Checklist สิ่งที่ต้องส่งก่อนสอบและภาพถ่าย สำหรับผู้สอบข้อเขียนตั้งแต่ปี 2568 เป็นต้นไป (ระเบียบ พ.ศ. 2568)

รายการสิ่งที่ต้องส่งก่อนสอบ และข้อกำหนดเกี่ยวกับภาพถ่าย สำหรับการสอบเพื่ออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขาทันตกรรมประดิษฐ์ ตามระเบียบราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๘

ขอบเขตการใช้: เอกสารนี้ใช้กับผู้ที่สอบข้อเขียนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป ตามระเบียบ พ.ศ. 2568 (ประกาศ ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568 มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568) โดยถือหลักว่า สอบข้อเขียนปีใด ใช้ระเบียบของปีนั้น ผู้ที่สอบข้อเขียนในปี 2568 ก่อนวันที่ระเบียบมีผลใช้บังคับ ควรสอบถามคณะอนุกรรมการฯ ว่าใช้ระเบียบฉบับใด

1. Checklist เอกสาร/สิ่งที่ต้องส่งก่อนสอบ

รายการเอกสารและสิ่งที่ต้องส่งประกอบการสมัครสอบ (ตามข้อ 7 ของระเบียบฯ):

หมายเหตุ: เอกสารหลักฐานตามข้อ 7 (4) และข้อ 7 (5) ให้จัดส่งตามที่ราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทยกำหนดพร้อมการสมัครสอบ 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
- **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 อนุโลมให้มีการบูรณะฟันหลักด้วยครอบฟันหรือกรอเตรียมแอ่งรับส่วนพักมาก่อนเพียงซี่เดียว)
- ผู้ป่วยรักษาด้วยสิ่งประดิษฐ์ติดแน่น (ทั้งฟันหน้าและฟันหลังบนฟันธรรมชาติ ไม่น้อยกว่า 10 ยูนิต หรือบนฟันธรรมชาติไม่น้อยกว่า 8 ยูนิต ร่วมกับบนรากฟันเทียมรวมแล้วไม่น้อยกว่า 10 ยูนิต ไม่จำเป็นต้องติดกัน เป็นการบูรณะด้านปลายฟันและด้านบดเคี้ยว และฟันที่บูรณะต้องสบกับฟันธรรมชาติ หรืองานติดแน่น หรืองานติดแน่นบนรากฟันเทียม)
- ผู้ป่วยที่รักษาทางทันตกรรมประดิษฐ์ร่วมกับรากฟันเทียม (ต้องเป็นผู้วางแผนปลูกฝังรากเทียมและบูรณะสิ่งประดิษฐ์บนรากฟันเทียมด้วยตนเองอย่างน้อย 1 ยูนิต 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)

ภาพรังสีต้องเป็นภาพรังสีตัวจริง (original) หรือภาพรังสีดิจิทัล อย่างละ 1 ชุด (กรณีภาพดิจิทัล ใช้ภาพพิมพ์ที่มีคุณภาพใกล้เคียงภาพรังสีตัวจริงได้)

ข้อกำหนดทั่วไป:

- ภาพรังสีแพโนรามาหลังเสร็จการรักษาควรถ่ายภายหลังใส่อย่างน้อย 3 เดือน (อนุโลมให้น้อยกว่าได้หากมีเหตุผลสมควร)

รายการภาพรังสีตามประเภทงาน:

