

วิชา 100-106: อาเซียนในโลกยุคใหม่

การบรรยาย ครั้งที่ ๑ แก่นักศึกษา

มหาวิทยาลัยสยาม

บัณฑิต หลิมสกุล (bunditwto@hotmail.com)

กรมเศรษฐกิจระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ

การปรับเปลี่ยนโครงสร้าง
เศรษฐกิจระหว่างประเทศ
ในบริบทของของ
กระบวนการโลกาภิวัตน์:
โลกที่ไร้พรมแดน



สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



องค์การการค้าโลก (WTO)

ในบริบทของเศรษฐกิจที่ไร้พรมแดน

เล่ม

1

บัณฑิต หลิมสกุล

องค์การการค้า
โลก (WTO) ใน
บริบทของ
เศรษฐกิจที่ไร้

พรมแดน

เล่ม 1 โดย

บัณฑิต หลิมสกุล

พิมพ์ครั้งที่: 1 /

ปีพิมพ์: 2553

๑. การเปิดเสรีในบริบทของ กระบวนการโลกาภิวัตน์

ปัจจัยที่ผลักดันให้เกิด
กระแสโลกาภิวัตน์

การเปิดเสรีทาง
เศรษฐกิจ ด้าน
การค้าและการเงิน



การปรับเปลี่ยน
โครงสร้างความสัมพันธ์
ระหว่างประเทศ

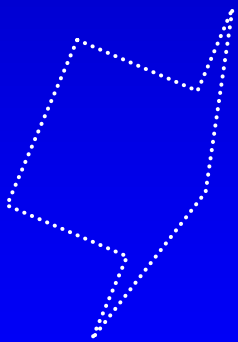


การพัฒนา
เทคโนโลยี
โทรคมนาคมและ
สารสนเทศ

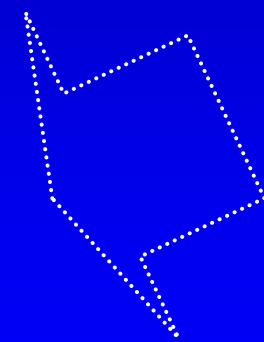
economic
borderless

political & ideological
borderless

information
borderless



กระบวนการและ
ปรากฏการณ์
โลกาภิวัตน์



การปรับเปลี่ยนโครงสร้าง ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

ความสัมพันธ์ทางการเมืองระหว่างประเทศ

ในยุคระเบียบโลกใหม่ (new world order) ... จริงหรือ?

- เมื่อวันที่ **11 กันยายน ค.ศ. 1990** ประธานาธิบดี Bush ในการประชุมร่วม Joint Session of Congress ว่า “... *free from threat of terror, stronger in pursuit of justice, and more secure in the quest for peace, an era in which the nations of the world can prosper and live in harmony.*”
- ศาสตราจารย์ Francis Fukuyama นักปรัชญาแนวทางเฮเกลชื่อดังของสหรัฐฯ ถึงกับกล่าวอย่างมั่นใจว่านั่นเป็นจุดจบของการต่อสู้ทางประวัติศาสตร์ (historical struggle by individuals)
- 08.46 นาฬิกาของ **วันที่ 11 กันยายน ค.ศ. 2001** เกิดการก่อวินาศกรรม โดยกลุ่มบุคคลธรรมดา 19 คน ได้ทำการยึดเครื่องบินโดยสารพาณิชย์จำนวน 4 ลำ ได้พุ่งชนอาคาร Twin Towers of the World Trade Center และสำนักงาน Pentagon


การปรับโครงสร้างความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

Prof. Marshall McLuhan's
GLOBAL VILLAGE

Cold War after
Speech of President
W. Churchill at
Fulton, **1947**

President Bush's Speech on **11 Sept. 1990**,
established NEW WORLD ORDER
*"...free from threat of terror, stronger in
pursuit of justice, and more secure in the quest
for peace, an era in which the nations of the
world can prosper and live in harmony..."*

