

depa

Hatsadin Kampiranond

Acting Director of Depa Asset Management Office

Established under the Digital Economy Development for Economy and Society Act B.E. 2560 (2017)

VISION

"We work smart every day to build a world-class digital economy and to help people perform better, think faster, and live better"

MISSIONS

Develop

national policies and plans on digital development

Cooperate

with other entities in digital industry and innovation development

Promote

Propose

sandbox

law, regulation, measure, and

recommendations

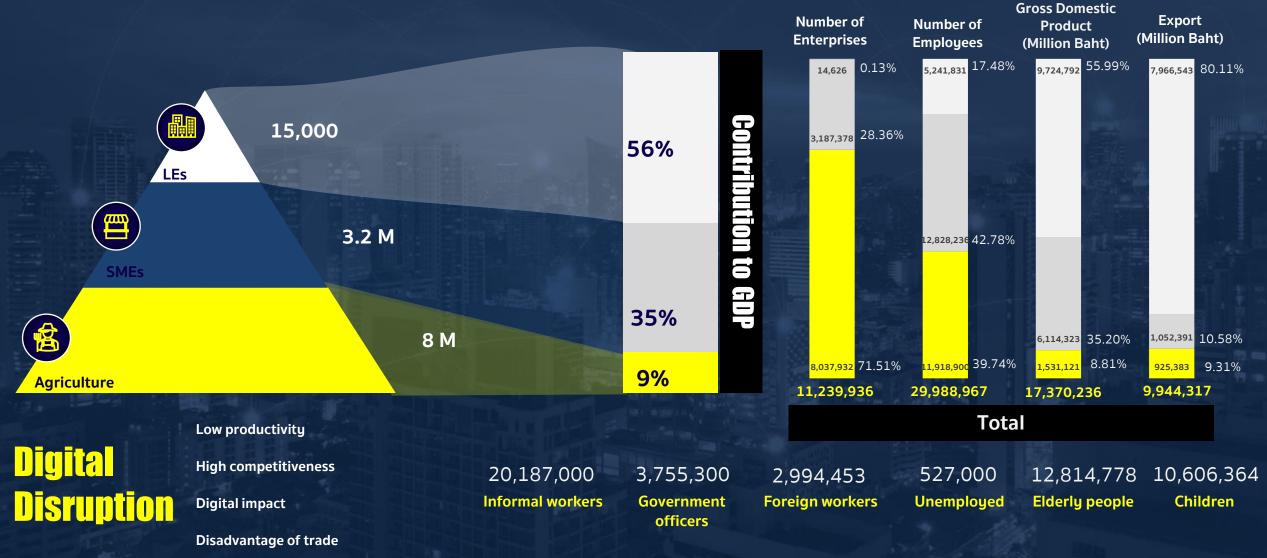
investment and business operation on digital industry and innovation

Support digital manpower development

E Q S S S EQUALITY QUALITY SMART SERVICE-MINDED SIMPLIFIED



Thailand's Economic Structure



Source: National Statistical Office of Thailand , The Office of Small and Medium Enterprises Promotion, Office of Agricultural Economics, Office of the National Economic and Social Development, Department of Older Persons, Foreign Workers Administration Office, Department Of Provincial Administration, Social Security Office, Office of the Civil Service Commission

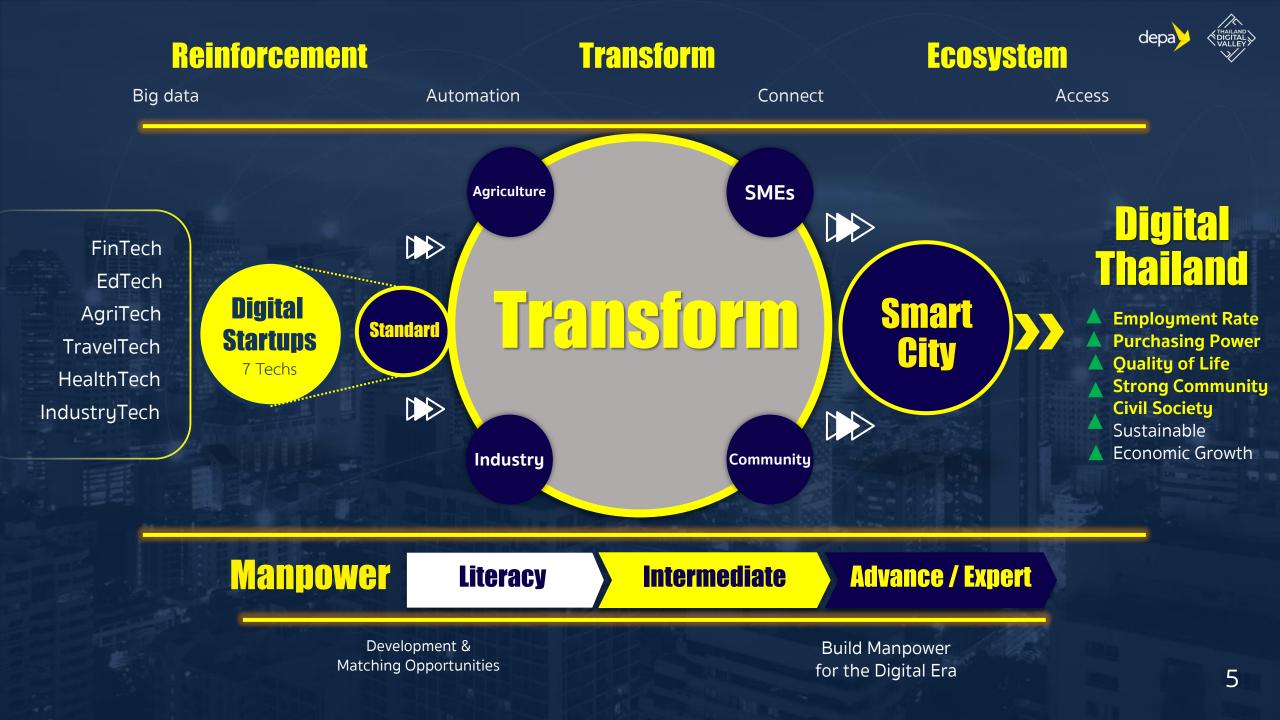
Digital Economy Promotion Master Plan (2023 – 2027)



