



การพัฒนาบุคลากรดิจิทัล

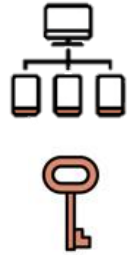
นางวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา

เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

บริบทความท้าทาย



ความเหลื่อมล้ำของสังคม

ความสามารถในการแข่งขัน



กัณฑ์กรายได้ปานกลาง



การพัฒนากำลังคนดิจิทัล



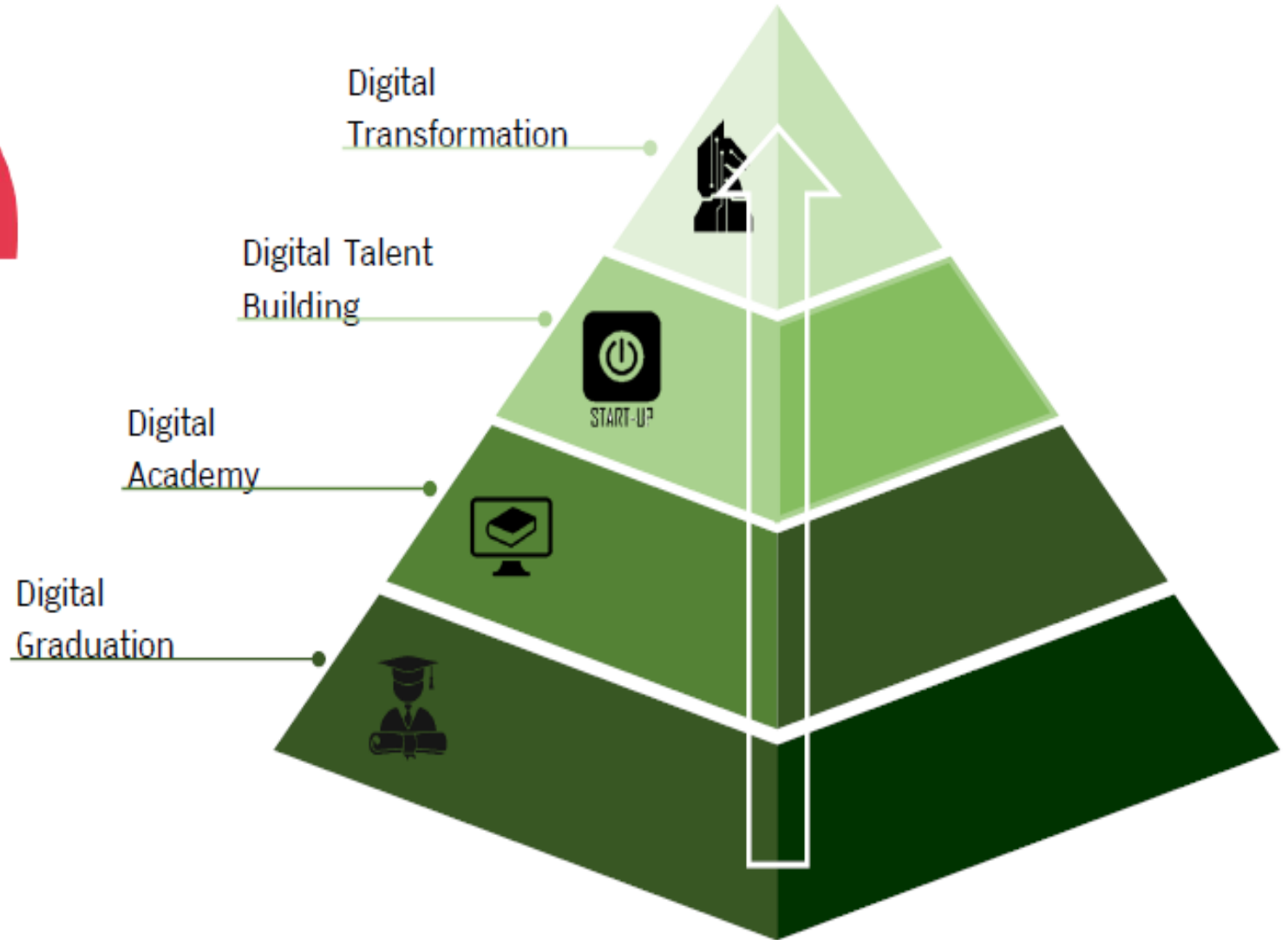
ปัญหาคอร์รัปชัน



กระแสโลกาภิวัตน์

ปฏิรูปประเทศไทยสู่ ดิจิทัลไทยแลนด์

“ดิจิทัลไทยแลนด์ (Digital Thailand) หมายถึง ประเทศไทยที่สามารถสร้างสรรค์และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม ข้อมูล ทุนมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใด เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน



Thailand Digital Competence Framework for Citizens

Objective: EEC : Eastern Economic Corridor, Global Ranking : Digital Factor, Digital Citizenship, Industry 4.0, Startup



สาระสำคัญของ ความสามารถของ แรงงาน ทักษะสูง ระดับสูง ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับธุรกิจ เพื่อสร้างโอกาสในการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมประเทศ

หลักต้นประชาชน เกิดการเรียนรู้ ความสนใจ และเรียนรู้อาสาในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Computer Science, Data Science)



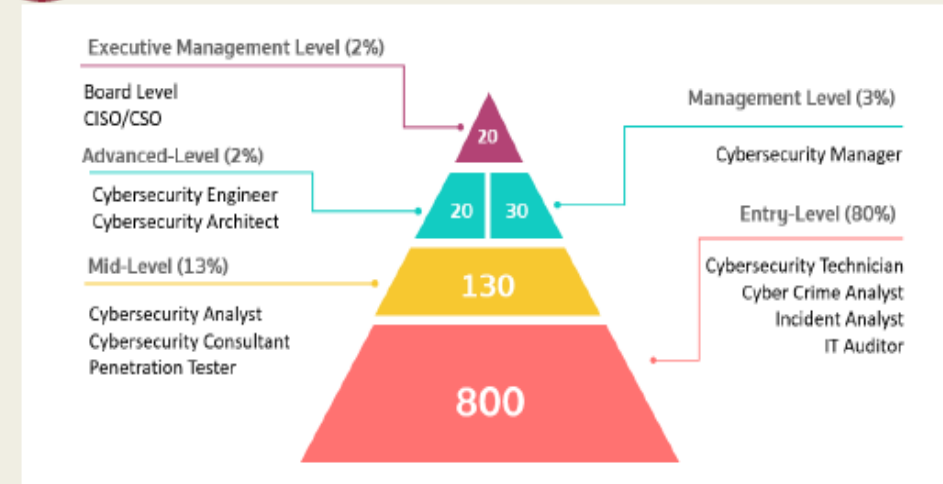
- Policy/Regulator:**
 - Ministry of Digital Economy and Society
 - Thailand Professional Qualification Institute
- Implementor/Supplier:**
 - Digital Economy Promotion Agency
 - TOT Academy
 - International Computer Driving Licence - ICDL
 - Microsoft (Thailand)
 - Intel Microelectronics (Thailand)
 - Apple Thailand
 - UTCC, utouch (Thailand)
 - Nanon Training Center Co. Ltd
- Operator:**
 - Total Access Communication Public Company Limited or dtac
 - Advanced Info Service P.L.C. or AIS
 - True Corporation P.L.C. or TruemoveH

1 Digital Skills set for Government Officials



Source : OCSC

2 1,000 Cyber Security Workforce by 2018



3 500,000 Digital Workforce by 2022

Target & Skill level
Professional & Specialist (Specialist + Generic skills)
Community & Generic workforce (Foundation + Generic skills)

DEVELOPING MANPOWER FOR DIGITAL ECONOMY



5 YEAR FRAMEWORK

DIGITAL SPECIALISTS



DEVELOP DIGITAL SPECIALISTS TO MEET THE DEMAND FROM DIGITAL INDUSTRY E.G., ENGINEER, DEVELOPER, DESIGNER, DATA SCIENTIST, IOT SPECIALIST, CYBERSECURITY SPECIALIST, BUSINESS ANALYST, DIGITAL ENTREPRENEUR.

DIGITALLY ENABLED WORKFORCE

DEVELOP THE COUNTRY'S STRATEGICALLY FOCUSED WORKFORCE TO HAVE SUFFICIENT DIGITAL SKILLS TO INCREASE THE QUALITY OF WORK AND INCOME E.G. WORKFORCE IN SERVICE SECTOR, INDUSTRIAL SECTOR, BUSINESS SECTOR, AGRICULTURAL SECTOR AND EDUCATIONAL SECTOR.



FUTURE WORKFORCE

DEVELOP DIGITAL WORKFORCE'S SKILLS TO MATCH EMERGING JOBS IN THE FUTURE E.G., CONTENT CREATION, DATA ANALYTICS, DIGITAL MARKETING, TECH SUPPORT.



TARGET (5 YEARS)

PRIVATE SECTOR **500,000** PEOPLE



1. DIGITAL SPECIALISTS (100,000)
2. DIGITALLY ENABLED WORKFORCE (300,000)



3. FUTURE WORKFORCE (100,000)



PUBLIC SECTOR **405,000** PEOPLE



20-YEAR PLAN



- DEVELOP DIGITAL SKILLS AND 21ST CENTURY SKILLS IN BOTH INFORMAL AND FORMAL EDUCATION.
- INSPIRE STUDENTS TO PURSUE THEIR CAREERS IN DIGITAL INDUSTRY.
- CREATE AN INTERNSHIP PROGRAM FOR STUDENTS TO WORK WITH THE INDUSTRY TO GAIN BOTH DIGITAL AND BUSINESS SKILLS NEEDED TO BE FUTURE A DIGITAL ENTREPRENEUR.



