



พัฒนาการดูแลผู้ป่วยเชื้อ *Enterococcus faecium* ที่ดื้อยา Vancomycin (VRE) ในผู้ป่วยคาสายสวนปัสสาวะ



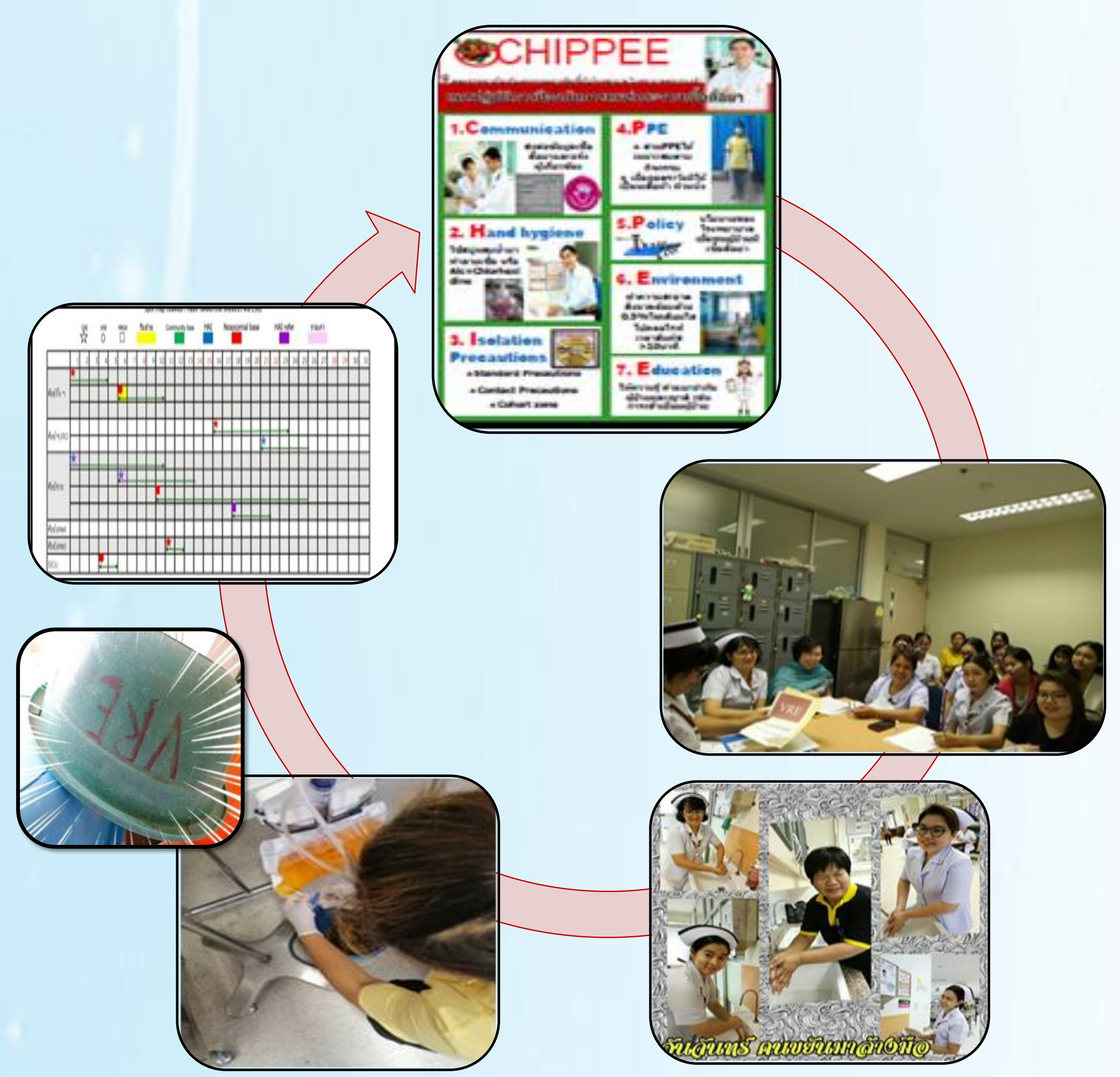
นางสาวพรทิพย์ เนินริมหนอง* นางสาวอังค์ บำรุงสวน* นางสาวโสภาพร ผลพูน*
นางสาวมูจรินทร์ แจ่มแสงทอง* นางอมวสี กมลสุขยืนยง*
* พยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี

บทนำ การติดเชื้อดื้อยาเป็นปัญหาสำคัญในโรงพยาบาล ส่งผลต่ออัตราป่วยและอัตราตายเพิ่มขึ้น เนื่องจากเชื้อดื้อยาแพร่กระจายได้ง่าย ดังนั้นการป้องกันและการควบคุมการระบาดจึงเป็นสิ่งสำคัญ จากการเฝ้าระวังการติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะที่สัมพันธ์กับการคาสายสวน (CAUTI) ของหอผู้ป่วยศัลยกรรมกึ่งวิกฤตและฉุกเฉิน ปีงบประมาณ 2559-2560 ไม่พบอุบัติการณ์ CAUTI จากเชื้อดื้อยา VRE ต่อมาในเดือน มิถุนายน 2561 เริ่มพบอุบัติการณ์ CAUTI จากเชื้อดื้อยา VRE 1.27 ครั้งต่อ 1,000 วันคาสายสวน เดือนกรกฎาคม 2561 เพิ่มขึ้นเป็น 2.53 ครั้งต่อ 1,000 วันคาสายสวนปัสสาวะ