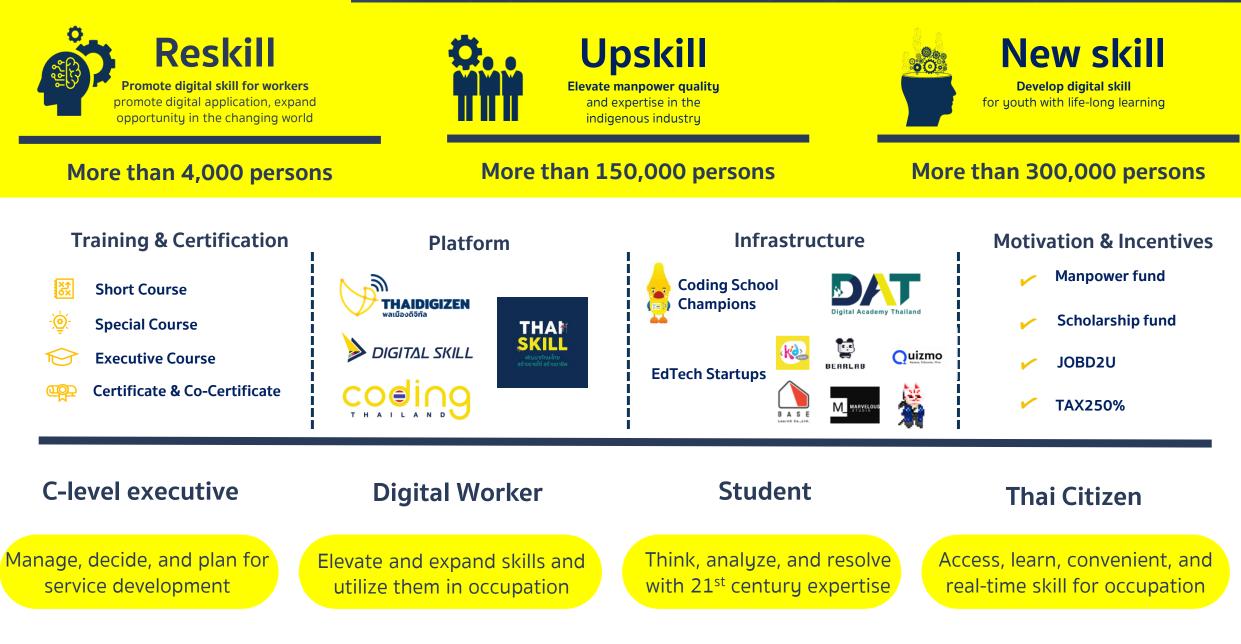
VISION

To develop a strong, resilient and dynamic digital economy and society based on advanced human capital, technology and innovation

Strategy 1 Develop manpower for the digitate economy and society	Transform traditio	egy 2 onal economy into gital economy	Strategy Create new oppor inclusive economic	tunities and	Digital Competitive Advantage
 3 Strategic Programs Build new skills for new generations Upskill and reskill existing workforce Develop and curate digital manpower into the talent pool 	 Accelerate value creation Accelerate digitalization 	 4 Strategic Programs Accelerate digital startups to reach global markets Accelerate value creation by digital industry Accelerate digitalization of indigenous sectors Accelerate digitalization of the local economy 		s es oportunities society	d-Automation Integrated system Simulation Robotics Robotic Process Automation
2 Strategic Programs • 0 Strategic Goal	Strategy 4 Optimize use ptimize digital infrastructure for all	• of digital infrastructure • Enhance competitiveness of Outcome		Impact	d-Data Big Data and Analytics Blockchain AI High-Performance Computing d-Connectivity
500,00012%Digital ManpowerIncrease in digit industry value100,00010%Digital-based enterprisesincrease in digit industry investries	al digital access and provide	major digital structure al tech ders to of income g	Digital Density Index roductivity growth ribution of digital omy to GDP 5 times gap between the top- % and the bottom 40%	9,300 usp per-capita income in 2027	IoT Next Gen Network Digital twin Web 3.0 Id-Access Cloud and Edge Additive X-Reality NANO-CHIPS Cyber Security PDPA



Digital Manpower





Digital Skill Roadmap

Digital Skill for ALL
Digital-driven Career
Digital Professional

depa



Digital-driven Career

Digital Professional







Data and Artificial Intelligence

Robotics and Automation



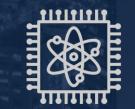
Network and Connectivity



Blockchain and Distributed Ledger Technology



Cybersecurity



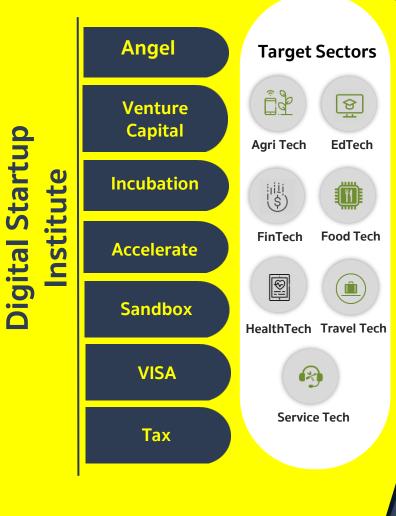
Quantum Computing

Digital Skill Roadmap



Measure Types	Conditions	Incentives
Digital Workforce Development	• All Digital Skills training courses must be accredited by depa to ensure they meet the highest industry standards	250% tax deduction on training fees
Digital Employment	 For Employers: The enterprise must operate within the digital industry. The salary paid must not exceed 100,000 THB per month per employee. For Employees Employees must possess advanced digital education or skills. Employees must not have been employed by a digital company within the 12 months prior to the new contract. The employment contract must be dated between 2023 and 2025. 	Employers are eligible for a 150% tax deduction on the costs associated with hiring new graduates for 12 months

Digital Economy





depa Digital Startup Investment Portfolio



Investment Portfolio (Market Value: 5.2 Billion THB/144 M USD)

Locanation

A🤉

nested

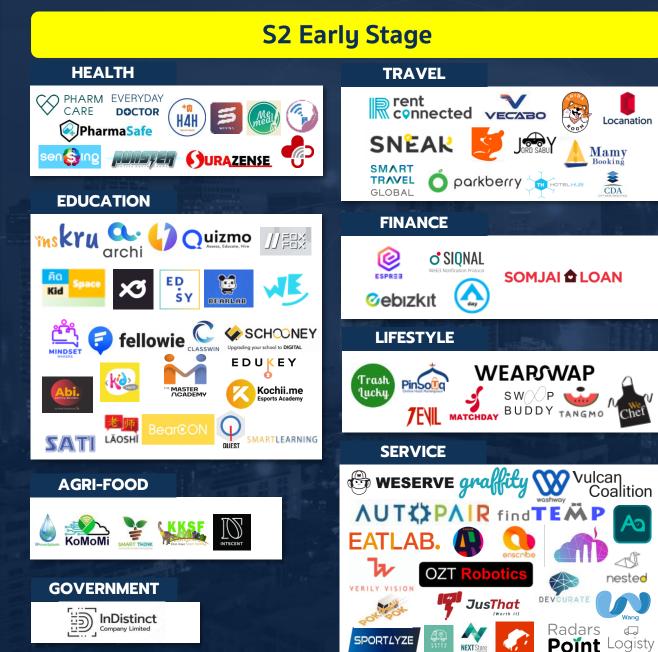
4

Logisty

Mamy

CDA





S3 Growth Stage TRAVEL HEALTH SHAUP Aqua ARINCARE OOCO Drivemate health at home **EDUCATION AGRI-FOOD** 🔮 School Bright Ϋ <u>...</u> **Incre**Bio C open GLOBISH Future Skill 👽 M MARVELOUS GOVERNMENT itax leyond Training **KIDDEEPASS** LIFESTYLE FINANCE ZTRUS noburo Refinn /W DALA SERVICE 🕐 nedee.ai 🥵 FIXZY **V/ABUS** Event Banana Foodie 7 ZWIZ.AI) wisible THAI·HAND ORGANICE AERATOR MVV



