

## Thailand Competitiveness: IMD

WANWEERA RACHDAWONG CEO, TMA

March 28, 2016 Rachadamneon Hall, Royal Princess Hotel



## Thailand Competitiveness Enhancement Program



Partner with IMD World Competitiveness Center since 1997

Initiated
Thailand Competitiveness Conference
in 2009





Established
TMA Center for Competitiveness
in 2012



## **Mission: TMA Center for Competitiveness**

- To drive public private sector collaboration in Thailand Competitiveness Enhancement Program
- To be a center for knowledge sharing and dissemination to support Thailand competitiveness enhancement
- To develop knowledge and platforms to enhance competitiveness at the organizational and national level



## IMD World Competitiveness Ranking





#### What is Competitiveness?

#### Competitiveness of Enterprises

 Wealth creation takes place primarily at enterprise level whether private or state owned.

#### Competitiveness of Nations

 Enterprises operate in a national environment which enhances or hinders their ability to compete domestically or internationally.

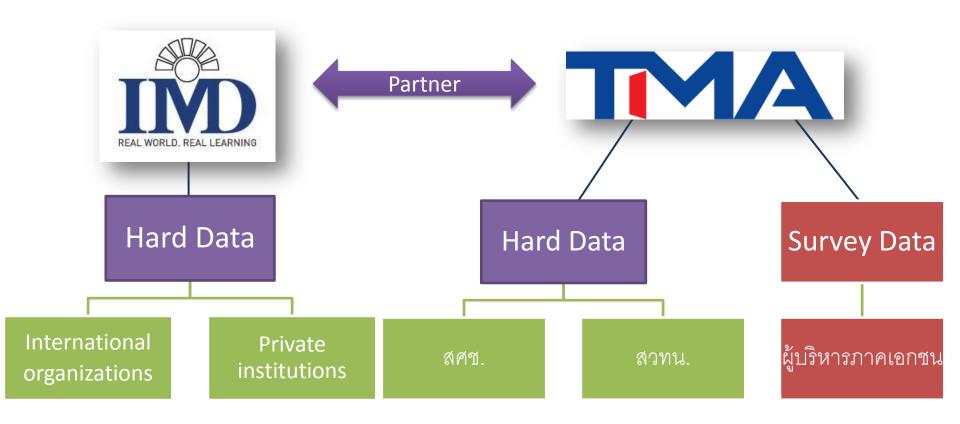


#### **IMD World Competitiveness Center**

The World Competitiveness Yearbook ranks and analyzes the ability of nations to create and maintain an environment in which enterprises can compete.



#### **Evaluation Criteria**



ระยะเวลาในการจัดเก็บแบบสอบถาม: 25 ม.ค. - 31 มี.ค. 59



#### **Evaluation Criteria**









- Domestic Economy
- International Trade
- International Investment
- Employment
- Prices

84 Criteria



#### GOVERNMENT EFFICIENCY

- Public Finance
- Fiscal Policy
- Institutional Framework
- Business Legislation
- Societal Framework

71 Criteria



#### BUSINESS EFFICIENCY

- Productivity
- Labor Market
- Finance
- Management Practices
- Attitudes and Values

71 Criteria



#### **INFRASTRUCTURE**

- Basic
   Infrastructure
- Technological Infrastructure
- Scientific Infrastructure
- Health and Environment
- Education

116 Criteria

There are 20 sub-factors and each sub-factor has the same weight which is 5%



## **Evaluation Criteria**









#### 61 Economies

<b>Evaluation Criteria</b>							
Hard data	138						
Surveys	118						
Background	86						
Total	342						

<b>Evaluation Criteria</b>	Survey	Hard Data
Economic Performance	6	78
Government Efficiency	34	37
Business Efficiency	40	31
Infrastructure	38	78
Total	118	224



## **Respondent Qualification**

- Working in a business-related environment, not including the government sector, or academic institutions, training academies, NGOs or foundations, etc.
- Nationals or expatriates but need to have lived and worked in the country for the last 12 months.
- Top-to middle-managers, CEOs, CFOs, department heads, entrepreneurs, etc.
   with international experience.
- Covering a cross-section of all major economic sectors.