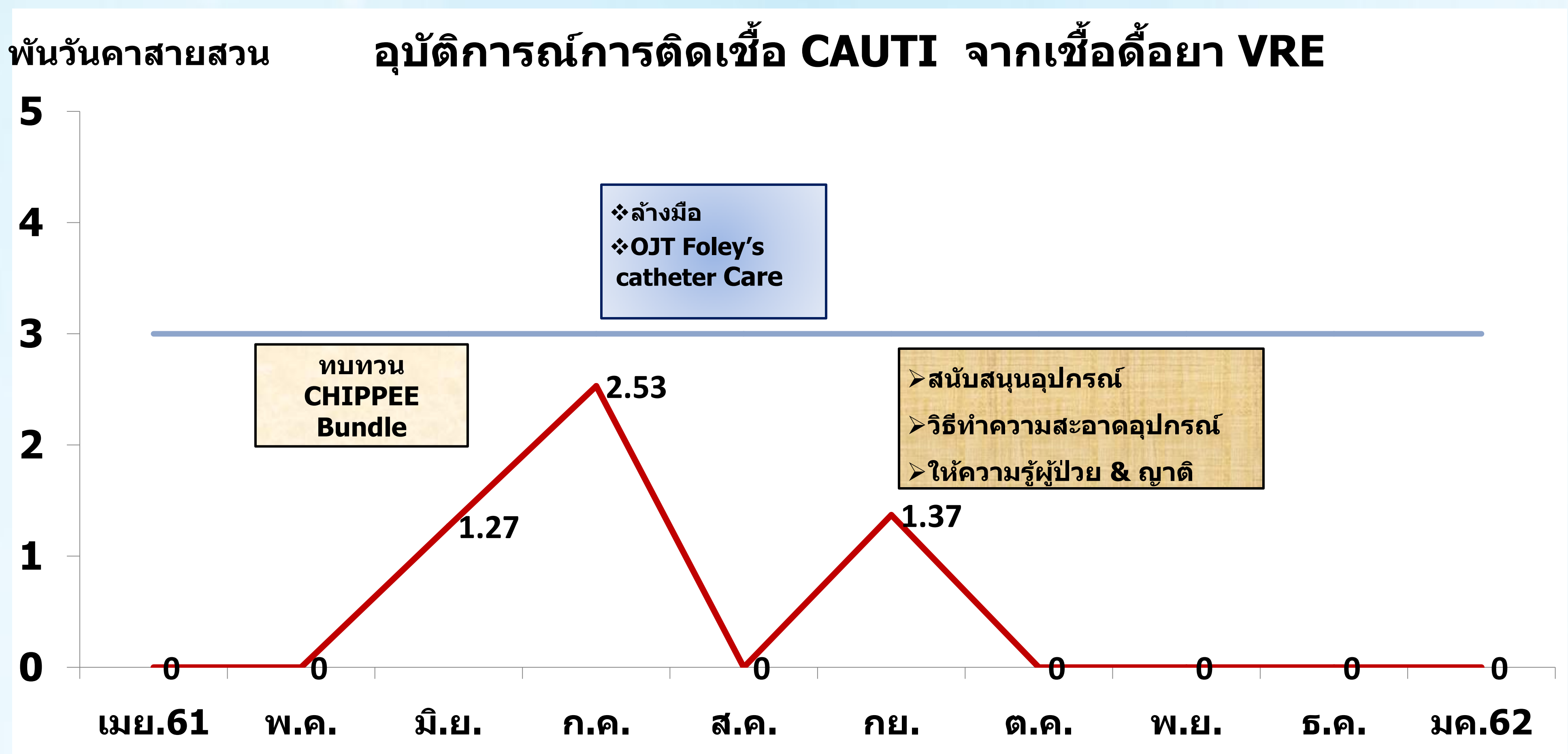
วัตถุประสงค์ เพื่อลดอุบัติการณ์ติดเชื้อ CAUTI จากเชื้อดื้อยา VRE

วิธีดำเนินการ

- 1. ค้นหาสาเหตุจากการนิเทศการปฏิบัติงาน
- 2. ประชุม & ทบทวนการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อดื้อยา
- 3. ส่งเสริมการทำความสะอาดมือ & สนับสนุน Alcohol hand rub
- 4. กระตุ้นเตือนการทำความสะอาดมือ
- 5. ส่งเสริมการใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายเมื่อทำกิจกรรมสัมผัสใกล้ชิด เช่น เอี่ยมพลาสติก ถุงมือ
- 6. แยกของใช้ และแยกผู้ป่วยเชื้อดื้อยาไว้ห้องแยกเดี่ยว/โซนติดป้ายเตือน
- 7. Aseptic technique เทปัสสาวะ & แยกกระป๋อง
- 8. วิธีทำความสะอาด และฆ่าเชื้อด้วยน้ำยา 0.5% โซเดียมไฮโปคลอไรด์
- 9. ติดตามสถานการณ์ VRE ใน Spot Map ผ่านทางแอปพลิเคชัน Line



ผลดำเนินงาน



สรุป การพัฒนาโดยทุกคนมีส่วนร่วมอย่างจริงจัง สามารถยุติการระบาดได้
บทเรียนที่ได้รับ การวิเคราะห์ปัญหา และหาแนวทางแก้ไขร่วมกัน เกิดผลลัพธ์ที่ดี ทำให้เจ้าหน้าที่ภาคภูมิใจ