

## บทคัดย่อ

เรื่อง แนวคิดในการป้องกันความเสี่ยงและการใช้นวัตกรรม Baby Tag ป้องกันการขโมยเด็กทารกในโรงพยาบาล

1. ชื่อผลงาน/โครงการพัฒนา/นวัตกรรม: แนวคิดในการป้องกันความเสี่ยงและการใช้นวัตกรรม Baby Tag ป้องกันการขโมยเด็กทารกในโรงพยาบาล

2. คำสำคัญ : Baby Tag, เด็กหาย, ขโมยเด็ก, เด็กหายทำอะไร, ป้องกันบุตรหาย

3. สรุปผลงานโดยย่อ : ปัญหาการลักพาตัวเด็กในโรงพยาบาลเป็นเรื่องสำคัญที่ทางบุคลากรทางการแพทย์ต้องพึงตระหนัก เนื่องจากเป็นปัญหาที่ยังเกิดขึ้นได้อยู่ในปัจจุบัน ดังนั้น ผู้จัดทำจึงคิดโครงการเพื่อกำหนดแนวทางในการป้องกันการลักพาตัวเด็ก ได้แก่

- 1) มาตรการในการป้องกันการลักพาตัวเด็กในโรงพยาบาล เช่น การติดกล้องวงจรปิดบริเวณทางเข้าและออกของหอผู้ป่วย การกำหนดบุคคลที่สามารถเข้าเยี่ยมแม่และทารก การประชาสัมพันธ์แนวทางการป้องกันเด็กหาย เป็นต้น
- 2) แนวทางการดำเนินงานเมื่อเกิดกรณีเด็กหาย ต้องให้ความรู้แก่มารดา เพื่อกรณีเกิดเหตุการณ์ขึ้นมารดาสามารถแจ้งแก่พยาบาลหรือเจ้าหน้าที่ทันที เพื่อมีการดำเนินการช่วยเหลือได้รวดเร็ว
- 3) การใช้สายรัดข้อมือ Baby Tag เป็นเทคโนโลยีที่คิดค้นมาเพื่อป้องกันการขโมยเด็กหายและถูกลักพาตัว ป้องกันการสลับคุณแม่และลูก โดยมีระบบแจ้งเตือนทันทีเมื่อสายรัดข้อมือหลุดหรือถูกตัด

โดยแนวทางในการป้องกันการลักพาตัวเด็ก และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง เพิ่มความปลอดภัยแก่เด็ก และลดอัตราการเกิดเหตุการณ์ลักพาตัวเด็กในโรงพยาบาล

4. หน่วยงานเจ้าของผลงาน (กอง ศูนย์ หรือกรรมการ) : วพบ.และวพม.

5. ชื่อ-นามสกุลของสมาชิกในทีม : นรพ.มัลลิกา คล้ายสวี่/ นพท.ณัฐมงคล สง่าเนตร และคณะ

อาจารย์ที่ปรึกษา : พล.ต.หญิง ขวัญใจ ธนกิจจารุ/ ร.อ.หญิง สุพรรณนิภา ปานศรี

6. ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ :

ปัญหาการขโมยเด็กทารกแรกเกิดในโรงพยาบาลบนหอผู้ป่วย มีผลกระทบต่อทั้งมารดา และครอบครัว โดยหากเกิดขึ้นจะทำให้มารดาและครอบครัวของเด็กมีความวิตกกังวลและไม่สามารถยอมรับกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้ ซึ่งเป็นความรับผิดชอบของโรงพยาบาล ทีมแพทย์และพยาบาลบนหอผู้ป่วย สาเหตุเกิดจากหลังจากการคลอดบุตรมารดาอาจต้องการไปทำธุระส่วนตัว จึงอาจวางเด็กไว้บนเตียงเพียงลำพัง โดยในบางครั้งเตียงของมารดาอาจอยู่ไกลจากเคาน์เตอร์พยาบาลและมารดาไม่ได้แจ้งกับพยาบาลประจำหอผู้ป่วยไว้ก่อน จึงทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิด การขโมยเด็กขึ้นได้ เนื่องจากทารกมีสายรัดข้อมือที่เป็นพลาสติกที่สามารถตัดได้ หากถูกตัดสายข้อมือและถูกขโมยไป เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานจะไม่สามารถทราบได้เลยว่าสายรัดข้อมือถูกตัดไปและทารกได้ถูกขโมยไปแล้ว ดังนั้นในการป้องกัน ปัญหาการขโมยเด็กทารกแรกเกิดในโรงพยาบาลบนหอผู้ป่วย จะนำองค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ กับสายรัดข้อมือ Baby Tag ซึ่งจะแจ้งเตือนทันทีที่หลุด หรือถูกตัดทำลาย เพื่อป้องกันเด็กหายและถูกลักพาตัว ป้องกันการสลับคุณแม่ - ลูก และสามารถบอกตำแหน่งปัจจุบันของเด็กในโรงพยาบาลได้

