Checklist สิ่งที่ต้องส่งก่อนสอบและภาพถ่าย สำหรับผู้สอบข้อเขียนปี 2567 (ระเบียบ พ.ศ. 2565)

รายการสิ่งที่ต้องส่งก่อนสอบ และข้อกำหนดเกี่ยวกับภาพถ่าย สำหรับการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาทันตกรรมประดิษฐ์ ตามระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๕

ขอบเขตการใช้: เอกสารนี้ใช้กับผู้ที่สอบข้อเขียนในปี พ.ศ. 2567 ตามระเบียบ พ.ศ. 2565 (ประกาศ ณ วันที่ 9 กันยายน 2565; ข้อ 3 ใช้กับผู้สมัครสอบตั้งแต่ปี พ.ศ. 2567) โดยถือหลักว่า สอบข้อเขียนปีใด ใช้ระเบียบของปีนั้น

1. Checklist เอกสาร/สิ่งที่ต้องส่งก่อนสอบ

รายการเอกสารและสิ่งที่ต้องส่งประกอบการสมัครสอบ (ตามข้อ 7 ของระเบียบฯ):

หมายเหตุ: เอกสารหลักฐานตามข้อ 7 (4) และข้อ 7 (5) ให้บรรจุขึ้น (upload) บน Cloud Storage ตามที่ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยกำหนด พร้อมการสมัครสอบ โดยห้ามมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลภายหลัง

- **คำขอตามแบบที่ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยกำหนด**
- **หลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นคำร้อง**
- **หลักฐานการฝึกอบรม การปฏิบัติงาน**
- **หลักฐานผลงานวิจัยสาขาทันตกรรมประดิษฐ์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง** (กรณียื่นขอสอบปากเปล่าและรายงานผู้ป่วย)
    - **สำหรับผู้สมัครสอบเพื่ออนุมัติบัตร (ข้อ 7 (4.1)):**

- สำเนาพิมพ์ (reprint) ผลงานวิจัยที่ได้ตีพิมพ์หรือหนังสือตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพ
- รายงานผลงานวิจัยเพื่อประกอบการพิจารณาประเมินคุณสมบัติผู้สมัครสอบเพื่ออนุมัติบัตร (ตามระเบียบฯ พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๖, ๗, ๘ และ ๙) ที่ผ่านการรับรองจากคณะอนุกรรมการพิจารณาผลงานวิจัยของทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขาทันตกรรมประดิษฐ์
- ผลงานวิจัยต้องเป็นผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน, การวิจัยทางคลินิก, การวิจัยเอกสารเชิงประจักษ์ที่เกี่ยวข้องกับงานทันตกรรมประดิษฐ์ อย่างน้อย 1 เรื่อง
- ผลงานวิจัยต้องไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาใดปริญญาหนึ่งของผู้สมัครสอบปากเปล่าและรายงานผู้ป่วย
- สัดส่วนผลงานวิจัยของผู้สมัครสอบปากเปล่าและรายงานผู้ป่วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 หรือเป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (first author) หรือเป็นผู้นิพนธ์หลัก (corresponding author)
- กรณีมีผู้นิพนธ์หลักมากกว่า 1 คน ให้ผู้นิพนธ์หลักเพียงคนใดคนหนึ่งเป็นผู้มีสิทธินำผลงานวิจัยนั้นมายื่นประกอบการสอบปากเปล่า (ใช้ผลงานวิจัยได้เพียง 1 คนต่อ 1 เรื่อง) พร้อมหนังสือแสดงความยินยอมจากผู้นิพนธ์หลักร่วม
- ผลงานวิจัยต้องเป็นผลงานภายใน 5 ปีก่อนการสมัครสอบ

◦ **สำหรับผู้สมัครสอบเพื่อวุฒิบัตร (ข้อ 7 (4.2)):**

- สำเนาพิมพ์ (reprint) ผลงานวิจัยที่ได้ตีพิมพ์หรือหนังสือตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพ หรือบทนิพนธ์ต้นฉบับ (manuscript) หรือรายงานฉบับสมบูรณ์ (full report) ที่ผ่านการสอบงานวิจัยและได้รับการตรวจแก้ไขจากอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยแล้ว หรือเอกสารรายงานผลการสอบงานวิจัยตามที่ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยกำหนด (รว.วจ. ๙)