ประเภทงาน	ระยะเวลา	รายการภาพรังสีที่ต้องมี
ฟันเทียมทั้งปาก	**ก่อนการรักษา**	1. ภาพรังสีแพโนรามา 1 ภาพ 2. ภาพรังสีรอบปลายรากฟัน 3. ภาพรังสีจากเครื่องโคนบีมซีทีบริเวณที่วางแผนปลูกฝังรากฟันเทียม (ถ้ามี)
	ระหว่างการรักษา	ภาพรังสีรอบปลายรากตำแหน่งที่มีฟันหรือรากฟันเทียม (ถ้ามี)
	เสร็จการรักษา	1. ภาพรังสีแพโนรามา 1 ภาพ (หลังใส่อย่างน้อย 3 เดือน) 2. ภาพรังสีรอบปลายรากตำแหน่งที่มีรากฟัน หรือรากฟันเทียม (ถ้ามี) 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) (ถ้ามี) 2. ภาพรังสีรอบปลายรากและภาพถ่ายกัดปีกรากฟันเทียมขณะยึดกับหลักรากฟันเทียม (implant abutment) หรือสิ่งยึด (attachment)
	เสร็จการรักษา	1. ภาพรังสีแพโนรามา 1 ภาพ (หลังใส่อย่างน้อย 3 เดือน) 2. ภาพรังสีรอบปลายรากและภาพถ่ายกัดปีก (bite wing) รากฟันเทียมและฟันธรรมชาติทุกซี่ที่รองรับงานทันตกรรมประดิษฐ์ 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
- ต้องมีคำบรรยายประกอบภาพที่พิมพ์อย่างชัดเจน (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 (ตามข้อ 7 (5)) เพื่อใช้ยื่นขอสอบปากเปล่าและรายงานผู้ป่วย

รายการภาพถ่ายดิจิทัลตามประเภทงาน:

ประเภทงาน	ระยะเวลา	รายการภาพถ่ายดิจิทัลที่ต้องมี
ฟันเทียมทั้งปาก	**ก่อนการรักษา**	1. ภาพใบหน้าผู้ป่วยด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวา 2. ภาพด้านบดเคี้ยวของขากรรไกรบนและล่าง (แสดงส่วนโค้งขากรรไกรทั้งหมด) 3. ภาพด้านหน้าแสดงความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกรแนวดิ่ง
	ระหว่างการรักษา	ภาพด้านเนื้อเยื่อรอยพิมพ์ขั้นต้น ภาพด้านเนื้อเยื่อของถาดพิมพ์แบบภายหลังการปั้นขอบ ภาพด้านเนื้อเยื่อรอยพิมพ์ขั้นสุดท้าย ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาขณะบันทึกความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกรในปาก 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 (ยกเว้นแบบการสบฟันไร้ดุล) 4. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันเทียมตำแหน่งยื่น (protrusion) ในปาก (ยกเว้นแบบการสบฟันไร้ดุล) 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. ภาพด้านบดเคี้ยวฟันธรรมชาติแสดงโครงโลหะในช่องปาก 4. ภาพด้านหน้า ด้านซ้าย และหรือด้านขวาในปากของการพิมพ์ด้วยวิธีหล่อแปลง (Altered cast) 5. ภาพด้านเนื้อเยื่อของรอยพิมพ์แบบขณะใช้งาน 6. ภาพชิ้นหล่อหลักหลังทำพิมพ์แบบขณะใช้งาน 7. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาแสดงขณะบันทึกความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกร 8. ภาพด้านหน้า ด้านซ้าย ด้านขวา และด้านบดเคี้ยวฟันเทียมลองบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
	เสร็จการรักษา	1. ภาพใบหน้าผู้ป่วยด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวา (โดยมีฟันเทียมบางส่วนถอดได้อยู่ในปาก) 2. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันตำแหน่งสบสนิทที่สุด 3. ภาพด้านซ้ายและด้านขวาของฟันตำแหน่งเคลื่อนออกข้างและตำแหน่งเคลื่อนเข้าหากลาง 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 ด้านซ้ายและด้านขวาขณะบันทึกความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกร 3. ภาพด้านหน้า ด้านซ้าย ด้านขวา และด้านบดเคี้ยวของครอบฟันชั่วคราวในปาก 4. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของสิ่งประดิษฐ์ติดแน่นบนชิ้นหล่อหลักที่ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน

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

ประเภทงาน	ระยะเวลา	รายการภาพถ่ายดิจิทัลที่ต้องมี
	ระหว่างการรักษา	1. ภาพด้านบดเคี้ยวรากฟันเทียมขณะใส่ และถอด Healing abutment 2. ภาพด้านบดเคี้ยว ด้านแก้มของ Impression coping ในปาก กรณีรากฟันเทียมรองรับทันตกรรมประดิษฐ์ชนิดติดแน่น 3. ภาพด้านเนื้อเยื่อรอยพิมพ์ขั้นสุดท้าย พร้อมใส่ implant analog ในรอยพิมพ์ กรณีรากฟันเทียมรองรับทันตกรรมประดิษฐ์ชนิดติดแน่น (กรณีใช้ Intraoral scanner ต้องมีภาพสแกนในซอฟต์แวร์) 4. ภาพด้านบดเคี้ยว ด้านซ้ายและด้านขวาแสดงหลักรากฟันเทียม (Implant abutment) ขณะสบฟัน ก่อนใส่ทันตกรรมประดิษฐ์ชนิดติดแน่นหรือฟันเทียม (กรณียึดในปาก) 5. ภาพด้านบดเคี้ยว ด้านซ้ายและด้านขวาของชิ้นหล่อแสดงหลักรากฟันเทียมที่ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรก่อนก ารยึดฟันเทียม (กรณียึดนอกปาก)