A Mammoth Opportunity For Investors



A city that leverages technology, innovation, and good design

to increase efficiency, cut costs, and innovate in relation to smart city management and service provision

in order to achieve citizen's quality of life, happiness, and sustainability



ŶĨĿ



Smart City Status

Smart City

Incubation Zones



New cities

Smart Cities



In need of City Data Platform integration and more financial support from government sector 5 criteria

For

Smart City Development

03

晶 02

City Data & Security

Infrastructure Plan

01

Vision & Goals

16

SMART 04

7 Dimensions of Smart City Solutions

Management for Sustainability

As of March 2023

Smart City Committees



Smart City Thailand Steering Committee



National Smart City Steering Sub-Committee



7 Smarts Working Committee



Smart City Thailand Office

SMART CITY

OFFICE



eatsHUB

National Platform

A national delivery platform with more than <mark>20,000</mark> entrepreneurs and over <mark>5,000,000</mark> visits

A platform promote big data use, be an e-commerce gateway for Thailand



Connexion

Fah Fon

ฟ้าฝน

A **big data weather forecast** platform with data from more than 10 satellites



An **Al service platform** providing advanced machine learning tools to help anyone build highquality Al-enables solutions

VISVI

Thailand Connex

Thailand CONNEX

B to B to C platform *connecting tourism businesses across Thailand with OTAs around the world*

Government Investment

2,000,000 USD

68,0000,000 THB





กฏกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๖

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๑) (ข) (๒) (ข) และวรรคสอง มาตรา ๖๕ วรรคสอง มาตรา ๗๐ (๒) (ง) และ (๓) (ข) และมาตรา ๗๕ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

The Royal Gazette announces Ministerial Regulations for

procurement to promote digital goods that are registered in Thai Digital Catalog

which the government aims to promote and support

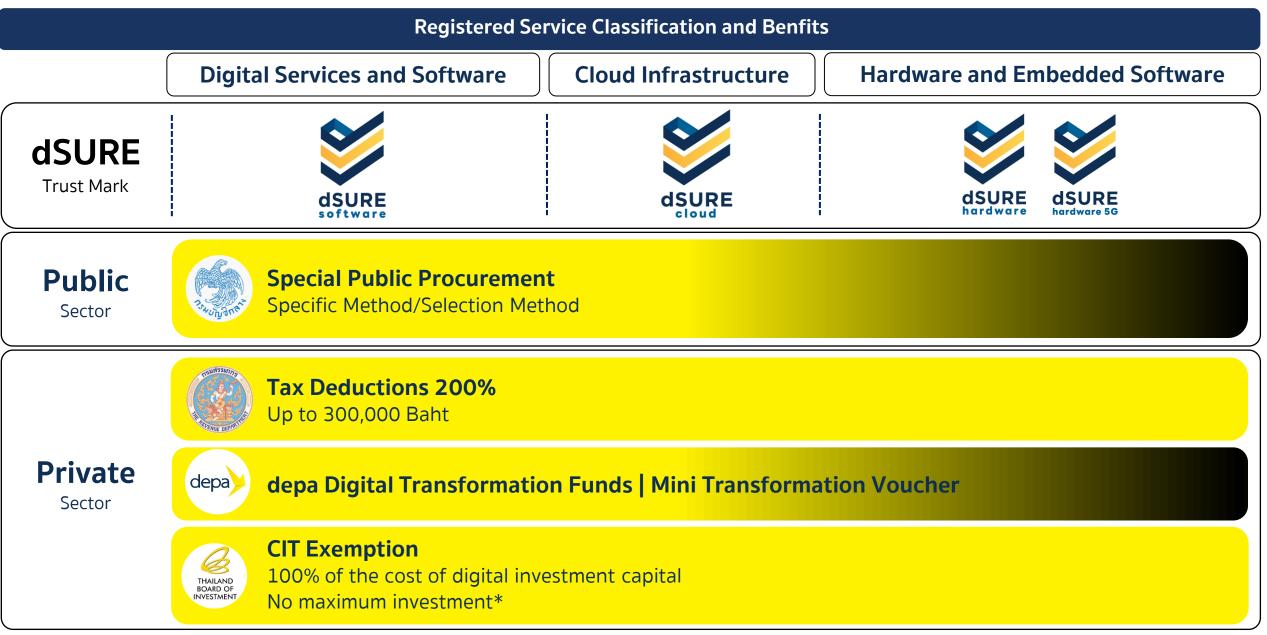
Key points

- If there is **only one seller or service provider** or the goods or services to be procured the state agency shall procure **directly** from the seller or service provider

- If there **are two or more sellers or service providers** for the goods or services to be procured, the state agency shall procure through a **selection process.**

THAILAND DIGITAL CATALOG









Qualifications

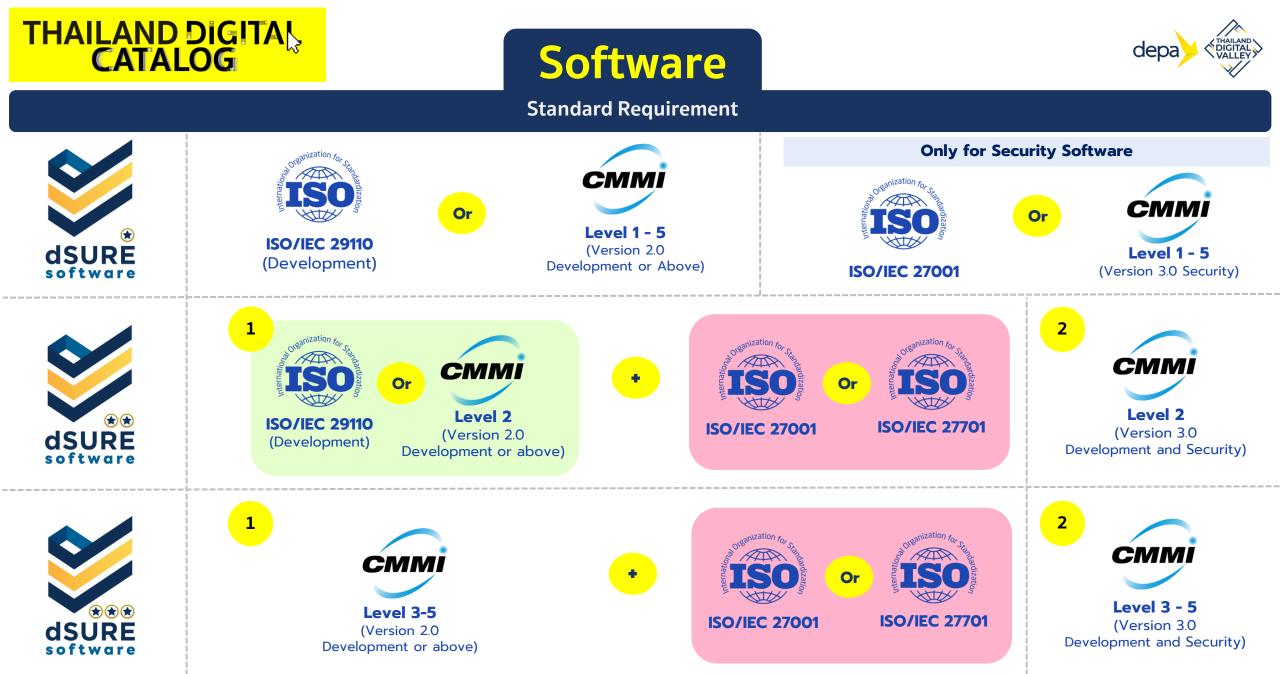
for the Digital Service Providers

1. Registered as a **legal entity in Thailand** and has its **office in Thailand**.

- 2. Engaged in business **related to**
 - Software
 - Software as a Service (SaaS)
 - Digital Content Service
 - Smart Devices (IoT)
 - Hardware and Firmware
 - Cloud Infrastructure

