



คู่มือการใช้งานโปรแกรม BMS-HOSxP XE

ระบบงาน Periodontic

โรงพยาบาลทันตกรรม

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

บริษัท บางกอก เมดิคอลซอฟต์แวร์ จำกัด

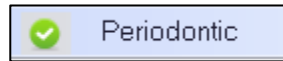


บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
 เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
 โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

## ระบบ Periodontic

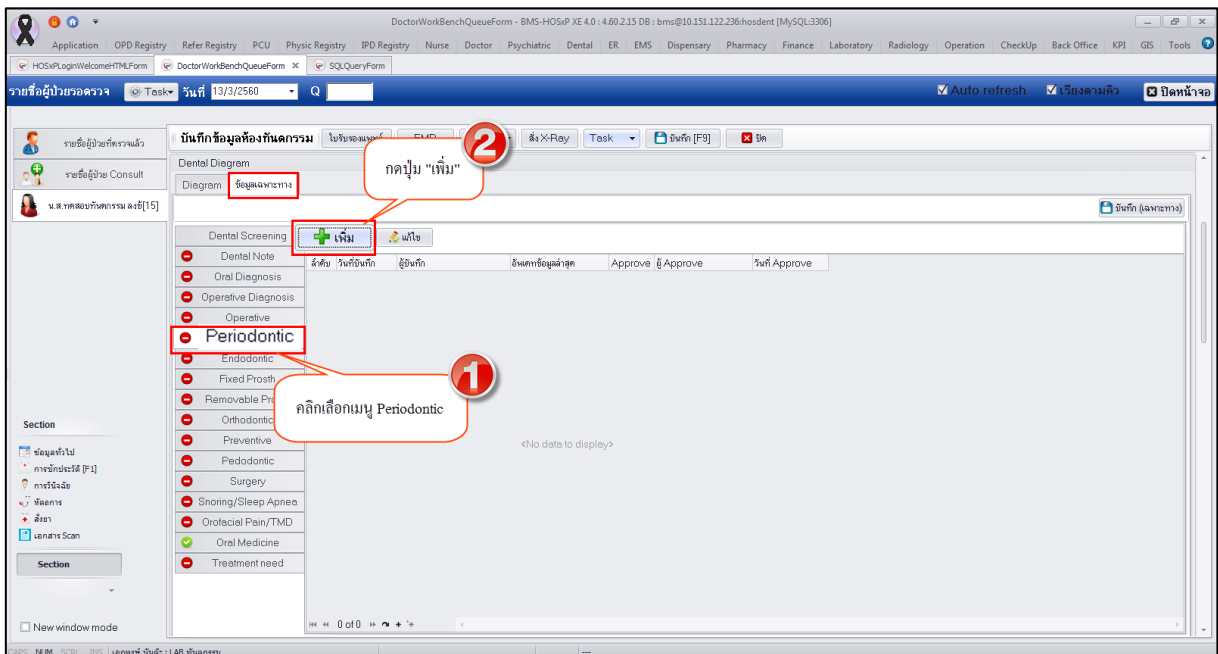
Periodontic (ปริทันตวิทยา) เป็นระบบงานที่รักษาเกี่ยวกับโรคที่เกิดกับเนื้อเยื่อหรืออวัยวะรอบๆ ตัวฟัน ได้แก่ เหงือก เนื้อเยื่อปริทันต์ และกระดูกหุ้มรากฟันในระยะแรกที่เป็นโรคนี้อาจไม่มีอาการใดๆ ต่อมาจะมีการทำลายอวัยวะเหล่านี้ทำให้กระดูกหุ้มรากฟันละลายและเหงือกกร่น อาจมีการปวดบวม ฟันโยกและหลุดได้ในที่สุดเรียกว่าโรคปริทันต์ เมื่อทำการรักษาผู้ป่วยสามารถทำการบันทึกข้อมูลตามกระบวนการรักษาของระบบงานปริทันตวิทยาได้ในระบบซึ่งจะมีเมนูย่อยตามรายละเอียดการรักษา และเมื่อทำการบันทึกข้อมูล

เรียบร้อยแล้วเมนูจะเปลี่ยนเป็นสัญลักษณ์วงกลมสีเขียว



การเพิ่มข้อมูล Periodontic มีขั้นตอนดังนี้

1.คลิกเลือกเมนู Periodontic จากนั้นกดปุ่ม “เพิ่ม” เพื่อเปิดหน้าจอบันทึกข้อมูล Periodontic



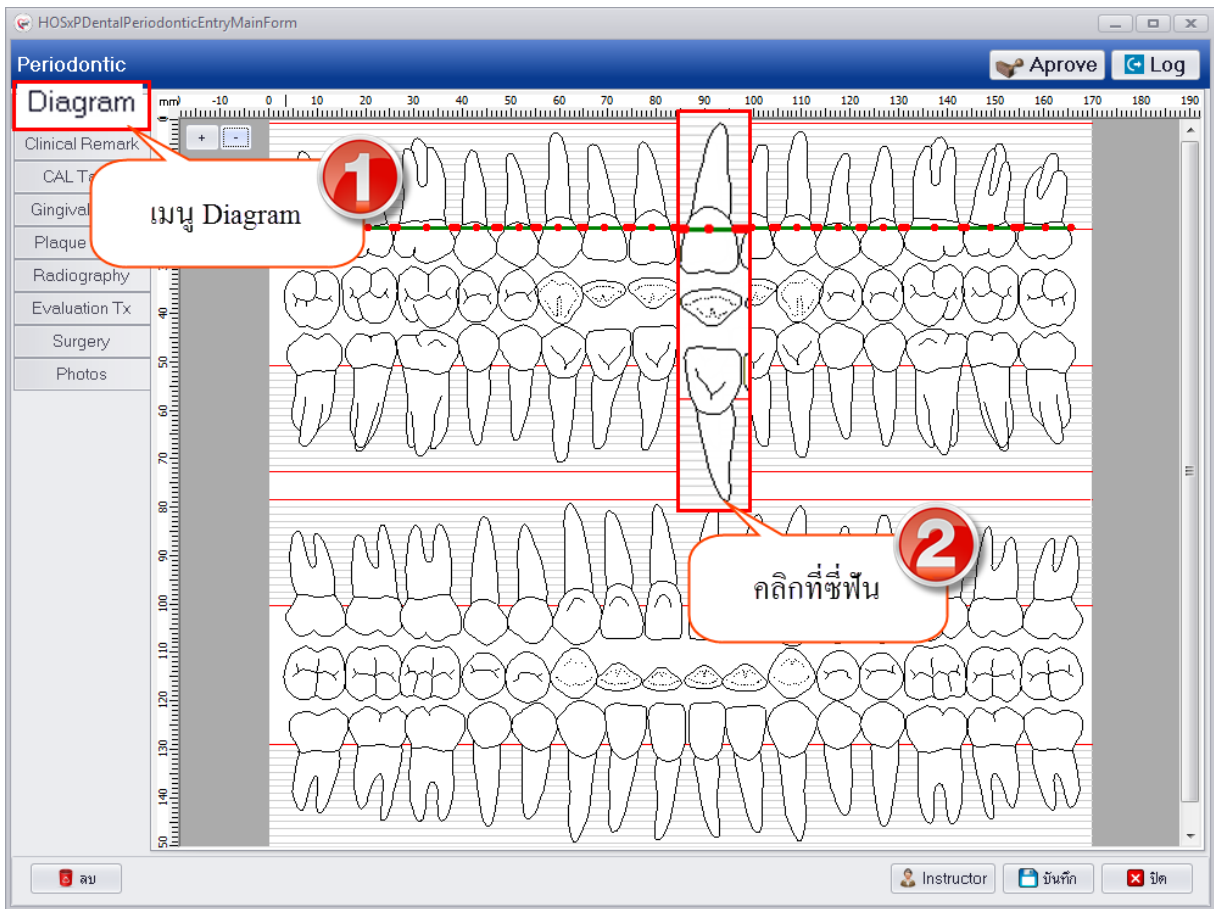
## แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Periodontic

2.ระบบจะเปิดหน้าจอบันทึกข้อมูลซึ่งจะมีเมนูย่อยอยู่ในหน้าจอ Periodontic ทางด้านซ้ายมือเมื่อคลิกเลือกที่เมนูระบบจะแสดงหน้าจอบันทึกข้อมูลแยกตามแถบเมนูการกรอกข้อมูลให้กรอกข้อมูลเรียงตามลำดับแถบเมนูจากบน-ลงล่าง เสร็จแล้วทำการบันทึกที่เดียวโดยกดปุ่ม “บันทึก” รายละเอียดขั้นตอนการบันทึกข้อมูลแยกตามแถบเมนูมีดังนี้

1.Diagram เป็นหน้าจอแสดงรูปภาพ Diagram ฟันและแสดงการพล็อตกราฟเมื่อมีการบันทึกข้อมูล เมื่อมีการกรอกข้อมูลผลการตรวจฟันแล้วระบบจะแสดงการพล็อตกราฟติดเป็นประวัติผลการตรวจของคนไข้



1.คลิกที่รูปซี่ฟันที่จะทำการบันทึกผลการตรวจเพื่อเปิดหน้าจอกรอกข้อมูลเส้นขอบเหงือก



แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Diagram

2.ระบบจะเปิดหน้าจอบันทึกการตรวจฟัน ซึ่งสามารถทำการกรอกข้อมูลผลการตรวจฟันเพื่อให้ระบบสามารถนำผลที่ได้ไปทำการพล็อตกราฟที่ Diagram ดังรูป

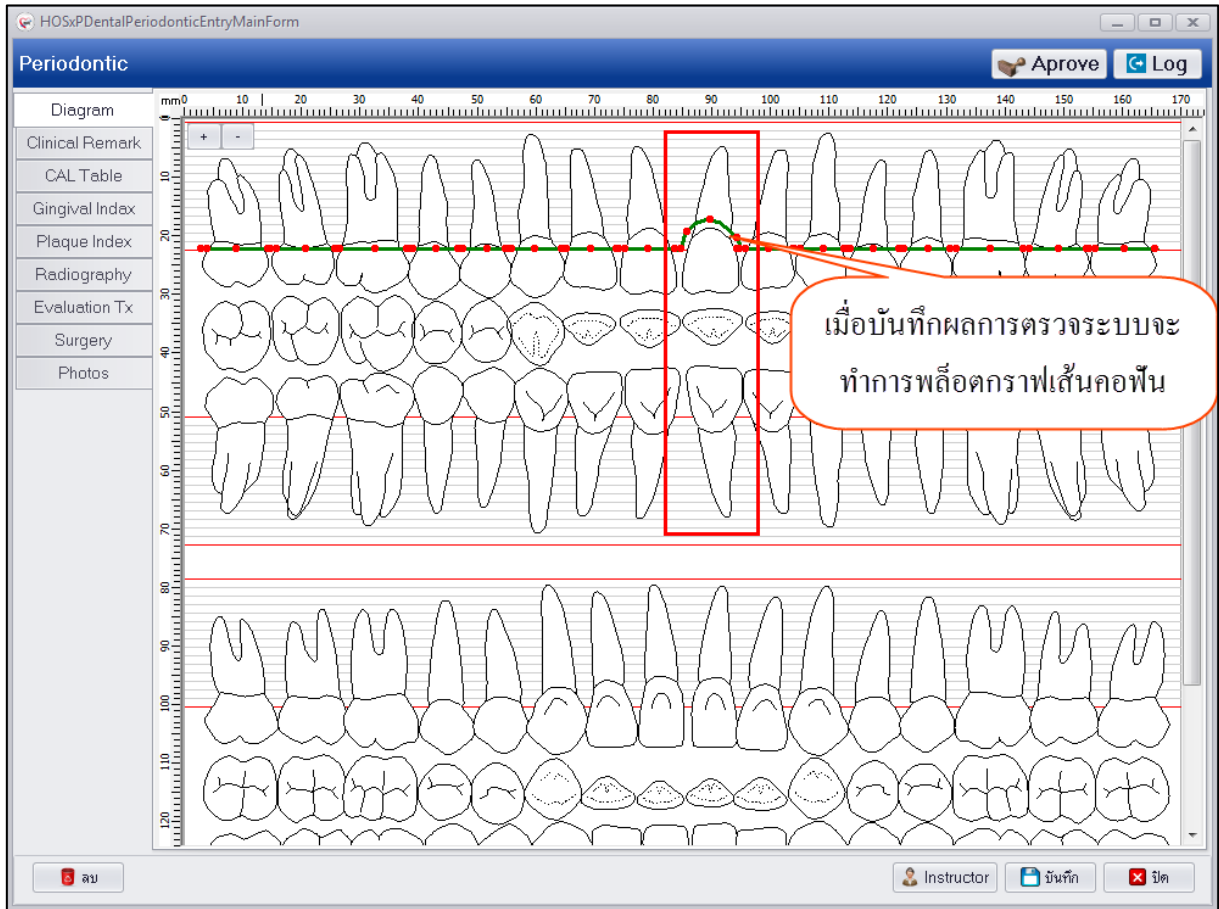


บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Diagram



3.หลังจากบันทึกผลการตรวจฟันเรียบร้อยแล้วที่หน้าจอ Diagram จะทำการพล็อตกราฟเส้นคอฟันดังรูป



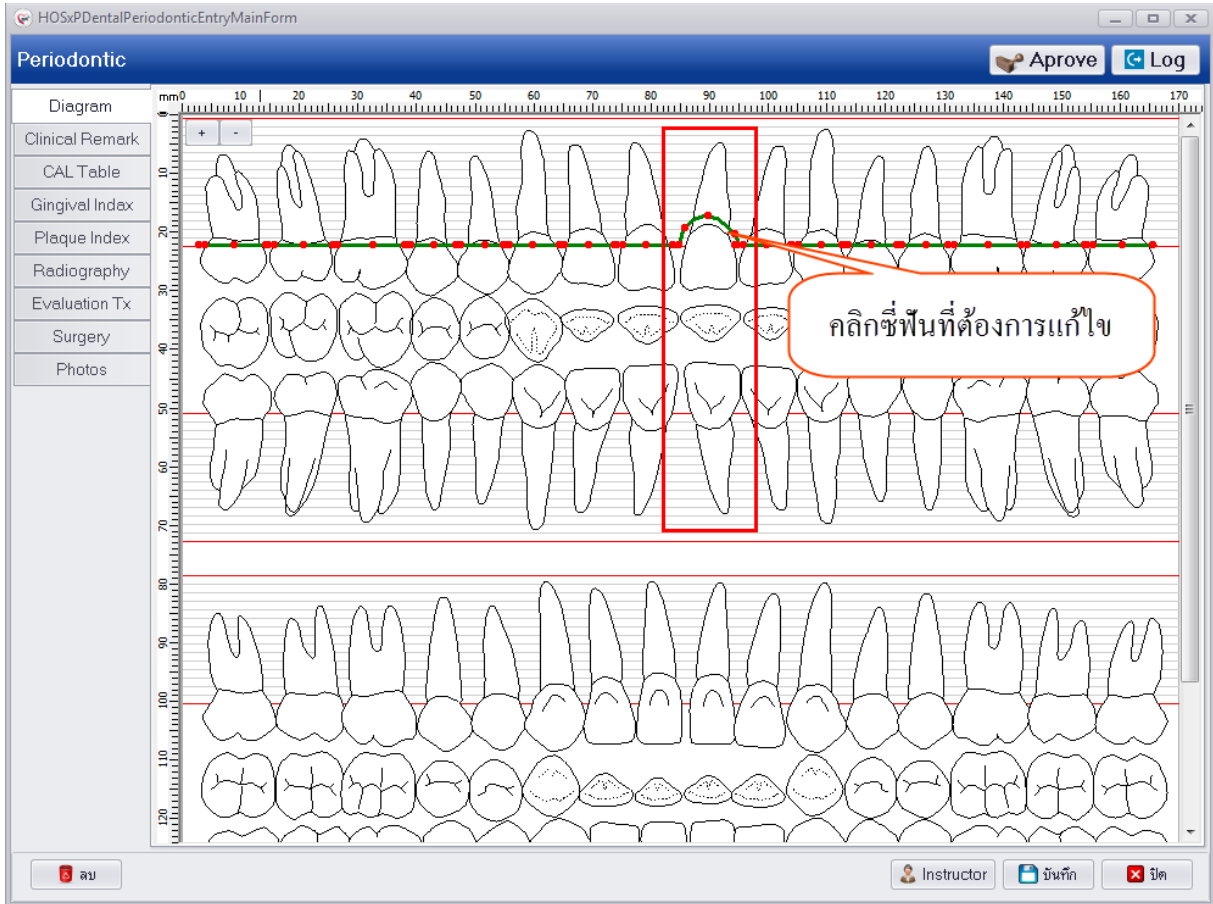
### แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Diagram

