



แผนปฏิรูปประเทศด้านสาธารณสุข
กลุ่มประเด็นที่ 1: ระบบบริหารจัดการด้านสุขภาพ
.....
เรื่อง ระบบเทคโนโลยีและสารสนเทศสุขภาพ



ระบบเทคโนโลยีและสารสนเทศสุขภาพ
กับการปฏิรูปด้านสาธารณสุข



ผลอันพึงประสงค์



ประชาชน

- ➡ สามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพของตนเอง
- ➡ สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสร้างสุขภาวะและคุณภาพชีวิตที่ดี



สังคม

- ➡ มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสุขภาพที่เหมาะสมครอบคลุม ปลอดภัย เป็นธรรม
- ➡ มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสนับสนุนความรู้ทางสุขภาพ การบริการด้านสาธารณสุข สำหรับประชาชนในทุกพื้นที่



ประเทศ

- ➡ มีข้อมูลสารสนเทศที่ใช้บริหารจัดการระบบสุขภาพและสาธารณสุข ที่ทันสมัย

เป้าหมายระยะยาว 20 ปี (2561-2580)

ประชาชน

มีสารสนเทศสุขภาพที่ช่วยพัฒนาให้มี
สุขภาวะและคุณภาพชีวิตที่ดี

ระบบสารสนเทศและ

ผู้ให้บริการ เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ รัฐบาลและผู้บริหาร

มีสารสนเทศที่สามารถ
ให้บริการสุขภาพอย่างมี
คุณภาพมีประสิทธิภาพ

มีสารสนเทศที่ใช้บริหารงาน
สาธารณสุขอย่างมี
ประสิทธิภาพ



หลักการสำคัญ

- 1 Digital Transformation
- 2 Connectivity & interoperability
- 3 Effective use of information
- 4 Security & privacy protection
- 5 Promoting innovation

ข้อเสนอเชิงนโยบายต่อการปฏิรูป

3

กลไกวิจัยพัฒนาและส่งเสริม
การใช้ประโยชน์จาก
สารสนเทศสุขภาพ

- วิจัยสนับสนุน Digital Transformation
- วิจัยเพื่อรองรับการปฏิรูปด้านสารสนเทศสุขภาพ
- สำรวจสถานะสุขภาพ และการทำ Biobank
- สนับสนุนการประยุกต์ใช้ประโยชน์จากสารสนเทศสุขภาพ

2

องค์กรหลักขับเคลื่อน
การบูรณาการสารสนเทศสุขภาพ
ของชาติ

- คณะกรรมการนโยบาย - องค์กรหลัก - ภาคิ
- จัดทำแผนแม่บทระบบ Health IT ประเทศ
- ระบบบูรณาการสารสนเทศสุขภาพ
- National health data clearing house
- ปรับกฎหมาย ทำมาตรฐาน พัฒนากำลังคน

1

ระบบ DHR และ
Digital Transformation
ของระบบบริการสุขภาพ

- ระบบบันทึกข้อมูลสุขภาพของบุคคลในรูปแบบดิจิทัล ที่เก็บอย่างปลอดภัย
- Provincial health information exchange
- การสนับสนุนบุคลากรและทรัพยากร
- พัฒนาต้นแบบ Digital Transformation และแผนแม่บท เพื่อการขยายผล