## **Survey Questionnaire**

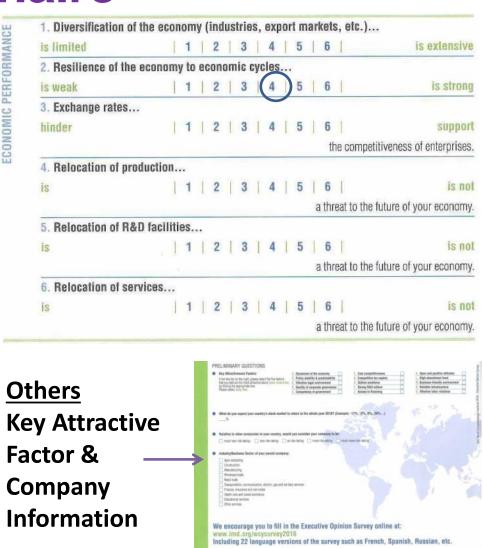
#### **Survey Questions**

Circling a number between 1-6

No. 1-3 = Negative Opinion

No. 4-6 = Positive Opinion

Evaluation Criteria	Survey
Economic Performance	6
Government Efficiency	34
Business Efficiency	40
Infrastructure	38
Total	118





## **Issue on Hard Data**

• ความครบถ้วนของข้อมูล-ตัวชี้วัดบางส่วนไม่มีข้อมูล

ตัวอย่าง:

- Unit Labor Costs for Total Economy, Industrial Disputes, Science Degrees, Paper and Cardboard Recycling Rate, Waste Water Treatment Plants, Water Consumption Intensity เป็นต้น
- ความทันสมัยของข้อมูล

ตัวอย่าง:

NO.	CRITERIA	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
4.1.11	Roads	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	-
4.1.12	Railroads	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-



### **Issue on Hard Data**

ข้อมูลบางประการของประเทศไทยเป็นข้อมูลที่เก่ากว่าประเทศส่วนใหญ่ที่
 IMD ใช้จัดอันดับ

GOVERNMENT EFFICIENCY	IMD	TH
Interest Payment (% of current revenue)	2014	2013
Collected Social Security Contribution (% of GDP)	2013	2012
Government Subsidies	2014	2010
Income Distribution – Lowest 10%	2011	2010
Income Distribution – Highest 10%	2011	2010
Woman on Board	2014	2013



## **Issue on Hard Data**

ความสอดคล้องกับแหล่งข้อมูลสากล

ตัวอย่าง

ข้อมูล Public expenditure on education per pupil (secondary) ของ
 UNESCO ซึ่งต่างกับข้อมูลของสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา เป็นต้น

NO	CRITERIA	DESCRIPTION	IMD SOURCE	YEAR	IMD VALUE	ONEC VALUE	
4.5.03	Public expenditure on education per pupil (secondary)	Percentage of GDP per capita	UNESCO	2012	37	19.7	2
4.5.01	Total public expenditure on education	Percentage of GDP	Government Finance Statistics Yearbook 2013 Eurostat April 2015 National sources	2013	4.2	4.9	39



## IMD and WEF top 10 Ranking 2015

		HEAL WORLD PREAL LEARNING	WØRLD ECØNOMIC FORUM		HEAL WORLD NEAL LEASONING	WORLD ECONOMIC FORUM
	USA	1	3	Norway	7	11
Se	Hong Kong	2	7	Denmark	8	13
<b>(</b> :::	Singapore	3	2	Sweden	9	10
	Switzerland	4	1	Germany	10	5
*	Canada	5	15	Netherlands	15	8
	Luxembourg	6	19	United Kingdom	19	9
				Finland	20	4
	Thailand	30	31	Japan	27	6