Francis Fukuyama's
The End of History and the Last Man

Ms. Judy Williams's 1997 Convention on the prohibition of the Use, Stockpiling,
Production and Transfer of Anti-Personnel Mines จาก E=MC2  E-mail

power of individual
by digital/ e-machine

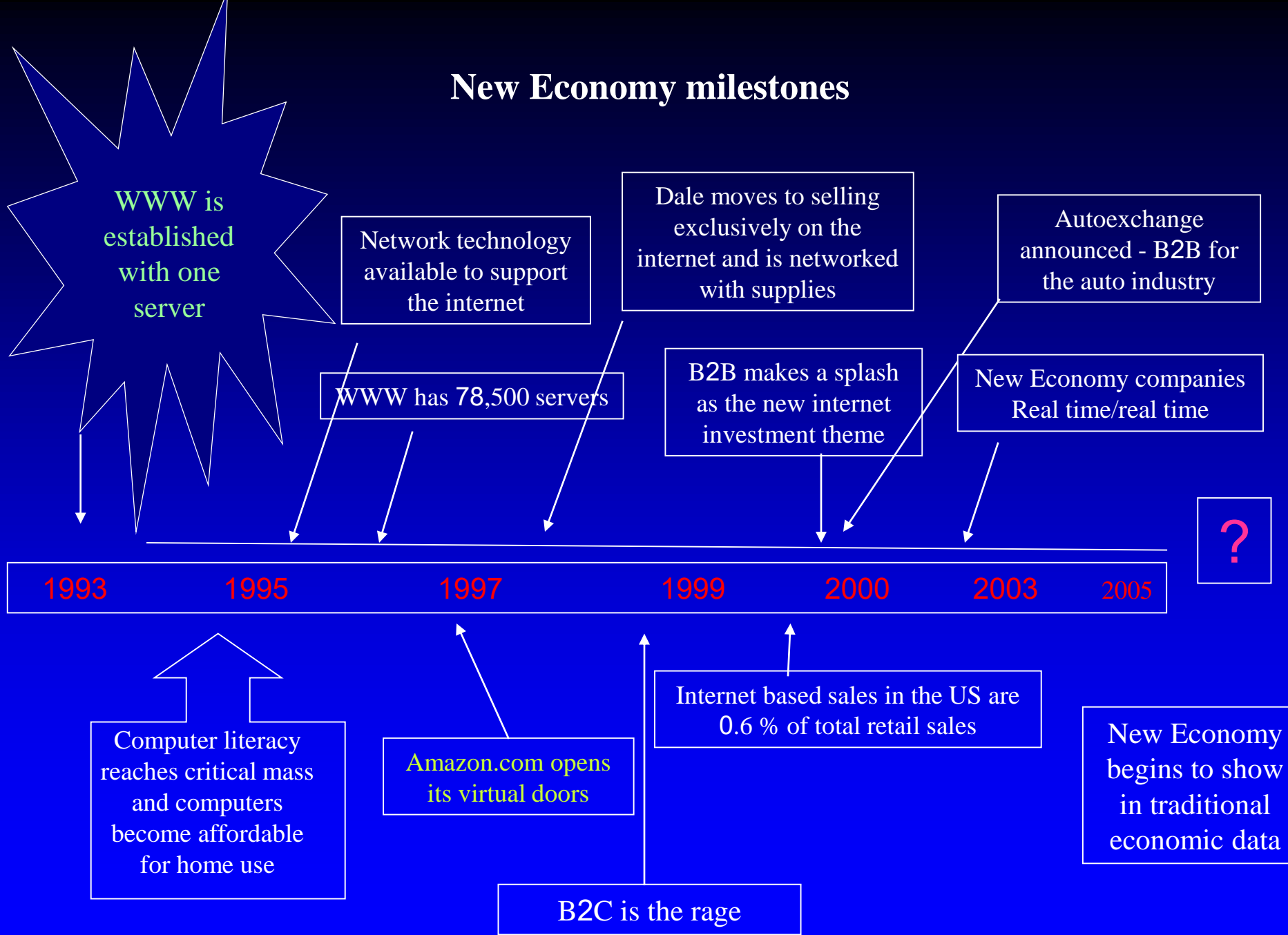
08.46 นาฬิกาของ วันที่
11 กันยายน ค.ศ. 2001



การพัฒนาเทคโนโลยี โทรคมนาคม และสารสนเทศ

“ในยุคสงครามเย็น ความเป็นมหาอำนาจ
ขึ้นอยู่กับการใช้สูตร $e = mc^2$ ในการทำ
ระเบิดปรมาณู แต่ในยุคโลกาภิวัตน์
อำนาจของ **ปัจเจกบุคคล** อย่าง Judy -
ชุมชนหว่ากือ - Wikileaks สามารถใช้
เครือข่ายของ e-mail ในการระดมพลัง
ของประชาสังคมต่อสู้กับมหาอำนาจ”