- **รายงานผู้ป่วย (กรณียื่นขอสอบปากเปล่าและรายงานผู้ป่วย)** (ข้อ 7 (5) และ ข้อ 20-22)

◦ **เอกสารรายงานผู้ป่วย** ในรูปแบบแฟ้ม PDF (ข้อ 7 (5.1) และ ข้อ 21-22)

- ผู้ป่วยฟันเทียมทั้งปาก 1 ชุด

- ผู้ป่วยฟันเทียมบางส่วนถอดได้ 1 ชิ้น (ต้องพิมพ์แบบขณะใช้งาน โดยมีฟันหลักที่ผู้สมัครสอบเป็นผู้เตรียมและกรอแต่งเอง อาจเป็นการกรอแต่งเพิ่มเติม อนุโลมให้มีการบูรณะฟันหลักด้วยครอบฟันมาก่อนเพียงซี่เดียว)
- ผู้ป่วยรักษาด้วยทันตกรรมประดิษฐ์ชนิดติดแน่น (บนฟันธรรมชาติ หรือบนฟันธรรมชาติร่วมกับบนรากฟันเทียม ไม่น้อยกว่า 10 ซี่ (units) ไม่นับรวมวีเนียร์ ไม่จำเป็นต้องติดกัน แต่เป็นการบูรณะทั้งฟันหน้าและฟันหลัง และมีการบูรณะด้านปลายฟันและด้านบดเคี้ยว โดยฟันหลังที่บูรณะต้องสบกับฟันธรรมชาติ หรืองานติดแน่น หรืองานติดแน่นบนรากฟันเทียม)
- ผู้ป่วยที่รักษาทางทันตกรรมประดิษฐ์ร่วมกับรากฟันเทียม (ต้องเป็นผู้วางแผนและบูรณะด้วยสิ่งประดิษฐ์บนรากฟันเทียมด้วยตนเอง อย่างน้อย 1 unit ไม่จำเป็นต้องเป็นผู้ปลูกฝังรากฟันเทียม และรากฟันเทียมอาจเป็นส่วนหนึ่งของการรักษาร่วมกับงานฟันเทียมถอดได้หรืองานติดแน่น)
- **เงื่อนไขเพิ่มเติม:**
    - งานทันตกรรมประดิษฐ์ที่จะนำมาเพื่อสอบปากเปล่าในข้อ 20 (1) และ 20 (2) จะต้องไม่ใช่การรักษาในผู้ป่วยคนเดียวกัน
    - งานทันตกรรมประดิษฐ์ที่นำมาสอบจะต้องไม่เป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษา ยกเว้นเป็นการศึกษาหลักสูตรฝึกอบรมทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาทันตกรรมประดิษฐ์
    - ผู้สมัครสอบจะต้องลงนามรับรองรายงานผู้ป่วยนั้น และมีหนังสือยินยอมจากผู้ป่วย
    - เงื่อนไขที่นำมาสอบได้หากไม่ขัดกับข้อกำหนดข้างต้น (ข้อ 20 (4)): ฟันเทียมถอดได้คร่อมรากฟันเทียม (ผู้สมัครต้องเป็นผู้วางแผนปลูกฝังรากฟันเทียมด้วยตนเอง) หรือประดิษฐ์ใบหน้าขากรรไกรในช่องปาก (maxillofacial prostheses; intraoral)
- **รูปแบบเอกสารรายงานผู้ป่วย (PDF):**
    - ใช้ภาษาไทยและศัพท์บัญญัติของราชบัณฑิตยสถาน
    - เรียกชื่อฟันตามระบบ FDI (two-digit system)
    - ตัวหนังสือไทยสารบรรณ (Th Sarabun PSK) ขนาด 16

