

THE FUTURE OF THAILAND HEALTH CARE

“HOW TO **SHAPE** FROM THE **SHIFT**”

พัฒนา พร้อมพัฒน์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

DEMOGRAPHIC & WORKFORCE SHIFT

แก่เพิ่ม — ป่วยนาน — เกิดน้อย เพราะบางซับซ้อนขึ้น



สังคมสูงวัย

ผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง



โรคเรื้อรังเพิ่มขึ้น

ป่วยนาน ซับซ้อน หลายโรค



เกิดน้อย

เด็กเกิดใหม่ลดลงต่อเนื่อง



เพราะบางซับซ้อนขึ้น

ครอบครัว เศรษฐกิจ สังคม สุขภาพจิต

ตัวเลขที่สะท้อนวิกฤตประชากรและระบบสุขภาพไทย



สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์
สัดส่วนผู้สูงอายุ 65+

19.5%

ของประชากรทั้งหมด
มากกว่า 13 ล้านคน

(ปี 2567)



โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs)
คร่าชีวิตคนไทย

77%

ของการเสียชีวิตทั้งหมด
มากกว่า 320,000 คน/ปี

(ปี 2566)



อัตราเกิดต่ำที่สุด
เป็นประวัติการณ์

8.5

ต่อประชากร 1,000 คน
ลดลงต่อเนื่อง

(ปี 2566)



ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
และผู้ป่วยฟุ้งฟิงเพิ่มขึ้น

4.5 ล้านคน

แนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง
ภาระการดูแลระยะยาวสูงขึ้น

(ปี 2567)

Workforce SHIFT - ปัญหาบุคลากรขาดแคลน

TECHNOLOGY SHIFT

DIGITAL TRANSFORMATION

Focus on Efficiency

Digitize processes, automate tasks,
and connect systems



SHIFTING

OUTCOMES



Digitalizing Process to Intelligentizing Outcomes

AI TRANSFORMATION

Focus on Intelligence

Use AI to augment decisions, predict outcomes,
and create new value



OUTCOMES



MEDICAL & HEALTHCARE SHIFT

1 นวัตกรรมทางการแพทย์ มุ่งสู่ Deep Technology



Precision Medicine
การแพทย์แม่นยำ
เฉพาะบุคคล



Genomics
รหัสพันธุกรรม
เพื่อการรักษาและป้องกัน



Personalized Care
การดูแลเฉพาะราย
ตรงความต้องการ



AI & Advanced
Technology
เทคโนโลยีขั้นสูง
และปัญญาประดิษฐ์



เกิดความแม่นยำและโอกาสหายสูงขึ้น

จาก Patient & People Center สู่ **Personalized & Precision Public Health**

2 การดูแลสุขภาพ ไม่ได้จำกัดอยู่แค่โรงพยาบาล

FROM



การดูแลที่โรงพยาบาล
(Hospital-Centric)

TO



การดูแลที่บ้านและชุมชน
(Home & Community-Centric)



การเจ็บป่วยจะ **Shift** ออกจากโรงพยาบาล มาอยู่ที่บ้านมากขึ้น

3 ความจำเป็นในการบูรณาการเทคโนโลยี



Telehealth



Health Data & AI



Digital ID &
Health Record

Primary
Care
Integration



Remote Monitoring



Community
Health Worker



บูรณาการเทคโนโลยีในระบบสุขภาพปฐมภูมิ เพื่อ **ลดความเหลื่อมล้ำ** ของระบบสาธารณสุขทั่วประเทศ

INTEGRATING INNOVATION to POLICY

ทิศทางประเทศไทย ในการพัฒนา **DIGITAL TECHNOLOGY** และ **AI**

1



สุขภาพดีทุกช่วงวัย
ด้วยเครือข่ายปฐมภูมิ

เชื่อมข้อมูลสุขภาพ และ ยกระดับ
บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
Telehealth, IoT, AI คัดกรอง
Digital Health Platform

2



นวัตกรรม
การแพทย์อัจฉริยะ

GENOMIC, Robots, ATMPs
AI ช่วยวินิจฉัยโรค
การแพทย์แม่นยำ

3



เศรษฐกิจสุขภาพ
สร้างรายได้

ผลิตภัณฑ์สุขภาพและWellness
ร่วมมือเอกชน ก้าวสู่ตลาดโลก
สร้างมูลค่าและพลังเศรษฐกิจ