ประเภทงาน	ระยะเวลา	รายการภาพถ่ายดิจิทัลที่ต้องมี
	เสร็จการรักษา	1. ภาพด้านบดเคี้ยวสิ่งบูรณะบนรากฟันเทียมในปาก 2. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาแสดงสิ่งบูรณะบนรากฟันเทียมขณะสบฟันในปาก 3. ภาพด้านซ้ายและด้านขวาแสดงสิ่งบูรณะบนรากฟันเทียมขณะเคลื่อนเข้าหากลาง และเคลื่อนออกข้าง ในปาก 4. ภาพด้านหน้า ด้านซ้ายและด้านขวาของฟันธรรมชาติแสดงสิ่งบูรณะบนรากฟันเทียมในตำแหน่งยื่น 5. ภาพด้านเนื้อเยื่อของฟันเทียมถอดได้แสดงสิ่งยึดรากฟันเทียมเมื่อยึดกับฐานฟันเทียม 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 ตำแหน่งสบในศูนย์ (centric occlusion) หรือตำแหน่งที่จะบูรณะ
- 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 ตำแหน่งสบในศูนย์ (centric occlusion) หรือตำแหน่งที่จะบูรณะ
  - หลักฐานการบันทึกความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกร เช่น จิ๊กด้านหน้า แท่นกัด หรืออื่นๆ (ถ้ามี)
  - ชิ้นหล่อขี้ผึ้งวินิจฉัยของฟันบนและล่าง ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
  - ชิ้นหล่อของฟันบนและล่างที่บูรณะด้วยสิ่งบูรณะเฉพาะกาล (provisional restorations) ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
  - ดาย (dies) และชิ้นหล่อหลัก (master casts) ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน ต้องแสดงดายและชิ้นหล่อหลักตัวจริงที่ใช้ในการทำงานทันตกรรมประดิษฐ์ชนิดติดแน่น
  - ชิ้นหล่อของฟันบนและล่างที่ได้รับการบูรณะแล้ว ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
- **งานทันตกรรมประดิษฐ์ร่วมกับรากฟันเทียม:**

- ชิ้นหล่อศึกษาของฟันบนและล่าง ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน ตำแหน่งสบในศูนย์ (centric occlusion) หรือตำแหน่งที่จะบูรณะ
- หลักฐานการบันทึกความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกร เช่น จิ๊กด้านหน้า แท่นกัด หรืออื่นๆ (ถ้ามี)
- ชิ้นหล่อขี้ผึ้งวินิจฉัยบริเวณที่จะปลูกฝังรากฟันเทียม ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
- ชิ้นหล่อหลัก (master casts) แสดงรากฟันเทียมแอนะล็อก (หรือชิ้นหล่อสำเนาจากชิ้นหล่อหลัก กรณีรักษาร่วมกับฟันเทียมบางส่วนถอดได้) ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน (พร้อม soft tissue model ถ้ามี)
- ชิ้นหล่อของฟันบนและล่างที่ได้รับการบูรณะแล้ว ติดตั้งบนอุปกรณ์จำลองขากรรไกรชนิดปรับได้บางส่วน
- Surgical template/guide ที่ใช้ในการฝังรากเทียม

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 รายงานผู้ป่วยที่สอบไม่ผ่านนำมาสอบใหม่ไม่ได้ แต่หากผลสอบข้อเขียนหมดอายุและต้องสมัครสอบใหม่ สามารถนำรายงานผู้ป่วยที่เคยสอบผ่านและเป็นไปตามเงื่อนไขมาประเมินใหม่ได้