

มติใหม่ของเศรษฐกิจไทยในยุคแห่งข้อมูล

โดย

วรากรณ์ สามโกเศศ

I “มติใหม่ของเศรษฐกิจไทย”

II Open Data

III Open Data ของภาครัฐไทย

“มติใหม่ขอเศรษฐกิจไทย”

- คอรัปชั่น : การใช้ authority for public benefit to private gain
- คอรัปชั่น
 - สูญเสียทรัพยากรอันประชาชนควรได้รับประโยชน์อย่างเต็มเม็ดเต็มหน่วย
 - inefficient allocation of resources

- high transaction cost due to economic rents

- บ่อนเช่าะศีลธรรมของสังคม

- ทำลาย trust ซึ่งเป็นหัวใจของ economic

activities

- “มิติใหม่ของเศรษฐกิจไทย” = substantially less

corruption

II Open Data

- ขับไล่ “ปีศาจ” ด้วย “แสงสว่าง”
- Evil v.s. Science
- Corruption Perceptions Index 2015
- 8 หลักของ Open Data
- e-Gov Development Index Ranking 2016
- Open Data Index Ranking 2015

The 8 Principles of Open Government Data

- Government data shall be considered open if it is made public in a way that complies with the principles below:



- 1) Complete
- 2) Primary
- 3) Timely
- 4) Accessible
- 5) Machine processable
- 6) Non-discriminatory
- 7) Non-proprietary
- 8) License-free

e-Gov Development Index Ranking 2016

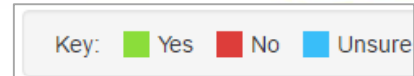
Top 10 Countries for e-Government Development Index 2016

Country	Region	OSI	HCI	TII	EGDI	2016 Rank	Ranking Trendline (2003 - 2016)
United Kingdom	Europe	1.0000	0.9402	0.8177	0.9193	1	
Australia	Oceania	0.9783	1.0000	0.7646	0.9143	2	
Republic of Korea	Asia	0.9420	0.8795	0.8530	0.8915	3	
Singapore	Asia	0.9710	0.8360	0.8414	0.8828	4	
Finland	Europe	0.9420	0.9440	0.7590	0.8817	5	
Sweden	Europe	0.8768	0.9210	0.8134	0.8704	6	
Netherlands	Europe	0.9275	0.9183	0.7517	0.8659	7	
New Zealand	Oceania	0.9420	0.9402	0.7136	0.8653	8	
Denmark	Europe	0.7754	0.9530	0.8247	0.8510	9	
France	Europe	0.9420	0.8445	0.7502	0.8456	10	

Thailand is ranked #77 out of 193, is up from #102 in 2014

Open Data Index Ranking 2015

☐ Thailand is ranked #42 out of 122, is up from #59 in 2014



Rank	Place	National Statistics	Government Budget	Legislation	Procurement Tenders	Election Results	National Map	Weather Forecast	Pollutant Emissions	Company Register	Location Datasets	Water Quality	Land Ownership	Government Spending	Score
1	Taiwan	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	78%
2	United Kingdom	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	No	No	No	No	76%
3	Denmark	Yes	Yes	No	Unsure	Yes	Yes	No	Unsure	No	Yes	Yes	Yes	No	70%
4	Colombia	No	Yes	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No	No	No	68%
5	Finland	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	67%
5	Australia	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	67%
7	Uruguay	No	Yes	No	Yes	No	Unsure	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	66%
8	United States	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Unsure	Yes	Unsure	Unsure	No	No	No	No	64%
8	Netherlands	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	No	No	Yes	No	No	No	64%
10	Norway	Yes	Yes	No	No	No	Unsure	Unsure	Yes	Yes	No	No	No	No	63%
42	Thailand	No	No	Unsure	Yes	Unsure	Unsure	Unsure	No	No	Unsure	Unsure	No	No	39%