### **Thailand: Performance over time**

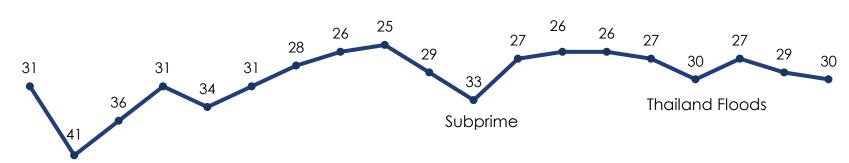








#### Thailand: Ranks 1997-2015 in WCY overall ranking



Asian Financial Crisis

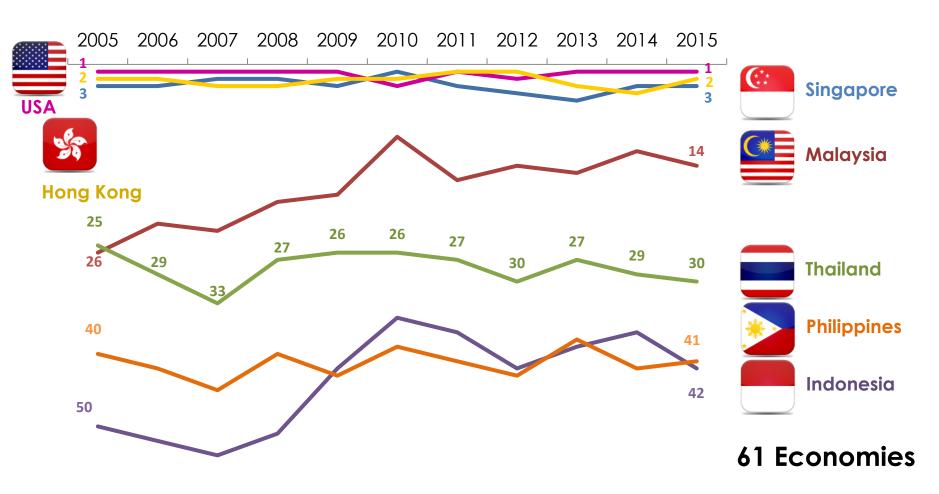
1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015



