

## สารบัญภาพ Figures

คำบรรยาย	หน้า
ภาพที่ 1 ส่วนประกอบของเรซินบอนด์บริดจ์	9
ภาพที่ 2 บิส-จีเอ็มเอ (จากหนังสือของไซมอนเซน, 1983 )	12
ภาพที่ 3 โรเซตต์บริดจ์	13
ภาพที่ 4 แมริแลนด์บริดจ์	14
ภาพที่ 5 การวางตาข่ายที่ผิวด้านในของปีกโลหะ	15
ภาพที่ 6 การใช้วิธีโรยเม็ดเกลือที่ผิวของปีกโลหะ	15
ภาพที่ 7 แบบหล่อฟันจะช่วยให้การวิเคราะห์โรคและวางแผนการรักษาได้รัดกุมขึ้น	20
ภาพที่ 8 ใช้แบบหล่อฟันตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกรบนและล่างของ ผู้ป่วย	21
ภาพที่ 9 พิจารณาให้การรักษาทางปริทันต์ก่อนใส่บริดจ์	22
ภาพที่ 10 พิจารณาด้านการจัดฟันก่อนทำการใส่บริดจ์	23
ภาพที่ 11 ใช้หัวกรอไดมอนด์รูปยาวปลายมนกรอบริเวณด้านข้างของซีฟัน	24
ภาพที่ 12 ใช้อินเวอร์เต็ดโคนเบอร์กรอทำซิงกูลูมเรสท์	25
ภาพที่ 13 การกรอฟันหลัง	26
ภาพที่ 14 การทำออกคอลลูซัลเรสท์	27
ภาพที่ 15 วัสดุพิมพ์ปากที่ใช้งานวิจัยครั้งนี้	28
ภาพที่ 16 ออกแบบโครงโลหะบนแบบหล่อฟัน	29

ภาพที่ 17 การลองโครงโลหะก่อนจะช่วยให้ทราบว่ามีส่วนใดไม่แนบสนิทกับ พื้นหลักหรือไม่	30
ภาพที่ 18 ใส่แผ่นยางกันน้ำลายแล้วขัดพื้นให้สะอาดด้วยผงขัดพัมมิส	32
ภาพที่ 19 ทากรดฟอสฟอริกที่ผิวเคลือบพื้นหลัก	32
ภาพที่ 20 ใช้ฟู่กันป้ายซีเมนต์ทาลงบนปีกโลหะแล้วนำบริดจ์มายึดติดกับพื้นหลัก	33
ภาพที่ 21 ฉีดออกซิการ์ดรอบๆปีกโลหะเพื่อกันปฏิกิริยาจากออกซิเจนในอากาศ	34
ภาพที่ 22 สอนวิธีใช้ไหมขัดขอกพื้นทำความสะอาดได้ฐานฟันปลอม	35
ภาพที่ 23 หัวเบอร์ที่ใช้ในการกรอพื้นหลัง	42
ภาพที่ 24 กลาสไอโอไนเมอร์ซีเมนต์	42
ภาพที่ 25 พื้นหลักที่มีรอยหูหรือเดิมนุดไว้ด้วยคอมโพลิตจะได้รับการบูรณะใหม่	43
ภาพที่ 26 พื้นหลักภายหลังได้รับการอุดด้วยกลาสไอโอไนเมอร์ซีเมนต์	43
ภาพที่ 27 เริ่มกรอด้านข้างของซีฟันโดยใช้หัวเบอร์โคมอนด์รูปยาวปลายมน	44
ภาพที่ 28 ใช้อินเวอร์เต็ดโคเนเบอร์ทำซิงกูลูมเรสท์	44
ภาพที่ 29 ใช้วัสดุพิมพ์ปากชนิดซิลิโคนโดยวิธีวอชเทคนิค	45
ภาพที่ 30 แบบพิมพ์ที่ได้จะต้องชัดเจนโดยเฉพาะบริเวณเรสท์	45
ภาพที่ 31 ออกแบบโครงโลหะให้โอบรอบพื้นหลักให้มากที่สุด	46
ภาพที่ 32 เรซินบอนด์บริดจ์ที่ได้จากห้องปฏิบัติการและพร้อมที่จะใส่ให้ผู้ป่วย	46
ภาพที่ 33 ใส่แผ่นยางกันน้ำลายให้ผู้ป่วยทุกรายและทำความสะอาดพื้นด้วยการ ขัดพัมมิส	47
ภาพที่ 34 ใช้กรดกัดผิวพื้นหลักเป็นเวลา 60 วินาที	47

ภาพที่ 35	ในงานวิจัยครั้งนี้ได้ใช้พานาเวีย-เอกซ์เป็นซีเมนต์สำหรับยึดบริดจ์ทุกราย	48
ภาพที่ 36	ใช้พู่กันป้ายซีเมนต์ส่วนเกินออกจากฟันหลัก	48
ภาพที่ 37	ฉีดออกซิการ์ตรอบโครงโลหะเพื่อป้องกันออกซิเจนในอากาศ	49
ภาพที่ 38	กดบริดจ์ให้นิ่งอยู่กับที่จนกว่าซีเมนต์จะแข็งตัว	49
ภาพที่ 39	หลังซีเมนต์แข็งตัวแล้วจึงถอดแผ่นยางกันน้ำลาย	50
ภาพที่ 40	ตรวจสอบความเรียบร้อยของบริดจ์ก่อนให้ผู้ป่วยกลับบ้าน	50
ภาพที่ 41	Clinical performance of 40 RBBs during the observation period.	54