3. Certified **Standards**





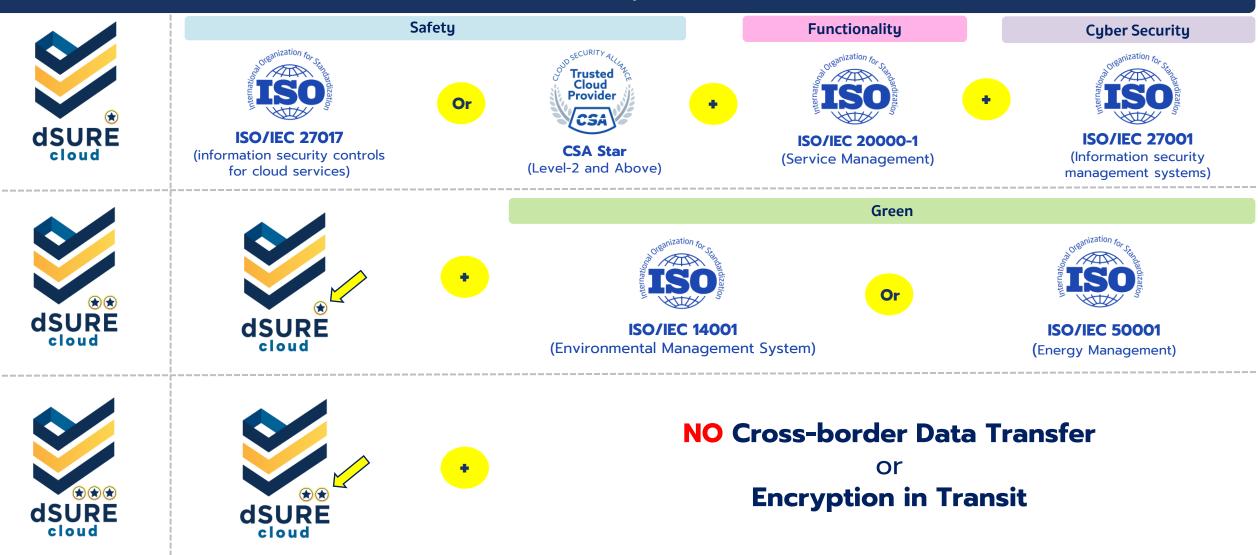
Data must be completely stored in Thailand



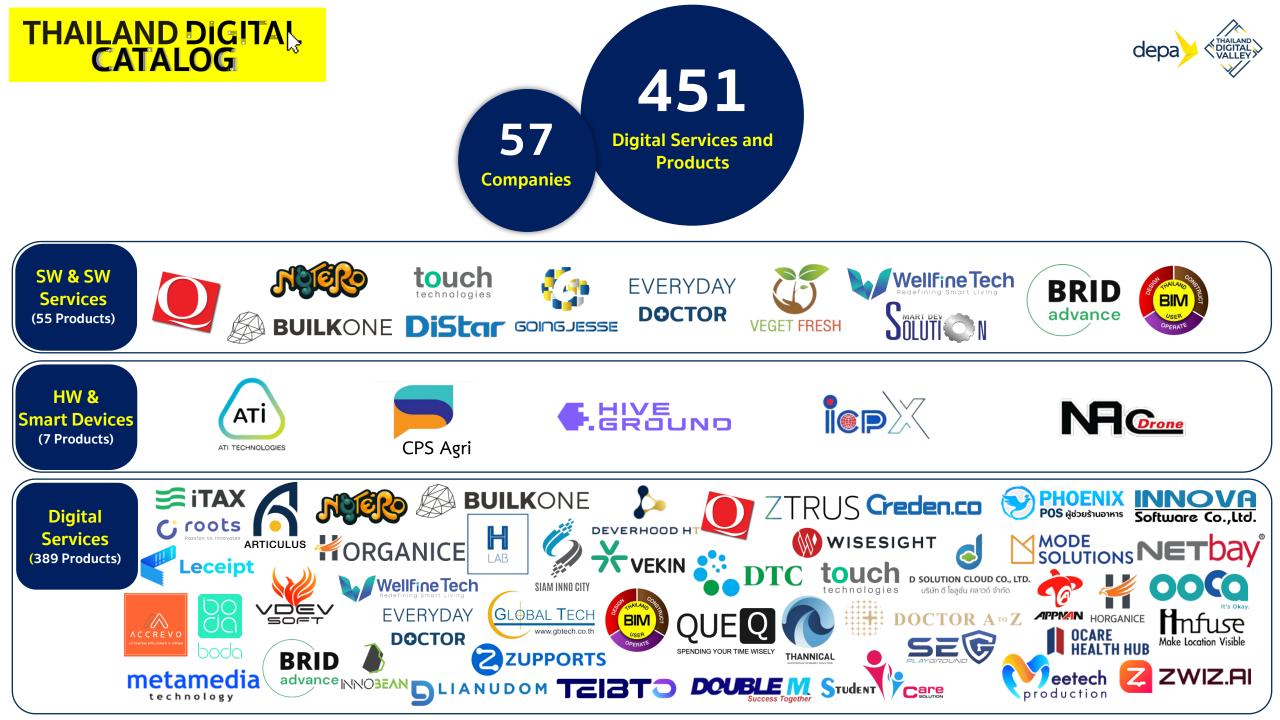


Standard Requirement





Data must be completely stored in Thailand



THAILAND DIGITAL CATALOG

Special Public Procurement Specific Method





Image: Decision of the system of th



Comprehensive Summary Report on Multidimensional Data Including Statistical and Geospatial Information

Package 30,000 people 300,000/year



Special Public Procurement **Specific Method**



d-solution.co.th

eOffice

Office Management System



- ทำให้องค์กรของท่านเพรียวลม (Lean)

บริการ

* ระบบดิจิทัลสำหรับงานหนังสือราชการ (ร่างหนังสือ ตระกร้าเซ็นดิจิทัล สารบรรณ) * ระบบหน้าหลัก (Portal) * ระบบบริหารการประชุม * ระบบจัดเก็บ แชร์ไฟล์ และคลังข้อมูล * ระบบจองห้องประชุม * ระบบจองรถ * ระบบแจ้งปัญหาการใช้งาน * ระบบแจ้งเวียนข่าวสารภายในองค์กร

* S:UU Admin-Tool

eOffice

Office Management System

ระบบดิจิทัลสำหรับงานหนังสือราชการ (dDocument)