## 7. เป้าหมาย/วัตถุประสงค์ :

- 7.1 เพื่อลดอัตราการชโอมเด็กตลอดการดูแลรักษาภายในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
- 7.2 เพื่อลดความเสี่ยงที่เด็กจะพลัดตกจากเตียงตลอดการดูแลรักษาภายในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
- 7.3 เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายจากการถูกผ้าอุดกั้นทางเดินหายใจตลอดการดูแลรักษาภายในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

## 8. กิจกรรมการพัฒนา :

เนื่องจากการเข้ากลุ่มสถานการณ์กรณีศึกษาเรื่องการชโอมเด็กของนรพ.และนพท. ทำให้มีการระดมความคิดและจัดทำสื่อการให้ความรู้เรื่องการป้องกันบุตรสูญหาย ซึ่งมีเนื้อหาประกอบไปด้วยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นและวิธีการป้องกันความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อทารก การให้ความรู้มารดา ก่อนคลอด การปฏิบัติตัวเมื่อบุตรหาย และมีการนำเทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์ในการป้องกันบุตรหายโดยใช้ สายรัดข้อมือ (Baby tag) ในการแจ้งเตือนและบอกตำแหน่งของทารก ซึ่งในส่วนของกระบวนการทำงานของสมาชิกในกลุ่มและคณะอาจารย์ที่ปรึกษา ได้มีการปรึกษาหารือระหว่างการจัดทำอย่างสม่ำเสมอ ผ่านแอปพลิเคชัน ZOOM ทางคณะผู้จัดทำได้เพิ่มความน่าสนใจแก่ชิ้นงาน โดยได้จัดทำในรูปแบบ Infographic ที่มีเนื้อหาเข้าใจง่ายและมีรูปแบบการนำเสนอที่น่าสนใจ การจัดทำผลงานชิ้นนี้เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 17 พฤษภาคม 2564 ถึง 17 มิถุนายน 2564 ใช้ระยะเวลาทั้งหมด 1 เดือน

**9. การประเมินผลการเปลี่ยนแปลงและผลลัพธ์ :** มีแนวทางในการประเมินผู้ใช้แนวคิด ได้แก่ ประเมินบุคลากรที่มีส่วนร่วมในการดูแลผู้รับบริการทั้งในหอผู้ป่วยสุติกรรม และหอผู้ป่วยทารกแรกเกิดในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านความพึงพอใจ
2. ด้านแนวคิดและความสะดวกในการใช้งาน
3. ด้านความมั่นใจในการปฏิบัติงาน
4. ด้านความคุ้มค่า/คุ้มทุน

แต่เนื่องจากผลงานในครั้งนี้เป็นเพียงแนวคิดที่ได้จากการเรียนการสอน โดยยังไม่มีนำไปทดลองใช้จริงบนหอผู้ป่วย ทำให้ยังไม่สามารถประเมินผลได้

## 10.บทเรียนที่ได้รับ :

- 10.1 ปัญหาหรือความท้าทายที่เกิดขึ้นในระหว่างดำเนินการโครงการ และวิธีการจัดการกับความท้าทายเหล่านั้น
  - การที่ไม่มีประสบการณ์จากการฝึกปฏิบัติบนหอผู้ป่วยที่เกี่ยวข้อง จึงทำให้ยากต่อการเข้าใจและแก้ไขปัญหา แนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดปัญหาต่างๆบนหอผู้ป่วยนั้น จึงอาศัยจากคำบอกเล่าของอาจารย์ที่ปรึกษาหรืออาจารย์ที่เคยขึ้นปฏิบัติงานบนหอผู้ป่วย ซึ่แจ้งภาพรวม วิธีการทำงาน และอื่นๆบนหอผู้ป่วย
- 10.2 ข้อเสนอแนะในสิ่งที่ควรปฏิบัติในลักษณะที่เป็นรูปธรรม และเหตุผลซึ่งชี้ให้เห็นความสำคัญของเรื่องนั้น
  - ควรจัดหาชื่อ baby tag ให้ใช้ในหอผู้ป่วย และแนะนำวิธีการใช้ให้กับบุคลากรทางการแพทย์และมารดาทราบถึงความจำเป็นสำคัญและจำเป็นเพื่อป้องกันการสูญหายของทารก
- 10.3 สิ่งที่จะทำแตกต่างไปจากเดิมในคราวนี้
  - วิธีการแก้ไขปัญหาการสูญหายของทารก จากการใช้ baby tag ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ในการระบุตัวตนของมารดาและทารกอย่างชัดเจนและเป็นระบบ

#### 11.การติดต่อกับทีมงาน :

- วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก : ที่อยู่ 317/6 ถ. ราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400  
เบอร์ติดต่อ 02-354-7842 E-mail address [admin@ranc.ac.th](mailto:admin@ranc.ac.th)

- วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า : 317 ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400  
เบอร์ติดต่อ 02-354-7826

