouth)  PA view of condyle

TMJ Tomogram  Left  Right

Dental Tomogram : Area

Number of cut

ตรวจ Ultrasound  Sialogram

CT-Scan  CT-Scan  ระดับบริเวณ

ต้องการอ่านฟิล์มหรือไม่  ต้องการ

อาจารย์ นิเทศก์ : อาจารย์  กิตติพงษ์ เสาศุภรังสรรค์ รหัสผ่าน :

ส่งเอกซเรย์ที่เครื่อง :  คลินิกทันตรังสีฯ

รูปที่ ๗. แบบฟอร์มบันทึกรายละเอียดการสั่งเอกซเรย์

Special technique

TMJ Scanogram  
 Lat. view(C/O mouth)  PA view of condyle

TMJ Tomogram  
 Left  Right

Dental Tomogram : Area

Number of cut

ตรวจ Ultrasound  Sialogram

CT-Scan  CT-Scan

ต้องการอ่านฟิล์มหรือไม่  ต้องการ

---

อาจารย์ผู้ดูแล :

ส่งเอกซเรย์ที่เครื่อง :

รูปที่ ๘. จอภาพแสดงแบบฟอร์มสำหรับบันทึกการรายละเอียดการส่งเอกซเรย์โดยระบบอาจารย์ผู้ดูแล

ในรายการผู้ป่วยที่ถูกส่งเอกซเรย์ประจำวันของคลินิก จะปรากฏชื่อ นักศึกษาผู้ส่งเอกซเรย์ และอาจารย์ผู้ดูแล ดังรูปที่ ๙.

เลือกเงื่อนไขการค้นหา

HN

วันที่ 13  สิงหาคม 2556

ลำดับ	HN	ชื่อคนไข้	ข้อมูลส่งเอกซเรย์	ผลการส่ง	อายุ	นศ.ผู้ส่ง	อาจารย์/ทพ.	เวลาส่ง	confirm	เวลาเสร็จ	ชนิดฟิล์ม	ดูฟิล์ม
29	5605048	จิรพรณี ตัญมือง			49	นายคุณกร วัชช	จิตติโรจน์ อธิชัยเจริญ	15:07			-	
28	169881	อมราพร จิตดวงค์			23	-ไม่ระบุ-	ไม่ระบุ	14:25		14:43	-	

รูปที่ ๙. จอภาพแสดงรายการผู้ป่วย นศ.ผู้ส่งและอาจารย์นิเทศก์ที่ส่งเอกซเรย์ประจำวัน

๓. ขั้นตอนต่อไปคือ ให้อาจารย์นิเทศก์ ตรวจสอบข้อมูลและยืนยันการส่งในระบบ โดยมี ๒ วิธีในการยืนยันการส่งเอกซเรย์ ดังนี้

วิธีที่ ๑. อาจารย์ล็อกอินเข้าสู่ระบบด้วยรหัสผู้ใช้และรหัสผ่านของอาจารย์ แล้วคลิกเข้าไปดูรายละเอียดการส่งเอกซเรย์ที่ไอคอน ของผู้ป่วยแต่ละราย แล้วระบบจะแสดงรายละเอียด ดังรูป ๑๐. ซึ่งอาจารย์นิเทศก์สามารถแก้ไขรายละเอียดต่างๆ ได้ เมื่อตรวจสอบถูกต้องครบถ้วนแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม  ข้อมูลจะถูกบันทึกและส่งไปยังคลินิกทันตกรรมฯ ซึ่งจะสิ้นสุดกระบวนการส่งเอกซเรย์ออนไลน์ ในช่อง confirm ก็แสดงเวลาการ confirm กรณีในช่อง confirm ไม่แสดงเวลาแสดงว่าอาจารย์นิเทศก์ยังไม่ได้ยืนยัน ซึ่งจะยังไม่สิ้นสุดกระบวนการส่งเอกซเรย์ ข้อมูลจะยังไม่ถูกส่งไปแสดงผลที่คลินิกทันตกรรมฯ


Topographic  Cross-section  
**Extraoral Technique**  
 Panoramic  Cephalometric  PA  
 Water's  Reverse Towne's  SMV  
 อื่นๆ

