



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



เอกสารเลขที่... 27 / 2009

เอกสารรับรองโครงการศึกษาวิจัยในมนุษย์

โดย

คณะกรรมการพิทักษ์สิทธิสวัสดิภาพและป้องกันอันตรายของผู้ถูกวิจัย

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขอรับรองว่า

โครงการวิจัย : ผลสำเร็จในการรักษาฟันกรามน้ำนมแบบพัลฟ์โทโดมี ระหว่างการใช้สาร  
ละลายโซเดียมไฮโปคลอไรท์และฟอโรโมครีซอล

หัวหน้าโครงการวิจัย : ทันตแพทย์หญิง สินี เชาวรัตน์

สังกัด : คณะทันตแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้รับการพิจารณาโครงการแล้ว เห็นว่าไม่ขัดต่อสิทธิสวัสดิภาพ และก่อให้เกิดอันตราย  
แก่ผู้ถูกวิจัยแต่ประการใด

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการที่เสนอได้

ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม 2552

(ลงชื่อ)..... อ.ณ พงษ์อร

(ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร. อดิษฐ์ เอี่ยมอรุณ)

ประธานคณะกรรมการพิทักษ์สิทธิสวัสดิภาพและป้องกันอันตรายของผู้ถูกวิจัย

(ลงชื่อ).....

(รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ทองนารถ คำใจ)

คณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์



ภาคผนวก ข  
ตัวอย่างใบยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ใบยินยอม เข้าร่วมโครงการวิจัย (Informed consent)

### 1. โครงการวิจัยเรื่อง

“ ผลสำเร็จในการรักษาฟันกรามน้ำนมแบบพัลฟ์โพโตมิ ระหว่างการใช้สารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรท์และฟอร์โมครีซอล”

บุคคลในความปกครองของท่านกำลังถูกทาบทามเพื่อเข้าร่วมในโครงการวิจัย เรื่องดังกล่าวข้างต้น ก่อนที่ท่านจะตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ เราต้องการจะอธิบายให้ท่านทราบถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย อันตรายที่บุคคลในความปกครองของท่านมีโอกาสเสี่ยงที่จะได้รับ และสิ่งที่เราคาดหวังจากท่านเมื่อท่านตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัย

เมื่อท่านตกลงใจที่จะเข้าร่วมโครงการ เราจะขอให้ท่านเซ็นชื่อ ในใบยินยอมต่อหน้าบุคคลซึ่งเป็นพยานโดยที่การเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ จะขึ้นอยู่กับความสมัครใจของท่าน ไม่มีการบังคับ ท่านอาจตัดสินใจที่จะไม่เข้าร่วมโครงการ หรือถอนออกจากโครงการเวลาใดก็ได้ โดยท่านจะไม่สูญเสียประโยชน์ของท่านเกี่ยวกับการดูแลรักษาตามมาตรฐาน

### 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อศึกษา และเปรียบเทียบผลของการใช้โซเดียมไฮโปคลอไรท์ ความเข้มข้น ร้อยละ 5.25 กับการใช้ฟอร์โมครีซอล ความเข้มข้นร้อยละ 20 ในการทำพัลฟ์โพโตมิ โดยประเมินผลจากลักษณะทางคลินิกและภาพถ่ายรังสีภายหลังการรักษาที่ระยะเวลา 3 และ 6 เดือน

### 3. วิธีการ

ถ้าท่านตกลงใจจะเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ ภายหลังจากท่านได้เซ็นยินยอมการเข้าร่วมโครงการแล้ว บุตรหลานในความปกครองของท่าน จะได้รับการรักษาเนื้อเยื่อในฟันน้ำนมด้วยวิธีพัลฟ์โพโตมิ ภายใต้อาชาเฉพาะที่ และแผ่นยางกันน้ำลาย ร่วมกับการบูรณะฟันด้วยครอบฟันเหล็กไร้สนิมและยึดด้วยกลาสไอโอโนเมอร์ ซิเมนต์ ตามแบบวิธีมาตรฐานที่ใช้ให้การรักษาทั่วไป โดยทันตแพทย์หลังปริญญาที่ศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขาทันตกรรมสำหรับเด็ก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### 4. ความเสี่ยงและหรือความไม่สบายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น

