

242355

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



242355

รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรื่อง รูปแบบการบริการแปลผลภาพรังสี, การเปิดบริการนอกเวลา และ
การจัดเก็บฟิล์มของคลินิกทันตรังสีคณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ทันตแพทย์ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ป่วยพึงพอใจ

คณะผู้ทำการวิจัย

1. อ.ทพญ.ภัทรานันท์ มหาสันติปิยะ
2. นางนิศากานต์ ชาวเหลือง
3. นายสุนทร สุภาวงศ์
4. ผศ.ทพญ.สังสม ประกายสาธก
5. ผศ.ทพญ.ดร.อภิรัม จันทน์หอม
6. ผศ.ทพ.การุณ เวโรจน์

เสนอต่อ

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรื่อง รูปแบบการบริการแปลผลภาพรังสี, การเปิดบริการนอกเวลา และ
การจัดเก็บฟิล์มของคลินิกทันตรังสีคณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ทันตแพทย์ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ป่วยพึงพอใจ

คณะผู้ทำการวิจัย

1. อ.ทพญ.ภัทรานันท์ มหาสันติปิยะ
2. นางนิศากานต์ ขาวเหลือง
3. นายสุนทร สุภาวงศ์
4. ผศ.ทพญ.สังสม ประภายสาธก
5. ผศ.ทพญ.ดร.อภิรุ้ม จันทน์หอม
6. ผศ.ทพ.การุณ เวโรจน์

เสนอต่อ

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณเงินรายได้ของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2551 และจะสำเร็จลงไม่ได้หากไม่ได้รับความกรุณาจาก

- เจ้าหน้าที่รังสี ประจำคลินิกทันตรังสี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการแจกและเก็บแบบสอบถาม
- คณาจารย์ คณะทันตแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ช่วยตอบแบบสอบถาม

ขอขอบคุณทุกท่านมา ณ.ที่นี้

ประวัติผู้ทำการวิจัย

1. ภัทธานันท์ มหาสันติปิยะ

ทบ., ประกาศนียบัตรบัณฑิต (รังสีวิทยาช่องปาก
และแม็กซิลโลเฟเชียล), MSc (Maxillofacial
Radiology)
ภาควิชาทันตรังสีวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
e-mail address: matinaandsister@yahoo.com

Phattaranant Mahasantipiya

D.D.S, Grad.Dip.in Clin.Sc.
(Dentomaxillofacial Radiology),
MSc (Maxillofacial Radiology)
Department of Oral Radiology, Faculty of
Dentistry, Chiang Mai University

2. นิสากานต์ ชาวเหลือง

ประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล
ปริญญาตรี บริหารสาธารณสุข
คลินิกทันตรังสีวิทยา โรงพยาบาลทันตกรรม
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Nisakan Khoalueang

Dental Nurse Certificate
BS. Public Health Management
Oral Radiology Clinic, Dental hospital
Faculty of Dentistry, Chiang Mai University

3. สุนทร สุภาวงศ์

ประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล
ปริญญาตรี ศึกษาศาสตร์ (วิทยาศาสตร์)
คลินิกทันตรังสีวิทยา โรงพยาบาลทันตกรรม
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Soontorn Supawong

Dental Nurse Certificate
BA. Education(Science)
Oral Radiology Clinic, Dental hospital
Faculty of Dentistry, Chiang Mai University

4. สั้งสม ประภายสาธก

ทบ., M.S.(Dental Diagnostic Science),
Dip.ABOMR (Diplomate American Board of
Oral and Maxillofacial Radiology)
ภาควิชาทันตรังสีวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
e-mail address: sangsom@chiangmai.ac.th

Sangsom Prapayasatok

D.D.S.,M.S.(Dental Diagnostic Science),
Dip.ABOMR (Diplomate American Board of
Oral and Maxillofacial Radiology)
Department of Oral Radiology, Faculty of
Dentistry, Chiang Mai University

5. อภิรุณ จันทน์หอม

ทบ., M.S., Ph.D.
Dip.ABOMR (Diplomate American Board of
Oral and Maxillofacial Radiology)
ภาควิชาทันตรังสีวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
e-mail address: dnipjnhm@chiangmai.ac.th

Apirum Janhom

D.D.S., M.S., Ph.D.
Dip.ABOMR (Diplomate American Board of
Oral and Maxillofacial Radiology)
Department of Oral Radiology, Faculty of
Dentistry, Chiang Mai University