**Special technique**  
 TMJ Scanogram  
 Lat. view(C/O mouth)  PA view of condyle  
 TMJ Tomogram  
 Left  Right  
 Dental Tomogram : Area   
 Number of cut   
 ตรวจ Ultrasound  Sialogram

**CT-Scan**  
 CT-Scan    
 ต้องการ

**หมายเหตุ**  
 ส่งเอกซเรย์ เครื่อง : ศูนย์เอกซเรย์  
 ส่งเอกซเรย์โดย อาจารย์ : อ.ทพ. รจิตโรจน์ อภิสิทธิ์ชัย ชาญ  
 ส่งเอกซเรย์โดย นักศึกษา : นางสาวสิรินทรา ตั้งสำเริงวงศ์  
 เวลา : 14:54

### รูปที่ ๑๐. จอภาพแสดงรายละเอียดการสั่งเอกซเรย์ สำหรับอาจารย์นิเทศก์ confirm

วิธีที่ ๒. กรณีที่อยู่หน้าจอระบบที่ล็อกอินโดยนักศึกษาอยู่แล้ว อาจารย์นิเทศก์สามารถคลิกเข้าไปดูรายละเอียดการสั่งเอกซเรย์ที่ไอคอน  ของผู้ป่วยแต่ละราย แล้วระบบจะแสดงรายละเอียด ดังรูป ๑๑. ซึ่งอาจารย์นิเทศก์สามารถแก้ไขรายละเอียดต่างๆ ได้ เมื่อตรวจสอบถูกต้องครบถ้วนแล้ว ให้ป้อนรหัสผ่านของอาจารย์ในช่องรหัสผ่าน ดังรูปที่ ๑๑. แล้วคลิกที่ปุ่ม  ข้อมูลจะถูกบันทึกและส่งไปยังคลินิกทันตรั้งสีฯ จึงจะสิ้นสุดกระบวนการสั่งเอกซเรย์ออนไลน์

Topographic  Cross-section  
**Extraoral Technique**  
 Panoramic  Cephalometric  PA  
 Water's  Reverse Towne's  SMV  
 อื่นๆ

**Special technique**  
 TMJ Scanogram  
 Lat. view(C/O mouth)  PA view of condyle  
 TMJ Tomogram  
 Left  Right  
 Dental Tomogram : Area   
 Number of cut   
 ตรวจ Ultrasound  Sialogram

**CT-Scan**  
 CT-Scan    
 ต้องการ

**หมายเหตุ**  
 ส่งเอกซเรย์ เครื่อง : คลินิกทันตรั้งสีฯ  
 อาจารย์ผู้สั่ง/นิเทศก์ : วัชรภรณ์ ทศพร รหัสผ่าน :   
 ส่งเอกซเรย์โดย นักศึกษา : นายคุณากร วิเกษ  
 เวลา : 09:00 เวลา confirm :

### รูปที่ ๑๑. จอภาพแสดงรายละเอียดการสั่งเอกซเรย์ สำหรับอาจารย์นิเทศก์ confirm

การเปลี่ยนรายชื่ออาจารย์นิเทศก์สามารถแก้ไขก่อนการ Confirm ได้จากหน้าจอนี้ โดยเปลี่ยนรายชื่อแล้วคลิกปุ่ม “แก้ไขรายการ” แต่กรณี Confirm การส่ง X-ray ไปแล้วจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้

## ขั้นตอนการดูผลการเอ็กซเรย์(ดูฟิล์มออนไลน์)

คลิกที่เมนู “ระบบงานเอ็กซเรย์” ดังรูป ๑๒.

ผู้ใช้ : นายคุณากร วิเศษ หน่วยงาน : คลินิกศัลยกรรมกระดูกข้อศอก

หน้าแรก | ระบบงานเอ็กซเรย์ | ระบบงานเวชระเบียน | รายงานสถิติ | ข้อมูลอื่นๆ

รายการส่งเอ็กซเรย์ผู้ป่วยประจำวัน

ขั้นตอนการส่งเอ็กซเรย์  
 1. ป้อน HN -> คลิกปุ่ม "ค้นหา"  
 2. คลิกปุ่ม "เพิ่มใบขอตรวจทางรังสี" หมายถึง กรณีส่งเอ็กซเรย์เพิ่ม คลิกปุ่ม "เพิ่มการส่ง"

