

## เกณฑ์การตรวจงาน DTMS 243 : Functional Waxing Technique ปีการศึกษา 2558

### 1. Cast preparation prior to mounting (กำหนดส่งวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559)

Unsatisfied	Satisfied	Outstanding
ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	1. cast บนและล่างสบกันสนิท ไม่กระดก 2. anatomy ของฟันทุกซี่สมบูรณ์ ไม่แตกหัก	-

### 2. Mounting of casts on articulator (กำหนดส่งวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559)

Unsatisfied	Satisfied	Outstanding
ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	1. casts อยู่กึ่งกลาง articulator ในแนวหน้า-หลัง, ซ้าย-ขวา โดย 1.1 midline ของฟันอยู่กึ่งกลาง incisal pin 1.2 cast บนอยู่กึ่งกลาง mounting ring 1.3 ปลายฟันหน้า, ยอด cusp ของฟัน canine และ mesio buccal cusp ของฟัน first molar อยู่บน reference plane 2. มีฟันหลังสบสนิทอย่างน้อยข้างละ 2 คู่ ในฟันที่สบสนิทนี้ต้องมีฟัน molar สบด้วยอย่างน้อยข้างละ 1 คู่ ตรวจสอบโดยใช้กระดาษคั่นของ articulating paper 3. บน occlusal surface ของฟันจะต้องสะอาด เรียบร้อย ไม่มี plaster of Paris เลอะ 4. vertical dimension ของ articulator ให้ incisal pin อยู่ที่ระดับศูนย์	1. มียอด cusp ของฟันที่ขึ้นเพิ่มเติมอยู่บน reference plane 2. มีฟันหลังสบสนิทเพิ่มมากขึ้น 3. ชัดแต่งปูนเรียบมาก

### 3. Adjusting of incisal guidance and cast preparation prior to waxing (กำหนดส่งวันที่ 1 มีนาคม 2559)

Unsatisfied	Satisfied	Outstanding
ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	1. มีการสบฟันแบบ group function ทั้งสองข้าง เมื่อทำ lateral excursion มีฟันเขี้ยวและฟันหลังอย่างน้อย 2 คู่ที่สัมผัสกับฟันคู่สบ 2. Protrusive Position ฟันหน้าข้างซ้ายและขวาสัมผัสกันอย่างน้อยข้างละ 1 คู่	-
ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	3. Cast preparation prior to waxing 3.1 ต้องตัด cast ให้ต่ำกว่า marginal ridge 2 mm. หรือต่ำกว่ายอด cusp 3 mm. plane ที่ตัดต้องเป็นระนาบเดียวกัน 3.2 ไม่ทำลาย anatomy ของฟันข้างเคียง 3.3 ไม่มี contact area หลงเหลืออยู่	

## 4. Forming of Buccal cusp tips (กำหนดส่งวันที่ 8 มีนาคม 2559)

Unsatisfied	Satisfied	Outstanding
ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความสูงของ cone               <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 เกือบแตะฟันคู่สบ</li> <li>1.2 เมื่อทำ lateral excursion ยอด cone ไม่สัมผัสกับฟันคู่สบ</li> </ol> </li> <li>2. ตำแหน่งของ cone               <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 แนว mesio-distal อยู่กึ่งกลางระหว่าง marginal ridge หรืออยู่ที่ central pit ของฟันคู่สบ</li> <li>2.2 แนว bucco-lingual อยู่ในแนวเดียวกับจุดสบ (ในแนว central groove)</li> </ol> </li> <li>3. ขนาดของ cone               <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 1/3 ของความกว้างของ cusp นั้นๆ ในแนว Mesio-distal</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รูปร่าง cone ได้สมมาตร ฐานเป็นรูปวงกลม ยอด cone แหลมไม่ทู่</li> <li>2. ขัดเรียบและมัน ขอบเขตของ cone ชัดเจน</li> </ol>

## 5. Forming of Buccal ridges of Buccal cusps (กำหนดส่งวันที่ 15 มีนาคม 2559)

Unsatisfied	Satisfied	Outstanding
ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เมื่อบดด้าน Buccal เป็นรูปสามเหลี่ยม</li> <li>2. เมื่อบดด้าน proximal โค้งไปตาม contour ของฟัน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ขอบเขตชัดเจนทุกทิศทาง</li> <li>2. ความหนาของ buccal ridge สม่ำเสมอ</li> </ol>

## 6. Forming of M&amp;D cusp ridges of Buccal cusps (กำหนดส่งวันที่ 22 มีนาคม 2559)

Unsatisfied	Satisfied	Outstanding
ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รูปร่างตามลักษณะ anatomy</li> <li>2. มีจุดสบครบทุก cusp ridge</li> <li>3. หากทำ lateral excursion แล้วทำให้จุดสบในตำแหน่ง centric หายไปหรือ anatomy เปลี่ยนแปลงไปมากอาจพิจารณาไม่ต้องแก้ไขในตำแหน่ง lateral excursion ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ผู้ตรวจ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รูปร่างของ cusp ตามลักษณะ anatomy ที่ถูกต้อง time angle point ถูกต้อง</li> <li>2. จุดสบอยู่บน ridge</li> </ol>

