



นวัตกรรม

“กล้องทันใจ ใช้ง่าย หยิบไว ไม่หลง”

จัดทำโดย นางสาวเกวลี ประชุมวัตต์ ผู้ช่วยทันตแพทย์

หลักการและเหตุผล

งานทันตกรรมหัตถการ (การบูรณะฟัน) มีขั้นตอนในการรักษาหลายขั้นตอน ทำให้วัสดุทันตกรรมหัตถการมีจำนวนหลายรายการในการรักษาผู้ป่วยแต่ละครั้ง ทำให้ผู้ช่วยทันตแพทย์ต้องเตรียมวัสดุจำนวนมาก ก่อนเริ่มการรักษา ซึ่งการที่วัสดุต่างๆ วางไว้ไม่ได้แยกหมวดหมู่ ทำให้ยากต่อการหยิบใช้งาน และใช้เวลาในการเตรียมวัสดุค่อนข้างนาน

จากการสำรวจพบว่า กล่องแยกวัสดุมีราคาประมาณ 100-500 บาท (ขึ้นกับวัสดุ/ขนาด) ผู้จัดทำจึงพยายามหาวิธีในการจัดการ เพื่อประหยัดค่าใช้จ่าย นำของเหลือใช้มาใช้ให้เกิดประโยชน์ ซึ่งพบว่า ภายในกลุ่มงานมีกล่องพลาสติกบรรจุวัสดุ (ที่ไม่ได้ใช้แล้ว) จำนวนมาก จึงเล็งเห็นถึงประโยชน์และคุณค่าที่จะสามารถนำมาออกแบบและประดิษฐ์ให้เกิดสิ่งใหม่ ในการจัดการวัสดุทันตกรรมหัตถการให้เป็นระเบียบ ง่ายต่อการใช้งาน และสร้างความพึงพอใจแก่ผู้ปฏิบัติงานภายในกลุ่มงานได้



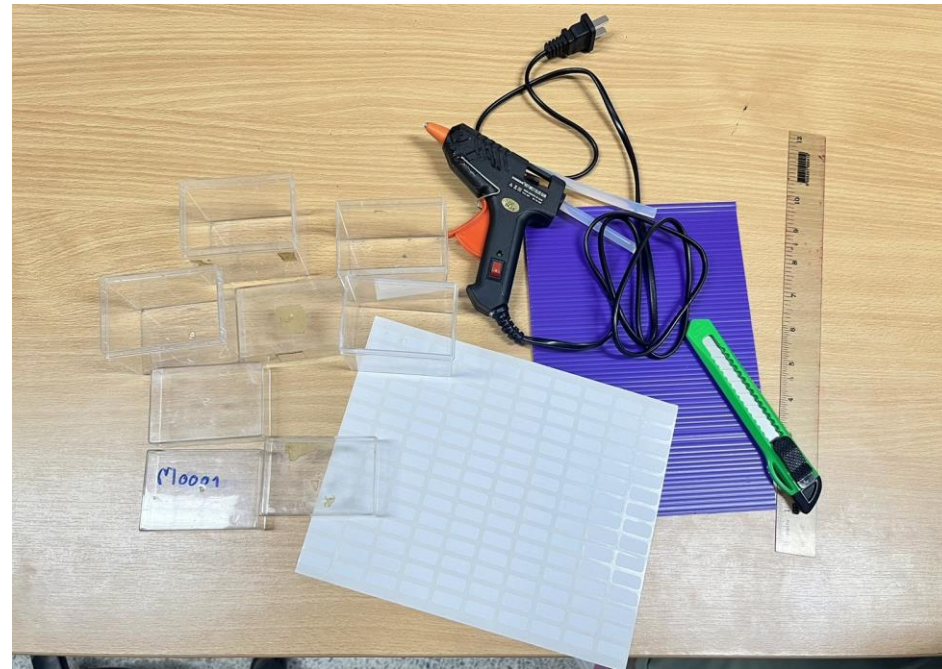
วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ช่วยทันตแพทย์สามารถจัดเก็บวัสดุทันตกรรมหัตถการได้เป็นระเบียบ สะดวกต่อการหยิบใช้งาน
2. เพื่อให้ผู้ช่วยทันตแพทย์สามารถเตรียมวัสดุทันตกรรมหัตถการภายในคลินิกได้รวดเร็วมากขึ้น
3. เพื่อให้ผู้ช่วยทันตแพทย์สามารถรับรู้รายการวัสดุทันตกรรมหัตถการที่ใช้อยู่ในคลินิกที่กำลังจะหมด และสามารถเตรียมเพิ่มเติมได้ทันเวลาที่

