

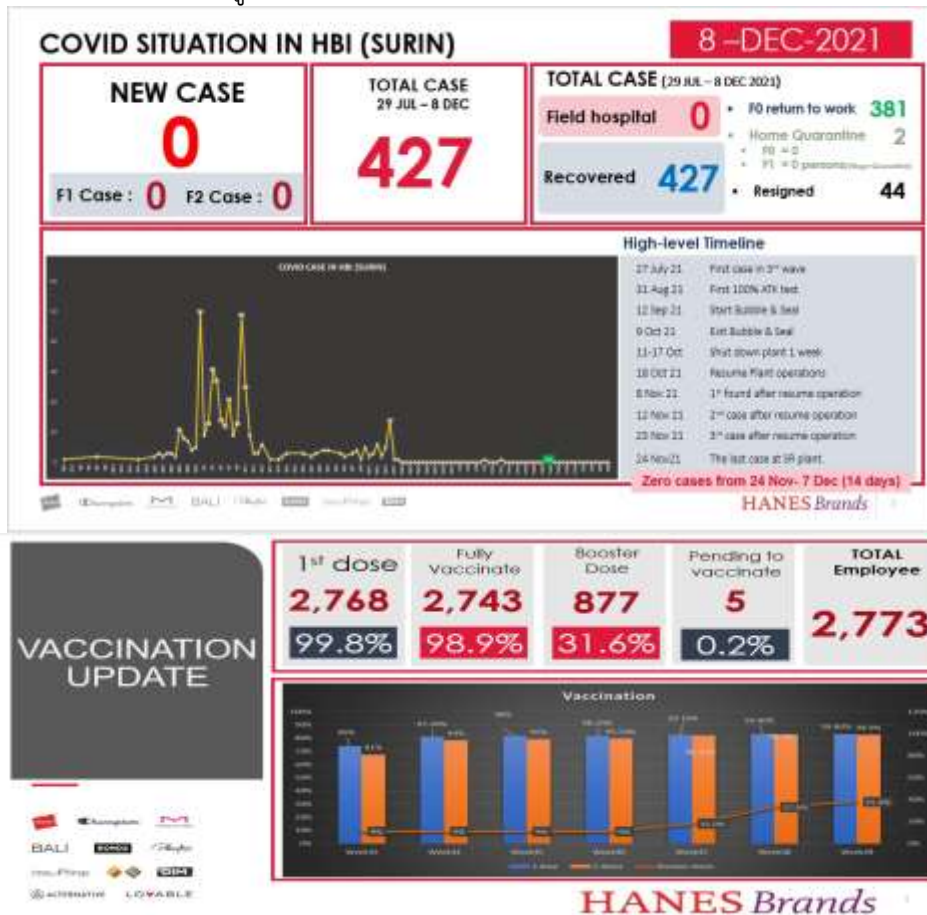
หมวด Primary, Community and Integrated Care

