

๑. ชื่อผลงาน : แผ่นอเนกประสงค์ (สารพัดประโยชน์)
๒. คำสำคัญ : แผ่นอเนกประสงค์สารพัดประโยชน์ จากบรรจุภัณฑ์ใส่ซีลิ่งค์
๓. ภาพรวม :

ปัญหา เนื่องจากทางกลุ่มงานเวชศาสตร์ชุมชนได้เป็นส่วนหนึ่งในการเปิดหน่วยให้บริการฉีดวัคซีนโควิด ๑๙ ของโรงพยาบาลสิรินธร ให้กับประชาชนทั่วไปโดยมีประชาชนที่สนใจเข้ารับบริการเป็นจำนวนมาก โดยรวบรวมสถิติการให้บริการตั้งแต่วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๔ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ จำนวนผู้รับบริการ ทั้ง ๕๖,๗๗๓ คน ซึ่งจะสังเกตเห็นได้ว่าการใช้ซีลิ่งค์เป็นจำนวนมากในการใช้แต่ละครั้งซึ่งก่อให้เกิดขยะที่ใช้แล้วจากบรรจุภัณฑ์ใส่ซีลิ่งค์ทิ้งเป็นจำนวนมาก



เป้าหมาย การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้โดยการมาแปรรูปใช้ใหม่ (Recycle) โดยนำมาประดิษฐ์เป็นแผ่นอเนกประสงค์ เพื่อช่วยลดปริมาณขยะของหน่วยให้บริการฉีดวัคซีนโควิด ๑๙ และปริมาณขยะของโรงพยาบาลสิรินธร ช่วยเสริมสร้างปลูกจิตสำนึกการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการนำขยะที่ใช้แล้วจากบรรจุภัณฑ์ใส่ซีลิ่งค์มาประดิษฐ์เป็นแผ่นอเนกประสงค์เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ และสามารถใช้งานได้จริงในหน่วยงานหรือชีวิตประจำวัน

๔. สาระสำคัญของงาน

จากการที่ได้สังเกตเห็นและให้ความสำคัญกับการลดปริมาณขยะในโรงพยาบาลสิรินธร โดยการมีแนวความคิดแก้ปัญหาขยะที่เหลือใช้จากบรรจุภัณฑ์ใส่ซีลิ่งค์ซึ่งเป็นพลาสติกที่มีความเหนียวคงทน และสามารถกันน้ำได้มาประดิษฐ์เป็นแผ่นอเนกประสงค์โดยการเก็บรวบรวมบรรจุภัณฑ์ใส่ซีลิ่งค์ในแต่ละวันที่เปิดหน่วยให้บริการฉีดวัคซีนโควิด ๑๙ นำมาคัดแยกและทำความสะอาด เมื่อรวบรวมได้จำนวนหนึ่งแล้วจึงนำมาเย็บต่อกันให้เป็นผืนผ้าเพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน

๕. ผลลัพธ์

การลดปริมาณขยะของโรงพยาบาลและหน่วยให้บริการฉีดวัคซีนโควิด ๑๙ ได้มากกว่า ๕๐๐ ชิ้นต่อวัน และมากกว่า ๕,๐๙๙ ชิ้น ต่อเดือนโดยประมาณพร้อมทั้งยังลดภาระงานพนักงานทำความสะอาดในการเก็บขยะและการกำจัดขยะในแต่ละวันหรือสามารถพัฒนาและต่อยอดในส่วนอื่นๆต่อไป

ตารางการปฏิบัติงานหน่วยให้บริการฉีดวัคซีนโควิด ๑๙ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ครั้ง	วันที่เปิดให้บริการ	จำนวนผู้รับบริการ	จำนวนขยะจากบรรจุภัณฑ์ใส่ซีลิ่งค์ต่อคน
๑	๓/๒/๖๕	๖๐๐	๖๐๐
๒	๔/๒/๖๕	๗๓๕	๗๓๕
๓	๑๐/๒/๖๕	๖๐๐	๖๐๐
๔	๑๑/๒/๖๕	๗๔๘	๗๔๘
๕	๑๗/๒/๖๕	๖๐๐	๖๐๐
๖	๑๘/๒/๖๕	๗๑๖	๗๑๖
๗	๒๔/๒/๖๕	๖๐๐	๖๐๐
๘	๒๕/๒/๖๕	๕๐๐	๕๐๐
รวม		๕,๐๙๙	๕,๐๙๙

จากตารางศึกษาสรุปได้ว่าจำนวนผู้รับบริการจำนวน ๕,๐๙๙ คน ในหนึ่งคนจะมีขยะจากบรรจุภัณฑ์ใส่ซีลิ่งค์ คนละ ๑ ชิ้น สรุปได้ว่ามีขยะจากการให้บริการจำนวน ๕,๐๙๙ ชิ้นต่อเดือนหรือจำนวนมากกว่า ๕๐๐ ชิ้นต่อวัน การนำขยะที่เหลือใช้มาประดิษฐ์แผ่นรองประสงค์สามารถลดจำนวนขยะที่ต้องทิ้งหรือจัดเก็บของพนักงานทำความสะอาด และสามารถเป็นส่วนหนึ่งในรณรงค์การลดขยะในสถานพยาบาล

๖. การนำไปใช้ประโยชน์

แผ่นรองอนกประสงค์ เนื่องจากคุณสมบัติของบรรจุภัณฑ์ใส่ซีลิ่งค์ที่มีความเหนียวและกั้นน้ำแข็งล้างทำความสะอาดได้ง่ายโดยนำมาเย็บต่อกันเป็นพื้นผ้าสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

ด้านประโยชน์ใช้สอย

๑. ใช้เป็นวัสดุปูรองนั่ง

๒. สามารถปูรองทานข้าวกันเปื้อนแทนการใช้ผ้าปูโต๊ะหรือกระดาษหนังสือพิมพ์

๓. เป็นของใช้ในครัวเรือน เช่น ผ้าคลุมกันฝุ่น ผ้าคลุมตู้เย็น แผ่นรองแก้วน้ำ หรือภาชนะต่างๆ

๔. ใช้เป็นผ้าใบบังแดด ผ้าม่าน

๕. ใช้เป็นถุงใส่ของ ถุงใส่ยา

ด้านGreen & Clean

๑. การจัดการขยะจากบรรจุภัณฑ์ใส่ซีลิ่งค์ในสถานพยาบาล

๒. การใช้ทรัพยากรที่มีอยู่นำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๓. ลดการกำจัดหรือจัดเก็บขยะในครั้ง

๔. ปลุกจิตสำนึกการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๗. บทเรียนที่ได้รับ

สร้างเสริมปลูกจิตสำนึกการลดปริมาณการทิ้งขยะในโรงพยาบาล และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและสามารถต่อยอดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ผลงานในการคิดค้นนวัตกรรมต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงแนวทางแก้ไขในปัญหาต่างๆและการหาทางเลือกใหม่ๆที่สามารถทดแทนสิ่งของที่มีอยู่หรือมีข้อจำกัด

๘. การติดต่อกับหน่วยงาน : นายสุรสิทธิ์ ศรีทอง ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

กลุ่มงานเวชศาสตร์ชุมชน โรงพยาบาลสิรินธร โทร. ๐๒-๓๒๘๖๙๐๐-๑๕ ต่อ ๑๐๒๙๔