

หนังสือชุด อาเซียนดีเอ็นเอ (ASEAN DNA Series) เป็นผลงานร่วมระหว่างสถาบันทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กับกรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ โดยมีเป้าหมายหลักในการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความรู้อันดีระหว่างกันที่จะนำไปสู่

**ONE VISION** | **ONE IDENTITY** | **ONE COMMUNITY**  
หนึ่งวิสัยทัศน์ | หนึ่งเอกลักษณ์ | หนึ่งประชาคม

เพื่อความเป็นหนึ่งเดียวของชาติสมาชิกในอาเซียนอย่างแท้จริง

สำหรับ อาเซียน อินโฟกราฟฟิค (ASEAN Infographic) เป็นผลงานชิ้นแรกของหนังสือชุด อาเซียนดีเอ็นเอ โดยมีลักษณะเป็นการค้นคว้า และนำข้อมูลสถิติที่สำคัญในด้านต่างๆ ของ 10 ชาติสมาชิกอาเซียน มาออกแบบเพื่อนำเสนอในรูปแบบกราฟฟิคที่สวยงาม สีสันสดใส เข้าใจง่าย มีคำอธิบายประกอบสั้นๆ เป็นทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งน่าจะเป็นประโยชน์สำหรับคนทุกชาติ และทุกวัยให้หันมาสนใจในประชาคมอาเซียน โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 5 ส่วนหลัก คือ



**A : Agricultural**

ข้อมูล/สถิติด้านการเกษตร ซึ่งเป็นผลผลิตหลักของประชาคมอาเซียน



**S : Socio-Demographic**

ข้อมูลด้านประชากรศาสตร์ในมิติต่างๆ ของ 10 ชาติอาเซียน



**E : Economic Information**

ข้อมูล/สถิติเปรียบเทียบด้านเศรษฐกิจในแง่มุมที่สำคัญๆ



**A : Academic & Profession**

ข้อมูลด้านการศึกษา และวิชาชีพที่เปิดเสรีในอาเซียน



**N : Network**

ข้อมูล/สถิติการใช้อินเทอร์เน็ต การสื่อสาร และเครือข่ายสังคมออนไลน์

ASEAN DNA is a series of joint-publications from Human Resources Institute of Thammasat University and the Department of ASEAN Affairs, Ministry of Foreign Affairs of the Kingdom of Thailand. The goal of the series is to promote a mutual understanding and good will among ASEAN members in the move toward our vision of "One Vision, One Identity, One Community".

First of the series is ASEAN Infographic which is an outcome of a research endeavor on important comparative statistics of the ten ASEAN nations. The statistics were presented in a colorful graphic style and easy-to-understand manner with concise descriptions in both Thai and English. The content of ASEAN Infographic can be divided into 5 sections as followed

**A : Agricultural**

statistics on food and consumption

**S : Socio-Demographic**

population, labors and human development

**E : Economic Information**

GDP, inflation, debt, taxes, and so on

**A : Academic & Profession**

years in school and professions under the MRAs

(Mutual Recognition Arrangements)

**N : Network**

phone, internet and social media usage

ข้อมูลของอาเซียน อินโฟกราฟฟิค ยังได้นำเสนอผ่าน [www.facebook.com/ASEANDNA](http://www.facebook.com/ASEANDNA) ซึ่งหลังจากเริ่มต้นได้ไม่นานมีผู้มากกด Like มากกว่า 7,000 คน โดยมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น จากคนในหลายชาติ หลายทวีป หลายภาษา และมีการ Share ไปในวงกว้าง ตั้งแต่หลักร้อยไปจนถึงหลักพัน ซึ่งก็สะท้อนความสนใจที่มีต่ออาเซียน และอาเซียน อินโฟกราฟฟิคได้เป็นอย่างดี

Part of ASEAN Infographic is also available on [www.facebook.com/ASEANDNA](http://www.facebook.com/ASEANDNA) which after a brief period of its launch has attracted more than 7,000 Likes and many interesting comments and praises in several languages from various nations and continents.

"ออกแบบรูปได้สวยมากครับ  
ขออนุญาตนำไปใช้ในการเรียนการสอน  
ด้วยนะครับ แต่ถ้าติคค์ครบถ้วนแจ้งด้วยนะครับ  
ขอขอบคุณมาล่วงหน้าและขอชื่นชมในความ  
ตั้งใจทำครับ เป็นกำลังใจให้ครับ"  
(6 กันยายน 2555)

"โอ้โหเนเนเนเน  
ได้ความรู้  
เต็มเยยยยย \*0\*"  
(1 กันยายน 2555)

"ชอบเพจนี้จังเลย ให้ข้อมูลดี  
และเข้าใจง่ายดีครับ  
ผมจะติดตามรอคู  
การอัพเดทเรื่อยๆ นะครับ"  
(25 กันยายน 2555)

"ข้อมูลดีหลาย  
ขอขอบใจ"  
(19 กันยายน 2555)

"เพจนี้ทำให้เข้าใจ  
ง่ายดีครับ สุโก้ย"  
(3 กันยายน 2555)

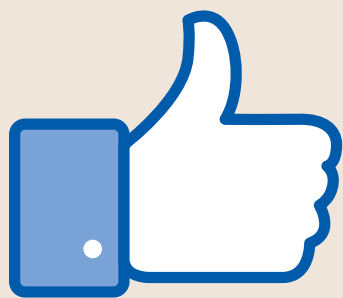
"ข้อมูลดีมากเลยคะ  
เป็นความรู้สำหรับ  
คนที่ศึกษาเรื่องอาเซียน  
ได้เป็นอย่างดี"  
(24 กันยายน 2555)

"อาหารสมอง  
ที่ยอดมากๆ I LIKE"  
(5 ตุลาคม 2555)

"น่าสนใจ สวย และดูง่ายมากคะ"  
(26 สิงหาคม 2555)

"ทำออกมา  
ดีมากเลยครับ"  
(1 กันยายน 2555)

"ทำภาพนำเสนอข้อมูล  
ได้สวยมากครับ น่าสนใจนะ อาเซียน"  
(26 สิงหาคม 2555)



ตัวอย่างข้อความที่สะท้อนความชอบที่มีต่อ  
อาเซียน อินโฟกราฟฟิค

ขอขอบคุณทีมนักศึกษาจากหลักสูตรควบ 5 ปี  
ตรี-โท ทางการบัญชีและบริหารธุรกิจ คณะพาณิชยศาสตร์  
และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งทำหน้าที่ค้นคว้า  
ข้อมูลและออกแบบกราฟฟิคน่ารักๆ ที่เข้าใจได้ง่ายๆ  
ให้กับหนังสือเล่มนี้ และขอขอบคุณกรมอาเซียน กระทรวง  
การต่างประเทศ ที่เป็นเจ้าภาพร่วมในการผลิตผลงานชิ้นนี้  
เป็นอย่างดี

หากท่านชอบอาเซียน อินโฟกราฟฟิค ซึ่งเป็น  
ผลงานชิ้นแรกของหนังสือชุดอาเซียนดีเอ็นเอ โปรดติดตาม  
อีกหลายเล่ม หลายรูปแบบที่จะได้รับการนำเสนอในเร็วๆ นี้  
โดยเล่มถัดไปที่อยู่ระหว่างการผลิต ได้แก่

**ASEAN 50 KEYWORDS** : 50 คำคุณศัพท์อาเซียน  
รู้จักและเข้าใจแง่มุมที่สำคัญ ของอาเซียน ผ่านศัพท์ที่  
ต้องรู้เกี่ยวกับอาเซียนจำนวน 50 คำศัพท์ โดยมีคำอธิบาย  
ประกอบที่สั้น กระชับ เข้าใจได้ง่าย พร้อมตัวอย่างและ  
รูปภาพประกอบ

นอกจากนี้ ยังมีอีกหลายเล่มที่อยู่ระหว่างเตรียม  
การผลิต เช่น

**ASEAN EMPORIUM** : เส้นทางการค้า  
นำเสนอเส้นทางการค้าอาเซียนในเมืองสำคัญๆ ผ่าน  
ความงดงามของแผนที่อาเซียนในยุคต่างๆ

**ASEAN MONEY ARTS** : ศิลปะเงินตราอาเซียน  
นำเสนอข้อมูลศิลปะ รูปภาพ เกร็ดความงาม ตลอดจน  
ประเด็นน่ารู้ต่างๆ บนเงินตราที่ใช้กันในปัจจุบันของ 10 ชาติ  
อาเซียน

**ASEAN SHARED HISTORY** : ประวัติร่วมอาเซียน  
นำเสนอข้อมูลและเหตุการณ์ที่ถือเป็นประวัติศาสตร์ร่วม  
ของภูมิภาคที่ก้าวข้ามผ่านเขตแดนของแต่ละประเทศ

ฯลฯ

โปรดติดตามผลงานอาเซียนดีเอ็นเอ ซึ่งเป็น  
ผลงานร่วมระหว่างสถาบันทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์กับกรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ  
ทั้งในรูปแบบหนังสือ สัมมนา และสื่ออื่นๆ ซึ่งจะนำเสนอ  
สู่สังคมอย่างสม่ำเสมอต่อไปในอนาคต

มาร่วมรู้จัก และรักอาเซียน กันดีไหมครับ

We owe much thanks to the research and  
design team from Thammasat Business School's  
Integrated Bachelor's and Master's Degree Program  
in Business and Accounting (IBMP). They have  
worked diligently in making this ASEAN infographic  
an artistic presentation of diverse statistics, which  
can be appreciated by virtually everyone interested  
in ASEAN.

More to come from our ASEAN DNA Series  
include

**ASEAN 50 KEYWORDS**

A pocket book that will provide you with insights  
of ASEAN through a concise and easy-to-read  
explanation of 50 important words related to ASEAN  
developments in its three major pillars i.e., ASEAN  
Political-Security Community (APSC), the ASEAN  
Economic Community (AEC) and the ASEAN Socio-  
Cultural Community (ASCC).

**ASEAN EMPORIUM**

A presentation of intra-ASEAN trade routes and  
important information on a beautiful regional map  
from the ancient era to today time.

**ASEAN MONEY ARTS**

A book that will help you appreciate the artistic  
aspects as well as any secrets of the bank notes and  
coin money used in the ten ASEAN nations.

**ASEAN SHARED HISTORY**

An account of events that invites you to look  
beyond a border of a nation and share a view on  
what has been going on in the ASEAN region.

In addition to these publications there  
will also be seminars and other media made  
available to the public from the joint cooperation  
between Human Resources Institute of Thammasat  
University and and the Department of ASEAN  
Affairs, Ministry of Foreign Affairs of the Kingdom of  
Thailand in the near future.

Once you know more about ASEAN, you just can't resist loving it.

รองศาสตราจารย์ ดร.พิภพ อุดม  
ผู้อำนวยการสถาบันทรัพยากรมนุษย์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ตุลาคม 2555

นายอรุณยุทธิ์ ศรีสมุทธ  
อธิบดีกรมอาเซียน  
กระทรวงการต่างประเทศ  
ตุลาคม 2555

Pipop Udom  
Director, Human Resources Institute  
Thammasat University  
October 2012

Arthayudh Srisamoot  
Director-General, ASEAN-Thailand  
Ministry of Foreign Affairs  
October 2012



# ASEAN Timeline

ลำดับเหตุการณ์สำคัญ

## AC 2015

Asean Community

ประชาคมอาเซียน

established  
ก่อตั้ง 1967



Bangkok Declaration  
ปฏิญญากรุงเทพฯ

joined  
เข้าร่วม 1984



joined  
เข้าร่วม 1995



joined  
เข้าร่วม 1997



joined  
เข้าร่วม 1999



2007  
ASEAN CHARTER  
กฎบัตรอาเซียน



กรมอาเซียน  
กระทรวงการต่างประเทศ



ASEAN DNA



# ASEAN NATIONAL DAY

วันชาติของแต่ละประเทศ

- 2 September
- 31 August
- 17 August
- 9 August
- 12 June
- 23 February
- 4 January
- 5 December
- 2 December
- 9 November



# CONTENTSสารบัญ



## A AGRICULTURE

## S SOCIO-DEMOGRAPHICS

**PREFACE**

**10** FOREST AREA

**15** FISHERY PRODUCTION

**22** HUMAN DEVELOPMENT INDEX

**28** WORKFORCE of the Future 2010

**4** ASEAN TIMELINE

**11** CROPS PRODUCTION

**16** MILK CONSUMPTION 2007

**23-24** POPULATION DENSITY

**29** LABOR & MINIMUM WAGE 2012

**5** NATIONAL DAY

**12** POULTRY PRODUCTION

**17** SOFT DRINK CONSUMPTION

**25** HAPPY PLANET INDEX

**30** SKILLED & UNSKILLED

**INTRODUCTION**

**13** BEEF PRODUCTION

**18** ALCOHOL CONSUMPTION 2007

**26** ASEAN Population 2012

**14** PORK PRODUCTION

**19** SMOKING CONSUMPTION 2012

**27** ASEAN Population 2050

**20** INSTANT NOODLES CONSUMPTION

# E ECONOMICS

Economic Sectors 2011  
32

INFLATION 2011&2015  
33

GDP PERCAPITA 2010 & 2015  
34

Debt TO GDP RATIO 2010  
35

ASEAN IMPORTS 2010  
36

ASEAN EXPORTS 2010  
37

TOP 3 EXPORT GOODS 2010  
38

FOREIGN DIRECT INVESTMENT Inflow 2009  
39

OIL CONSUMPTION  
40

CO<sub>2</sub> EMISSIONS 2010  
41

TREND OF TOURISTS ARRIVAL  
42

ASEAN TOURISTS PROPORTION 2010  
43

TAX RATE 2012  
44

# A ACADEMIC & PROFESSION

EDUCATION  
46

SIGNING DATE OF ASEAN MRAS  
47

PHYSICIAN 2010  
48

DENTIST 2010  
49

NURSE 2010  
50

ACCOUNTANT 2010  
51

ARCHITECT 2010  
52

ENGINEER 2012  
53

SURVEYING PROFESSIONAL 2010  
54

LITERACY RATE 2007/2010  
55

ENGLISH PROFICIENCY INDEX 2011  
56

# N NETWORK

INTERNET SUBSCRIBERS  
58

SOCIAL MEDIA USERS  
59

FACEBOOK USERS 2012  
60

TWITTER USERS 2009  
61

ASEAN MOBILE PHONES TREND  
62

MOBILE PHONE  
63

MOBILE OPERATING SYSTEM 2011  
64

CREATOR TEAM

66



กรมการศึกษาระดับปริญญาตรี  
กระทรวงการศึกษาระดับปริญญาตรี



HRI  
Human Resource Institute  
Thammasat University  
ASEAN DNA

[www.facebook.com/ASEAN\\_DNA](http://www.facebook.com/ASEAN_DNA)

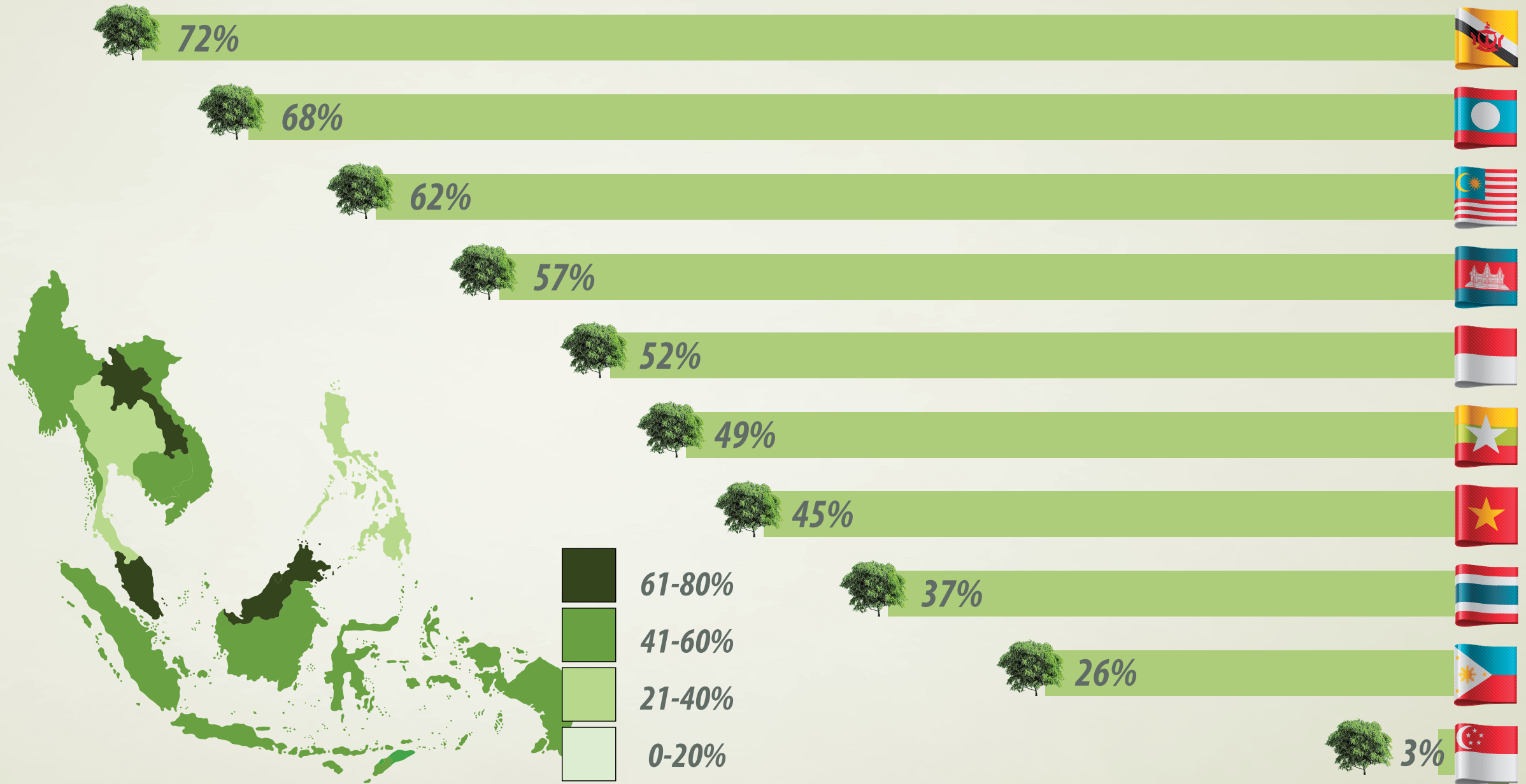
# GRICULTURE





# LAND AREA COVERED BY FOREST 2010

สัดส่วนพื้นที่ป่า  
ต่อพื้นที่ทั้งหมดใน  
แต่ละประเทศ



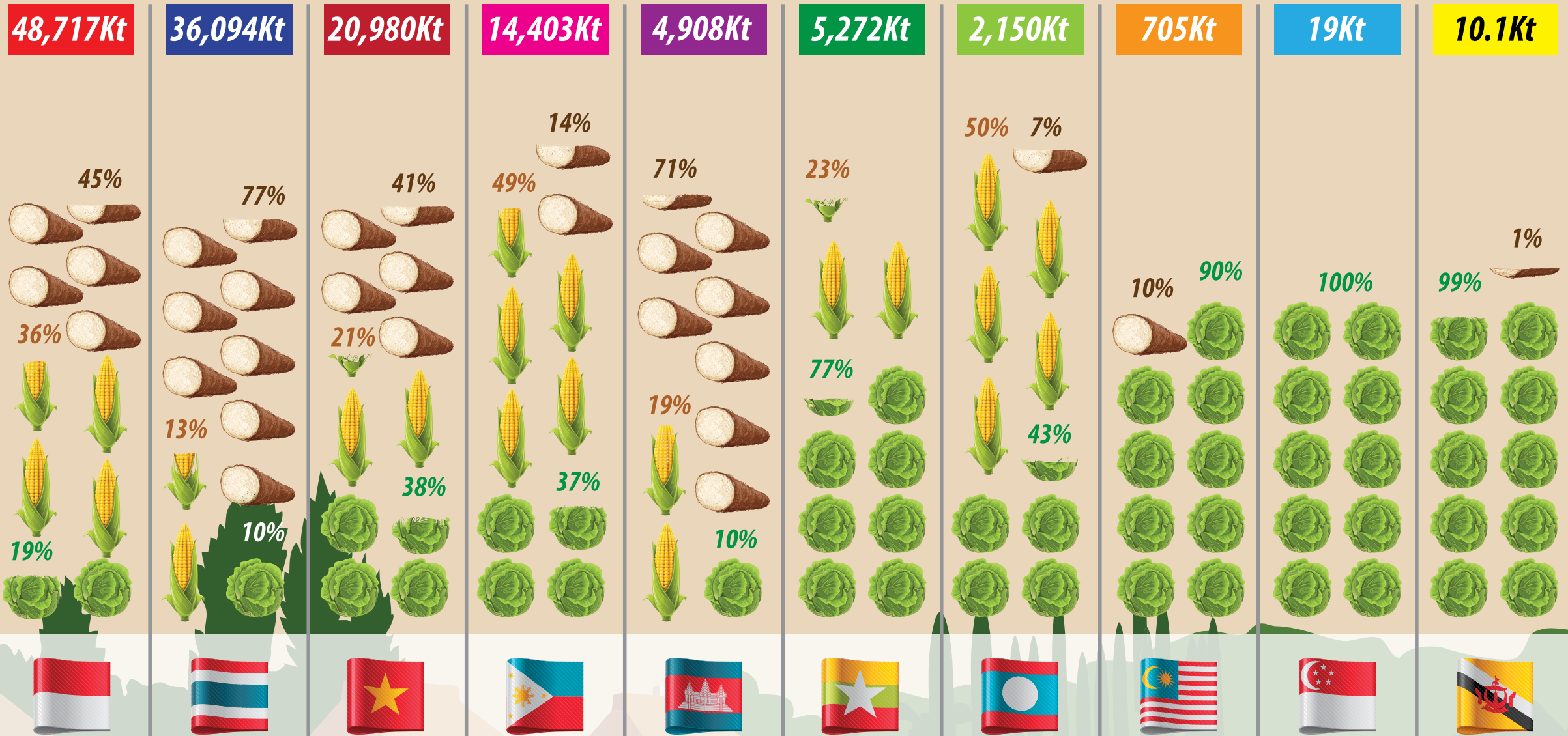
# Major Crop Production

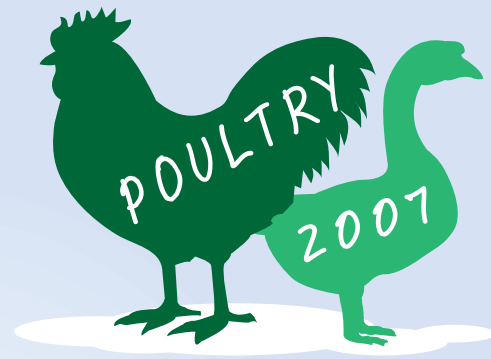
## ผลผลิตหลักทางการเกษตร 2009

(มันสำปะหลัง ข้าวโพด และผัก)