เลือกเงื่อนไขการค้นหา

HN

วันที่ 13 สิงหาคม 2556

ลำดับ	HN	ชื่อคนไข้	ข้อมูลส่งเอ็กซเรย์	เพิ่มการส่ง	อายุ	นศ.ผู้ส่ง	อาจารย์/พ.	เวลาส่ง	confirm	เวลาเสร็จ	ชนิดฟิล์ม	ดูฟิล์ม
29	5605048	จิรพรณี ด้อยเกียง			49	นายคุณากร วิเศษ	จิตโรจน์ อธิธิชัย เจริญ	15:07			-	
28	169881	อมราพร จิตดวงศ์			23	-ไม่ระบุ-	ไม่ระบุ	14:25		14:43	-	

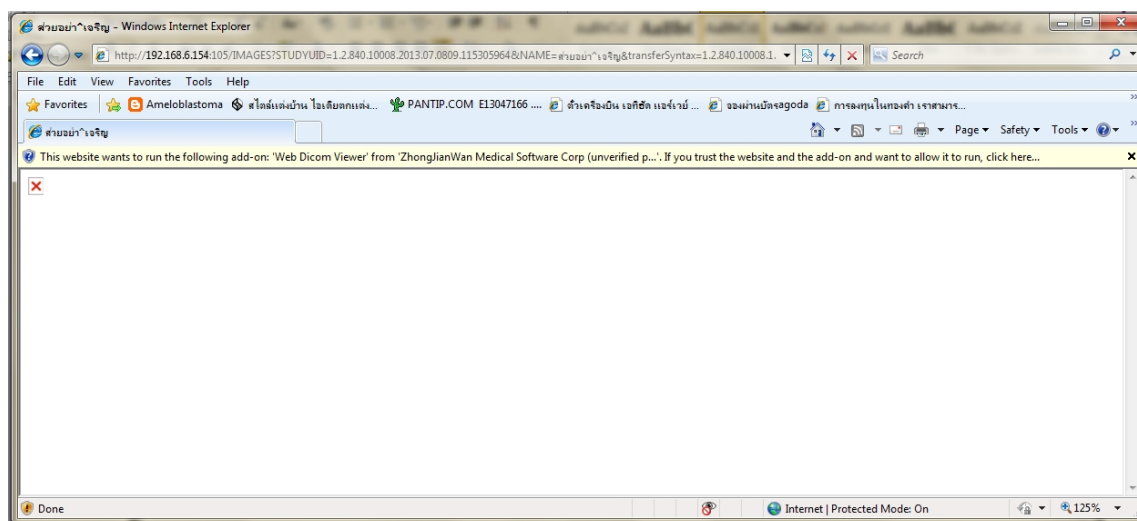
รูปที่ ๑๒. จอภาพแสดงเมนูสำหรับการเข้าใช้งาน “ระบบงานเอ็กซเรย์” สำหรับทันตแพทย์และนักศึกษา

ป้อนเลขที่ผู้ป่วย(HN) แล้วคลิกปุ่ม “ค้นหา” ระบบจะแสดงรายชื่อผู้ป่วยตาม HN ที่ป้อน การดูผลเอ็กซเรย์ออนไลน์ให้คลิกที่ไอคอน ช่องสุดท้ายด้านหลังสุดของรายชื่อผู้ป่วยที่ต้องการ ดูผลเอ็กซเรย์ ซึ่งจะสามารถดูผลการเอ็กซเรย์ออนไลน์ได้ก็ต่อเมื่อคลินิกทันตกรรมรังสีวิทยา ได้ทำการเอ็กซเรย์ดิจิทัลเสร็จเรียบร้อยแล้วและบันทึกข้อมูลเข้าสู่ Server ของระบบ Pac Server ซึ่งเมื่อคลิกที่ไอคอน ระบบจะร้องขอข้อมูลไปยังระบบ Pac Server และจะแสดงหน้าจอใหม่ดังรูปที่ ๑๓. ถ้าต้องการให้แสดงผลเอ็กซเรย์ให้คลิกที่ “แสดง”

#	Acc No.	Patient ID	Patient Name	Sex	Birth Date	Study Date	Modality	Study Description	Series	บันทึกผล
1	74792	5305964	สาวอัยา เจริญ	F		8/7/2013	CR		แสดง	