การแก้ไขผลการตรวจฟัน สามารถทำการแก้ไขได้โดยคลิกเลือกที่ซี่ฟันที่ต้องการแก้ไขระบบจะเปิดหน้าจอบันทึกการตรวจ จากนั้นทำการแก้ไขข้อมูลแล้วกดปุ่ม “บันทึก” ระบบจะทำการแก้ไขการพล็อตกราฟให้ใหม่ตามข้อมูลผลการตรวจ มีขั้นตอนดังนี้

- 1.คลิกซี่ฟันที่ต้องการแก้ไขเพื่อเปิดหน้าจอบันทึกผลการตรวจ



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

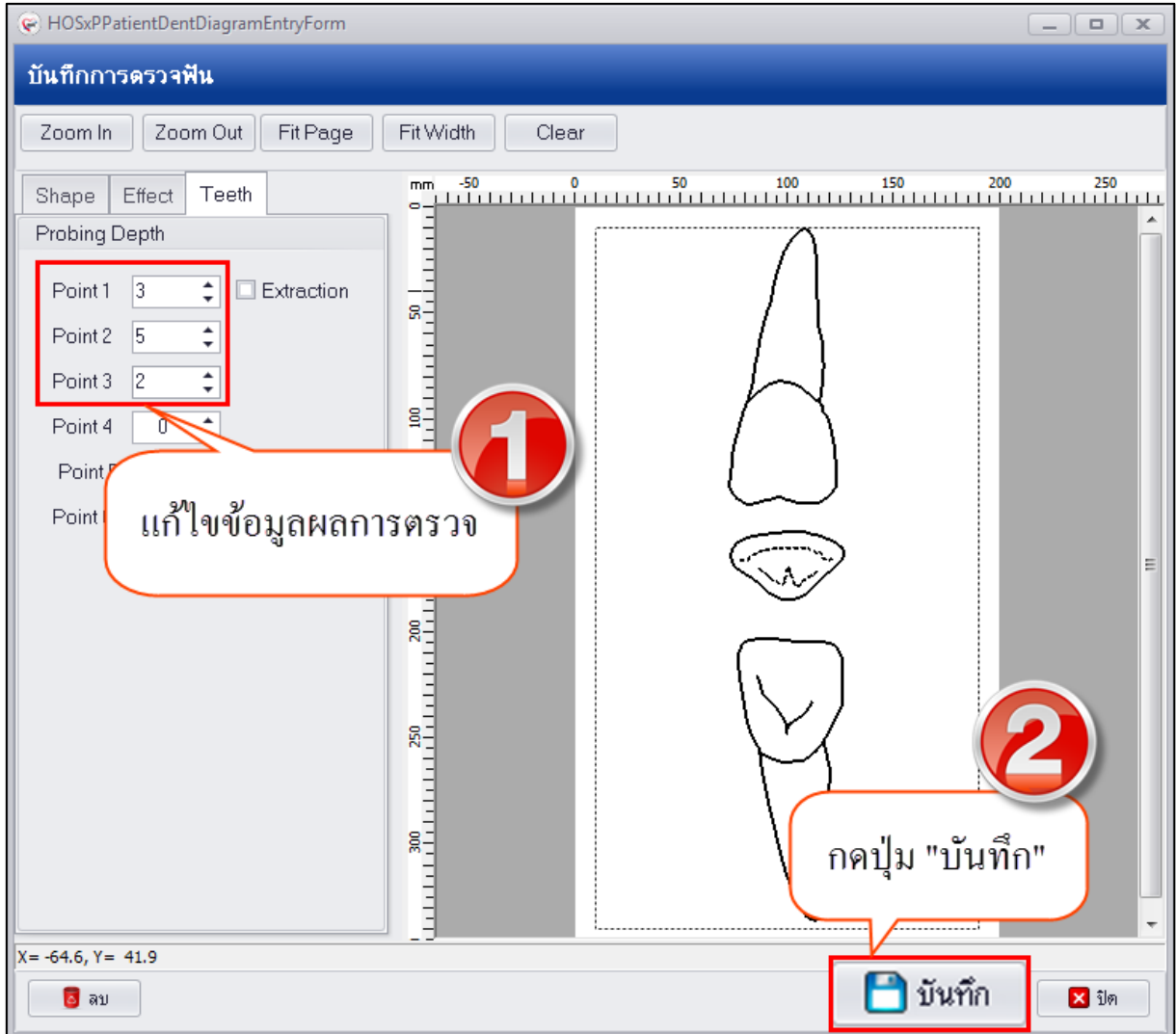


แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Diagram



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

## 2.ทำการแก้ไขข้อมูลผลการตรวจฟันแล้วกดปุ่มบันทึก

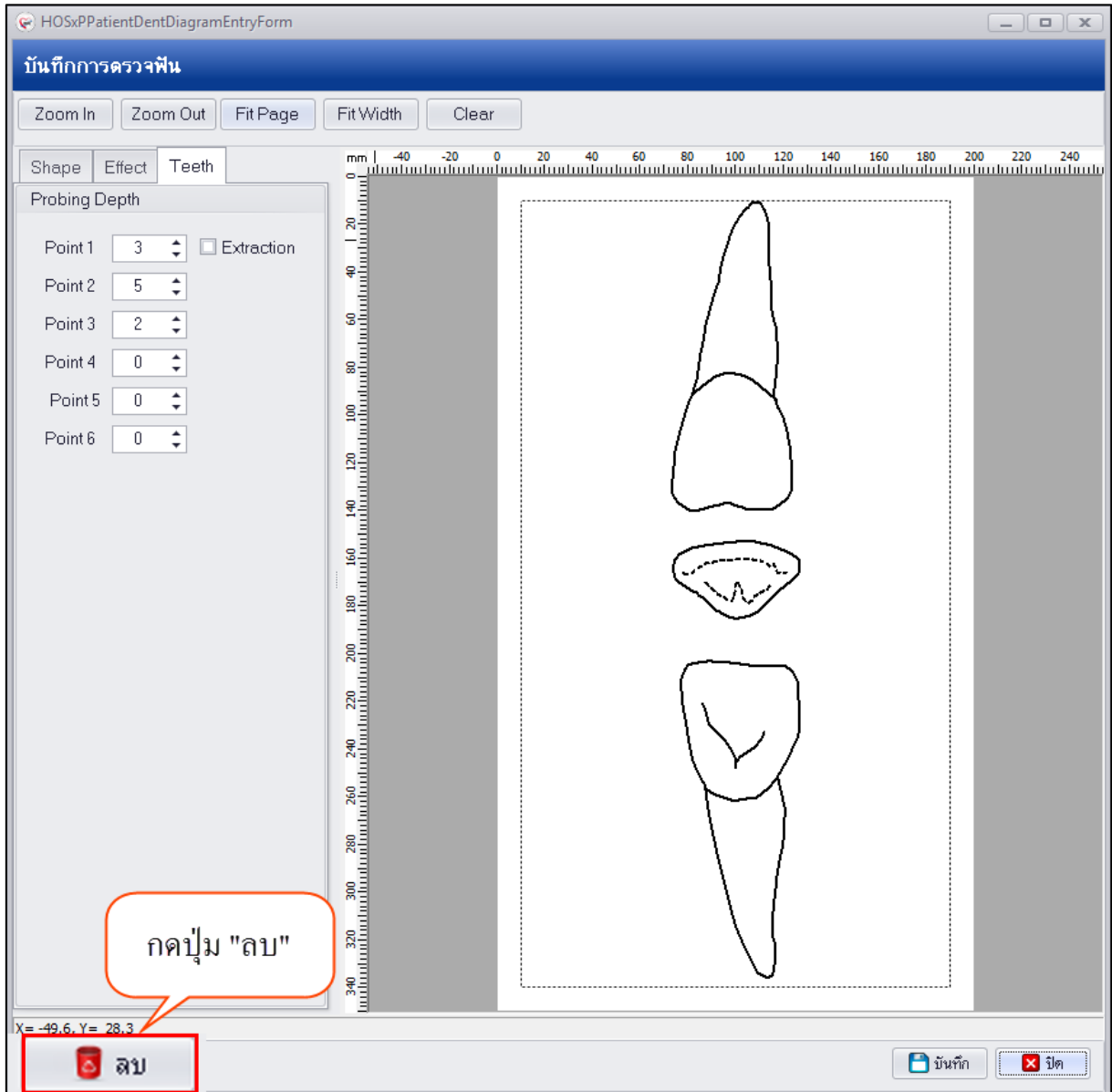


แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Diagram



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

การลบข้อมูลผลการตรวจฟัน กรณีที่ต้องการลบข้อมูลผลตรวจฟันสามารถทำได้โดยคลิกเลือกรูปซี่ฟันที่บันทึกผลการตรวจไว้จากนั้นระบบจะเปิดหน้าจอบันทึกผลการตรวจมาให้ด้านล่างซ้ายมือจะมีปุ่ม “ลบ” เมื่อกดปุ่มระบบจะทำการลบผลการตรวจฟันให้และที่หน้าจอ Diagram ก็จะมีการพล็อตกราฟให้เช่นกัน



แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Diagram





บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

2.Clinical Remark เป็นการบันทึกผลการตรวจทางคลินิกว่าผู้ป่วยที่มารับบริการว่ามีข้อสังเกตเพื่อบอกลักษณะพฤติกรรมของผู้ป่วย โดยวิธีการกรอกข้อมูลจะต้องคลิกเลือก Check box ที่จะกรอกข้อมูลผลการตรวจก่อนระบบจึงจะเปิดช่องให้กรอกข้อมูล Text ได้ในช่องนั้นๆ และบันทึกผลการตรวจเห็อย่างละเอียด

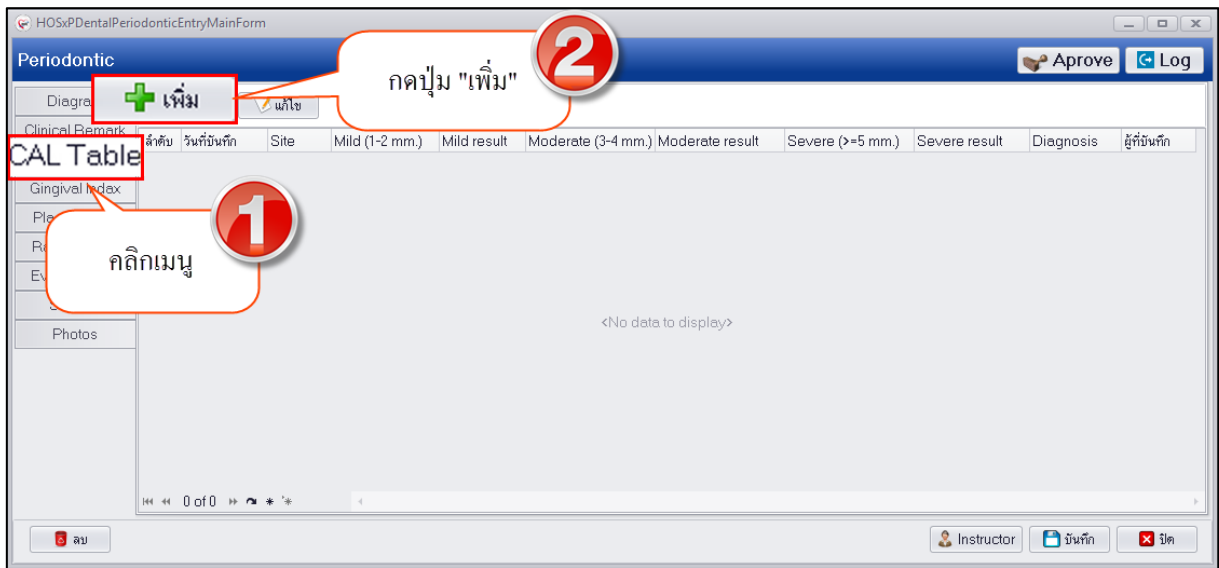
แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Clinical Remark



**3.CAL Table** เป็นการบันทึกผลการตรวจฟันและเหงือกในแต่ละซี่และแต่ละด้านของฟัน เมื่อทำการกรอกข้อมูลผลการตรวจฟันเรียบร้อยแล้วระบบจะทำการนำผลการตรวจที่บันทึกนั้นไปพล็อตกราฟที่หน้าจอ Diagram ซึ่งในการมารับบริการแต่ละครั้งของผู้ป่วยสามารถทำการบันทึกข้อมูล CAL Table เพิ่มได้เพื่อเปรียบเทียบผลการพล็อตกราฟที่หน้าจอ Diagram

**การเพิ่มข้อมูล CAL Table** มีขั้นตอนบันทึกข้อมูลดังนี้

1.คลิกเมนู CAL Table และกดปุ่ม “เพิ่ม” เพื่อเปิดหน้าจอบันทึกข้อมูล CAL Table



### แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล CAL Table

2.เมื่อเปิดหน้าจอจะแสดงช่องให้กรอกข้อมูลซี่ฟันในแต่ละด้านให้ทำการกรอกข้อมูลผลการตรวจลงในช่องข้อมูล GM-CEJ และช่องข้อมูล Probing depth โดยกดปุ่ม Enter ที่เป็นคีย์บอร์ดระบบจะเรียงลำดับการกรอกข้อมูลตามตำแหน่งที่ตรวจและเมื่อกรอกข้อมูลทั้ง 2 ช่องดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วระบบจะทำการคำนวณค่าในช่อง Cal ให้อัตโนมัติ ลักษณะการคำนวณจะเหมือนกันทุกด้านที่มีการลงข้อมูลผลการตรวจ และเมื่อทำการกรอกข้อมูลครบทุกด้านแล้วด้านล่างจะมีปุ่มคำนวณค่าเฉลี่ยให้เพื่อประมวลผลการตรวจฟันใช้เป็นข้อมูลในการวินิจฉัยโรคได้





บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

### 3.เมื่อทำการบันทึกข้อมูล CAL Table ระบบจะแสดงข้อมูลที่หน้าจอจะเป็น CAL Table

Site	Mild (1-2 mm)	Mild result	Moderate (3-4 mm)	Moderate result	Severe (>=5 mm)	Severe result	Diagnosis	ผู้บันทึก
1	23/2/2560	58	1	1.72 23	39 66 30	51.72	ขาดงับบันทึกข้อมูล	

