

## เด็กผู้ป่วยเด็ก

### ผลงานนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2554

#### 1. ชื่อนวัตกรรม **คู้มค่า นำใช้ Sterile Pack**

#### 2. ชื่อผู้จัดทำ นางสายยนต์ รัตนา หัวหน้างานผู้ป่วยในเด็ก

3. สมาชิกทีม
- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. นางศลิษา ตันฑกุล          | 2. น.ส.แหวปราษฎ์ ทองอินทร์ |
| 3. นางสุมาลี ศรีสุภาพ        | 4. น.ส.รัชณี เต๊ะจ๊ะแก้ว   |
| 5. น.ส.นุชจรี ปรีอปรัง       | 6. น.ส.ณัฐกร ศิริวงษ์      |
| 7. น.ส.สุริวรรณ ไพบูลย์      | 8. น.ส.นันทน์ภัท ไชยมาศ    |
| 9. น.ส.อัจฉริยาภรณ์ ไชยพัฒน์ | 10. น.ส.แรมจันทร์ จารีย์   |
| 11. นางวนิช ศรีสุวรรณ        | 12. นางพัชริญา บุญเกิด     |
| 13. น.ส. จรรยาภรณ์ พงษ์วิเศษ | 14. น.ส.นัศดา จันดารักษ์   |

#### 4. รายละเอียดเกี่ยวกับผลงานนวัตกรรม

##### 4.1 จุดเริ่มต้นหรือที่มาของการจัดทำ / คิดค้นนวัตกรรม

ปัญหาที่พบ เนื่องจากการเก็บ set พ่นยาแต่เดิมนั้น จะจัดเก็บโดยการแขวนไว้ที่เหนือเตียงผู้ป่วย ที่ Pipe line oxygen บางครั้ง set พ่นยาตกลงพื้น ก็จะเกิดการปนเปื้อนเชื้อโรค มีการแพร่กระจายเชื้อเพิ่มเติม รวมทั้งการจัดเก็บนั้นไม่เรียบร้อยสวยงาม อีกทั้งไม่มีป้ายชื่อชี้บ่งบอกว่าเป็น set ของผู้ป่วยคนใด ถ้าหากมีการใช้สลับกัน อาจทำให้เกิดการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเพิ่มมากขึ้นหรือติดเชื้อโรคใหม่ได้

จากนั้นทางกลุ่มผู้จัดทำได้วางแผนปรึกษาร่วมกับคณะกรรมการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อเพื่อหาแนวทาง ได้จัดให้มีการเก็บโดยใช้กล่องพลาสติกวางไว้ที่เตียงของผู้ป่วย หลังจากใช้ก็พบปัญหาว่า มีการแตกจากการหล่นของกล่อง การทำความสะอาด ไม่สะดวกในการใช้งาน การจัดเก็บไม่เป็นระเบียบ ทางตึกจึงเปลี่ยนมาใช้ซองซิบบิส ขนาด 7 X 12 นิ้ว ในการเก็บ set พ่นยา ซึ่งราคาต่อ 1 ซองเท่ากับ บาท ต่อมาประมาณเดือนมิถุนายน 2554 หน่วยจ่ายกลางเปลี่ยนการเก็บ set พ่นยา ในถุงพลาสติก มาเก็บในถุง Sterile Pack ซึ่งมีความสะอาด ไม่ฉีกขาดง่าย ทางตึกจึงใช้ถุง Sterile Pack ในการเก็บ set พ่นยาไว้ประจำเตียงของผู้ป่วยใกล้กับ Pipe line oxygen เหนือเตียงผู้ป่วย

##### 4.2 ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดทำ

เริ่มใช้มิถุนายน 2554 – สิงหาคม 2554 (ปัจจุบัน)

##### 4.3 ลักษณะผลงานนวัตกรรม

เป็นสิ่งที่พัฒนาขึ้น จากการปฏิบัติงานประจำ เพื่อสะดวกในการจัดเก็บ เป็นระเบียบ ช่วยลดการติดเชื้อและการแพร่กระจายเชื้อเพิ่ม ลดภาระงานในการทำความสะอาดภาชนะเก็บ set พ่นยา ลดค่าใช้จ่าย และใช้สิ่งของที่หาได้ง่ายให้คู้มค่า

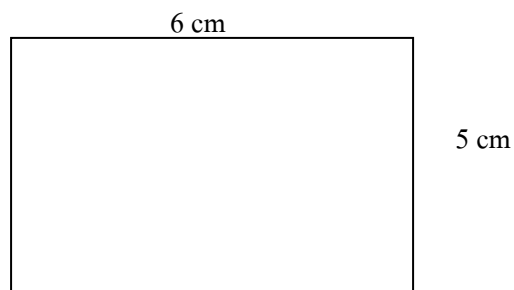
#### 4.4 ขั้นตอนการทำ

##### อุปกรณ์ที่ใช้

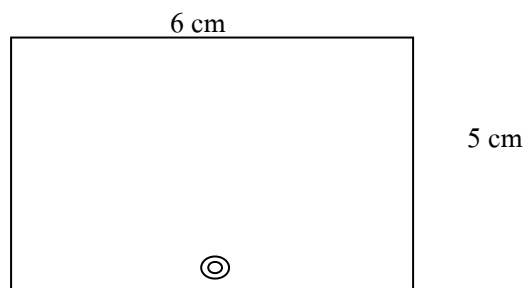
1. ถุง Sterile Pack ที่เก็บ set พ่นยา
2. สาย air set microdrip
3. กรรไกร
4. มีดคัตเตอร์
5. แผ่นพลาสติกใสเคลือบกาว
6. ไม้บรรทัด
7. ปากกา
8. กระดาษสติ๊กเกอร์สีตามต้องการ
9. ฟิวเจอร์บอร์ดสีตามต้องการ
10. แผ่นกาวสองหน้าแบบหนา
11. ที่เจาะกระดาษ