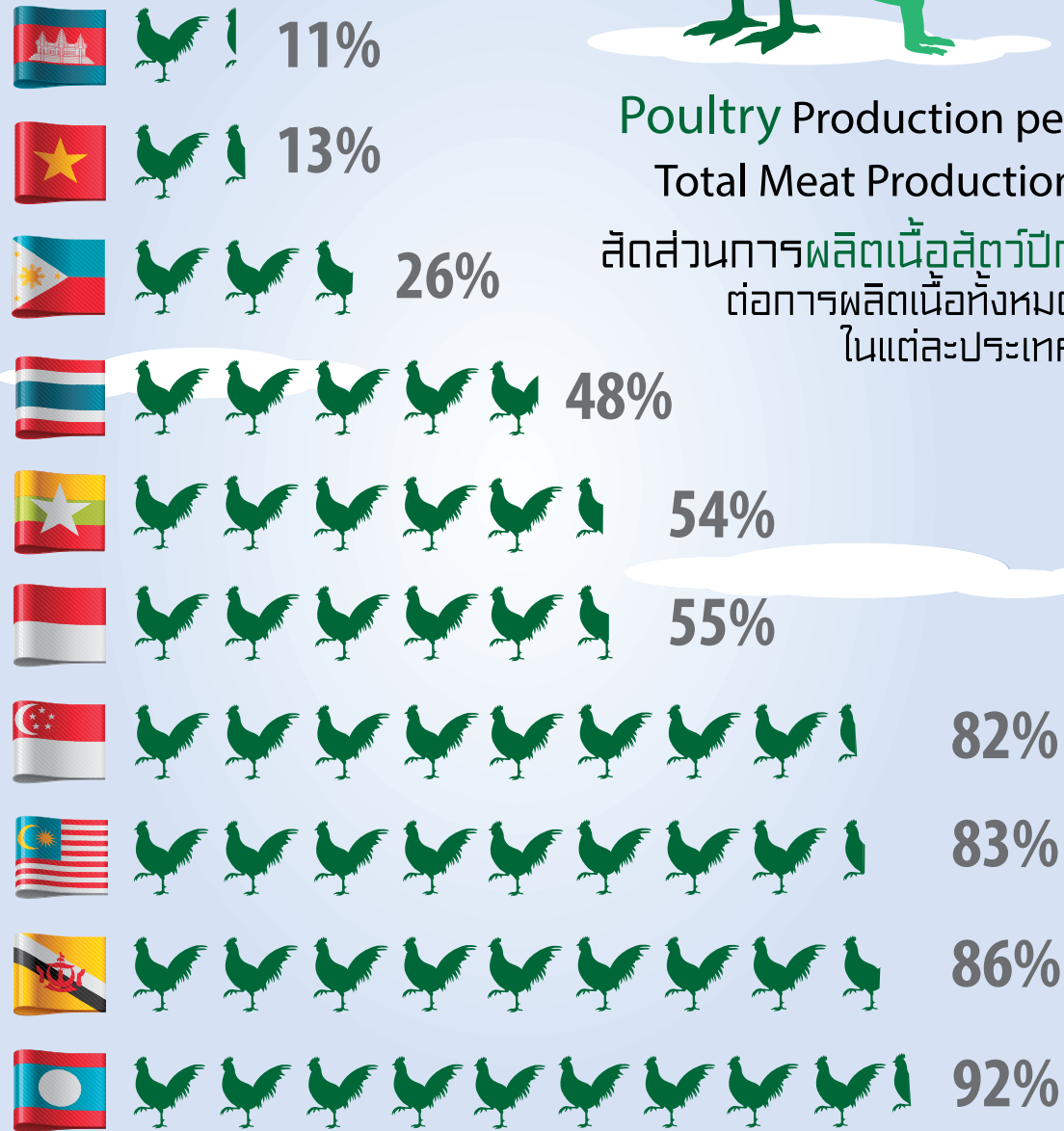
หน่วย : 1,000 ตัน (KTons)





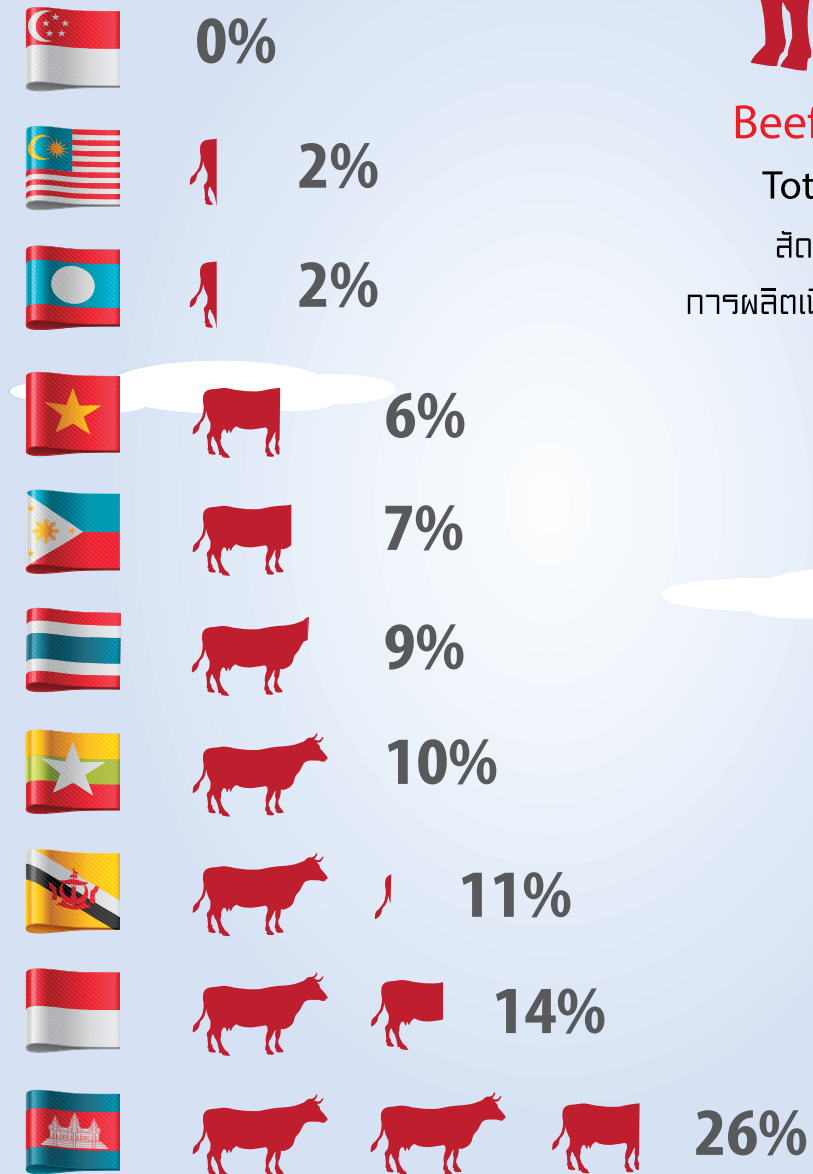
Poultry Production per Total Meat Production

สัดส่วนการผลิตเนื้อสัตว์ปีก ต่อการผลิตเนื้อทั้งหมด ในแต่ละประเทศ



Beef Production per Total Meat Production

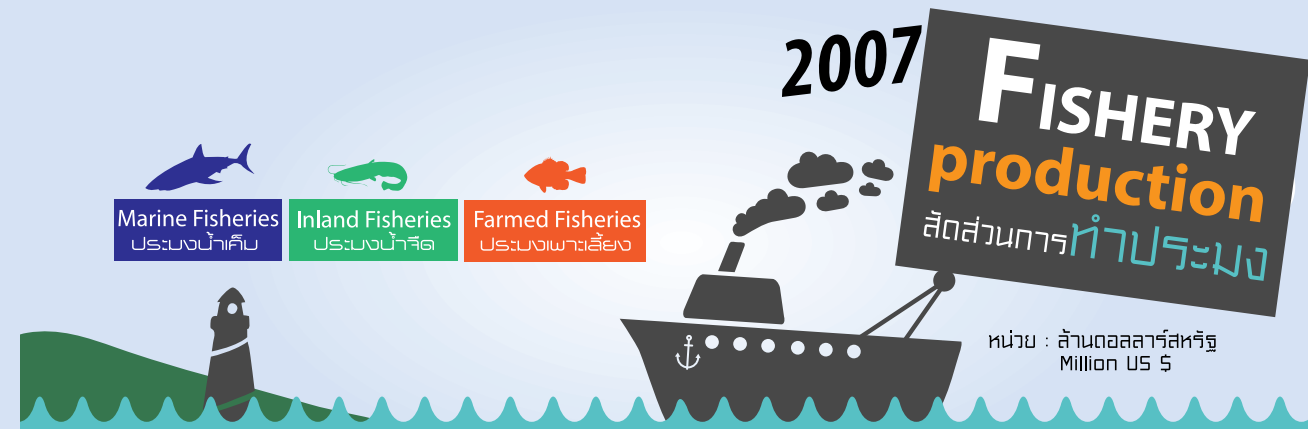
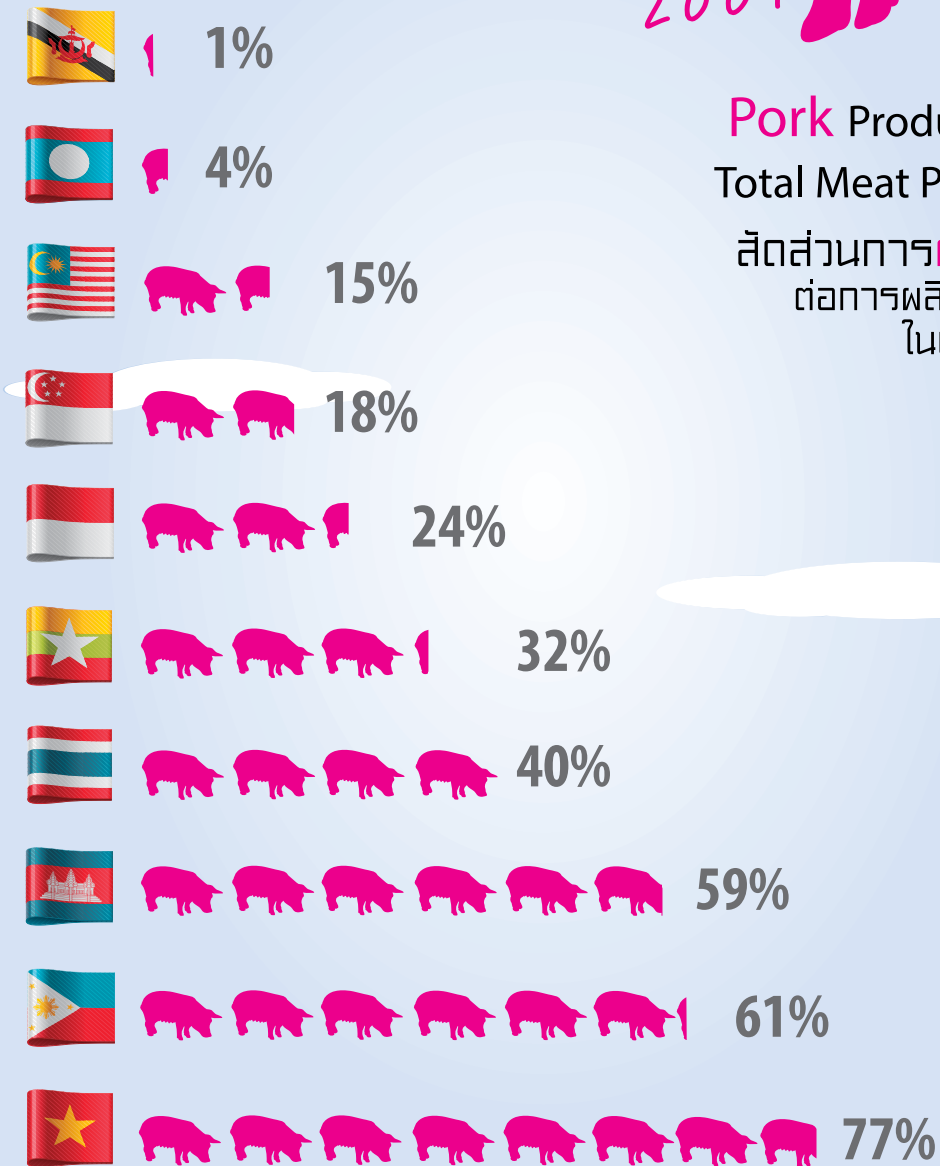
สัดส่วนการผลิตเนื้อวัวต่อการผลิตเนื้อทั้งหมดในแต่ละประเทศ



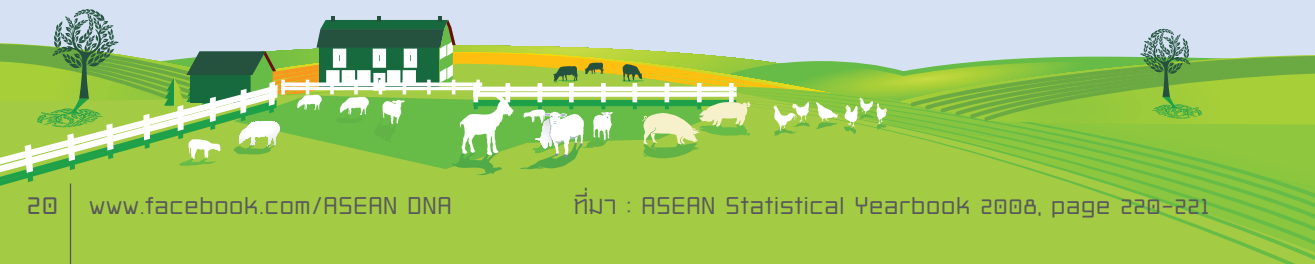
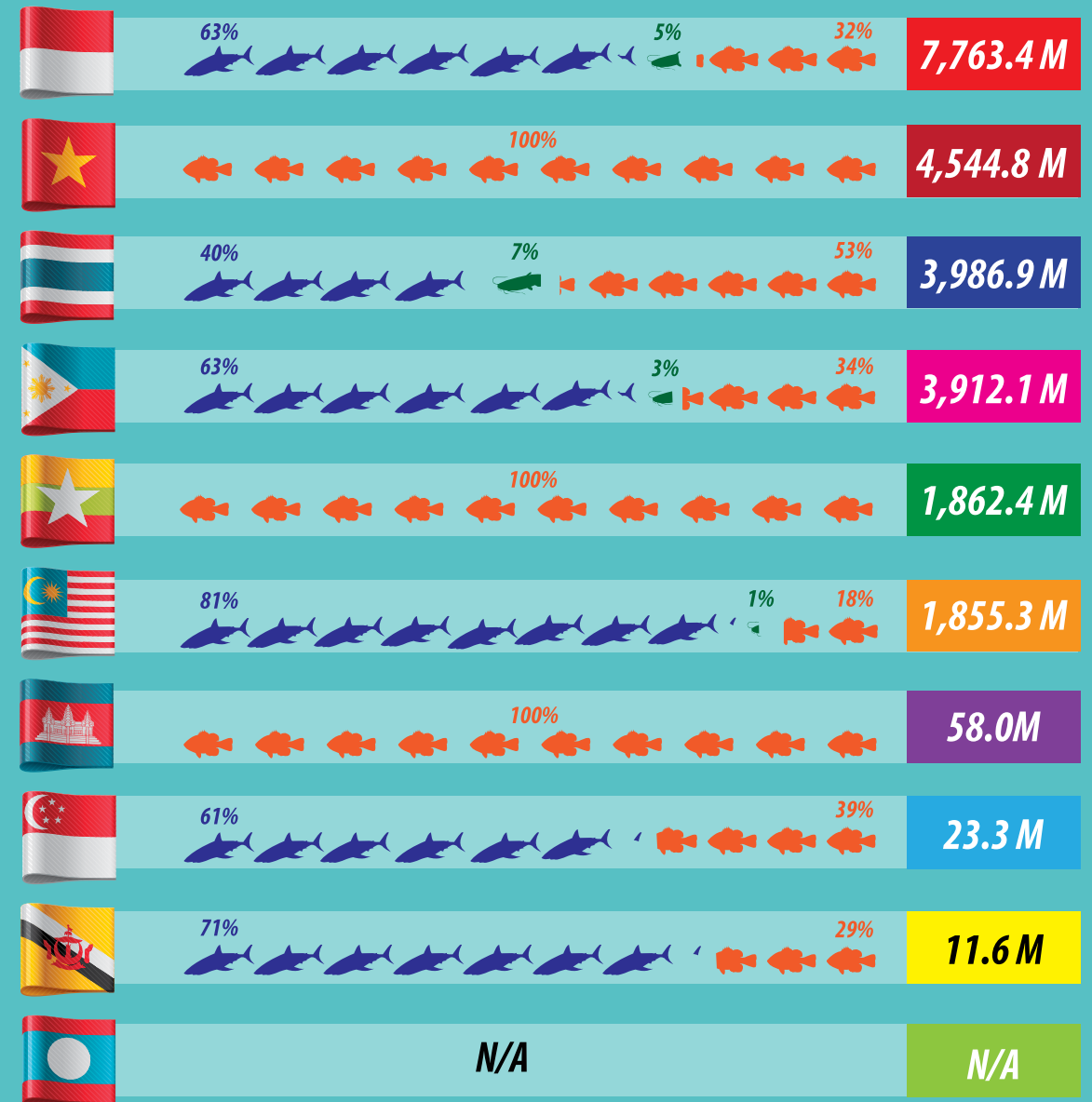




**Pork Production per Total Meat Production**  
 สัดส่วนการผลิตเนื้อหมูต่อการผลิตเนื้อทั้งหมดในแต่ละประเทศ



หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐ  
 Million US \$





กรมอาเซียน  
กระทรวงการต่างประเทศ



# MILK 2007

## PER CAPITA CONSUMPTION

### ปริมาณการบริโภคนมเฉลี่ยต่อคน **ต่อปี**



หน่วย: ลิตร (Liters)



Average  
**WORLD**  
82.1L



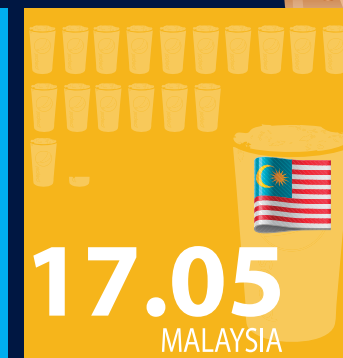
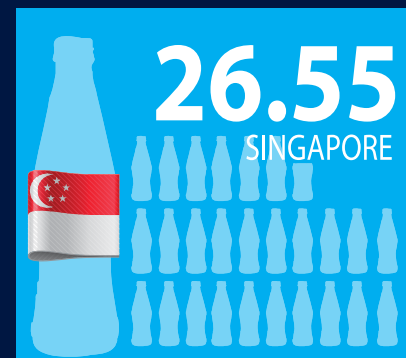
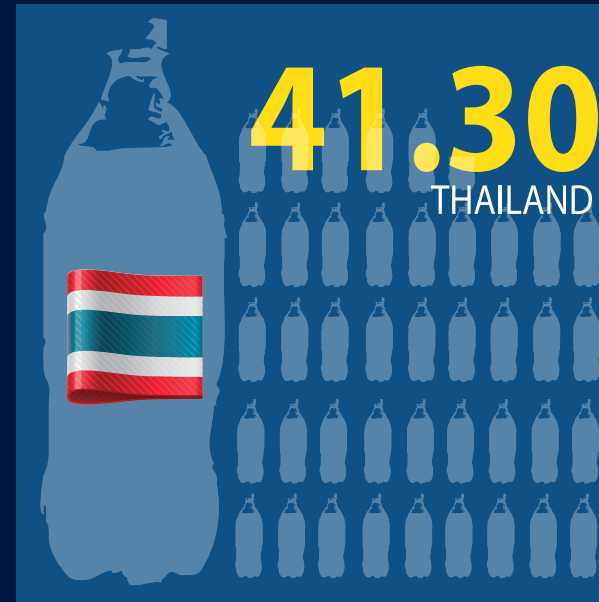
กรมอาเซียน  
กระทรวงการต่างประเทศ



# SOFT DRINK CONSUMPTION 2011

### ปริมาณการบริโภค น้ำอัดลมต่อคน

LITER/PERSON/YEAR  
ลิตร/คน/ปี





# Alcohol 2007

# SMOKING 2012

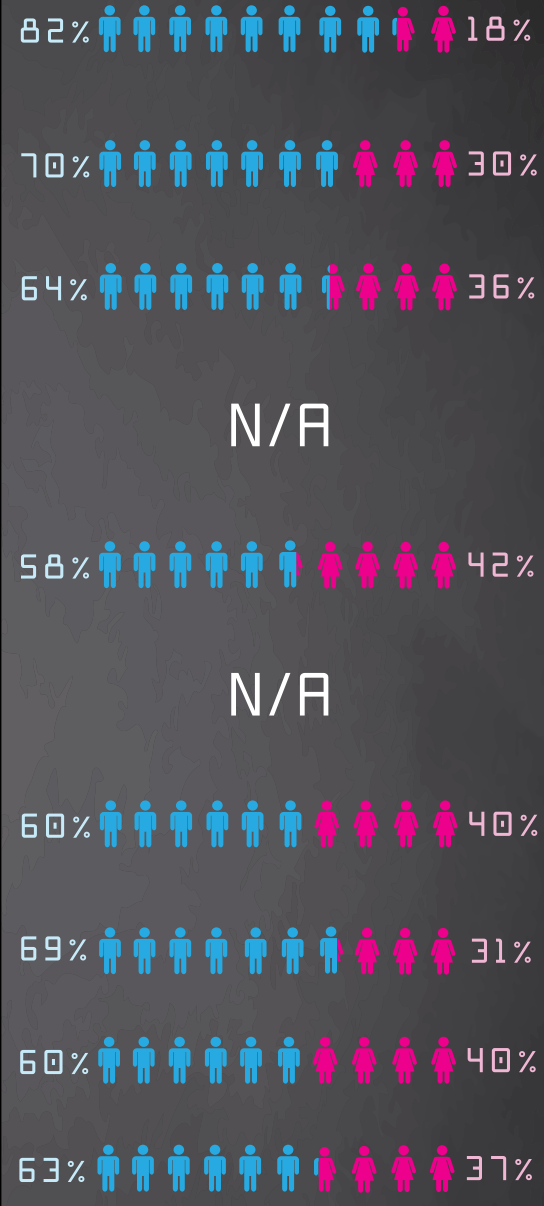
(การสูบบุหรี่)

\* หมายถึง ข้อมูลของ June 2012

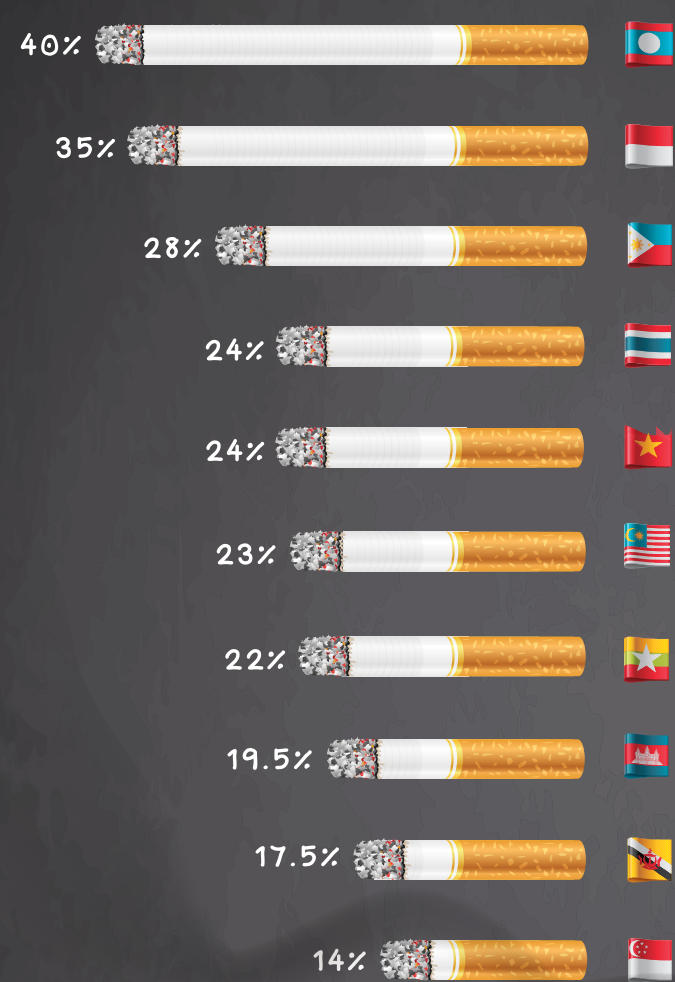
Average alcohol consumption per person per year  
ปริมาณการดื่มแอลกอฮอล์เฉลี่ยต่อคนต่อปี