        - พิมพ์ห่างจากขอบด้านซ้าย 1.5 นิ้ว, ห่างจากขอบด้านขวา, ขอบด้านบนและด้านล่าง 1.0 นิ้ว
        - **เรียงลำดับเนื้อหา:** ประวัติผู้ป่วยและอาการสำคัญ, สิ่งที่พบทางคลินิกและภาพรังสี, การวินิจฉัยและการพยากรณ์โรค, การวางแผนการรักษา, การรักษา, คำแนะนำและการดูแลผู้ป่วยหลังการรักษา, สรุป, ภาพรังสีทั้งหมดในตอนท้าย
    - **เอกสารการนำเสนอรายงานผู้ป่วย** ในรูปแบบโปรแกรม PowerPoint (.pptx) และแฟ้ม PDF (ข้อ 7 (5.2) และ ข้อ 24)
- **หลักฐานอื่น (นำมาวันที่สอบปากเปล่าและรายงานผู้ป่วย)** (ข้อ 7 (6))
    - ดาย (dies) และชิ้นหล่อ (ยิปซัม หรือ printed หรือ milled)
    - อุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
    - ภาพรังสี (ตามข้อ 23 - รายละเอียดอยู่ในส่วน Checklist ภาพ)
    - หลังสอบเสร็จ หลักฐานตามข้อ 7 (6) ผู้สมัครสอบนำกลับคืนไปได้ (ข้อ 32)

2. Checklist ภาพ

2.1 ภาพรังสี (ข้อ 23)

ภาพรังสีต้องเป็นภาพรังสีที่มีคุณภาพใกล้เคียงภาพรังสีตัวจริง (original) อย่างละ 1 ชุด (กรณีภาพรังสีเป็นภาพดิจิทัล ใช้ภาพพิมพ์ (printed paper) ที่มีคุณภาพใกล้เคียงภาพรังสีตัวจริงได้)

ข้อกำหนดทั่วไป:

- ภาพรังสีแพโนรามาหลังเสร็จการรักษาควรถ่ายภายหลังใส่อย่างน้อย 3 เดือน (อนุโลมให้น้อยกว่าได้หากมีเหตุผลสมควร)

รายการภาพรังสีตามประเภทงาน:

ประเภทงาน	ระยะเวลา	รายการภาพรังสีที่ต้องมี
ฟันเทียมทั้งปาก	**ก่อนการรักษา**	1. ภาพรังสีแพโนรามา 1 ภาพ 2. ภาพรังสีรอบปลายรากฟัน (ถ้ามี) 3. ภาพรังสีจากเครื่องโคนบีมซีทีบริเวณที่วางแผนปลูกฝังรากฟันเทียม (ถ้ามี)
	ระหว่างการรักษา	ภาพรังสีรอบปลายรากตำแหน่งที่มีฟันหรือรากฟันเทียม (ถ้ามี)
	เสร็จการรักษา	1. ภาพรังสีแพโนรามา 1 ภาพ (หลังใส่อย่างน้อย 3 เดือน) 2. ภาพรังสีรอบปลายรากตำแหน่งที่มีรากฟัน หรือรากฟันเทียม 3. ภาพรังสีจากเครื่องโคนบีมซีทีบริเวณที่ปลูกฝังรากฟันเทียม (ถ้ามี)
ฟันเทียมบางส่วนถอดได้	**ก่อนการรักษา**	1. ภาพรังสีแพโนรามา 1 ภาพ 2. ภาพรังสีรอบปลายรากของฟันที่เหลืออยู่ทุกซี่ในช่องปาก หรือรากฟันเทียม 3. ภาพรังสีจากเครื่องโคนบีมซีทีบริเวณที่วางแผนปลูกฝังรากฟันเทียม (ถ้ามี)

ประเภทงาน	ระยะเวลา	รายการภาพรังสีที่ต้องมี
	ระหว่างการรักษา	ภาพรังสีรอบปลายรากตำแหน่งที่มีฟันหรือรากฟันเทียม (ถ้ามี)
	เสร็จการรักษา	1. ภาพรังสีแพโนรามา 1 ภาพ (หลังใส่อย่างน้อย 3 เดือน) 2. ภาพรังสีรอบปลายรากของฟันหรือรากฟันเทียมทุกซี่ในขากรรไกรที่ได้รับการบูรณะ 3. ภาพรังสีจากเครื่องโคนบีมซีทีบริเวณปลูกฝังรากฟันเทียม (ถ้ามี)
ทันตกรรมประดิษฐ์ชนิดติดแน่น	**ก่อนการรักษา**	1. ภาพรังสีแพโนรามา 1 ภาพ 2. ภาพรังสีรอบปลายรากฟันหรือรากฟันเทียมที่เหลืออยู่ทุกซี่ในช่องปาก 3. ภาพรังสีจากเครื่องโคนบีมซีทีบริเวณที่วางแผนปลูกฝังรากฟันเทียม (ถ้ามี)
	ระหว่างการรักษา	ภาพรังสีรอบปลายรากตำแหน่งที่มีฟันหรือรากฟันเทียม (ถ้ามี)
	เสร็จการรักษา	1. ภาพรังสีแพโนรามา 1 ภาพ (หลังใส่อย่างน้อย 3 เดือน) 2. ภาพรังสีรอบปลายรากฟันหรือรากฟันเทียมที่เหลืออยู่ทุกซี่ในช่องปาก 3. ภาพรังสีจากเครื่องโคนบีมซีทีบริเวณปลูกฝังรากฟันเทียม (ถ้ามี)