4.1 การรักษาจะเป็นแบบวิธีมาตรฐาน ภายใต้อาชาเฉพาะที่ ภายหลังจากการรักษาเสร็จแล้ว อาจหลงเหลืออาการชาอันเนื่องมาจากฤทธิ์ของยาชาได้ประมาณ 1-2 ชั่วโมง หลังให้การรักษาเสร็จเรียบร้อย ซึ่งขณะที่อาการชายังคงอยู่ ควรให้ความระมัดระวังสังเกตอาการบุตรหลานของท่านในการเคี้ยวแก้ม หรือดูดกระพุ้งแก้ม เพราะอาจเกิดเป็นแผลตามมาจากการกัดเคี้ยว ในขณะที่ยาชาออกฤทธิ์อยู่ได้

4.2 การมีเลือดออกในโพรงเนื้อเยื่อในฟันอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับมีเลือดสีแดงจางๆ ไม่สามารถควบคุมการหยุดไหลของเลือดขณะให้การรักษาได้ แสดงให้เห็นถึงการอักเสบของเนื้อเยื่อใน ที่ถูกلامลงสู่บริเวณคลองรากฟัน ซึ่งเกินเกณฑ์การคัดเลือกอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการ ตามที่ได้ระบุไว้ หากไม่สามารถควบคุมการหยุดไหลของเลือดได้ตามขั้นตอนการดำเนินการวิจัย จะทำการเปลี่ยนแปลงการรักษา

โดยการรักษาเนื้อเยื่อใน ในฟันน้ำนมแบบพัลพ์เพคโตมิ (pulpectomy) แทน ตามมาตรฐานการรักษาทั่วไป และบูรณะด้วยครอบฟันเหล็กไร้สนิม เมื่อเสร็จสิ้นการรักษา

#### 4.3 อันตรายของการใช้ฟอร์โมครีซอลต่อเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก

มีป้องกันโดยการใส่แผ่นยางกันน้ำลาย เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงต่อการสัมผัสของสารละลายฟอร์โมครีซอล ความเข้มข้นร้อยละ 20 กับเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก อีกทั้งมีรูปแบบการใช้งานสารละลาย โดยการชุบสารละลายด้วยก้อนสำลีพอหมาด เพื่อลดปริมาณส่วนเกินของสารละลายฟอร์โมครีซอล ก่อนสัมผัสกับเนื้อเยื่อในที่เหลือนตัวฟันอีกด้วย

#### 4.4 อันตรายของการใช้โซเดียมไฮโปคลอไรต์ต่อเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก

มีการป้องกันโดยการใส่แผ่นยางกันน้ำลาย เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นได้กับเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก อีกทั้งลักษณะรูปแบบการใช้งาน มีรูปแบบการใช้งานคล้ายกับการใช้ฟอร์โมครีซอลที่ใช้ในการทำพัลพ์โทโตมิ โดยการชุบสารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรต์ ความเข้มข้นร้อยละ 5.25 ด้วยก้อนสำลีพอหมาดนั้น จะลดความเสี่ยงต่อการสัมผัสกับเนื้อเยื่ออ่อน หรือการกระตุ้นสัมผัสเนื้อเยื่อ และเสื่อผ้าต่างๆได้

#### 4.5 ความล้มเหลวในการรักษาเนื้อเยื่อในฟันน้ำนมแบบพัลพ์โทโตมิ

หากพบว่าเกิดความล้มเหลวในการรักษาเนื้อเยื่อในฟันน้ำนมดังกล่าว กรุณาติดต่อผ่านทางผู้ประสานงานตามที่อยู่หรือเบอร์โทรศัพท์ที่แจ้งไว้ เมื่อประเมินลักษณะทางคลินิก หากมีอาการปวด บวม มีตุ่มหนองปลายรากฟัน หรือมีรูเปิดของหนอง ร่วมกับลักษณะทางภาพรังสี คือมีพยาธิสภาพปลายรากฟัน และมีรากฟันละลายบางส่วนอันเกิดจากการติดเชื้อนั้น จะให้การรักษาโดยการถอนฟัน ร่วมกับใส่เครื่องมือกันช่องว่างฟันเฉพาะที่ โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาเพิ่มเติม