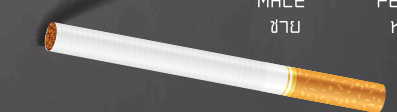
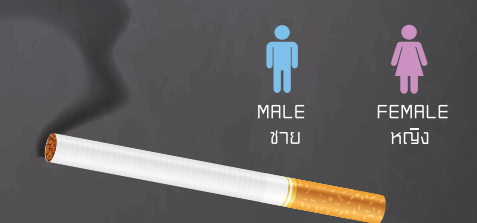
Proportion by gender  
สัดส่วนผู้ดื่มแอลกอฮอล์ ชายต่อหญิง



Proportion of Smokers to Population Aged 15 Years  
สัดส่วนของประชากรที่สูบบุหรี่ต่อประชากรที่อายุ 15 ปีขึ้นไป



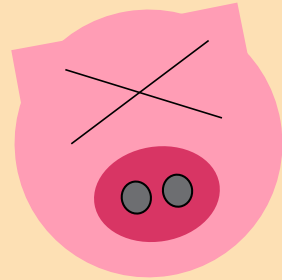
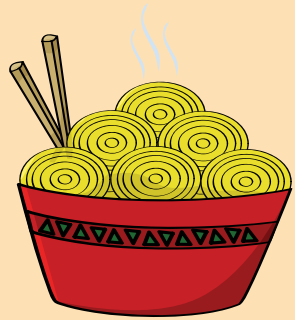
Proportion of Male to Female Smokers  
สัดส่วนผู้สูบบุหรี่ชายต่อหญิง



# INSTANT NOODLES

## CONSUMPTION 2011

ปริมาณการบริโภคคนละห่อถึงสำเร็จรูปต่อคน



CONSUMPTION/PERSON/YEAR

คนละห่อบริโภค/คน/ปี





กระทรวง  
ศึกษาธิการ  
ประเทศไทย



HRI  
Human Resource Institute  
Thammasat University  
**ASEAN DNA**

[www.facebook.com/ASEAN\\_DNA](http://www.facebook.com/ASEAN_DNA)

# ocio

## ***DEMOGRAPHIC***



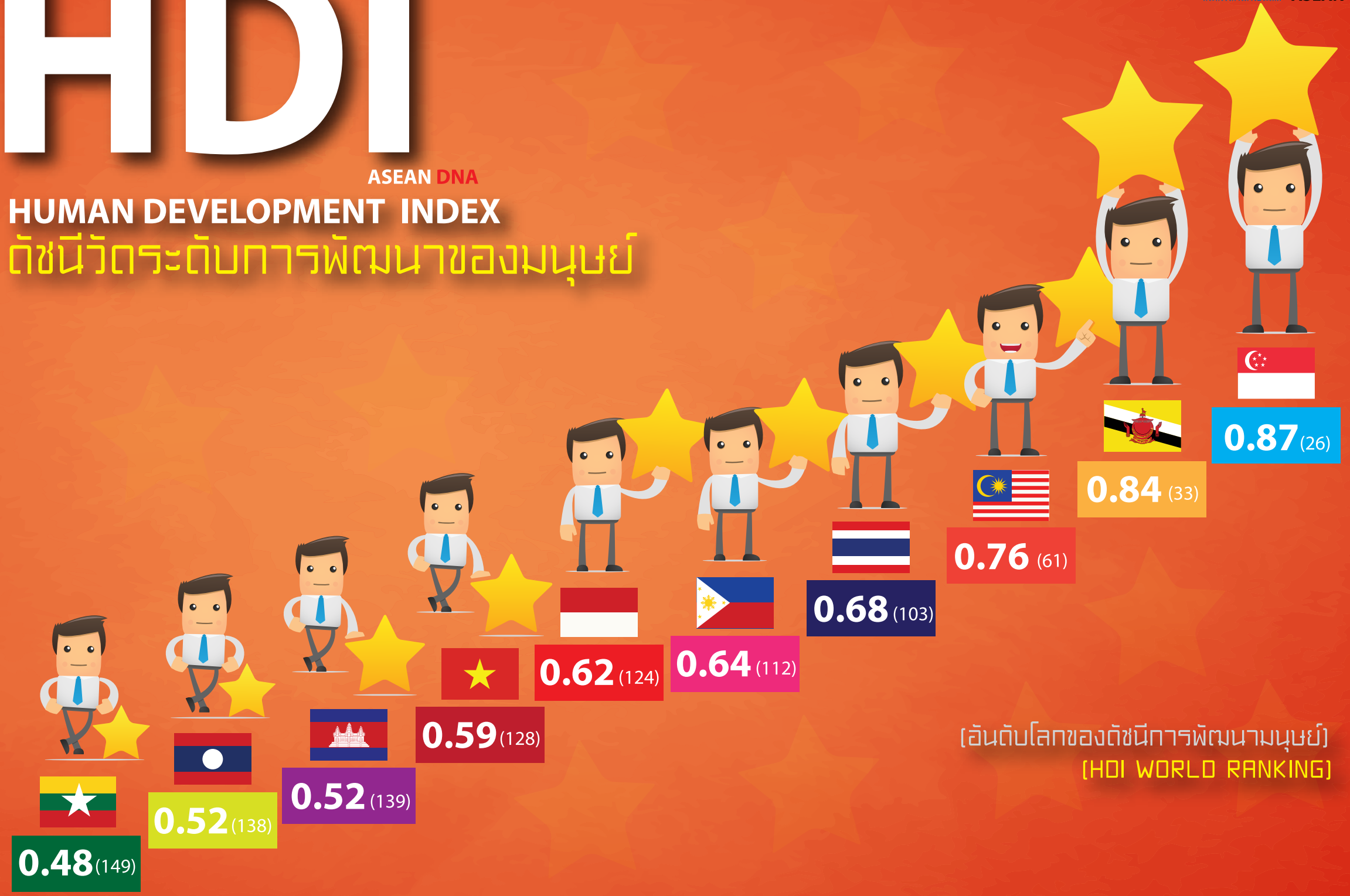


# HDI

ASEAN DNA

HUMAN DEVELOPMENT INDEX

ดัชนีวัดระดับการพัฒนาของมนุษย์



(อันดับโลกของดัชนีการพัฒนามนุษย์)  
[HDI WORLD RANKING]



**20 PEOPLE / KM<sup>2</sup>**  
20 คน/ตารางกิโลเมตร

ASEAN DNA series  
ASEAN DEMOGRAPHICS

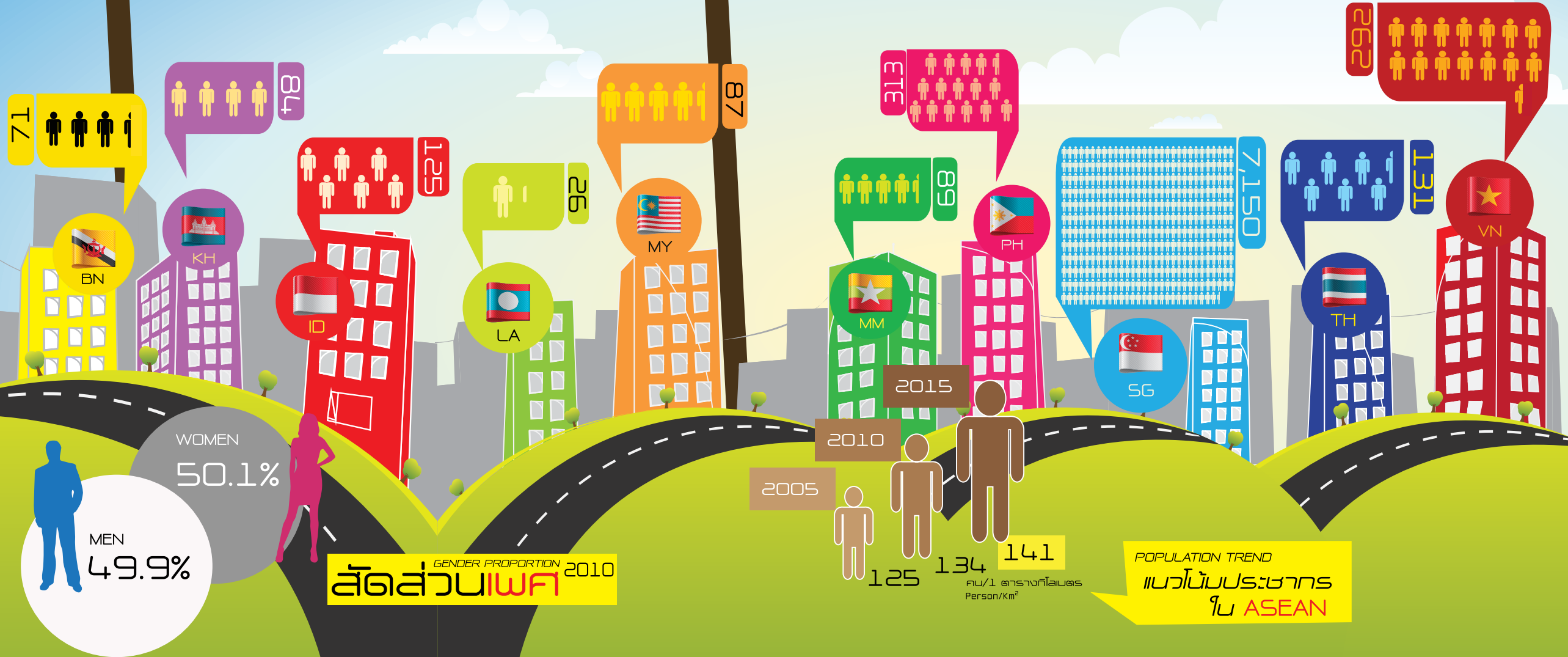
## ASEAN KNOWLEDGE

10 COUNTRIES

	BRUNEI	บรูไน		MYANMAR	เมียนมาร์
	CAMBODIA	กัมพูชา		PHILIPPINES	ฟิลิปปินส์
	LAOS	ลาว		SINGAPORE	สิงคโปร์
	INDONESIA	อินโดนีเซีย		THAILAND	ไทย
	MALAYSIA	มาเลเซีย		VIETNAM	เวียดนาม

# POPULATION DENSITY 2010

ความหนาแน่นของประชากร  
หน่วย: คน / 1 ตารางกิโลเมตร  
PEOPLE / KM<sup>2</sup>







กรมอาเซียน  
กระทรวงการต่างประเทศ



# HPI

ASEAN DNA



HAPPY PLANET INDEX

ดัชนีวัดระดับความสุข



60.4

WORLD RANKING

2



55.5

14



53.5

20



52.4

25



49.1

37



44.2

61



40.5

84



40.3

85



39.8

90

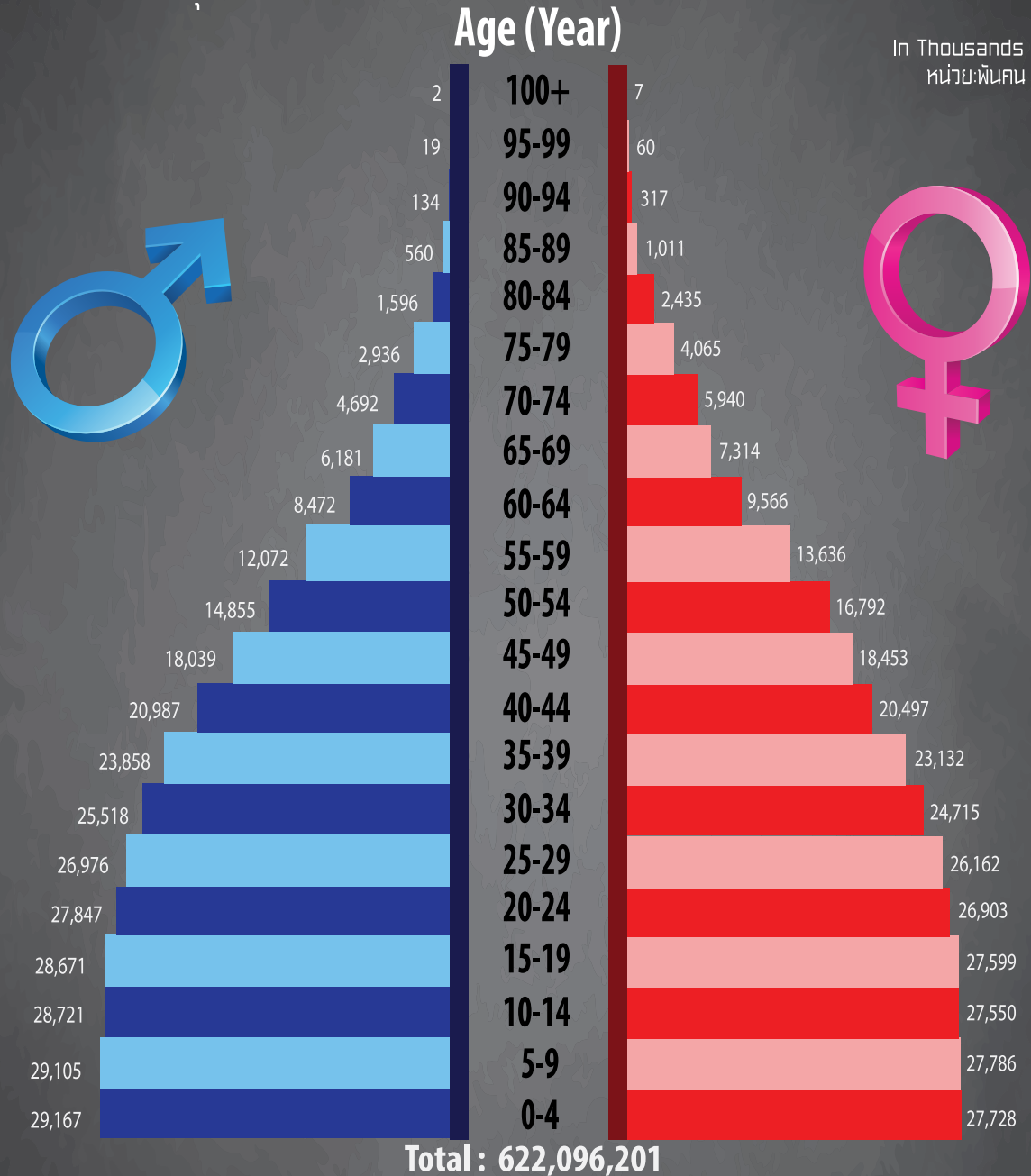


N/A

N/A

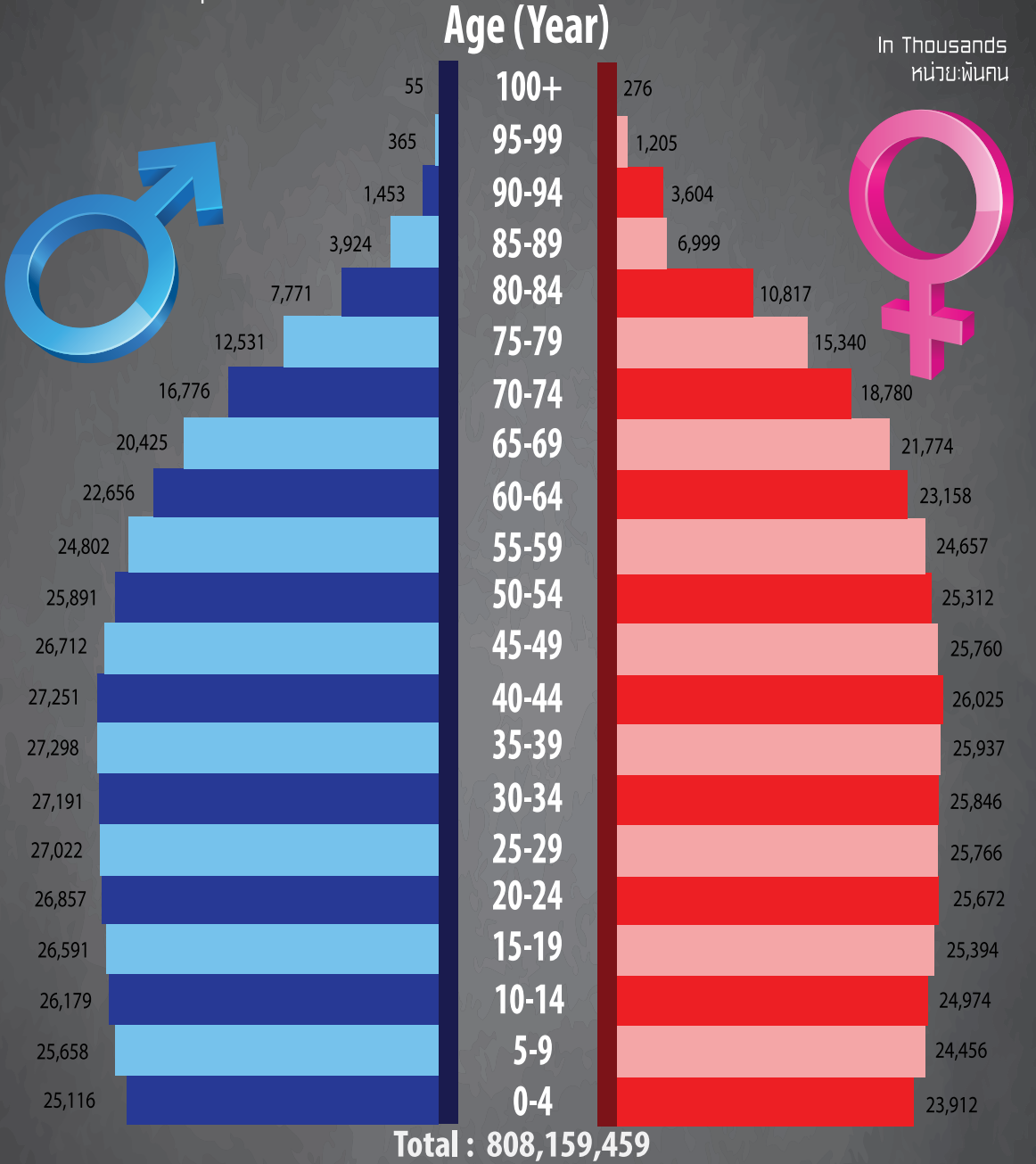
# ASEAN POPULATION PYRAMID 2012

จำนวนประชากรอาเซียน  
แบ่งตามช่วงอายุ



# ASEAN POPULATION PYRAMID 2050

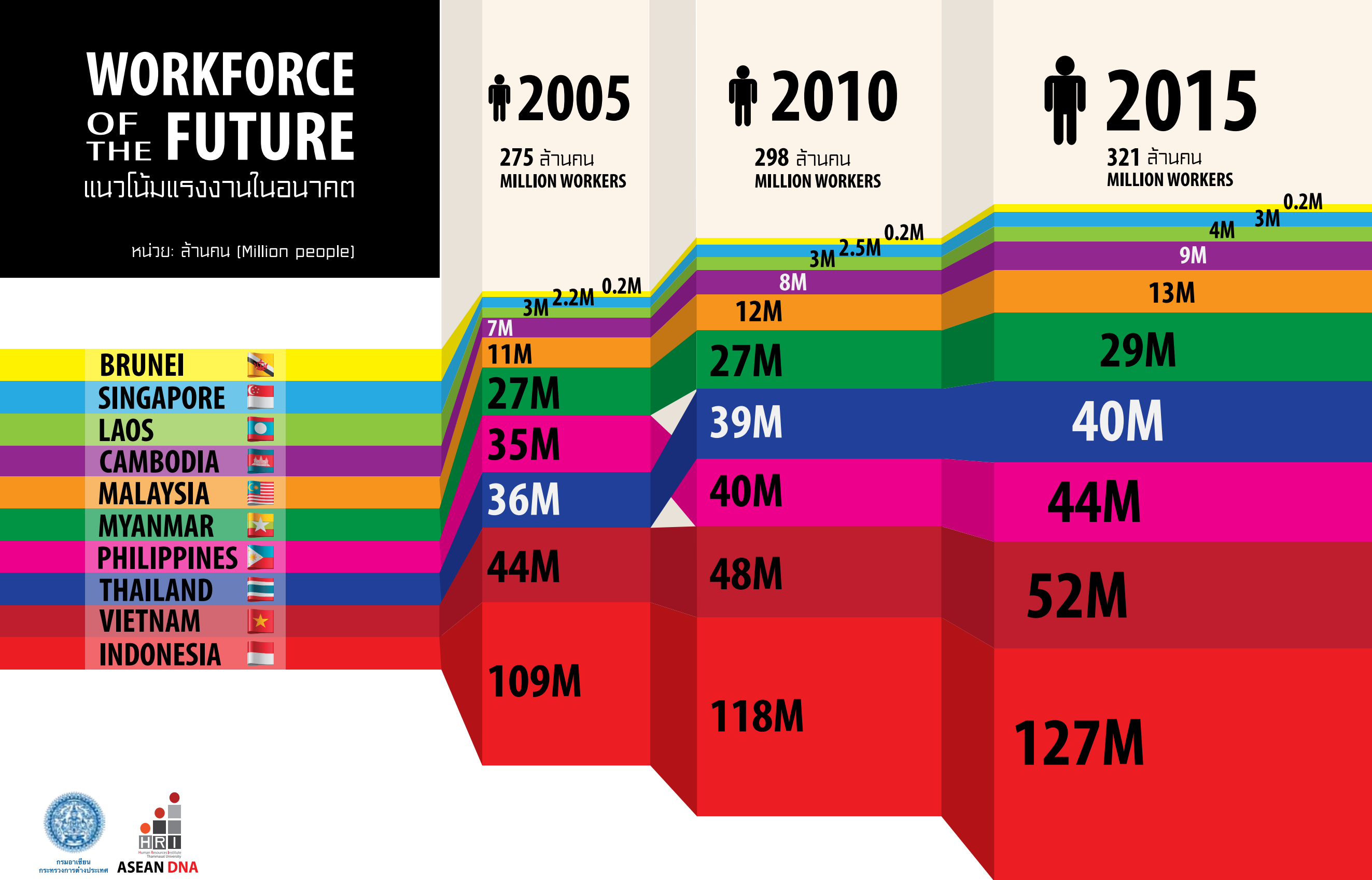
จำนวนประชากรอาเซียน  
แบ่งตามช่วงอายุ



# WORKFORCE OF THE FUTURE

แนวโน้มแรงงานในอนาคต

หน่วย: ล้านคน (Million people)

