



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์
SURIN PROVINCIAL PUBLIC HEALTH OFFICE

การใช้ Application สำหรับ PCC ในหน่วยบริการปฐมภูมิ

โดย

นายแพทย์สินชัย ตันติรัตนานนท์
นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน)
รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

การใช้ Application สำหรับ PCC ในหน่วยบริการปฐมภูมิ

สถานการณ์/สภาพปัญหา

PCU ONLINE

- เป็นระบบเพื่อลดภาระการดูแล Server ของหน่วยบริการปฐมภูมิในพื้นที่ โดยนำฐานข้อมูลเข้ามาฝากไว้กับโรงพยาบาลหรือที่ซึ่งมีความเหมาะสม และเชื่อมโยงฐานข้อมูลผ่านระบบ Internet
- เป็นระบบรายงานที่สามารถแสดงข้อมูลของทุกหน่วยบริการที่เข้าร่วม ในภาพรวมหรือเฉพาะหน่วยบริการได้
- เข้าถึงข้อมูลผ่าน Mobile Device
- หมอครอบครัวได้ใช้ข้อมูลจริงระหว่างลงพื้นที่
- บันทึกการเยี่ยมบ้าน การรักษา ผ่านระบบ
- สามารถรับรู้ข้อมูลชุดเดียวกัน

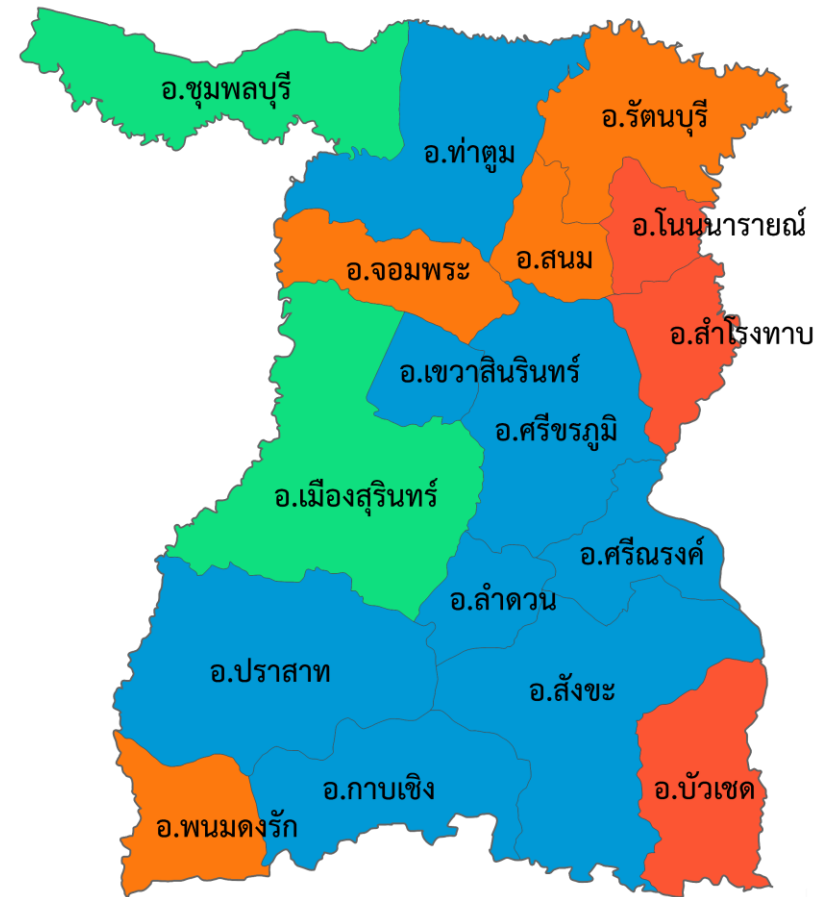
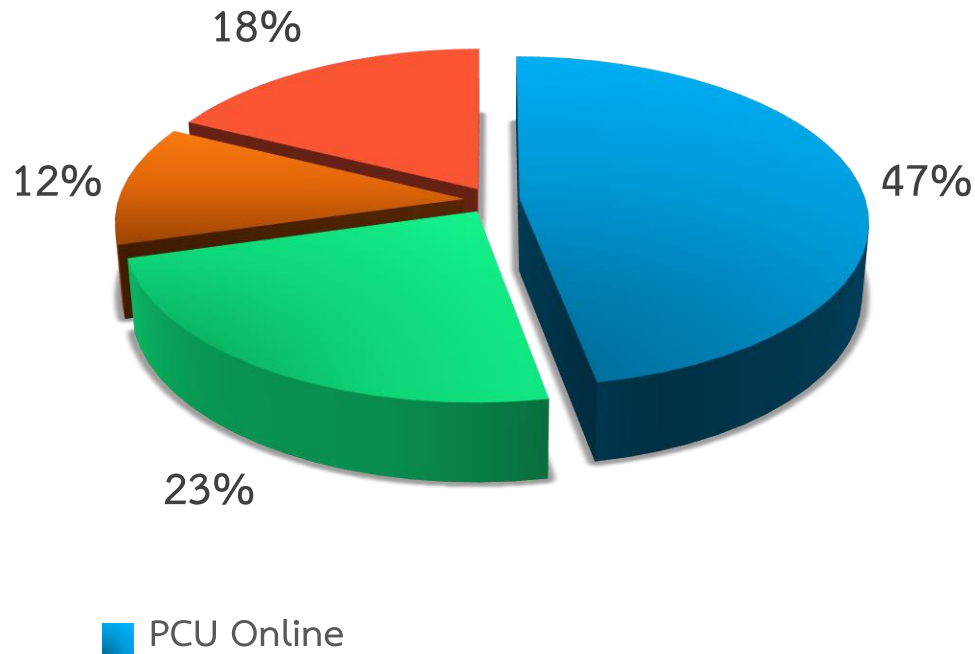
PCC LINK