MECHANISM



พัฒนาวิทยากร
แกนนำ

สร้างวิทยากรแกนนำจากครู กศน. และ
ภาคีจากทั่วประเทศ

รวม 1,000 คน

สร้างการรับรู้
ผู้นำชุมชน

วิทยากรแกนนำ 1 คน รับผิดชอบ 25 หมู่บ้าน
สอนผู้นำชุมชนและวิทยากรเน็ตประชารัฐ
อย่างน้อยหมู่บ้าน 4 คน

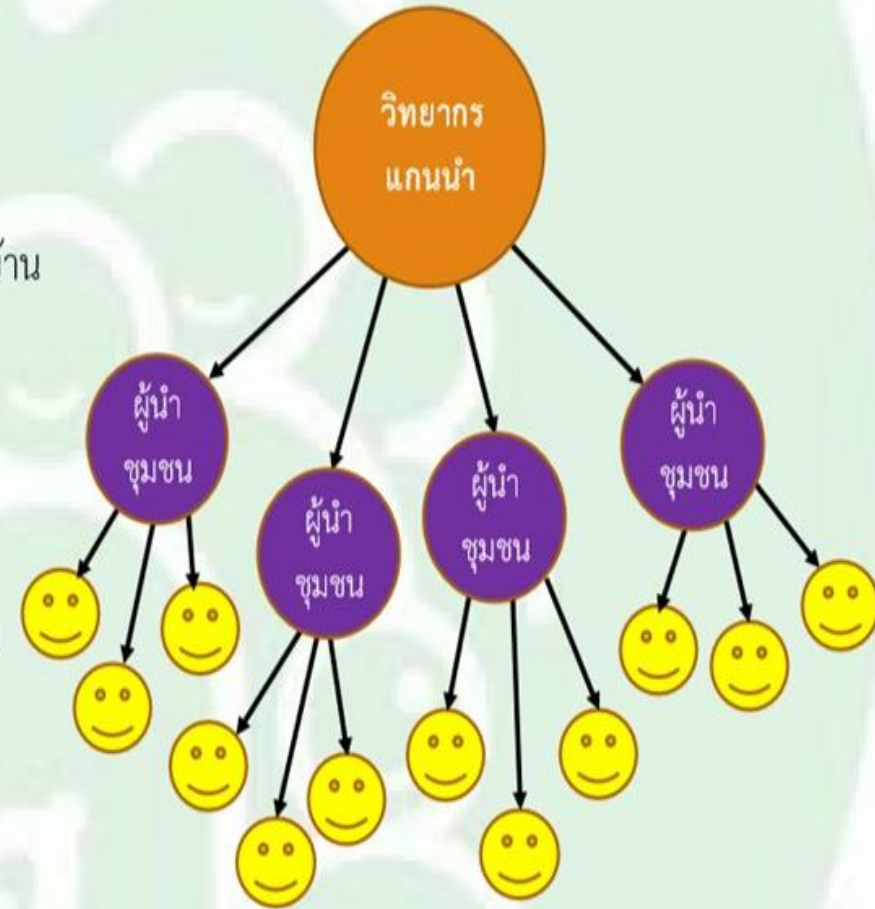
รวม 100,000 คน ได้ ครู ข 24,700 คน

สร้างการรับรู้
ประชาชน

ผู้นำชุมชนและวิทยากรเน็ตประชารัฐ 1 ทีม
สอนประชาชนใช้งานเน็ตประชารัฐ

หมู่บ้านละ 30-40 คน

รวม 750,000-1,000,000 คน





ONDE



thank you

danke 謝謝 ngiyabonga
tesekkür ederim
gracias tapadh leat
bedankt nanni nandri kiitos dankie dhanyavad
dziękuje hvala maururu köszönöm
obrigado mesé sagolun sukriya kop khun krap taku go raibh maith agat
arigatō takk dakujem trugarez
merci

Баярлалаа спасибо мersi barka welalin tack misaotra matondo paldies grazzi maibalo
vinaka blagodaram dank je akun dankon aciū djiere dieuf tau дякую mamnun
xвала asante manana obrigada tenki chokrane murakoze
рахмат

enkosí sobodi dekuji didi maulloba kam sah hammida najis tuke rahmat

chhorakaloutioun gratias ago grācijas sulpáy tanemirt rahmet diolch dhanyavadagalú shukriya mercè мерси
тосаке ধন্যবাদ 감사합니다 xièxie eucharistw