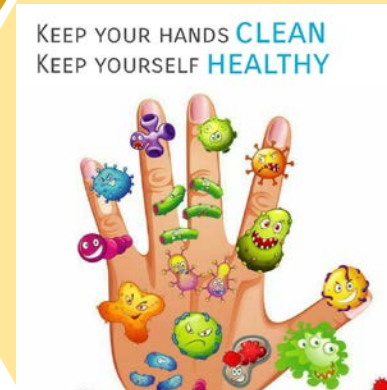
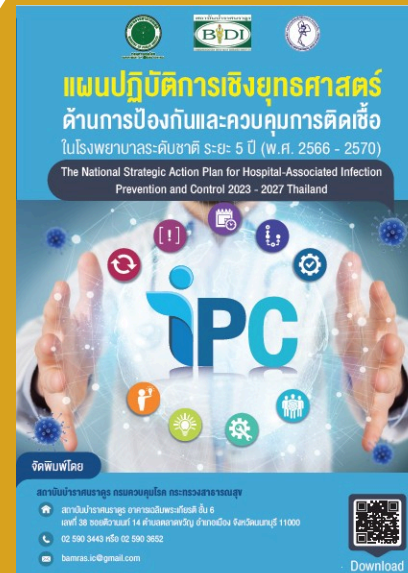




โรงพยาบาลกำแพงเพชร

ระบบการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ (Infection Prevention & Control-IPC) Kamphaeng Phet Hospital





โรงพยาบาลกำแพงเพชร

โครงสร้างงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ



นายแพทย์สุรชัย แก้วศิริรัฐ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาล



แพทย์หญิงกรชกร สุรังคมนิสิน
ประธานคณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ



นายแพทย์สุจิรัช ศรีบูรพา
รองประธานคณะกรรมการคนที่ 1



นางสาวจิติมาณ แก้วขาว
รองประธานคณะกรรมการคนที่ 2

คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการ
ติดเชื้อระดับรพ. (ICC)

- ๕ PCT
- ENV
- RM
- office dfh
- HR

- คณะทำงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ
- กลุ่มการพยาบาล (N-IC) ICN, ICWN
- กลุ่มงานการพยาบาลด้านการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ

คณะทำงานจากหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ ทันตกรรม
เทคนิคการแพทย์ รังสีวิทยา เวชกรรมฟื้นฟู
เวชกรรมสังคม อาชีวเวชกรรม เภสัชกรรม และ
กลุ่มภารกิจอำนวยการ





โรงพยาบาลกำแพงเพชร

วิสัยทัศน์:

เป็นกลุ่มงานคุณภาพบริการทันสมัยเป็นที่ไว้วางใจของประชาชน

พันธกิจ:

ให้บริการเพื่อมุ่งเน้นการลดการติดเชื้อที่สำคัญพัฒนา
งานวิจัยและนวัตกรรมสร้างเครือข่ายเชิงรุกสู่ชุมชน



เข็มมุ่ง :

Ultra safe

- เฝ้าระวังการติดเชื้อในระบบที่สำคัญ และการติดเชื้อในผู้ป่วยภูมิคุ้มกันต่ำ
- เฝ้าระวังการใช้ยาต้านจุลชีพที่เหมาะสม ป้องกันระบาดของเชื้อดื้อยา
- ลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุจากการสัมผัสเลือดและสารคัดหลั่ง และการติดเชื้อวัณโรคของบุคลากร
- มาตรการรับมือโรคอุบัติใหม่อุบัติซ้ำ
- เพิ่มอัตราการล้างมือในบุคลากร
- การจัดการสิ่งแวดล้อมและระบบระบายอากาศ