### แสดงหน้าจอเป็นข้อมูล CAL Table

### 4.เมื่อกรอกข้อมูลในแถบเมนู CAL Table เรียบร้อยแล้วระบบจะนำมาพล็อตกราฟที่หน้าจอ

Diagram

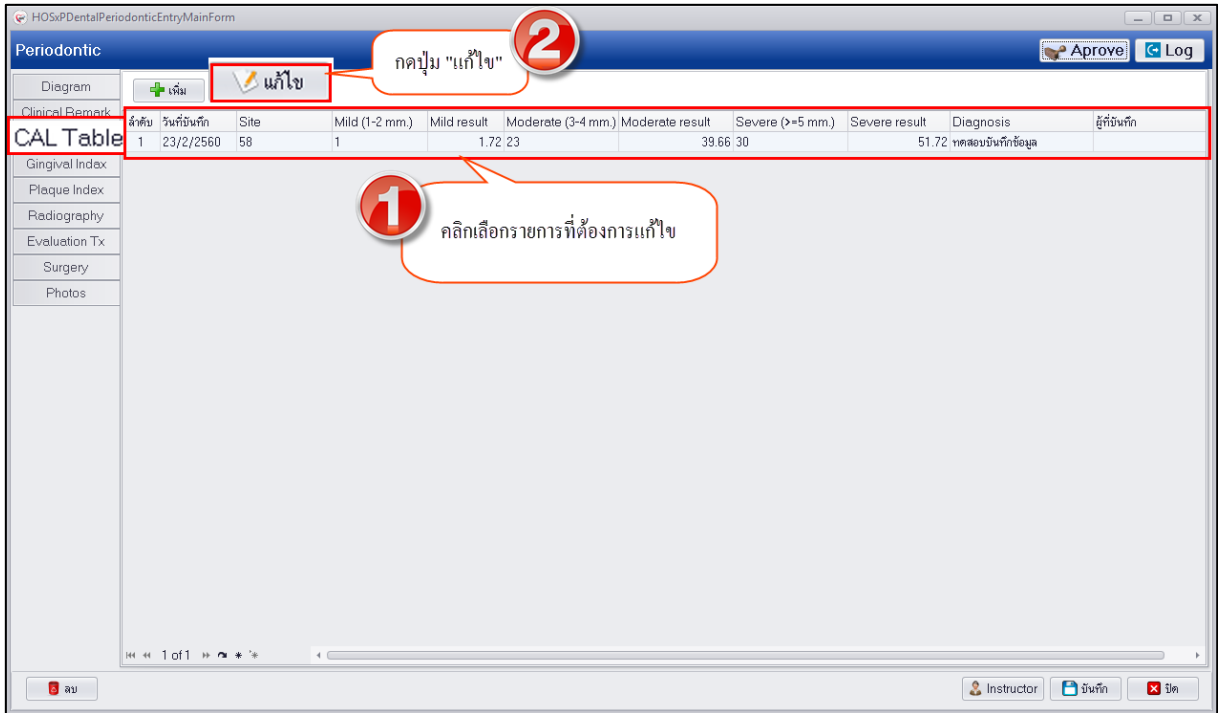
### แสดงหน้าจอ Diagram



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

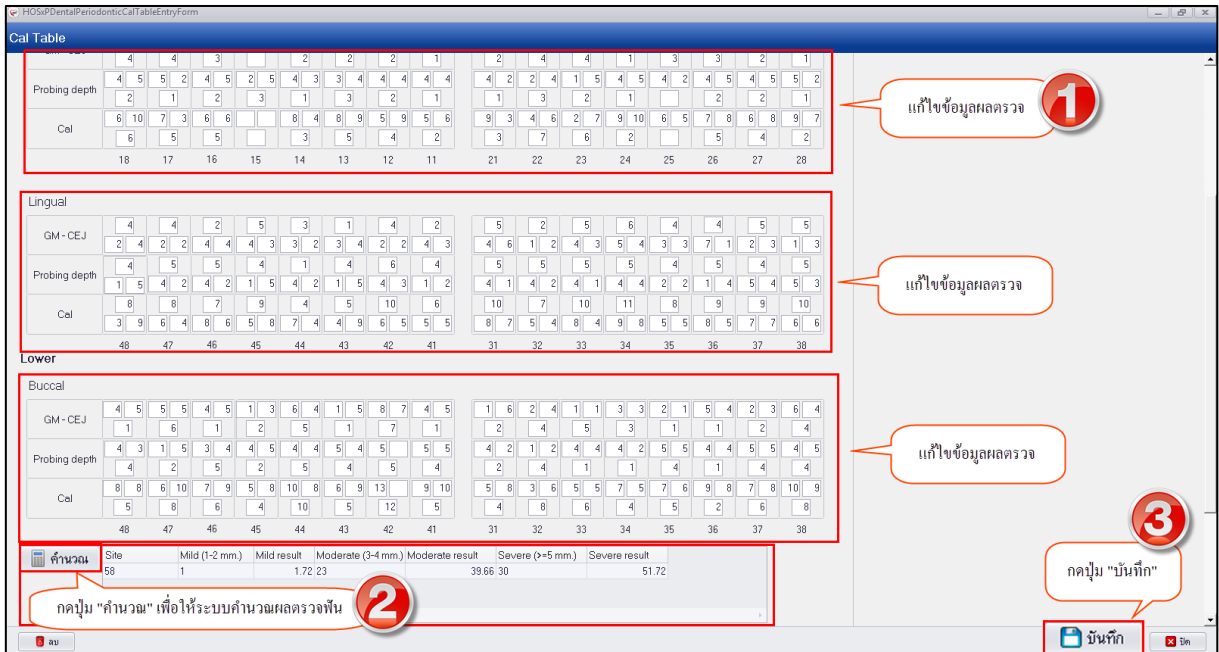
การแก้ไขข้อมูล CAL Table กรณีต้องการแก้ไขข้อมูลที่ทำกรบันทึกเรียบร้อยแล้วสามารถทำได้โดยคลิกเลือกรายการที่ต้องการแก้ไขแล้วกดปุ่ม “แก้ไข” เพื่อเปิดหน้าจอบันทึกข้อมูล สามารถแก้ไขผลการตรวจฟันที่บันทึกไว้แล้วกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อบันทึกแก้ไขข้อมูล มีขั้นตอนดังนี้

### 1.คลิกเลือกรายการที่ต้องการแก้ไขกดปุ่ม “แก้ไข”



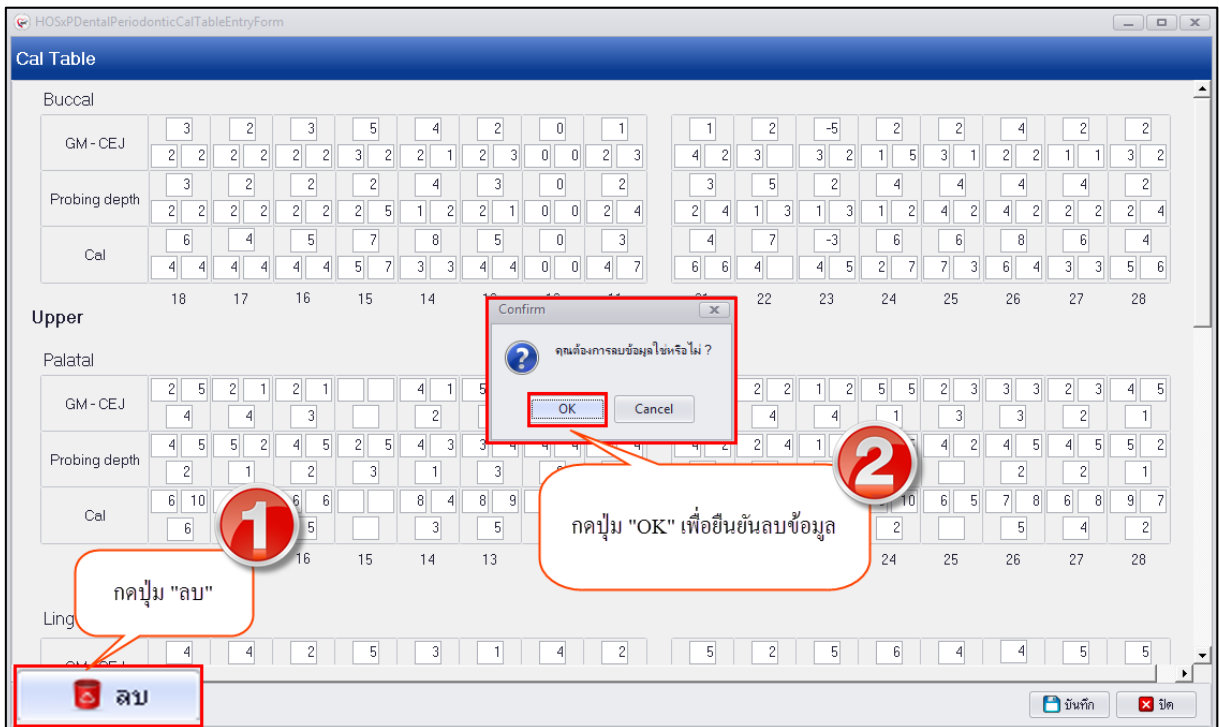
### แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล CAL Table

2.สามารถแก้ไขผลการตรวจฟันที่บันทึกไว้เมื่อแก้ไขข้อมูลเสร็จกดปุ่ม คำนวณ ด้านล่างเพื่อให้ระบบทำการคำนวณค่าผลการตรวจและนำค่าที่ได้ไปวิเคราะห์เพื่อลงผลวินิจฉัย จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก”



แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล CAL Table

การลบข้อมูล CAL Table กรณีที่ต้องการลบข้อมูลด้านล่างซ้ายมือจะมีปุ่ม “ลบ” จากนั้นจะมีหน้าจอยืนยันลบข้อมูลขึ้นมาให้กดปุ่ม “OK” เพื่อยืนยันลบข้อมูลระบบจะทำการลบข้อมูล CAL Table ให้ทันที

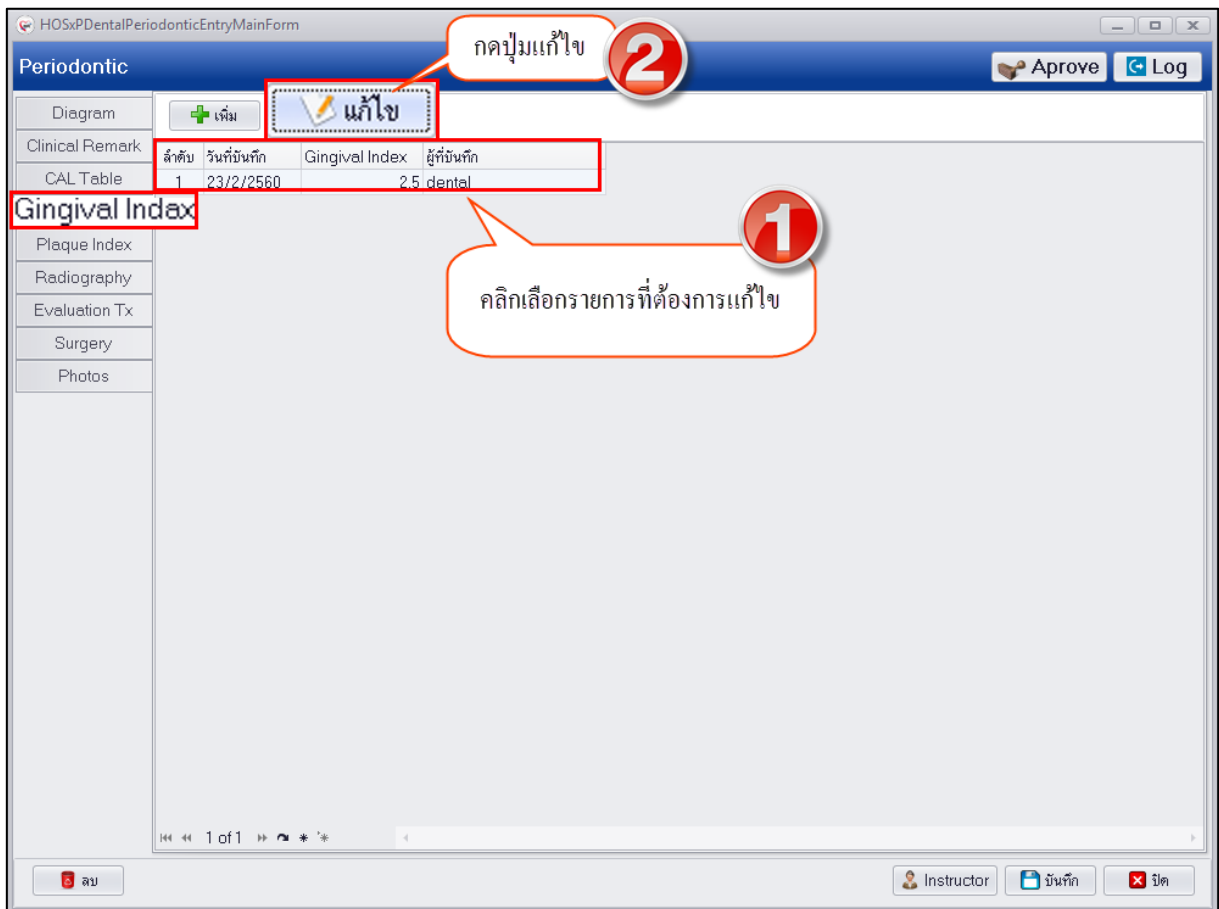


แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล CAL Table



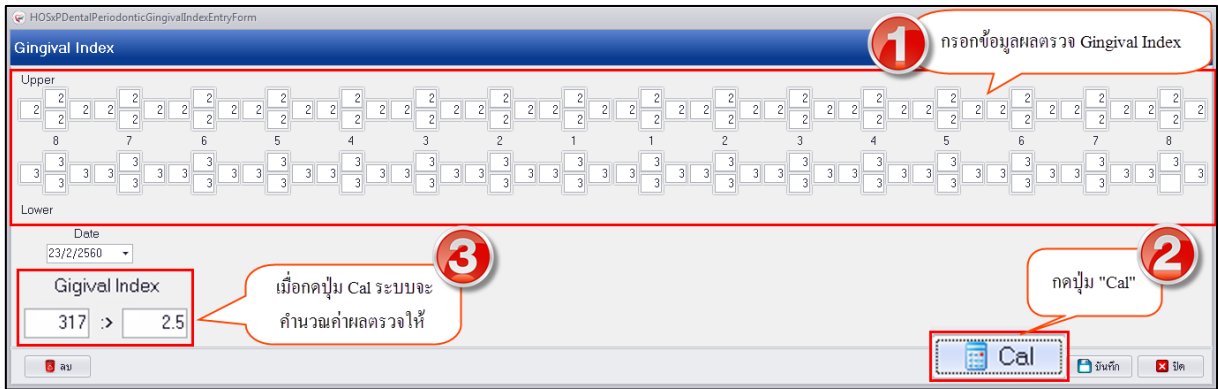
**4.Gingival Index** เป็นการบันทึกข้อมูลการตรวจสุขภาพเหงือกเพื่อดูค่าผลการตรวจว่าสุขภาพเหงือกของผู้ป่วยเป็นอย่างไรบ้างมีภาวะเหงือกถลอกหรือไม่เพื่อทำการรักษา เมื่อทำการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วจะแสดงข้อมูลเป็นทะเบียนมีประวัติผลการตรวจในแต่ละครั้งสามารถดูประวัติเก่าย้อนหลังผลการตรวจได้ การเพิ่มข้อมูล Gingival Index มีขั้นตอนการบันทึกข้อมูลดังนี้

1.คลิกเลือกเมนู Gingival Index จากนั้นกดปุ่ม “เพิ่ม” เพื่อเปิดหน้าจอบันทึกผลการตรวจสุขภาพเหงือก



