



การเฝ้าระวังควบคุมโรค
โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
R8-506 Dashboard เขตสุขภาพที่ 8
(Active Surveillance)

นางรัชนี คอมแพงจันทร์

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์และสารสนเทศ
สำนักงานเขตสุขภาพที่ 8 และคณะ



แนวความคิดการดำเนินงาน

- ✓ การเฝ้าระวังเชิงรุก(Active surveillance) : เป็นการค้นหาเชิงรุกเพื่อ เพิ่มโอกาสที่จะได้ ข้อมูลการเกิดโรคมามากขึ้น ผู้รวบรวมข้อมูลเข้า ไปติดตามปัญหาอย่างใกล้ชิด เพื่อเก็บ รวบรวมข้อมูลในทันที ให้ทราบปัญหาอย่างรวดเร็ว
- ✓ การเฝ้าระวังแบบเชิงรับ (Passive surveillance): การรายงานเป็น ปกติประจำ ตาม ระยะเวลาที่กำหนด (Routine reporting) เช่น ระบบเฝ้าระวังด้วยบัตรรายงานผู้ป่วย แบบรายงาน 506, 506/2 ข้อดีในการติดตามปัญหาที่ครอบคลุมพื้นที่มาก หรือทั้ง ประเทศ แต่จะมีปัญหา ในเรื่องความถูกต้อง-สมบูรณ์ของข้อมูล และความล่าช้าในการ รับส่งข้อมูล

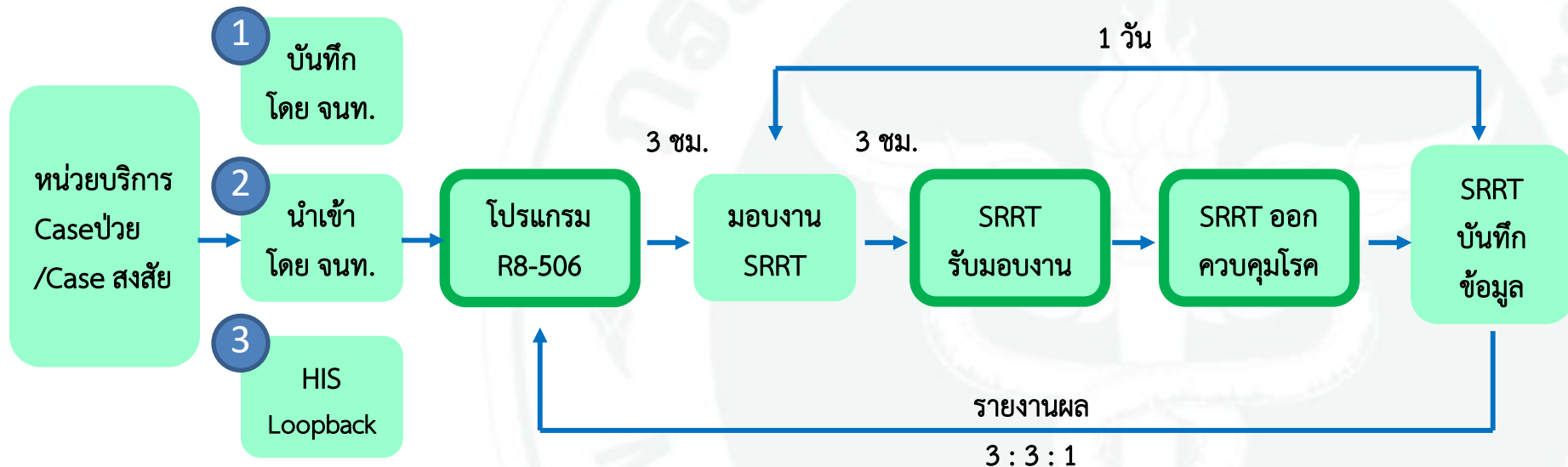


R8-506 Dashboard

- ✔ โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นโดยความร่วมมือของทีมพัฒนาในเขตสุขภาพที่ 8
- ✔ เป็นเครื่องมือในการเฝ้าระวังเชิงรุก (Active surveillance)
และกำกับการควบคุมโรค
- ✔ ผู้บริหารใช้กำกับติดตามการทำงาน



กระบวนการทำงาน



ระยะเวลา 3:3:1 = 30 ชั่วโมง



ปัญหาอุปสรรค/โอกาสการพัฒนา

- เปลี่ยนผู้รับผิดชอบงาน ขาดการดำเนินการต่อเนื่อง
 - ระบบบางเมนูยังไม่เสถียร ยังไม่สะดวก
 - ไม่มีระบบการแจ้งเตือน ที่สะดวก รวดเร็ว
- ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนกระบวนการงาน
 - ทิมพัฒนาระบบพัฒนาโปรแกรมให้สะดวก รวดเร็ว ครอบคลุม
 - พัฒนาระบบแจ้งเตือนทางมือถือ



การพัฒนาปี 2563

1. พัฒนาการเชื่อมโยง HIS ของหน่วยบริการ ลดภาระงาน เพิ่มประสิทธิภาพข้อมูล
2. พัฒนาประสิทธิภาพโปรแกรมการทำงาน ผ่านมือถือ
3. พัฒนาระบบแจ้งเตือน ผู้ปฏิบัติงาน ผู้บริหารทางมือถือ
4. พัฒนาระบบรายงานผลการปฏิบัติงาน Report