

**ชื่อผลงาน** ปักหมุด หยุดเชื้อคือยาด้วย Set kit

**คำสำคัญ** Set kit , MDR

**สรุปผลงานโดยย่อ** คณะทำงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน โรงพยาบาลกำแพงเพชร ได้จัดทำกล่อง Set kit ขึ้น เพื่อควบคุมการเกิดการระบาดของเชื้อคือยาที่ต้องควบคุมพิเศษขึ้นใช้ทุกหน่วยงานในโรงพยาบาลกำแพงเพชรที่มีผู้ป่วยติดเชื้อคือยาที่ต้องควบคุมพิเศษ และเป็นการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและควบคุมการติดเชื้อคือยาที่ควบคุมพิเศษให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

**ชื่อของหน่วยงาน** คณะทำงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน โรงพยาบาล

### สมาชิกทีม

- |                    |            |
|--------------------|------------|
| 1. นางสาวจิราพรรณ  | กิจเกียรติ |
| 2. นางสาวฐิติมาน   | แก้วขาว    |
| 3. นางสาวรุ่งนภา   | อินกัลด    |
| 4. นางสาวศุภลักษณ์ | อุณหพันธ์ุ |

### เป้าหมาย

1. เพื่อพัฒนาระบบงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน โรงพยาบาลเกี่ยวกับการติดเชื้อคือยาที่ควบคุมพิเศษให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันอย่างเป็นระบบ
2. เพื่อให้การปฏิบัติตามแนวทางลดการแพร่กระจายเชื้อคือยาที่ควบคุมพิเศษในโรงพยาบาลมีความสะดวก ง่าย ต่อการปฏิบัติ

### ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ

การคือยาด้านจุลชีพเป็นปัญหาของทุกโรงพยาบาลและทุกหน่วยงาน ในขณะที่เชื้อคือยาเพิ่มขึ้น แต่ยาด้านจุลชีพชนิดใหม่พัฒนาไม่ทันกับการคือยาด้านจุลชีพ คณะทำงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลกำแพงเพชรจึงได้จัดทำกล่อง Set kit ขึ้น เพื่อควบคุมการเกิดการระบาดของเชื้อคือยาที่ต้องควบคุมพิเศษขึ้นใช้ทุกหน่วยงานในโรงพยาบาลกำแพงเพชรที่มีผู้ป่วยติดเชื้อคือยาที่ต้องควบคุมพิเศษ และเป็นการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและควบคุมการติดเชื้อคือยาที่ควบคุมพิเศษตามกรอบวาระสุขภาพแห่งชาติ ที่เน้นการแก้ปัญหาการคือยาด้านจุลชีพ เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในโรงพยาบาลให้มีความรู้ความเข้าใจในการป้องกันการติดเชื้อคือยา การบริหารจัดการเชื้อคือยาและการปฏิบัติการเมื่อพบการติดเชื้อคือยาที่ควบคุมพิเศษในหน่วยงาน เพื่อลดความสับสนในการหาอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อคือยา ประหยัดเวลา

และสะดวกรวดเร็วในการใช้อุปกรณ์มากขึ้น โดยคณะทำงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล  
กำหนดเพชรราคาว่าจะควบคุมและลดการติดเชื้อคือยาที่ควบคุมพิเศษอย่างมีประสิทธิภาพ และพัฒนาไปใน  
ทิศทางเดียวกันในโรงพยาบาล