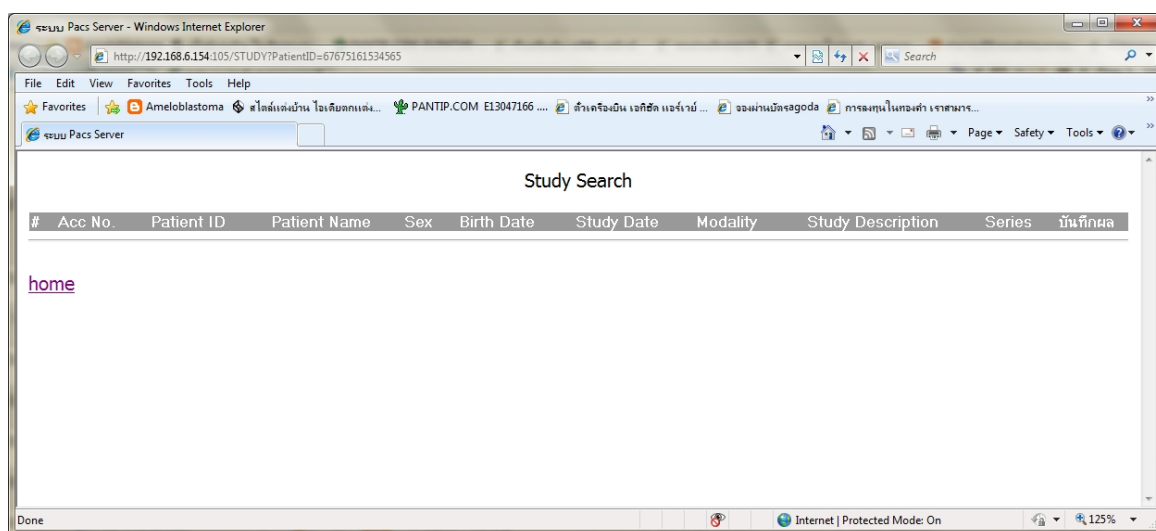
รูปที่ ๑๓. จอภาพแสดงรายการเอ็กซเรย์ของผู้ป่วยที่ค้นหาเพื่อดูฟิล์มเอ็กซเรย์ออนไลน์

สำหรับการแสดงผลการเอ็กซเรย์ต้องใช้งานผ่านเบราว์เซอร์ Window Internet Explorer เท่านั้น และจะต้องติดตั้ง Web Dicom Viewer กรณียังไม่เคยติดตั้งจะปรากฏหน้าจอ ดังรูปที่ ๑๔. ซึ่งจะไม่สามารถแสดงผลเอ็กซเรย์ได้ ต้องติดต่อให้เจ้าหน้าที่ของบริษัท iGreen มาติดตั้ง



รูปที่ ๑๔. จอภาพแสดงว่าแจ้งเตือนให้ติดตั้ง Web Dicom Viewer เพื่อดูผลการเอ็กซเรย์ผ่านเบราว์เซอร์ IE

สำหรับกรณีที่ในระบบ Pac Server ไม่พบข้อมูลเอ็กซเรย์ดิจิทัลของผู้ป่วยที่ต้องการแสดง จะปรากฏดังรูปที่ ๑๕. คือจะไม่แสดงรายการอะไรเลย แสดงว่ายังไม่มีการอัปโหลดภาพเอ็กซเรย์ดิจิทัลเข้าสู่ Server หรืออาจเป็นไปได้ว่าการเอ็กซเรย์ยังเป็นระบบฟิล์มธรรมดา ไม่ใช่ระบบดิจิทัล



รูปที่ ๑๕. จอภาพแสดงว่าไม่พบรายการเอ็กซเรย์ของผู้ป่วยที่ค้นหา

กรณีดูผลการเอ็กซเรย์ย้อนหลังหรือดูผลการเอ็กซเรย์ที่ถูกสั่งโดยคลินิกอื่นๆ หรือผู้ป่วยที่ไม่มีรายชื่อในรายการผู้ป่วยที่ถูกสั่งเอ็กซเรย์ประจำวันของคลินิก สามารถทำได้โดย ป้อน HN ผู้ป่วยในช่อง เลขที่ผู้ป่วย แล้วคลิกปุ่มค้นหา ดังรูปที่ ๑๖.