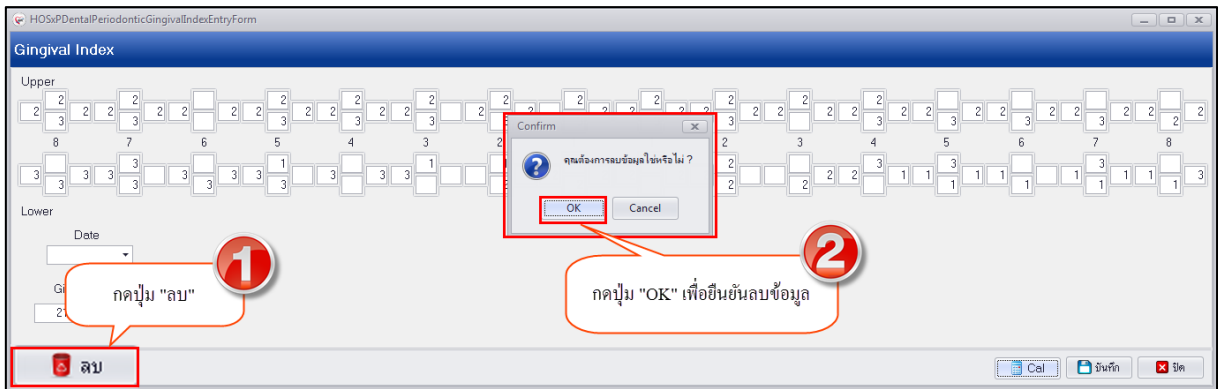
### แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Gingival Index

2.กรอกข้อมูลผลการตรวจโดยแบ่งช่องกรอกข้อมูลออกเป็น Upper และ Lower วิธีกรอกข้อมูลกรอกเรียงตามลำดับวนจากซ้ายไปขวาไล่ส่วนของ Upper และจากขวาไปซ้ายในส่วนของ Lower โดยกดปุ่ม Enter ที่แป้นคีย์บอร์ด เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม “Cal” ระบบจะทำการคำนวณค่า Gingival Index ให้เพื่อนำผลการตรวจที่ได้ไปวิเคราะห์ในการทำการรักษาต่อไป



### แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Gingival Index

การลบข้อมูล Gingival Index กรณีต้องการลบข้อมูลสามารถลบได้โดยในหน้าจอด้านล่างซ้ายมือที่ปุ่ม “ลบ” เมื่อกดปุ่มระบบจะแสดงหน้าจอยืนยันลบข้อมูลให้กดปุ่ม “OK” เพื่อยืนยันลบข้อมูลระบบจะทำการลบข้อมูลให้ทันที



### แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Gingival Index

5. **Plaque Index** เป็นการบันทึกข้อมูลผลการตรวจคราบแบคทีเรียบนผิวฟันที่ตรวจพบของผู้ป่วย ซึ่งมองไม่เห็นด้วยตาเปล่ามีขนาดเล็กประมาณ 0.3 – 2 ไมโครเมตร ต้องดูด้วยกล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 1000 เท่าจึงจะเห็นได้ชัดเจน โรคที่เกิดจากแบคทีเรียเช่น โรคที่ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะและถุงน้ำดี เมื่อทำการตรวจพบสามารถบันทึกข้อมูลในเมนูนี้ และเมื่อทำการบันทึกผลการตรวจแล้วสามารถนำผลที่ได้ไปวิเคราะห์ในการรักษาผู้ป่วย

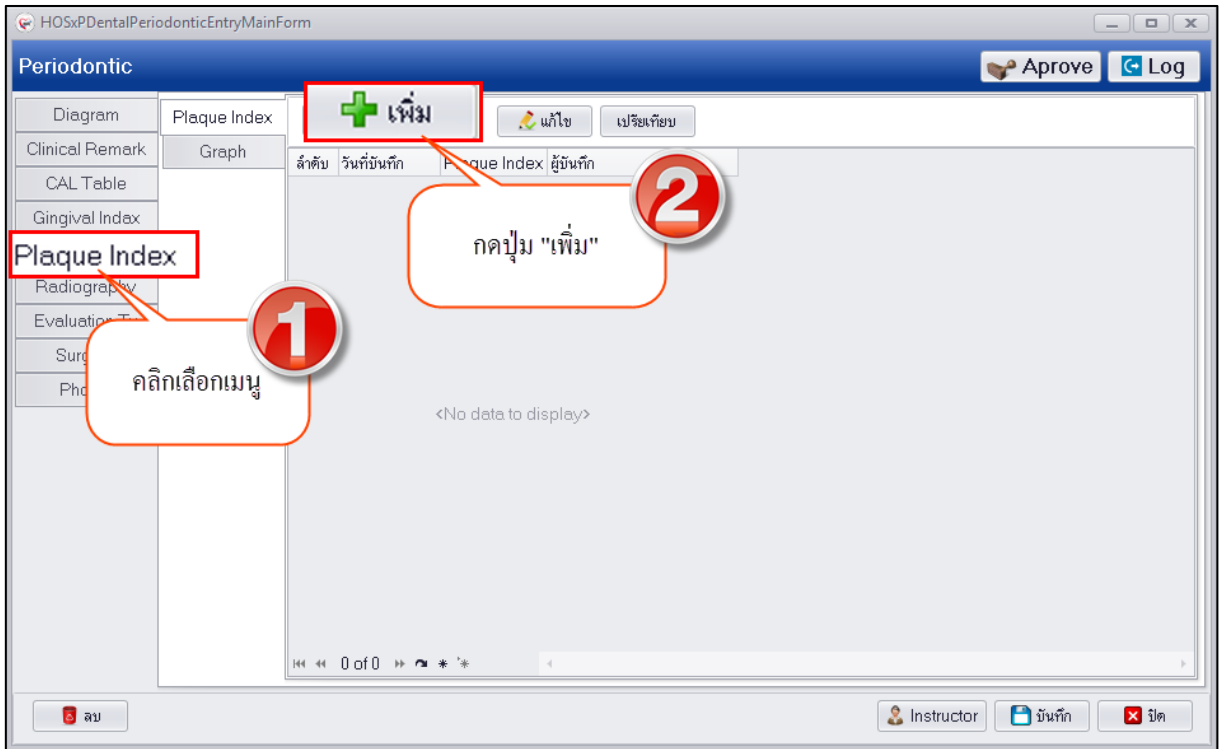
การเพิ่มข้อมูล Plaque Index มีขั้นตอนบันทึกข้อมูลดังนี้

- 1.คลิกเลือกเมนู “Plaque Index” และกดปุ่ม “เพิ่ม” เพื่อเปิดหน้าจอบันทึกข้อมูล Plaque Index



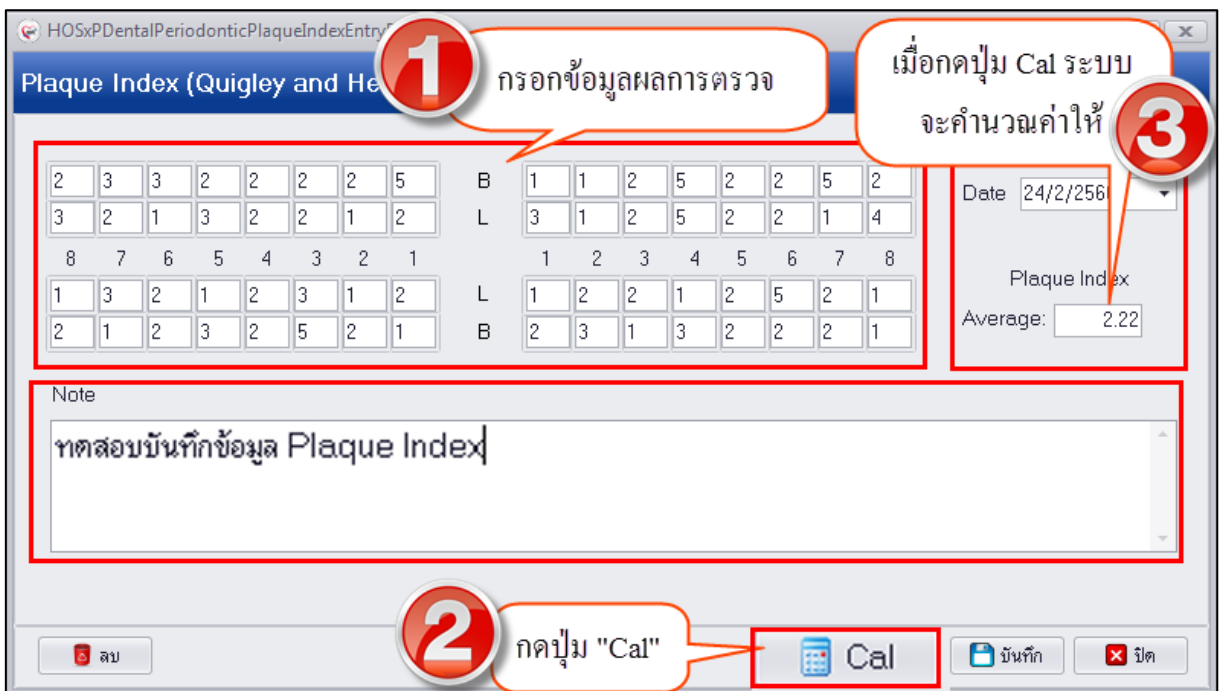


บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
 เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
 โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334



### แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Plaque Index

2.เมื่อเปิดหน้าจอบันทึกข้อมูลให้กรอกข้อมูลเรียงลำดับจากซ้ายไปขวา และ ขวาไปซ้าย เมื่อกดปุ่ม Enter ที่แป้นคีย์บอร์ด จากนั้นกดปุ่ม “Cal” เพื่อให้ระบบคำนวณผลการตรวจให้เพื่อนำข้อมูลที่ได้นำไปใช้ในการวิเคราะห์การรักษา จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก”



### แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Plaque Index



3.เมื่อบันทึกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้วระบบจะแสดงข้อมูลที่หน้าจอทะเบียน Plaque Index ซึ่งเก็บเป็นประวัติผลการตรวจในแต่ละครั้งดังรูป

ลำดับ	วันที่บันทึก	Plaque Index	ผู้บันทึก
1	24/2/2560	2.22	dental

### แสดงหน้าจอทะเบียนข้อมูล Plaque Index

การแก้ไขข้อมูล Plaque Index กรณีแก้ไขข้อมูลสามารถทำได้โดยคลิกเลือกรายการที่ต้องการแก้ไขจากนั้นกดปุ่ม “แก้ไข” เพื่อเปิดหน้าจอบันทึกข้อมูล Plaque Index จากนั้นทำการแก้ไขข้อมูลและกดปุ่ม “บันทึก” ที่หน้าจอทะเบียนจะทำการแก้ไขข้อมูลให้ มีขั้นตอนดังนี้

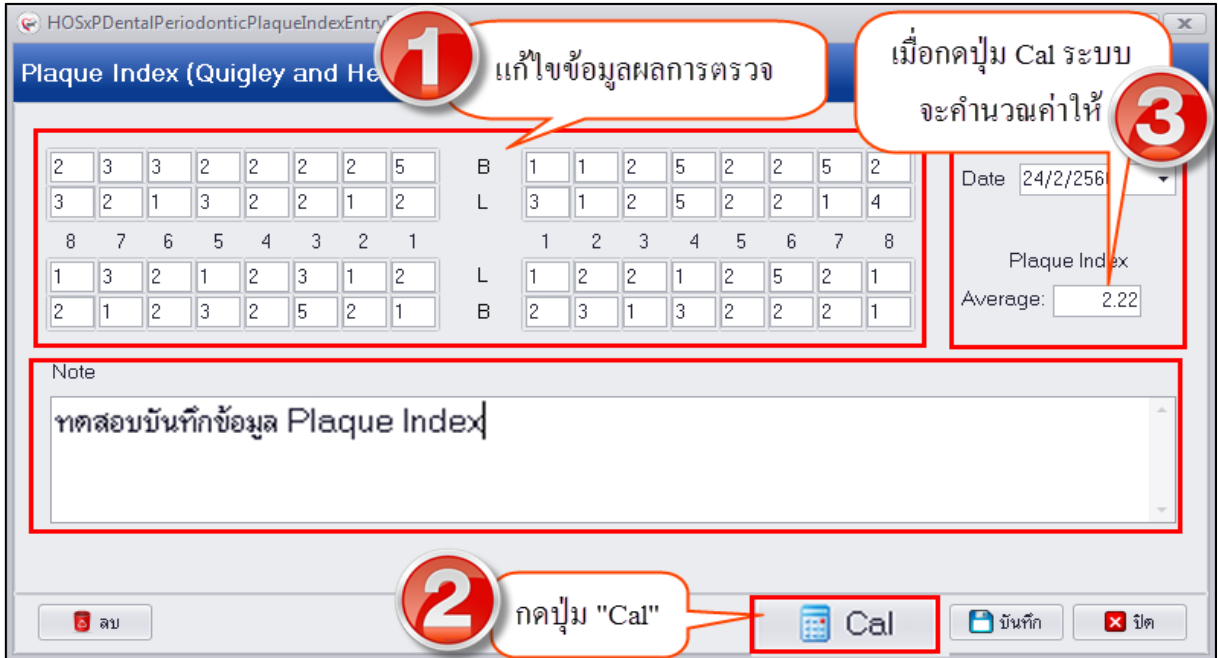
1.คลิกเลือกรายการที่ต้องการแก้ไขและกดปุ่ม “แก้ไข”

ลำดับ	วันที่บันทึก	Plaque Index	ผู้บันทึก
1	24/2/2560	2.22	dental

### แสดงหน้าจอทะเบียนข้อมูล Plaque Index

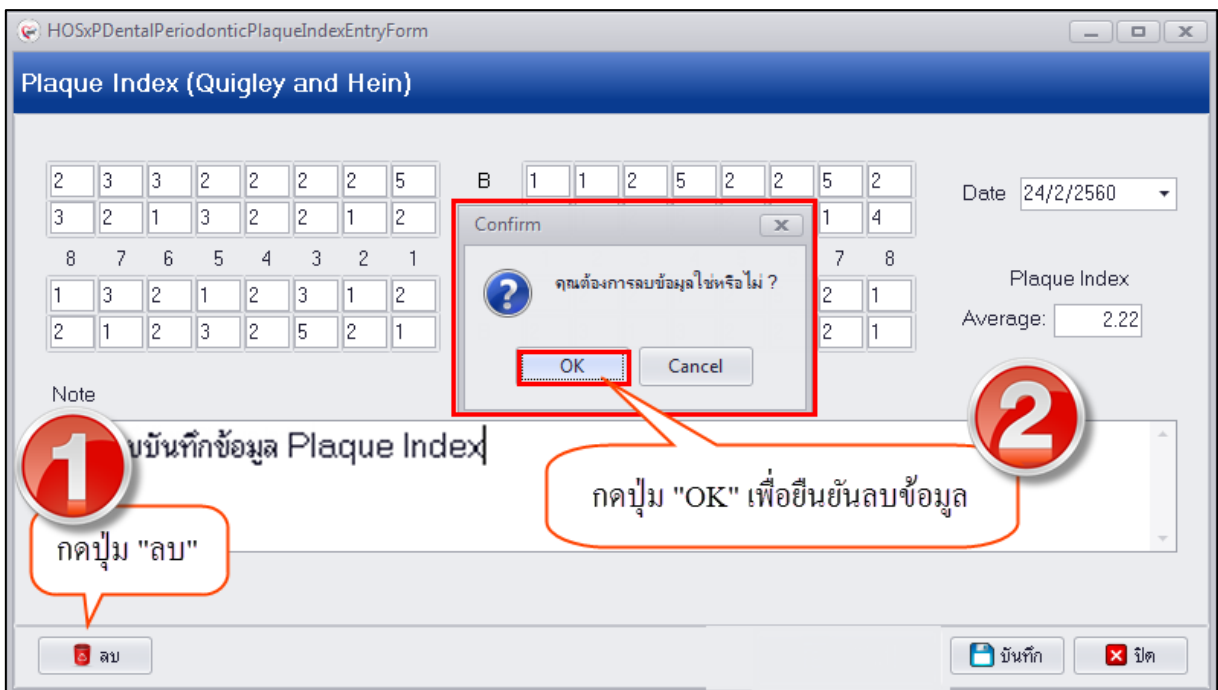


2.ทำการแก้ไขข้อมูลผลการตรวจ เมื่อแก้ไขข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้วกดปุ่ม “Cal” เพื่อให้ระบบทำการคำนวณค่าผลการตรวจใหม่จากนั้นกดปุ่ม “บันทึก”