ประเภทงาน	ระยะเวลา	รายการภาพรังสีที่ต้องมี
ทันตกรรมประดิษฐ์ร่วมกับรากฟันเทียม	**ก่อนการรักษา**	1. ภาพรังสีแพโนรามา 1 ภาพ 2. ภาพรังสีรอบปลายรากฟันหรือรากฟันเทียมที่เหลืออยู่ทุกซี่ในช่องปาก 3. ภาพรังสีจากเครื่องโคนบีมซีทีบริเวณที่วางแผนปลูกฝังรากฟันเทียม 4. กรณีใช้คอมพิวเตอร์ร่วมวางแผน ต้องแสดงภาพตำแหน่งรากเทียมที่วางแผนด้วยซอฟต์แวร์บนภาพรังสีโคนบีมซีที ทั้งด้านข้างและด้านบดเคี้ยว
	ระหว่างการรักษา	1. ภาพรังสีรอบปลายรากและภาพถ่ายกัดปีก (bite wing) รากฟันเทียมขณะใส่ตัวถอดแบบรอยพิมพ์ (impression coping) 2. ภาพรังสีรอบปลายรากและภาพถ่ายกัดปีกรากฟันเทียมขณะยึดกับหลักรากฟันเทียม (implant abutment) หรือสิ่งยึด (attachment)
	เสร็จการรักษา	1. ภาพรังสีแพโนรามา 1 ภาพ (หลังใส่อย่างน้อย 3 เดือน) 2. ภาพรังสีรอบปลายรากและภาพถ่ายกัดปีก (bite wing) รากฟันเทียมทุกซี่ที่รองรับสิ่งประดิษฐ์ 3. ภาพรังสีจากเครื่องโคนบีมซีทีบริเวณที่ใส่รากฟันเทียม (ถ้ามี)

2.2 ภาพถ่ายใบหน้าและช่องปาก (ข้อ 24-30)

ภาพถ่ายดิจิทัล ใบหน้า ช่องปาก และขั้นตอนการรักษา ที่นำเสนอรายงานผู้ป่วย ต้องครบตามที่กำหนด โดยต้องแสดงภาพเดี่ยวบนจอขนาดไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ห้ามตกแต่งภาพ

ข้อกำหนดทั่วไป:

- ต้องเป็นภาพชุดเดียวกับที่ส่งมาพร้อมกับรายงานผู้ป่วย
- ไม่เกิน 80 ภาพต่อราย เพื่อให้สามารถรายงานผู้ป่วย 20 นาทีต่อราย
- ขนาด 3.5 นิ้ว x 5.0 นิ้ว หรือ 4.0 นิ้ว x 6.0 นิ้ว
- ต้องมีคำบรรยายประกอบภาพที่พิมพ์อย่างชัดเจนบนกระดาษขนาด A4 (ตัวหนังสือไทยสารบรรณ ขนาด 16 พิมพ์ห่างจากขอบด้านซ้าย 1.5 นิ้ว ห่างจากขอบด้านขวา ขอบด้านบนและด้านล่าง 1.0 นิ้ว)
- ภาพถ่ายก่อนการรักษา ระหว่างการรักษา และเสร็จการรักษา ต้องเป็นภาพที่มีขนาดเดียวกัน แสดงภาพถ่ายตำแหน่งเดียวกัน กำลังขยายของภาพใกล้เคียงกัน
- นำเสนอรายงานผู้ป่วยด้วยโปรแกรม PowerPoint (พื้นหลังสีขาวไม่มีลวดลาย, สัดส่วน 4:3, ตัวหนังสือสีดำ Font Th Sarabun PSK, ไม่มีบันทึกย่อบรรยาย)
- ผู้สมัครสอบจะต้องบันทึกภาพชุดการนำเสนอรายงานผู้ป่วยทั้ง 4 ประเภท ในรูปแบบแฟ้ม PowerPoint และแฟ้ม PDF พร้อมเอกสารรายงานผู้ป่วยในรูปแบบแฟ้ม PDF บรรจุขึ้น Cloud storage (ตามข้อ 7 (5)) เพื่อใช้ยื่นขอสอบปากเปล่าและรายงานผู้ป่วย

