

# กระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก ผลกระทบที่มีต่อประเทศไทย



# Thailand's Cluster Vision: World Leader in Niche Markets

## Selected Niches

**Food:**  
*Kitchen of the World*

- Important sector with declining world market position
- Insufficient value chain presences and lack of brands key issues

**Fashion:**  
*Asia Tropical Fashion*

- Three (Textiles/Apparel, Jewelry, Leather) important sectors with declining world market share and few linkages
- Insufficient value chain presence and inconsistent policy key issues

**Tourism:**  
*Tourism Capital Asia*

- Important sector with potential for significantly higher value creation
- Lack of shared vision is critical constraint

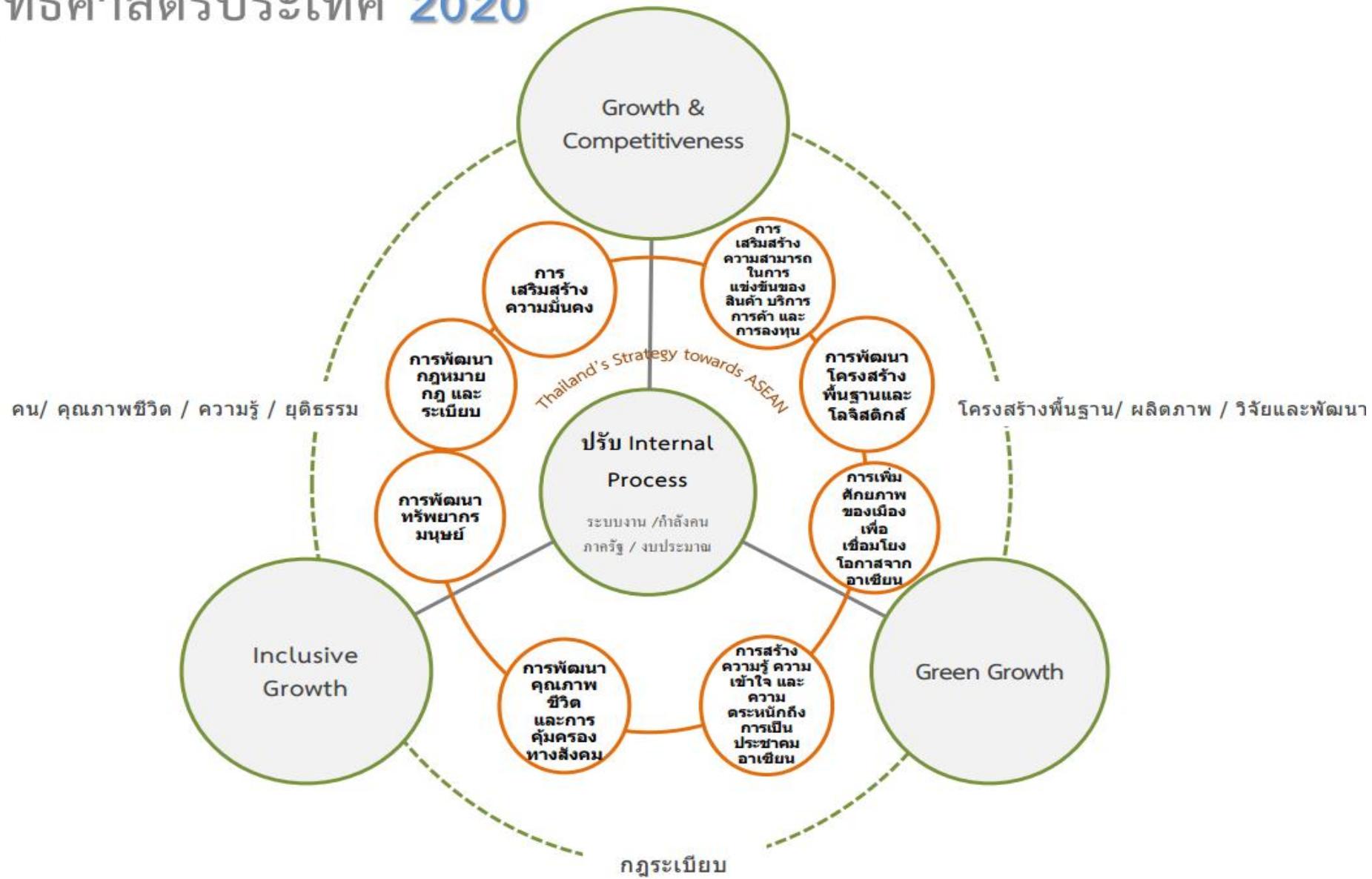
**Automotive:**  
*Detroit of Asia*

- Growing sector with small world market share moving gradually out of protection
- Low level of productivity and innovation key issues

**Software:**  
*World Graphic Design Center*

- Very small sector of few companies
- Uncompetitive business environment and lack of linkage to existing IT activities are critical issues

# ยุทธศาสตร์ประเทศไทย 2020





**คำແດລນໂຍບາຍ  
ຂອງ  
ຄະນະຮູມນຕີ**

ພລເອກ ປະຍທ່ອ ຈັນທຣືອ້າ ນາຍກະຮູມນຕີ  
ແດລນຕ່ອສການນິຕົບຢູ່ປະເທດ ວັນສຸກົກທີ ១២ ກັນຍາຍັນ ២៥៥៧

