NÂNG CẤP NỀN KINH TẾ
DUY TRÌ THẶNG DƯ NGUỒN NHÂN LỰC

Vũ Thành Tự Anh
Chương trình Giảng dạy Kinh tế Fulbright

Trung tâm Phát triển Kỹ năng Penang

- Trung tâm Phát triển Kỹ năng Penang (PSDC): là một tổ chức phi lợi nhuận, thành lập năm 1989
- **Mục tiêu**:
  - Tăng nguồn cung lao động kỹ năng cho các DN công nghiệp chế tạo ở Penang, nhất là MNCs
  - Thu hút FDI, nhờ đó đẩy mạnh tăng trưởng kinh tế hơn nữa
  - Sửa chữa thất bại thị trường do các MNCschiêu dụ lao động có kỹ năng của nhau bằng mức lương cao hơn, làm tăng chi phí lao động

Nguồn tài chính của PSDC

- Chính quyền bang cung cấp đất và nhà, tọa lạc ngay trung tâm của KCN Bayan Lepas
- Chính quyền liên bang cấp ngân sách:
  - 1989 đến 1991: 15.800 USD/năm
  - 1992 đến 1999: 31.600 USD/năm
- Chính quyền liên bang viện trợ thiết bị theo Kế hoạch Malaysia:
  - Kế hoạch Malaysia lần thứ 6 (1989-1994): 1,5 triệu USD
  - Kế hoạch Malaysia lần thứ 7 (1995-2000): 4,2 triệu USD
  - Kế hoạch Malaysia lần thứ 8 (2001-2006): 4,2 triệu USD
- Học phí của người lao động

3

Cơ cấu chương trình đào tạo PSDC

- Đào tạo kỹ sư tại các công ty tư nhân
  - Hướng nghiệp mục tiêu để nâng cao kỹ năng kỹ thuật
  - Thời gian từ một ngày đến 12 tháng
  - Học phí từ 50 đến 1.300 USD, được công ty hỗ trợ
  - Thành viên PSDC giảm phí đào tạo 10-15%
  - Mọi công ty đều có thể được hoàn phí đào tạo nhờ Quỹ Phát triển Nguồn nhân lực (GRDF)

4

Cơ cấu chương trình đào tạo PSDC

- Giáo dục lao động phổ thông cho những người mới tốt nghiệp phổ thông trung học
  - Đào tạo tổng quát, trang bị những kiến thức kỹ thuật và kỹ năng cơ bản
  - Chương trình liên quan chặt chẽ với tình hình kinh tế trong thập niên 2000.
  - PSDC cung cấp các chương trình học ba năm về Kỹ thuật/ khoa học, hợp tác với các trường đại học trong nước và các trường đại học nước ngoài ở Anh.

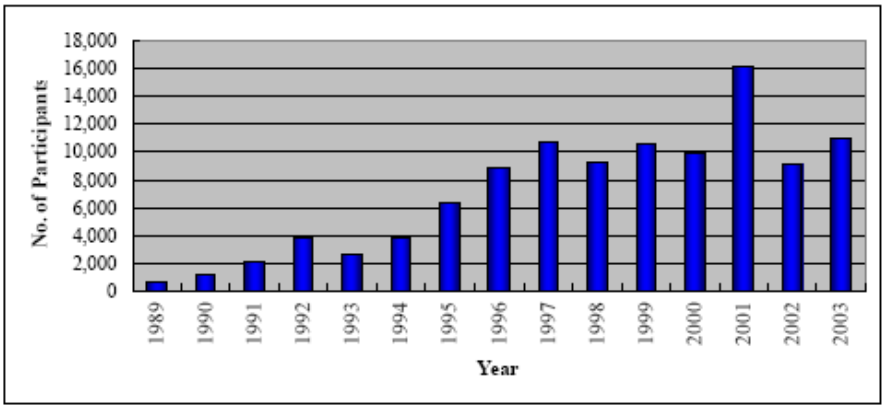
5

Chương trình Các nhà cung cấp toàn cầu (GSP)