### 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา

- เป็นข้อพิจารณาอย่างหนึ่งในการเลือกใช้แทนสารละลายฟอร์โมครีซอล
- เป็นแนวความรู้ในการให้การศึกษาเพื่อให้เกิดการพัฒนาวัสดุในรูปแบบที่เหมาะสม
- เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานของงานวิจัยในอนาคต

### 6. ค่าใช้จ่าย

เนื่องจากลักษณะฟันที่คัดเลือกเข้ารับการศึกษานั้น จัดว่าเป็นโรคฟันผุ ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการรักษา โดยผู้ปกครองจะมีค่าใช้จ่ายในการทำพัลพ์โทโตมิ และค่าบูรณะฟันด้วยครอบฟันเหล็กไร้สนิมจำนวนซี่ละ 800 บาท เมื่อเสร็จสิ้นการรักษาท่านจะได้รับชุดอุปกรณ์ดูแลสุขภาพช่องปากสำหรับบุตรหลานของท่าน อันประกอบไปด้วย ยาสีฟันผสมฟลูออไรด์ขนาดเล็กสำหรับเด็ก แปรงสีฟันในช่วงอายุ 3 ปี ถึง 6 ปี หรือแปรงสีฟันในช่วงอายุ 6 ปี ถึง 12 ปีตามความเหมาะสมกับบุตรหลานของท่าน และไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ อีก หากนับุตรหลานของท่านเข้ารับการตรวจประเมินผลทุก 3 และ 6 เดือน ซึ่งทั้งนี้ครอบคลุมในส่วนค่าใช้จ่ายในตรวจฟันและการถ่ายภาพรังสี อีกทั้งมีค่าตอบแทนในการติดตามผลครั้งละ 100 บาท/ครั้ง

ในกรณีที่เกิดความล้มเหลวภายหลังการให้การรักษา โดยพื้นที่ผ่านการรักษามีอาการปวด บวม มีตุ่มหนองปลาซrakฟืน หรือมีรูเปิดของหนอง ร่วมกับลักษณะทางภาพรังสี คือมีพยาธิสภาพปลาซrakฟืน และมีรากฟืนละลายบางส่วนอันเกิดจากการติดเชืื่อนั้น จะให้การรักษาโดยการถอนฟืน ร่วมกับใส่เครื่องมือกันช่องว่างฟืนเฉพาะที่ โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาแต่อย่างใด

7. การได้รับบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

ไม่คาดว่าจะมีการบาดเจ็บใดๆที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

8. หากท่านมีปัญหาหรือคำถามเกี่ยวกับโครงการวิจัยนี้ท่านสามารถติดต่อ ทพญ.สินี เชาวรัตน์ ภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทร. 053-944461

หากท่านได้อ่านใบยินยอม หรือมีผู้อ่านและอธิบายใบยินยอมนี้ให้ท่านฟัง และท่านเข้าใจ และสมัครใจที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ กรุณาเซ็นชื่อของท่าน ข้างล่าง

..... วัน/เดือน/ปี

( )

อาสาสมัคร

(ในกรณีอาสาสมัครอายุ 6-12 ปี)

..... วัน/เดือน/ปี

( )

ผู้ปกครอง

..... วัน/เดือน/ปี

(นางสาว สินี เชาวรัตน์)

ผู้ดำเนินการขอความยินยอม



ภาคผนวก ค  
แบบฟอร์มการเก็บข้อมูล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



แบบฟอร์มการเก็บข้อมูล

ชื่อ..... HN ..... Tel..... Sex...Male / Female

Date of birth.....PMH..... Tooth number: ..... TX with FC / NaOCl

ก่อนให้การรักษา Date.....

**Inclusion criteria: clinic**

- Dental caries
- Pain on stimulation
- No hx of spontaneous pain
- No hx of swelling
- No tooth mobility
- No pus exudates
- No pain on percussion
- Restorable tooth with SSC

**During treatment**

- Hemorrhage control

**Inclusion criteria: X-ray**

- Caries nearly exposed pulp
- No furcation radiolucency
- No periapical radiolucency
- No external root resorption
- No internal root resorption
- No pulp canal obliteration
- Physiologic root resorption less than 1/3 of total root length

**Postoperative treatment**

- SSC coverage

Dx.

