

A blue mat with a white circular pattern is placed on a floor with a light blue and white checkered tile pattern. The mat is slightly wrinkled and has some text printed on it. The Thai text 'หมูนั่นตั้งใจ' is written in a large, bold, blue font. Below it, the word 'ด้วย' is written in a smaller blue font, followed by a series of six dots '.....'. To the right of the dots, the words 'BIG TWIST' are written in a large, bold, blue font. The overall scene is brightly lit.

หมูนั่นตั้งใจ
ด้วย BIG TWIST

แผนกกายภาพบำบัด

ความสำคัญ

เนื่องจากจำนวนผู้ป่วย **Stroke** เพิ่มจำนวนมากขึ้น การนัดมาทำกายภาพบำบัดในแต่ละวันก็มีมากขึ้นทำให้นักกายภาพบำบัดใช้พลังในการเคลื่อนย้ายตัวผู้ป่วยมากขึ้นเช่นกัน ดังนั้นการประดิษฐ์เครื่องมือ “ **Big Twist** ” ขึ้นมาก็เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อนักกายภาพบำบัดเอง คือ เพื่อให้นักกายภาพบำบัดสามารถเคลื่อนย้ายตัวผู้ป่วยในการเคลื่อนย้ายตัวจากรถเข็นไปเตียง หรือจากเตียงไปนั่งรถเข็นได้อย่างปลอดภัย

และเพื่อให้นักกายภาพบำบัดสามารถเคลื่อนย้ายตัวผู้ป่วยด้วยความรวดเร็วและใช้แรงน้อยที่สุดในการเคลื่อนย้ายตัวผู้ป่วยจากรถเข็นไปเตียง หรือจากเตียงไปนั่งรถเข็น



ปัญหา

○ การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่เสี่ยงต่อการพลัดตกหกล้ม

วิเคราะห์ปัญหา

1. จำนวนผู้ป่วยที่เพิ่มมากขึ้น
2. การเคลื่อนย้ายลำบาก
3. ใช้แรงค่อนข้างมากในการเคลื่อนย้าย



เป้าหมาย

- 1. ช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ป่วยในการเคลื่อนย้ายตัว
- 2. สามารถช่วยผ่อนแรงในการเคลื่อนย้ายตัว



กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้ป่วยที่มีอาการอ่อนแรงขา (Stroke) ที่มารับ
บริการที่ห้องกายภาพบำบัด



วัตถุประสงค์

- 1. เพื่อให้พนักงานภาพบำบัดสามารถเคลื่อนย้ายตัวผู้ป่วยในการเคลื่อนย้ายตัวจากรถเข็นไปเตียง หรือจากเตียงไปนั่งรถเข็นได้อย่างปลอดภัย
- 2. เพื่อให้พนักงานภาพบำบัดสามารถเคลื่อนย้ายตัวผู้ป่วยด้วยความรวดเร็วและใช้แรงน้อยที่สุดในการเคลื่อนย้ายตัวผู้ป่วยจากรถเข็นไปเตียง หรือจากเตียงไปนั่งรถเข็น



วิธีดำเนินงาน

- 1. เตรียมอุปกรณ์ในการทำเครื่อง Big Twist ดังนี้ จานทวิส ไม้อัด น็อต แผ่นกันลื่น
- 2. วัดและตัดขนาดไม้อัด โดยมีรัศมีมีความกว้าง 15 นิ้ว
- 3. นำไม้อัดที่ตัดได้ขนาดมาประกอบกับจานทวิส โดยใช้น็อตยึดไว้
- 4. นำแผ่นกันลื่นมาติดบนไม้อัด



งบประมาณ

○ - ค่าจ่านทวิส	200	บาท
○ - ค่าไม้อัด	-	บาท
○ - ค่านี้อต	30	บาท
○ - ค่าแผ่นกันลื่น	60	บาท
รวม	<u>290</u>	บาท



ผลการดำเนินงาน

○ อยู่ในช่วงดำเนินการ



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1. ทำให้นักกายภาพบำบัดสามารถเคลื่อนย้ายตัวผู้ป่วยในการเคลื่อนย้ายตัวจากรถเข็นไปเตียง หรือจากเตียงไปนั่งรถเข็นได้อย่างปลอดภัย
- 2. ทำให้นักกายภาพบำบัดสามารถเคลื่อนย้ายตัวผู้ป่วยด้วยความรวดเร็วและใช้แรงน้อยที่สุดในการเคลื่อนย้ายตัวผู้ป่วยจากรถเข็นไปเตียง หรือจากเตียงไปนั่งรถเข็น



สรุปผลการดำเนินงาน

- **ยังสรุปผลไม่ได้** แต่จากที่ทดลองใช้ในผู้ป่วย พบว่า ทำให้การเคลื่อนย้ายตัวสะดวกและรวดเร็วขึ้น ช่วยผ่อนแรงในการเคลื่อนย้ายตัว



รูปภาพการเคลื่อนย้ายตัว



สวัสดีค่ะ