- Năm 1998, PSDC triển khai Chương trình Các nhà cung cấp toàn cầu (GSP).
- Mục tiêu: Phát triển các mối liên kết với hạ nguồn thông qua:
  - Nâng cấp công nghệ của các nhà cung cấp trong nước
  - Giảm thất bại thông tin giữa các công ty đa quốc gia và các nhà cung cấp nội địa.
  - GSP nhằm nâng các nhà cung cấp nội địa lên thành các nhà cung cấp đẳng cấp quốc tế
- Biện pháp:
  - Khóa đào tạo nâng cấp công nghệ của các nhà cung cấp nội địa và giảm thất bại thông tin
  - Hợp đồng kinh doanh giữa MNCs và các nhà cung cấp nội địa

6

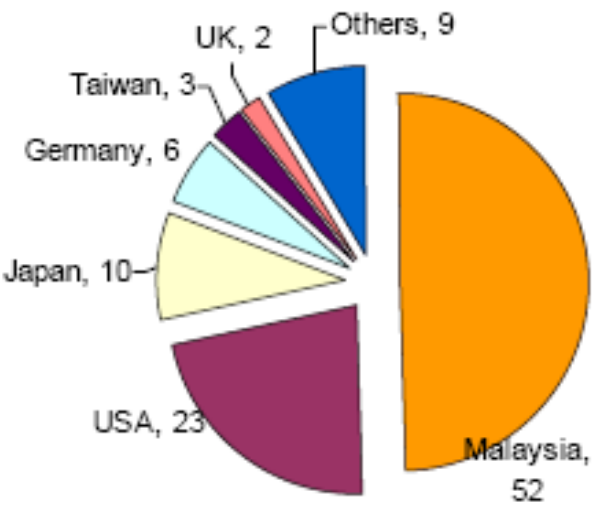
Gross Participants in PSDC (1989-2003)



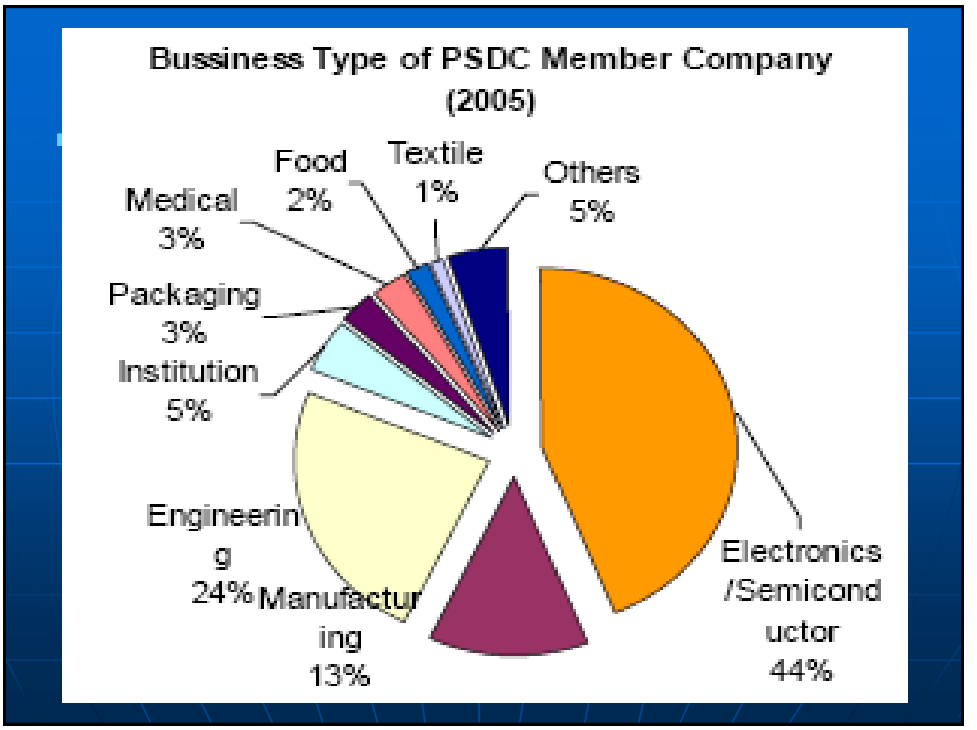
Source: PSDC's presentation on June13th 2005