รองรับการร่างเอกสารแบบออมไลน์ การเซ็นเอกสารดิจิทัล ด้วย CA การรับ-ส่ง หนังสือ ระหว่างหน่วยงานภายใน ภายนอก ตามระเบียบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

ระบบหน้าหลัก (Portal)

รองรับการยืนยันตัวตนได้ทกรปแบบรวมถึง ThalD เป็นหน้าหลักที่รวมกกระบบ สามารถ กำหนดการแจ้งเตือนผ่านไลน์ของแต่ละระบบ มีระบบบริหารจัดการข่าวสาร แบบเนอร์ Link และ ค้นหามุคคลการในหน่วยงาน

ระบบบริหารการประชุม (dMeeting)

ระบบสำหรับบริหารจัดการการประชุม รองรับกระบวนการประชุม ได้แก่ การเตรียมวาระจัดการ เอกสารประกอบการประชุม จัดการผู้เข้าประชุม การเชิญประชุม การตอบรับเข้าร่วมประชุม การบันทึกวาระ ประเด็น/มติ การแสดงความคิดเห็นของผู้เข้าประชุม การรับรองรายงานการ ประชุม การสร้างรายงานสรุปการประชุม และการค้นหาข้อมูลการประชุม ł

ระบบจัดเก็บ แชร์ไฟล์ และคลังข้อมูล (dDrive & dArchive)

บริการพื้นที่จัดเก็บข้อมูล เอกสาร รูปภาพ และไฟล์ต่างๆของผู้ใช้งานหรือของสำนักงาน และสามารถส่งเอกสาร (Share) ให้กับบุคคลอื่นทั้งภายในและกายนอกองค์กรได่สามารถ สร้างกลุ่มเพื่อใช้ในการจัดเก็บเอกสารร่วมกัน สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงเอกสารราย บุคคลและรายกลุ่ม และการจัดเก็บคลังข้อมูลตามประเภทของข้อมูล

ระบบจองห้องประชม (Room Booking)

การจองห้องประชุม ตรวจสอนห้องว่าง หรือห้องถูกใช้งาน และจองออนไลน์ พร้อมเครื่อง มือในการจัดการห้องประชุมสำหรับผู้ดูแลห้องประชุมในการจัดการรายละเอียดของห้อง ประชุม และเปิด/ปิด การให้บริการห้องประชุมภายในหน่วยงานรวมถึงการออกรายงานการ ใช้ห้องในมุมมองต่างๆ ที่ผู้ดูแลห้องประชุมต้องการ

ระบบจองรถ (Car Reservation)

การบริหารจัดการรถสำนักงาน ที่ผู้ใช้สามารถจองผ่านระบบแบบออนไลน์ ผู้อนุมัติจัดรถ จัดการการจอง อนุมัติรถ จัดการคนขับรถ การเดินทางไปเส้นทางเดียวกัน และรายงานการใช้รถในมุมมองต่างๆ

ระบบแจ้งปัญหาการใช้งาน (Incident Management)

รองรับการขอรับบริการของหน่วยงามตามประเภทต่างๆตามที่กำหนด สามารถกำหนดเจ้า หม้าที่ที่ดำเนินการ ติดตามสถานะการดำเนินการ ประเมินการให้บริการ บันทึก FAQ หรือ KM และ ออกรายงานตามต้องการได้

ระบบแจ้งเวียนข่าวสารภายในองค์กร (News Management)

จัดการหมวดหมู่ของเอกสารที่แจ้งเวียน เช่น ประกาศ คำสั่ง ระเบียนสำนักงานใช้งาน จะได้รับข่าวสารจากระบบทางอีเมลหรือจากหน้าหลัก (Portal) นอกจากนี้ การเชื่อต่อ กับหน้าหลัก จะทำให้ผู้ใช้งานสามารถเห็นข่าวสารขององค์กรไนหน้าหลัก

S:UU Admin-Tool

สามารถจัดการข้อมูลหลัก ได้แก่ โครงสร้างองค์กร บัญชีผู้ใช้งาน การกำหนดรหัสผ่าน และแก้ไขรหัสผ่าน reset รหัสผ่านให้แก่ผู้ใช้งานระบบ การกำหนดสิทธิ์ของแต่ละระบบของ ผู้ใช้งาน และ รายงานด้านบุคคลการในมุมมองต่างๆ