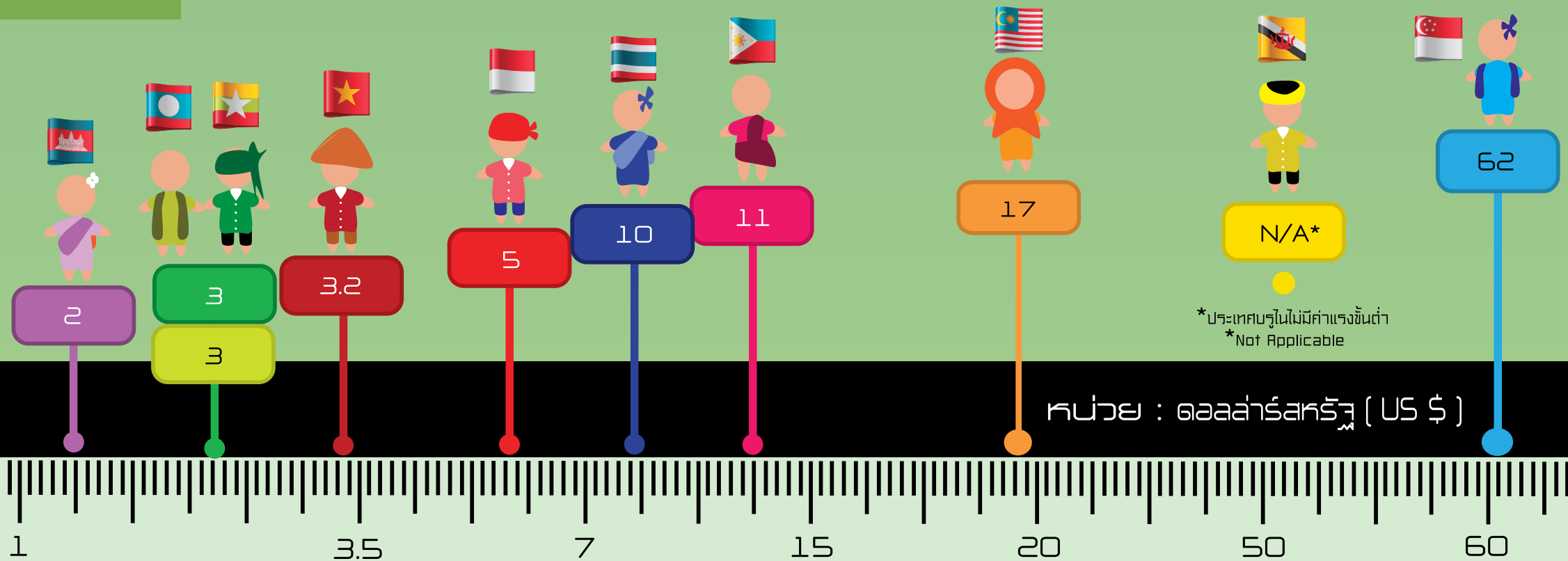
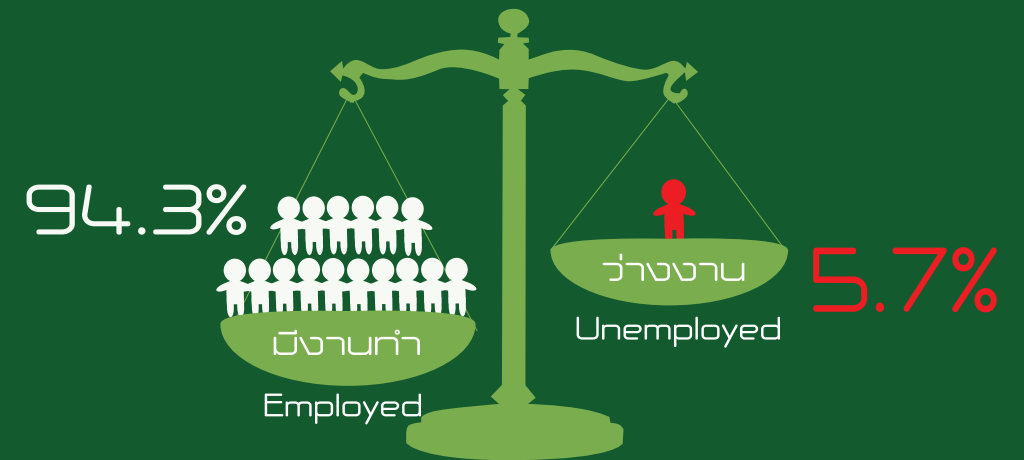
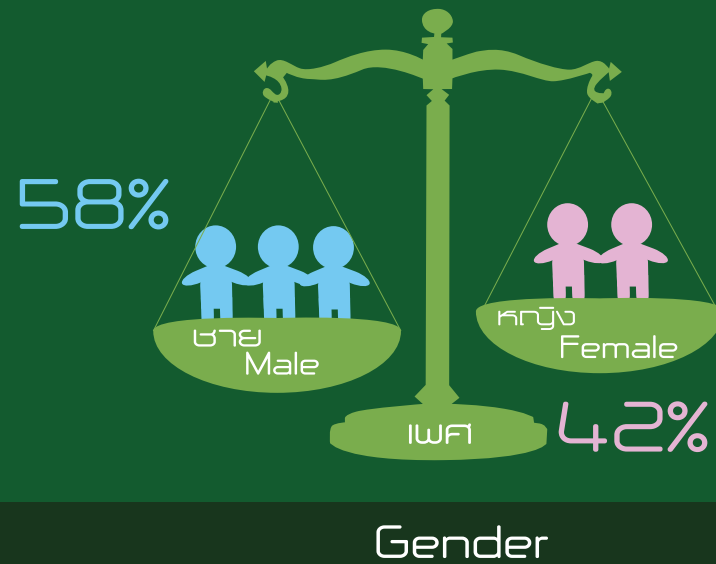


# LABOR & MINIMUM WAGE 2012 DAILY

ค่าแรงขั้นต่ำ  
โดยประมาณต่อวัน

จำนวนแรงงานรวมใน ASEAN  
Total Labor 297,780,000 คน

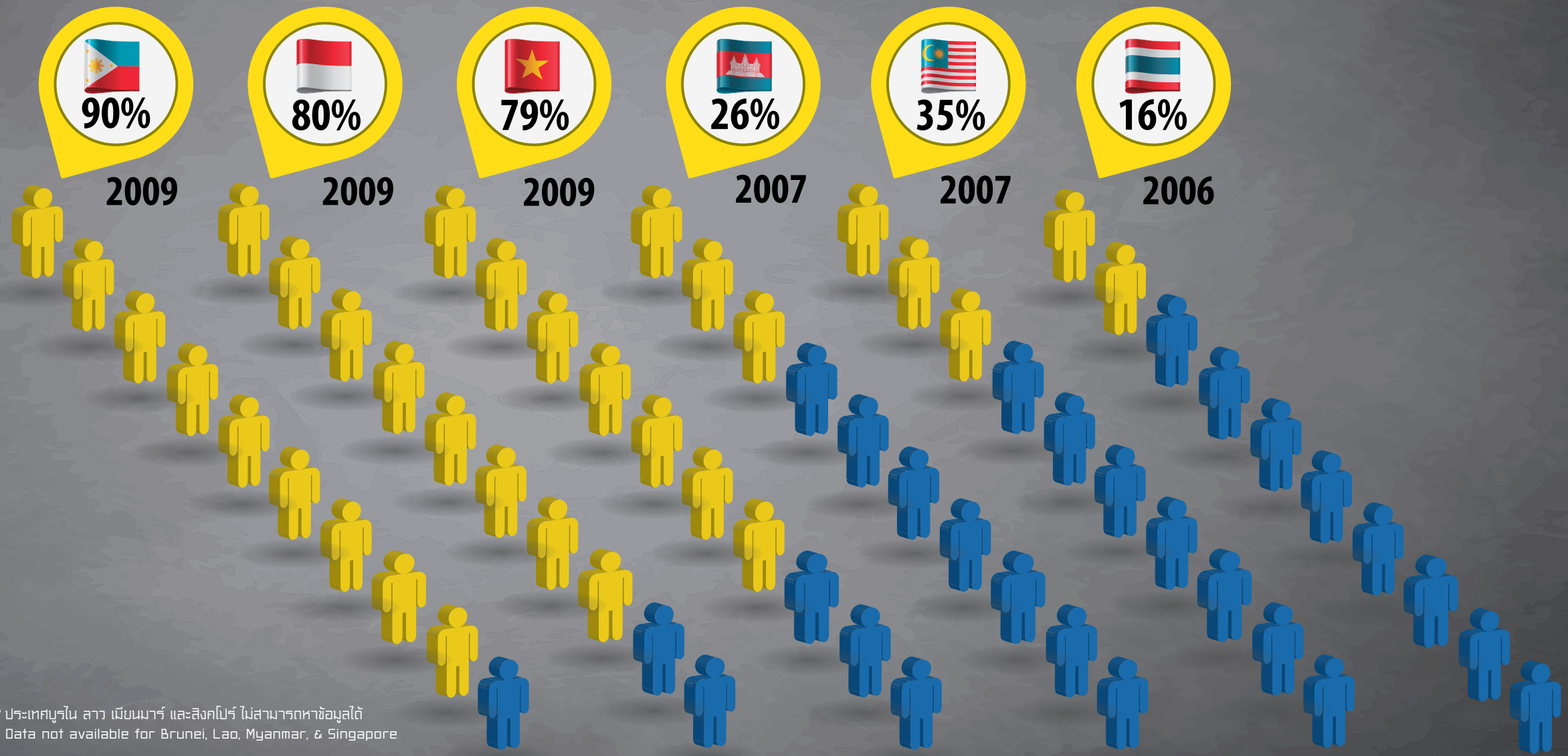
UNEMPLOYMENT RATE  
อัตราการว่างงานใน ASEAN





# SKILLED & UNSKILLED

สัดส่วนระหว่างแรงงานมีฝีมือและแรงงานไร้ฝีมือโดยเฉลี่ย\*



\* ประเทศบรูไน ลาว เมียนมาร์ และสิงคโปร์ ไม่สามารถหาข้อมูลได้  
Data not available for Brunei, Lao, Myanmar, & Singapore





กระทรวง  
ศึกษาธิการ  
ประเทศไทย



HRI  
ASEAN DNA

[www.facebook.com/ASEAN\\_DNA](http://www.facebook.com/ASEAN_DNA)

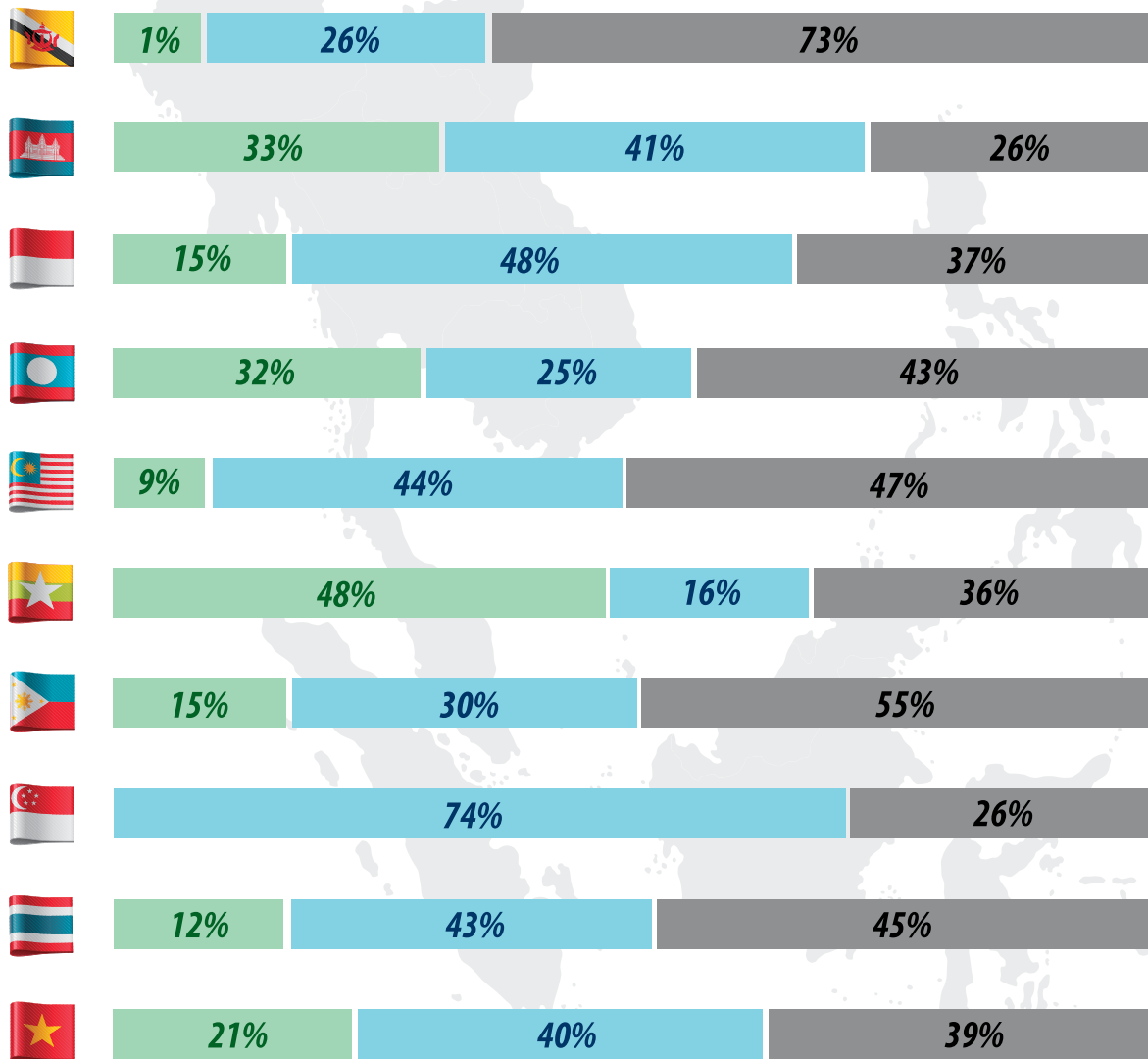
**ECONOMIC**

**INFORMATION**

# Economic Sectors

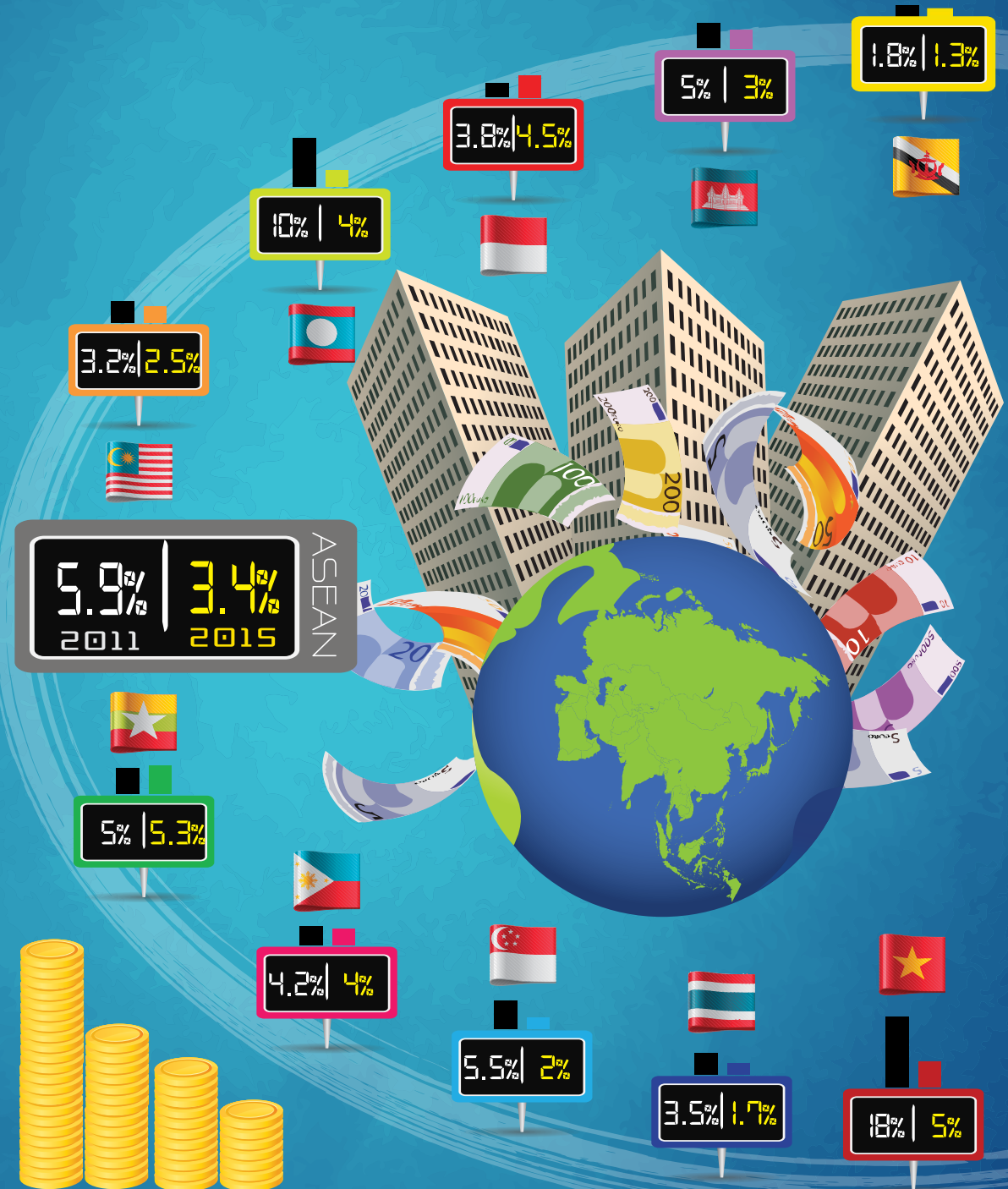
โครงสร้างระบบเศรษฐกิจในประเทศอาเซียน 2011

= **AGRICULTURE** เกษตรกรรม 
 = **SERVICE** บริการ 
 = **INDUSTRY** อุตสาหกรรม



# INFLATION

by End of Period 2011 & 2015  
อัตราเงินเฟ้อในรอบปี



# GDP PER CAPITA 2010 & 2015

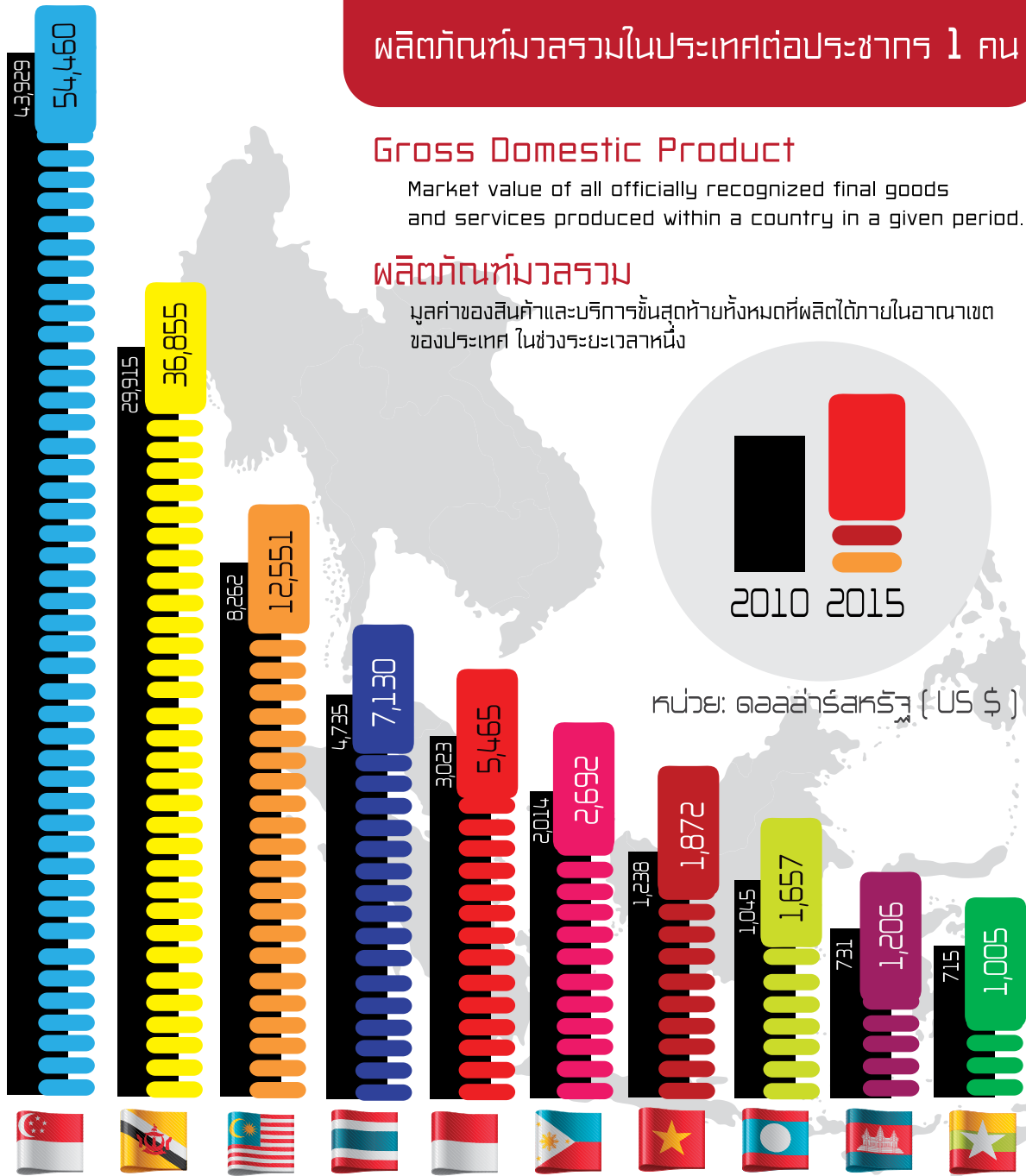
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศต่อประชากร 1 คน

## Gross Domestic Product

Market value of all officially recognized final goods and services produced within a country in a given period.

## ผลิตภัณฑ์มวลรวม

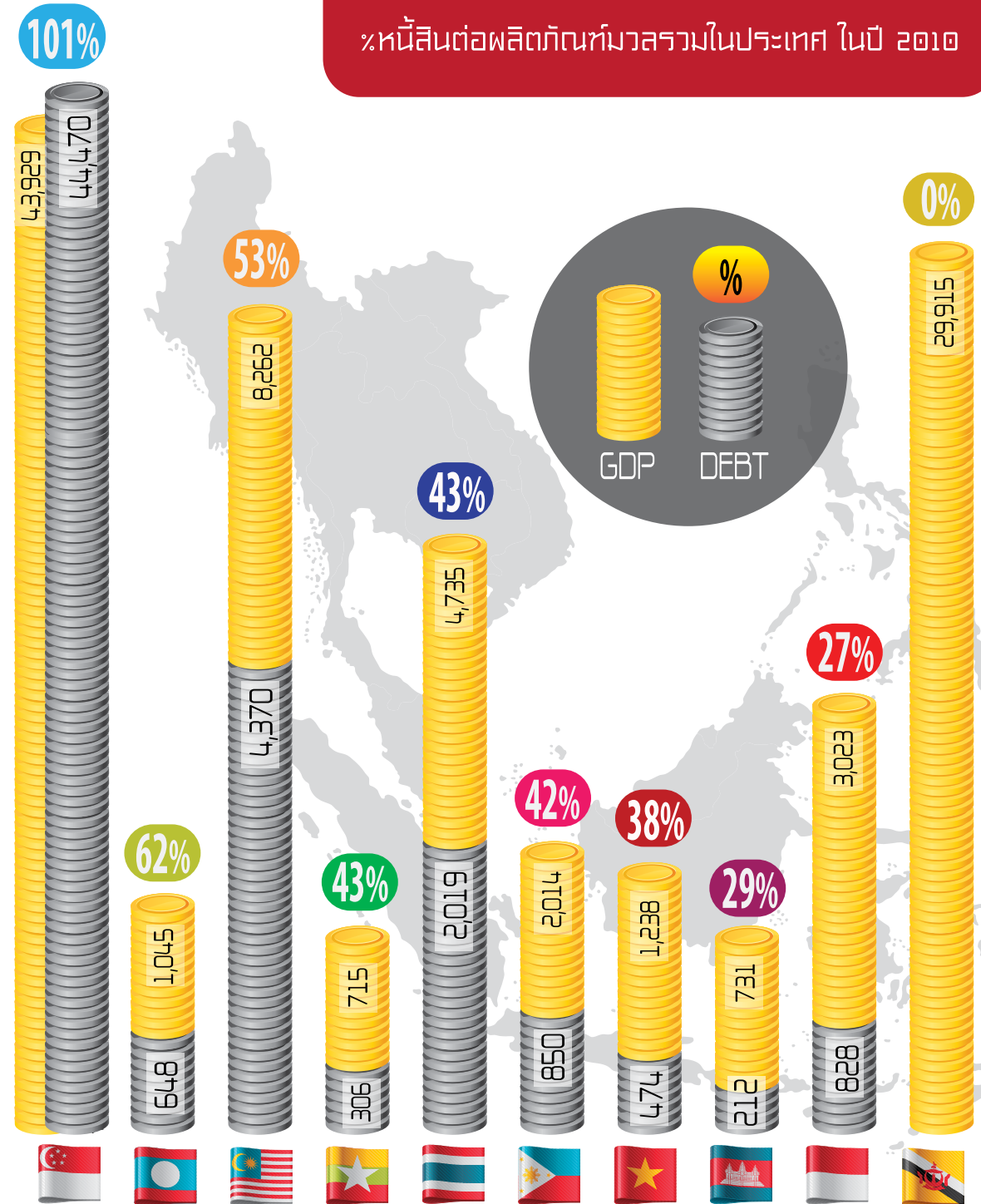
มูลค่าของสินค้าและบริการขั้นสุดท้ายทั้งหมดที่ผลิตได้ภายในอาณาเขตของประเทศ ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง



ASEAN average per capita GDP in 2010  
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศต่อคนเฉลี่ยทั้งอาเซียนในปี 2010 มีมูลค่า **3,106** ดอลลาร์สหรัฐ

# DEBT TO GDP RATIO 2010

%หนี้สินต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ในปี 2010



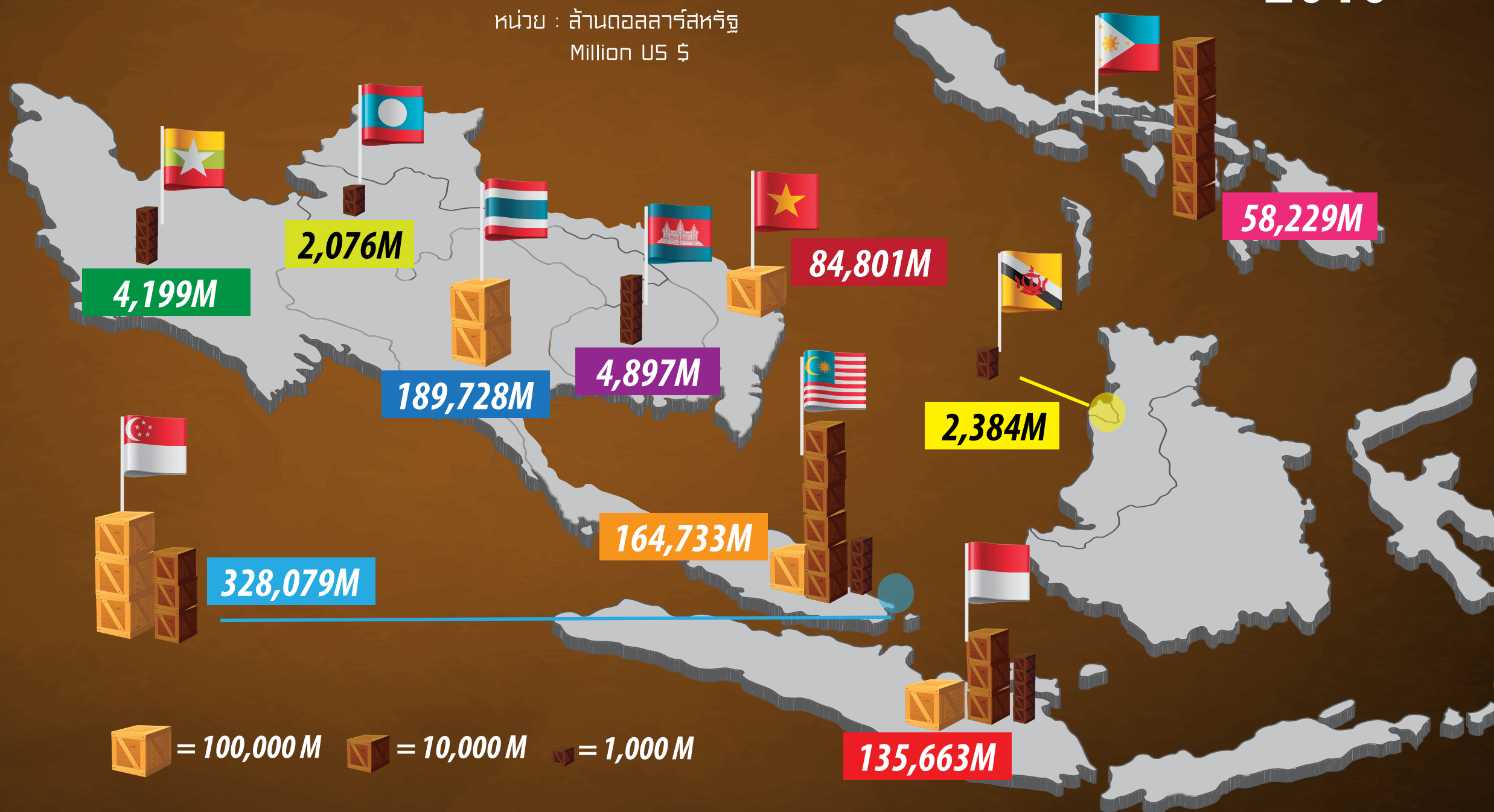


# ASEAN IMPORTS

มูลค่าการนำเข้าของประเทศในอาเซียน

2010

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐ  
Million US \$





# ASEAN EXPORTS

มูลค่าการส่งออกของประเทศในอาเซียน

2010

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐ

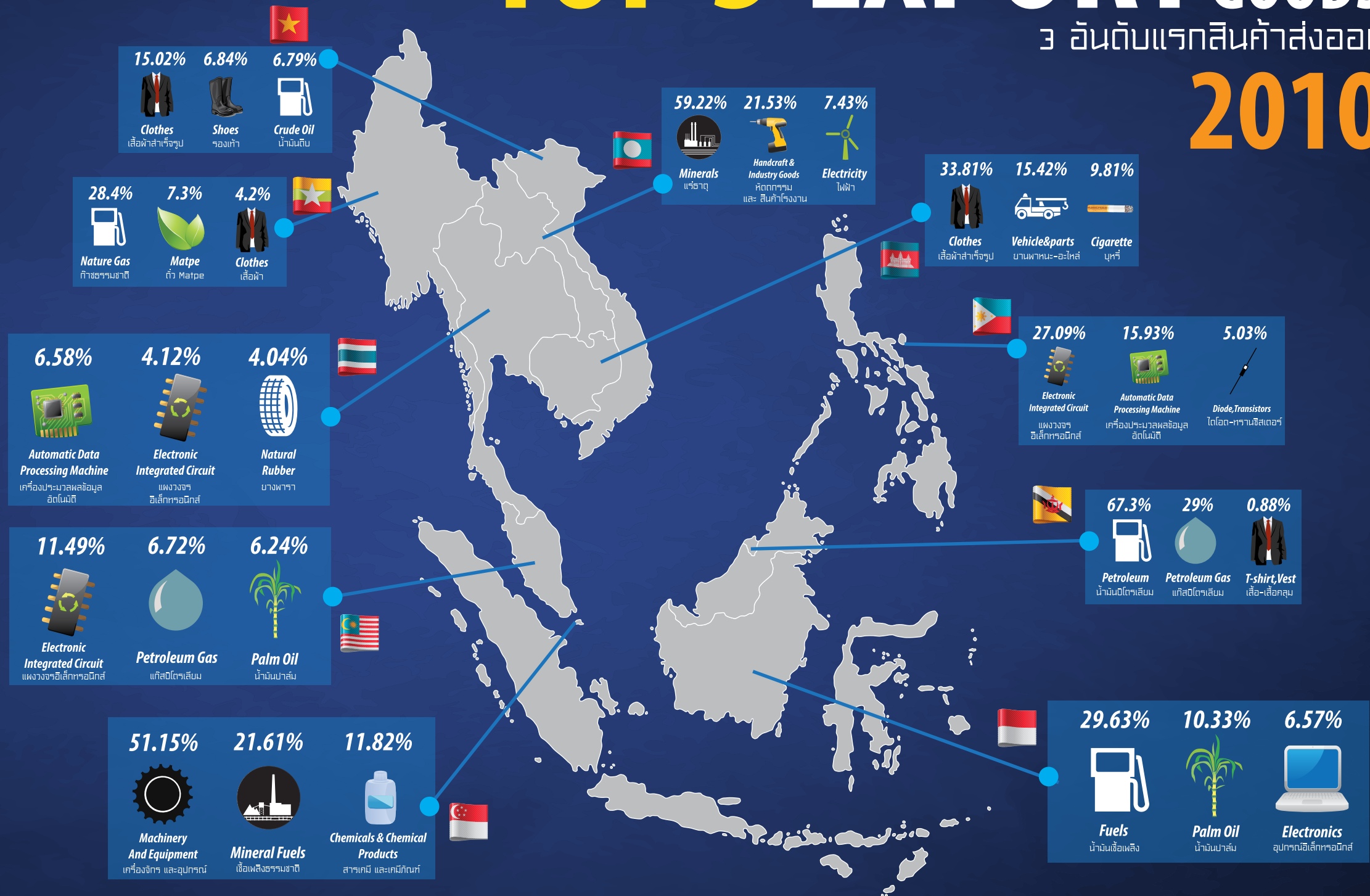
Million US \$



# TOP 3 EXPORT GOODS

3 อันดับแรกสินค้าส่งออก

# 2010





# FDI

Foreign Direct Investment

## Inflow 2009

BY HOST

การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ 2009 หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (Million US \$)



# การบริโภคน้ำมัน OIL CONSUMPTION



กรมพลังงาน  
กระทรวงการต่างประเทศ



ASEAN DNA





# CO<sub>2</sub> EMISSION 2010

from energy consumption 

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงาน  
เฉลี่ยต่อคนในแต่ละประเทศ



กรมอาเซียน  
กระทรวงการต่างประเทศ

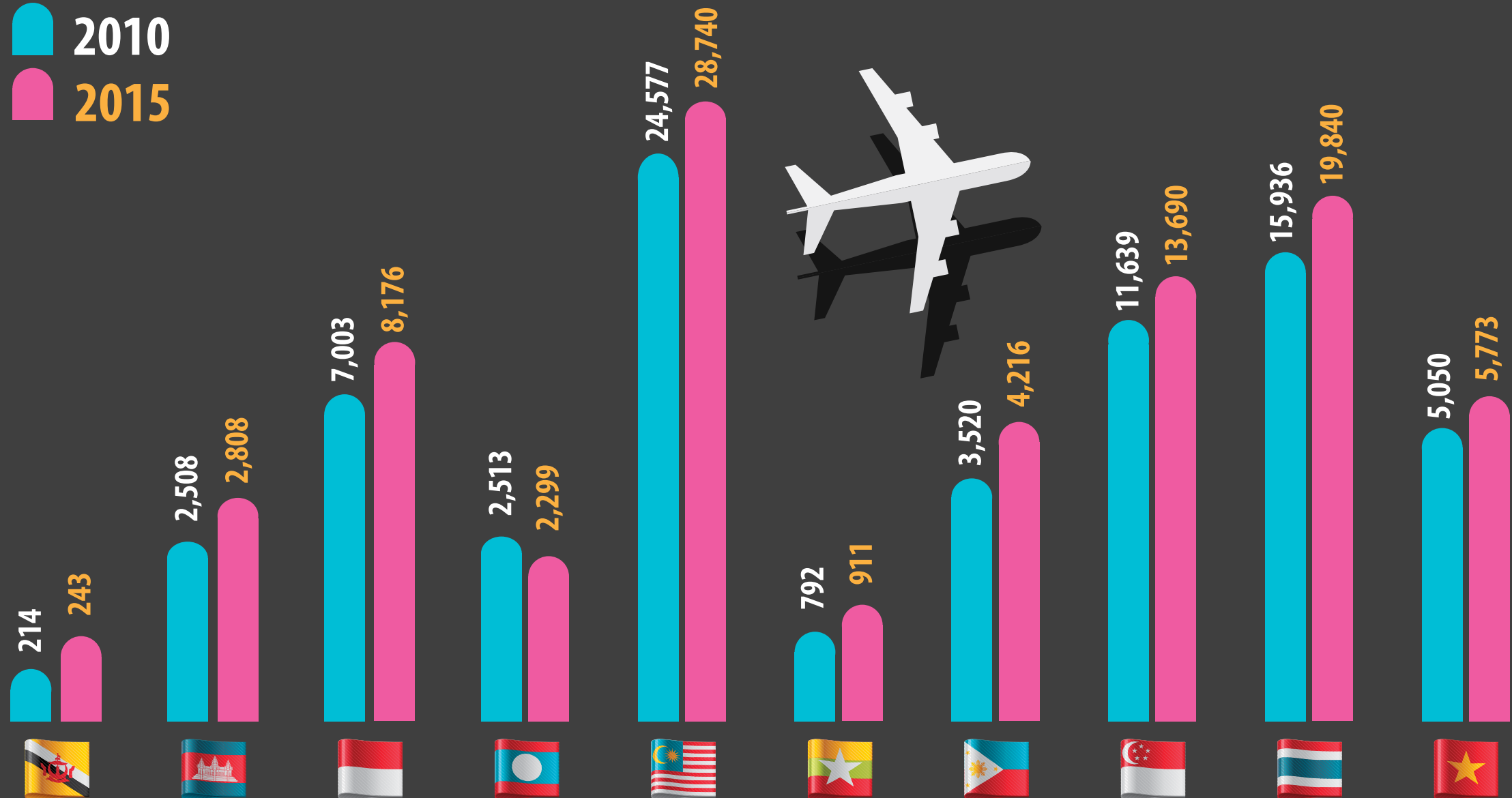


# TREND<sup>of</sup> Tourists ARRIVAL

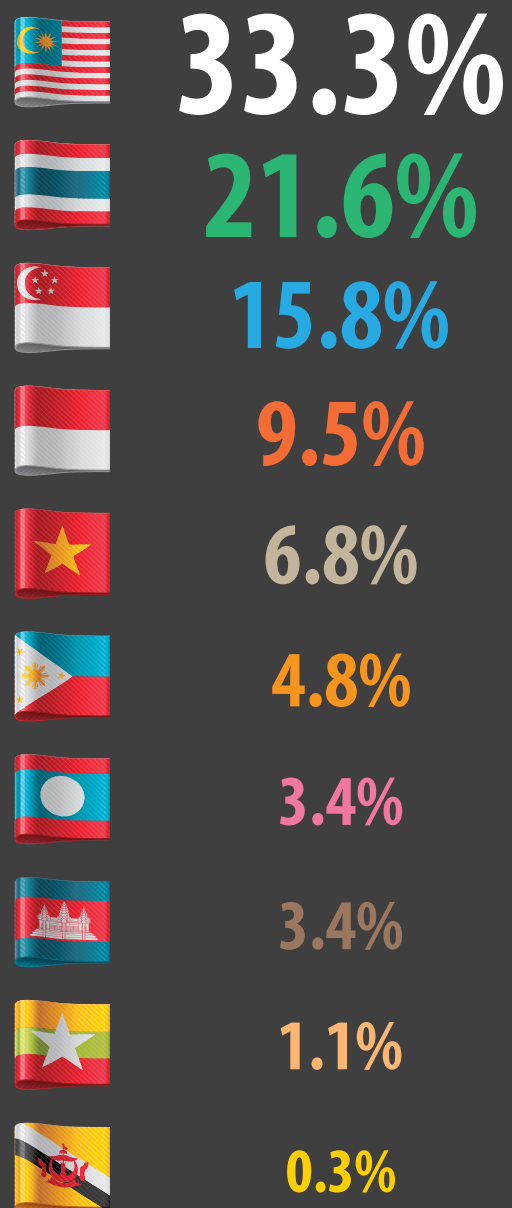
by host country (in thousands of people)

แนวโน้มการมาของนักท่องเที่ยวแบ่งตามประเทศ

หน่วย : 1,000 คน



# ASEAN TOURISTS PROPORTION 2010

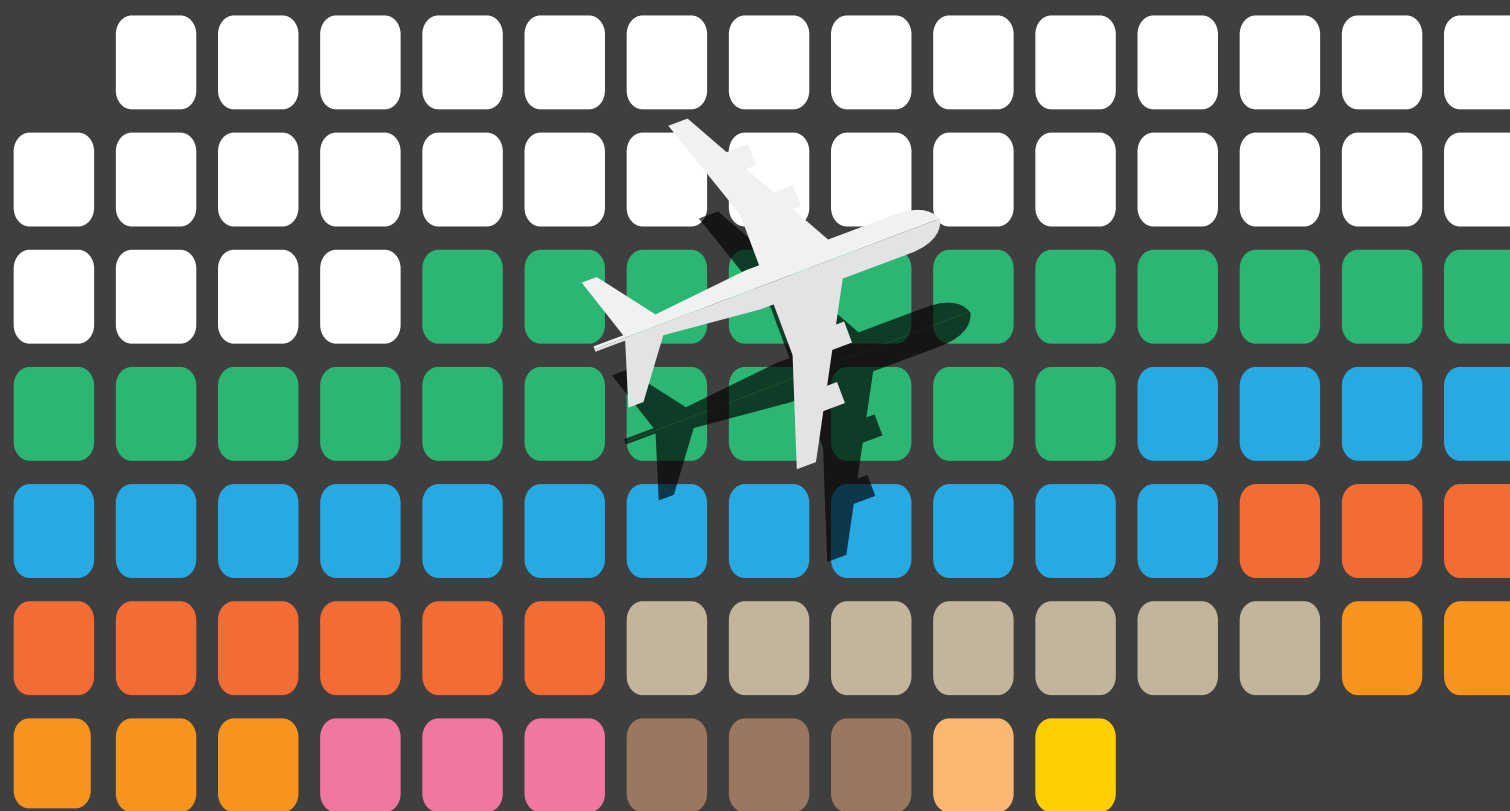


สัดส่วนนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่เข้ามาในอาเซียน



202,063

นักท่องเที่ยว/วัน  
Tourists/Day

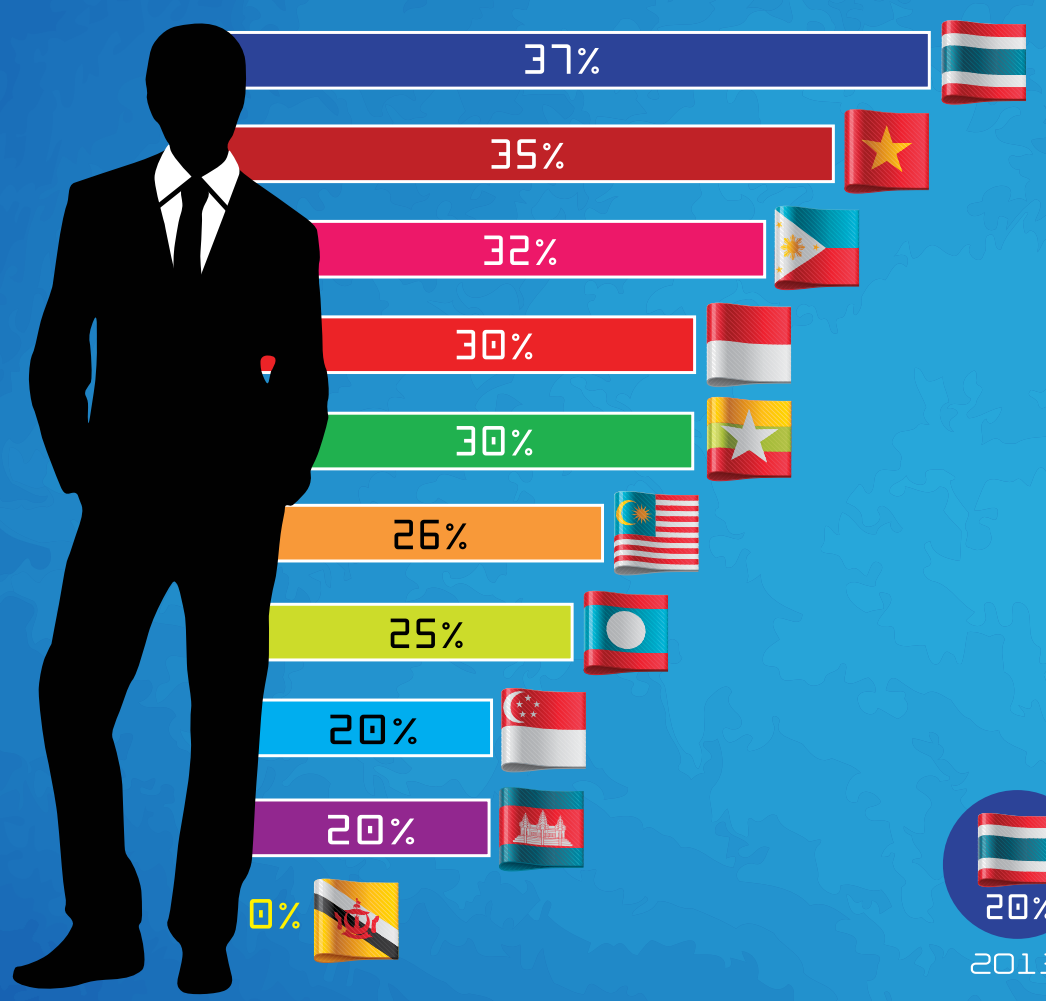


# TAX RATE 2012

## อัตราภาษี

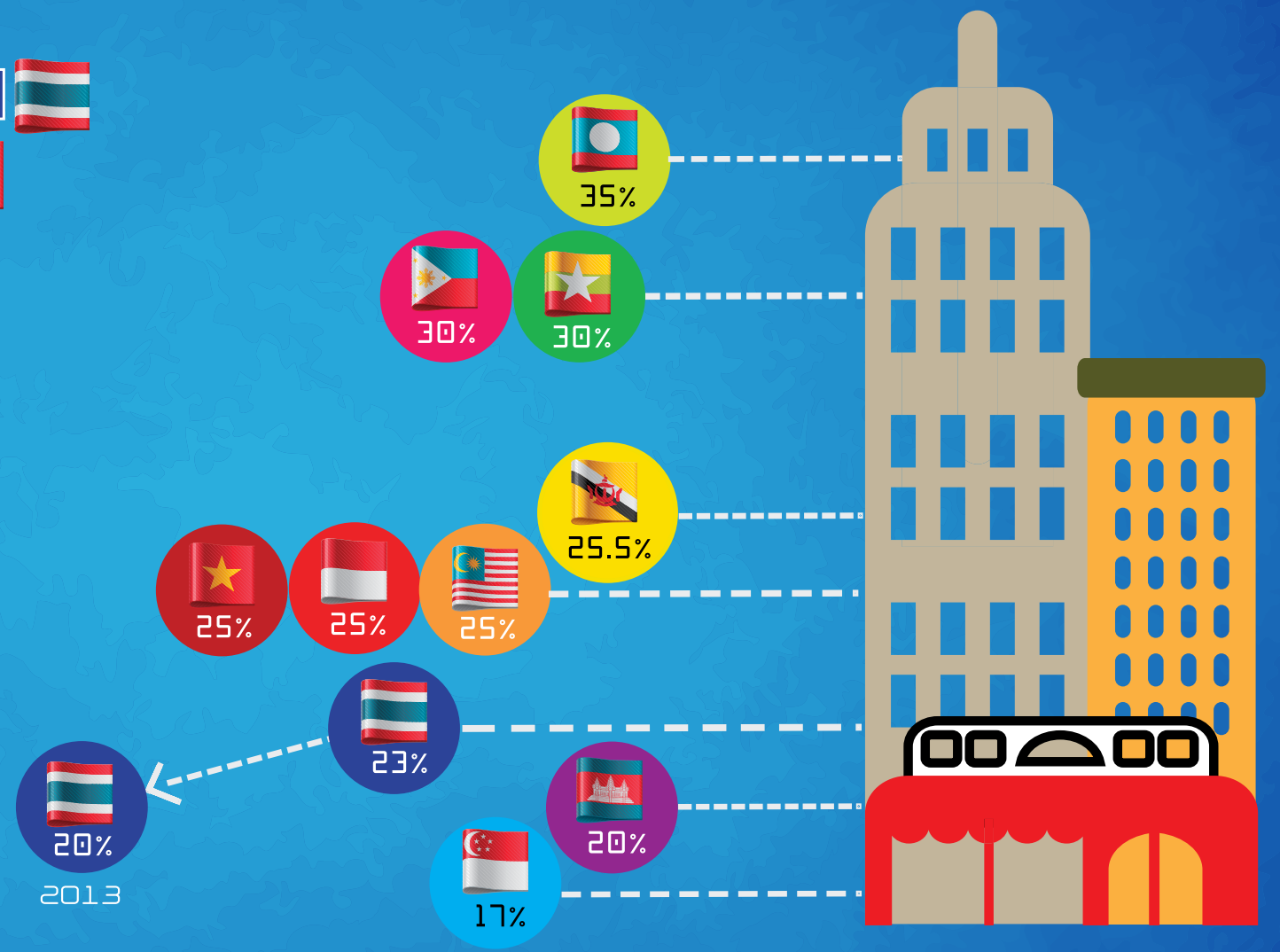
### อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาสูงสุด

Maximum Individual Income Tax Rate



### อัตราภาษีนิติบุคคลสูงสุด

Maximum Corporate Income Tax Rate







กรมการศึกษานานาชาติ  
กระทรวงการต่างประเทศ



ASEAN DNA

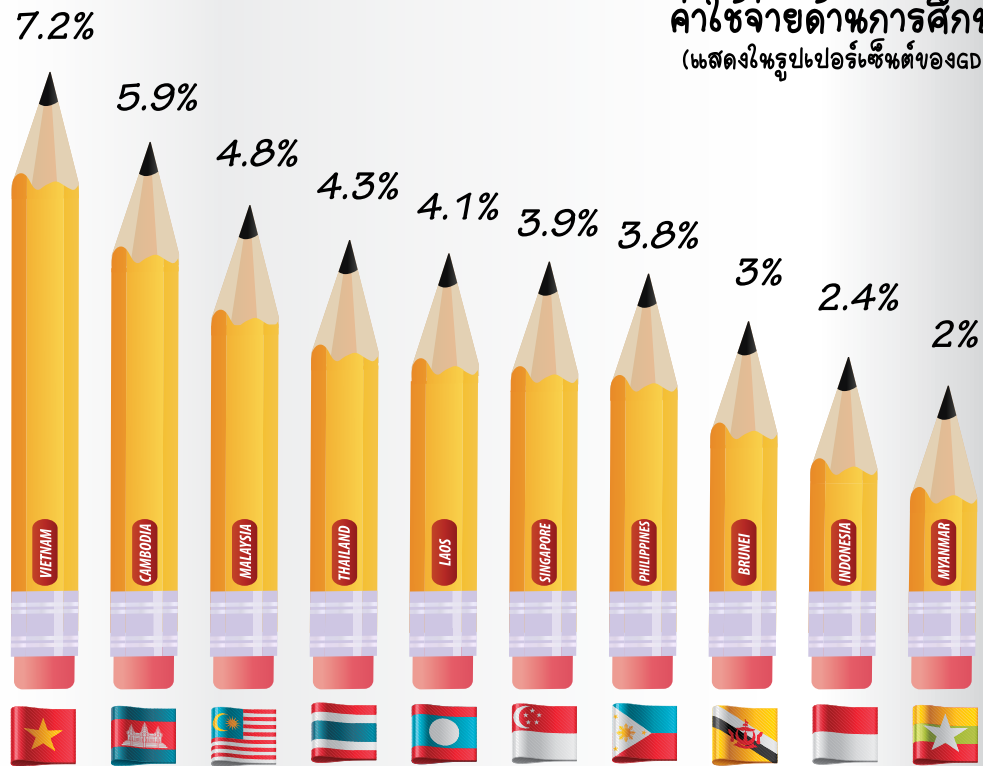
[www.facebook.com/ASEAN\\_DNA](http://www.facebook.com/ASEAN_DNA)

# **CADAMIC** **& PROFESSION**

# EDUCATION



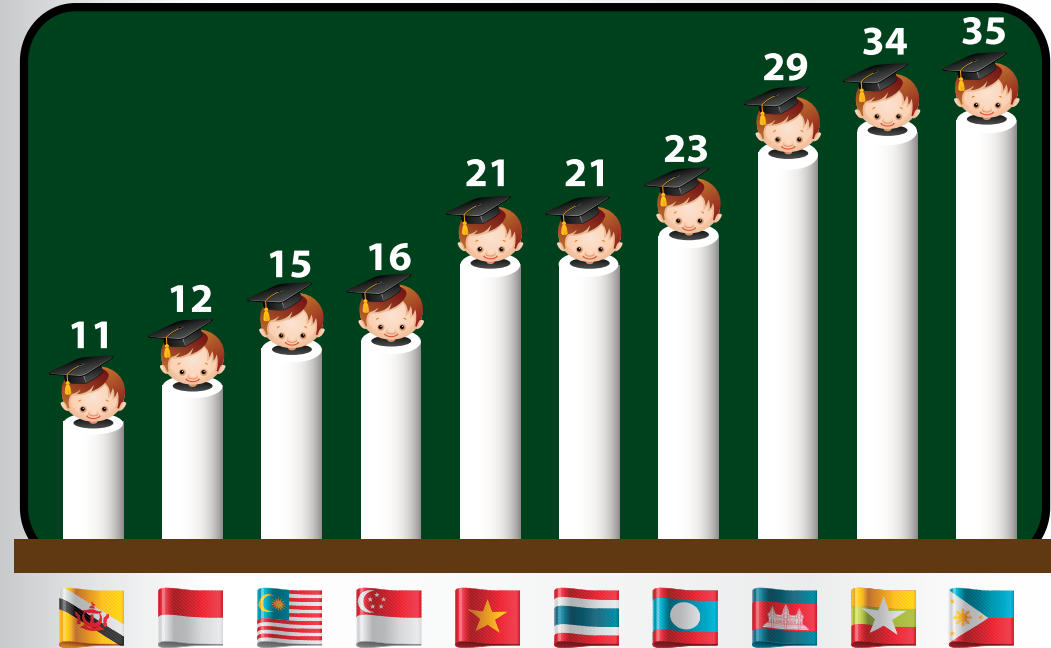
## PUBLIC EXPENDITURE ON EDUCATION (% of GDP)



## 2008 STUDENT TO TEACHER RATIO (SECONDARY)



อัตราส่วนนักเรียนต่อครู1คนของระดับชั้นมัธยม (คน)



# Signing Date of ASEAN MRAs

Mutual Recognition Arrangements

ข้อตกลงยอมรับร่วมกันฉบับวิชาชีพอาเซียน



*MRA* is a proposed arrangement designed to facilitate free movement and employment of qualified and certified personnel between ASEAN member states.

MRA คือข้อตกลงยอมรับร่วมกันฉบับวิชาชีพ ซึ่งกำหนดเงื่อนไขเรื่องการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน ที่เอื้อให้สามารถย้ายไปทำงานในประเทศสมาชิกอาเซียนอื่น ๆ ได้โดยสะดวกมากขึ้น จึงไม่เป็นการเปิดเสรีวิชาชีพอาเซียน

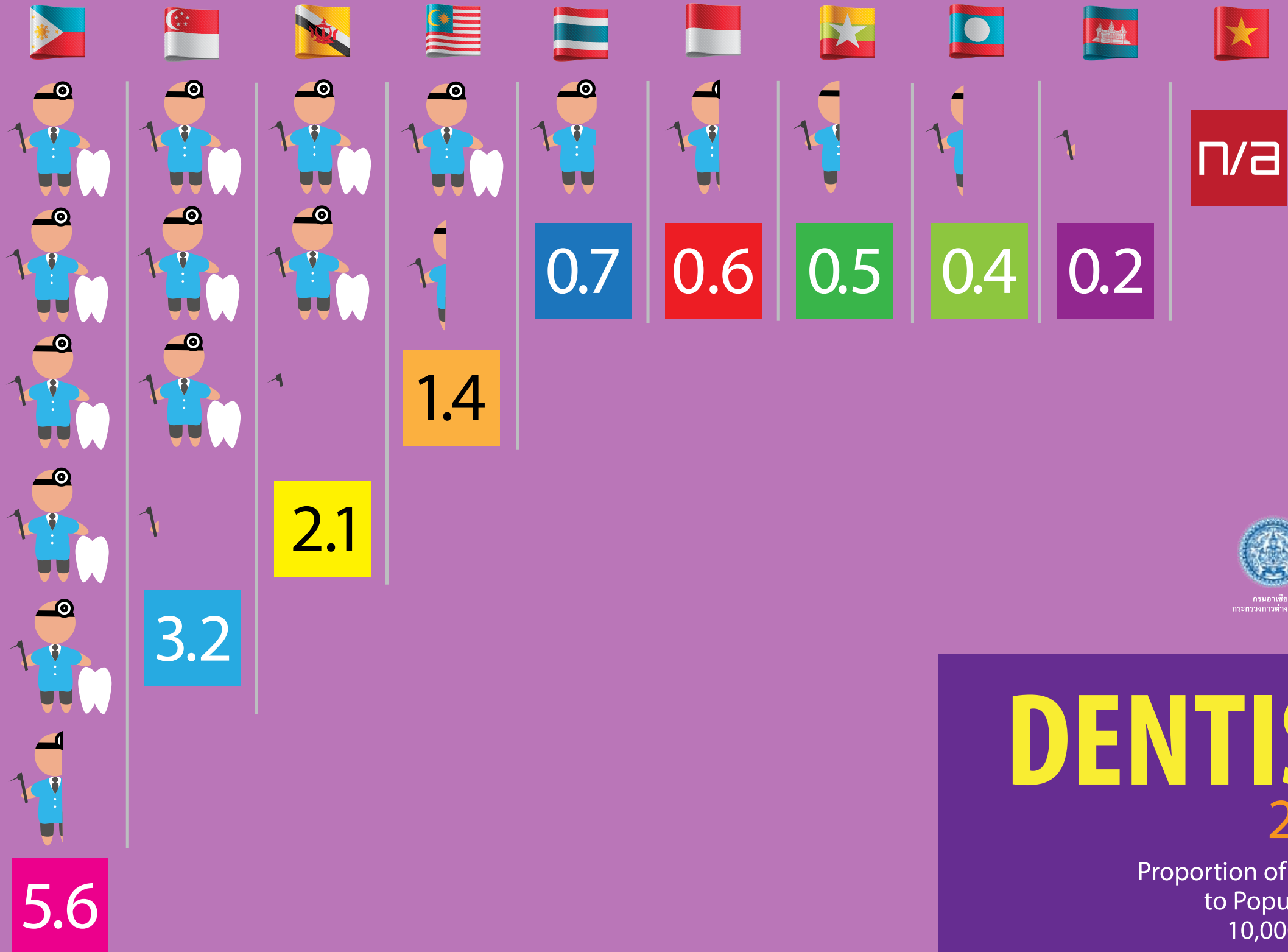


# PHYSICIAN 2010

Proportion of Physicians  
to Population of  
10,000 People

สัดส่วนแพทย์ ต่อประชากร 10,000 คน



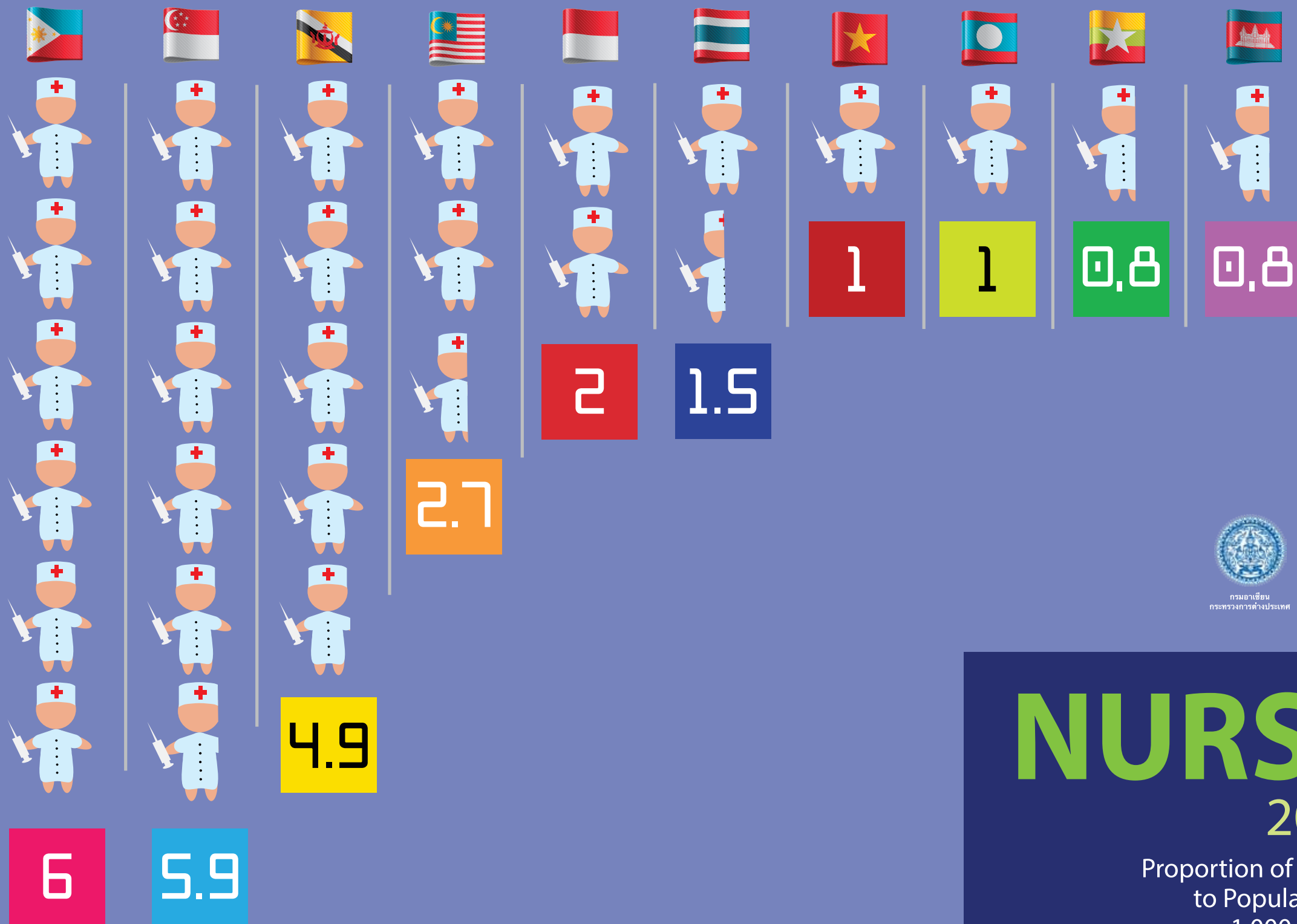


# DENTIST

## 2010

Proportion of Dentists  
to Population of  
10,000 People

สัดส่วนทันตแพทย์ ต่อประชากร 10,000 คน



# NURSE

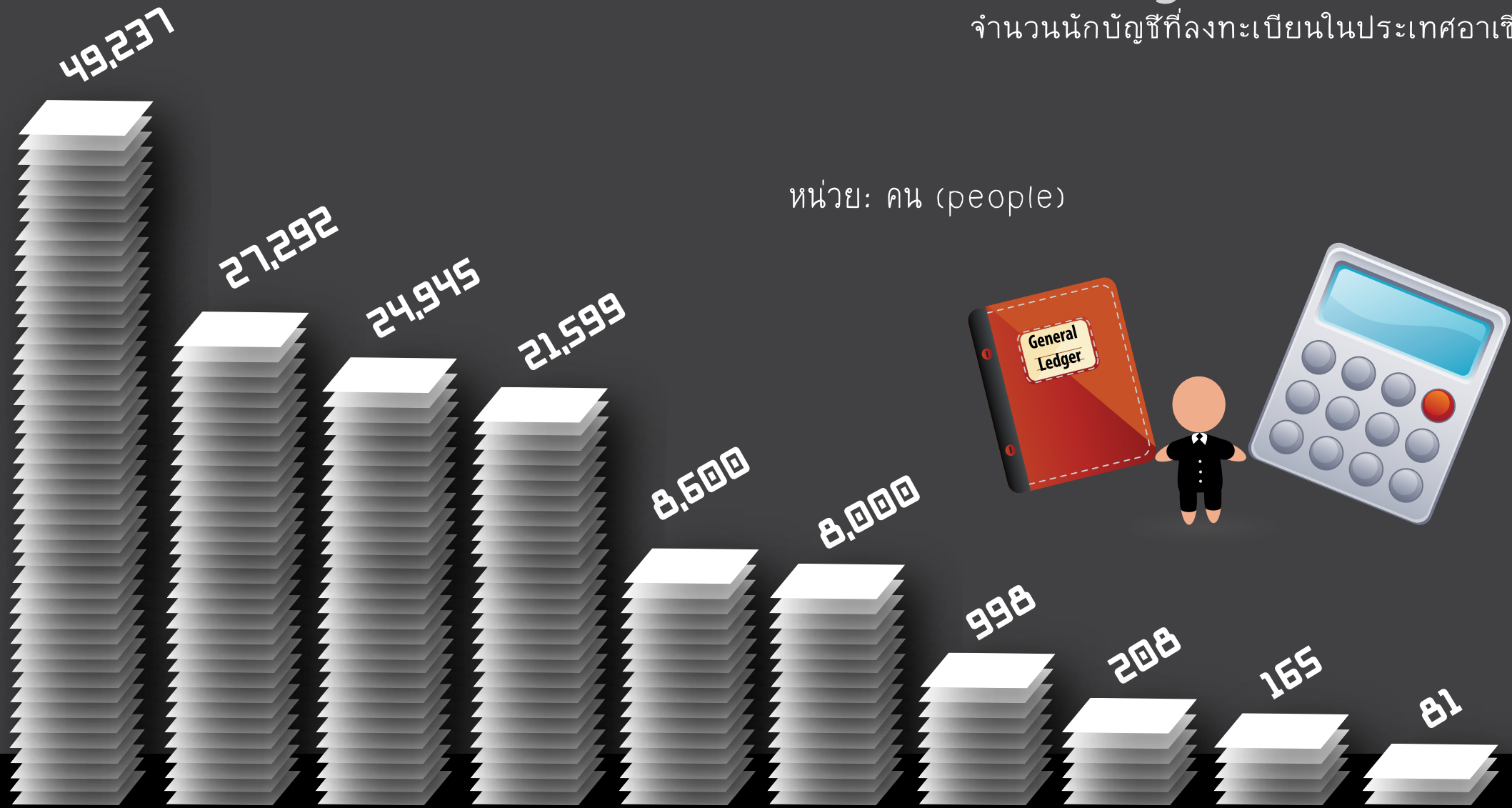
## 2010

Proportion of Nurses  
to Population of  
1,000 People

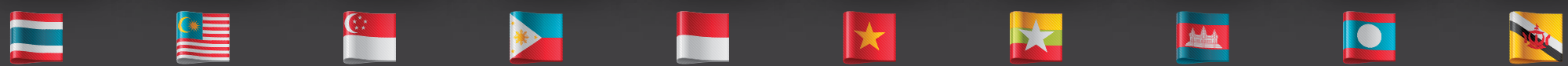
สัดส่วนพยาบาลต่อประชากร 1,000 คน

# ACCOUNTANT 2010

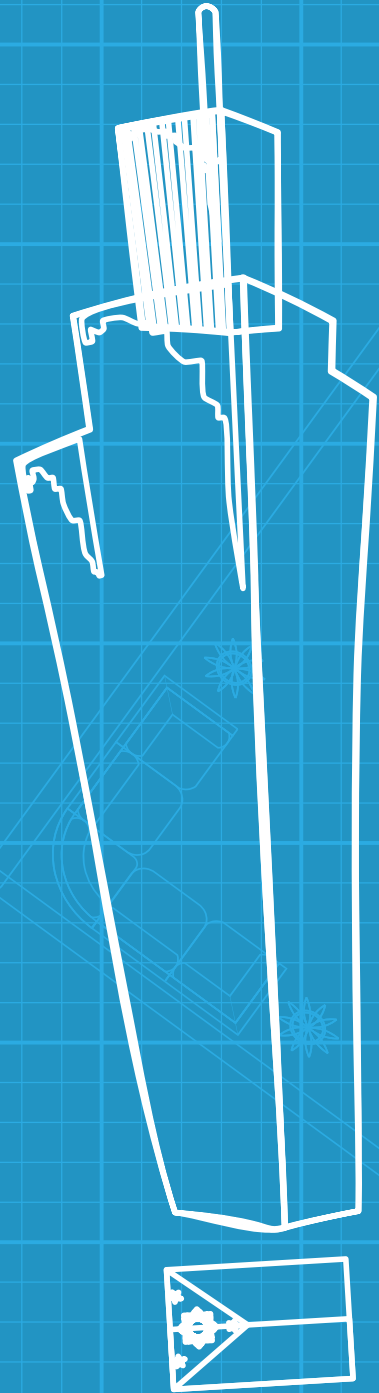
Total Registered Number  
จำนวนนักบัญชีที่ลงทะเบียนในประเทศไทย



หน่วย: คน (people)



24,480

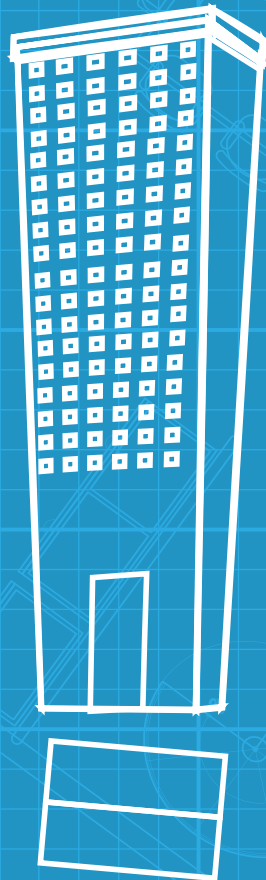


PHILIPPINES



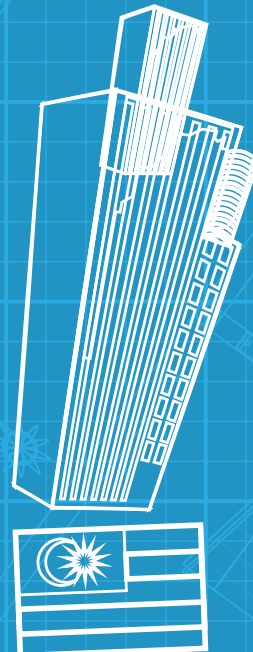
หน่วย : คน ( people )

12,600



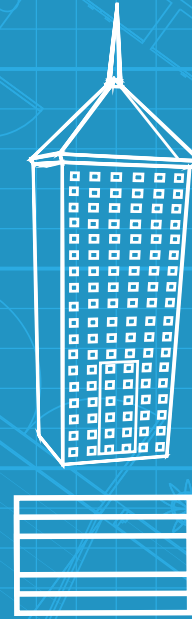
INDONESIA

1,713



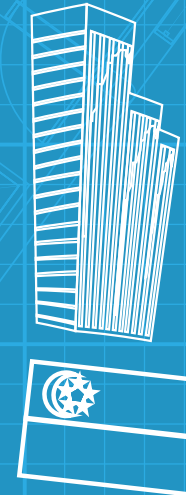
MALAYSIA

1,448



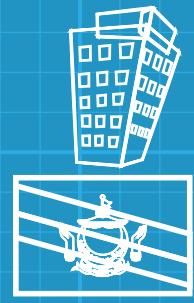
THAILAND

1,185

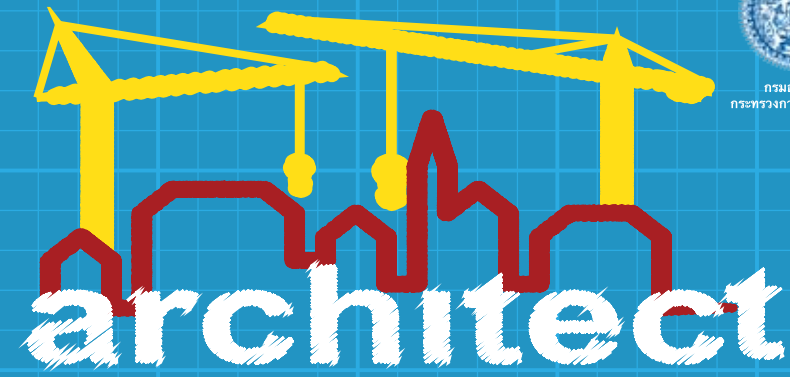


SINGAPORE

54



BRUNEI



จำนวนสถาปนิกที่ขึ้นทะเบียน  
ในแต่ละประเทศ

The Amount of Registered Professional Architect  
2010

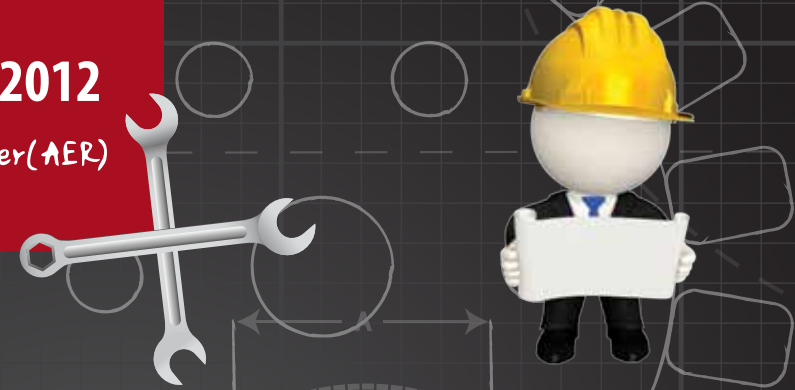
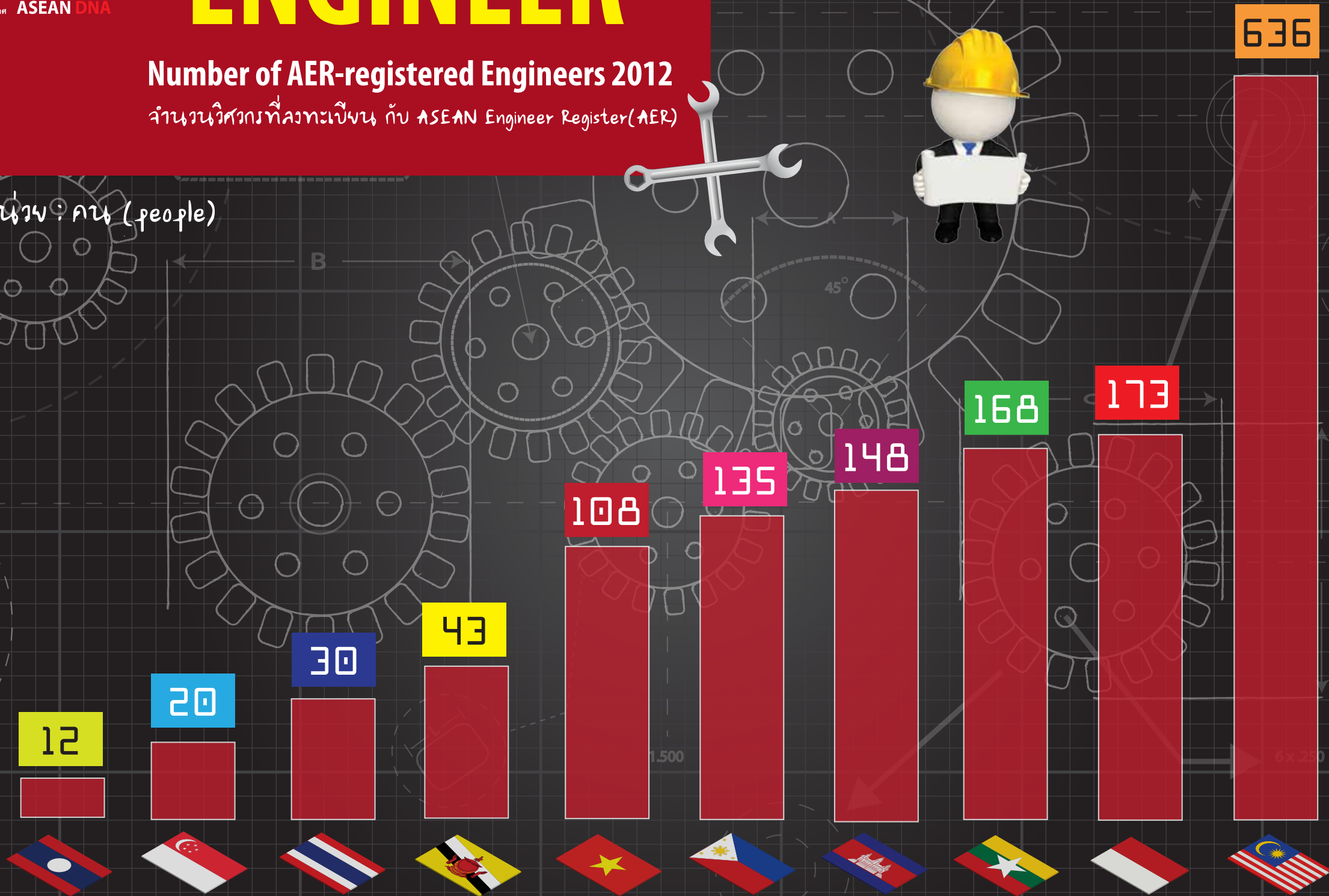


# ENGINEER

## Number of AER-registered Engineers 2012

จำนวนวิศวกรที่ลงทะเบียน กับ ASEAN Engineer Register (AER)

หน่วย : คน (people)

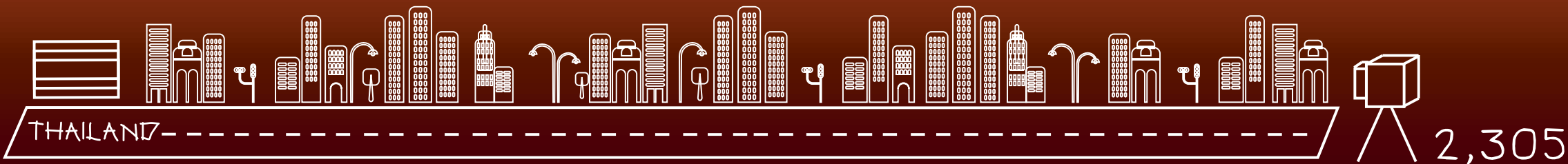
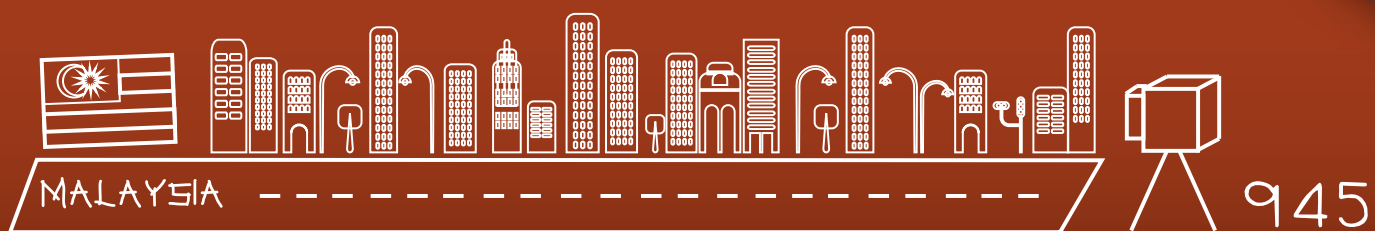
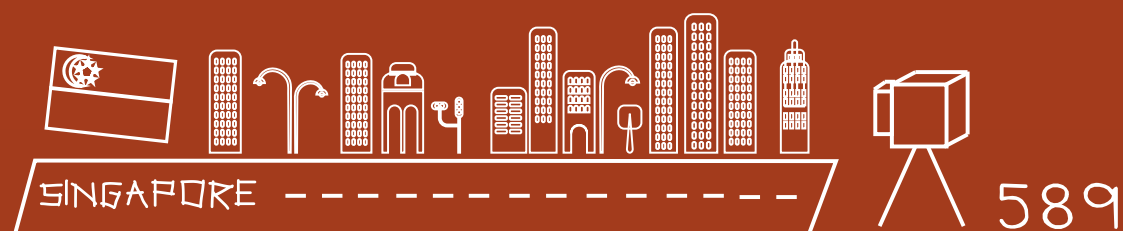




กรมอาเซียน  
กระทรวงการต่างประเทศ



หน่วย: คน (people)



# Surveying Professional

Total Registered Number

# 2010

จำนวนนักสำรวจที่ลงทะเบียน  
ในประเทศอาเซียน



# LITERACY

2007/2010 **RATE**

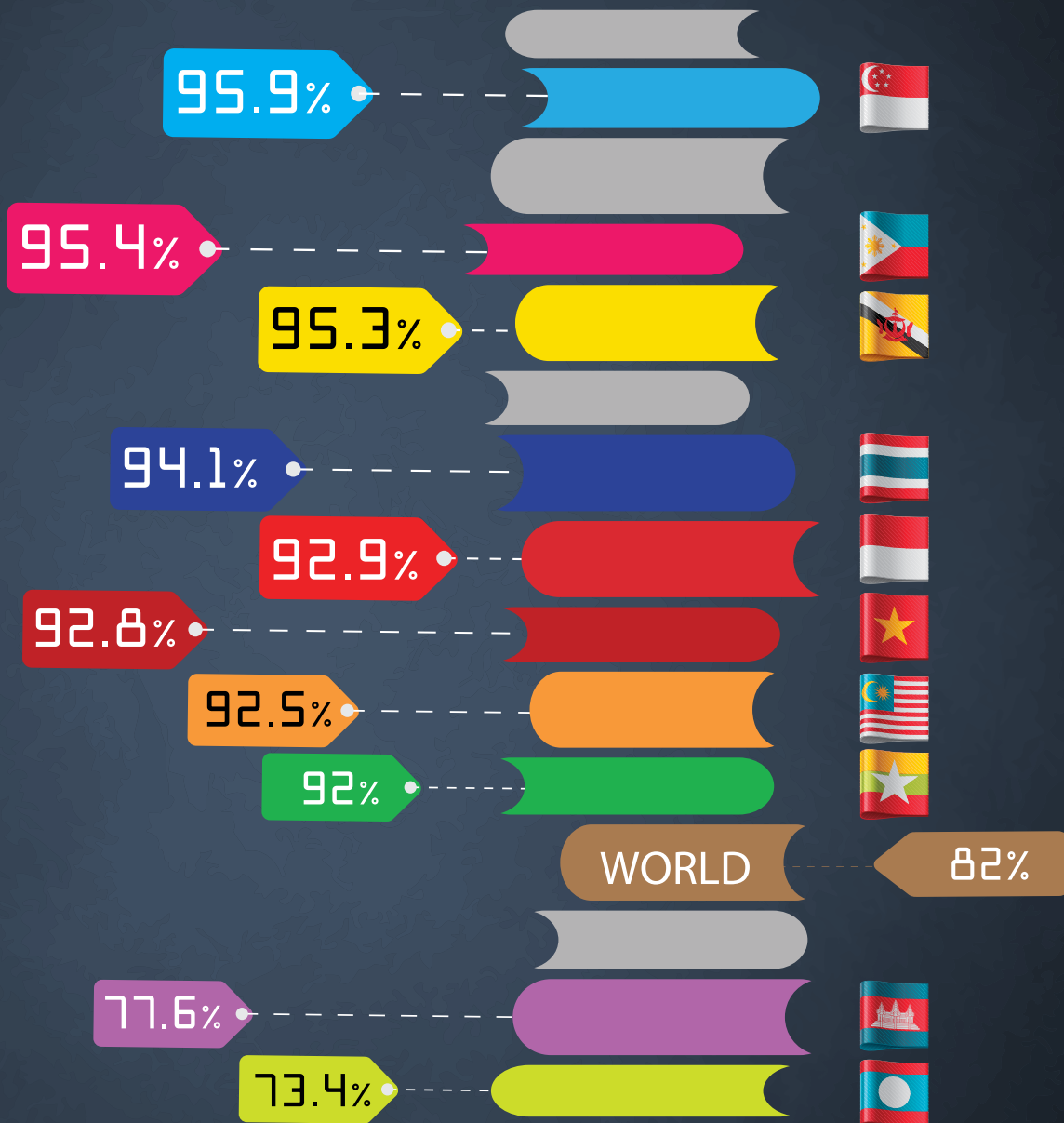
อัตราการรู้หนังสือ



กรมอาชีวศึกษา  
กระทรวงการต่างประเทศ



ASEAN DNA



หมายเหตุ: พลสำรวจผู้มีอายุ 15 ปีขึ้นไปในปี 2007 และ 2010  
Note: Survey of population aged 15 up in 2007 & 2010

# English Proficiency Index

ดัชนีวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษ 2012



อันดับโลก\*  
จากทั้งหมด 44 ประเทศ



AVERAGE  
**WORLD**  
FROM 54 COUNTRIES

50.70

**ASIA**  
FROM 12 COUNTRIES

47.54



กรมอาชีวศึกษา  
กระทรวงการต่างประเทศ



ASEAN DNA

12

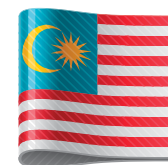


**SINGAPORE**

สิงคโปร์

58.65

13



**MALAYSIA**

มาเลเซีย

57.95

27

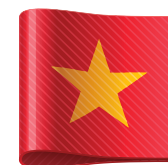


**INDONESIA**

อินโดนีเซีย

53.31

31



**VIETNAM**

เวียดนาม

52.14

53



**THAILAND**

ไทย

44.36

หมายเหตุ : นำเสนอเฉพาะประเทศที่อยู่ในการสำรวจตามที่ระบุในที่มา

Note : Only countries with available data from the EF English Proficiency Index



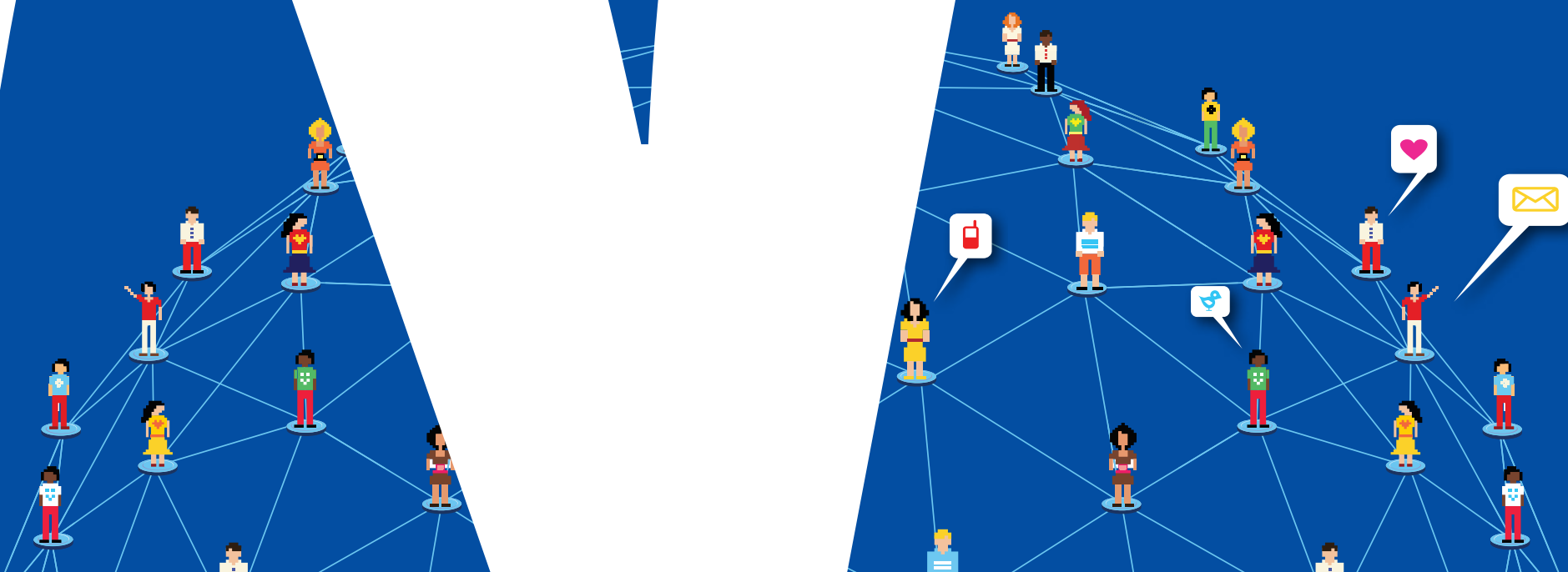
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์



[www.facebook.com/ASEAN\\_DNA](http://www.facebook.com/ASEAN_DNA)



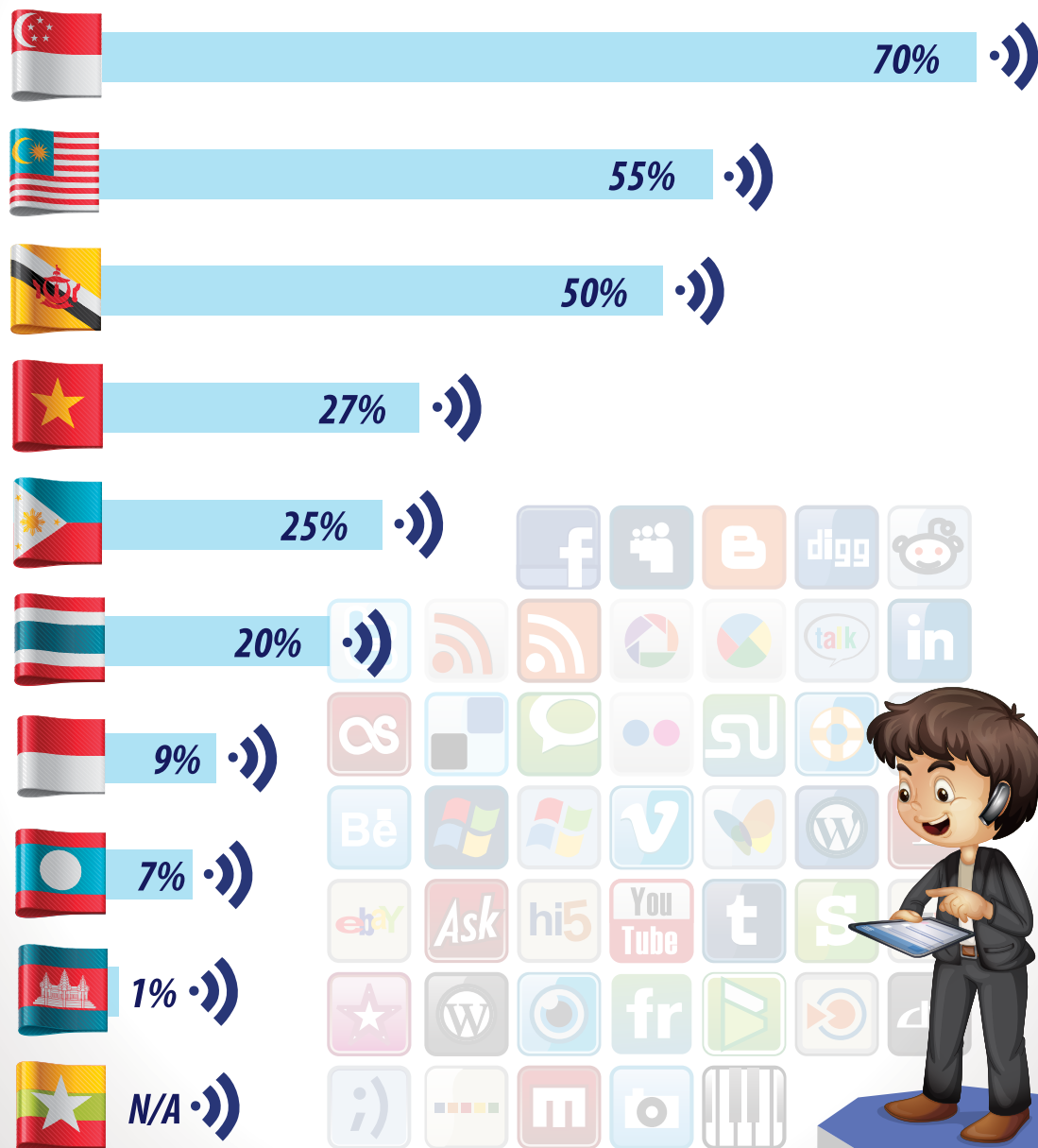
# ETWORK





# INTERNET SUBSCRIBERS

ร้อยละของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตต่อประชากรทั้งหมด  
Percentage of Internet Subscribers to Total Population



ที่มา : ASEAN ACIF 2011

# Social Media users 2010

ร้อยละของประชากรที่ใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์  
% of Population using social media



www.facebook.com/ASEAN DNA

ที่มา : ประมวลจาก Socialbakers.com 2012, greyreview.com 2010

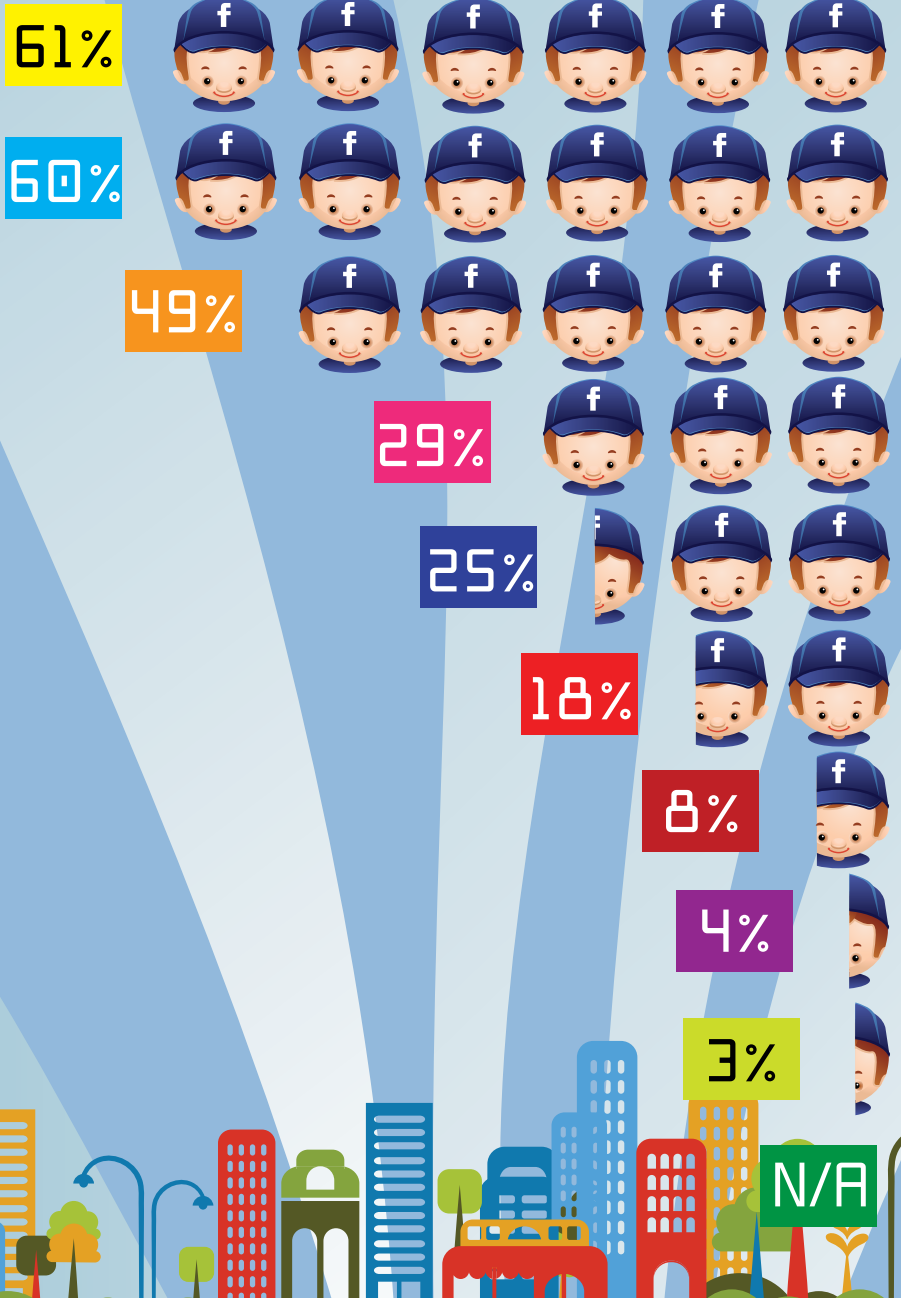


กรมอาเซียน  
กระทรวงการต่างประเทศ



# facebook users 2012

Number of Facebook Users to Total Population  
สัดส่วนผู้ใช้ facebook ต่อประชากรทั้งหมด

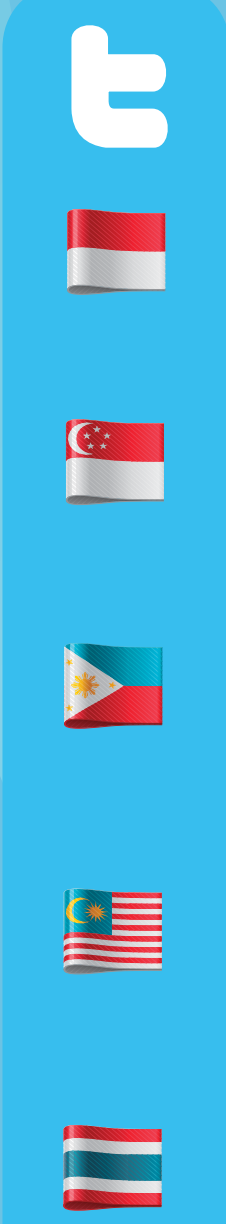
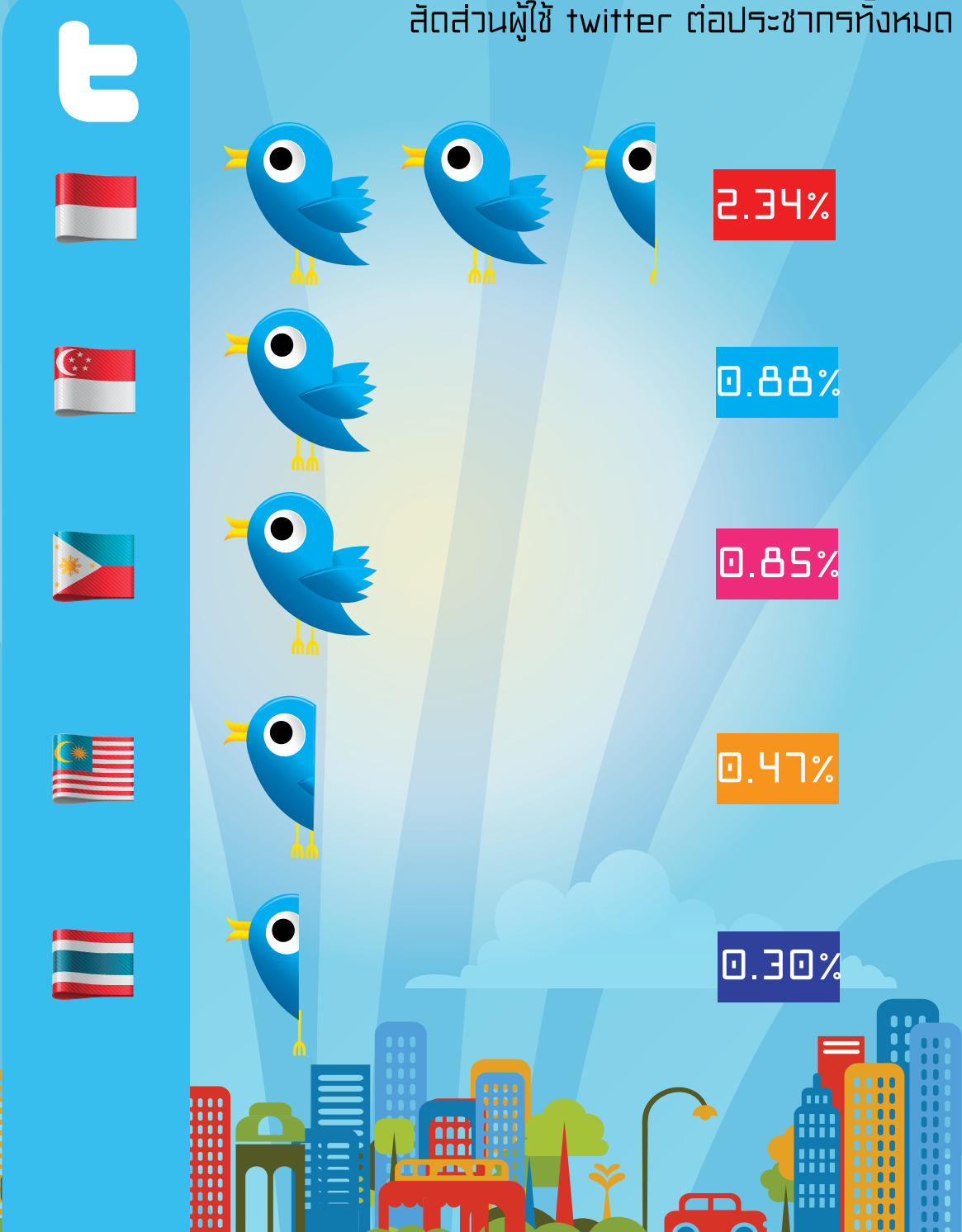


กรมอาเซียน  
กระทรวงการต่างประเทศ



# twitter users 2009

Number of Twitter Users to Total Population  
สัดส่วนผู้ใช้ twitter ต่อประชากรทั้งหมด



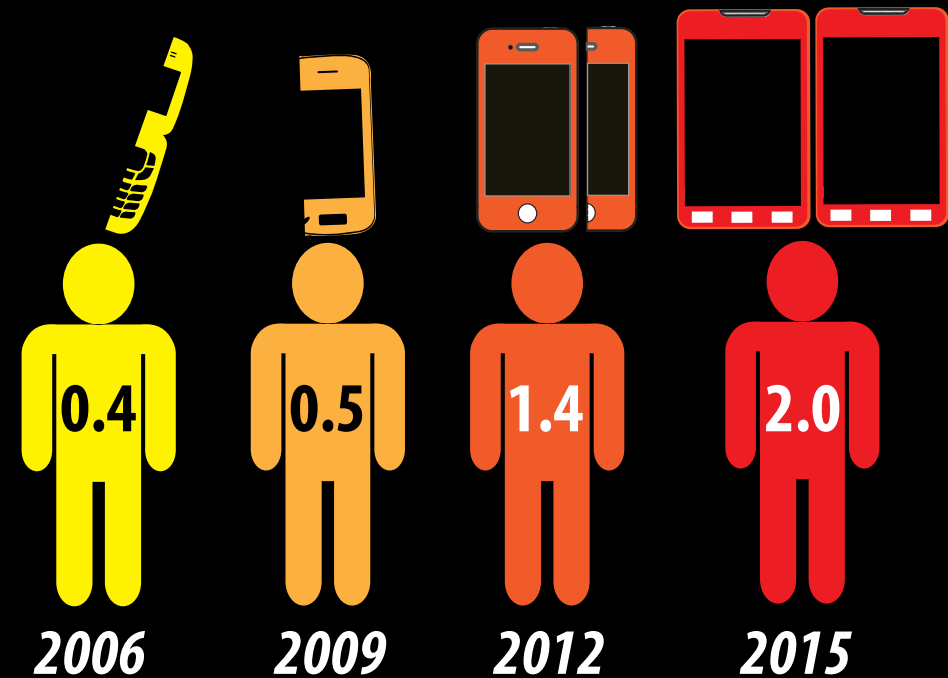
# ASEAN mobile PHONES TREND



แนวโน้มจำนวนโทรศัพท์มือถือเฉลี่ยต่อคน  
Average mobile phones per person  
หน่วย : เครื่อง/คน



กรมอาเซียน  
กระทรวงการต่างประเทศ

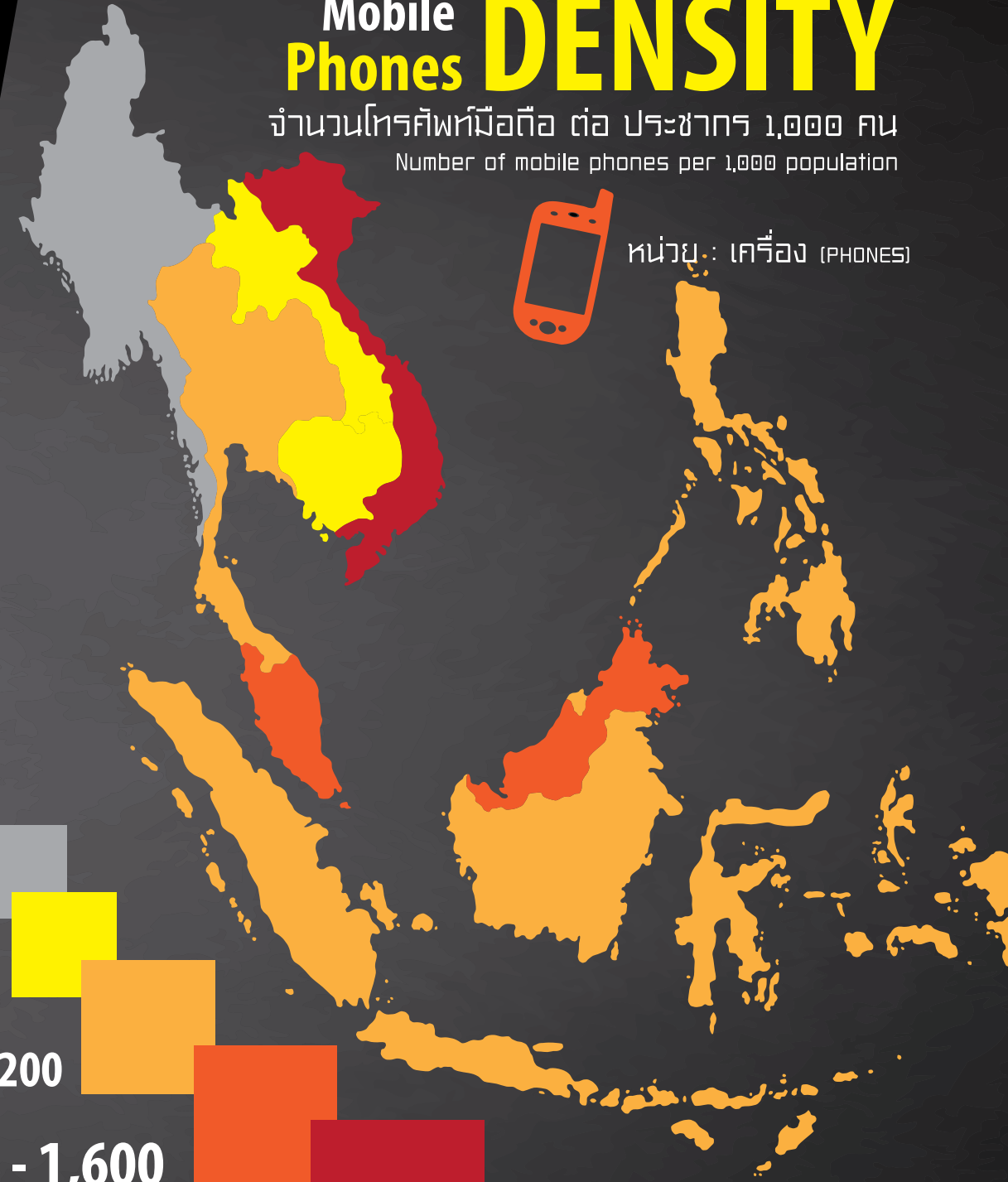
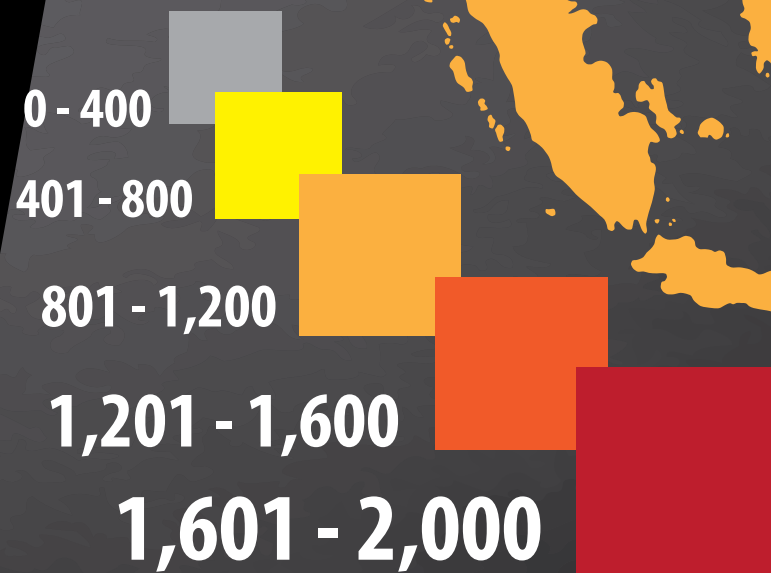


## Mobile Phones DENSITY

จำนวนโทรศัพท์มือถือ ต่อ ประชากร 1,000 คน  
Number of mobile phones per 1,000 population



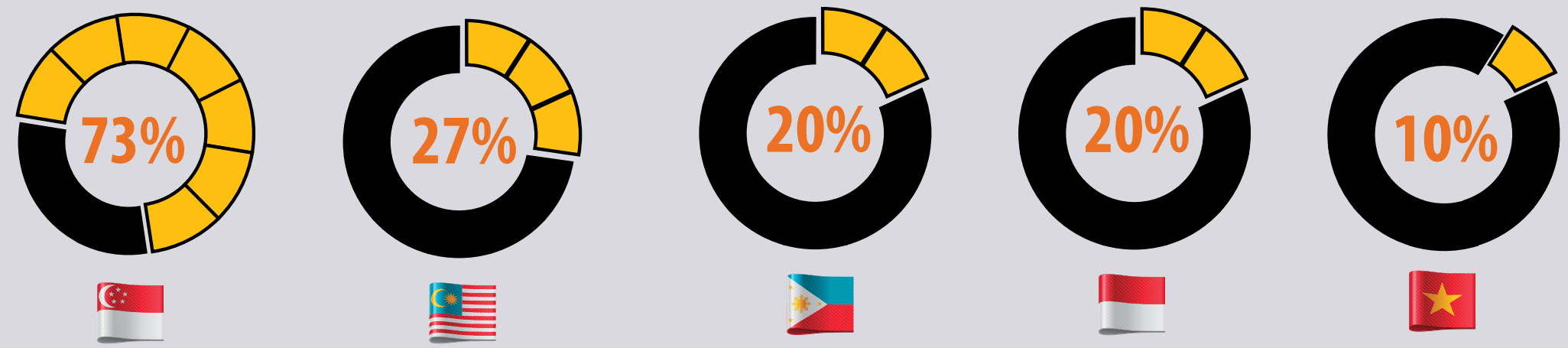
หน่วย : เครื่อง (PHONES)



# MOBILE PHONE

สัดส่วน สมาร์ทโฟนต่อโทรศัพท์มือถือทั้งหมดปี 2011

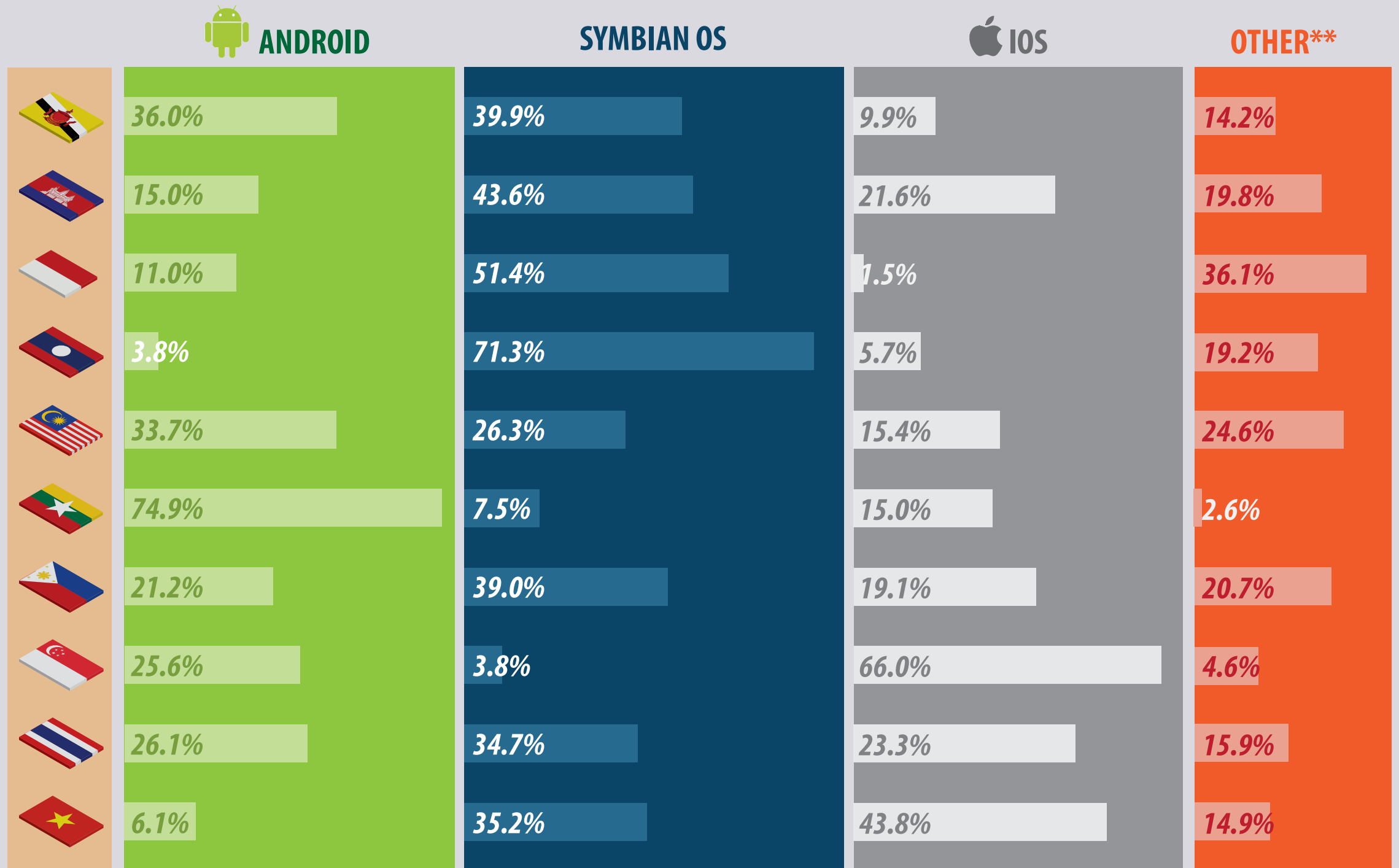
## FEATURE PHONE VS SMART PHONE





# MOBILE OPERATING SYSTEM 2011

สัดส่วนของระบบปฏิบัติการบนมือถือปี 2011  
ในแต่ละประเทศใน ASEAN



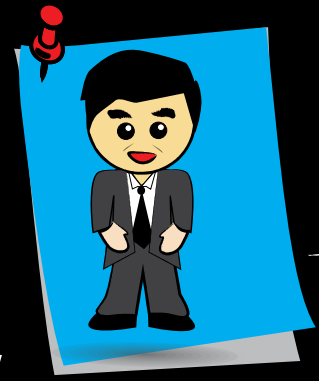
# ASEAN DNA

*Diversity Networking Area*



[www.facebook.com/ASEANDNA](http://www.facebook.com/ASEANDNA)

# CREATOR team



**EDITOR**

Arthayudh srisamoot  
อรรถยุทธ ศรีสมุทร



**EDITOR**

Pipop Udorn  
พิภพ อุดร



P  
O  
O  
M

**PROJECT  
MANAGER**

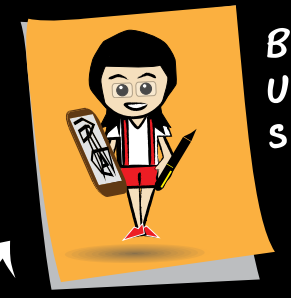
Poomsaht Rujerapaiboon  
ภูมิศาสตร์ รุจีระไพบุณย์

**GRAPHIC**



E  
I  
N  
G

Pattaporn saelao  
ภัทรพร แซ่ล้า



B  
U  
S

Gene Wangtrakuldee  
จินต์ วัฒนธรรกุลดี



B  
E  
S  
T

Choochot Diawpanich  
ชูโชติ เตี้ยพานิช



M  
E  
K

Khongphat Prasarnthong  
คงพัฒน์ ประสารทอง

**SPECIAL THANKS**

- Ladawan (YUI) Verasakulvong - ลดาวัลย์ วีระสกุลวงศ์
- Thanita (PEW) Kummuudnukool - ธนิตา กำเนิดนุกูล
- Ruchpakorn (GOLF) Kanjanapruk - รุชปกรณ์ กาญจนพฤกษ์
- Ponkong (KEEN) Panyangarm - พงศ์ก้อง ปันยงารม
- Thanachok (CHOK) Loketkrawe - ธนาชก โลเขตกรวย



B  
A  
N  
K

Arin Pruksanusak  
อรินชัช พุกพานิชศักดิ์



J  
I  
B

Uraivan Runghirun  
อุไรวรรณ รุ่งเจริญ



P  
O  
P

Piyapong suntiskultam  
ปิยพงษ์ สันติสกุลธรรม



K  
E  
Y

Thitsanu Angkapunyadach  
ธิษณุ อังคะปญญาเดช