

ทิศทางการขับเคลื่อนนโยบายของหน่วยงานภาครัฐในยุค 4.0

นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย

ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

14 สิงหาคม 2561



ETDA



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ภูมิทัศน์ดิจิทัลของไทยในระยะเวลา 20 ปี

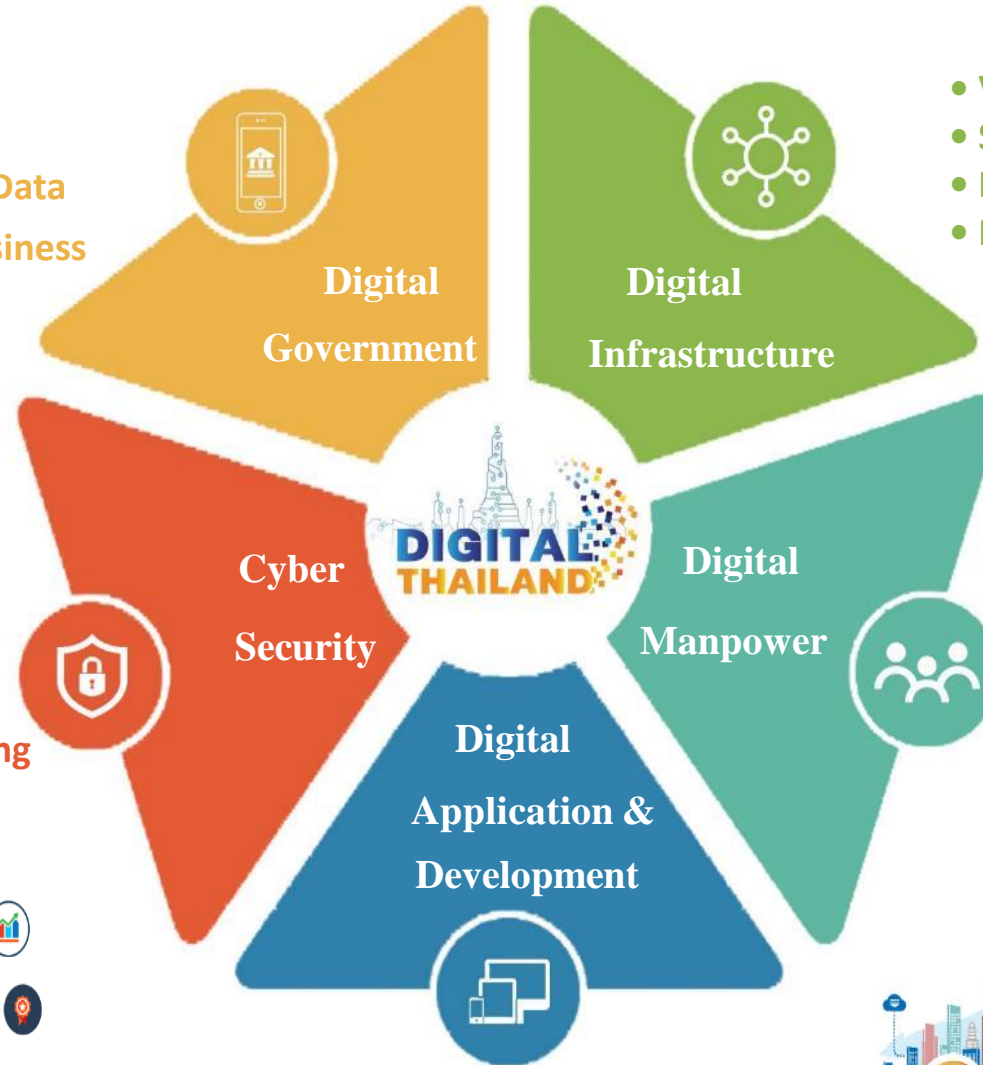


DIGITAL THAILAND ACTION PLAN 2018



- Government Big Data
- Ease of Doing Business

- National Cyber Security Agency
- ASEAN HUB for Cyber Security Training



- Digital Park Sriracha (280 acres)
- IoT Institute & Consortium
- Smart EEC + Smart Cities (Phuket, Chiangmai, Khonkaen)



- Village Internet (FTTx)
- Submarine Cable
- Digital Laws
- National Digital ID



- Digital Literacy Training (1 million people)
- Digital Startups
- Coding Thailand



สถานการณ์การใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลในประเทศไทย

TOTAL
POPULATION



69.11
Million

INTERNET
USERS



57.00
Million

PENETRATION:
82%

ANNUAL GROWTH

+24%

Since Jan 2017
+ 11 Million

ACTIVE SOCIAL
MEDIA USERS



51.00
Million¹

PENETRATION:
74%

ANNUAL GROWTH

+11%

Since Jan 2017
+ 5 Million

MOBILE
CONNECTIONS



93.61
Million¹

vs POPULATION:
135%

ACTIVE MOBILE
SOCIAL USERS



46.00
Million¹

PENETRATION:
67%

ANNUAL GROWTH

+10%

Since Jan 2017
+ 4 Million

สถานการณ์ภัยคุกคามไซเบอร์ต่างประเทศ

แฮคเกอร์โจรกรรม "ข้อมูลผู้ป่วย" สิงคโปร์ 1.5 ล้านคน



Lee Hsien Loong 

ประมาณ 3 สัปดาห์ที่แล้ว



SingHealth's database has experienced a major cyber-attack. 1.5 million patients have had their personal particulars stolen. Of these, 160,000 also had their outpatient medication data compromised. I am personally affected, and not just incidentally. The attackers targeted my own medication data, specifically and repeatedly.