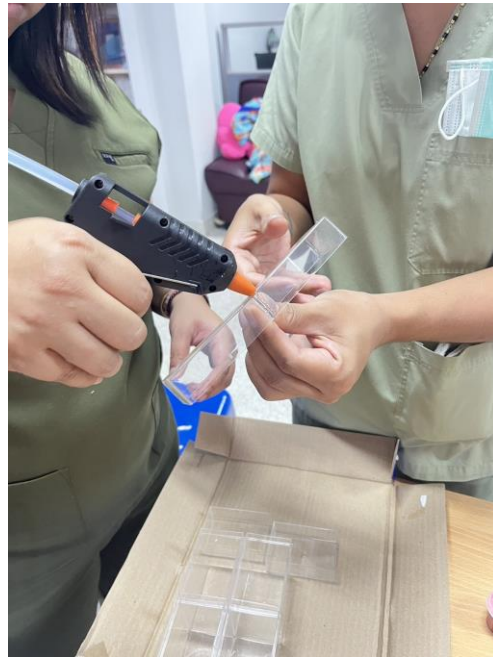


3.วิธีดำเนินการ

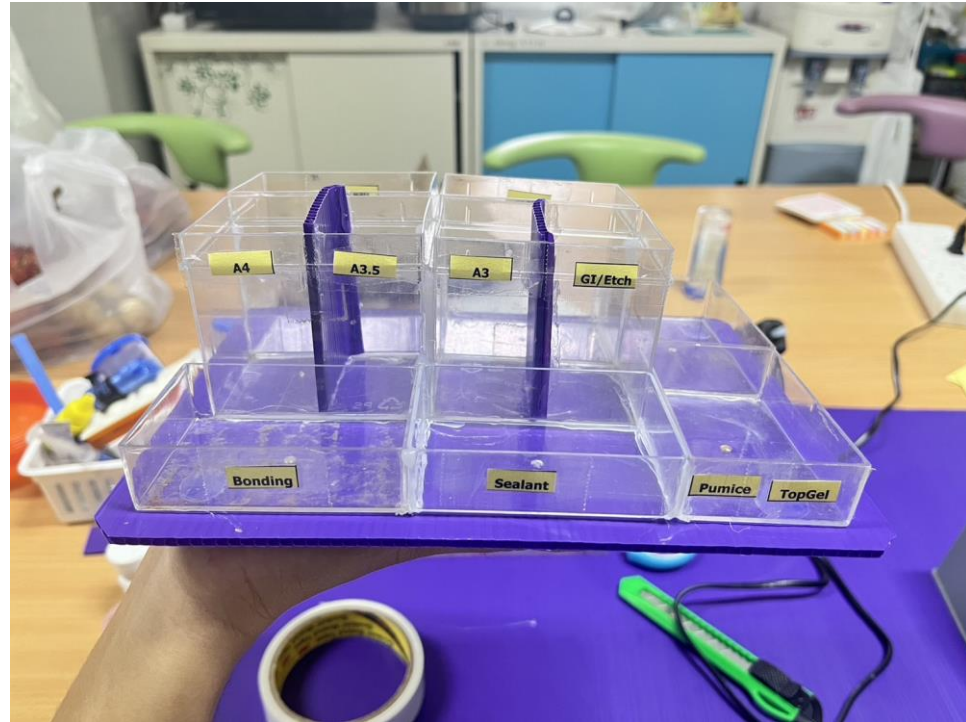
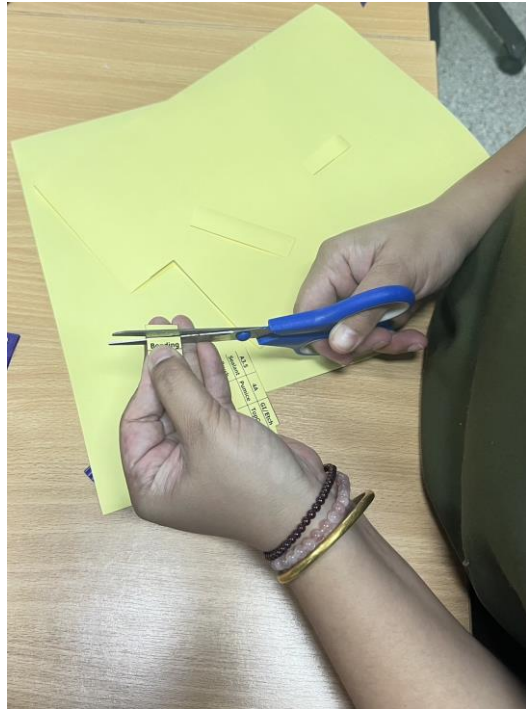
- 1.ออกแบบรูปแบบของ “กล่องตั้งใจ ใช้งาน หยิบไว ไม่หลง” ตามลักษณะ/ขนาดของวัสดุ และการใช้งานของผู้ช่วยทันตแพทย์
- 2.เตรียมวัสดุและอุปกรณ์ ได้แก่ กล่องบรรจุวัสดุ (ไม่ได้ใช้แล้ว) จำนวน 4 กล่อง, ปืนกาว(พร้อมกาวแท่ง), แผ่นฟิวเจอร์บอร์ดเหลือใช้ 1 แผ่น