4



บริหารโปร่งใส
พร้อมรับมือภัยคุกคาม

Smart Dashboard
Smart hospital
Cybersecurity

5



บริการเป็นเลิศ
มุ่งสู่ sw. สีเขียว

Energy Management
ใช้ Digital & AI
ลดกระบวนการ ลดพลังงาน

6



เสริมสร้างขวัญ
กำลังใจคนสาธารณสุข

Upskill & Reskill
Digital Health Training
Mental Health AI จิตใจ

7



ยกระดับระบบสุขภาพไทย
สู่มาตรฐานสากล

OECD & WHO
Interoperability
Global digital Health
Partnership

นโยบายกระทรวงสาธารณสุข

MOPH PLUS+

เปลี่ยนมุมมองด้านสาธารณสุข
จากการค่าใช้จ่าย สู่การเป็นภาคส่วนที่สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ
(Value-based Transformation)



ส่งเสริมการขับเคลื่อน
นวัตกรรมทางการแพทย์
และการวิจัย



เพิ่มการเข้าถึงบริการ
สุขภาพที่มีคุณภาพ
สำหรับประชาชน



เปลี่ยนมุมมองด้าน
สาธารณสุขจากการ
ค่าใช้จ่ายของประเทศ



พัฒนาระบบนิเวศด้านสุขภาพ
ที่เข้มแข็ง และส่งเสริม
ความร่วมมือทุกภาคส่วน



ส่งเสริมการลงทุนด้าน
วิทยาศาสตร์สุขภาพ
และเทคโนโลยีการแพทย์



ยกระดับอุตสาหกรรม
สุขภาพแห่งอนาคต
อย่างยั่งยืน

INTEGRATING INNOVATION to POLICY

ทิศทางประเทศไทย ในการพัฒนา **DIGITAL TECHNOLOGY** และ AI

“ กลยุทธ์พัฒนาของประเทศไทย
3 เสาหลัก สู่ระบบสุขภาพดิจิทัลที่มั่นคง ครอบคลุม และยั่งยืน ”

01

นวัตกรรมที่ออกแบบกลไกกำกับดูแล ควบคุม ป้องกัน ตั้งแต่แรก
สร้างความเชื่อมั่น ปลอดภัย โปร่งใส และตรวจสอบได้
ในทุกการใช้เทคโนโลยีและข้อมูลสุขภาพ

02

รูปแบบแพลตฟอร์มที่ขยายผลได้
พัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลสุขภาพระดับชาติ
เชื่อมโยงบริการต่างๆ ทั้งระบบสุขภาพ

03

ความร่วมมือเพื่อความยั่งยืน กับทุกภาคส่วน
ร่วมขับเคลื่อนระบบสุขภาพดิจิทัล โดยรัฐ วิชาการ เอกชน
บุคลากรทางการแพทย์ และประชาชน เพื่ออนาคตสุขภาพที่ดีของทุกคน

Statement by H.E. Minister of Public Health Thailand
at the 79th World Health Assembly, Geneva, 18 May 2026
Reshaping Global Health: A Shared Responsibility