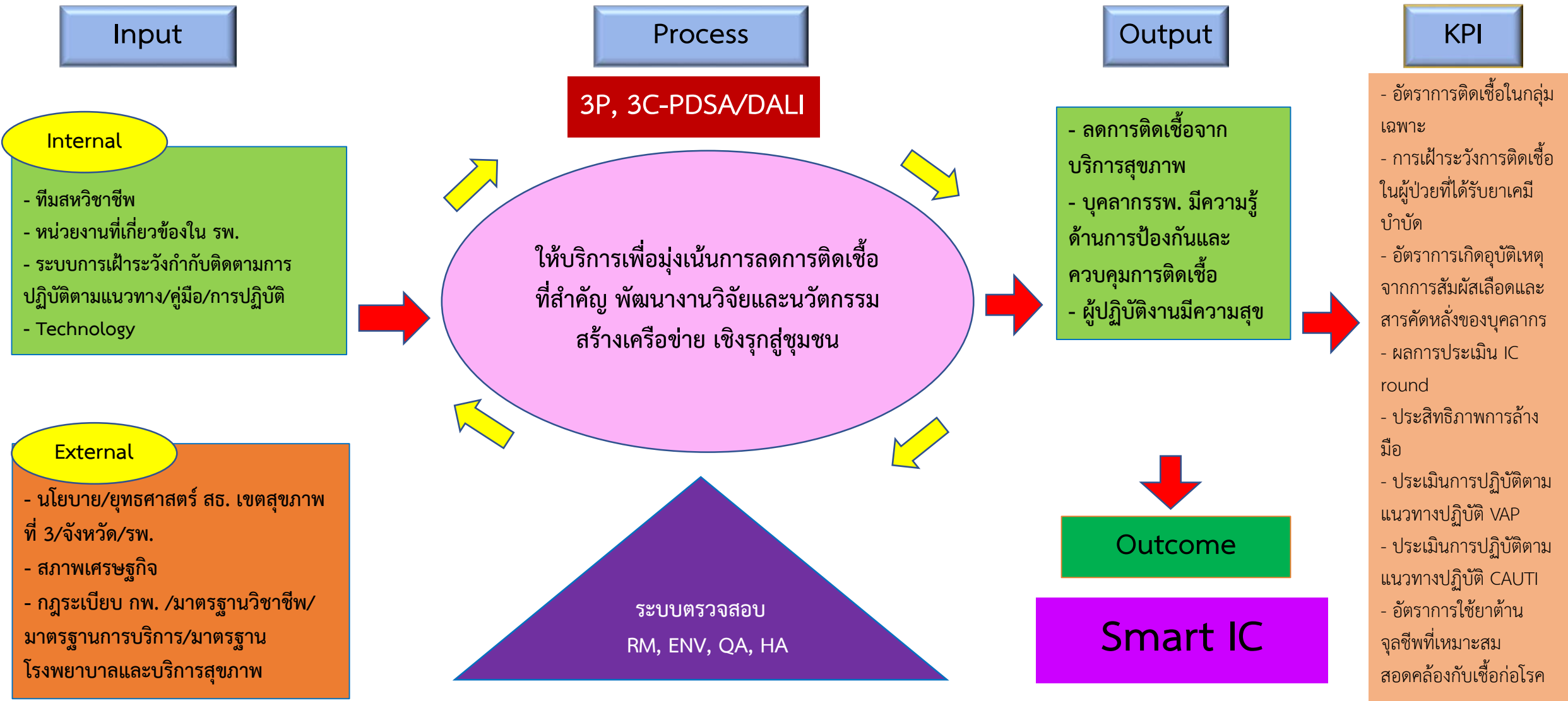
Ultra satisfied service

- ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาผ่านมาตรฐาน Laboratory Accreditation
- ระบบสารสนเทศที่ตอบสนองต่องาน เช่น รายงานAntibiogram ในระบบ KPHIS, Lab alert AMR
- การติดตามเฝ้าระวังการติดเชื้อ SSI ผ่านระบบ Tele-nursing

Ultra smart staff

- บุคลากรได้รับการอบรมสัมมนาในหลักสูตรที่สำคัญอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- บุคลากรปฏิบัติตามแนวปฏิบัติฯ มากกว่า ร้อยละ 80
- บุคลากรในโรงพยาบาลทุกหน่วยงานได้รับการอบรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อทุกปีร้อยละ 80