## **ASEAN Competitiveness Trend**

Thailand is in the middle range of ASEAN Ranking

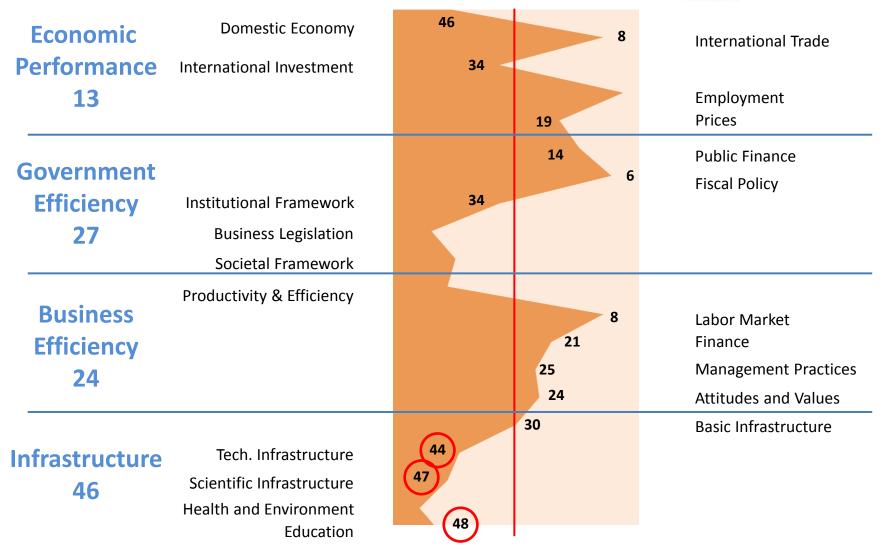






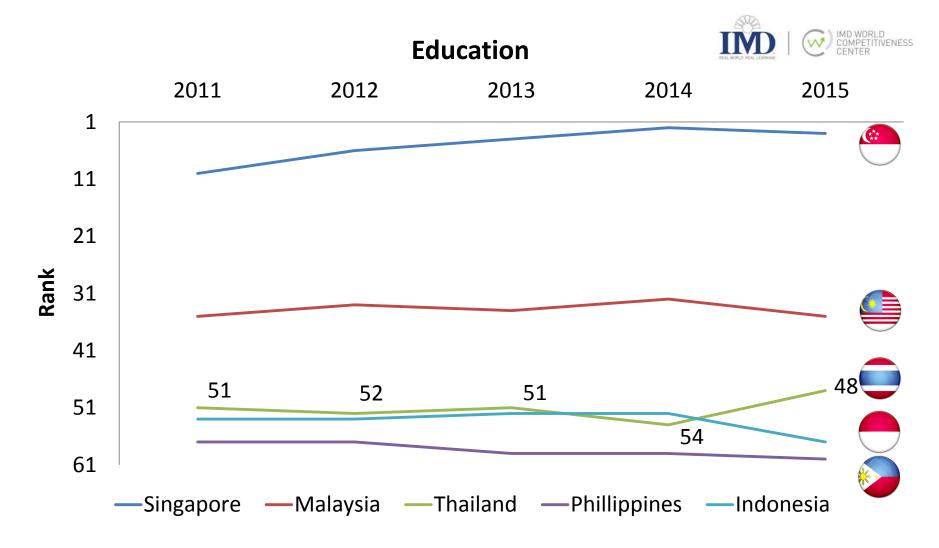
#### **Thailand Competitiveness Landscape**





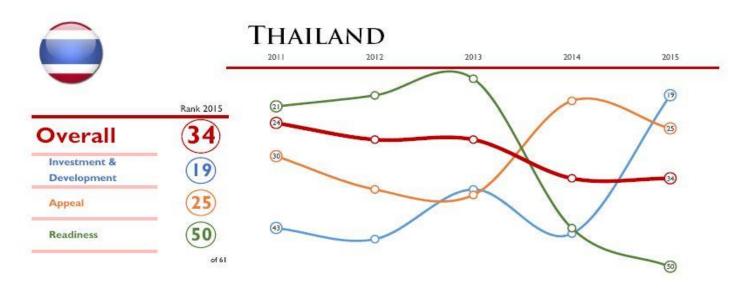


#### **ASEAN Education Ranking**





### **World Talent Ranking**



Country	Compet. Ranking	World Talent Ranking	Investment and development factor	Appeal factor	Readiness factor
Singapore	3	10	29	18	2
Malaysia	14	15	13	19	16
Thai	30	34	19	25	50
Indonesia	42	41	49	28	42
Philippines	41	44	60	35	22

#### Investment and development factor

- Total public expenditure on education
- Total public expenditure on education (per pupil)
- · Pupil-teacher ratio (primary) • Pupil-teacher ratio
- (secondary)
- Apprenticeship • Employee training
- •Female labor force

#### Appeal factor

- · Cost of living
- Attracting and retaining
- Worker motivation

· Foreign skilled people

- Brain drain
- · Quality of life
- Competent senior managers

International experience

· Labor force growth

· Skilled labor

Finance skills

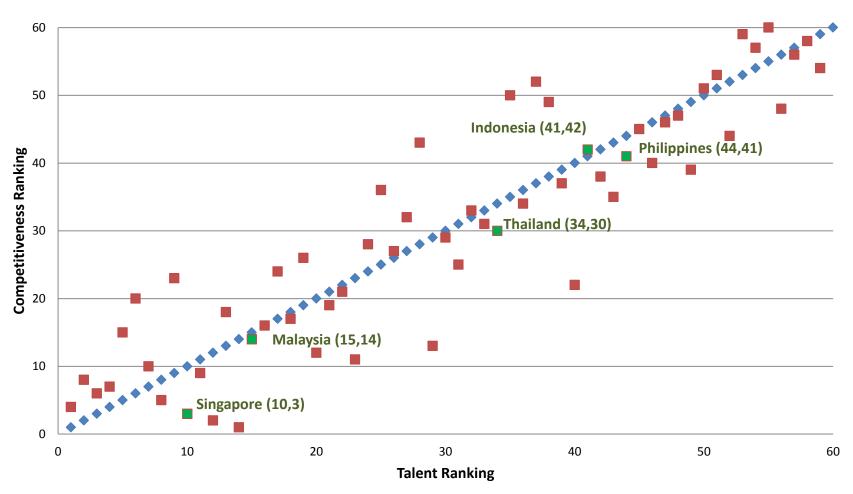
Readiness factor

- Educational system
- Science in schools
- University education
- Management education
- · Language skills



