

หัวข้อ : 8.2 การพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยน และเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อรองรับนโยบาย 30 บาท รักษาทุกที่ (Data Exchange)

สถานการณ์

จังหวัดเพชรบุรี ประกอบด้วย 8 อำเภอ 93 ตำบล 698 หมู่บ้าน มีโรงพยาบาลทั่วไป 1 แห่ง โรงพยาบาลชุมชน 7 แห่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 117 แห่ง โรงพยาบาลรัฐนอกสังกัด (โรงพยาบาลค่ายรามราชนิเวศน์) 1 แห่ง และมีศูนย์บริการหลักประกันสุขภาพครบทุกแห่ง

จากข้อมูลในระบบข้อมูลผู้ป่วยนอกและส่งเสริมสุขภาพรายบุคคล ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพที่ 5 พบว่า ในภาพรวมของหน่วยบริการสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขของจังหวัด มีจำนวนครั้งของการให้บริการผู้ป่วยนอก ในเดือนสิงหาคม 2564 กันยายน 2564 และตุลาคม 2564 (ข้อมูลบางส่วน) จำนวน 2,424,926 ครั้ง, 2,039,906 ครั้ง และ 916 ครั้ง ตามลำดับ ซึ่งโดยเฉลี่ยจะเป็นจำนวนครั้งบริการใน รพ.สต.ประมาณร้อยละ 20 รายละเอียดตามตารางที่ 1

ในปีงบประมาณ 2565 เขตสุขภาพที่ 5 มีนโยบายพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อรองรับนโยบาย 30 บาท รักษาทุกที่ (Data Exchange) และประชาชนสามารถเข้าถึงบริการสุขภาพได้สะดวก รวดเร็ว ไร้รอยต่อ เขตสุขภาพที่ 5 ได้กำหนดเป้าหมาย 3 จังหวัด คือ ราชบุรี สุพรรณบุรี และกาญจนบุรี สำหรับจังหวัดเพชรบุรีมีระบบบันทึกข้อมูลการให้บริการ (HIS) 2 โปรแกรม (HOSxP และ JHCIS) กล่าวคือ 1) หน่วยบริการที่ใช้โปรแกรม HOSxP รวม 29 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลครบทุกแห่ง รวม 8 แห่ง (รพท.และ รพช.) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทั้งหมด อำเภอท่ายาง จำนวน 20 แห่ง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม 2) หน่วยบริการที่เหลือใช้โปรแกรม JHCIS รวม 96 แห่ง ทั้งนี้ จะเริ่มดำเนินการติดตั้ง Personal Health Record (PHR) และHospital information exchange (HIE) ในไตรมาสที่ 2 (มกราคม - มีนาคม 2565)

มาตรการ/แผนงาน โครงการ กิจกรรมที่สำคัญ ปี 2565

กลยุทธ์/มาตรการ	โครงการ/กิจกรรมหลัก	ผู้รับผิดชอบ
การมีระบบการแลกเปลี่ยน และ เชื่อมโยงข้อมูล (Data Exchange)รองรับนโยบาย 30 บาท รักษาทุกที่	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรีกำหนด โรงพยาบาลนาร่อง 3 โรงพยาบาล ประกอบด้วย โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี, โรงพยาบาลชะอำ และโรงพยาบาลบ้านแหลม 1. การติดตั้ง Personal Health Record 2. การมี Digital service platform 3. การติดตั้ง Hospital information exchange	สสจ. เพชรบุรี และ โรงพยาบาลเป้าหมาย

ผลลัพธ์ที่ต้องการ

กิจกรรม	Small Success/ Quick Win			
	3 เดือน	6 เดือน	9 เดือน	12 เดือน
1. มีระบบการพิสูจน์ตัวตนโดยใช้ Smart card reader	ร้อยละ 50	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
2. หน่วยบริการ มีการติดตั้งโปรแกรมฮุกกะในการเชื่อมโยงข้อมูล HIE	ร้อยละ 25	ร้อยละ 75	ร้อยละ 75	ร้อยละ 100
3. มีระบบการเบิกจ่ายค่าชดเชยตามนโยบาย 30 บาท รักษาทุกที่	ร้อยละ 50	ร้อยละ 100	ร้อยละ 50	ร้อยละ 100
4. หน่วยบริการทุกแห่ง มี server เก็บรวบรวมข้อมูลสุขภาพรายบุคคล	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100

ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อรองรับนโยบาย 30 บาท รักษาทุกที่ (Data Exchange)

ผลการดำเนินงาน ปี 2565 (1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2564 : 3 เดือน)

โรงพยาบาลทุกแห่งมีคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง (server) และสามารถรองรับระบบการแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูล (Data Exchange)

โรงพยาบาล	จำนวนคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรอง	จำนวนผู้ดูแลระบบ
พระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี	2	2
เขาย้อย	1	1
หนองหญ้าปล้อง	1	1
ชะอำ	1	1
ท่ายาง	1	2
บ้านลาด	2	2
บ้านแหลม	2	1
แก่งกระจาน	1	1

แหล่งข้อมูลจาก : การสำรวจหน่วยบริการ ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2564

ตารางที่ 1 จำนวนครั้งของการให้บริการผู้ป่วยนอก ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
และโรงพยาบาลทุกแห่ง ของจังหวัดเพชรบุรี (ผลงานเดือนสิงหาคม - ตุลาคม 2564)

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนผู้ป่วยนอกที่มารับบริการ (ครั้ง)					
		สิงหาคม 2564		กันยายน 2564		ตุลาคม 2564	
		รพ.สต.	รพท./รพช.	รพ.สต.	รพท./รพช.	รพ.สต.	รพท./รพช.
1	เมืองเพชรบุรี	101,952	625,228	94,253	637,317	35	455
2	เขาย้อย	32,973	230,932	29,395	166,357	4	23
3	หนองหญ้าปล้อง	14,680	96,709	16,473	105,821	5	18
4	ชะอำ	25,716	310,372	33,999	334,193	68	79
5	ท่ายาง	98,729	259,392	87,033	296,717	29	139
6	บ้านลาด	70,112	264,255	61,978	2	21	0
7	บ้านแหลม	30,885	194,541	38,791	0	8	19
8	แก่งกระจาน	24,691	43,759	18,960	118,617	4	9
รวม		399,738	2,025,188	380,882	1,659,024	174	742

ที่มา : สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (ระบบข้อมูลผู้ป่วยนอกและส่งเสริมป้องกันโรครายบุคคล (OP/PP Individual Records) ปี 2564) ณ วันที่ 4 มกราคม 2565

ในปีงบประมาณ 2564 มีจำนวน OPD Visit ในภาพรวมจังหวัด เฉลี่ยเดือนละ 2.16 ล้านครั้ง โดยเป็น OPD Visit ในโรงพยาบาลทั่วไป/ชุมชน ประมาณ ร้อยละ 83 และในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ประมาณ ร้อยละ 17

ตารางแสดง จำนวนโรงพยาบาล และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในจังหวัดเพชรบุรี
ที่มีระบบการพิสูจน์ตัวตน โดยใช้ smart card reader

ลำดับ	อำเภอ	เป้าหมาย (รพ./รพ.สต.)	ผลงาน (รพ./รพ.สต.)	ร้อยละ
1	เมืองเพชรบุรี	1/23	1/23	100
2	เขาย้อย	1/12	1/12	100
3	หนองหญ้าปล้อง	1/8	1/8	100
4	ชะอำ	1/13	1/13	100
5	ท่ายาง	1/20	1/20	100
6	บ้านลาด	1/19	1/19	100
7	บ้านแหลม	1/13	1/13	100
8	แก่งกระจาน	1/9	1/9	100
รวม		8/117	8/117	100

โรงพยาบาล และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ทุกแห่งของจังหวัดเพชรบุรี มีระบบการพิสูจน์ตัวตน โดยใช้ smart card reader ครบทุกแห่ง คิดเป็นร้อยละ 100

ปัญหา/อุปสรรคที่พบและการแก้ไข

หน่วยบริการ ไม่มั่นใจเสถียรภาพและความปลอดภัยของระบบ HIS โรงพยาบาล

ผู้รับผิดชอบ : 1. นางสาวกิตติมา เนาวบุตร

โทรศัพท์มือถือ : 089-4154735

2. นางสาวสมณฑา กนกโชติยานนท์

โทรศัพท์มือถือ : 095-5306590

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

e-mail : nuubee@hotmail.com

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

e-mail : sumonta.tk@gmail.com