

INO ๐๙

ชื่อเรื่อง : เรื่องของสาغبดยา

ชื่อผู้วิจัย พร้อมหน่วยงาน : นางพนิดา ภาติ นางสาวรุ่งนภา มีศรี หอผู้ป่วยอายุรกรรมชาย ๑

บทนำและวัตถุประสงค์ : หลักการบริหารเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลกับงานให้มากที่สุด หนึ่งในนั้นคือMaterials คือ การบริหารวัสดุในการดำเนินงานว่าจะทำอย่างไรให้สิ้นเปลืองน้อยที่สุดหรือเกิดประโยชน์สูงสุด หอผู้ป่วยอายุรกรรมชาย ๑ มีภาระงาน (Productivity) มากเกินร้อยละ ๑๐๐ คือร้อยละ ๒๒๒.๐๐, ๒๑๑.๗๑, ๑๕๒.๗๖ ในปี ๒๕๕๘, ๒๕๕๙, ๒๕๖๐ เจ้าหน้าที่ทุกคนปฏิบัติงานด้วยความเร่งรีบเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลที่รวดเร็ว ตามสภาพอาการของผู้ป่วยซึ่งมีทั้งวิกฤตและไม่วิกฤต ตามแผนการรักษา การใช้อุปกรณ์เครื่องมือแพทย์จะมีระบบการใช้ที่เป็นมาตรฐาน มีการเบิกจากกลุ่มงานพัสดุของโรงพยาบาลศรีสะเกษ พบว่าบางรายการพัสดุไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ให้เหมาะกับผู้ใช้ เช่น โกร่งบดยาได้รับขนาดที่เล็กเกินไป สาบเล็กบดยามีขนาดสั้น ผลตามมาคือเจ้าหน้าที่บดยาไม่สะดวก ปัญหาสาบหัก ได้มีการประสานงานเบิกโกร่งที่มีขนาดใหญ่ขึ้น แต่พบปัญหาความยาวของสาบสั้นไป ทำให้จับไม่ถนัดมือ ไม่มั่นคง ส่งผลให้การบริหารยาโดยพยาบาลประจำหอผู้ป่วยมีความล่าช้า เพราะต้องบริหารยาให้กับผู้ป่วยที่ใส่สายยางทางจมูกเฉลี่ยแวนละ ๑๕-๒๐ ราย เนื่องจาก ต้องบดยาด้วยความระมัดระวัง และทยายออกมาให้ได้ปริมาณตามที่แพทย์สั่งการรักษา

ในปี ๒๕๖๐ พบว่ามีเจ้าหน้าที่ทำสาบหล่นขณะบดยาร้อยละ ๑๐ จับไม่สะดวกและไม่ถนัดมือร้อยละ ๘๖.๒๐

วิธีการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์

หน่วยงานได้มีการทบทวนและคิดค้นวิธีการจับสาบเพื่อให้สามารถบดยาได้ถนัดมือและได้ยาที่มีคุณภาพตามแผนการรักษา

ครั้งที่ ๑ นำบล็อกไซริงค์พลาสติกขนาด ขนาด ๕ ซีซีมาต่อครอบสาบเพื่อให้ยาวขึ้น ประเมินผลรูปทรงไม่มั่นคง ดูไม่สวยงาม ทำความสะอาดพบคราบไม่สะอาด

ครั้งที่ ๒ นำท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ เซนติเมตร ยาว ๔ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน มาต่อจากด้ามจับของสาบ รวมความยาว ๑๓ เซนติเมตร ประเมินผลทุกคนพึงพอใจร้อยละ ๘๘.๒๘ การนำไปใช้โดยรวมทั้ง ๒ ด้านร้อยละ ๘๕.๖๓

การทดสอบประสิทธิภาพสิ่งประดิษฐ์

นำไปใช้ในหน่วยงาน ประเมินผลการใช้ได้ พบว่าความยาวพอดี ร้อยละ ๘๔.๑๔ หยิบจับง่ายร้อยละ ๘๘.๙๗ จับถนัดมือร้อยละ ๘๕.๕๒ จับสะดวกมือร้อยละ ๘๘.๙๗ มีความมั่นคงไม่หลุดมือร้อยละ ๘๔.๘๓ ทำความสะอาดง่ายร้อยละ ๘๑.๓๘ และมีความพึงพอใจร้อยละ ๘๘.๒๘

ประโยชน์/การนำไปใช้

๑. หน่วยงาน มีนวัตกรรมสาบที่มีขนาดพอเหมาะกับมือ จับถนัดมือ มั่นคงไม่ร่วงหล่น หยิบจับสะดวกมือ ทำความสะอาดง่าย ทุกคนพึงพอใจ

๒. นำไปถ่ายทอดให้หน่วยงานที่มีบริบทใกล้เคียงกันและในโรงพยาบาลศรีสะเกษ เพื่อพัฒนางานให้มีคุณภาพ