### แสดงหน้าจอข้อมูล Plaque Index

การลบข้อมูล Plaque Index กรณีต้องการลบข้อมูลสามารถลบได้โดยในหน้าจอด้านล่างซ้ายมือที่ปุ่ม “ลบ” เมื่อกดปุ่มระบบจะแสดงหน้าจอยืนยันลบข้อมูลให้กดปุ่ม “OK” เพื่อยืนยันลบข้อมูลระบบจะทำการลบข้อมูลให้ทันที



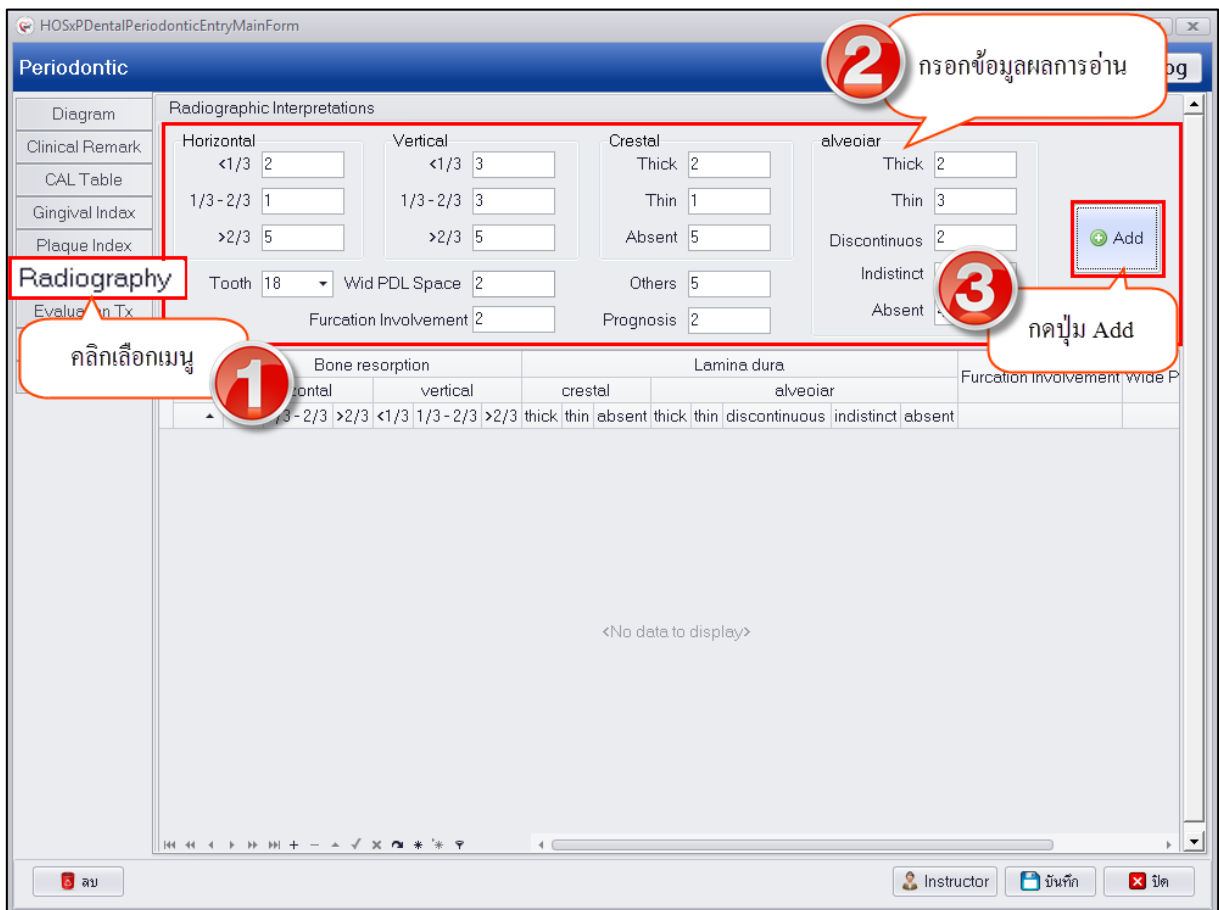
### แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Plaque Index



6.Radiography เป็นการบันทึกผลการตรวจผลการอ่านฟิล์มเอ็กซเรย์ฟันที่ทำการฉายรังสีในด้านต่างๆของฟันภายในช่องปากเพื่อนำผลการอ่านที่ได้มาวิเคราะห์การรักษา วิธีการบันทึกข้อมูลสามารถทำการบันทึกได้โดยกรอกข้อมูลในช่องลงข้อมูลในแต่ละด้านจากนั้นกดปุ่ม “Add” เพื่อให้รายการผลการอ่านฟิล์มหล่นลงในตารางด้านล่าง ซึ่งสามารถบันทึกผลการอ่านฟันทีละซี่ที่มีการฉายรังสี และเมื่อกดปุ่ม Add ให้ข้อมูลหล่นลงในตารางเรียบร้อยแล้วนั้นจะไม่สามารถคลิกแก้ไขข้อมูลในตารางได้ หากต้องการแก้ไขให้คลิกขวาเลือกรายการที่ต้องการแก้ไขระบบจะเปิดช่องให้สามารถแก้ไขข้อมูลได้

การเพิ่มข้อมูล Radiography มีขั้นตอนการบันทึกข้อมูลดังนี้

- 1.คลิกเลือกเมนู Radiography ระบบจะเปิดหน้าจอบันทึกข้อมูล Radiographic Interpretations
- 2.กรอกข้อมูลผลการอ่านในช่องลงข้อมูลในแต่ละด้านและเลือกซี่ฟันที่ทำการอ่านผลจากนั้นกดปุ่ม “Add” เพื่อให้ข้อมูลผลการอ่านผลหล่นลงในตารางด้านล่าง กรณีทำการอ่านผลฟันหลาย



แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Radiography



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

### 3. เมื่อกดปุ่ม Add ระบบจะแสดงข้อมูลการอ่านผลในตารางด้านล่างดังรูป

The screenshot shows the 'Periodontic' section of the HOSxPDentalPeriodonticEntryMainForm. It features a 'Radiographic Interpretations' section with input fields for Horizontal, Vertical, Crestal, and Alveolar measurements. Below this is a table with the following data:

Tooth	Bone resorption			Lamina dura			Furcation Involvement	Wide P						
	horizontal	vertical	crestal	thick	thin	alveolar								
18	1	5	3	5	2	1	5	2	3	2	1	4	2	2

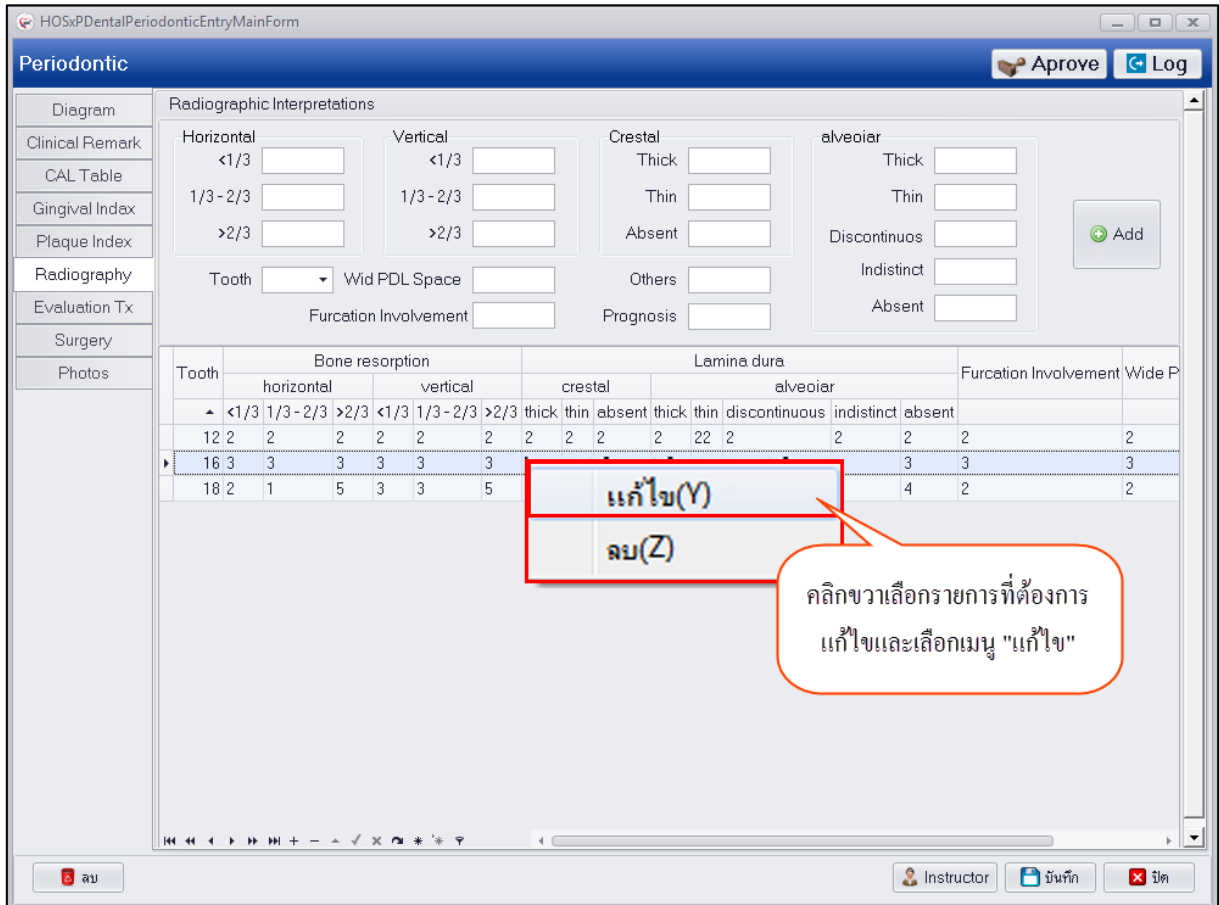
An orange callout box points to the table with the text 'ทะเบียนข้อมูล Radiography'.

แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Radiography



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

การแก้ไขข้อมูล Radiography กรณีที่กดปุ่ม “Add” ให้ผลการอ่านหล่นลงมาในตารางแล้วสามารถทำการแก้ไขข้อมูลได้กรณีที่รายงานผลผิดโดยคลิกขวาที่รายการจะมีเมนูให้เลือกว่า “แก้ไข” เมื่อเลือกเมนูแล้วระบบจึงจะเปิดช่องให้สามารถแก้ไขได้ ดังรูป



แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Radiography



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

การลบข้อมูล Radiography กรณีที่ต้องการลบข้อมูลการรายงานผลที่ทำการเพิ่มสามารถทำการลบข้อมูลได้ โดยคลิกขวาเลือกรายการที่ต้องการลบ ระบบจะแสดงเมนู "ลบ" ซึ่งเมื่อกดปุ่มลบแล้วระบบจะทำการลบข้อมูลให้ทันที

Tooth	Bone resorption			Lamina dura						Furcation Involvement	Wide PDL			
	horizontal	vertical	>2/3	crestal	alveolar	thick	thin	discontinuous	indistinct			absent		
12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
18	2	1	5	3	3	5					4	2		2

แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Radiography



7.Evaluation Tx การประเมินผลการรักษาผู้ป่วยเริ่มแรกกว่ามีการรักษาอย่างไรบ้าง โดยสามารถบันทึกข้อมูลในเมนู Evaluation Tx วิธีการบันทึกข้อมูลคือให้กดปุ่ม “เพิ่ม” เพื่อเปิดหน้าจอบันทึกข้อมูลตามรายละเอียดในหน้าจอดังรูป

กดปุ่ม เพิ่ม 2

คลิกเลือกเมนู 1

กรอกข้อมูลผลการวินิจฉัยหลังการรักษา 3

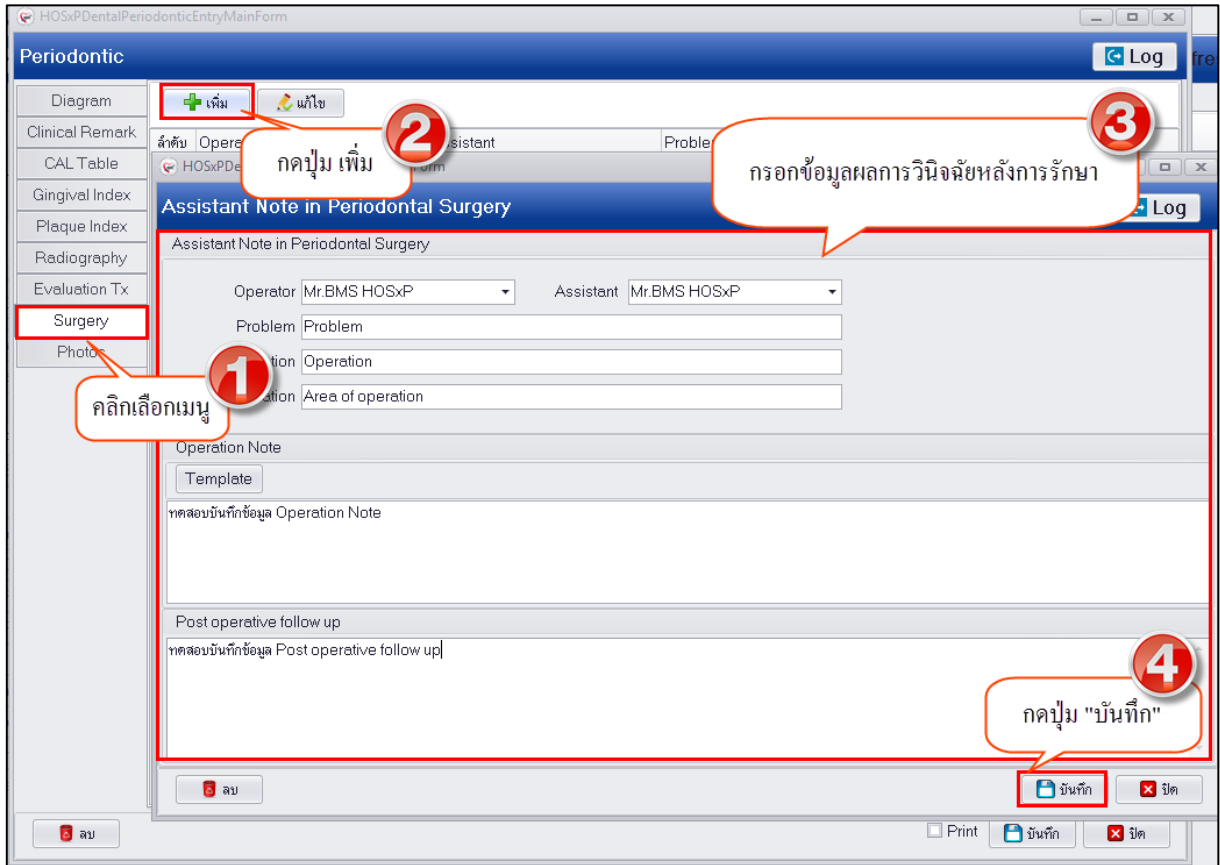
กดปุ่ม "บันทึก" 4

แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Evaluation Tx





**8.Surgery** เป็นการบันทึกข้อมูลการทำศัลยกรรมกรณีทำการรักษาผู้ป่วยวิธีการผ่าตัด วิธีการบันทึกข้อมูลเมื่อคลิกเลือกแถบเมนู Surgery ระบบจะแสดงหน้าจอให้บันทึกข้อมูลผลการทำศัลยกรรม สามารถบันทึก Note หรือข้อมูลการนัดหมายให้มาทำการตรวจหลังการผ่าตัดเสร็จ การบันทึกข้อมูลทำได้ดังรูป