## World Talent Ranking & Competitiveness Ranking 2015

#### **61 COUNTRIES**



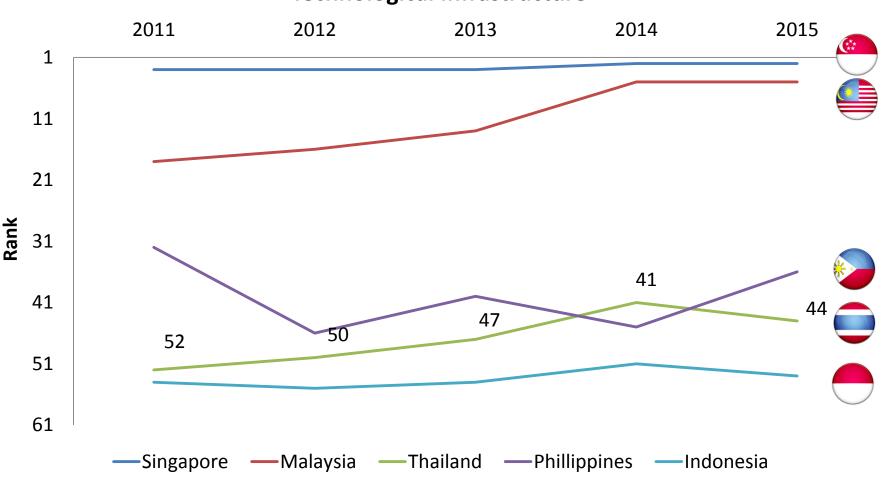


### **ASEAN Technological Infrastructure Ranking**





#### **Technological Infrastructure**





## DATA MANAGEMENT AND COMMUNICATION



### **National Competitiveness Committee**



#### The sub-committee on data management and communication



- IMD/WFF/

World Bank

- ภาครัฐ

(Hard data)

- ภาคเอกชน

(แบบสอบถาม)

#### 1. การบริหารจัดการข้อมูล/ ประสานงานกับสถาบันจัด อันดับ

- ศึกษาข้อมูล IMD/WEF/World Bank
- ประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ ด้าน Hard data
- ประชุมกับหน่วยงานภาครัฐจัดทำ Hard data
- ประชุมกับภาคเอกชนเรื่อง
   แบบสอบถาม
- ประสานงานและให้ข้อเสนอแนะ IMD/WEF
- ติดตามผลการจัดการและปรับ ฐานข้อมูล



#### 2. การสื่อสารประชาสัมพันธ์

- สื่อสารกับสาธารณะชนให้เข้าใจผล การจัดอันดับของประเทศไทย
- จัดทำแผนการประชาสัมพันธ์เชิงรุก
   ผ่านช่องทางที่มีประสิทธิภาพ
- แถลงความก้าวหน้าในการดำเนินการ
   ของ กพข.

<u>ภาคประชาชน</u>



#### 3. การสนับสนุนและสร้างความ สอดคล้องระหว่าง คณะอนุกรรมการ



- วิเคราะห์ตัวชี้วัดจุดอ่อนร่วมกับ
   คณะอนุกรรมการคณะอื่น เพื่อระบุ สาเหตุปัญหา/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- สนับสนุนข้อมูล IMD/WEF/World Bank ให้กับ กพข.
- ติดตามประเมินผลร่วมกับ
   คณะอนุกรรมการคณะอื่น เพื่อ
   รายงานต่อ กพข

คณะ อนุกรรมการ คณะอื่น ๆ



## Information Management Working Group



## Executive Forum on Competitiveness

February 4th, 2016 Grand Hall Plaza Athenee Bangkok













## **Thailand Competitiveness Factbook 2015**









# Please Follow Us@Facebook Fanpage: "Thailand Competitiveness" And Coming Soon: www.thailandcompetitiveness.org