7

Nationality of PSDC Member Company (2005)



8



Hội đồng quản trị PSDC 2005-2006

Vị trí	Chức danh	Tên công ty
Chủ tịch	Giám đốc điều hành	Advanced Micro Devicces Export (M)
Phó chủ tịch	Giám đốc điều hành	Fairchild Semiconductor (M)
Phó chủ tịch	Tổng giám đốc địa bàn Giám đốc điều hành	Intel Malaysia Bosch Malaysia
Các ủy viên (2005-2006)	Chủ tịch Tổng giám đốc Giám đốc điều hành Giám đốc điều hành	Agilent Technologies ENG Teknologi Motorola Malaysia Seagate
Các ủy viên (2004-2005)	Giám đốc điều hành Quản lý FC	Komag Leong Bee & Soo Bee Sdn. Bhd OSRAM

10

Tham gia của SMEs vào GSP (2005)

Chương trình	Số lượng học viên	Số lượng doanh nghiệp vừa và nhỏ
CoreCom 1	910	239
IS2	106	29
AS3	502	117
Tổng cộng	1.518	385

11

Tham gia vào sáng kiến GSP thứ hai

Các công ty đa quốc gia	Các doanh nghiệp vừa và nhỏ
Advanced Micro Devices	Watas Holdings
Agilent Technology	Prestige Dynamics Industry
Fairchild Semiconductor	Industri Presawat Jaya
Intel Technology	Newtechco Engineering
Komag	Unimould Engineering
Motorola	AKN Technology
Robert Bosch	Leong Bee & Soo Bee
Unico Technology	ClassA Technology
	Mechwira Techonology

12

Figure 4-5-1: The Linkage Triangle



Figure 4-5-2: The Regional Linkage Triangle



Liên hệ với khung phân tích cơ sở

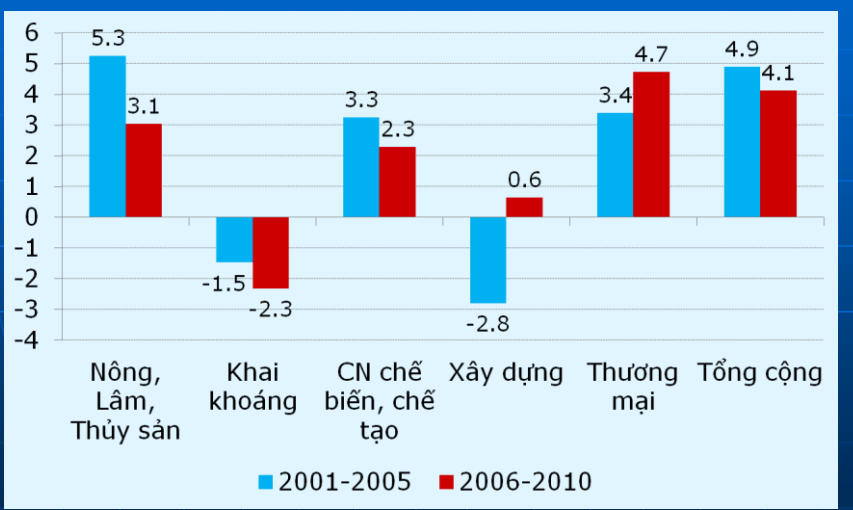


- Năng lực cạnh tranh kinh tế vĩ mô tạo ra tiềm năng để đạt mức năng suất cao, nhưng **chỉ riêng các yếu tố vĩ mô thì chưa đủ**
- Năng suất còn phụ thuộc vào **năng lực vi mô** của nền kinh tế và **mức độ tinh vi của cạnh tranh trong nước**

