



# Blockout & relief

## RPD Lab2

วิเชษฐ จินดาวนิค Vichet Chindavanig



ลักษณะงานปะ ฉาบขี้ผึ้งบริเวณ รอยยื่นเพดานแข็ง (rugae)  
เพื่อลดการระคายเคืองเยื่ออ่อน จากโครงสร้างโลหะ



ลักษณะงานปิดและปะซี่ฟันบนชิ้นหล่อหลักขากรรไกรล่าง  
ขาดแต่ arbitrary block-out บริเวณหน้าต่อฟันตัด



ลักษณะงานปิดและปะซี่ฟันบนชั้นหล่อหลัก



ลักษณะงานปิด และปะจี้ฝังบนชั้นหล่อหลัก



ซ้าย โครงขี้ผึ้งบนชั้นหล่อทนไฟ

ขวา ชั้นหล่อหลักที่ปิด และปะด้วยขี้ผึ้ง



ลักษณะงานปะจี้ฝั่งเพื่อเว้นช่องว่างครึ่งล่างของ Lingual Bar



ลักษณะ โครงซี่ฟันของ Lingual Bar ที่วางบนชั้นหล่อทนไฟ





ปะจี้ผึ้ง เว้นช่องว่างบริเวณ โครงยึดฟันปลอม และ tissue stop  
ก่อนจำลองแบบ (duplicate) ได้ชุดผิวขึ้นหล่อ (beading) ลึก 0.5 มม.



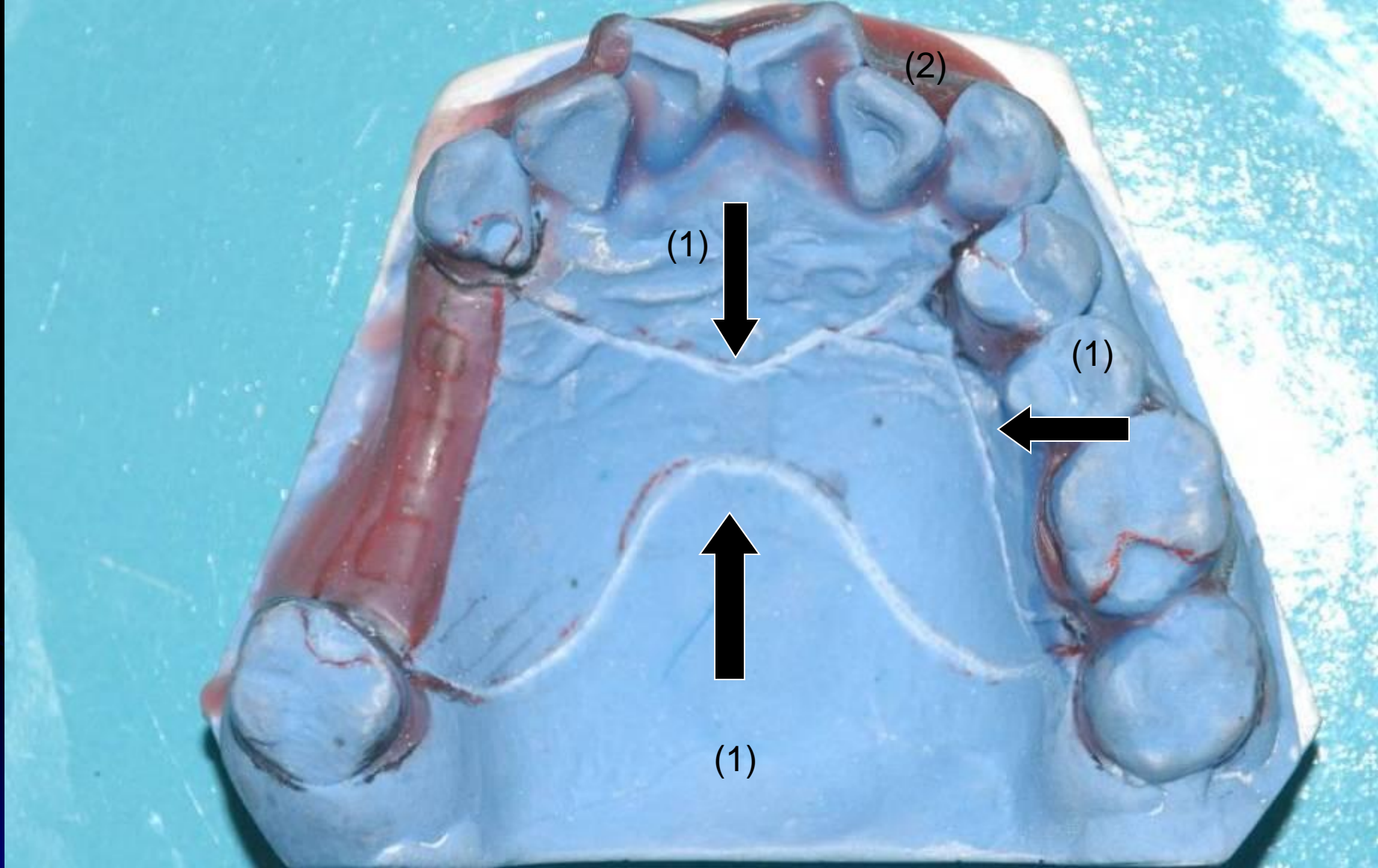
ลักษณะงานปิดขี้ผึ้ง (relief) เพื่อเว้นช่องว่างใต้โครงยึด  
และงานปะขี้ผึ้งสร้างแนวเขตใต้ตะขอ (shaped block-out)



ลักษณะการปิด และปะซี่ฟันบริเวณ RPI direct retainer



รอยต่อ โครงสร้างขี้ผึ้ง RPI direct retainer



รอยขูด (beading) ชั้นหล่อลึกประมาณ 0.5 มม. (1)  
รอบ Major connector และ arbitrary block-out (2)



โครงสร้างขี้ผึ้ง บนชั้นหล่อทนไฟ (refractory cast) ก่อนปักสปรู



## ข้อคิด

- ขอบแผ่นซีฟิ่งที่ปะบนเหงือกกว้าง ควรเป็นข้อต่อหรือรอยต่อปลายเรียบชนกัน (butt joint) โดยมีขอบซีฟิ่งลักษณะฉากเพราะเหตุใด
- รอยจุดบนชิ้นหล่อบริเวณเส้นขอบรอบ ส่วนเชื่อมใหญ่ชนิดแผ่นคาด (palatal strap) ไม่ควรทำที่ส่วนใด



## ข้อคิด

- Tissue stop ที่เจาะซี่ฝังเป็นช่องเหลี่ยม จะใช้ประโยชน์อย่างไร ในขั้นตอนผลิตชิ้นฟันปลอม