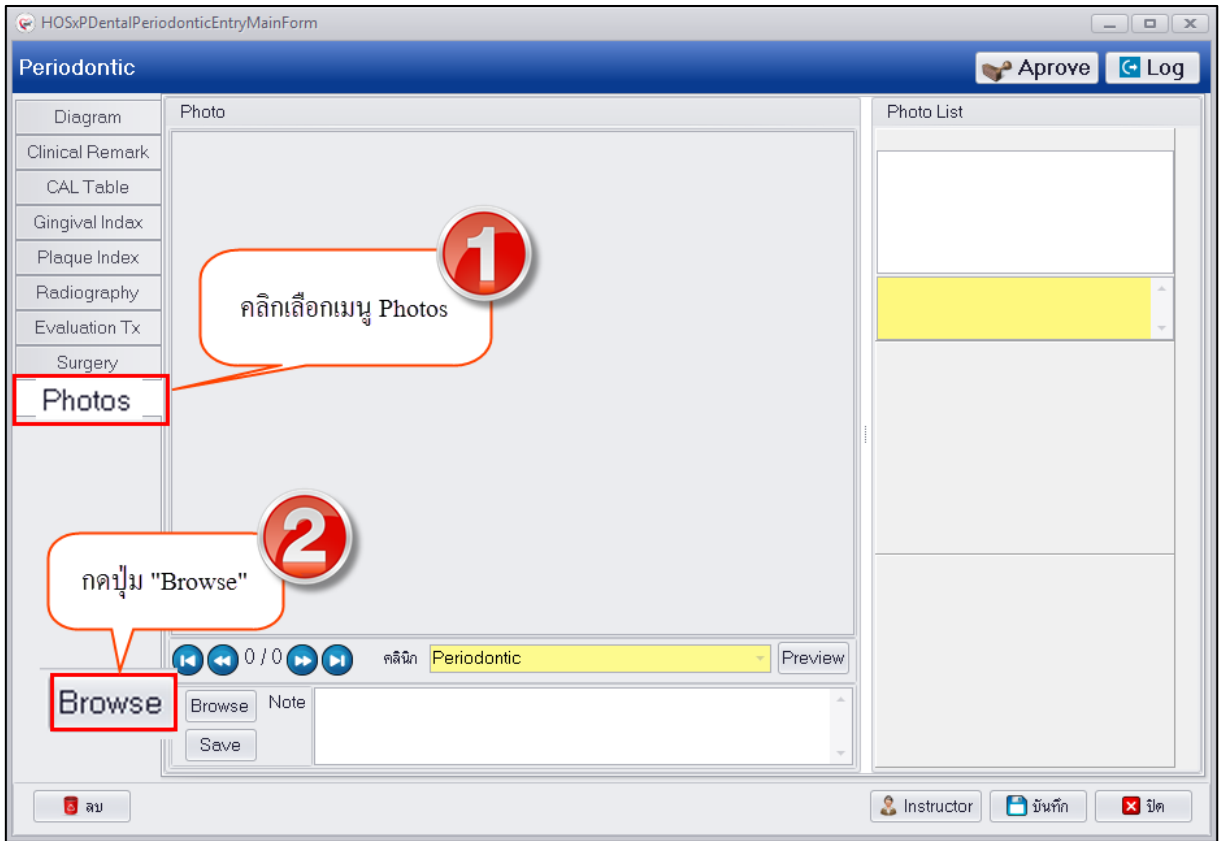
แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Surgery

**9.Photo Photo** กรณีที่ทำการรักษาแล้วมีรูปผู้ป่วยหรือรูปการรักษาสามารถทำการอัปโหลดรูปการรักษาเพื่อเก็บเป็นประวัติตัวผู้ป่วยได้ ซึ่งเมื่อทำการอัปโหลดรูปเสร็จเรียบร้อยแล้วระบบจะเก็บข้อมูลรูปเป็นประวัติตัวผู้ป่วยและแยกตามคลินิกที่ทำการรักษา มีวิธีการอัปโหลดรูปดังนี้

- 1.คลิกเลือกเมนู Photo เพื่อเปิดหน้าจออัปโหลดรูป
- 2.จากนั้นกดปุ่ม “Browse” เพื่อทำการหารูป ซึ่งรูปที่จะทำการอัปโหลดนั้นจะต้องอยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำการอัปโหลดเท่านั้นหรือจากใน thumb drive และไฟล์รูปจะต้องมีนามสกุลเป็น JPG เท่านั้น

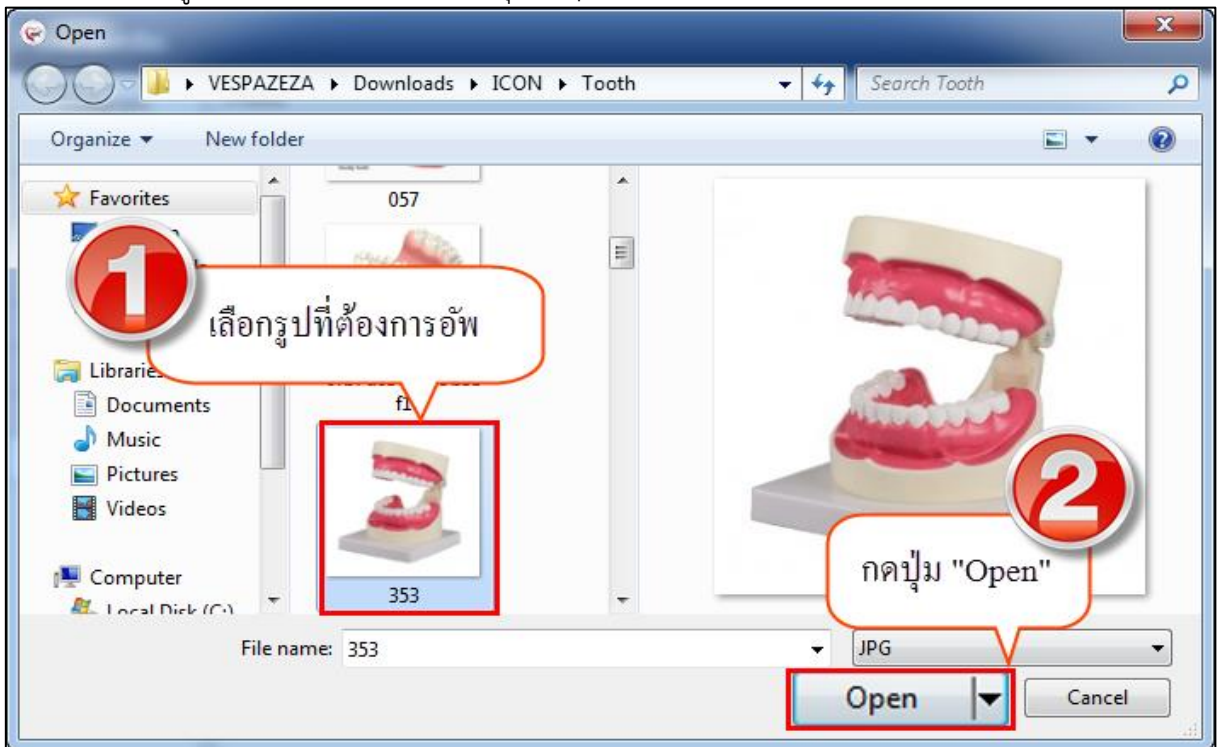


บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334



แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Photo

3.เลือกรูปที่ต้องการอัปโหลดแล้วกดปุ่ม "Open"

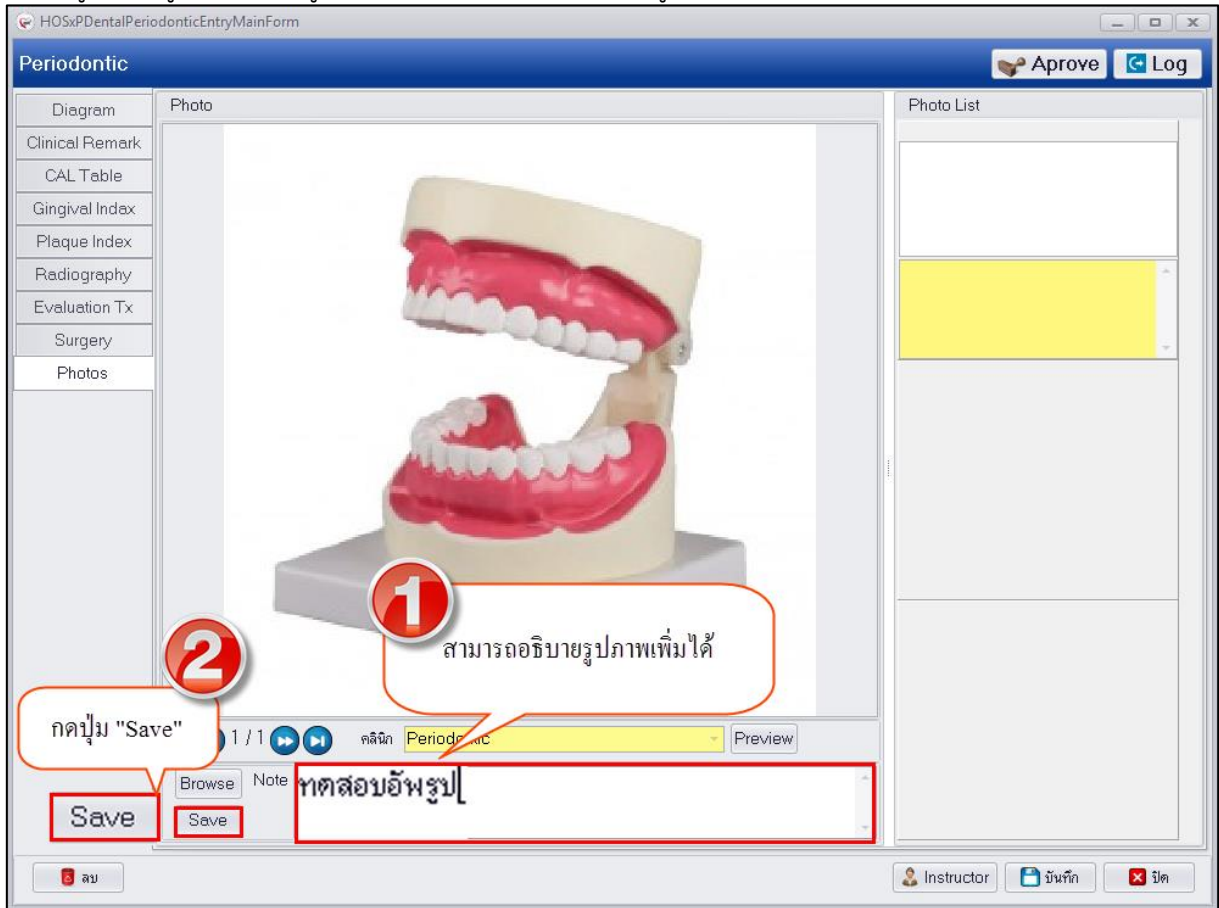


แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Photo



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

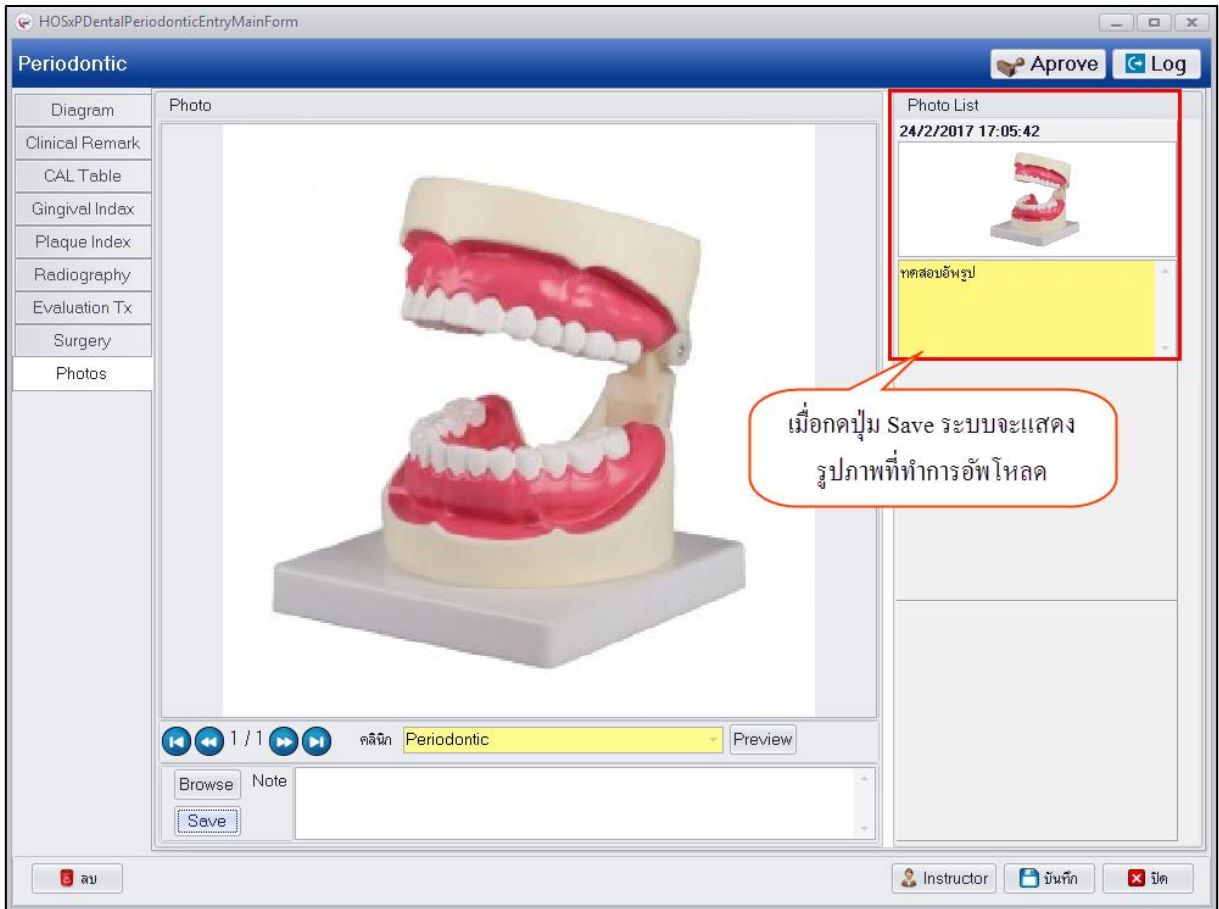
4. รูปจะแสดงที่หน้าจอสามารถทำการอธิบายรูปภาพในช่อง Note ได้จากนั้นกดปุ่ม “Save” เพื่อบันทึกรูป และรูปจะแสดงอยู่ด้านขวามือ สามารถทำการอัปเดตเพิ่มเติมได้ไม่จำกัด



แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Photo



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334



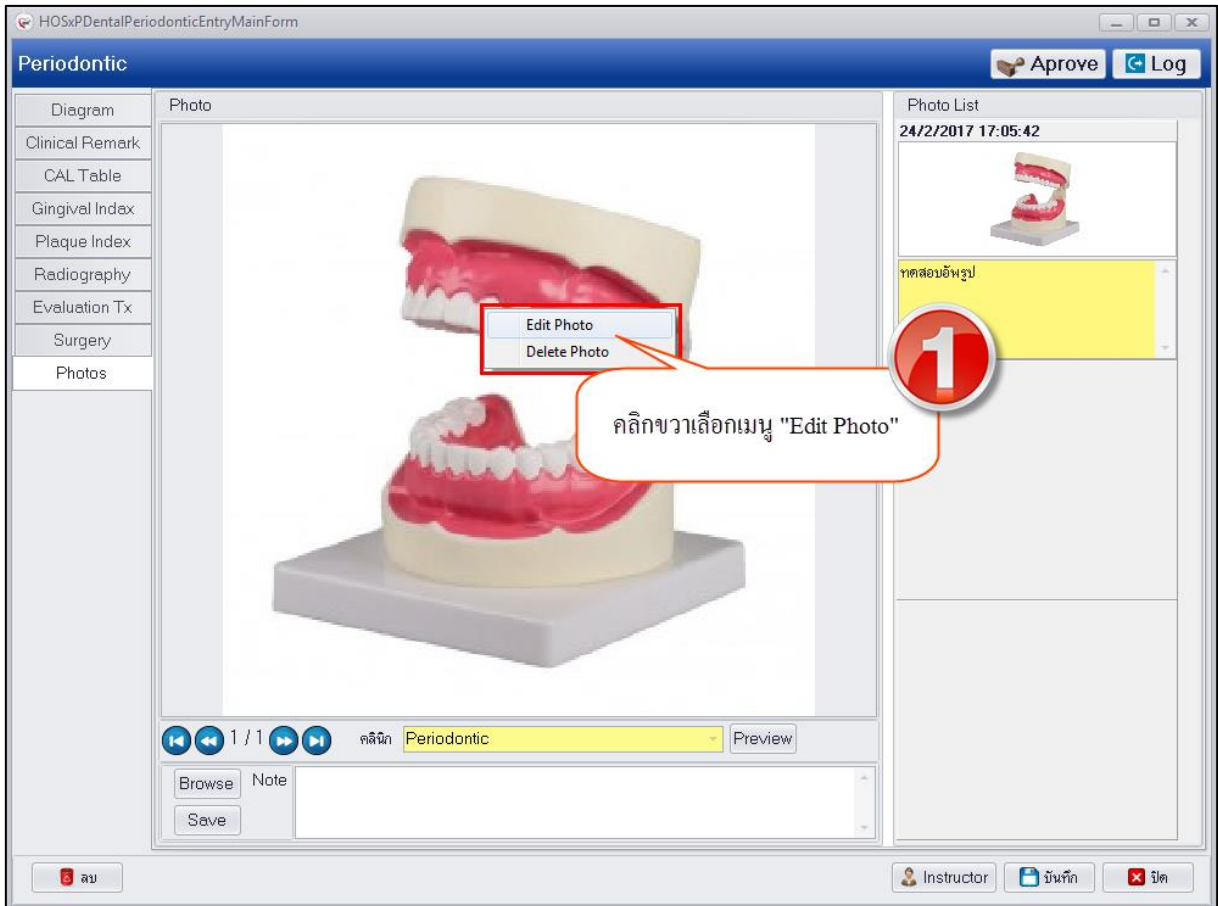
แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Photo



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

การแก้ไขข้อมูลรูปภาพที่อัปโหลด หลังจากที่ทำกรอัปโหลดรูปการรักษาเสร็จเรียบร้อยแล้วหากต้องการแก้ไขรูปภาพสามารถทำได้โดยมีขั้นตอนดังนี้

1.คลิกขารูปภาพที่ต้องการแก้ไขจะมีเมนูขึ้นมาให้คลิกเลือกเมนู "Edit Photo"

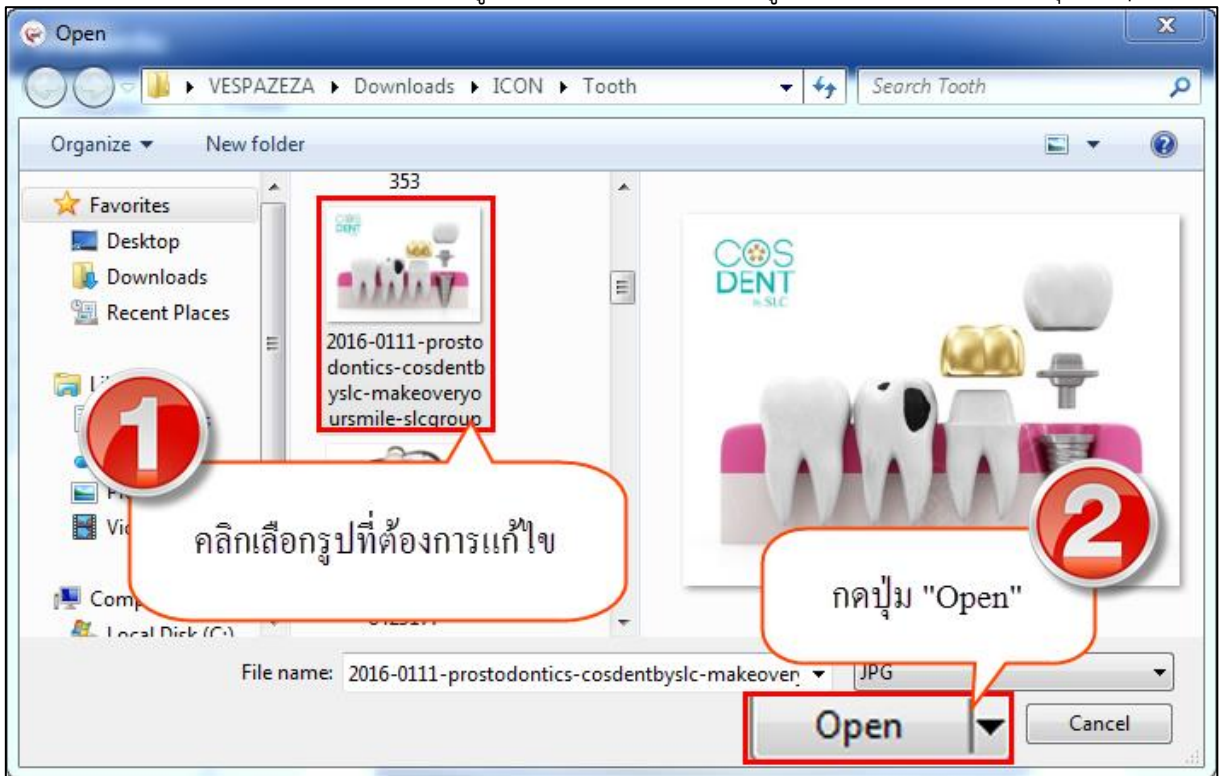


แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Photo



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

2.ระบบจะเปิดหน้าจอให้เลือกไฟล์รูปใหม่จากนั้นทำการเลือกรูปที่ต้องการแก้ไขแล้วกดปุ่ม “Open”



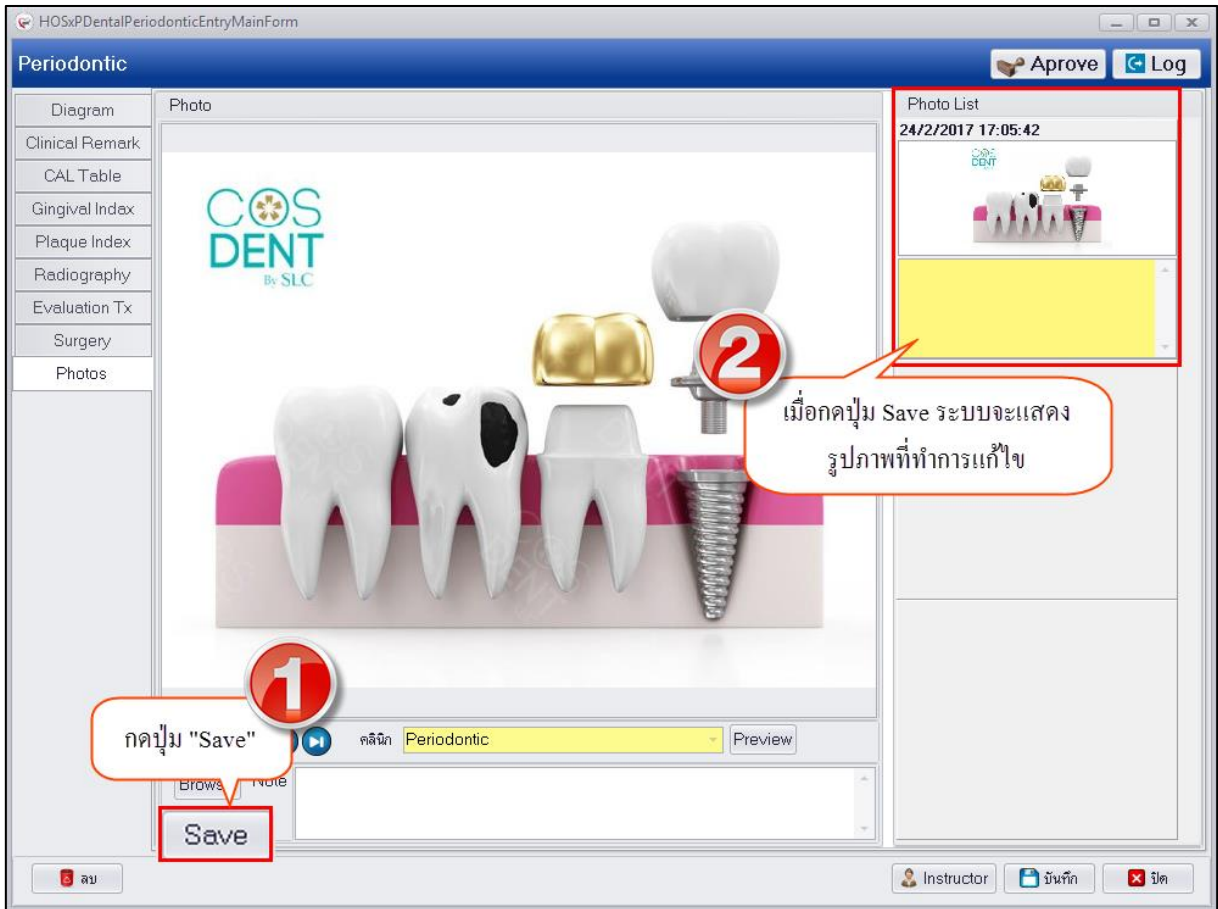
แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Photo

3.กดปุ่ม “Save” เพื่อทำการแก้ไขรูปภาพใหม่ระบบจะอัปเดตรูปภาพตามที่ทำการแก้ไขให้





บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

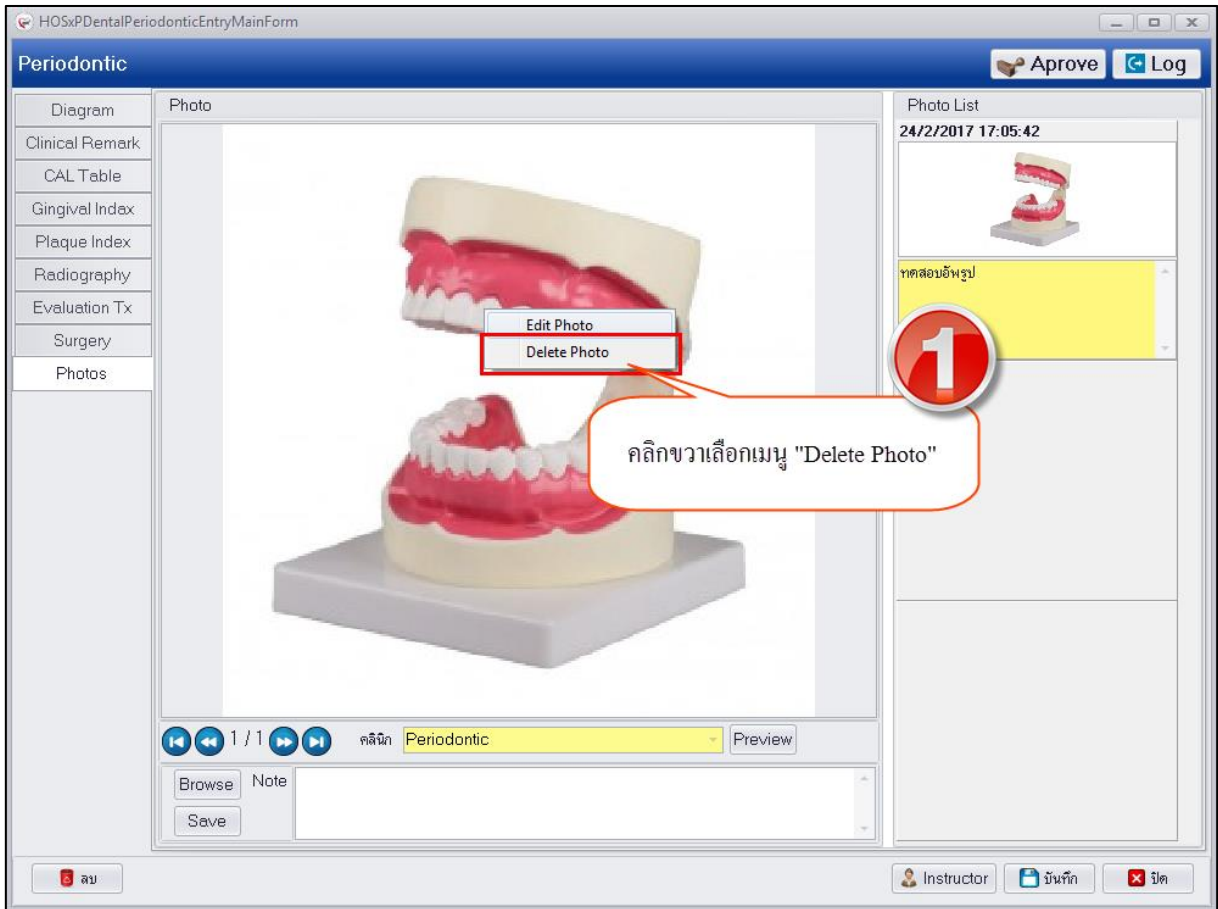


### แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Photo

การลบรูปภาพที่อัปโหลด กรณีต้องการลบรูปภาพที่ทำการอัปโหลดเรียบร้อยแล้วสามารถทำได้โดยคลิกขวา รูปที่ต้องการลบระบบจะแสดงเมนู "Delete Photo" ระบบจะแสดง popup ยืนยันลบข้อมูลให้กดปุ่ม "OK" เพื่อยืนยันลบข้อมูล Photo จากนั้นระบบจะทำการลบรูปที่อัปโหลดให้ทันที