15

Nguồn: VCR 2010

Tại sao cần nâng cấp nền kinh tế?
Thách thức về năng suất 2001-2010

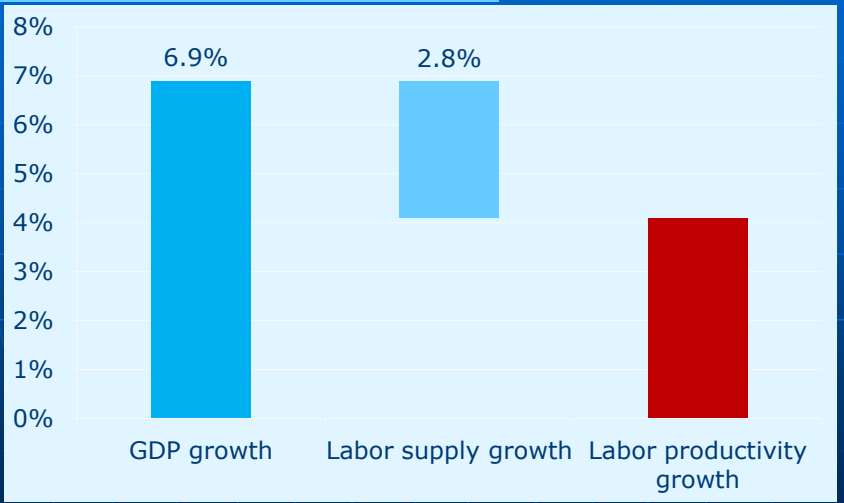


Nguồn: Tính toán từ số liệu của Tổng cục Thống kê

16

Tại sao cần nâng cấp nền kinh tế?

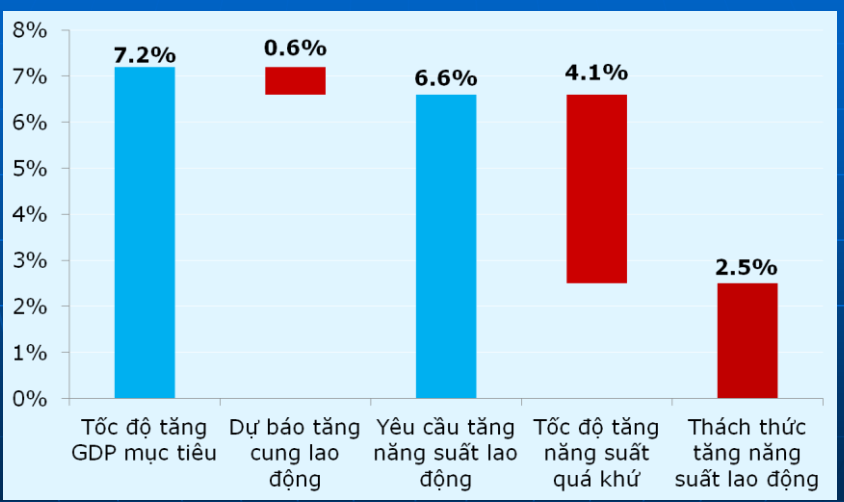
Tăng trưởng GDP và năng suất 2001-2010



17

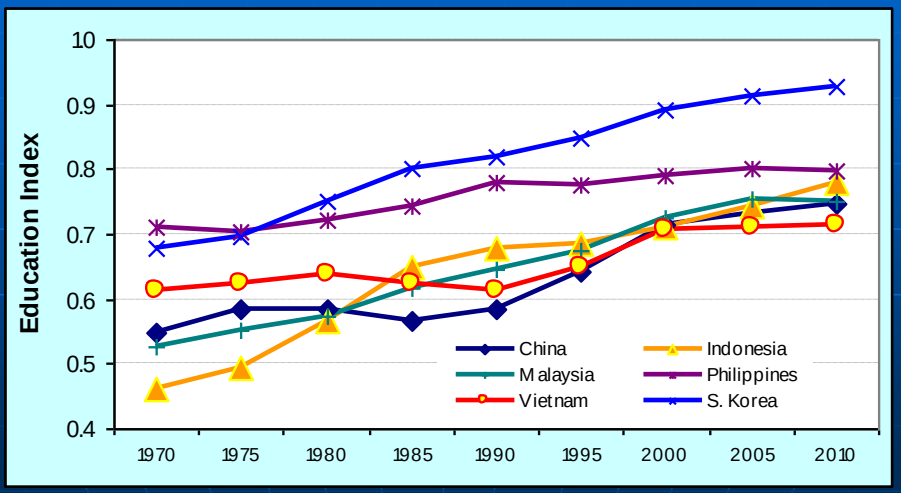
Tại sao cần nâng cấp nền kinh tế?

