

สบส.4.0

SMART HEALTHCARE SYSTEM



Smart Healthcare
Consumer Protection

คนไทยรอบรู้เข้าสู่

ชุมชนสุขภาพดี

- SMART Health Volunteer
- SMART Health Literacy



Medical Hub 4.0

- SMART Hospital
- SMART Wellness Center

Medical Device

- Calibration and Testing
Medical Equipment
Laboratory



Green & Clean
Hospital

Smart Healthcare Consumer Protection System

Healthcare System Standard



- Health Service Across Border
- Healthtech&Meditech
- Medical Robotic
- Automated Diagnosis
- Precision medicine
- Digital Health & IOT
- Wearable Technology

Smart Services

- QR code
- E-registration
- E-payment
- E-signature
- E-CRM
- Automated Complaints Processing
- Cyber security



Big Data System

- Blockchain Technology
 - Underwriting and Healthcare Consumer Protection Process
- การนำข้อมูลจาก social media มาใช้เพื่อการพัฒนามาตรการคุ้มครองผู้บริโภคฯ

Consumer Protection Management

- E-monitoring
- E-surveillance
- Drone Technology
- Fraudulent Behavior Detection





เสริมสร้างความรอบรู้ นำคนไทยสู่สุขภาพดี ที่ 4.0

แนวคิดการขับเคลื่อน

เปลี่ยนสังคมผู้สูงอายุ
จากผู้พึ่งพิงเป็นผู้มีพลัง

มุ่งพัฒนานวัตกรรม
และเทคโนโลยีสุขภาพ

ใช้เทคโนโลยีอย่าง
สร้างสรรค์และใช้
นวัตกรรม
เป็นตัวขับเคลื่อน

พลังประชาชน
ขับเคลื่อนสังคม

เครือข่ายกำลังคน
มีความรู้ เข้าถึงข้อมูล
ตัดสินใจและปฏิบัติได้

ระบบบริการ
สุขภาพชุมชน
ดีเลิศ

ตำบลสร้างสรรค์
นวัตกรรมสุขภาพ
สู่การพึ่งพาตนเอง
อย่างยั่งยืน

การจัดการ
เทคโนโลยีสุขภาพ
ประชาชนยุคดิจิทัล

ประชาชนดูแลสุขภาพตนเองได้

มี HL HB ในเกณฑ์ระดับดี
เลือกใช้บริการ
ที่เหมาะสมอย่างยั่งยืน

ประชาชนเข้าถึง
บริการสุขภาพ
ได้อย่างเหมาะสม



ผลลัพธ์ทางสุขภาพ
สุขภาพที่ดี
อัตราการป่วยลดลง
ลดค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ

คนไทย
มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน
คนไทย
มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

Medical Hub 4.0

20 YEARS

To be the World
Best Medical Hub

Best Medical and Wellness in Asia

- ❖ International Quality Standard : Sanatorium/ Health Establishment
- ❖ Best Facilities service: Reimbursement/ Temporally License/ Medical Visa
- ❖ Global Database : บริการรักษาพยาบาล สถานประกอบการ/ สถานศึกษา/ สหกรณ์/ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียน

World Medical Service

- ❖ Advance Medical Technology:
- ❖ Advance Specialist
- ❖ Research and Education Center
- ❖ บริการรักษาเฉพาะทางขั้นสูง
- ❖ Referral System แบบครบวงจร
- ❖ ผลิตภัณฑ์ที่เพียงพอ รองรับ World medical Service Health Trade Center

World Wellness Center

- ❖ ขยายการรับรองมาตรฐานผู้ประกอบการในต่างประเทศ
- ❖ Preventive Medicine ที่เบิกจ่ายจากสามกองทุนได้
- ❖ National Examination สำหรับ provider
- ❖ ผลิตพนักงานผู้ให้บริการ โดยใช้หลักสูตรที่เป็นสากล
- ❖ Rehabilitation Center / Sport Medicine

Global Competitiveness

- ❖ Medical and health Attaché
- ❖ จัดตั้งศูนย์ล่ามแบบครบวงจร
- ❖ Brand Ambassador / Country Branding
- ❖ Trade Show/ Road Show
- ❖ Business Matching
- ❖ ทำการตลาดผ่าน Social Media/ Electronic Marketing

2560-2564

2564-2580

Smart Hospital

Green & Clean Hospital

ปรับปรุงเปลือกอาคารผู้ป่วยนอก
โรงพยาบาลศูนย์ ให้เป็นไปตาม
เกณฑ์ทางด้านพลังงานของ
อาคารเขียว (LEED)



จัดทำแบบก่อสร้างอาคารสถาน
บริการสุขภาพต้นแบบที่ปลอด
จากการปล่อยก๊าซคาร์บอนสุทธิ
(Carbon Neutral)



จัดทำต้นแบบสถานบริการ
สุขภาพผู้สูงอายุ
ตามแนวทางอาคารเขียว



รางวัลมาตรฐานการออกแบบอาคาร
ที่มีประสิทธิภาพพลังงาน สำหรับอาคารใหม่
ระดับดีมาก
(อาคารสถาบันโรคผิวหนังหลังใหม่)
เมื่อ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

Calibration and Testing Medical Equipment Laboratory

พัฒนาการห้องปฏิบัติการทดสอบ/สอบเทียบด้านไฟฟ้า
ความดัน อุณหภูมิ ความชื้น อัตราการไหล มวล แสงสว่าง
และเสียง ครอบคลุมเครื่องวัดทางการแพทย์
ในประเทศไทย

พัฒนาการทดสอบ/สอบเทียบ เพื่อรับรอง
นวัตกรรมเครื่องวัดทางการแพทย์ 4.0
(ทั้งก่อนและหลังใช้งาน)

ทดสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้าและ
ความเข้ากันได้ทางสนามแม่เหล็กไฟฟ้า
(EMC Testing Center) กับ
เครื่องมือวัดทางการแพทย์ และ
หุ่นยนต์ทางการแพทย์



อัตราการไหล

ความดัน

อุณหภูมิ+ความชื้น

แสงสว่าง+เสียง

มวล

ไฟฟ้า+EMC