รายการส่งเอ็กซเรย์ผู้ป่วยประจำวัน

**เลือกเงื่อนไขการค้นหา**

เลขที่ผู้ป่วย 
 วันที่รับ

รูปที่ ๑๖. จอภาพสำหรับค้นหารายการเอ็กซเรย์ของผู้ป่วย



ระบบจะแสดงรายการประวัติการสั่งเอ็กซ์เรย์ของผู้ป่วยรายนั้นทั้งหมด การแสดงผลเอ็กซ์เรย์ ให้คลิกที่

ไอคอน  เช่นเดียวกัน



ผู้ใช้ : นายคุณากร วิเศษ หน่วยงาน : คลินิกทันตกรรมโรงพยาบาล

หน้าแรก | ระบบงานเอ็กซ์เรย์ | ระบบงานเวชระเบียน | รายงานสถิติ | ข้อมูลอื่นๆ

รายการส่งเอ็กซ์เรย์ผู้ป่วยประจำวัน

ขั้นตอนการส่งเอ็กซ์เรย์

1. คลิกปุ่ม "เพิ่มใบขอตรวจทางรังสี"

2. กรอกรายละเอียดการขอตรวจทางรังสีตามแบบฟอร์ม-> คลิก ปุ่ม "ส่งเอ็กซ์เรย์"

รายการขอส่งตรวจทางรังสี

ชื่อ เจริญ ส่วยอย่า HN 5305964 อายุ 23 ปี

เพิ่มใบขอตรวจทางรังสี

ลำดับ	รหัส	คลินิกที่ส่งตรวจ	ผู้ส่งตรวจ	เครื่อง Scan	ข้อมูลส่งเอ็กซ์เรย์	ลบ	วันที่ส่ง	เวลา	เวลารับ	เวลาเสร็จ	ดูฟิล์ม
1	75795	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน	อาจารย์ ไม่ระบุ	คลินิกทันตรังสีฯ			30 กรกฎาคม 2556	08:51	08:51	09:51	
2	74792	คลินิกทันตกรรมพิเศษ	ทพญ สุทิน ดันตยานุสรณ์	คลินิกทันตกรรมพิเศษ			8 กรกฎาคม 2556	09:11			
3	46622	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน	รศ.ทพ. วีรัช พัฒนาภรณ์	คลินิกทันตรังสีฯ			7 มิถุนายน 2554	15:26	15:26		

## การดูรายละเอียดการสั่งเอ็กซ์เรย์

การดูรายละเอียดการสั่งเอ็กซ์เรย์ ให้คลิกที่ไอคอน  ในคอลัมน์ รายละเอียด ด้านหลังรายชื่อผู้ป่วยที่ต้องการแสดง ดังรูป ๑๗.

ลำดับ	HN	ชื่อคนไข้	ข้อมูลสั่งเอ็กซ์เรย์	เพิ่มการสั่ง	อายุ	นศ.ผู้ส่ง	อาจารย์/ทพ.	เวลาส่ง	confirm	เวลาเสร็จ	ชนิดฟิล์ม	ดูฟิล์ม
31	5605052	พนัสดา เจริญสุพงษ์			20	- ไม่ระบุ -	ฉะฉิม เขียมอรุณ	15:13			-	
30	5605052	พนัสดา เจริญสุพงษ์			20	- ไม่ระบุ -	ไม่ระบุ	15:12			-	
29	5605048	จิรพรรณ ดุ้ยเกียง			49	นายคุณากร วิเศษ	จิตติโรจน์ อิกธิชัย เจริญ	15:07			-	
28	169881	อมราพร จิตตะวงศ์			23	- ไม่ระบุ -	ไม่ระบุ	14:25		14:43	-	
27	5605048	จิรพรรณ ดุ้ยเกียง			49	- ไม่ระบุ -	สุทธิชัย กฤษณะประกรกิจ	14:14		14:43	-	
26	5506366	ทัศนวรรณ ปินไชย			39	- ไม่ระบุ -	สุรวุฒไพบรณศิริเวทย์	14:09		14:43	-	

รูปที่ ๑๗. จอภาพแสดงรายการสั่งเอ็กซ์เรย์ประจำวัน เพื่อขอดูรายละเอียดการสั่งเอ็กซ์เรย์

ระบบจะแสดงรายละเอียดการสั่งเอ็กซ์เรย์ ดังรูป ๑๘.