7. Forming of triangular ridges of Buccal cusps (กำหนดส่งวันที่ 29 มีนาคม 2559)

Unsatisfied	Satisfied	Outstanding
ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>รูปร่างเป็นรูปหยดน้ำ โดย                             <ol style="list-style-type: none"> <li>ยอดอยู่ที่ตำแหน่งยอด cusp</li> <li>ฐานในแนว bucco-lingual อยู่ในแนว central groove</li> <li>ฐานในแนว mesio-distal อยู่ระหว่างตำแหน่งของ pit 2 pit</li> </ol> </li> <li>มีจุดสลับครบ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>รูปร่าง triangular สวยงาม</li> <li>จุดสลับมีขนาดและตำแหน่งที่ถูกต้อง</li> </ol>

8. Forming of Lingual cusp tips (กำหนดส่งวันที่ 12 เมษายน 2559)

Unsatisfied	Satisfied	Outstanding
ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>ความสูง                             <ol style="list-style-type: none"> <li>ใกล้เคียงกับฟันข้างเคียงและต้องมี Overbite เพียงพอ</li> </ol> </li> <li>ตำแหน่ง                             <ol style="list-style-type: none"> <li>ในแนว Bucco-lingual ตาม alignment และมี overjet เพียงพอ</li> <li>ในแนว mesio-distal อยู่กึ่งกลาง proximal ของฟันคู่สบ สำหรับ cone ของ distolingual cusp ของฟัน molar อยู่ที่ lingual groove ของฟัน molar บน</li> </ol> </li> <li>ขนาด                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1/3 ของความกว้างของ cusp ในแนว Mesio-Distal</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>รูปร่าง cone ได้สมมาตร ฐานเป็นรูปวงกลมยอด cone แหลมไม่ทู่</li> <li>ชัดเรียบและมัน ขอบเขตของ cone ชัดเจน</li> </ol>

9. Forming of Lingual ridges of Lingual cusps (กำหนดส่งวันที่ 19 เมษายน 2559)

Unsatisfied	Satisfied	Outstanding
ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>เมื่อมองด้าน lingual เป็นรูปสามเหลี่ยม</li> <li>เมื่อมองด้าน proximal จะโค้งตาม contour ของฟัน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ขอบเขตชัดเจนทุกทิศทาง</li> <li>ความหนาของ buccal ridge สม่ำเสมอ</li> <li>ตำแหน่งและขนาดของ height of contour ถูกต้อง</li> </ol>

10. Forming of triangular ridges of Lingual cusps (กำหนดส่งวันที่ 26 เมษายน 2559)

Unsatisfied	Satisfied	Outstanding
ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รูปร่างเป็นรูปหยดน้ำโดย                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 ยอดอยู่ที่ตำแหน่งยอด cusp</li> <li>1.2 ฐานบรรจบกับ triangular ridge ของ B cusp แต่ไม่หลอมรวมกัน</li> </ol> </li> <li>2. มีจุดสบครบ</li> <li>3. ข้อสังเกต ทิศทางของ triangular ridges ของ buccal และ lingual cusp เป็นไปตามลักษณะ anatomy ของฟันซี่นั้นๆ ฟัน second premolar และ second molar จะมีลักษณะ transverse ridge แต่ฟัน first molar จะสลับหว่างกัน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รูปร่าง triangular สวยงาม</li> <li>2. จุดสบมีขนาดและตำแหน่งที่ถูกต้อง</li> </ol>

11. Forming of Mesial and Distal cusp ridges of Lingual cusp (กำหนดส่งวันที่ 3 พฤษภาคม 2559)

Unsatisfied	Satisfied	Outstanding
ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตามลักษณะ anatomy เมื่อทำ lateral excursion lingual groove ของ molar ล่างเป็นทางผ่านของ mesio lingual cusp ของ molar บน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รูปร่างของ cusp ตามลักษณะ anatomy ที่ถูกต้อง time angle point ถูกต้อง</li> <li>2. จุดสบอยู่บน ridge</li> </ol>

12. Forming of marginal ridges (กำหนดส่งวันที่ 10 พฤษภาคม 2559)

Unsatisfied	Satisfied	Outstanding
ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รูปร่างเป็นรูปสามเหลี่ยม                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 ฐานอยู่ที่ด้าน proximal</li> <li>1.2 ยอดอยู่ที่ตำแหน่ง pit</li> <li>1.3 ด้านข้างของสามเหลี่ยมคือ triangular groove นั่นคือตำแหน่งของ point angle ของแต่ละด้าน</li> </ol> </li> <li>2. มีจุดสบครบ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รูปร่างสวยงาม</li> <li>2. จุดสบมีขนาดและตำแหน่งที่ถูกต้อง</li> </ol>

13. Complete additive waxing (กำหนดส่งวันที่ 17 พฤษภาคม 2559)

Unsatisfied	Satisfied	Outstanding
ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	<ol style="list-style-type: none"><li>1. anatomy ถูกต้อง</li><li>2. จุดสอบถูกต้องอาจไม่ครบ</li><li>3. ชัดแต่่งเรียบร้อย</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. จุดสอบถูกต้องและครบถ้วน</li><li>2. ชัดแต่่งเรียบร้อยสวยงาม</li></ol>