ธรรมาภิบาลยุคดิจิทัลและ AI GOVERNANCE



PROTECTION

การคุ้มครองประชาชน



คุ้มครองสิทธิมนุษยชน ความเป็นส่วนตัว



ป้องกันความอคติ และการใช้ในทางที่ผิด



ป้องกันภัยไซเบอร์ ข้อมูลเท็จ อาชญากรรม

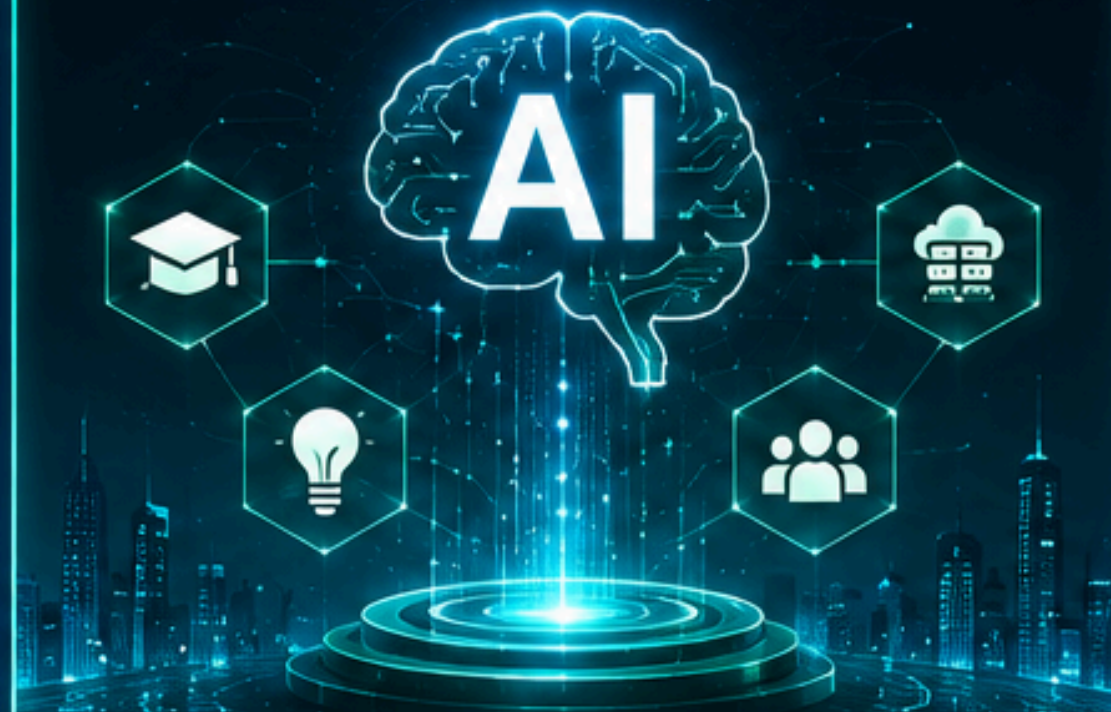


ส่งเสริมจริยธรรมและความร่วมมือระหว่างประเทศ



POTENTIAL

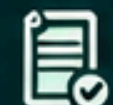
การปลดล็อกศักยภาพ



ส่งเสริมทักษะ ทุกคนพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง



โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ที่พร้อมใช้ เชื่อถือได้



กฎระเบียบที่ชัดเจน คาดการณ์ได้



สร้างนวัตกรรมและความเชื่อมั่นของสาธารณชน



PROSPERITY

การสร้างความสำเร็จรุ่งเรืองร่วมกัน



ยกระดับการศึกษา การสาธารณสุข บริการภาครัฐ



กระตุ้นเศรษฐกิจ ส่งเสริมการลงทุน SME/ชุมชน



ประเทศกำลังพัฒนา มีบทบาทในอนาคตของ AI



AI เพื่อการพัฒนาที่เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน

เชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพ สร้างคุณค่า เพื่อคนไทยทุกคน

บูรณาการข้อมูลสุขภาพ ขับเคลื่อนด้วย AI สู่สุขภาพที่ดีงายขึ้น

1. การเชื่อมโยงข้อมูล

-  **Personal Health Data HUB**
ข้อมูลสุขภาพ PHR
-  **Imaging HUB**
ข้อมูลภาพรังสี
-  **MOPH Refer**
ข้อมูลการส่งต่อ
-  **IoT Device**
ข้อมูลสุขภาพจากอุปกรณ์

2. ระบบรองรับ



3. การนำข้อมูลไปใช้ (AI Solutions)

-  **AI Screening & Coaching**
คัดกรองความเสี่ยง และแนะนำสุขภาพ
-  **AI Clinical Decision Support**
สนับสนุนการตัดสินใจทางการแพทย์
-  **AI Working Support**
ช่วยงานเอกสาร อัตโนมัติ สรุปรายงาน วิเคราะห์แนวโน้ม
-  **AI Communication & Care Support**
สื่อสารอัตโนมัติ ติดตามต่อเนื่อง บริการด้วยหัวใจ

4. การสร้างคุณค่า (Value)

-  **เกิด Seamless Service**
บริการไร้รอยต่อ
บ้าน - รพ.ชุมชน - รพ.ศูนย์
-  **เกิดการพัฒนา วิจัย เทคโนโลยี**
ต่อยอดองค์ความรู้ นวัตกรรม เพื่อสุขภาพของไทย
-  **เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ**
เพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุน สร้างโอกาสใหม่ทางเศรษฐกิจ
-  **เกิดคุณค่าทางสุขภาพ**
ประชาชนสุขภาพดีขึ้น บุคลากรทำงานง่ายขึ้น ระบบสุขภาพยั่งยืน



SHARE DATA

แบ่งปันข้อมูลอย่างปลอดภัย



SHARE INTELLIGENCE

ใช้ข้อมูลร่วมกัน สร้างปัญญา



SHARE VALUE

สร้างคุณค่า ร่วมกัน เพื่อทุกคน



THANK YOU