<b>คำແດລນໂຍບາຍຂອງຄະນະຮູມນຕີ</b>	១
<b>ພລເອກ ປະຍທ່ອ ຈັນທຣືອ້າ ນາຍກະຮູມນຕີ</b>	
<b>ແດລນຕ່ອສການນິຕົບຢູ່ປະເທດ ວັນສຸກົກທີ ១២ ກັນຍາຍັນ ២៥៥៧</b>	
១. ການປົກປຶກແລະ ຂີດໜູສສາບັນພຣະນາກຫຼັກຫຼີຍ	៣
២. ການຮັກຈາກວິຊາ ເພື່ອສໍາເລັດ ແລະ ດຳເນີນ	៤
៣. ການລັດວິຊາ ເພື່ອສໍາເລັດ ແລະ ດຳເນີນ	៥
៤. ການສຶກສາ ແລະ ເຮັດວຽກ ທະນຸບຳຮູ່ສານາ ສິລປະ ແລະ ວັດນອມຮົມ	៦
៥. ການຍົກເລີກ ແລະ ດຳເນີນ ຖະນາຍານ ແລະ ສຸຂາພາບຂອງປະຊາຊົນ	៧
៦. ການພື້ນຖານ ແລະ ດຳເນີນ ພະຍານ ແລະ ສຸຂາພາບຂອງປະຊາຊົນ	៨
៧. ການສົ່ງເສີມບໍທບາທ ແລະ ດຳເນີນ ພະຍານ ແລະ ສຸຂາພາບຂອງປະຊາຊົນ	៩
៨. ການພື້ນຖານ ແລະ ດຳເນີນ ພະຍານ ແລະ ສຸຂາພາບຂອງປະຊາຊົນ	១០
៩. ການວິຊາ ແລະ ພົມນາ ແລະ ນວັດກຽມ	
១០. ການຮັກຈາກວິຊາ ເພື່ອສໍາເລັດ ແລະ ດຳເນີນ	១១
១១. ການສົ່ງເສີມການບໍທບາທ ແລະ ດຳເນີນ ພະຍານ ແລະ ສຸຂາພາບຂອງປະຊາຊົນ	១២
១២. ການປົກປຶກ ແລະ ດຳເນີນ ພະຍານ ແລະ ສຸຂາພາບຂອງປະຊາຊົນ	១៣
១៣. ການປົກປຶກ ແລະ ດຳເນີນ ພະຍານ ແລະ ສຸຂາພາບຂອງປະຊາຊົນ	១៤
១៤. ການປົກປຶກ ແລະ ດຳເນີນ ພະຍານ ແລະ ສຸຂາພາບຂອງປະຊາຊົນ	១៥
១៥. ການປົກປຶກ ແລະ ດຳເນີນ ພະຍານ ແລະ ສຸຂາພາບຂອງປະຊາຊົນ	១៦
១៦. ການປົກປຶກ ແລະ ດຳເນີນ ພະຍານ ແລະ ສຸຂາພາບຂອງປະຊາຊົນ	១៧
១៧. ການປົກປຶກ ແລະ ດຳເນີນ ພະຍານ ແລະ ສຸຂາພາບຂອງປະຊາຊົນ	១៨
១៨. ການປົກປຶກ ແລະ ດຳເນີນ ພະຍານ ແລະ ສຸຂາພາບຂອງປະຊາຊົນ	១៩

# ภาคการผลิตและบริการที่มีศักยภาพในการแข่งขัน

## เกษตร

ข้าว

ยางพารา

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

ผลไม้

พืชพลังงาน

(บันสำ化พลัง/อ้อย/ปาล์มน้ำมัน)

ประมง

ปศุสัตว์

## 6 อุตสาหกรรมเดิม ที่เป็นฐานรายได้ประเทศ

### ผลิตภัณฑ์ยาง

### อาหาร

(ผลไม้ อาหารทะเล เนื้อสัตว์และปู)

### ปิโตรเคมี/พลาสติก

### Biodiesel/Ethanol

### ยานยนต์

### เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

## 5 อุตสาหกรรมอนาคต

### อุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพ

(อาหารเสริม เครื่องสำอาง ยาสมุนไพร ยาแผนโบราณ เครื่องมือแพทย์ ผลิตภัณฑ์ยา)

### Biochemical products/ Bio-plastic/ Bio Materials

### อุตสาหกรรมอากาศยาน

### อุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (ออกแบบ แฟชั่น อัญมณี โซไซลิก สถาปัตยกรรม หุ่นยนต์ OTOP)

## บริการ

ท่องเที่ยว

ค้าปลีก/ค้าส่ง

ก่อสร้าง

สื่อสารและโทรคมนาคม

บริการสุขภาพ

Growth rate per year = 2.8 % ต่อปี  
2555-60, 4.2 % ต่อปี 2561-70

Growth rate per year = 7.8 % ต่อปี 2555-60, 5.1 % ต่อปี 2561-70

Growth rate per year = 6.1% ต่อปี  
2555-60, 5.2 % ต่อปี 2561-70

ที่มา: การวิเคราะห์โดย อพา. และแบบจำลองการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



## WORLD POPULATION

7,394,692,708 Current World Population

4,908,828 Births this year

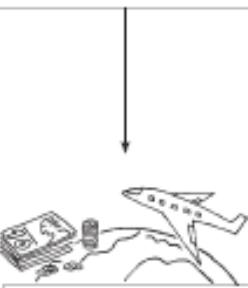
203,311 Births today

2,055,683 Deaths this year

85,141 Deaths today

2,853,145 Net population growth this year

# O V E R A L L S C O R E B O A R D


**ECONOMIC PERFORMANCE**

Domestic Economy	1.1
Size	1.1.01-1.1.11
Growth	1.1.12-1.1.21
Wealth	1.1.22-1.1.27
Forecasts	1.1.28-1.1.33
International Trade	1.2
International Investment	1.3
Employment	1.4
Prices	1.5


**GOVERNMENT EFFICIENCY**

Public Finance	2.1
Fiscal Policy	2.2
Institutional Framework	2.3
Central Bank	2.3.01-2.3.07
State Efficiency	2.3.08-2.3.17
Justice & Security	2.3.18-2.3.22
Business Legislation	2.4
Openness	2.4.01-2.4.05
Competition Regulations	2.4.06-2.4.12
Labor Regulations	2.4.13-2.4.15
Capital Market Regulations	2.4.16-2.4.24
Education	2.5


**BUSINESS EFFICIENCY**

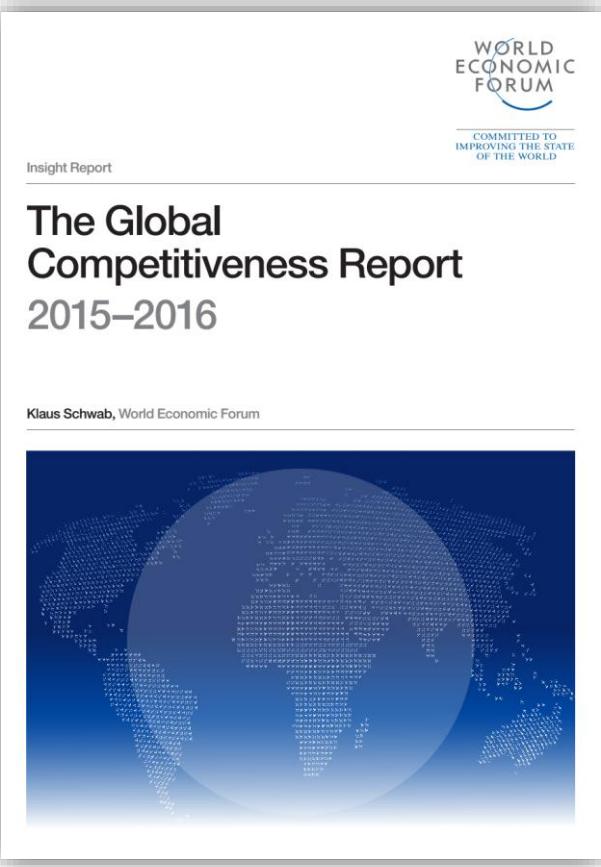
Productivity	3.1
Labor Market	3.2
Costs	3.2.01-3.2.04
Relations	3.2.05-3.2.09
Availability of Skills	3.2.10-3.2.20
Finance	3.3
Bank Efficiency	3.3.01-3.3.09
Stock Market Efficiency	3.3.10-3.3.17
Self-financing	3.3.18-3.3.19
Management Practices	3.4
Impact of Globalization	3.5


**INFRASTRUCTURE**

Basic Infrastructure	4.1
Technological Infrastructure	4.2
Scientific Infrastructure	4.3
Health & Environment	4.4
Value System	4.5



Goods	Services	Intellectual property	Other topics
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <a href="#">Agriculture</a> and <a href="#">agriculture negotiations</a></li> <li>&gt; <a href="#">Anti-dumping</a> and <a href="#">rules negotiations</a></li> <li>&gt; <a href="#">Balance of payments</a></li> <li>&gt; <a href="#">Customs valuation</a></li> <li>&gt; <a href="#">GATT and the Goods Council</a></li> <li>&gt; <a href="#">Import licensing</a></li> <li>&gt; <a href="#">Information technology products</a></li> <li>&gt; <a href="#">Market access for goods</a> and <a href="#">related negotiations</a></li> <li>&gt; <a href="#">Preshipment Inspection</a></li> <li>&gt; <a href="#">Rules of origin</a></li> <li>&gt; <a href="#">Safeguards</a> (contingency trade barriers)</li> <li>&gt; <a href="#">Sanitary and phytosanitary measures</a> (food safety, animal and plant health and safety)</li> <li>&gt; <a href="#">Schedules of concessions on goods</a></li> <li>&gt; <a href="#">State trading enterprises</a></li> <li>&gt; <a href="#">Subsidies and countervailing measures</a> and <a href="#">rules negotiations</a></li> <li>&gt; <a href="#">Tariffs</a></li> <li>&gt; <a href="#">Technical barriers to trade</a></li> <li>&gt; <a href="#">Textiles</a></li> <li>&gt; <a href="#">Trade facilitation</a></li> </ul>	<p>The General Agreement on Trade in Services (GATS), financial services, telecommunications, etc. Includes analyses of service trade liberalization and day-to-day work on trade in services in the WTO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <a href="#">Services gateway page</a></li> <li>&gt; <a href="#">Services negotiations</a></li> </ul>	<p>The Agreement on Trade-related Aspects of Intellectual Property Rights (TRIPS Agreement) and related issues in the WTO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <a href="#">Intellectual property gateway page</a></li> <li>&gt; <a href="#">TRIPS and public health</a> and <a href="#">dedicated webpage for notifications</a></li> <li>&gt; <a href="#">Geographical indications</a></li> <li>&gt; <a href="#">Article 27.3(b), protection for plants and animals, traditional knowledge and biodiversity</a></li> <li>&gt; <a href="#">Non-violation complaints (Article 64.2)</a></li> <li>&gt; <a href="#">Technology transfer</a></li> <li>&gt; <a href="#">Least developed countries' priority needs</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <a href="#">Accessions</a> (goes to "The WTO" – institutional information – section of the website)</li> <li>&gt; <a href="#">Building trade capacity</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <a href="#">Aid for Trade</a></li> <li>&gt; <a href="#">Technical assistance and training</a></li> <li>&gt; <a href="#">Integrated Framework</a></li> <li>&gt; <a href="#">Standards and Trade Development Facility (STDF)</a></li> </ul> </li> <li>&gt; <a href="#">Civil aircraft</a></li> <li>&gt; <a href="#">Competition policy</a></li> <li>&gt; <a href="#">Development</a></li> <li>&gt; <a href="#">Electronic commerce</a></li> <li>&gt; <a href="#">Environment</a></li> <li>&gt; <a href="#">Government procurement</a></li> <li>&gt; <a href="#">Investment and trade</a></li> <li>&gt; <a href="#">Regional trade agreements</a> and <a href="#">negotiations on RTAs</a></li> <li>&gt; <a href="#">Trade policy reviews</a></li> </ul>
<b>Dispute settlement</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <a href="#">Dispute settlement gateway page</a></li> </ul>



Economy	Score <sup>1</sup>	Prev. <sup>2</sup>	Trend <sup>3</sup>
1 Switzerland	5.76	1	
2 Singapore	5.68	2	
3 United States	5.61	3	
4 Germany	5.53	5	
5 Netherlands	5.50	8	
6 Japan	5.47	6	
7 Hong Kong SAR	5.46	7	
8 Finland	5.45	4	
9 Sweden	5.43	10	
10 United Kingdom	5.43	9	

32

Thailand

4.64

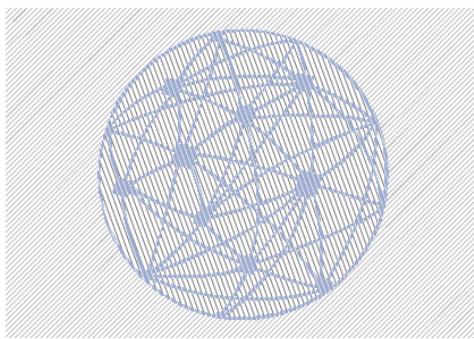
31





Insight Report

## Global Risks 2015 10th Edition



### Top 10 risks in terms of Likelihood

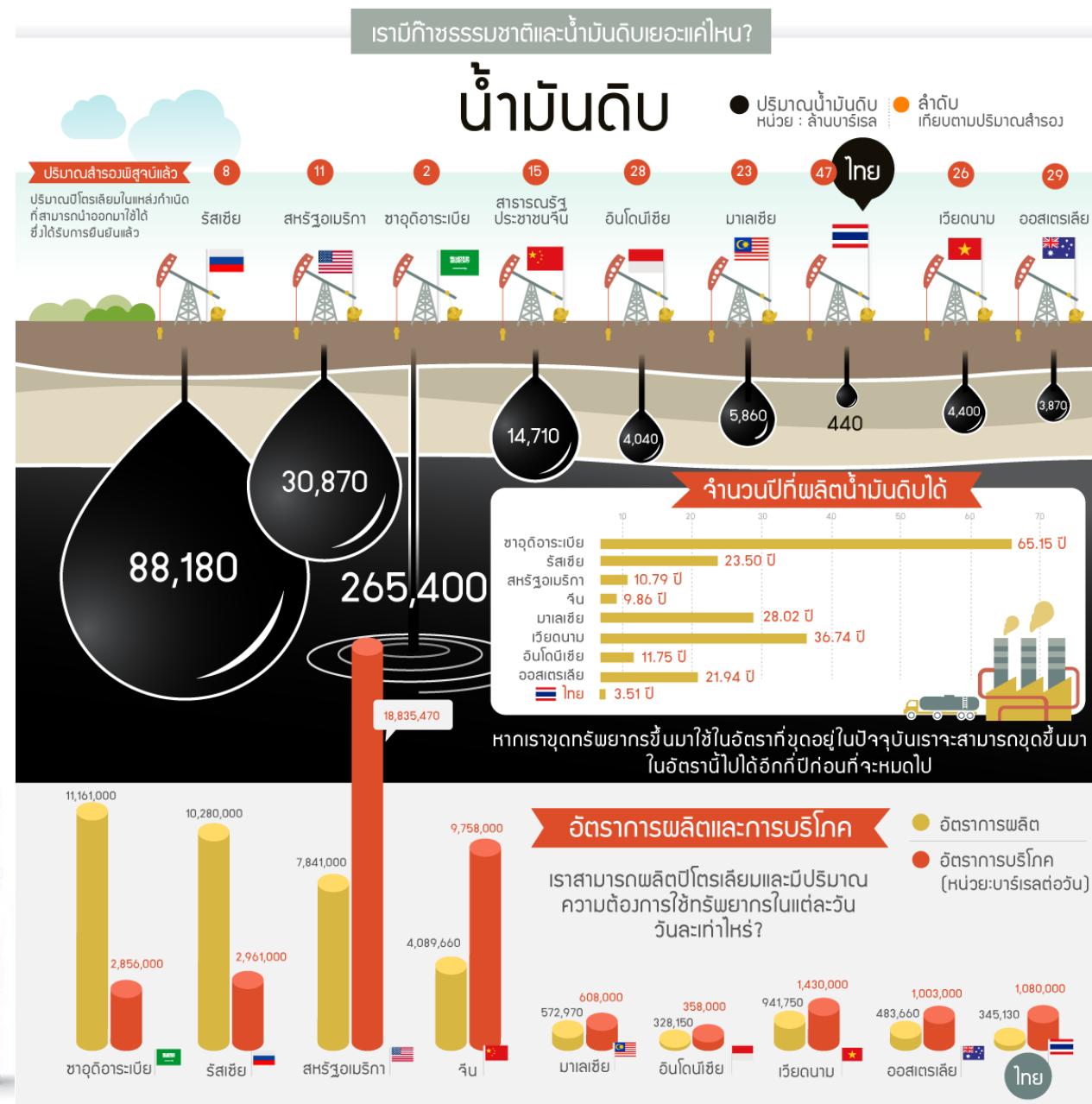
- 1 Interstate conflict
- 2 Extreme weather events
- 3 Failure of national governance
- 4 State collapse or crisis
- 5 Unemployment or underemployment
- 6 Natural catastrophes
- 7 Failure of climate-change adaptation
- 8 Water crises
- 9 Data fraud or theft
- 10 Cyber attacks

### Top 10 risks in terms of Impact

- 1 Water crises
- 2 Spread of infectious diseases
- 3 Weapons of mass destruction
- 4 Interstate conflict
- 5 Failure of climate-change adaptation
- 6 Energy price shock
- 7 Critical information infrastructure breakdown
- 8 Fiscal crises
- 9 Unemployment or underemployment
- 10 Biodiversity loss and ecosystem collapse

รายงานความเสี่ยงของโลกได้ระบุถึงรายการความเสี่ยงที่เป็นที่น่ากังวลของโลก โดยแบ่งประเภทของความเสี่ยงออกเป็นทั้งสิ้น 5 ประเภทหลัก คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการเมือง ด้านสังคม และด้านเทคโนโลยี อันจะเห็นได้ว่าด้านเศรษฐกิจและสังคมนั้นมีโอกาสที่เกิดขึ้นและมีผลกระทบมากกว่าด้านอื่น และเรื่องจริยธรรมและธรรมาภิบาลก็ถือว่าเป็นเรื่องที่ส่งผลกระทบในวงกว้าง

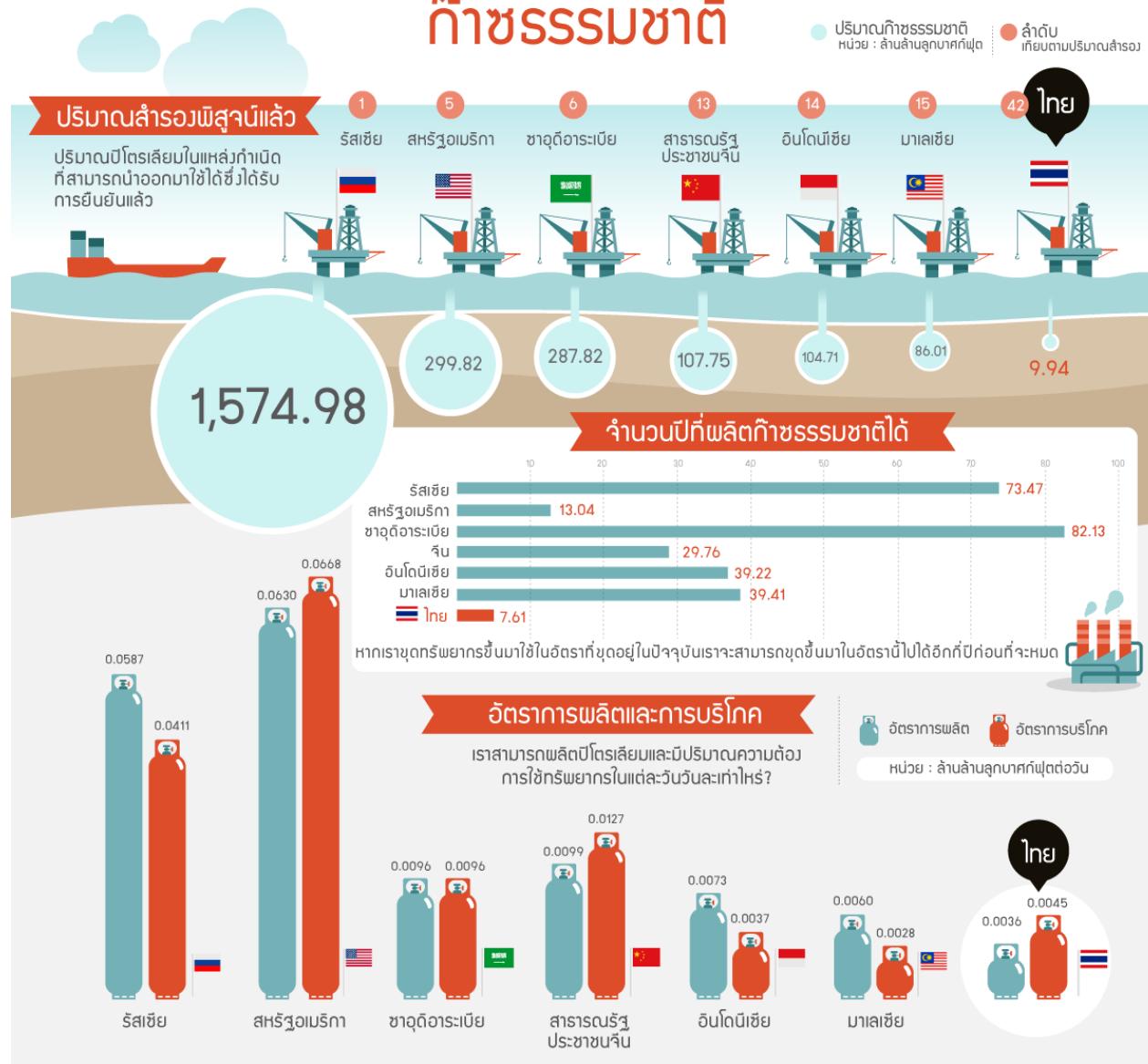
วิกฤตน้ำมันที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต จะทำให้ต้นทุนการเดินทางและการขนส่งจะสูงขึ้นเป็นอย่างมาก และอาจจะทำให้อุตสาหกรรมขนส่งต้องเปลี่ยนโฉมในการพัฒนา นวัตกรรมใหม่ๆ ออกมาเพื่อให้การเดินทางและการขนส่งนั้นบริโภคน้ำมันให้น้อยที่สุด หรืออาจจะใช้เชื้อเพลิงประเภทอื่นทดแทนน้ำมันในเวลาอันใกล้นี้อย่างเต็มที่



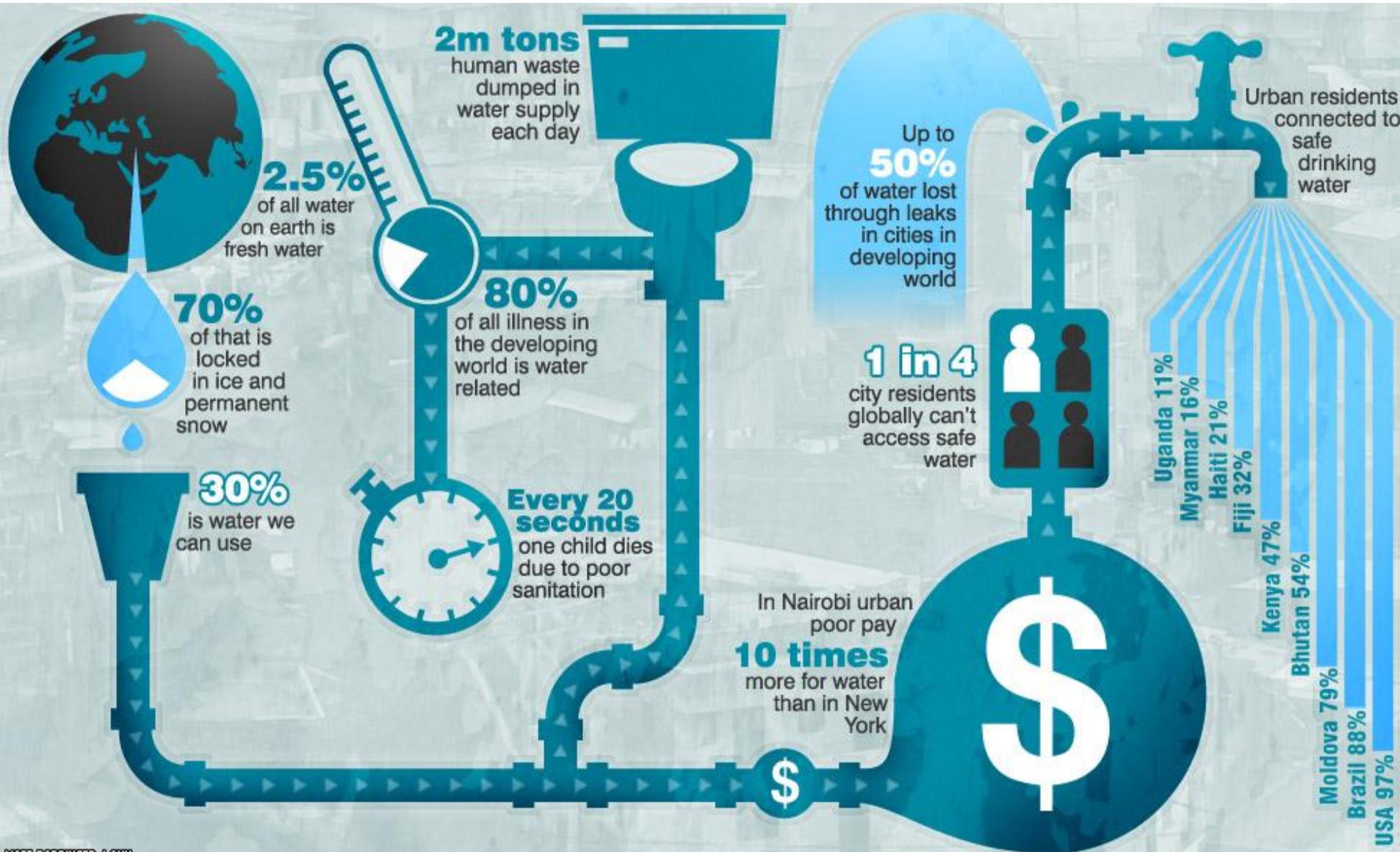
จากที่น้ำมันเริ่มที่จะหายากขึ้น ทำให้อุตสาหกรรมต่างๆเริ่มเปลี่ยนมาบริโภคก๊าซธรรมชาติมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งในอนาคต ก๊าซธรรมชาติของประเทศไทยก็มีน้อยลงเรื่อยๆ จะอาจจะทำให้ส่งผลกระทบต่อการผลิตขึ้นมาใช้งานได้ไม่พอ และอาจจะต้องนำเข้าเกือบทั้งหมด อันจะส่งผลกระทบต่อการคณานคม ขนส่งของประเทศเป็นอย่างมาก ต่อไป

เราเมืองก๊าซธรรมชาติและบ้านนับเดียวแค่ไหน?

## ก๊าซธรรมชาติ



จากสถิติที่เกี่ยวข้องกับน้ำในโลกในนี้ ทำให้เห็นถึงความสำคัญและควรตระหนักรถึงการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อรับรับภาวะวิกฤตน้ำในอนาคตอันใกล้นี้

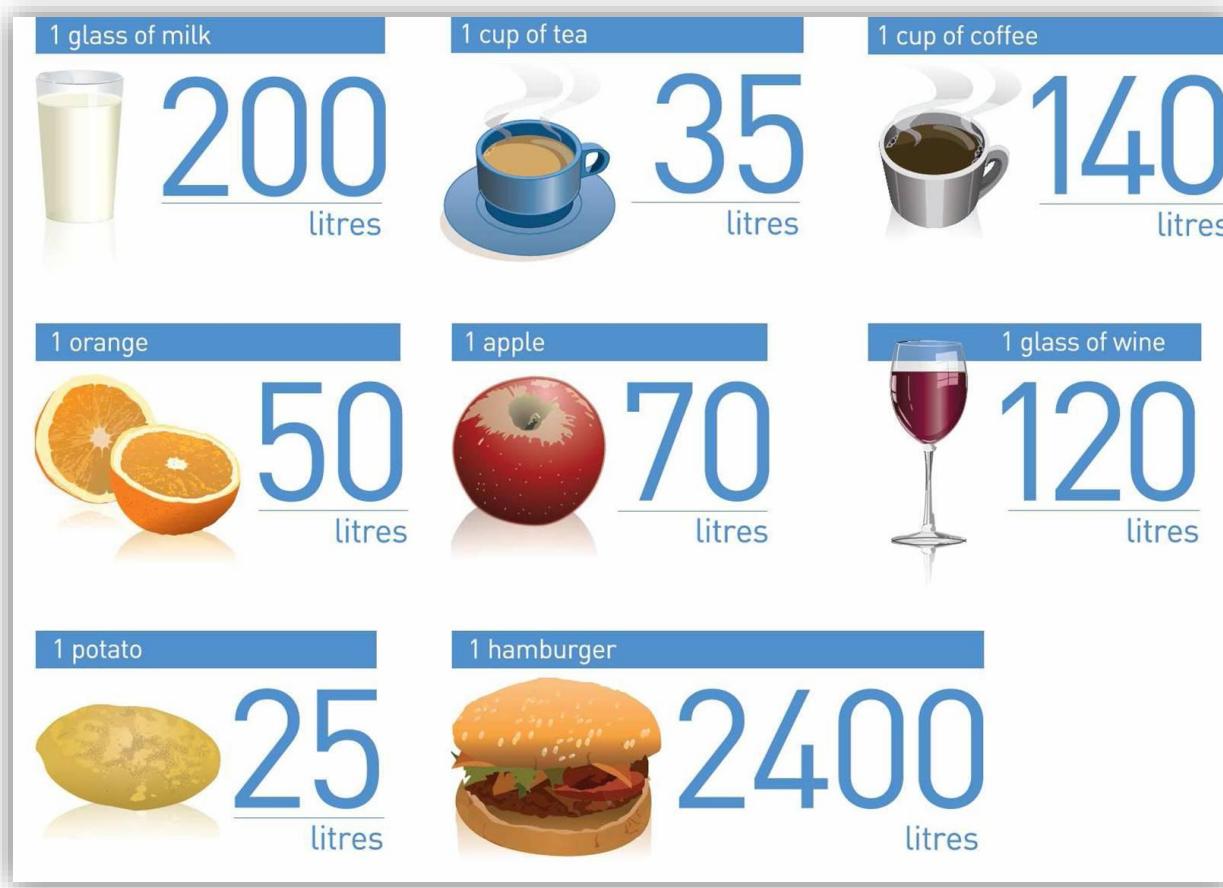
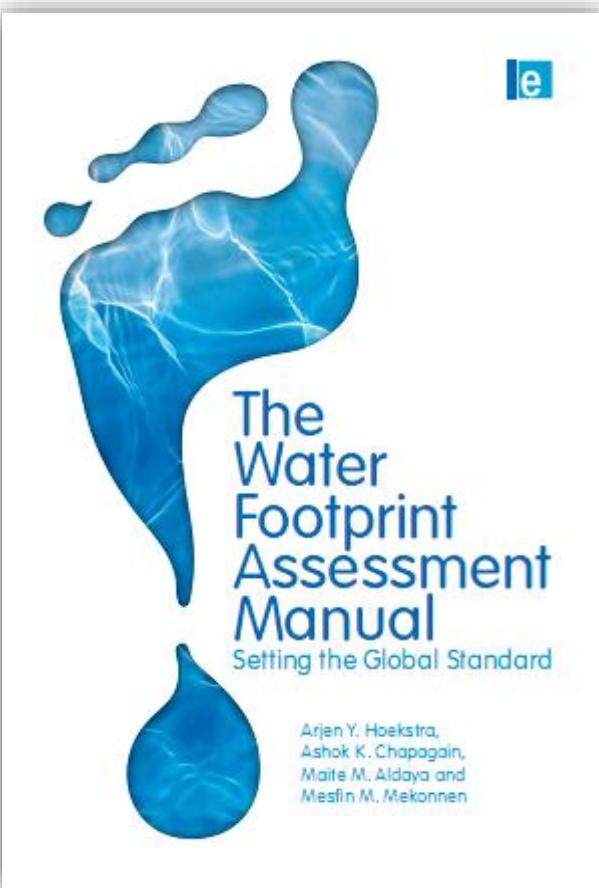


**1** NO POVERTY**2** ZERO HUNGER**3** GOOD HEALTH AND WELL-BEING**4** QUALITY EDUCATION**5** GENDER EQUALITY**6** CLEAN WATER AND SANITATION**7** AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY**8** DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH**9** INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE**10** REDUCED INEQUALITIES**11** SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

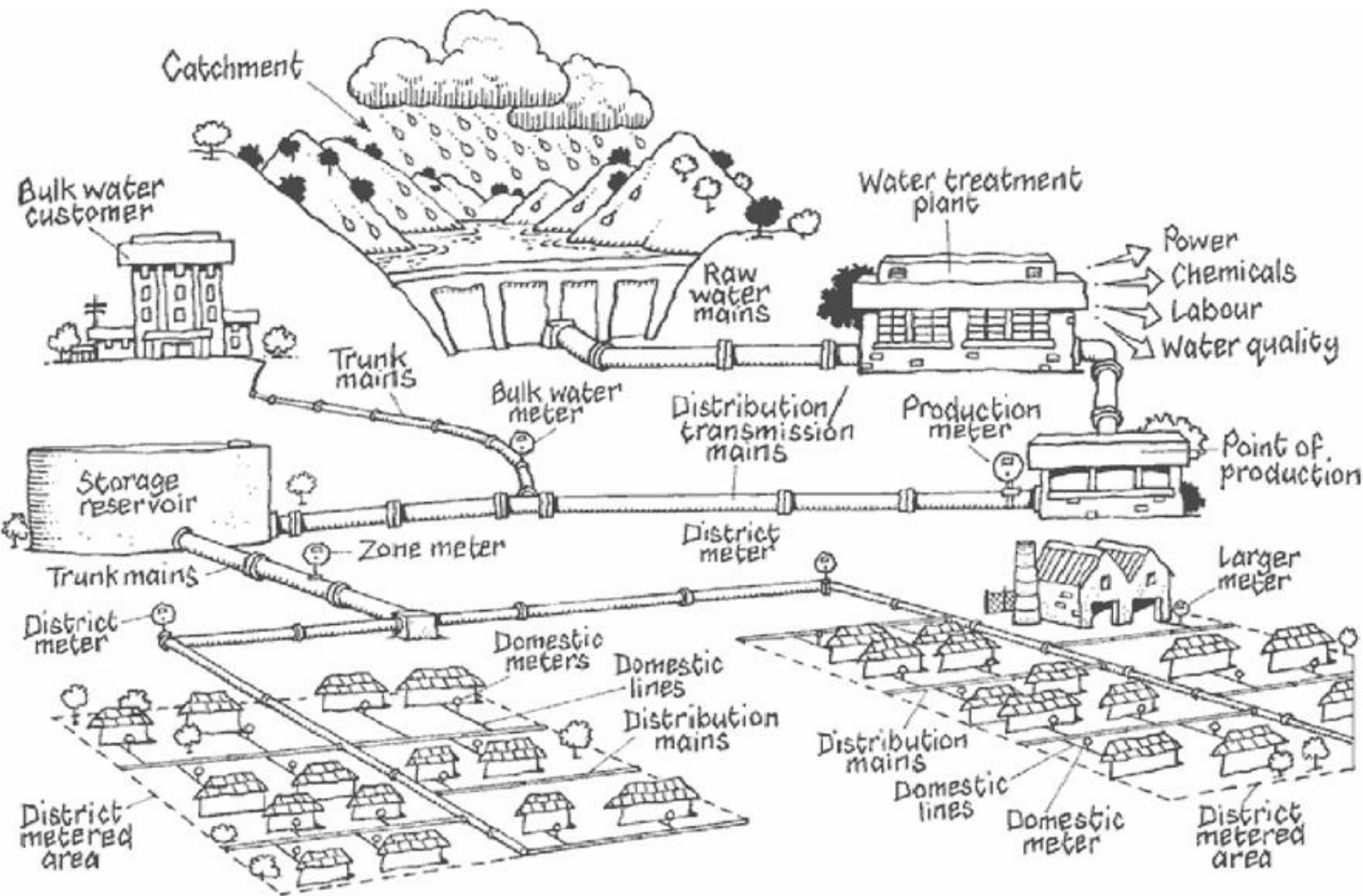
# THE GLOBAL GOALS

For Sustainable Development

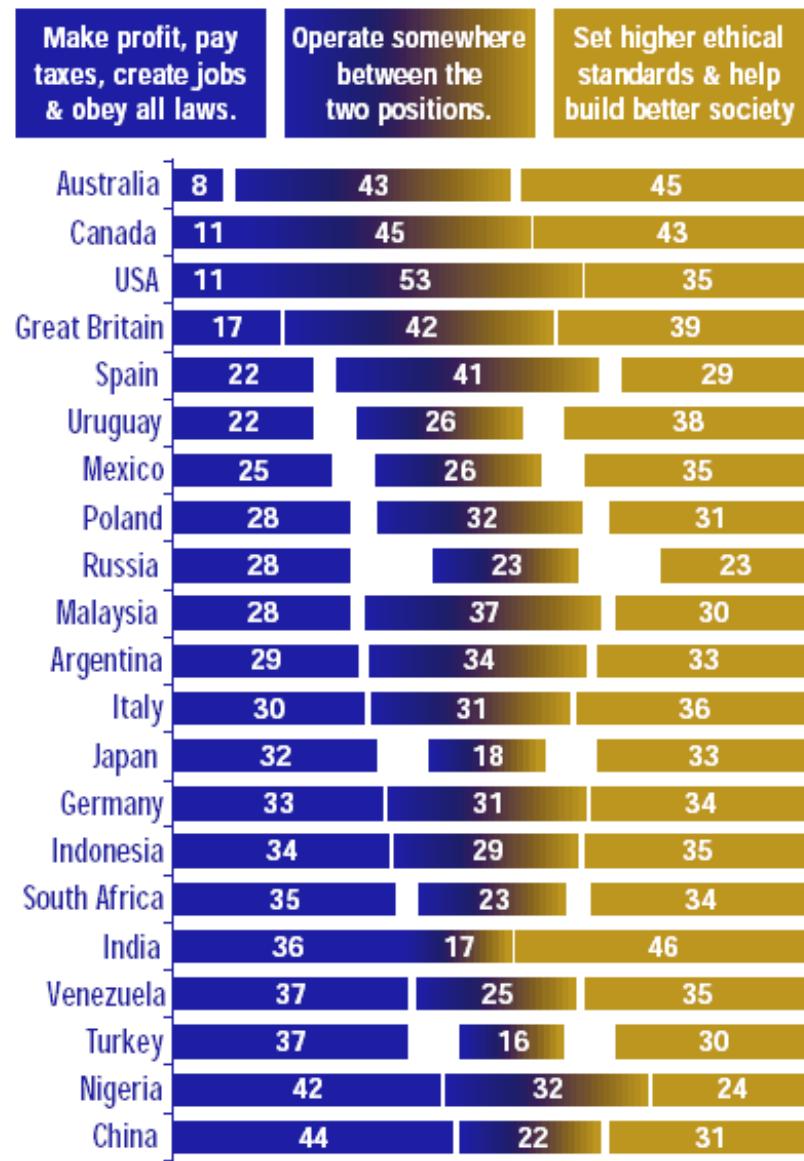
**13** CLIMATE ACTION**14** LIFE BELOW WATER**15** LIFE ON LAND**16** PEACE AND JUSTICE STRONG INSTITUTIONS**17** PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



จากปัญหาการขาดแคลนน้ำ ทำให้องค์กรต่างเริ่มให้ความสำคัญกับ การบริหารจัดการน้ำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งการ ควบคุมความสูญเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตสินค้าและบริการ ดังนั้นจึงเป็นกระแสที่ติดตามการใช้น้ำในกระบวนการผลิตทั้ง กระบวนการที่เรียกว่า “Water Footprint”



## Role of Large Companies in Society



# The Millennium Poll on Corporate Social Responsibility

## Factors Most Influencing Public Impressions of Individual Companies

Open-ended Responses/Total Sample



# กระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก ผลกระทบที่มีต่อประเทศไทย



[Facebook.com/tanavichc](https://www.facebook.com/tanavichc)

[tanavich.c@gmail.com](mailto:tanavich.c@gmail.com)

089.009.0009