CQI เรื่อง: อยากรหยุดโควิด ต้องเน้นทุกมิติ

1. **ชื่อผลงาน/โครงการพัฒนา:** อยากรหยุดโควิด ต้องเน้นทุกมิติ
2. **คำสำคัญ:** Bubble & seal , COVID-19
3. **สรุปผลงานโดยย่อ:** โรงงานเย็บผ้าขนาดใหญ่มีพนักงาน 2500 คน มีการระบาดของโควิด19 พบผู้ป่วย 450 ราย ซึ่งในขณะนั้นพนักงานส่วนใหญ่ยังไม่ได้รับวัคซีน กลุ่มงานอาชีพเวชกรรมและคณะกรรมการโรคติดต่ออำเภอปราสาท มีมติให้นำแนวทางการควบคุมโรคโดยหลักการ bubble and sealed มาดำเนินการเพื่อยับยั้งการระบาด ผลการดำเนินงาน ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ต่อเนื่องมากกว่า 28 วัน
4. **ชื่อและที่อยู่ขององค์กร/ภาควิชา:** กลุ่มงานอาชีพเวชกรรม โรงพยาบาลปราสาท
5. **สมาชิกทีม:** นพ.กิตติภพ แจ่มโสภณ ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ และนางจรรยารัตน์ ดวงใจ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
6. **ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ:** สถานประกอบการขนาดใหญ่เสมือนอยู่ชั่วคราวของประชาชนในพื้นที่ ผลกระทบจากโควิด 19 ที่มีการระบาดใหญ่ในโรงงานเย็บผ้าช่วงเดือน กันยายน 2564 ทำให้พนักงานต้องหยุดงาน ขาดรายได้ ส่งผลกระทบต่อครอบครัว และเศรษฐกิจโดยรวม ถึงแม้ว่าเชื่อจะสามารถหยุดการระบาดด้วยมาตรการ DMHTTและลดความรุนแรงจากการเสียชีวิตด้วยการรับวัคซีน ในขณะที่วัคซีนมีจำกัดและวิถีชีวิตของพนักงานที่ต้องเดินทางไปกลับระหว่างบ้านกับที่ทำงานเพื่อดูแลครอบครัว ซึ่งมีโอกาสที่จะนำเชื้อจากทั้งในโรงงานกลับบ้านหรือรับเชื้อจากบ้านเข้ามาแพร่กระจายในโรงงาน กลุ่มงานอาชีพเวชกรรมและคณะกรรมการโรคติดต่ออำเภอปราสาท ได้ร่วมประชุมหารือถึงแนวทางการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อ จึงมีมติให้นำแนวทางการควบคุมโรคโดยหลักการ bubble and sealed โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญจาก สคร 9 เพื่อร่วมดำเนินการออกแบบมาตรการ Bubble & seal โดยกรมควบคุมโรคให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่และศักยภาพการจัดการของโรงงานและสาธารณสุขในพื้นที่ในการเร่งจัดหาวัคซีน โดยเริ่มต้นจากการประเมินความพร้อม ความเป็นไปได้ในการดำเนินการ ภายใต้มาตรฐานการดูแลพนักงานและกฎระเบียบหลักเกณฑ์การใช้จ่ายงบประมาณของบริษัท ซึ่งผู้บริหารของสถานประกอบการให้ความร่วมมือสนับสนุนการดำเนินการตามมาตรการ Bubble & seal เป็นอย่างดีเพื่อยุติการระบาดในระลอกนี้
7. **เป้าหมาย (purpose):**
 - เพื่อยุติการระบาดของโรคโควิด 19 ภายใน 28 วันหลังพบเชื้อรายแรก
8. **กิจกรรมการพัฒนา (process):**
 - จัดตั้งคณะทำงานในระดับอำเภอ โดยมีทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง กำหนด Time line การทำงาน การติดตามและการรายงานอย่างชัดเจน โดยมี นายอำเภอเป็นประธาน อุตสาหกรรมจังหวัด สวัสดิการแรงงาน ประกันสังคม สาธารณสุข อำเภอและทีมโรงพยาบาล ดำเนินการร่วมกับทีมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงาน
 - ประชุมทีมทบทวนมาตรการ Distancing ,Mask Wearing ,Hand Washing Testing ,Thai Cha na (DMHTT) และศึกษาแนวทางการดำเนินการตามมาตรการ Bubble & seal ร่วมกับสถานประกอบการ
 - ทีมสาธารณสุขและโรงพยาบาล เชิญผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมตรวจทิศทางลม วัดคุณภาพอากาศในโรงงานรวมถึงการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อในขณะทำงานให้เป็นไปตามหลัก Hierarchy of control
 - ดำเนินการตามมาตรการ Bubble & seal โดยจัดกลุ่มพนักงานที่อยู่ในแผนกเดียวกัน ให้พักที่เดียวกัน เดินทางรถคันเดียวกัน พร้อมทั้งจัดอาหารเป็นสวัสดิการให้สามมื้อ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการดูแลพนักงานของบริษัท
 - บริษัทจัดหาวัคซีนให้ครอบคลุมพนักงานทุกคนโดยจัดซื้อของเอกชนก่อนได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ
 - ภายหลังจากรับวัคซีนครอบคลุมร้อยละ 80 ของพนักงาน และออกจากมาตรการ Bubble & seal
 - 1) ได้จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงพนักงานก่อนเข้างานทุกวัน ด้วยคำถามและการสแกนอุณหภูมิ
 - 2) จัดกิจกรรมคัดกรองและสอบสวนโรค การสำรวจจุดเสี่ยงในโรงงาน พร้อมกับจัดกิจกรรมสื่อสารความเสี่ยง
 - 3) ทำความสะอาดสถานีนงานทุกครั้งหลังเลิกงาน
 - 4) เพิ่มจุดแอลกอฮอล์เจลและอ่างล้างมือเป็นระบบ Sensor เพื่อลดจุดสัมผัสร่วม

9. การประเมินผลการเปลี่ยนแปลง (performance):

- จำนวนพนักงานที่ติดเชื้อลดลงเป็น ศูนย์ ภายในระยะเวลา 28 วัน และไม่พบรายงานการติดเชื้อเพิ่ม



10. บทเรียนที่ได้รับ:

- ความท้าทายที่เกิดขึ้นในระหว่างดำเนินการคือ เป็นกิจกรรมที่ต้องใช้งบประมาณสูงมากเนื่องจากพนักงานที่เข้าร่วมโครงการประมาณ 1000 คน แต่ทางบริษัทก็ตัดสินใจดำเนินการเพราะเล็งเห็นถึงความปลอดภัยและคุณภาพชีวิตของพนักงานตามมาตรฐานการดูแลพนักงานของบริษัท
- มาตรการ Bubble & seal ต้องดำเนินการให้ครอบคลุมทุกมิติเพื่อปิดรอยรั่วไม่ให้เกิดผู้ป่วยรายใหม่
- การได้รับวัคซีนช่วยลดอัตราการแพร่ระบาดของเชื้อได้อย่างอย่างเป็นรูปธรรม
- ความรวดเร็ว และความทันเวลาของแต่ละกิจกรรมมีผลต่อการยุติโรคโควิด 19

11. การติดต่อกับทีมงาน: นางจรรยารัตน์ ดวงใจ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลปราสาท อ.ปราสาท จ.สุรินทร์ E-mail chanyarat.doungjai@gmail.com