ชื่อ นางปวี บัญแผ้วผล	รหัส 5503795	อายุ 80 ปี	หมายเลขรับ
การวินิจฉัย			
ส่วนที่ต้องการตรวจ			
อาการโดยย่อ			
เทคนิคที่ต้องการ	Periapical(Pa) ซีบรีเวเน <input type="checkbox"/> Bisecting <input type="checkbox"/> Paralelling Bitewing(Bw) ซีบรีเวเน <input type="checkbox"/> Horizontal Bw <input type="checkbox"/> Vertical Bw Occlusal ซีบรีเวเน 35 36 <input type="checkbox"/> Topographic <input type="checkbox"/> Cross-section		
Extraoral Technique	<input type="checkbox"/> Panoramic <input type="checkbox"/> Cephalometric <input type="checkbox"/> PA <input type="checkbox"/> Water's <input type="checkbox"/> Reverse Towne's <input type="checkbox"/> SMV อื่นๆ		
Special technique	<input type="checkbox"/> TMJ Scanogram <input type="checkbox"/> Lat. view(C/O mouth) <input type="checkbox"/> PA view of condyle <input type="checkbox"/> TMJ Tomograpm <input type="checkbox"/> Left <input type="checkbox"/> Right		
Dental Tomogram : Area			
Number of cut			
CT-Scan	<input type="checkbox"/> ตรวจ Ultrasound <input type="checkbox"/> Sialogram <input type="checkbox"/> CT-Scan ซีบรีเวเน		
ต้องการอ่านฟิล์มหรือไม่	<input type="checkbox"/> ต้องการ		
หมายเหตุ			
ส่งเอกซเรย์ เครื่อง :	คลินิกทันตกรรม		
ส่งเอกซเรย์โดย อาจารย์ :	อาจารย์ ไม่ระบุ		
ส่งเอกซเรย์โดย นักศึกษา :	ไม่ระบุ		
เวลา	เวลาส่ง : 11:22	เวลารับ : 11:22	เวลาเสร็จ : 11:25
<input type="button" value="ไม่สามารถแก้ไขการส่งของ ทพ. ท่านอื่นได้"/> <input type="button" value="ย้อนกลับ"/>			

รูปที่ ๑๘. จอภาพแสดงรายละเอียดการส่งเอกซเรย์

## การเปลี่ยนรหัสผ่าน

เลือกใช้งานเมนู “เปลี่ยนรหัสผ่าน” ดังรูป ๒๓.

อ.ทพญ.สาวิตรี วะสินนท์ หน่วยงาน : คลินิกพิเศษโรคช่องปากฯ

หน้าแรก | ระบบงานเอกซเรย์ | ระบบงานเวชระเบียน | รายงานสถิติ

รายการส่งเอกซเรย์ผู้ป่วยประจำวัน

เลือกเงื่อนไขการค้นหา

เลขที่ผู้ป่วย  วันรับ 8 กรกฎาคม

ข้อมูลอื่นๆ

- คู่มือการใช้งานระบบเอกซเรย์
- เปลี่ยนรหัสผ่าน**
- อัตราค่ารักษาพยาบาลคณะ
- ออกจากเว็บ

รูปที่ ๒๓. จอภาพแสดงเมนูสำหรับการทำการเปลี่ยนรหัสผ่าน

จะปรากฏหน้าจอสำหรับให้เปลี่ยนรหัสผ่าน ดังรูป ๒๔. บัญชีรหัสผ่านเดิมและรหัสผ่านใหม่ในช่องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนแล้วคลิกปุ่ม “เปลี่ยนรหัสผ่าน” รหัสผ่านเดิมจะถูกเปลี่ยนเป็นรหัสใหม่

แก้ไขรหัสผ่าน	
รหัสผ่านเดิม	••••
รหัสผ่านใหม่	••••
ยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง	••••
<input type="button" value="เปลี่ยนรหัสผ่าน"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>	

รูปที่ ๒๔. จอภาพแบบฟอร์มสำหรับการเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้งาน