รายการภาพถ่ายดิจิทัลตามประเภทงาน:

ประเภทงาน	ระยะเวลา	รายการภาพถ่ายดิจิทัลที่ต้องมี
ฟันเทียมทั้งปาก	**ก่อนการรักษา**	1. ภาพใบหน้าผู้ป่วยด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวา 2. ภาพด้านบดเคี้ยวของขากรรไกรบนและล่าง (แสดงส่วนโค้งขากรรไกรทั้งหมด) 3. ภาพด้านหน้าแสดงความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกรแนวดิ่ง
	ระหว่างการรักษา	ภาพด้านเนื้อเยื่อรอยพิมพ์ขั้นต้น ภาพด้านเนื้อเยื่อของถาดพิมพ์แบบภายหลังการปั้นขอบ ภาพด้านเนื้อเยื่อรอยพิมพ์ขั้นสุดท้าย ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของแท่นกัดขณะบันทึกความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกรในปาก ภาพด้านหน้า ด้านซ้าย ด้านขวา และด้านบดเคี้ยวฟันเทียมลอง (trial denture) บนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน ภาพด้านหน้าฟันเทียมลองบนและล่างในปากขณะยิ้ม

ประเภทงาน	ระยะเวลา	รายการภาพถ่ายดิจิทัลที่ต้องมี
	เสร็จการรักษา	1. ภาพใบหน้าผู้ป่วยด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวา ขณะใส่ฟันเทียมบนและล่าง 2. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันเทียมตำแหน่งสบสนิทที่สุด (maximum intercuspation) ในปาก 3. ภาพด้านซ้ายและด้านขวาของฟันเทียมตำแหน่งเคลื่อนออกข้าง (laterotrusion) และตำแหน่งเคลื่อนเข้าหากลาง (mediotrusion) ในปาก 4. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันเทียมตำแหน่งยื่น (protrusion) ในปาก 5. ภาพด้านบดเคี้ยวของฟันเทียมบนและล่างในปาก 6. ภาพใบหน้าผู้ป่วยด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวา ในตำแหน่งสบสนิทที่สุดขณะยิ้ม เปรียบเทียบกับภาพก่อนการรักษา

ประเภทงาน	ระยะเวลา	รายการภาพถ่ายดิจิทัลที่ต้องมี
ฟันเทียมบางส่วนถอดได้	**ก่อนการรักษา**	1. ภาพใบหน้าผู้ป่วยด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวา 2. ภาพด้านบดเคี้ยวของขากรรไกรบนและล่าง 3. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันธรรมชาติตำแหน่งสบสนิทที่สุด 4. ภาพด้านซ้ายและด้านขวาของฟันธรรมชาติตำแหน่งเคลื่อนออกข้างและตำแหน่งเคลื่อนเข้าหากลาง 5. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันธรรมชาติตำแหน่งยื่น 6. **กรณีมีฟันเทียมบางส่วนถอดได้เดิม:** เพิ่มภาพด้านบดเคี้ยวของขากรรไกรบนและล่างโดยมีฟันเทียมบางส่วนถอดได้, ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันธรรมชาติตำแหน่งสบสนิทที่สุดโดยมีฟันเทียมบางส่วนถอดได้, ภาพด้านซ้ายและด้านขวาของฟันธรรมชาติตำแหน่งเคลื่อนออกข้างและตำแหน่งเคลื่อนเข้าหากลางโดยมีฟันเทียมบางส่วนถอดได้, ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันธรรมชาติตำแหน่งยื่นโดยมีฟันเทียมบางส่วนถอดได้