Open Data Index Ranking 2015

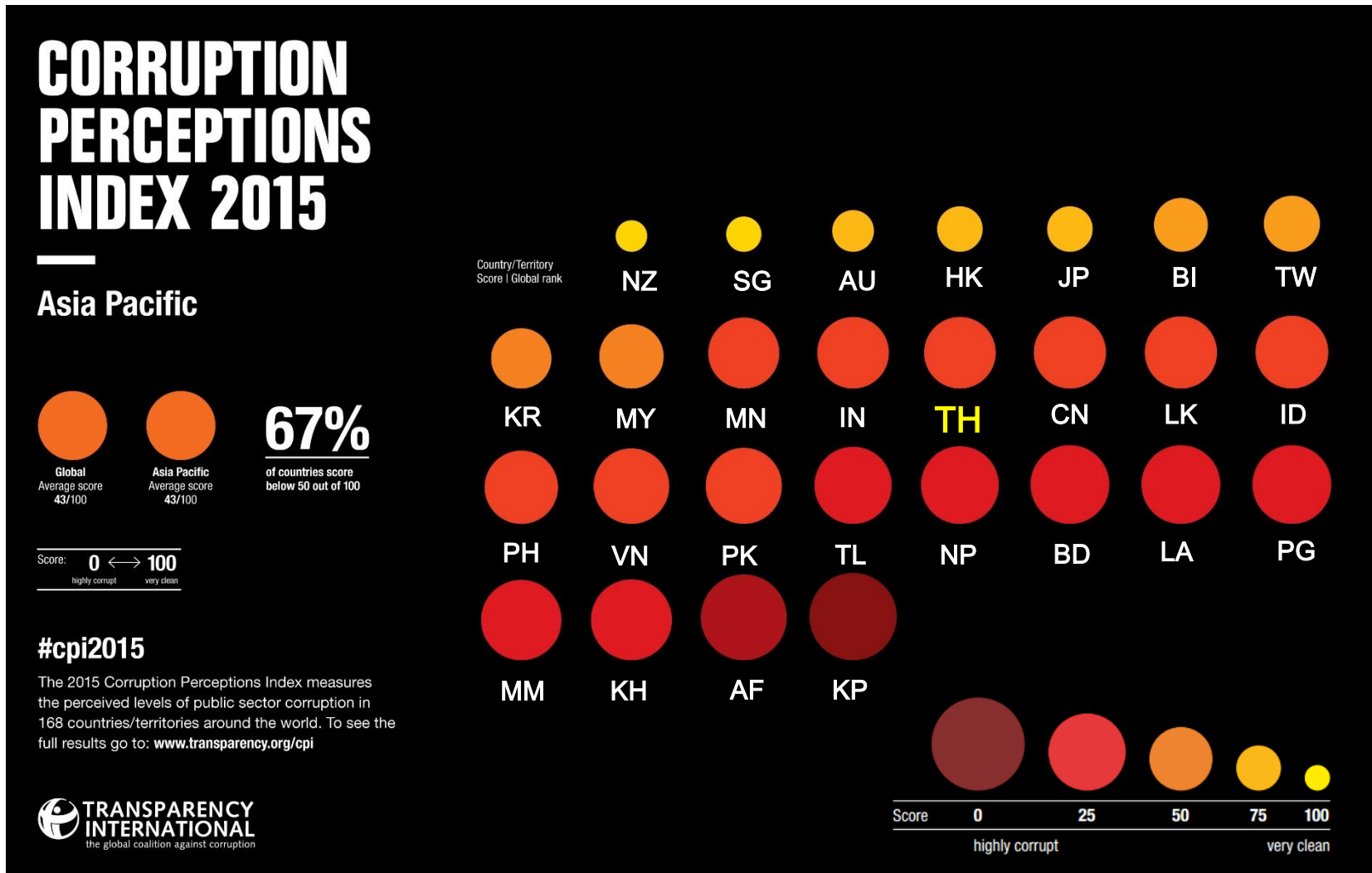
Asia Pacific

Key: ■ Yes ■ No ■ Unsure

Rank	Place	National Statistics	Government Budget	Legislation	Procurement Tenders	Election Results	National Map	Weather Forecast	Pollutant Emissions	Company Register	Location Datasets	Water Quality	Land Ownership	Government Spending	Score
5	Australia	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	No	No	67%
17	India	Yes	Yes	Unsure	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	55%
23	Korea, Republic of	Yes	Yes	No	No	No	No	Unsure	No	No	Yes	No	No	No	50%
23	Singapore	Yes	Unsure	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Unsure	No	50%
31	Japan	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	No	Unsure	Unsure	No	46%
41	Indonesia	No	Yes	No	No	No	Unsure	No	Yes	Unsure	Unsure	Unsure	Unsure	No	40%
42	Thailand	No	Yes	Unsure	Yes	Unsure	Unsure	Unsure	Yes	No	Unsure	Unsure	No	No	39%
61	Nepal	No	Unsure	No	No	Unsure	Unsure	No	No	Unsure	Unsure	Unsure	Unsure	No	30%
61	Pakistan	No	No	No	No	No	Unsure	Unsure	Unsure	Unsure	Unsure	No	No	No	30%
78	Philippines	No	Yes	Unsure	No	No	Unsure	No	No	Unsure	Unsure	Unsure	Unsure	No	25%
93	China	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	18%
93	Timor-Leste	No	No	Yes	No	No	No	No	No	Unsure	Unsure	Unsure	No	No	18%
112	Malaysia	No	Yes	No	No	No	Unsure	No	No	No	No	No	No	No	10%
117	Iran, Islamic ...	No	No	Unsure	No	No	Unsure	No	No	No	Unsure	Unsure	Unsure	No	7%
122	Myanmar	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Unsure	Unsure	No	No	3%

Corruption Perceptions Index 2015

Asia Pacific



III

Open Data ของภาครัฐไทย

- Data.go.th

- เมษายน 2013 มติ ครม. ให้สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (EGA หรือ ส.ร.อ.) รับผิดชอบเว็บไซต์เปิดเผยข้อมูลของภาครัฐ และ Government Application Center (apps.go.th)

- สนองตอบมติของศูนย์อำนวยการต่อต้านการทุจริตแห่งชาติ (ศอตช.) ซึ่งให้เปิดเผยข้อมูลการใช้จ่ายของภาครัฐ
- สนับสนุนการใช้ข้อมูลภาครัฐโดยประชาชน
- จัดตั้ง Thailand Digital Government Academy
 - อบรม Big Data Analysis
 - อบรม investigative reporting
 - สร้าง data scientists ในภาครัฐ
- ความร่วมมือระหว่าง (1) สำนักงบประมาณ (2) ปปช. (3) สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน (4) สรอ. ในเรื่อง open data

- **ระยะต่อไป :**

- Data.go.th ระยะที่ 2

- Application Programming Interface (API)

- เลือก high-value dataset จาก Government

Open Data เพื่อเปิดเผยให้ประชาชนและภาค

ธุรกิจสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

- เป็นสมาชิกของ Open Government

Partnership (OGP)

Digital Transformation for Society