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

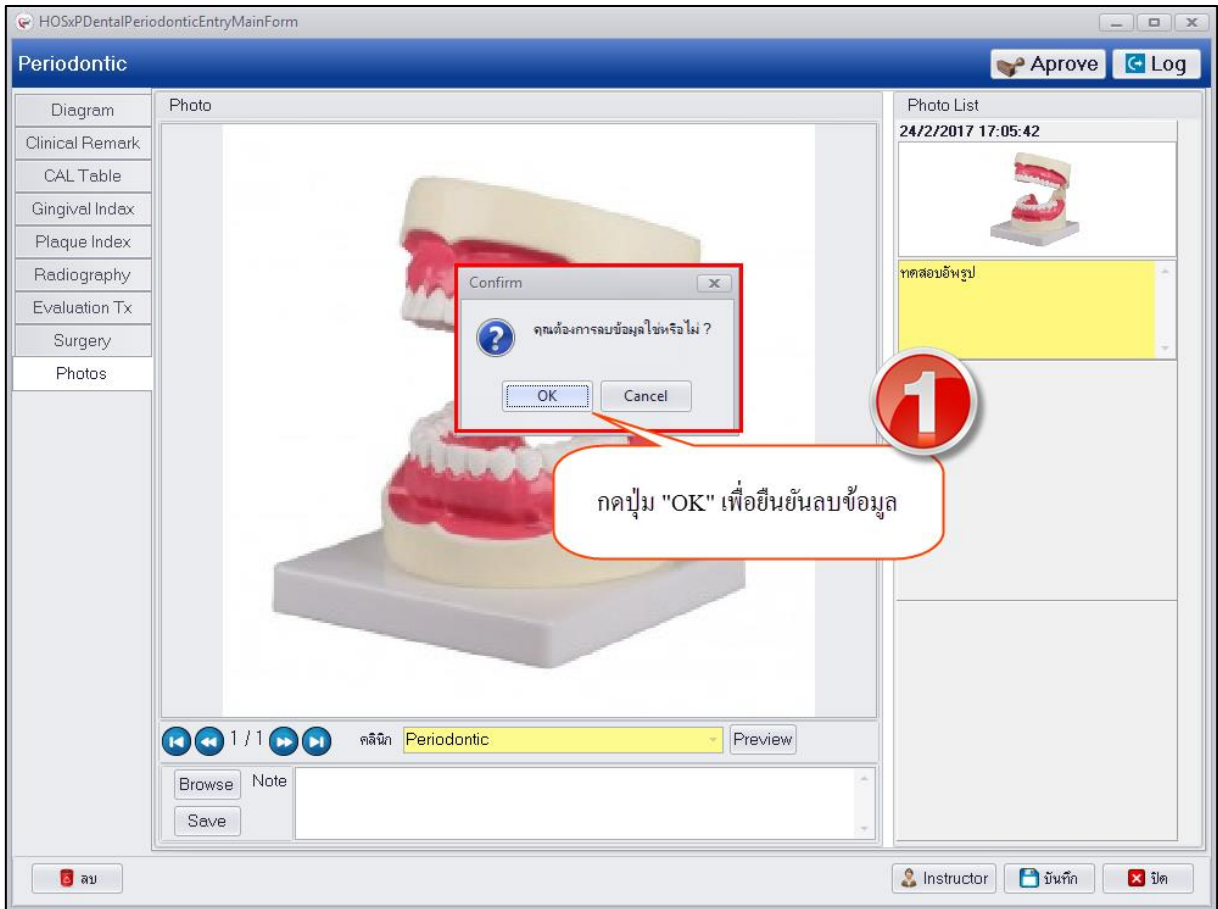


แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Photo



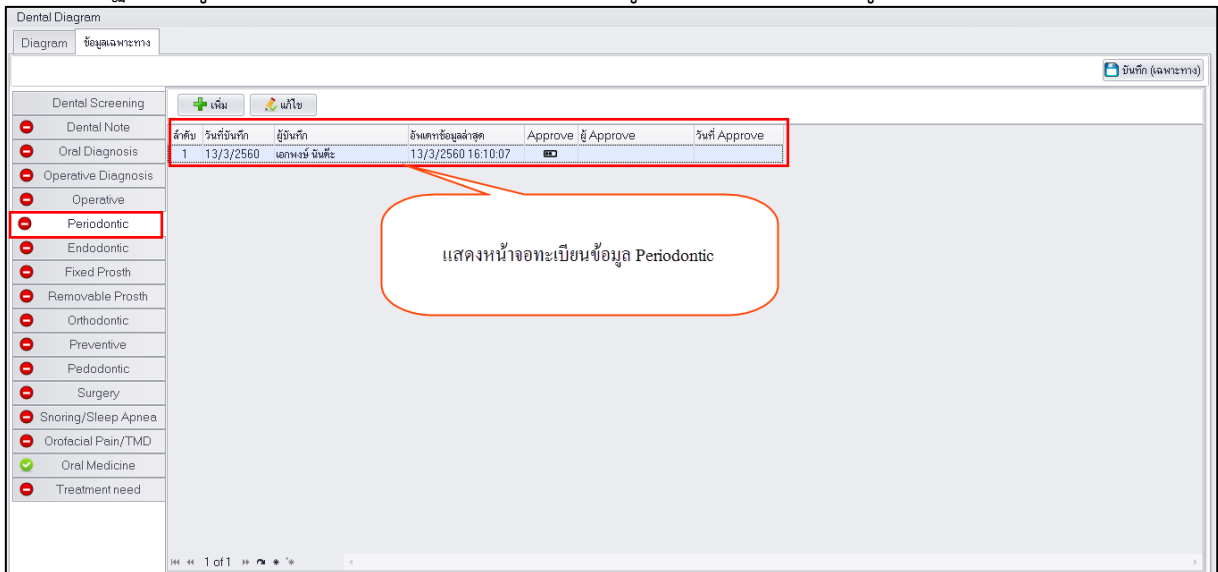


บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
 เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
 โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334



### แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Photo

3.หลังจากทำการบันทึกข้อมูลในแต่ละเมนูเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม “บันทึก” เพื่อทำการบันทึกข้อมูลทั้งหมดในฐานข้อมูลและนำมาแสดงที่หน้าจอทะเบียนข้อมูล Periodontics ดังรูป



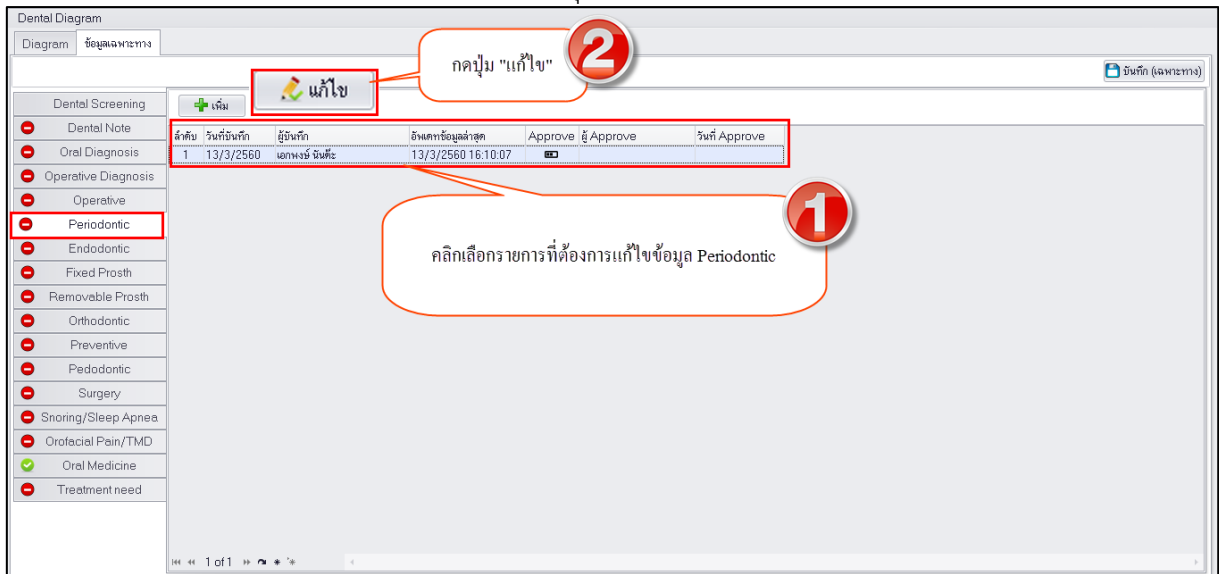
### แสดงหน้าจอทะเบียนข้อมูล Periodontics



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

การแก้ไขข้อมูล Periodontics กรณีที่ทำการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วต้องการแก้ไขข้อมูลสามารถทำได้โดยคลิกเลือกรายการที่ต้องการแก้ไขและกดปุ่ม “แก้ไข” เพื่อให้ระบบเปิดหน้าจอบันทึกข้อมูล Periodontics ขึ้นมา จากนั้นสามารถแก้ไขข้อมูลในแต่ละแถบเมนูด้านซ้ายมือได้และกดปุ่ม “บันทึก” เพื่อให้ทำการแก้ไขข้อมูล มีขั้นตอนดังนี้

### 1.คลิกเลือกรายการที่ต้องการแก้ไขและกดปุ่ม “แก้ไข”

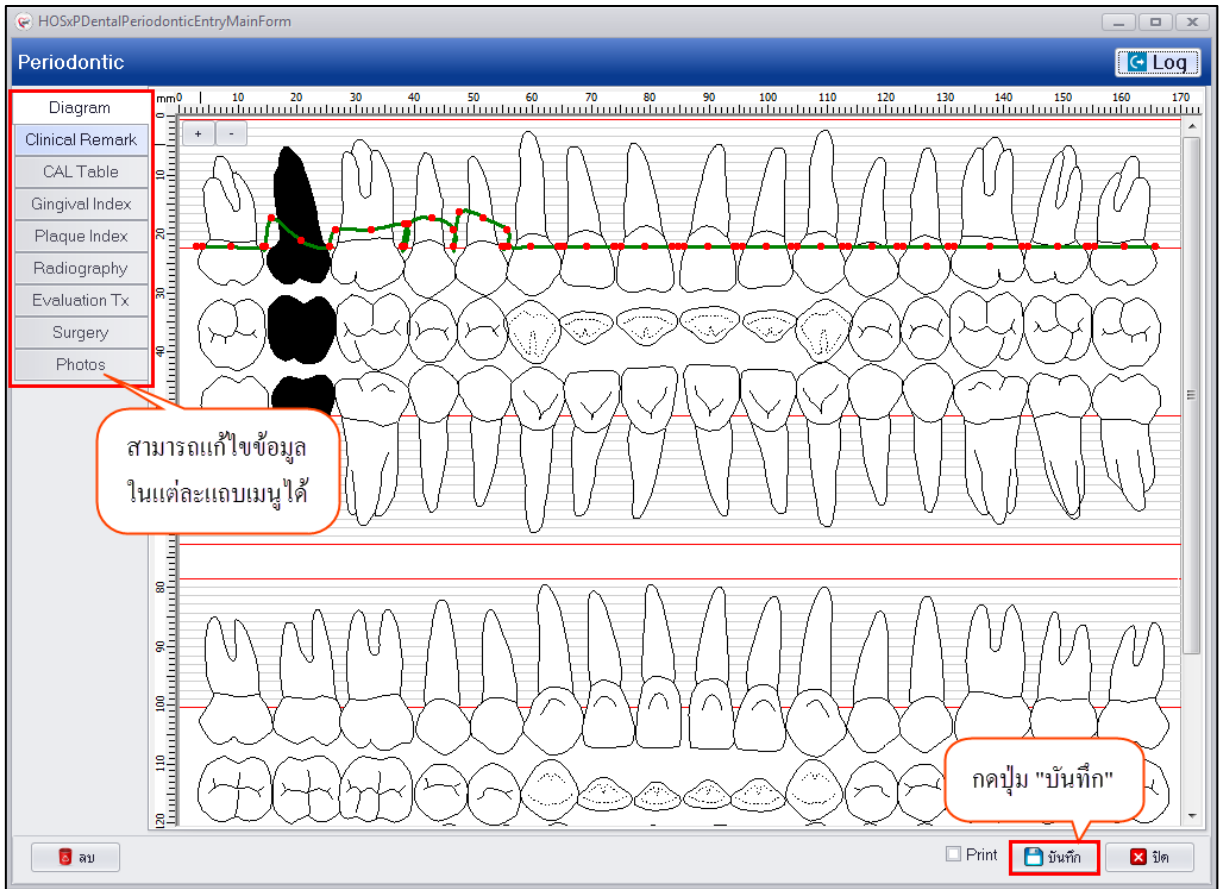


### แสดงหน้าจอทะเบียนข้อมูล Periodontics

2.เมื่อระบบเปิดหน้าจอสามารถแก้ไขข้อมูลในแต่ละแถบเมนูทางด้านซ้ายมือโดยระบบจะแสดงหน้าจอตามแถบเมนูที่เลือกแล้วกดปุ่ม “บันทึก”



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
 เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
 โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

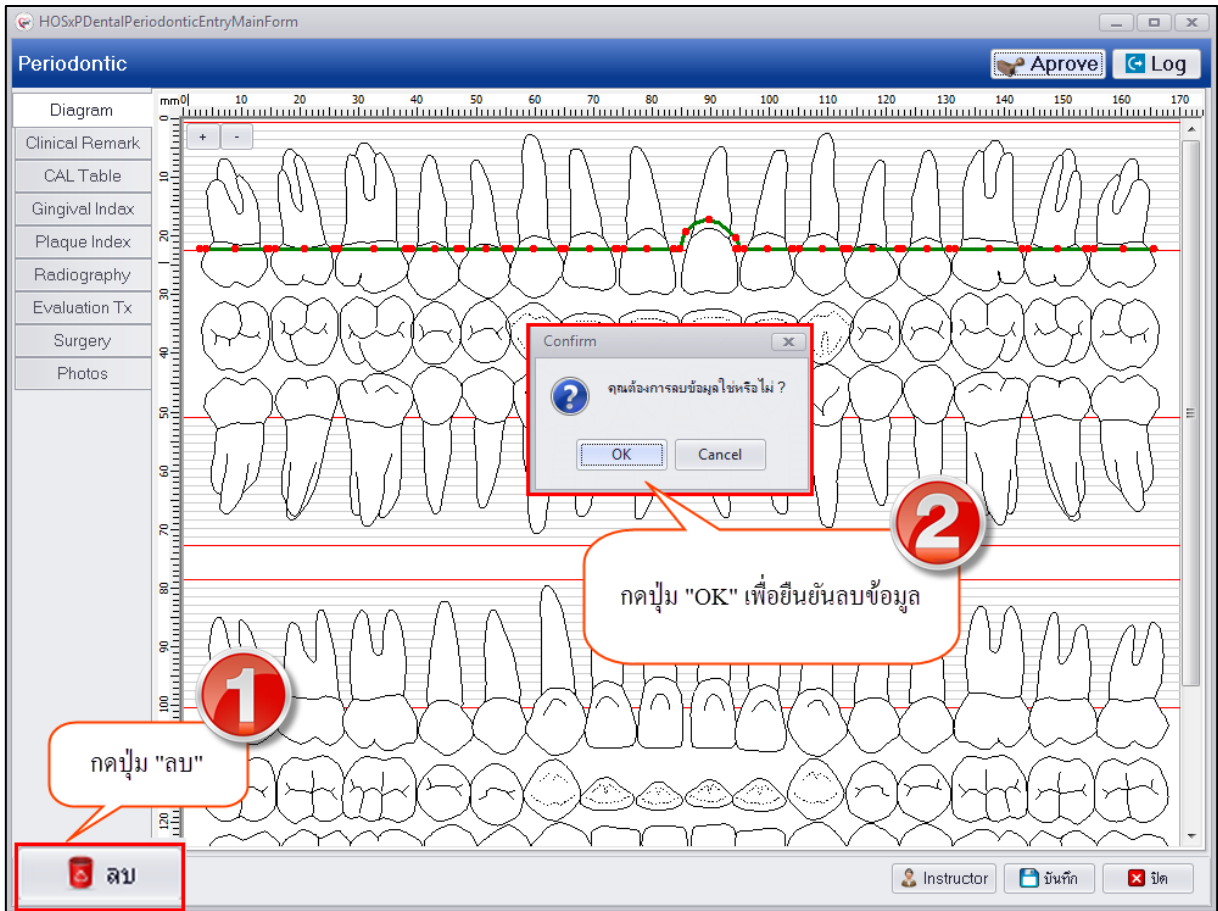


### แสดงหน้าจอบันทึกข้อมูล Periodontics

การลบข้อมูล Periodontics กรณีต้องการลบข้อมูลที่ทำการบันทึกไว้สามารถทำได้โดยที่หน้าจอด้านล่าง ซ้ายมือจะมีปุ่ม “ลบ” สามารถกดปุ่มลบเพื่อให้ระบบทำการลบข้อมูล เมื่อกดปุ่ม “ลบ” ระบบจะแสดงหน้าจอ ยืนยันลบข้อมูลให้กดปุ่ม “OK” เพื่อเป็นการยืนยันลบข้อมูลระบบจะทำการลบข้อมูลให้ทันที  
 หมายเหตุ : กรณีที่เมนูไหนมีการเพิ่มข้อมูลไว้ก่อนทำการลบข้อมูล Periodontics ให้ลบข้อมูลที่แถบเมนูย่อย ก่อนแล้วค่อยทำการลบข้อมูล Periodontics



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด  
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334



แสดงหน้าจอลบข้อมูล Periodontics