X-ray original film and imm. After treatment

Date of tx.....Tooth number: ..... TX with FC / NaOCI

ภายหลังการทำ 3 เดือน Date.....	ภายหลังการทำ 6 เดือน Date.....
Success criteria: clinic - No hx. of pain <input type="checkbox"/> - No tooth mobility <input type="checkbox"/> - No tooth swelling <input type="checkbox"/> - No pus exudates <input type="checkbox"/> - No pain on percussion <input type="checkbox"/>	Success criteria: clinic - No hx. of pain <input type="checkbox"/> - No tooth mobility <input type="checkbox"/> - No tooth swelling <input type="checkbox"/> - No pus exudates <input type="checkbox"/> - No pain on percussion <input type="checkbox"/>  Success criteria: X-ray - No periapical lesion <input type="checkbox"/> - No furcation involvement <input type="checkbox"/> - No internal root resorption <input type="checkbox"/> - No external root resorption <input type="checkbox"/> ** Root canal obliteration <input type="checkbox"/>
Recall 3 months	Recall 6 months



ภาคผนวก  
ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางแสดงข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

T.ID	Sex	Age	Age group	Q	T.num	Site of caries	Diagnosis	Treatment group
1	female	4.4	1	Q6	64	OM	Reversible pulpitis	Na
2	female	4.4	1	Q6	65	OM	Reversible pulpitis	Na
3	male	5.9	1	Q8	85	occlusal	Deep DC	Fc
4	male	5.9	1	Q7	74	OM	Deep DC	Fc
5	female	5.8	1	Q6	65	occlusal	Deep DC	Na
6	male	4.7	1	Q8	84	occlusal	Reversible pulpitis	Fc
7	female	7	2	Q8	84	OM	Reversible pulpitis	Na
8	male	3.9	1	Q8	85	occlusal	Deep DC	Fc
9	male	3.9	1	Q6	64	occlusal	Deep DC	Fc
10	male	3.9	1	Q7	75	occlusal	Deep DC	Na
11	male	3.9	1	Q7	74	occlusal	Reversible pulpitis	Fc
12	male	3.9	1	Q8	84	occlusal	Deep DC	Fc
13	male	3.9	1	Q5	55	occlusal	Reversible pulpitis	Fc
14	male	3.9	1	Q6	65	occlusal	Deep DC	Na
15	female	5.7	1	Q7	75	occlusal	Deep DC	Fc
16	male	4.5	1	Q7	74	occlusal	Deep DC	Na

ตารางแสดงข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง (ต่อ)

T.ID	Sex	Age	Age group	Q	T.num	Site of caries	Diagnosis	Treatment group
17	male	6	2	Q7	75	occlusal	Deep DC	Fc
18	male	6	2	Q8	84	OM	Deep DC	Na
19	female	3.3	1	Q8	84	occlusal	Deep DC	Na
20	female	8.8	2	Q7	75	OM	Deep DC	Fc
21	male	4.8	1	Q8	84	OM	Reversible pulpitis	Na
22	female	4.8	1	Q7	74	OM	Reversible pulpitis	Fc
23	female	4.1	1	Q8	85	occlusal	Deep DC	Na
24	female	4.1	1	Q7	74	occlusal	Deep DC	Na
25	female	4.3	1	Q6	64	OM	Deep DC	Fc
26	female	6.4	2	Q7	74	OM	Deep DC	Fc
27	female	7.1	2	Q8	85	occlusal	Reversible pulpitis	Fc
28	female	7.1	2	Q7	75	occlusal	Deep DC	Na
29	female	4.2	1	Q5	55	OM	Reversible pulpitis	Fc
30	male	3.1	1	Q5	54	OM	Deep DC	Fc
31	male	3.1	1	Q5	55	OM	Deep DC	Fc
32	male	6.7	2	Q6	65	OM	Reversible pulpitis	Fc
33	female	7.2	2	Q6	65	occlusal	Deep DC	Na

ตารางแสดงข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง (ต่อ)