Conceptual Framework งานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ





โรงพยาบาลกำแพงเพชร

Infection Prevention & Control Driver Diagram 5

Purpose
ลดการติดเชื้อจาก
บริการสุขภาพ
Ultra Safe

Primary Drivers

System
(IPC, ICC)

Staff
(ICN, ICWN,
IC Team)

Secondary Drivers

- กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติ
- การเฝ้าระวังการติดเชื้อในกลุ่มเฉพาะ และกลุ่มผู้ป่วยภูมิคุ้มกันต่ำ
- การเฝ้าระวังทั้ง Active/Passive surveillance รวมทั้ง Post discharge surveillance

ประสานความร่วมมือกับ
ทีมนำและทีมเฉพาะด้านในการป้องกันการติดเชื้อทั่วไปและในกลุ่มเฉพาะ (RM, ENV, HRD, PCT, DHS, COM)

ประเมิน Compliance

Interventions/Change Idea

- รายงานข้อมูลการติดเชื้อ+feed back ข้อมูลกลับไปหน่วยงานและ PCT

- ICN round ทุกวันระบบการเป็นเจ้าของหน่วยงาน
- IC grand round, ENV round, CSSD round

- ร่วมกับทีมเวชกรรมสังคมออกเยี่ยมบ้าน

- อัตราการติดเชื้อในระบบที่สำคัญและผู้ป่วยภูมิคุ้มกันต่ำ
- อัตราการติดเชื้อในบุคลากร
- อัตราการใช้ยาต้านจุลชีพที่เหมาะสม
- ผลการประเมินการปฏิบัติตามแนวทาง

- อบรมสัมมนาในหลักสูตรที่สำคัญ
- สนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรมด้านการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ
- บุคลากรในโรงพยาบาลทุกหน่วยงานได้รับการอบรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ (IC DAY)

การดำเนินงาน IC เรื่องสำคัญที่ผ่านมา

กำกับติดตามการปฏิบัติตามนโยบาย เข้มมุ่มง

สร้างทบทวน แนวปฏิบัติ work flow ให้เป็นปัจจุบัน รวม 31 เรื่อง

ประเมิน Compliance ติดตาม round เปรียบเทียบข้อมูล พัฒนา

ประสานความร่วมมือทีมที่สำคัญ นำสู่การบูรณาการเพื่อได้ผลลัพธ์มาพัฒนาให้เป็นระบบ

พัฒนางานวิจัย 1 เรื่อง ผลงานคุณภาพและนวัตกรรม 11 เรื่อง

นโยบายมุ่งเน้นงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ปี 2567

1. การเฝ้าระวังการติดเชื้อในตำแหน่งที่สำคัญในผู้ป่วยที่ on device associated infection ได้แก่ VAP, CAUTI, CABSİ และในกลุ่ม non-device associated infection ได้แก่ HAP และ UTI
2. การเฝ้าระวังการติดเชื้อในผู้ป่วยที่ได้รับยาเคมีบำบัด
3. เฝ้าระวังการติดเชื้อแผลผ่าตัดแบบรายหัตถการ เดิม 14 หัตถการ เพิ่มหัตถการทางทันตกรรม และไตเทียม
4. บุคลากรทุกคนล้างมือถูกต้องตาม 7 ขั้นตอน และหลัก 5 moments (Hand Hygiene)
5. ร่วมกับ ENV จัดพื้นที่แยกผู้ป่วย (Zoning) ให้ถูกต้องและเหมาะสมตามหลัก isolation precautions
6. จัดระบบในการดูแลผู้ป่วยที่ติดเชื้อดื้อยา เพื่อป้องกันการระบาด
7. มาตรการรับมือโรคอุบัติใหม่/อุบัติซ้ำ
8. บุคลากรทุกระดับปฏิบัติด้านการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้เหมาะสม
9. ร่วมกับงานเวชกรรมสังคมในการจัดระบบ เพื่อดูแลผู้ป่วยเพื่อ ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในชุมชน



THANK YOU

Smart IC Smart Team