# ขโมยเด็ก

ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นและวิธีป้องกันความเสี่ยง

## เด็กถูกขโมยจากบุคคลอื่น

- การติดกล่องวงจรปิดบริเวณทางเข้าและออกของหอผู้ป่วยและบริเวณทางเดิน
- ทำการติดตั้งระบบคีย์การ์ดบนหอผู้ป่วยและปิดลิ้นคีย์ประตูห้องคลอด/หอผู้ป่วยหลังเวลา 20.00 น.
- กำหนดบุคคลที่สามารถเข้าเยี่ยมแม่และทารก
- มีการประชาสัมพันธ์แนวทางการป้องกันเด็กหาย/การขโมยเด็กสำหรับเจ้าหน้าที่
- การนำเด็กทารกออกนอกพื้นที่ต้องมีหลักฐานยืนยันและมีเจ้าหน้าที่อนุญาต
- การนำเด็กไปตรวจพิเศษต่างๆ บุคลากรทางการแพทย์ต้องมีใบสั่งตัว/บัตรประจำตัวจนท. และทำการแนะนำตัวกับมารดาทุกครั้ง

## เด็กพลัดตกจากเตียง

- ดูแลทารกในนอนอยู่ใน Crib
- ดูแลโดยการยกไม้กั้นเตียงขึ้นทุกครั้ง เพื่อป้องกันเด็กตกเตียง
- ให้คำแนะนำคุณแม่ไม่ให้ปล่อยทารกทิ้งไว้คนเดียวตามลำพัง หากต้องการทำธุระส่วนตัวควรแจ้งพยาบาลทันทีในเวร
- **ไม่ควรใช้เตียงที่มีความสูงเกิน 120 เซนติเมตร และเตียงที่มีซี่ หรือช่องห่างของราวกันมากกว่า 6 เซนติเมตร** เพราะอาจจะทำให้เกิดอันตรายได้



## เกิดอันตรายจากการถูกผ้าอุดกั้นทางเดินหายใจ

- ให้คำแนะนำคุณแม่ นำทารกนอนใน crib **ไม่ควรนำทารกนอนเตียงเดียวกับคุณแม่**



## การให้ความรู้มารดาก่อนคลอด

เพื่อให้มารดาทราบและตระหนักถึงความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น



❗ **ไม่ควรนำเด็กทารกออกนอกบริเวณหอผู้ป่วย ยกเว้น** เพื่อการรักษาโดย บุคลากรทางการแพทย์

❗ **กรณีแจ้งเกิด** ถ้าต้องนำทารกไปทำทะเบียนประวัติ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่และผู้ที่น่าทารกไปคือ บิดา,มารดา เท่านั้น

# สายรัดข้อมือ Baby Tag



BABY  
TAG  
คือ ?

สายรัดข้อมือสำหรับ แม่ & ทารกแรกเกิด  
มีไว้สำหรับ

ป้องกันทารกหาย จับคู่แม่ - ลูกให้ถูกต้อง

## การทำงานของ Baby tag

- 1 นำ Baby tag คล้องสายข้อมือไว้ที่แม่ & ทารก โดย Baby tag ทำงานร่วมกับ Smart crib (ป้ายชื่ออัจฉริยะ)
- 2 หากมีการนำทารกออกนอกพื้นที่โดย **ไม่ได้รับอนุญาต** จะมีการแจ้งเตือนที่ Baby tag
- 3 บอกตำแหน่งปัจจุบันได้แม่นยำ สามารถบอกห้องและชั้นได้
- 4 **แจ้งเตือนทันที** หากหลุดหาย หรือถูกแฉะ/ตัด/ทำลาย

## ประโยชน์ของ Baby tag



ป้องกันเด็กหายและ  
เด็กถูกลักพาตัว



ป้องกันการ  
สลับคู่แม่-ลูก



สามารถบอกตำแหน่ง  
ปัจจุบันของเด็ก  
ในโรงพยาบาลได้

**งบประมาณ** Baby Tag มีราคาต่อชิ้นอยู่ที่ 350 บาท

# เมื่อบุตรหาย ทำอย่างไรดี?



1 **มารดาแจ้งพยาบาล**  
ที่อยู่ประจำหอผู้ป่วยทันที



พยาบาลประจำหอผู้ป่วย

2 **แจ้งนายทหารเวร**  
เพื่อช่วยสอดส่อง  
และกระจายข่าว



3 **แจ้งเจ้าหน้าที่ธุรการ**  
เพื่อขอรูปภาพ  
จากกล้องวงจรปิด



4 **แจ้งแพทย์ที่ดูแลให้ทราบ**  
เพื่อจะได้เตรียมตรวจ  
ร่างกายของเด็ก  
หลังจากพบเด็กแล้ว



5



แจ้งผู้อำนวยการกองการพยาบาลให้รับทราบและประสานงานกับบุคลากรอื่น ๆ ให้มีการประชาสัมพันธ์ ให้รับทราบกันอย่างทั่วถึง

6 **แจ้งผู้อำนวยการโรงพยาบาล**  
เพื่อประสานงานกับ  
ภาคส่วนอื่น ๆ  
และดำเนินมาตรการ  
ระดับสูงขึ้นไป



**กรณีเด็ก/ผู้สูงอายุสูญหาย**

สามารถแจ้งความได้ทันที  
หลังจากหายไปผิดปกติ



**แจ้งเบาะแสเด็กหาย**



มูลนิธิกระจกเงา 029732263 ถึง 7  
ศูนย์ข้อมูลคนหาย 1300