T.ID	Sex	Age	Age group	Q	T.num	Site of caries	Diagnosis	Treatment group
34	female	6	2	Q7	74	OM	Deep DC	Na
35	male	5	1	Q5	54	OM	Reversible pulpitis	Fc
36	male	5.2	1	Q8	85	OM	Deep DC	Na
37	male	5.2	1	Q8	84	OM	Reversible pulpitis	Na
38	male	10.9	3	Q6	65	OM	Deep DC	Na
39	male	4.8	1	Q8	85	occlusal	Reversible pulpitis	Na
40	female	5.5	1	Q7	74	OM	Deep DC	Fc
41	male	7.1	2	Q7	74	OM	Deep DC	Na
42	male	7.1	2	Q8	84	OM	Deep DC	Fc
43	male	4.7	1	Q7	75	OM	Reversible pulpitis	Na
44	male	4.7	1	Q8	85	OM	Reversible pulpitis	Na
45	female	5.1	1	Q7	74	occlusal	Deep DC	Na
46	female	3.7	1	Q7	74	OM	Reversible pulpitis	Fc
47	female	3.7	1	Q8	84	occlusal	Deep DC	Fc
48	female	3.7	1	Q8	85	occlusal	Deep DC	Fc
49	male	5.1	1	Q8	84	occlusal	Deep DC	Na

ตารางแสดงข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง (ต่อ)

T.ID	Sex	Age	Age group	Q	T.num	Site of caries	Diagnosis	Treatment group
50	male	5.5	1	Q8	85	OM	Deep DC	Na
51	male	4.1	1	Q7	74	OM	Reversible pulpitis	Fc
52	male	3.11	1	Q7	75	occlusal	Deep DC	Fc
53	male	4.11	1	Q5	54	OM	Deep DC	Na
54	male	6.1	2	Q6	64	OM	Reversible pulpitis	Fc
55	female	3.5	1	Q7	74	occlusal	Deep DC	Na
56	female	3.5	1	Q7	75	occlusal	Deep DC	Na
57	female	3.5	1	Q5	55	OM	Deep DC	Na
58	female	3.5	1	Q6	65	OM	Deep DC	Na
59	female	6	2	Q8	85	OM	Reversible pulpitis	Na
60	male	4.6	1	Q7	74	OM	Deep DC	Fc
61	female	4.8	1	Q5	54	occlusal	Reversible pulpitis	Fc



ภาคผนวก จ

ข้อมูลผลการประเมินผลสำเร็จของการรักษาที่ระยะติดตามผล 3 เดือนและ 6 เดือน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตารางแสดงข้อมูลผลการประเมินผลสำเร็จของการรักษาที่ระยะติดตามผล 3 เดือนและ 6 เดือน

T.ID	Tx.gr.	Clinical evaluations				Radiographic evaluations						over all		อื่นๆ
		3mth	อื่นๆ	6mth	อื่นๆ	6mth	PaR	FR	Ent.RR	Int.RR	PCO	3mth	6mth	
1	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
2	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
3	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
4	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
5	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
6	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
7	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
8	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
9	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
10	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
11	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
12	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
13	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
14	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	

ตารางแสดงข้อมูลผลการประเมินผลสำเร็จของการรักษาที่ระยะติดตามผล 3 เดือนและ 6 เดือน (ต่อ)

T.ID	Tx.gr.	Clinical evaluations				Radiographic evaluations						over all		อื่นๆ
		3mth	อื่นๆ	6mth	อื่นๆ	6mth	PaR	FR	Ent.RR	Int.RR	PCO	3mth	6mth	
15	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
16	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
17	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
18	Na	0	-	0	-	1	-	-	22- Droot	-	3	0	4	
19	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
20	Fc	0	-	0	-	1	-	-	-	23- Droot	3	0	4	
21	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
22	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
23	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
24	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
25	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
26	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
27	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
28	Na	0	-	0	-	1	-	-	-	23- Droot	3	0	4	

ตารางแสดงข้อมูลผลการประเมินผลสำเร็จของการรักษาที่ระยะติดตามผล 3 เดือนและ 6 เดือน (ต่อ)

T.ID	Tx.gr.	Clinical evaluations				Radiographic evaluations						over all		อื่นๆ
		3mth	อื่นๆ	6mth	อื่นๆ	6mth	PaR	FR	Ent.RR	Int.RR	PCO	3mth	6mth	
29	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
30	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
31	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
32	Fc	0	-	0	-	1	-	-	-	23-Droot	3	0	4	
33	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
34	Na	0	-	0	-	1	-	21	-	23-Droot	3	0	4	
35	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
36	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
37	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
38	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
39	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
40	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
41	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
42	Fc	0	-	0	-	1	-	-	-	23-Mroot	3	0	4	