- เป็นตัวสรุปภาพรวมข้อมูลสุขภาพจาก HIS
- เป็นตัวช่วย Audit HIS
- เข้าถึงข้อมูลผ่าน Mobile Device
- หมอครอบครัวได้ใช้ข้อมูลจริงระหว่างลงพื้นที่
- บันทึกการเยี่ยมบ้าน การรักษา ผ่านระบบ
- ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้รับข้อมูลชุดเดียวกัน

การใช้ Application สำหรับ PCC ในหน่วยบริการปฐมภูมิ

สถานการณ์/สภาพปัญหา(ต่อ)

สัดส่วนการใช้งาน



สถานการณ์/สภาพปัญหา(ต่อ)

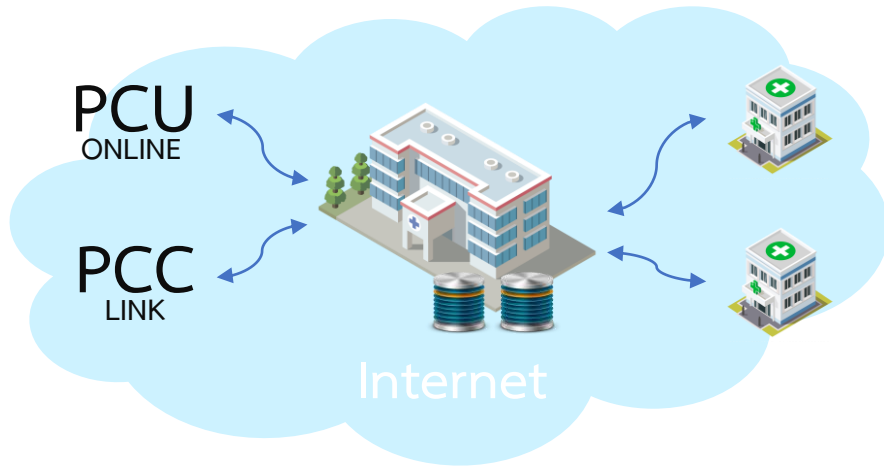
ปัญหาในการดำเนินการ

- 1 ความพร้อมทางด้านฮาร์ดแวร์(Server)ในพื้นที่**
ไม่มีเครื่อง Server ที่พร้อมสำหรับการดำเนินการ หรือมีแต่คุณสมบัติไม่เพียงพอ
- 2 สัญญาณ Internet**
การใช้งาน PCC Link เป็นการใช้งานโดยเชื่อมต่อฐานข้อมูลผ่านเครือข่าย Internet ซึ่งในบางพื้นที่ยังมีความกังวลในความเร็วของเครือข่าย Internet อยู่ และยังไม่มีการสำรองในกรณีที่เครือข่ายเกิดความขัดข้อง
- 3 Public IP (IP จริง)**
ในหน่วยบริการปฐมภูมิไม่มีการเช่าใช้งาน Public IP หรือ IP จริง

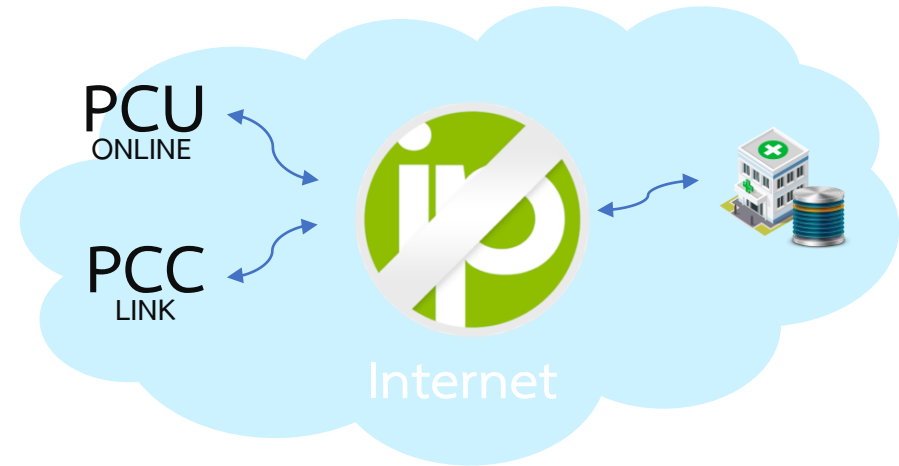


การใช้ Application สำหรับ PCC ในหน่วยบริการปฐมภูมิ

การแก้ไขปัญหา



1. ฝากฐานข้อมูลไว้กับ Server
ของโรงพยาบาล หรือสถานที่
ที่มีเลข IPจริง



2. ฐานข้อมูลอยู่ รพ.สต. แต่เชื่อมต่อ
โดยผ่านผู้ให้บริการ DDNS
เช่น <https://www.noip.com>

การแก้ไขปัญหา

ประชุมชี้แจงหน่วยบริการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ แนวทางการดำเนินงานของ
แต่ละพื้นที่ และประชุมติดตามผลการดำเนินงานทุก 2 สัปดาห์





สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์
SURIN PROVINCIAL PUBLIC HEALTH OFFICE

ขอบคุณครับ

“รู้หน้าที่ มีน้ำใจ ใส่ใจส่วนรวม”