6.การุณ เวโรจัน

วทบ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์),

ทบ.,

ป.ชั้นสูง (วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก)

ภาควิชาทันตรังสีวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

e-mail address: karune@chiangmai.ac.th

Karune Verochana

B. Sc.(Medical Science),

D.D.S.,

Grad.Dip.in Clin.Sc.(Clinical Medical Science)

Department of Oral Radiology, Faculty of

Dentistry, Chiang Mai University

บทคัดย่อ

รูปแบบการบริการแปลผลภาพรังสี, การเปิดบริการนอกเวลา และการจัดเก็บฟิล์มของคลินิกทันตรังสี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ทันตแพทย์ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ป่วยพึงพอใจ

ภัทรนันท์ มหาสันติปิยะ(1), นิศากานต์ ขาวเหลือง(2), สุนทร สุภาวงศ์(2),

สังสม ประกายสาธก(1), อภิรุณ จันทน์หอม(1), การุณ เวโรจน์(2)

(1)ภาควิชาชีววิทยาช่องปากและวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปากและใบหน้า คณะทันตแพทยศาสตร์

(2) คลินิกทันตรังสี โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บทคัดย่อ

งานวิจัยฉบับนี้ได้ทำการศึกษาในขณะที่ยังไม่มีการจัดตั้งคลินิกทันตรังสีนอกเวลาของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังนั้นการศึกษานี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อตอบคำถามในประเด็นของ 1)รูปแบบการแปลผลภาพรังสีเป็นลายลักษณ์อักษร 2) รูปแบบการจัดเก็บฟิล์ม 3)เวลาของการบริการนอกเวลาของคลินิกทันตรังสี และพบว่าทันตแพทย์ และผู้ป่วยไม่มากที่เคยได้รับการแปลผลภาพรังสีเป็นลายลักษณ์อักษร แต่ส่วนใหญ่เห็นความสำคัญว่าควรมีแต่อาจจะไม่ต้องทุกกรณี และส่วนใหญ่คิดว่าผู้ป่วยมีสิทธิที่จะได้เห็นเอกสารดังกล่าว ส่วนรูปแบบในการจัดเก็บฟิล์มนั้นควรมีการจัดเก็บไว้ที่คลินิกทันตรังสี หรืออาจจะอยู่ในแฟ้มผู้ป่วย ผู้ป่วยที่ถูกส่งตัวมารับบริการที่คลินิกทันตรังสีจากทันตแพทย์ภายนอกนั้นส่วนใหญ่แล้วเป็นเพราะต้องการใช้สิทธิในการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล และเป็นที่น่าเสียดายว่าชาวต่างชาติที่อาศัยอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ยังไม่รู้จักคณะทันตฯ ทั้งในแง่ของตำแหน่งที่ตั้ง หรือ ลักษณะการให้บริการ และระบบPACS(Pictures Achiving Communications System) ยังไม่เป็นที่รู้จักกันอย่างกว้างขวางในกลุ่มทันตแพทย์ที่ตอบแบบศึกษา หรือแม้แต่ภาพรังสี Digital เองก็ยังไม่เป็นที่ใช้กันอย่างคึกคักมากนัก ดังนั้นหากจะมีการนำระบบการจัดเก็บหรือการถ่ายภาพรังสีดังกล่าวเข้ามาเพื่อให้บริการแก่ทันตแพทย์ที่ทำงานทั้งนอก และในคณะทันตฯ คงจะต้องมีการเตรียมความพร้อมก่อน

สารบัญ

<u>เรื่อง</u>	<u>หน้า</u>
กิตติกรรมประกาศ	i
ประวัติผู้ทำการศึกษา	ii-iii
บทคัดย่อ	iv
สารบัญ	v
คำศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา	vi
บทนำและความสำคัญ	1
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	2-3
วัตถุประสงค์ของงานวิจัย	4
ระเบียบวิธีวิจัย	5
ระยะเวลาดำเนินการ	5
ผลการวิจัย	6-19
อภิปรายผลการวิจัย	20-23
สรุปผลการวิจัย	24
เอกสารอ้างอิง	25
<u>ภาคผนวก</u>	
แบบสอบถาม	26-34

คำศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

การแปลผลภาพรังสีอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร

PACS (Pictures Archiving and Communication System)

Digital X-ray