3.นำกล่องบรรจุวัสดุมาเรียงตามการออกแบบยึดด้วยปืนยิงกาว และทำการ ยึดกับแผ่นฟิวเจอร์บอร์ดเป็นฐานรอง



4. ติดป้ายกำกับวัสดุทันตกรรมหัตถการตามช่องที่ออกแบบไว้

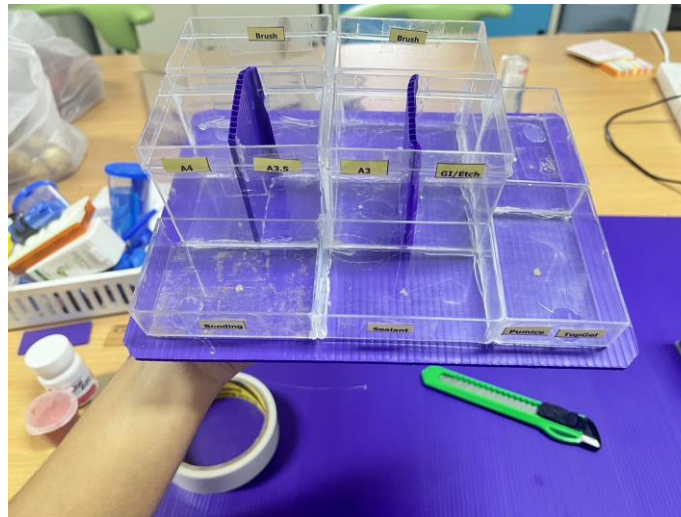


5. แนะนำการใช้งาน และนำไปใช้งาน โดยผู้ช่วยทันตแพทย์



ผลการดำเนินงาน

- ผู้ช่วยทันตแพทย์จัดเก็บวัสดุทางทันตกรรมได้เป็นระเบียบ และสะดวกในการหยิบใช้งานมากขึ้น
- ผู้ช่วยทันตแพทย์หยิบวัสดุทันตกรรมหัตถการได้อย่างรวดเร็ว เนื่องจากสามารถมองเห็นวัสดุได้ชัดเจน และมีป้ายชื่อกำกับ
- ไม่พบวัสดุทันตกรรมหัตถการที่ใช้อยู่ในคลินิกหมดอายุในขณะทำงาน



แบบประเมินความพึงพอใจ

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งาน (ผู้ช่วยทันตแพทย์) เกี่ยวกับการใช้
“กล่องทันใจ ใช้ง่าย หยิบไว ไม่หลง”

ท่านพึงพอใจในความเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการใช้งานที่ง่ายขึ้น จากการใช้ “กล่องทันใจ ใช้ง่าย หยิบไว ไม่หลง” มากน้อยเพียงใด

โดยให้ วงกลม คะแนนความพึงพอใจที่ตรงกับความรู้สึกมากที่สุด

โดยคะแนน 5 คือ พึงพอใจมากที่สุด เรียงลงมาจน คะแนน 0 คือ ไม่พอใจอย่างยิ่ง



5

พอใจมากที่สุด



4

มาก



3

ปานกลาง



2

น้อย



1

น้อยที่สุด



0

ไม่พอใจอย่างยิ่ง



ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดผลสำเร็จและผลลัพธ์

- ความพึงพอใจของผู้ใช้งาน (ผู้ช่วยทันตแพทย์) เกี่ยวกับความเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการใช้งาน
- ผลลัพธ์ที่ได้ : ผู้ใช้งาน (ผู้ช่วยทันตแพทย์) จำนวน 3 คน มีระดับความพึงพอใจมาก-มากที่สุด ในความเป็นระเบียบของการแยกวัสดุ และสะดวกในการหยิบใช้งานของ “กล่องทันใจ ใช้งาน หยิบไว ไม่หลง”





THANK YOU!