I don't know what the attackers were hoping to find. Perhaps they were hunting for some dark state secret, or at least something to embarrass me. If so, ... [See More](#)

MOH.GOV.SG

SingHealth's IT System Target of Cyberattack | Ministry of Health

SingHealth's database containing patient personal particulars and outpatie...

 4.4K

 338

 1.8K

สถานการณ์ภัยคุกคามไซเบอร์ไทย

กรุงเทพฯ-กสิกร โดนแฮกข้อมูลลูกค้า



ITU Global Cybersecurity Index (GCI) 2017

ASEAN Ranking (from Regional Ranking 194 Country)

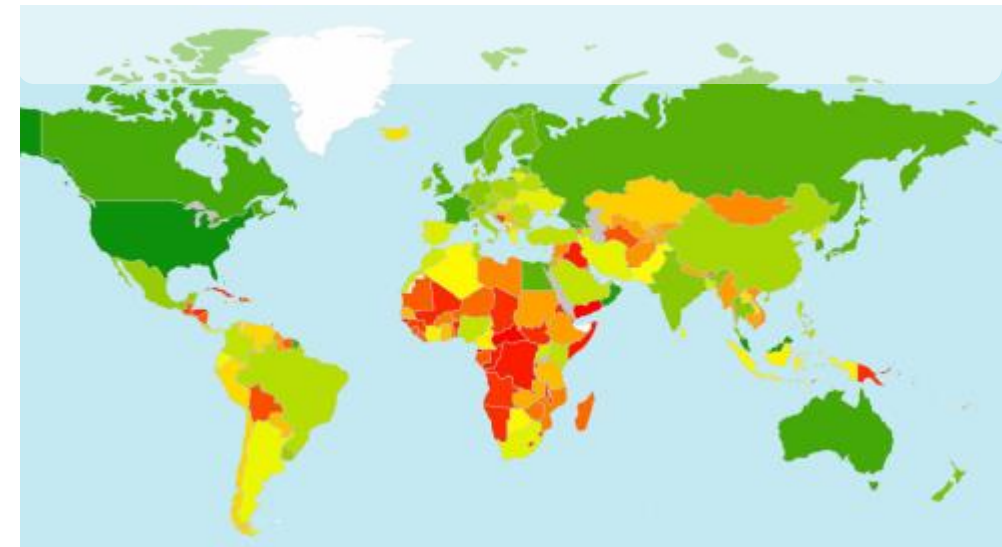
Country	Regional Rank 2017
Singapore	1
Malaysia	3
Thailand	20
Philippines	37
Brunei Darussalam	53
Indonesia	70
Lao	77
Cambodia	92
Myanmar	100
Viet Nam	101

Categories and Performance Indicators



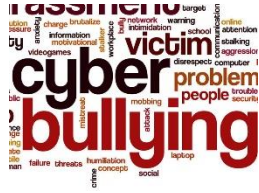
แนวทางการปรับปรุงอันดับประเทศไทย

- 01 กำหนดนโยบาย / แผน / มาตรฐาน
- 02 ตรวจสอบความพร้อม / แก้ไขปัญหา
- 03 ประสานความร่วมมือทั้งในและ ตปท.



Level of commitment: from Green (highest) to Red (lowest)

ความท้าทาย และการเปลี่ยนเทคโนโลยีดิจิทัลเป็นโอกาส



Social Bullying

Big Data / Data Analytic

Data Integration

AI / IoT

การเปลี่ยนเทคโนโลยีดิจิทัลเป็น **"โอกาส"**

Balance สมดุลระหว่าง Security vs Data Protection

ความท้าทาย และการเปลี่ยนเทคโนโลยีดิจิทัลเป็นโอกาส

หน่วยงานภาครัฐ

- 01** **เข้าใจ** สถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีดิจิทัลในโลกและในประเทศไทยอย่างรอบด้าน
- 02** **กำหนดนโยบาย** ของหน่วยงานให้เหมาะสมและเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- 03** **มีความยืดหยุ่นในการปรับตัว** ให้เข้ากับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
- 04** นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการ**ปรับเปลี่ยนการทำงาน** ของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อพัฒนาการให้บริการแก่ประชาชนหรือผู้รับบริการและยกระดับการบริหารของภาครัฐให้มีประสิทธิภาพ



ขอบคุณค่ะ

