

1.ชื่อผลงาน/โครงการ สายยางผูกพัน ก้นหนีหาย

1.1 ชื่อภาษาไทย “สายยางผูกพัน ก้นหนีหาย”

2. ชื่อหน่วยงาน หอผู้ป่วยดาวน์

3. ปีที่ดำเนินการ 2560

4.คำสำคัญ “ สายยางผูกพัน ”

5.เป้าหมาย

1.เพื่อลดอุบัติการณ์การหลบหนี/พลัดหลง

2.เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกันการหลบหนี/พลัดหลงในหอผู้ป่วยดาวน์

6.ปัญหาและสาเหตุ

จากการทำงานของหอดาวน์ เด็กติดสัญลักษณ์การพลัดหลง/หนีหายร้อยละ 21, ด้านพฤติกรรม การทำลายร้อยละ 31.5, เสี่ยงต่อหกล้มร้อยละ 42.1 , โรคหัวใจร้อยละ 5.26 และ โรคลมชักร้อยละ 0 และจากการรายงานอุบัติการณ์ความเสี่ยงที่ผ่านมาพบเรื่องการหลบหนี/พลัดหลงเป็นอันดับต้น ๆ ล่าสุดในต้นเดือน มิถุนายน ที่ผ่านมา เกิดขึ้นอีก 1 ครั้ง ซึ่งครั้งนี้ทางตึกได้ทำการค้นหาเด็กเป็นเวลานานถึง 25 นาที

จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนี้ ทางตึกได้เล็งเห็นความสำคัญจึงได้ประชุม ปรึกษาหารือในการหา วิธี และ แนวทางการแก้ไขปัญหานี้ จึงได้คิด นวัตกรรม “ สายยางผูกพัน ก้นหนีหาย “ ขึ้นมาเป็นการลด อุบัติการณ์พลัดหลง/หนีหาย เพิ่มความปลอดภัยให้กับตัวเด็ก ผู้ดูแลและบุคลากรทุกท่าน

ระยะเวลาที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้น

ตั้งแต่วันที่ 3 มิถุนายน 2560 – 12 มิถุนายน 2560

ลักษณะงานประดิษฐ์คิดค้น

“ สายยางผูกพัน ก้นหนีหาย “ เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่คิดค้นขึ้นมาเองโดยดูต้นแบบมาจากสายจูงเด็ก วัสดุที่ใช้ทำมาจาก ยางรัด,เศษผ้า,กระดุม,ใยสังเคราะห์ เป็นอุปกรณ์ที่หาได้ง่ายต้นทุนต่ำ ใช้สะดวก

การประดิษฐ์คิดค้นได้ปรับปรุงแก้ไขผลงานให้มีผลดีขึ้นจากเดิม

หลังจากประดิษฐ์อุปกรณ์แล้วได้นำไปทดลองใช้ผูกข้อมือของเด็กกับผู้ปกครอง พบว่าเมื่อเด็กวิ่งเล่น ขยับข้อมือ เกิดรั้งบริเวณข้อมือ ทำให้มีรอยแดงเกิดขึ้น จึงได้มีการปรับโดยการใส่ใยสังเคราะห์ เข้าไปได้ผ้าที่ทำ เป็นข้อมือ

เป็นผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่ใช้ในกิจกรรม

ใช้ในงานบริการผู้ป่วยหอดาวน์ ที่มีความเสี่ยงด้านการพลัดหลง/หนีหาย โดยเฉพาะเด็กที่วิ่งเร็ว สน สมารถสั้น เรียกไม่หยุด

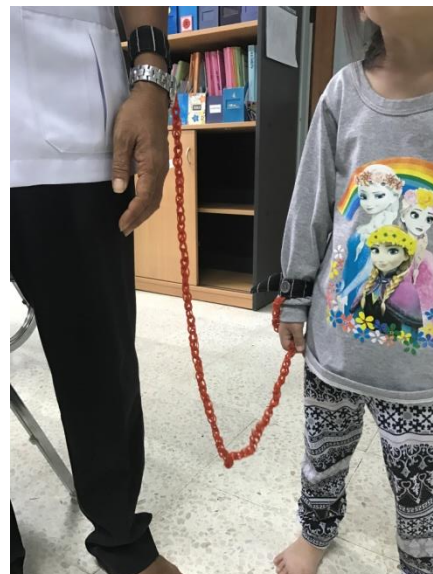
## ขั้นตอนในการทำ

### 1. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการประดิษฐ์ประกอบด้วย

- ยางรัด 170 เส้น
- เศษผ้ายาว 21 ซม. กว้าง 3 ซม. 4 ชิ้น
- กระดุมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 ซม. 4 เม็ด
- ใยสังเคราะห์

### 2. วิธีการประดิษฐ์

- 2.1 ร้อยยางรัดทีละ 2 เส้น เหมือนการร้อยยางแบบที่ใช้เล่นกระดอยาง โดยร้อยให้ความยาวถึง 1 เมตร
- 2.2 นำยางที่ร้อยเสร็จแล้วไปเย็บเข้ากับผ้า
- 2.3 ใส่ใยสังเคราะห์ในผ้า หลังจากนั้นใช้ผ้าอีกผืนเย็บประกบ
- 2.4 ปลายยางอีกข้างทำให้เหมือนข้อ 2.2 และ 2.3
- 2.5 เย็บกระดุมติดกับผ้าทั้ง 2 ชิ้น
- 2.6 ทำรังดุมไว้ให้ติดกระดุม



### วัสดุที่ใช้ในการประดิษฐ์แหล่งที่มา

1. ยางรัด ซื้อตามท้องตลาด
  2. เศษผ้า , กระดุม จากที่ผู้ปกครองนำมาให้
  3. ใยสังเคราะห์ ของที่ตีก
- งบประมาณ

-

**ประโยชน์ที่ได้รับใน 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา**

1. ไม่เกิดอุบัติการณ์เรื่องเด็กหลบหนี/พลัดหลง
2. ผู้ปกครองเกิดความพึงพอใจ
3. ประหยัดงบประมาณของผู้ปกครอง ไม่ต้องซื้อสายจูงเด็กที่ราคาค่อนข้างแพง

**ปัญหาและอุปสรรค**

- ยางหมดสภาพทำให้ขาดหลุดได้