ประเภทงาน	ระยะเวลา	รายการภาพถ่ายดิจิทัลที่ต้องมี
	ระหว่างการรักษา	1. ภาพด้านเนื้อเยื่อรอยพิมพ์ขั้นสุดท้ายเพื่อส่งทำโครงโลหะ 2. แผนภาพ (diagram) แสดงการออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้ 3. ภาพด้านบดเคี้ยวฟันธรรมชาติแสดงโครงโลหะในปาก 4. ภาพด้านซ้าย ด้านขวาหรือด้านหน้าในปากของการพิมพ์แบบขณะใช้งาน 5. ภาพด้านเนื้อเยื่อของรอยพิมพ์แบบขณะใช้งาน 6. ภาพชิ้นหล่อหลักหลังพิมพ์แบบขณะใช้งาน 7. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันขณะบันทึกความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกร 8. ภาพด้านหน้า ด้านซ้าย ด้านขวา และด้านบดเคี้ยวฟันเทียมลองบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
	เสร็จการรักษา	1. ภาพใบหน้าผู้ป่วยด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวา (โดยมีฟันเทียมบางส่วนถอดได้อยู่ในปาก) 2. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันตำแหน่งสบสนิทที่สุด 3. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันตำแหน่งเคลื่อนออกข้างและตำแหน่งเคลื่อนเข้าหากลาง 4. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันตำแหน่งยื่น 5. ภาพด้านบดเคี้ยวของฟันบนและฟันล่าง

ประเภทงาน	ระยะเวลา	รายการภาพถ่ายดิจิทัลที่ต้องมี
ทันตกรรมประดิษฐ์ชนิดติดแน่น	**ก่อนการรักษา**	1. ภาพใบหน้าผู้ป่วยด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวา 2. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันธรรมชาติตำแหน่งสบสนิทที่สุด 3. ภาพด้านซ้ายและด้านขวาของฟันธรรมชาติตำแหน่งเคลื่อนออกข้าง และตำแหน่งเคลื่อนเข้าหากลาง 4. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันธรรมชาติตำแหน่งยื่น 5. ภาพด้านบดเคี้ยวของฟันธรรมชาติบนและฟันล่าง
	ระหว่างการรักษา	1. ภาพด้านหน้า ด้านซ้าย ด้านขวา และด้านบดเคี้ยวของฟันหลักที่กรอเตรียมฟันแล้ว (teeth preparation) 2. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันหลักขณะบันทึกความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกร 3. ภาพด้านหน้า ด้านซ้าย ด้านขวา และด้านบดเคี้ยวของครอบฟันชั่วคราวในปาก 4. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของทันตกรรมประดิษฐ์ชนิดติดแน่นบนชิ้นหล่อหลักที่ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน

ประเภทงาน	ระยะเวลา	รายการภาพถ่ายดิจิทัลที่ต้องมี
	เสร็จการรักษา (โดยมีทันตกรรมประดิษฐ์ชนิดติดแน่นในปาก)	1. ภาพใบหน้าผู้ป่วยด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวา 2. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันตำแหน่งสบสนิทที่สุด 3. ภาพด้านซ้ายและด้านขวาของฟันตำแหน่งเคลื่อนออกข้างและตำแหน่งเคลื่อนเข้าหากลาง 4. ภาพด้านหน้าด้านซ้ายและด้านขวาของฟันตำแหน่งยื่น 5. ภาพด้านบดเคี้ยวของฟันบนและฟันล่าง
ทันตกรรมประดิษฐ์ร่วมกับรากฟันเทียม	**เพิ่มเติมจากข้อ 27, 28, 29**	