Thách thức về năng suất 2011-2020



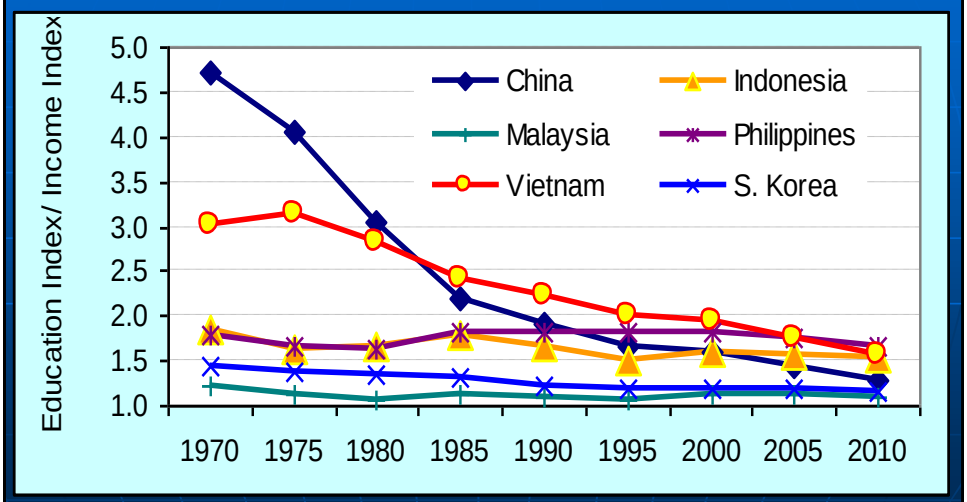
18

Tại sao cần nâng cấp nền kinh tế?
Mức độ cải thiện nguồn nhân lực



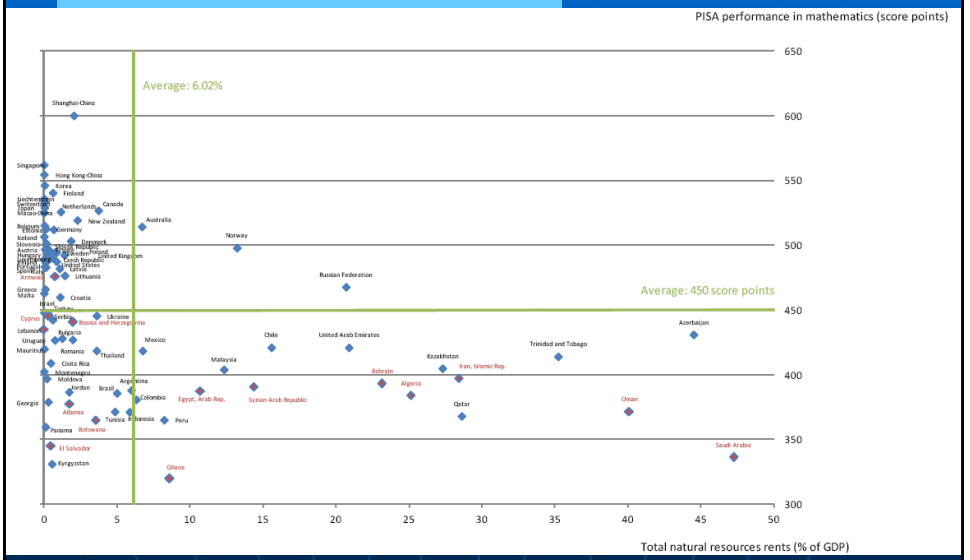
Source: Human Development Report (UNDP, 2010)

Tại sao cần nâng cấp nền kinh tế?
Thặng dư năng lực lao động đang giảm dần



Source: Human Development Report (UNDP, 2010)

Share of rents from national resources in national income and student performance



http://www.oecd.org/dataoecd/43/9/49881940.pdf