บริษัท ดี โซลูชั่น คลาวด์ จำกัด





Special Public Procurement Specific Method









Package 1 Park 301,000/year



Center Northeastern Provincial



Lower Northeastern **Provincial Cluster Office**



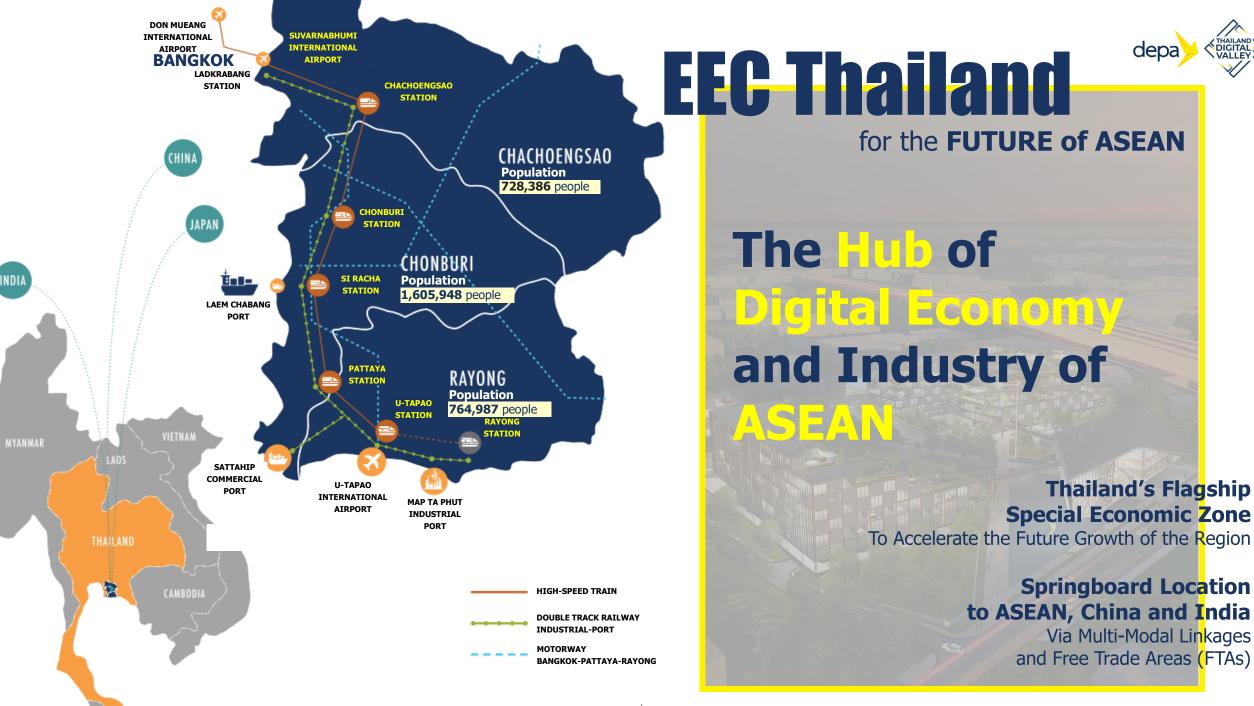
Cluster Office

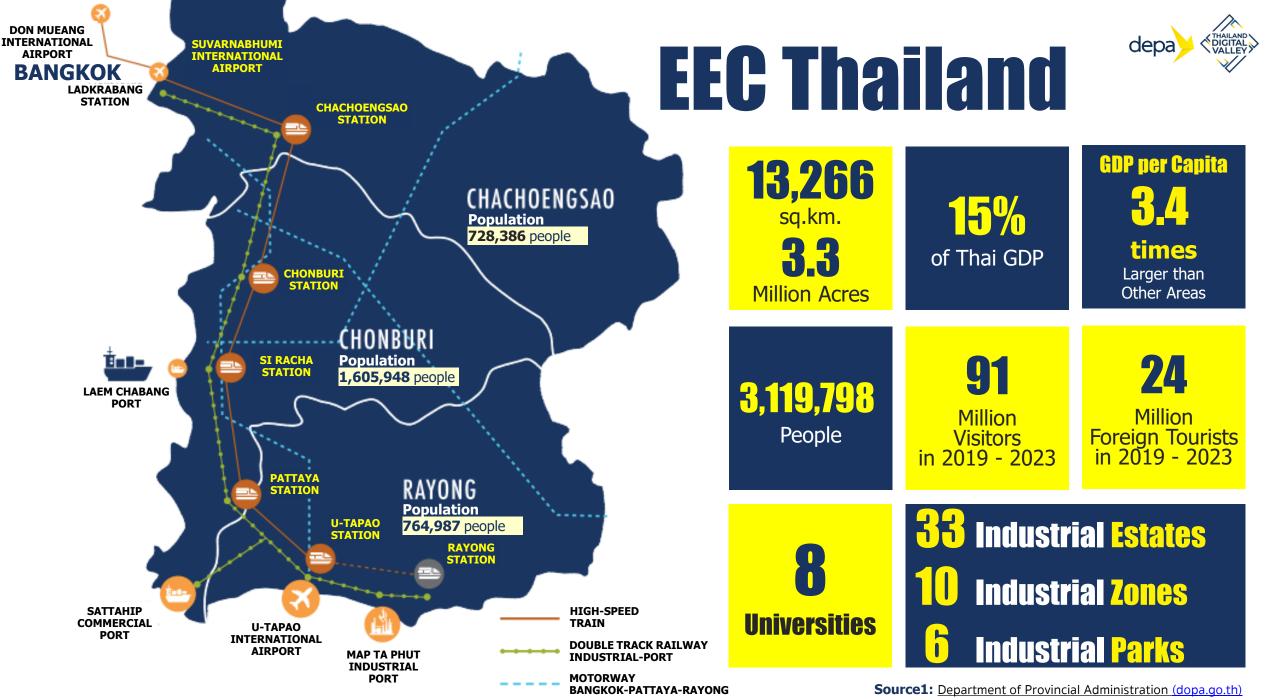
Head Quarter

Cluster Offices

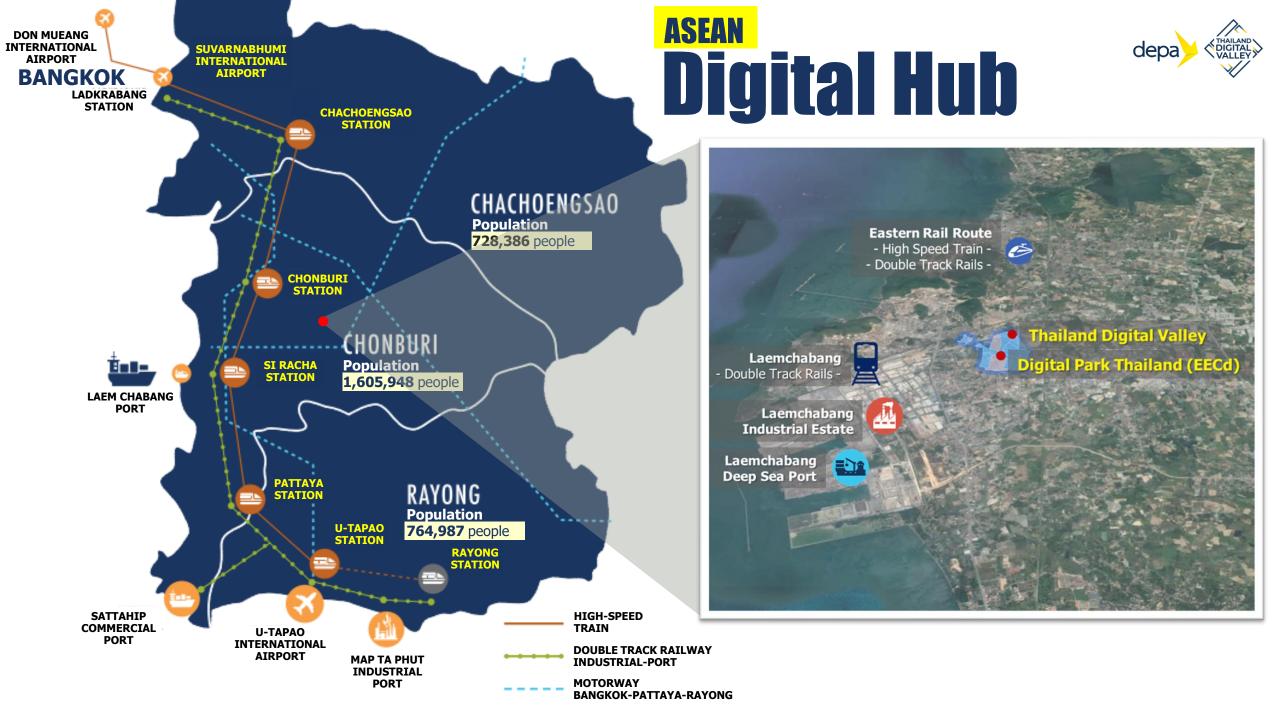
depa

d-Stations





Source2: Ministry of Tourism & Sports(mots.go.th)



Project <mark>Overview</mark>

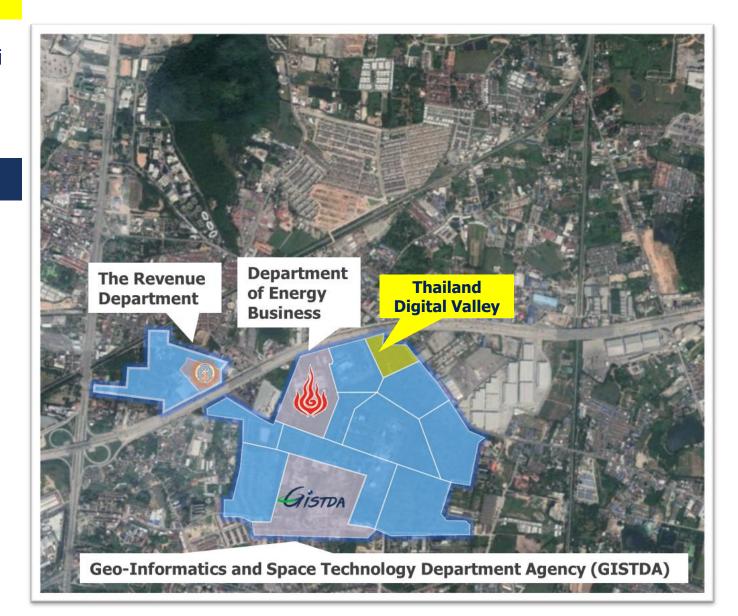


Location Thung Suk La, Siracha District, Chonburi

Period 50 Years

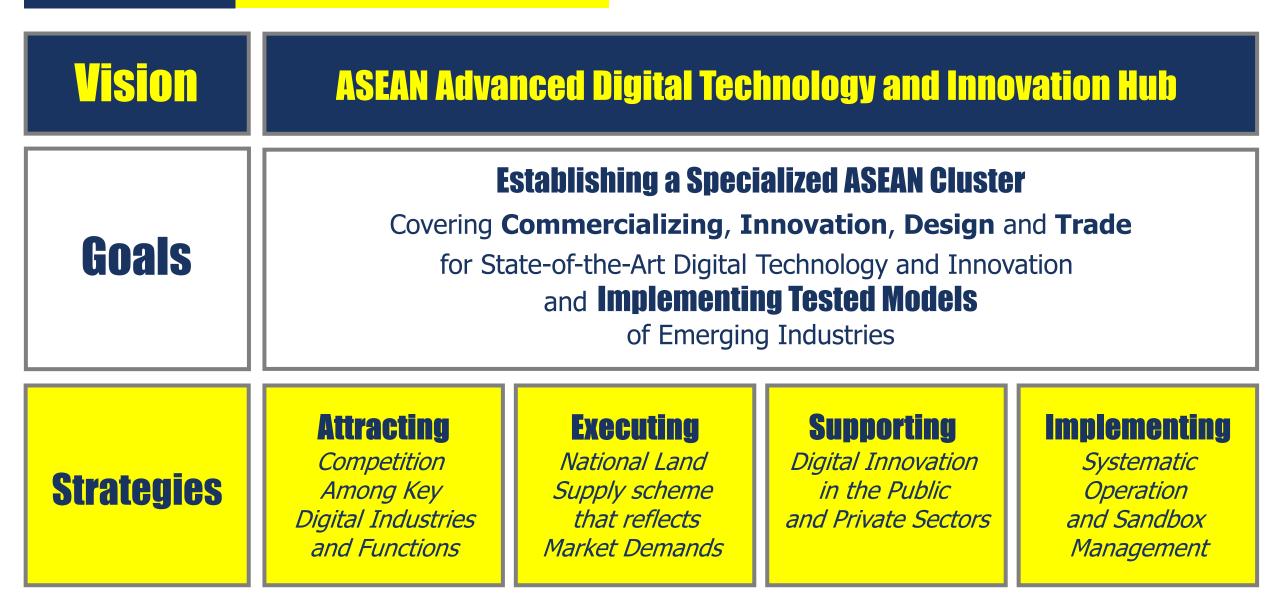
Function by Site

Туре	Rai	Acres	
Investment Availability	<mark>570.00</mark>	<mark>225.30</mark>	68.76% available
Thailand Digital Valley	30.00	11.86	
CAT Telecom (Teleport)	14.00	5.53	
Satellite Station	8.75	3.46	
Energy Business	71.75	28.36	
Revenue Department	14.50	5.73	
Total	709.00	280.24	
GISTDA	120.00	47.43	
Grand Total	829.00	327.67	



Vision Strategy







Thailand Digital Valley Purposes

Strengthen

Partnerships and Collaboration Among Private Sectors, Academic Institutions and Government



Example 2 Constant of the second services of the second secon

Vision First Place MASEAN where any Startups can MOVate

Startups Friendly City

One Stop Support and Services from Ideation → Prototyping → Commercialization

Digital Product &

Service Design

Support

5G Application Lab

Cloud Innovation Center

IoT Innovation Center



- VCs/ Angel investors Co-investing in strategic platforms
- Startup mentoring
- Business services and supports:
 - BOI: Tax Exemption up to 13
 years
 - Digital innovation sandbox/ government procurement
 - Capital Gain Tax/ Corporate Income Tax/ Personal Income Tax
 - Intellectual Property
 - Account and Finance
 - Marketing
 - Human Resource and Human Development/ SMART visa

Accelerate Program

ents

Design Thinking

Nurture

- Incubation Center
- Consultation Center
- AI Lab
 - **BIG DATA Center**
 - AR/VR/MR Lab
 - Hardware and Smart Devices Lab

Software Convergence Center

10,000 sq.m Maker Space

Prototype

& Commercialize

Innovation

Support

- Facility Management by public and private companies
- Business Operation
 by private companies

- Thailand Digital Catalog
- Government Market
- Private Market

Support

Market

Transformation Matching Funds

Expansion



Thailand Digital Valley Landscape

TDV 5 Digital Go Global Center [20,000 sq.m.] TDV 3 Digital Innovation Center [40,000 sq.m.]

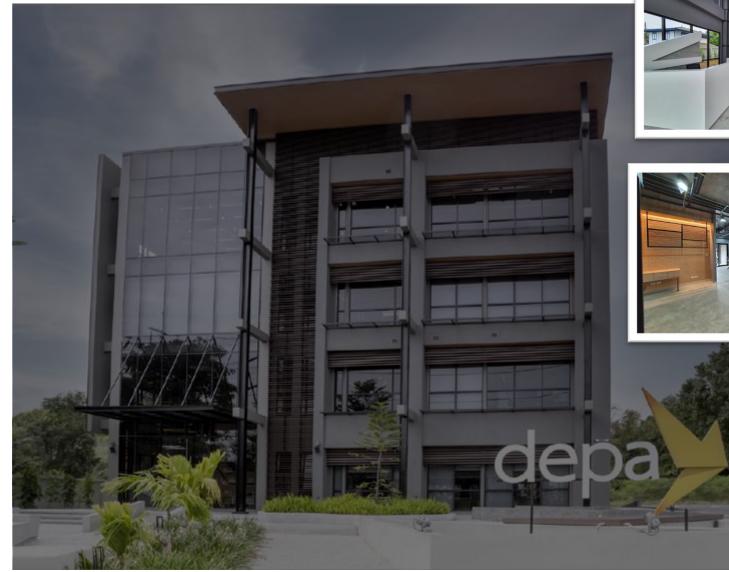


TDV 2 Digital Startup Knowledge Exchange Center [4,500 sq.m.]

Ø

TDV 4 Digital Edutainment Complex [20,000 sq.m.]

Digital One-Stop Service









Services

- depa's Consultation on Supporting Programs
- Business Consulting Firms
- Opportunity to Connect with Potential Partners
- Coworking Space
- Exclusive Community (Activities & Events)



Digital Startup Knowledge Exchange Center



depa

Digital Innovation Center DV 3

Zone A

3rd

<mark>1</mark>st

Conference 1,500 persons

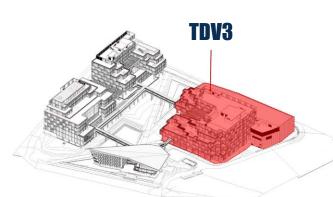
2nd **Startups Offices**

Super Maker Space

Largest 3D Printing Center







<mark>7th</mark>

5th

<u>A</u>th

3rd

Zone B

5G Innovation and Beyond **Computing Innovation Center** 6th **IoT Innovation Center Startups Co-creation Space** Al Innovation Lab **Big Data Center**

Startups Co-Creation Space

Hardware & Smart Devices Lab

Exhibition Hall

Zone C

Startups Co-creation Space

Startups Co-creation Space

Software Convergence Center

Startups Co-creation Space

AR/VR/MR/XR World



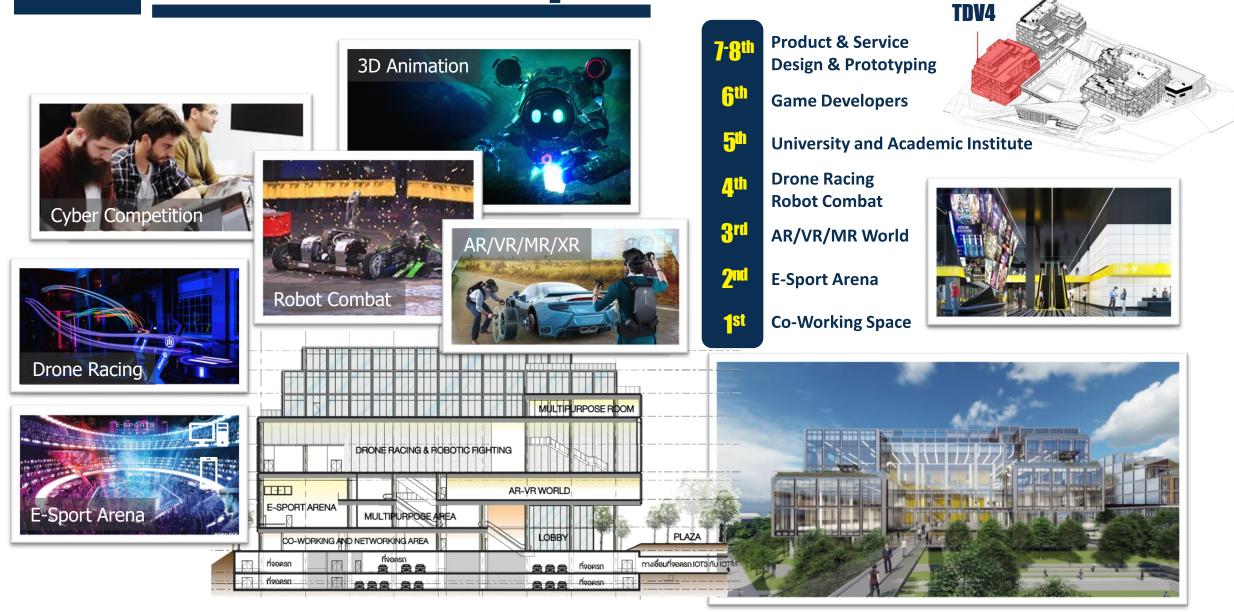
<mark>1</mark>St

Startups Co-Cocreation Space

Cafeteria **Business Service and Support**



Digital Edutainment Complex



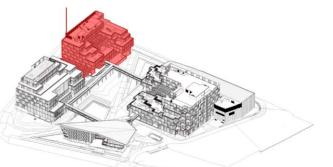
Digital Go Global Center

TDV5











Conference & Meeting RoomsGYM and Sky LoungeGthBusiness Support CenterDesign Thinking CenterJhBusiness Support CenterAcceleration Center

Business Support Center

3rd

Business Support Center

Co-Working Space

2nd Business Sunno

Business Support Center

Co-Working Space

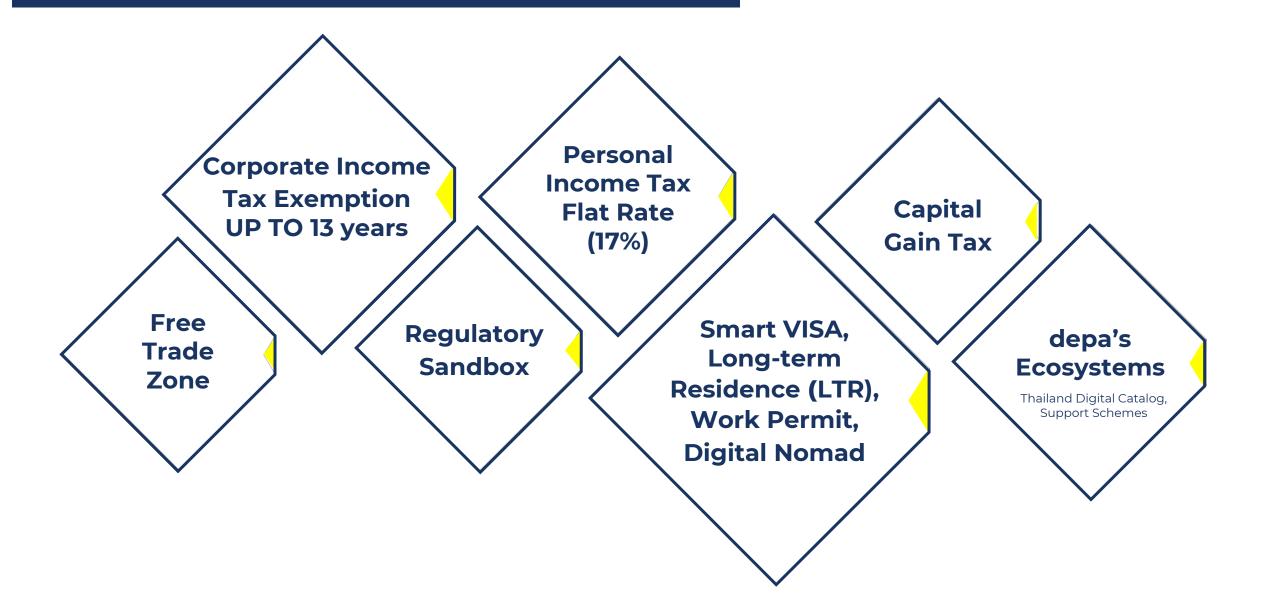
Mentoring Center

Consultation Center

Business Support Center

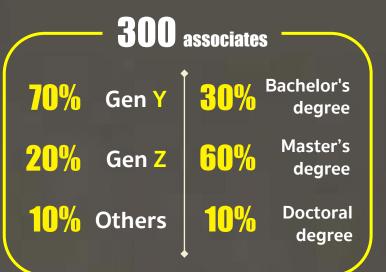
PRIVILEGES & INCENTIVES





Top Management Team

Our Staff



15









	Hatsadin Kampiranond (JOJO)
	Tel: +669 8363 9688
Ŕ	Email: hatsadin.ka@depa.or.th

Ramida Korkeereekong (ROSE)
 Tel: +668 7717 0673
 Email: ramida_ko@depa.or.th