ประเภทงาน	ระยะเวลา	รายการภาพถ่ายดิจิทัลที่ต้องมี
	ระหว่างการรักษา	1. ภาพด้านบดเคี้ยวรากฟันเทียมหลังถอด Healing abutment 2. ภาพด้านบดเคี้ยว ด้านแก้มและด้านลิ้น ของ Impression coping ในปาก กรณีรากฟันเทียมรองรับทันตกรรมประดิษฐ์ชนิดติดแน่น 3. ภาพด้านเนื้อเยื่อรอยพิมพ์ขั้นสุดท้าย พร้อมใส่ implant analog ในรอยพิมพ์ กรณีรากฟันเทียมรองรับทันตกรรมประดิษฐ์ชนิดติดแน่น 4. ภาพด้านบดเคี้ยว ด้านซ้ายและด้านขวาของส่วนโค้งขากรรไกรแสดงหลักรากฟันเทียม (Implant abutment) ขณะสบฟัน ก่อนใส่ทันตกรรมประดิษฐ์ชนิดติดแน่นหรือฟันเทียม (กรณียึดในปาก) 5. ภาพด้านบดเคี้ยว ด้านซ้ายและด้านขวาของชิ้นหล่อแสดงหลักรากฟันเทียมที่ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรก่อนการยึดฟันเทียม (กรณียึดนอกปาก)
	เสร็จการรักษา	1. ภาพด้านบดเคี้ยวสิ่งบูรณะบนรากฟันเทียมในปาก 2. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของส่วนโค้งขากรรไกรแสดงสิ่งบูรณะบนรากฟันเทียมขณะสบฟันในปาก 3. ภาพด้านซ้ายและด้านขวาของส่วนโค้งขากรรไกรแสดงสิ่งบูรณะบนรากฟันเทียมขณะเคลื่อนเข้าหากลาง และเคลื่อนออกข้างในปาก 4. ภาพด้านเนื้อเยื่อฟันเทียมถอดได้แสดงสิ่งยึดรากฟันเทียม กรณีที่เป็นฟันเทียมคร่อมรากฟันเทียม

2.3 หลักฐานประกอบอื่น (ข้อ 31) — นำมาแสดงในวันสอบปากเปล่า

- **ฟันเทียมทั้งปาก:**
    - ชิ้นหล่อศึกษา (study models) ติดตั้งเพื่อวินิจฉัย (diagnostic mounting) บนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
    - ชิ้นหล่อสำเนาจากชิ้นหล่อหลัก (master cast) ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
    - ชิ้นหล่อฟันเทียมบนและล่างที่ได้จากการพิมพ์ทับฟันเทียมขณะอยู่ในปาก ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
    - **หมายเหตุ:** ชิ้นหล่อสองรายการหลังต้องสลับเปลี่ยน (switch cast) ได้ขณะติดตั้งในอุปกรณ์จำลอง โดยความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกรเหมือนเดิม
- **ฟันเทียมบางส่วนถอดได้:**
    - ชิ้นหล่อศึกษาของฟันบนและล่าง (ไม่แสดงฟันเทียมบางส่วนถอดได้) ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน ตำแหน่งความสัมพันธ์ในศูนย์ (centric relation)
    - ชิ้นหล่อศึกษาของฟันบนและล่าง (แสดงฟันเทียมบางส่วนถอดได้เดิม) ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน ตำแหน่งสบสนิทที่สุด
    - หลักฐานการบันทึกความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกร เช่น จิ๊กด้านหน้า (anterior jig) แท่นกัด (occlusion rim) หรืออื่นๆ (ถ้ามี)
    - ชิ้นหล่อขี้ผึ้งวินิจฉัย (diagnosis wax-up) พร้อมแสดงเส้นสำรวจ (survey lines) ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
    - ชิ้นหล่อสำเนาจากชิ้นหล่อหลักที่พิมพ์แบบขณะใช้งาน แสดงเส้นสำรวจและการออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้ ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
    - ชิ้นหล่อของฟันบนและล่าง (แสดงฟันเทียมบางส่วนถอดได้ขณะอยู่ในปาก) ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
- **ทันตกรรมประดิษฐ์ชนิดติดแน่น:**
    - ชิ้นหล่อศึกษาของฟันบนและล่าง ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน ตำแหน่งความสัมพันธ์ในศูนย์ (centric relation)
    - หลักฐานการบันทึกความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกร เช่น จิ๊กด้านหน้า แท่นกัด หรืออื่นๆ (ถ้ามี)

