

โครงการ กล่องปลอดภัยใส่ NEO PUFF

หอผู้ป่วยหนักทารกแรกเกิด 2 งานพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวชศาสตร์

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวอัจฉรา สมรัตน์	พยาบาล	หัวหน้าโครงการ
นางสาวอารีย์ ใจหลี่	ผู้ช่วยพยาบาล	สมาชิก
นางสาวนพวรรณ ปะปานา	หัวหน้าหอผู้ป่วย	ที่ปรึกษา

ความสำคัญและความเป็นมา

เนื่องจากหอผู้ป่วยหนักทารกแรกเกิด2 เป็นหอผู้ป่วยที่ให้การดูแลทารกแรกเกิด ที่มีปัญหาความผิดปกติในระบบหัวใจและหลอดเลือด และคัลยกรรม ที่อยู่ในภาวะวิกฤติและให้การดูแลทารกหลังการผ่าตัด ส่วนใหญ่การกกลุ่มนี้ได้รับการดูแลรักษาโดยใช้เครื่องช่วยหายใจ และต้องได้รับการตรวจพิเศษเช่น CT ,MRI หรือการรักษาด้วยการผ่าตัด ในปี 2566 -67 ทางหอผู้ป่วยมีการส่งผู้ป่วย เข้ารับการตรวจ CT ทั้งหมด 22, 23 ราย ตามลำดับ ส่งผู้ป่วยเข้ารับการผ่าตัดทางระบบหัวใจและหลอดเลือด ทั้งหมด 23, 25 ราย ตามลำดับ และส่งผู้ป่วยเข้ารับการผ่าตัดทางคัลยกรรมทั้งหมด 10, 25 รายตามลำดับ

ในการรับ-ส่ง ผู้ป่วยระหว่างหน่วยบริการภายในโรงพยาบาล ทางหอผู้ป่วยได้ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยภายในโรงพยาบาล เมื่อจำแนกความรุนแรงของผู้ป่วย เพื่อช่วยตัดสินใจเตรียมการเคลื่อนย้ายเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับการเคลื่อนย้าย ซึ่งทางหอผู้ป่วย จะใช้ NEOPUFF แทนเครื่องช่วยหายใจหรือmobile ventilator ที่มีความไม่สะดวกในการเคลื่อนย้าย

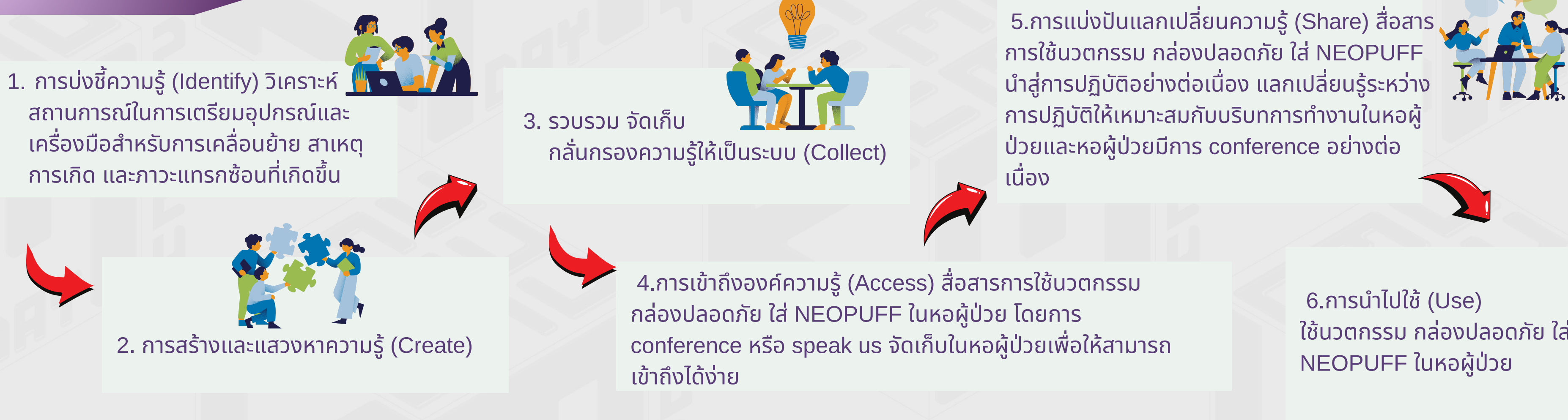
NEOPUFF หรือ NEOPUFF T-piece Resuscitate เครื่องให้ออกซิเจนและ pressure แรงดันบวก ใช้สำหรับการกู้ฟื้นคืนชีพสำหรับเด็กทั้งในเด็กเล็กและเด็กโต มีขนาด 8x19x21 cm ซึ่งสามารถผูกยึดกับ Radiant warmer ของผู้ป่วย และเคลื่อนย้ายไปพร้อมกับ Radiant warmer ของผู้ป่วยได้ ซึ่งบางครั้งการใช้เชือกในการผูกยึด ก็เกิดปัญหาจากการผูกยึดไม่แน่น รัดเชือกหลวม อาจทำให้เครื่องหลุดตก เกิดอันตรายต่อเจ้าหน้าที่ที่ทำการรับ – ส่งผู้ป่วย หรือตัวผู้ป่วยเองได้ และใช้เวลาในการผูกยึดนาน ทำให้การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยล่าช้า

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ทางหอผู้ป่วยจึงประดิษฐ์ กล่องปลอดภัย ใส่ NEOPUFF ซึ่งเป็นกล่องเหล็ก มีที่จับยึด และ สกรู ขันให้ติดกับ radiant warmer เพื่ออำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้าย และลดเวลาในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยได้

วัตถุประสงค์

เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่และผู้ป่วยในการเคลื่อนย้าย

แผนการดำเนินงาน



ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลลัพธ์		
		สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม
ปลอดภัยของเจ้าหน้าที่และผู้ป่วยในการเคลื่อนย้าย	100%	100%	100%	100%

สรุปผลการดำเนินงาน

สรุปผลการดำเนินการ หลังการใช้นวัตกรรม กล่องปลอดภัย ใส่ NEOPUFF ความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่และผู้ป่วยในการเคลื่อนย้าย เท่ากับร้อยละ 100 และเจ้าหน้าที่มีความพึงพอใจต่อนวัตกรรมสูงสุด



Before



After