

ENJOY BODY SUPPORT



เสื้อพยุงเสริมการทรงตัวในทำนึ่ง

โดยสถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี

ที่มาและความสำคัญ

สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี ให้ความอุปการะเด็กที่มีความบกพร่องทางสมองและสติปัญญา อายุแรกรับระหว่าง 7 - 18 ปี มีผู้ใช้บริการ (คนพิการ) ประเภทพิการซ้อนที่มีความบกพร่องทางการเคลื่อนไหว ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ และติดเตียง ส่งผลกระทบต่อพัฒนาการในหลายด้าน โดยเฉพาะการทรงตัว ในทำนึ่ง เนื่องจากการทรงตัวในทำนึ่งไม่ดี การนั่งที่ผิดท่าทาง ทำให้กระดูกสันหลังคด ผิดรูป ส่งผลให้มีข้อจำกัดในกิจวัตรประจำวันและการกระตุ้นพัฒนาการต่าง ๆ เช่น การนั่งรับประทานอาหาร การนั่งเล่นของเล่น เป็นต้น นอกจากนี้ การนั่งทรงตัวไม่ดีทำให้เกิดอุบัติเหตุตกถวิลแฉะ และตกเก้าอี้ได้ง่าย ปัจจุบันมีอุปกรณ์ช่วยส่งเสริมการทรงตัวในทำนึ่งที่ได้มาตรฐาน แต่อุปกรณ์มีขนาดใหญ่ ราคาแพง เคลื่อนย้ายลำบาก และใช้พื้นที่กว้างในการจัดวางอุปกรณ์ ดังนั้น สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี (ชาย) จังหวัดนนทบุรี จึงได้คิด และประดิษฐ์นวัตกรรม Enjoy Body Support เสื้อพยุงเสริมการทรงตัวในทำนึ่ง



วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาอุปกรณ์พยุงการทรงตัวในทำนึ่งที่ง่ายต่อการใช้งาน สะดวกในการพกพาและ เคลื่อนย้าย
2. เพื่อจัดทำทางนึ่งในการทำกิจวัตรประจำวันให้เหมาะสม
3. เพื่อให้สามารถนั่งทรงตัวได้นานขึ้น
4. เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุของผู้ใช้บริการ (คนพิการ) ขณะนั่งเก้าอี้หรือรถวิลแชร์

ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. เกิดนวัตกรรม ENJOY BODY SUPPORT เสื้อพยุงเสริมการทรงตัวในทำนึ่ง
2. ผู้ใช้บริการ (คนพิการ) มีท่าทางการนั่งในการทำกิจวัตรประจำวันที่เหมาะสม
3. ผู้ใช้บริการ (คนพิการ) สามารถนั่งทรงตัวได้นานขึ้น
4. ช่วยป้องกันการเกิดอุบัติเหตุของผู้ใช้บริการ (คนพิการ) ขณะนั่งเก้าอี้หรือรถวิลแชร์