ตารางแสดงข้อมูลผลการประเมินผลสำเร็จของการรักษา (ต่อ)

T.ID	Tx.gr.	Clinical evaluations				Radiographic evaluations						over all		อื่นๆ
		3mth	อื่นๆ	6mth	อื่นๆ	6mth	PaR	FR	Ent.RR	Int.RR	PCO	3mth	6mth	
43	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
44	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
45	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
46	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
47	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
48	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
49	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
50	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
51	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
52	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
53	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
54	Fc	0	-	0	-	1	-	-	-	23- Mroot	3	0	4	
55	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
56	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	

ตารางแสดงข้อมูลผลการประเมินผลสำเร็จของการรักษาที่ระยะติดตามผล 3 เดือนและ 6 เดือน (ต่อ)

T.ID	Tx.gr.	Clinical evaluations				Radiographic evaluations						over all		อื่นๆ
		3mth	อื่นๆ	6mth	อื่นๆ	6mth	PaR	FR	Ent.RR	Int.RR	PCO	3mth	6mth	
57	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
58	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
59	Na	0	-	0	-	0	-	-	-	-	3	0	0	
60	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	
61	Fc	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	



ภาคผนวก จ

ผลการประเมินความน่าเชื่อถือในการประเมินภาพรังสีในตัวผู้ประเมินและผลการประเมินภาพรังสี  
ระหว่างผู้ประเมินทั้ง 2 คน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางแสดงผลการประเมินความน่าเชื่อถือในการประเมินภาพรังสีในตัวผู้ประเมิน คนที่ 1

ประเมินผลครั้งที่ 1 \ ประเมินผลครั้งที่ 2	ประสบผลสำเร็จ	ไม่ประสบผลสำเร็จ	รวม
ประสบผลสำเร็จ	8	0	8
ไม่ประสบผลสำเร็จ	0	2	2
รวม	8	2	10

\*Cohen's kappa = 1.00

ตารางแสดงผลการประเมินความน่าเชื่อถือในการประเมินภาพรังสีในตัวผู้ประเมิน คนที่ 2

ประเมินผลครั้งที่ 1 \ ประเมินผลครั้งที่ 2	ประสบผลสำเร็จ	ไม่ประสบผลสำเร็จ	รวม
ประสบผลสำเร็จ	7	0	7
ไม่ประสบผลสำเร็จ	1	2	3
รวม	8	2	10

\*Cohen's kappa = 0.73

ผลการประเมินความน่าเชื่อถือในการประเมินภาพรังสีระหว่างผู้ประเมินทั้ง 2 คน

$$\begin{aligned} \text{Cohen's kappa} &= \frac{1.00+0.73}{2} \\ &= 0.86 \end{aligned}$$



ภาคผนวก ข  
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์คลอโร็กซ์ Clorox®

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



### คลอโรอกซ์ บ्लीช (CLOROX BLEACH)

#### ทะเบียนผลิตภัณฑ์

หน่วยงานที่ดูแล:	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
เลขที่ทะเบียน:	4600851(851/46)
ผู้ขอขึ้นทะเบียน:	บริษัท ดิทเฮลล์ จำกัด
แหล่งผลิต:	CLOROX ( MALAYSIA ) SDN.BHD., MALAYSIA
ผู้นำเข้า:	-
ผู้จัดจำหน่าย:	-
ประเภทการใช้:	ทำความสะอาด /ฆ่าเชื้อ /ฟอกผ้าขาว
รูปแบบ:	ชนิดของเหลว

#### ส่วนประกอบ

สาร	อัตราส่วน
<a href="#">SODIUM HYPOCHLORITE</a>	AS AVAILABLE CHLORINE 5.25% W/W

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล

นางสาวสินี เชาวรัตน์

วัน เดือน ปี เกิด

6 กุมภาพันธ์ 2525

ประวัติการศึกษา

ปีการศึกษา 2543 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา  
ตอนปลาย โรงเรียนเบญจมะมหาราช จังหวัดอุบลราชธานี  
ปีการศึกษา 2549 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

ประวัติการทำงาน

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
ปีพ.ศ. 2549- ปัจจุบัน รัชมหาราชการที่โรงพยาบาลบุญทริก  
จังหวัดอุบลราชธานี (ลาศึกษาต่อ)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved