

# Economy of Tomorrow

การเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นได้เสมอ และเกิดขึ้นตลอดเวลา

Chayodom Sabhasri

19 November 2012

19/11/55

1

การเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นได้เสมอ และเกิดขึ้นตลอดเวลา

ต้องวิเคราะห์รอบด้าน ....

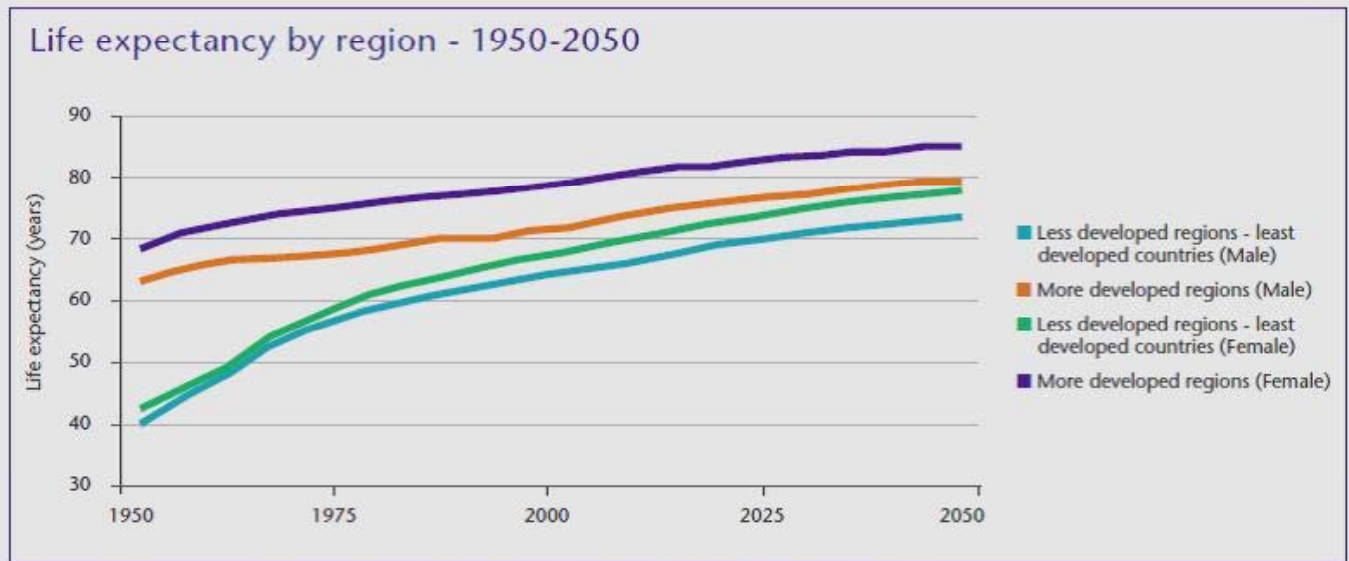
- โครงสร้างสังคม วัฒนธรรม และความเชื่อ ...
  - สังคมสูงวัย และพัฒนาการทางการแพทย์ เปิดโอกาสใช้ความรู้ประสบการณ์ของผู้สูงวัยที่มีสุขภาพดี
  - การเปลี่ยนอาชีพ ทำให้การทำงานไม่ตรงกับการศึกษา มีผลต่อการวางแผนกำลังคนของชาติ
  - การสื่อสารที่รวดเร็วและ ชื่น เกิดความเชื่อมโยงและการถ่ายทอดวัฒนธรรมระหว่างประเทศ มีผลต่อ ความเชื่อในสิ่งที่คิดว่าถูกต้อง หรือไม่ถูกต้อง ทำได้หรือไม่ควรทำ

19/11/55

2

# Vision 2050

Figure 3.3: People are living longer



Source: UN Population Division, *World Population Prospects: The 2008 Revision*, 2008

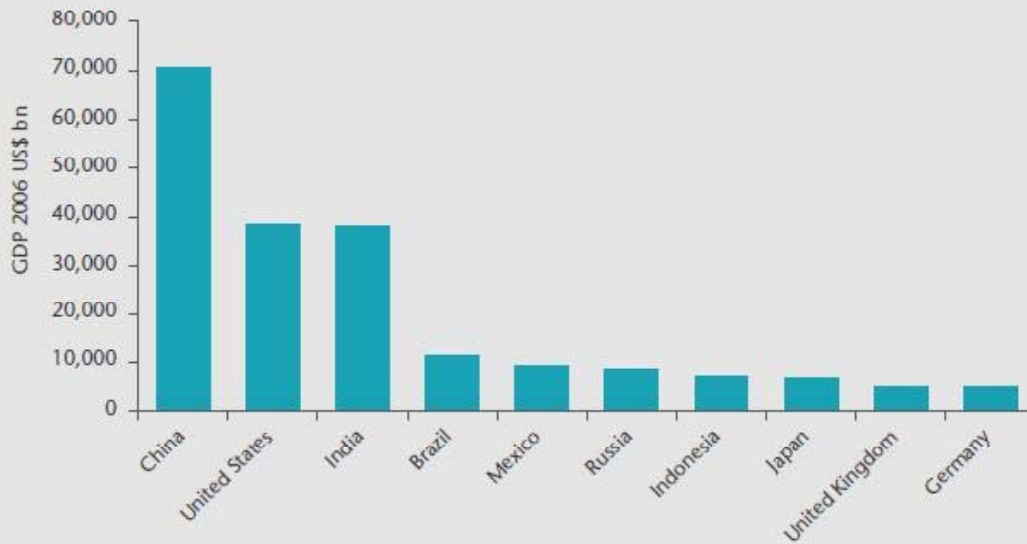
## ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างของชาติมหาอำนาจ

- Traditional Security in Middle East affecting energy crisis (Iran) or Israel
- Politics and economics
  - *"The biggest challenge lies in the political will of countries, as well as geopolitical considerations, in moving faster on either the ASEAN+3/+6 FTA or TPP process. Changing economic gravity — due to the rapid economic rise of China and India — would suggest that the ASEAN+3/+6 FTA is more attractive, while security considerations may convince some East Asian economies to prefer TPP as it would strengthen ties with the US. But these two processes are not mutually exclusive, and the ASEAN+3/+6 approach can be complementary, and create synergy, with the TPP approach."* A Closer Look at East Asia's Free Trade Agreements. Masahiro Kawai, and Ganeshan Wignaraja

# Vision 2050

## Global economic power is shifting

Top 10 economies by GDP in 2050

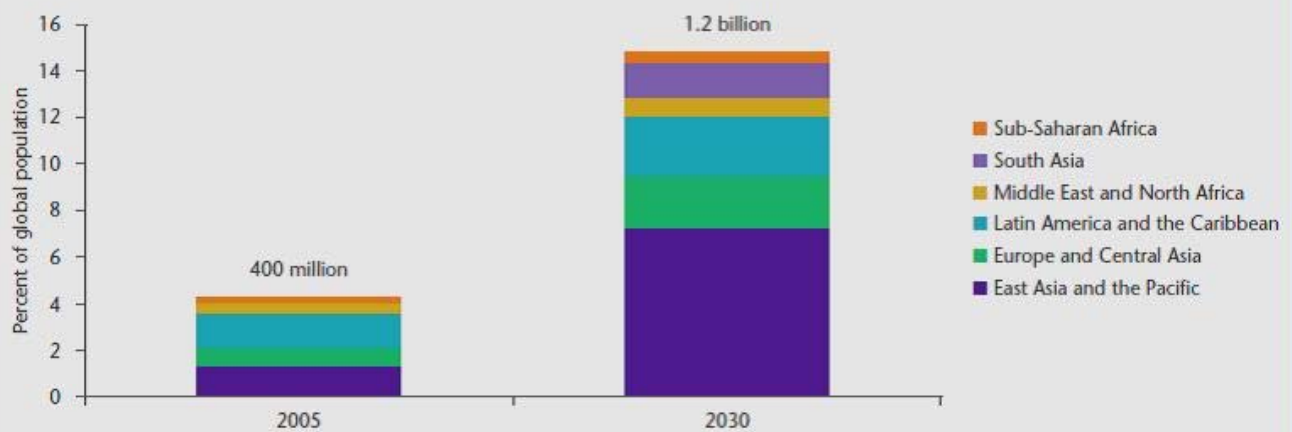


Source: Goldman Sachs, *BRICs and Beyond*, 2007

# Vision 2050

## The global middle class is rapidly expanding

Population in low- and middle-income countries earning US\$ 4,000-17,000 per capita (purchasing power parity)



Source: World Bank, *Global Economic Prospects*, 2007

# ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

## การเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างของชาติมหาอำนาจ

- การเปลี่ยนขั้วอำนาจระหว่างตะวันตก US และ EU คู่ตะวันออก จีน และอินเดีย?
- China and Japan relations

*"The conflicted feelings are emblematic of the quandary both nations face as they once again clash over sovereignty of the uninhabited islands in the East China Sea known as Senkaku in Japan and Diaoyu in [China](#). Neither nation can afford to appear to back down over territorial claims that speak volumes about the countries' often tortured history since Japan's brutal invasion of China. But they also cannot ignore their more modern history, in which businesses have brushed past political wariness to build a web of ties in trade and investment that are critical to both economies' well-being. ....*

*According to Japan's Finance Ministry, China was Japan's largest trading partner last year, and Japan is China's second-biggest trading partner after the United States. Japan is also China's largest outside investor, with Japanese companies directly or indirectly employing about 10 million Chinese, according to a Japanese lobby group. Perhaps as important as the volume of the trade and investment, though, is how complementary the two countries' industries are. Japan's still formidable lead in technology allows it to provide much of the production machinery in Chinese factories and many of the core components in Chinese-made products that have helped make China's rise possible. Japan's struggling electronics companies, in turn, have become dependent on sales to China's lower-cost manufacturers, which use Japanese memory chips, display panels and other parts in many of their high-tech products." [http://www.nytimes.com/2012/09/21/world/asia/japan-china-trade-ties-complicate-island-dispute.html?pagewanted=all&\\_r=0](http://www.nytimes.com/2012/09/21/world/asia/japan-china-trade-ties-complicate-island-dispute.html?pagewanted=all&_r=0)*

19/11/55

7

## โครงสร้างทางเศรษฐกิจ การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงกติการะหว่างประเทศ

- International Production Networks within Asia and the relocation of production due to the higher logistic/transportation costs. Oil price effect!
- India and China as the production base and regional demand ... sustainable?
- FTAs and more FTAs ... ASEAN plus and plus plus .... TPP?
- New roles of the US in the region (Obama2)
- WTO goes nowhere?

# การตั้งเป้าหมายของชาติ และมาตรวัดความสำเร็จ

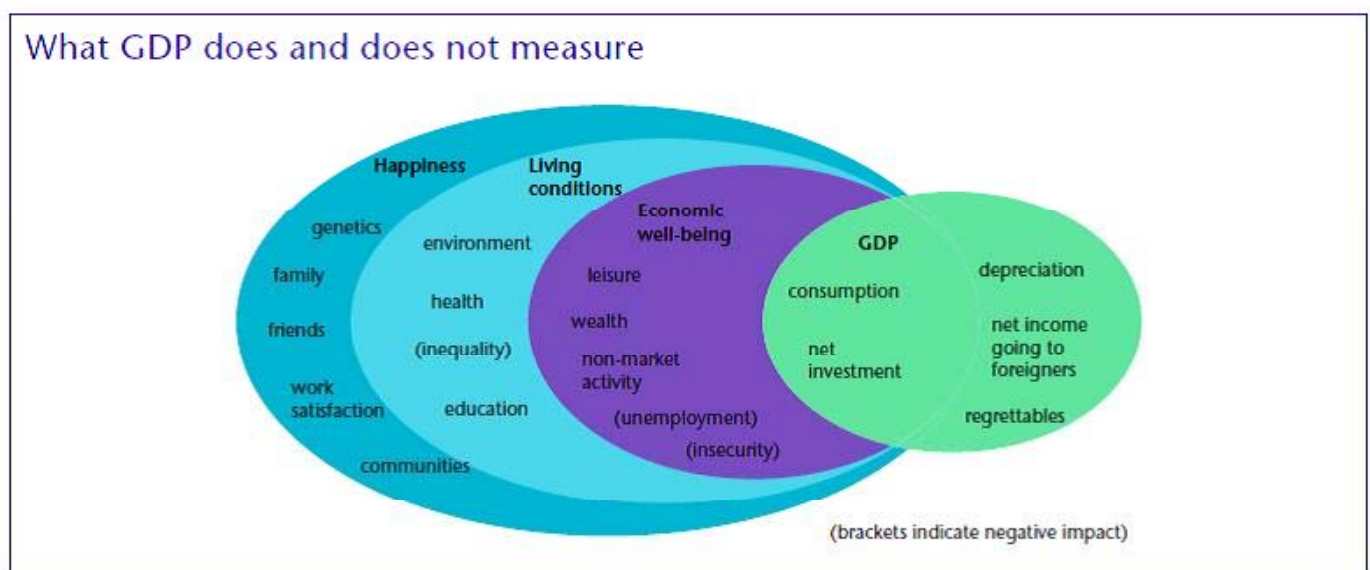
- GDP Growth, Income Inequality, Human Development Gaps, Happiness, ...
  - Paradox – higher technology, management science, material science, agro-based science, ..., medical science but remain sickness and poverty and hunger in some regions.
  - Need to have cooperation between private sector and public sector. CSR and social enterprises ... social inclusion and environmental sustainability.

19/11/55

9

## Vision 2050

Figure 3.4: Reconsidering success and progress



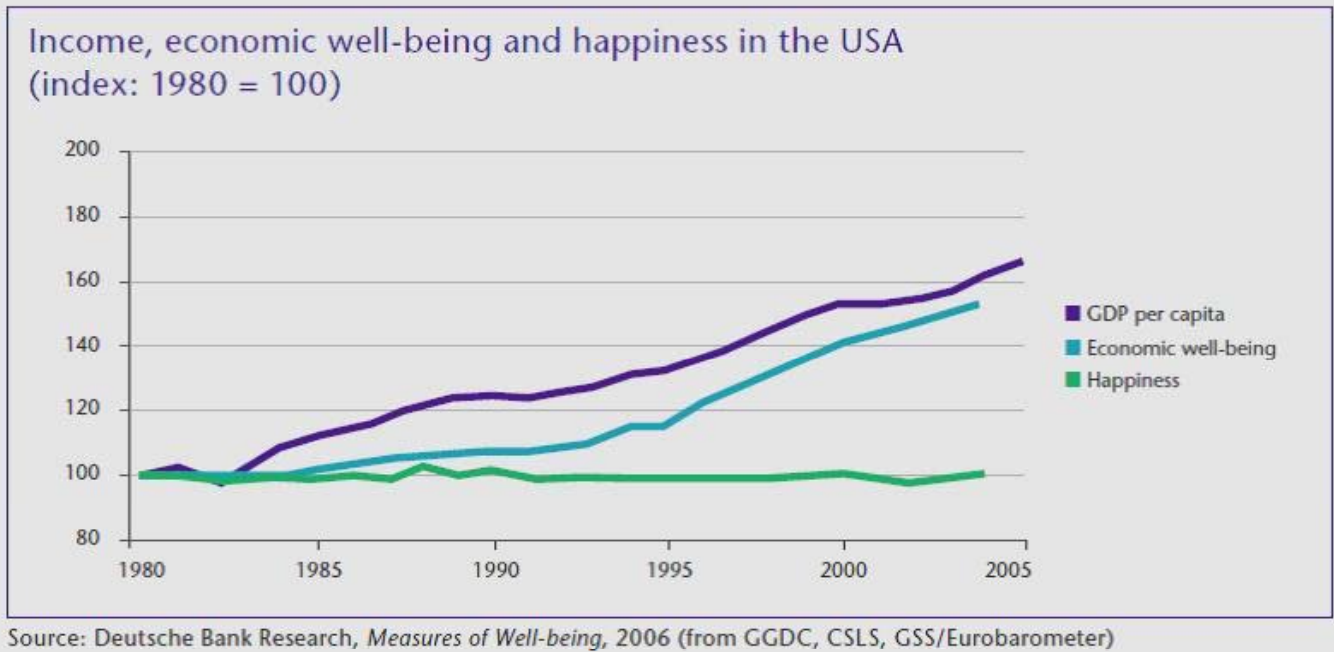
Source: Deutsche Bank Research, *Measures of Well-being*, 2006

19/11/55

10

# Vision 2050

Figure 3.2: Happiness does not completely depend on GDP



19/11/55

11

## From Policy to Technology

- การเปลี่ยนแปลงแนวทางการดำเนินนโยบายของชาติพัฒนาแล้ว ...  
US and EU Monetary Policy towards. Liquidity management causing global inflation and weaker developed countries' currencies. Of course, Public Debt Insolvency Problem and its consequences, ...
- การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี โดยเฉพาะด้านการสื่อสารทางข้อมูล ...  
Social Media and faster and cheaper ICT

19/11/55

12

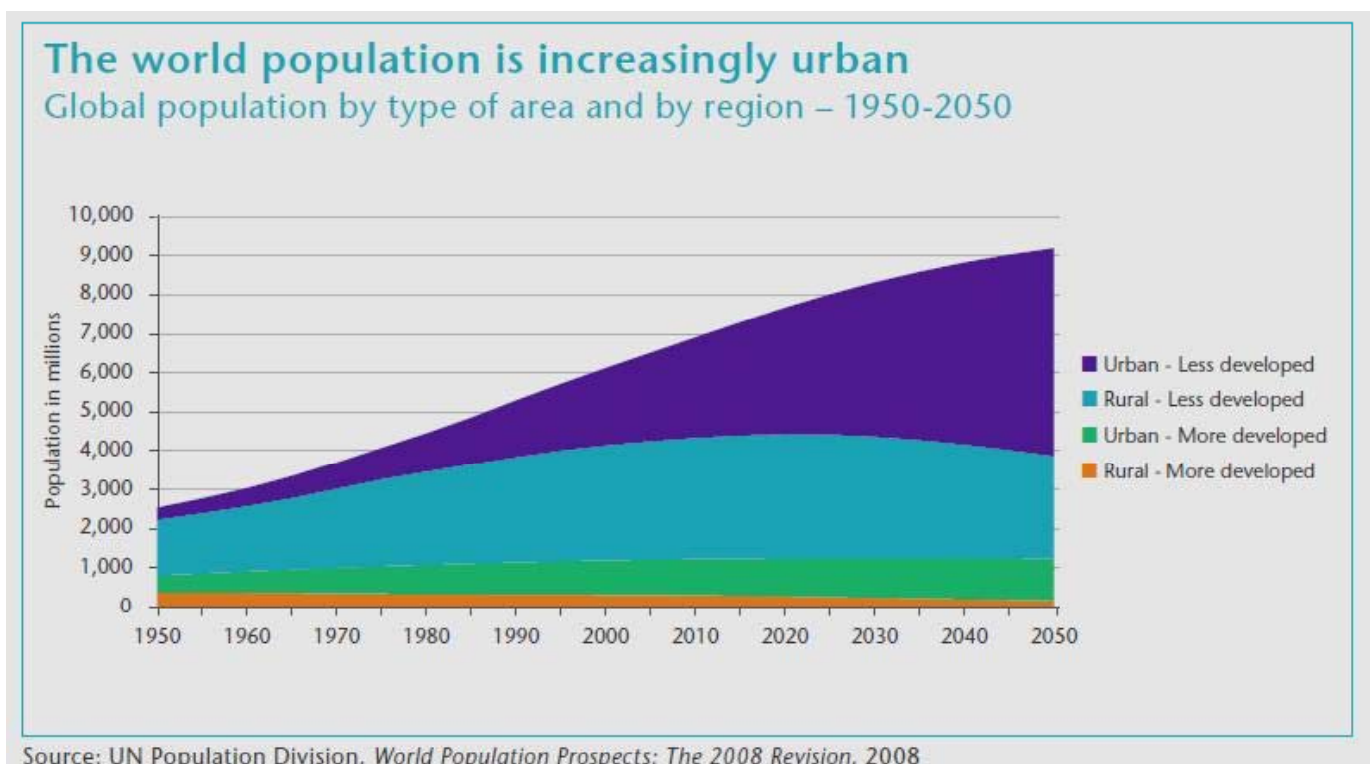
# How to deal with Non-traditional Security

- ... Population Growth, Food Supply, Energy shortage, Climate Changes, Disaster Management, Degradable Global Environment, Increasing Poverty In Certain Regions, Migrations and its Consequences, Epidemic Diseases, ...
  - Energy substitution
  - Environmental policies affecting trade and investment - Extractive Industries Transparency Initiatives and Transparency International

19/11/55

13

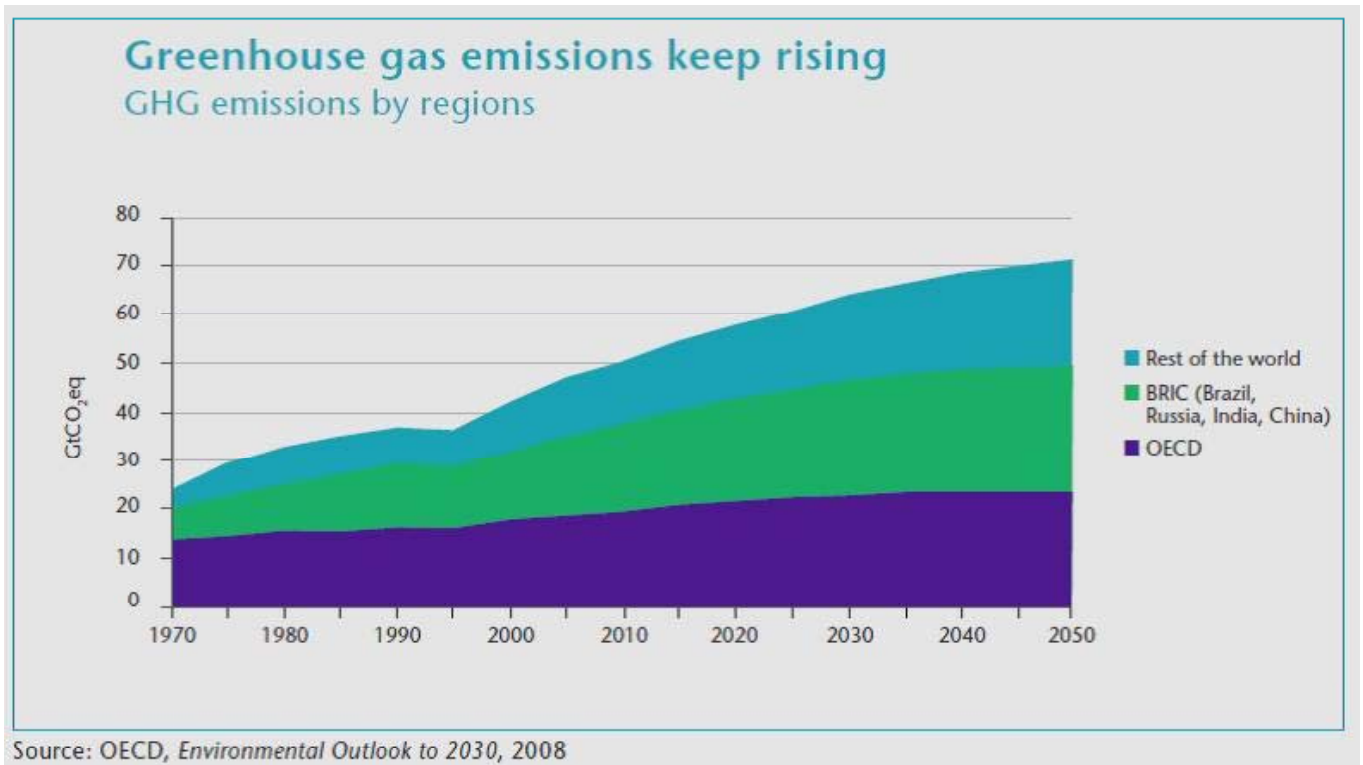
## Vision 2050



19/11/55

14

# Vision 2050



19/11/55

15

# Vision 2050

## Box 3.2: Many key dimensions shape people's well-being

1. Material living standards (income, consumption and wealth)
2. Health
3. Education
4. Personal activities including work
5. Political voice and governance
6. Social connections and relationships
7. Environment (present and future conditions)
8. Insecurity, of an economic as well as a physical nature

Source: Joseph Stiglitz, Amartya Sen, Jean-Paul Fitoussi, Report by the Commission on the Measurement of Economic Performance and Social Progress, 2009

19/11/55

16