

E-Government Development Index (EGDI)



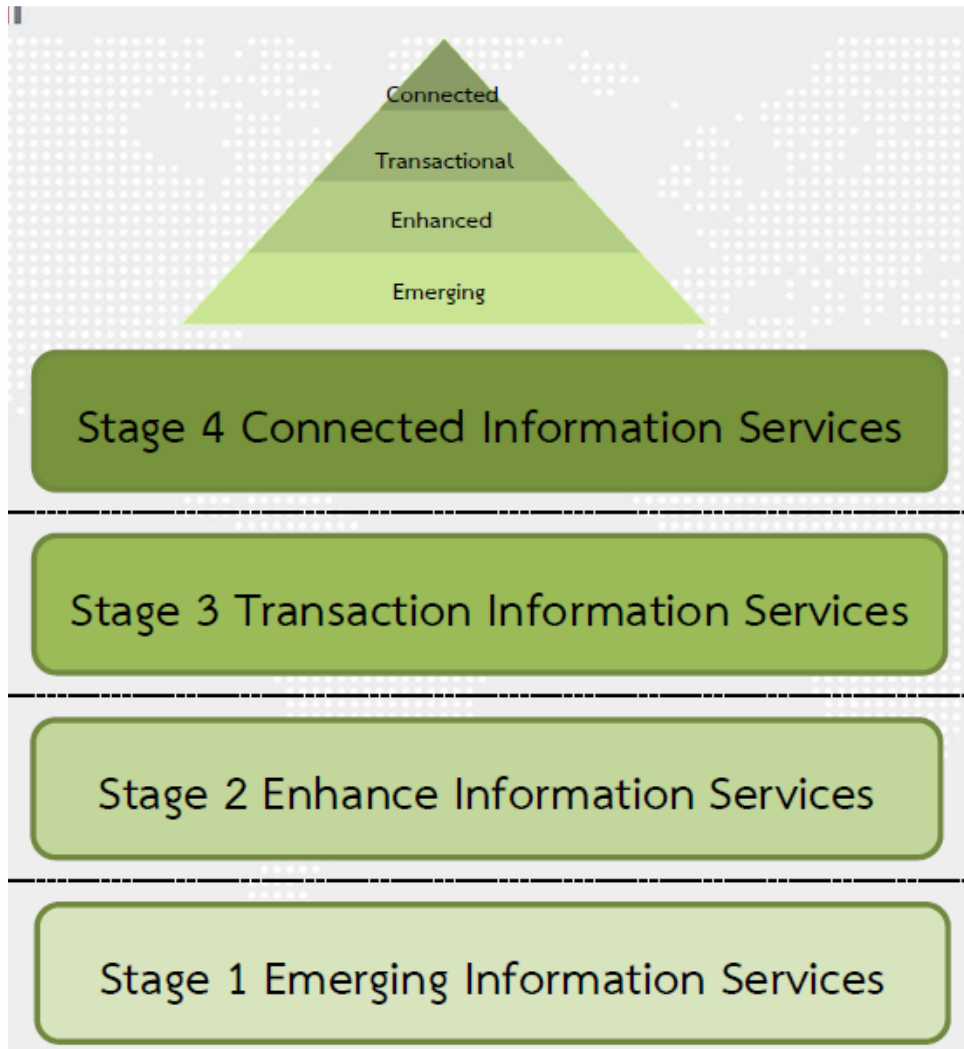
E-Government Development Index (EGDI)

$$\text{EGDI} = \left(\frac{1}{3} \text{OSI} + \frac{1}{3} \text{TII} + \frac{1}{3} \text{HCI} \right)$$

3 Basic Parameters:

- **OSI : Online Service Index (UNDESA)**
- **TII: Telecommunication Infrastructure Index (ITU)**
- **HCI: Human capital Index (UNESCO)**

Online Service Index (OSI)



- ข้อเสนอแนะ การยกอันดับ Online Service Index
 - ประเทศไทยควรเร่งพัฒนาเว็บไซต์ให้สามารถทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ได้มากขึ้น
 - เร่งพัฒนาบริการ Online ในรูปแบบ One Stop Service

Telecommunication Infrastructure Index (TII)



Estimated internet users per 100 inhabitants



Main fixed telephone lines per 100 inhabitants



Mobile subscribers per 100 inhabitants



Fixed broadband facilities per 100 inhabitants



Wireless broadband subscriptions per 100 inhab.

Human Capital Index (HCI)



Adult literacy



Mean years of schooling

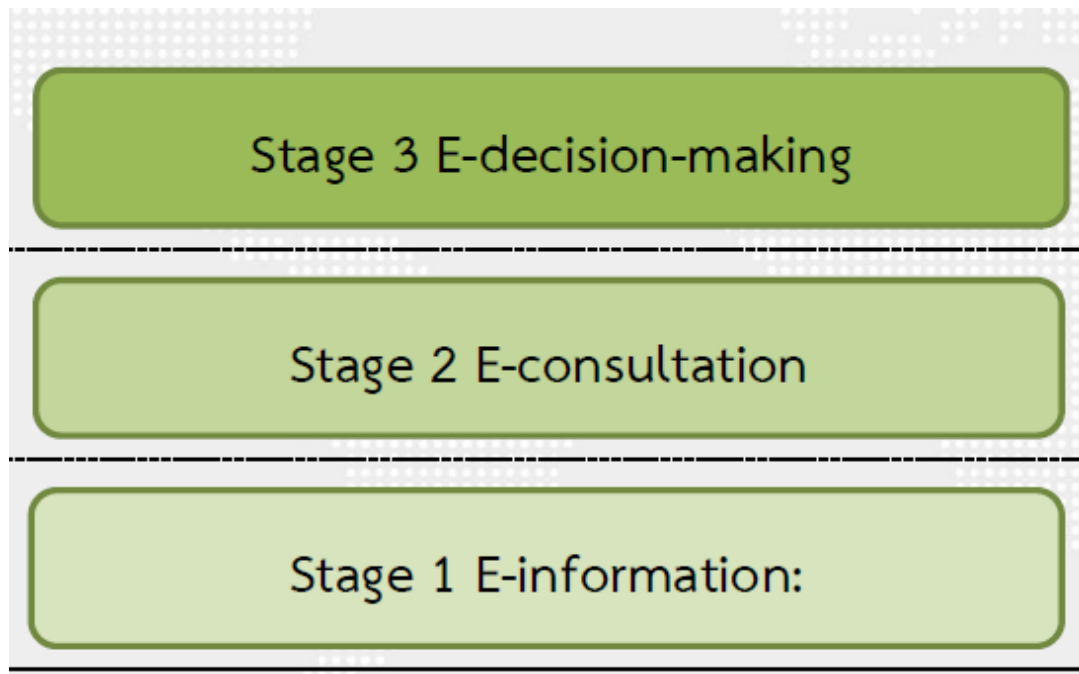


**Gross enrolment ratio
(Primary, Secondary, Tertiary)**



Estimated years of schooling

E-Participation Index (EPI)



ข้อเสนอแนะเพื่อยกระดับ e-Participation Index

- E-Information > Open data
- E-consultation > Portal ให้ประชาชนมีส่วนร่วมเชิงนโยบาย โดยสามารถใช้ช่องทาง portal ของหน่วยงาน/Social Media/ portal กลาง/รวบรวมข้อมูลจาก Social Media (Social listening, Social Monitoring)
- E-decision-making > Platform สร้างการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเชิงนโยบายของประชาชน ตลอดขั้นตอนของการพัฒนานโยบาย

Open Data Barometer



- ประเทศไทยได้รับการจัดอันดับที่ 53 ตามผลสำรวจของ Open Data Barometer ในปี 2559
- สูงขึ้นกว่าอันดับที่ 62 ในปี 2558

Country	Rank ?	Score ? OUT OF 100
United Kingdom See details	1	100
Canada See details	2	90
France See details	3	85
United States of America See details	4	82
Korea See details	5	81
Australia See details	5	81
New Zealand See details	7	79
Japan See details	8	75
Netherlands See details	8	75
Norway See details	10	74

<http://opendatabarometer.org/>

Open Data Barometer – Thailand (2016)

READINESS				
COUNTRY	GOVERNMENT POLICIES	GOVERNMENT ACTION	CITIZENS AND CIVIL RIGHTS	ENTREPRENEURS AND BUSINESS
Thailand	44.00	40.00	29.00	48.00

IMPLEMENTATION															
DATASET SCORED	Public transport timetables														
Thailand	15	5	65	15	55	75	15	15	15	60	60	15	60	15	5
Does the data exist?															
Is it available online from government in any form?															
Is the dataset provided in machine-readable and reusable formats?															
Is the machine-readable and reusable data available as a whole?															
Is the dataset available free of charge?															
Is the data openly licensed?															
Is the dataset up to date?															
Is the dataset being kept regularly updated?															
Was it easy to find information about this dataset?															
Are data identifiers provided for key elements in the dataset?															

IMPACT			
COUNTRY	POLITICAL ⓘ	SOCIAL ⓘ	ECONOMIC ⓘ
Thailand	9.00	10.00	8.00

http://opendatabarometer.org/4thedition/detail-country/?_year=2016&indicator=ODB&detail=THA