## กิจกรรมการพัฒนา

### วิธีการปฏิบัติ

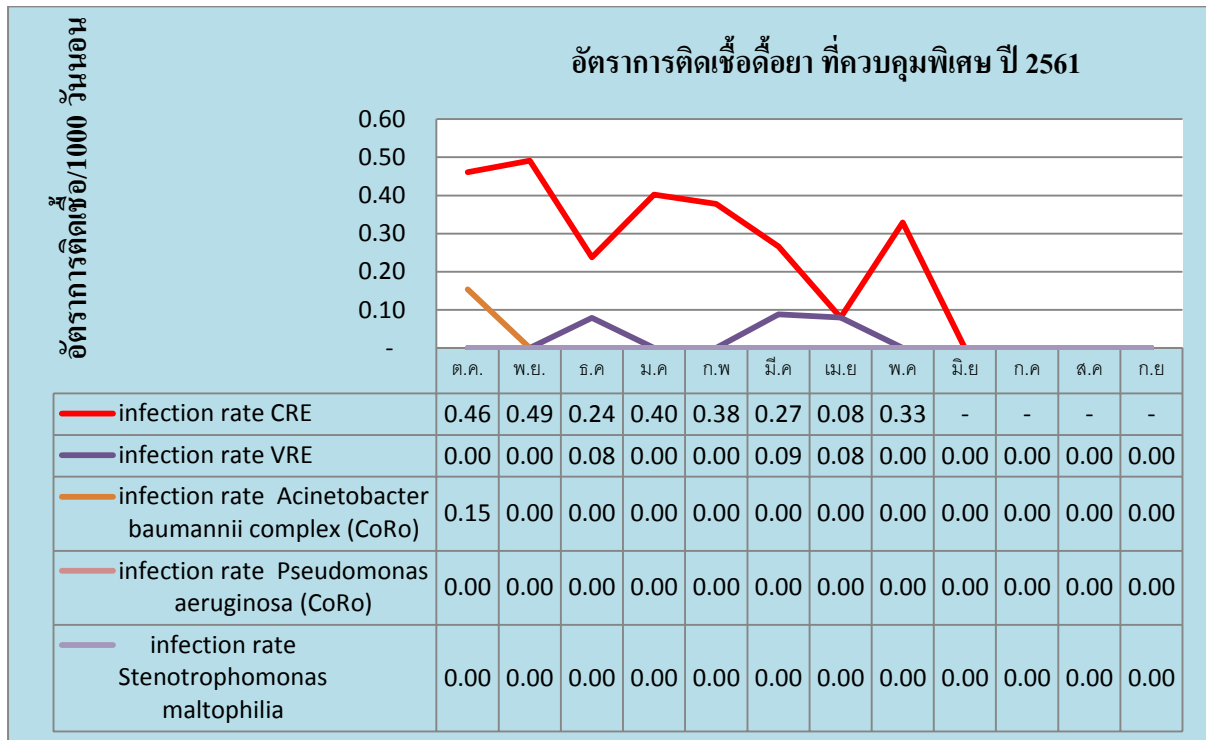
1. พัฒนาแนวทางปฏิบัติการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อคือยาที่ต้องควบคุมพิเศษร่วมกับ  
ทีมคณะทำงาน
2. พัฒนาอุปกรณ์ที่สะดวกต่อการใช้งานและรวดเร็วในการแยกผู้ป่วย
3. เริ่มกระบวนการแยกผู้ป่วยทันทีเมื่อพบว่าผู้ป่วยติดเชื้อคือยาที่ควบคุมพิเศษในหน่วยงาน  
โดยใช้หลัก contact precautions
4. นำกล่อง Set kit ที่เตรียมไว้ในหน่วยงานมาใช้ในการป้องกันการติดเชื้อคือยาที่ควบคุม  
พิเศษ โดยจัดวางไว้ใช้เฉพาะผู้ป่วยแต่ละราย 1 กล่อง/ราย ไม่ใช้ร่วมกับผู้ป่วยรายอื่น โดย  
ชุดอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อคือยาที่ควบคุมพิเศษ ได้แก่ เสื้อกาวน์, หน้ากาก, ถุงมือ  
(disposable) waterless, หูฟัง, เครื่องวัดความดันโลหิต, ปรอทวัดใช้, น้ำยา 0.5%  
โซเดียมไฮโปคลอไรท์, ป้ายcontact precaution High Alert MDR, ป้ายแนวทางปฏิบัติ  
contact precaution, โบททวนเชื้อคือยาที่ควบคุมพิเศษ, ม่านใส(กรณีไม่มีห้องแยก)

ปรับกระบวนการทำโดย จัดอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการป้องกันและควบคุมการระบาดของเชื้อคือยาที่  
ควบคุมพิเศษไว้ในกล่องใบเดียว โดยไม่เสียเวลาในการหาอุปกรณ์เมื่อต้องการใช้งาน

### การวัดผลและผลของการเปลี่ยนแปลง

| ข้อมูล                        | การวัดผลหลังการปฏิบัติ (ร้อยละ) |
|-------------------------------|---------------------------------|
| ความพึงพอใจต่ออุปกรณ์         | 70                              |
| ความสะดวก                     | 75                              |
| การลดระยะเวลาการเตรียมอุปกรณ์ | 74                              |
| เป็นประโยชน์ในภาพรวม          | 78                              |

## อัตราการติดเชื้อดื้อยา



## บทเรียนที่ได้รับ

การจัดอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการป้องกันและควบคุมการระบาดของเชื้อดื้อยาที่ควบคุมพิเศษไว้ในกล่องใบเดียว ทำให้สะดวกต่อการใช้งาน และมีกระบวนการเตรียมอุปกรณ์ไปในแนวทางเดียวกัน

ทั้งนี้ อุปกรณ์ให้ครบถ้วนทุกอย่าง อาจยังไม่สะดวกเนื่องจากอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ เช่น เครื่องวัดความดัน โลหิต หูฟัง ยังไม่เพียงพอใช้งานภายในตึก สิ่งทีคาดหวังในครั้งหน้าจะจัดสรรให้มีอุปกรณ์ใช้อย่างเพียงพอ แต่ได้แก้ไขในเบื้องต้นให้เป็นป้ายรายการอุปกรณ์ที่ต้องนำมาเพิ่มเมื่อมีผู้ป่วย เพื่อให้สะดวกในการเตรียมแม้อุปกรณ์บางอย่างจะไม่เพียงพอก็ตาม