##### 4.5 วิธีทำ

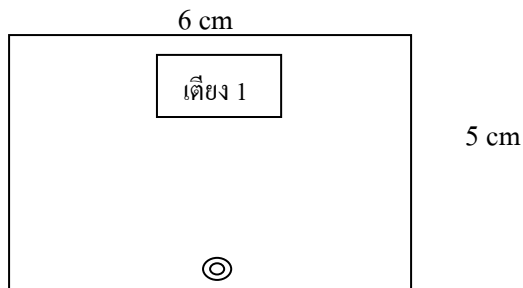
1. นำแผ่นฟิวเจอร์บอร์ดตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 6 x 5 cm จำนวน 30 แผ่น  
(ตามจำนวนเตียงผู้ป่วย/ หัว Pipe line Oxygen)



2. ใช้ที่เจาะกระดาษ เจาะรูที่ฟิวเจอร์บอร์ด บริเวณดังรูป



3. พิมพ์หมายเลขเตียงผู้ป่วยในกระดาษสติ๊กเกอร์สี ตามรายการเตียงในตึกผู้ป่วย เตียง 1 – 25  
ห้องพิเศษ 1 – 5 ติดที่แผ่นฟิวเจอร์บอร์ด ดังรูป



4. ใช้แผ่นพลาสติกใสปิดทับแผ่นฟิวเจอร์บอร์ด
5. ติดแผ่นโฟมกาวสองหน้าแบบหนาที่แผ่นฟิวเจอร์บอร์ด แล้วนำไปติดที่เป็นบริเวณหัวเตียงผู้ป่วย ใกล้กับ pine line
6. ใช้สาย air set micro drip ที่ตัดเข็มทิ้ง มีที่รัดสายด้านหนึ่งร้อยใส่รูที่จะไว้



7. เจาะรูที่ถุง Sterile Pack บริเวณด้านข้าง และร้อยใส่แขวนกับสาย air set micro drip เพื่อใช้งาน



8. ถ้ามีการพ่นยาในผู้ป่วยก็จะเก็บ set พ่นยาลงใน **Sterile Pack** และม้วนปากถุงปิด ใช้คียบหนีบปิดอีกครั้ง



9. เก็บ **Sterile Pack** ทั้งหมดเวรดิค หลังจากพ่นยาตอนเช้า พร้อม set พ่นยา (ใช้ภายใน 24 ชั่วโมง)



## 5. เป้าหมาย

1. เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ และเบี่ยงเชื้อจากสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อความสวยงาม เป็นระเบียบ หยิบใช้สะดวก
3. เพื่อชี้บ่งว่าเป็นของผู้ป่วยรายใด
4. เพื่อลดภาระงานของเจ้าหน้าที่ในการทำความสะอาดภาชนะบรรจุ
5. เพื่อใช้ประโยชน์จากสิ่งที่จะทิ้งให้คุ้มค่า ลดค่าใช้จ่าย

## 6. หลักการและขั้นตอน

ปัญหาที่พบ – ไม่มี

## 7. ตัวชี้วัด / ผลผลิต

- ผลลัพธ์
1. ได้สิ่งประดิษฐ์ที่สะดวกในการใช้ ทั้งผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่
  2. ลดภาระงานของเจ้าหน้าที่ในการทำความสะอาดภาชนะบรรจุ
  3. ลดการแพร่กระจายเชื้อจากผู้ป่วยสู่ผู้ป่วย และการเบี่ยงเชื้อจากสิ่งแวดล้อม
  4. ลดต้นทุนการจัดซื้อภาชนะจัดเก็บ set พ่นยา

## 8. งบประมาณที่ใช้ในการพัฒนา / คิดค้น

- อุปกรณ์จากโรงพยาบาลและในหน่วยงาน

## 9. ประโยชน์ที่ได้จากผลงานการพัฒนา / คิดค้น

1. มีความสวยงาม เป็นระเบียบ หยิบใช้สะดวก
2. ลดการแพร่กระจายเชื้อ
3. ลดการปนเปื้อนเชื้อจากสิ่งแวดล้อม
4. ชี้บ่งว่าเป็นของผู้ป่วยรายใด
5. ลดภาระงานของเจ้าหน้าที่ในการทำความสะอาดภาชนะบรรจุ
6. ลดต้นทุนการจัดซื้อภาชนะจัดเก็บ set พ่นยา
7. เพื่อใช้ประโยชน์จากสิ่งที่จะทิ้งให้คุ้มค่า ประหยัด