- ชิ้นหล่อขี้ผึ้งวินิจฉัยของฟันบนและล่าง ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
- ชิ้นหล่อของฟันบนและล่างที่บูรณะด้วยสิ่งบูรณะเฉพาะกาล (provisional restorations) ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
- ดาย (dies) และชิ้นหล่อหลัก (master casts) ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน ต้องแสดงดายและชิ้นหล่อหลักตัวจริงที่ใช้ในการทำงานทันตกรรมประดิษฐ์ชนิดติดแน่น
- ชิ้นหล่อของฟันบนและล่างที่ได้รับการบูรณะแล้ว ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน

- **งานทันตกรรมประดิษฐ์ร่วมกับรากฟันเทียม:**
  - ชิ้นหล่อศึกษาของฟันบนและล่าง ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน ตำแหน่งความสัมพันธ์ในศูนย์ (centric relation)
  - หลักฐานการบันทึกความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกร เช่น จิ๊กด้านหน้า แท่นกัด หรืออื่นๆ (ถ้ามี)
  - ชิ้นหล่อขี้ผึ้งวินิจฉัยบริเวณที่จะปลูกฝังรากฟันเทียม ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
  - ชิ้นหล่อหลัก (master casts) แสดงรากฟันเทียมแอนะล็อก (หรือชิ้นหล่อสำเนาจากชิ้นหล่อหลัก กรณีรักษาร่วมกับฟันเทียมบางส่วนถอดได้) ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน (พร้อม soft tissue model ถ้ามี)
  - ชิ้นหล่อของฟันบนและล่างที่ได้รับการบูรณะแล้ว ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน

หมายเหตุ: ดายและชิ้นหล่อ (ยิปซัม) ของงานชนิดติดแน่นและงานร่วมกับรากฟันเทียม ต้องเป็นชิ้นงานที่ทำด้วยความประณีต สะอาด ปราศจากรอยตำหนิ แสดงรายละเอียดของฟันและอวัยวะใกล้เคียงได้อย่างชัดเจน ปราศจากการเคลือบด้วยวัสดุใดๆ เช่น แลคเคอร์ (lacquer) หรือสเปรย์ และติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วนมาแสดงต่ออนุกรรมการสอบในวันสอบปากเปล่า

กรณีใช้ขั้นตอนทางดิจิทัล (digital workflow): ให้นำดาย ชิ้นหล่อ (ยิปซัม หรือ 3D printed หรือ milled) ของฟันบนและล่าง ยึดกับอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน มาแสดงต่ออนุกรรมการสอบในวันสอบปากเปล่า

3. การส่งหลักฐาน การให้คะแนน และเงื่อนไขหลังสอบ

- **ระยะเวลา (ข้อ 34):** สอบปากเปล่า 40 นาทีต่อราย รวมเวลารายงานผู้ป่วยและสอบปากเปล่าไม่เกินรายละ 60 นาที
- **การให้คะแนน (ข้อ 36–37):** สอบข้อเขียนคะแนนรวมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 จึงผ่าน; สอบปากเปล่าและรายงานผู้ป่วย คะแนนรวมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 จึงผ่าน โดยสอบปากเปล่าไม่เกินร้อยละ 60 และรายงานผู้ป่วยไม่เกินร้อยละ 40
- **ความครบถ้วน (ข้อ 38 (3)–(4)):** ภาพรังสี ภาพถ่ายดิจิทัล และหลักฐานประเภทอื่นต้องถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบ หากไม่ครบ ผลสอบปากเปล่าและรายงานผู้ป่วยรายนั้นไม่ผ่าน เว้นแต่มีการชี้แจงที่เหมาะสม และหากมีการตบแต่งภาพหรือส่อทุจริต ถือว่าไม่ผ่าน
- **อายุผลสอบข้อเขียน (ข้อ 39):** สมัครสอบปากเปล่าและรายงานผู้ป่วยได้ภายใน 5 ปี นับแต่วันที่ประกาศผลสอบข้อเขียนผ่าน
- **กรณีสอบปากเปล่าและรายงานผู้ป่วยไม่ผ่าน (ข้อ 40):** สมัครสอบใหม่เฉพาะชนิดของงานที่ยังสอบไม่ผ่าน ภายใน 5 ปี นับแต่วันที่ประกาศผลสอบข้อเขียนผ่าน โดยไม่อนุญาตให้นำรายงานผู้ป่วยที่ได้เสนอต่อคณะอนุกรรมการสอบแล้วมาสอบอีก