New Economy milestones



	System-Centric 1968-1981	PC-centric 1981-1994	Network-centric 1994-2005	Content-centric 2005-2015
Users	Business	Professional	Consumer	Individual
Technology	Transistor	Microprocessor	Communications bandwidth	Software
Law	Coase	Moore	Metcalfe	Transformation
Network focus	Data centre	LANs	Public Networks	Transparency
Supplier structure	Vertical integration	Horizontal integration	Converged horizontal	Embedded
Supplier leadership	US systems	US components	National carriers	Content providers

การเปิดเสรีทางเศรษฐกิจ ด้านการค้าและการเงิน

การเปิดเสรีเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ

- การเปิดเสรีการเงินและการลงทุน
- การเปิดเสรีทางการค้าในรูปแบบของ FTA
- การเปิดเสรีทางการค้าในรูปแบบของ FTA
- การร่วมมือทางเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค

การเปิดเสรีทางการเงินและการลงทุน

- The Washington Consensus
- องค์กรการเงินระหว่างประเทศ (IMF WB IBS)
- วิกฤตเศรษฐกิจทางการเงิน
- การปรับเปลี่ยนระบอบการเงินระหว่างประเทศ
(Restructuring International Financial Architecture)
- บทบาทของ MNC

การเปิดเสรีทางการค้า

- การเจรจาการค้าในกรอบของเขตการค้าเสรี
- การจัดตั้งองค์การการค้าโลก (WTO)
- ความล้มเหลวของการเจรจาที่ Seattle
- การเปิดเจรจาการค้ารอบใหม่ที่เมือง Doha
- การขยายตัวของจัดทำเขตการค้าเสรี (Free Trade Area: FTA)

การค้าระหว่างประเทศภายใต้กรอบของ WTO



การรวมตัวทางเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค

กรอบความร่วมมือด้านเศรษฐกิจระหว่างไทยกับเพื่อนบ้าน

ASEAN Community

ACMECS / BIMSTEC /

GMS/ IMT-GT /


Emerald Triangle /

Mekong-Japan / MGC

The hierarchy of institutions in the trading system

Multilateral arrangements: Arrangements covered by the World Trade Organization and accepted by its 153 Members

Regional trading arrangements (RTAs): Free trade area, customs union, and more ambitious arrangements accepted by a group of countries, e.g. AFT, ASEAN and MERCOSUR. RTAs are under WTO Supervision.



Preferential trading arrangements with low-income countries: The Lome Convention (now the Cotonou Agreement) for the African, Caribbean and Pacific States associated with the European Community, the Generalized System of Preferences (GSP) and the Global System of Trade Preferences (GSTP) are examples of such preferential arrangements.

วัตถุประสงค์ในการทำเขตการค้าเสรี (FTA): เพื่อ เปิดตลาดการค้าสินค้า การค้าบริการ และการลงทุน

ความตกลงด้านสินค้า

ลดภาษีศุลกากร ลดมาตรการกีดกันอื่น ๆ
และการอำนวยความสะดวกทางการค้า

ความตกลงการค้าบริการ

ลดข้อจำกัดต่างชาติในการเข้ามาลงทุน
การทำงาน การยอมรับมาตรฐานวิชาชีพ

ความตกลงการลงทุน

เปิดตลาดการลงทุน ส่งเสริม และ
คุ้มครองการลงทุนและนักลงทุน

ปัจจัยผลักดันให้มีการรวมกลุ่มทางการค้า

- ความล่าช้าและปัญหาข้อขัดแย้งภายใต้กรอบ WTO ทั้งรอบอูรุกวัยและโดฮา
- การแข่งขันทางเศรษฐกิจส่งผลให้มีความจำเป็นในการแสวงหาพันธมิตร
- จำนวนที่เพิ่มขึ้นของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ/เขตการค้าเสรี ทั้งในระดับภูมิภาคและทวีป (demonstration effect)
 - ปัจจุบัน ทั่วโลกมีความตกลงเปิดเสรีทางการค้า (Regional Trade Agreements) อยู่มากมาย เชื่อมโยงข้ามกันไปมา (spaghetti effect)
 - ตามข้อมูลแจ้งแก่ WTO เมื่อเดือนมิ.ย. 45
 - 22 ความตกลงแบบ Customs Union
 - 175 ความตกลงแบบ Free Trade Areas
 - 46 ความตกลงในลักษณะ partial scope

การรวมตัวทางเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค

ยกเลิกภาษี

ระบบภาษี

ตลาดเดียว

สกุลเงิน

ศุลกากร

ร่วม

ร่วม

FTA



CUSTOM
UNION



SINGLE
MARKET



MONTARY
UNION



	ยกเลิกภาษีเป็น 0 % เฉพาะประเทศใน กลุ่มสมาชิกเท่านั้น	ระบบภาษีร่วม จากนอก กลุ่ม	สภาพไร้ พรมแดนทาง เศรษฐกิจ	รวมตัวการเงิน โดยใช้เงิน สกุลเดียว
เขตเสรีทางการค้า (FREE TRADE AREA)	EEC 1951 LAFTA 1960 NAFTA 1994 AFTA 2010			
สหภาพศุลกากร (Custom Union)	EC 1957			
ตลาดร่วม-ตลาดเดียว (Single/ Common Market)	Single Europe 1992 + ASEAN Community			
สหภาพการเงิน (Monetary Union)	European Union			

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทำความตกลง FTAs

Trade Creation versus Trade Diversion

- ผลกระทบเชิง**บวก** (welfare-enhancing)
 - Trade creation: ปริมาณการค้าที่เพิ่มขึ้นจากการเปิดเสรีระหว่างภาคี FTA
 - ตลาดที่ใหญ่ขึ้น เพิ่มโอกาสในการส่งออก สร้างการแข่งขันที่เพิ่มขึ้น นำไปสู่การบริหารทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น เนื่องจากราคาสินค้าและต้นทุนวัตถุดิบที่ลดต่ำลง (economies of scale)






ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทำความตกลง FTAs

- ผลกระทบเชิง**ลบ**

- trade diversion เกิดการเบี่ยงเบนทางการค้าโดยไม่มีประสิทธิภาพ กล่าวคือ เพิ่มปริมาณการค้าระหว่างประเทศ คู่สัญญา ซึ่งอาจมีต้นทุน การผลิตสูงกว่าประเทศที่ไม่ได้เป็นภาคีความตกลง FTAs
- ความสัมพันธ์ทางการค้าที่ซับซ้อน มีความเป็นไปได้ที่จะเกิดความขัดแย้ง ระหว่างกลุ่ม / ประเทศ คู่ค้า
- ลดความเชื่อมั่น / การผูกพัน / การปฏิบัติตามพันธกรณี ภายใต้กรอบ WTO (Are PTAs “building blocks” or “stumbling blocks” to multilateral liberalization?)

สรุปภาพรวมการจัดทำ FTA

กำหนดลดภาษีเหลือเป็นศูนย์ภายใต้กรอบ FTA ต่างๆ

FTA	สินค้า			
	ลดภาษีทันที	ปกติ	อ่อนไหว	อ่อนไหวสูง
 TAFTA	2548 (ม.ค.)	2553	2558	2563
 TNZCEP	2548 (ก.ค.)	2558	2563	2563
 ACFTA	2548 (ก.ค.)	2553	2561 (0 -5%)	2558 (ลด 50%)
 JTEPA	2550 (พ.ย.)	2555	2560	2565
 TIFTA (สินค้า 82รายการ)	2553*(กย. 2547)	2558*	2568*	-

*กำลังอยู่ระหว่างเจรจา

FTA และความร่วมมือเศรษฐกิจ: ไทยกับกลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกและเอเชียใต้

- จีน *** ASEAN and China (ACFTA) (GMS (Greater Mekong Sub Region))
- * EDBETC (ความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการค้าเชิงกว้างและเชิงลึกระหว่างไทยกับจีน)
 - * ความร่วมมือทางเศรษฐกิจรอบอ่าวเป๋ยบุรี
 - * ความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการค้าไทยกับฮ่องกง (อยู่ระหว่างดำเนินการ)

ญี่ปุ่น

- * JTEPA (Japan – Thailand Economic Partnership) (ใช้เมื่อ 1 พ.ย. 50)
- * ASEAN – Japan Comprehensive Economic Partnership (AJCEP) (ใช้เมื่อ 1 มิ.ย. 52)

เกาหลีใต้

- * ASEAN – Korea Free Trade Area (AKFTA) (ใช้เมื่อ 1 ม.ค. 53)

อินเดียและเอเชียใต้

- * Thailand – India FTA (ใช้เมื่อ 1 ก.ย.47)
- * ASEAN – India FTA (ใช้เมื่อ 1 ม.ค.53)
- * BIMSTEC FTA (อยู่ระหว่างการดำเนินการ)

อื่น ๆ

- * Thailand – Australia FTA (ใช้เมื่อ 1 ม.ค.48)
- * Thailand – New Zealand Closer Economic Partnership (ใช้เมื่อ 1 ก.ค.48)
- * ASEAN – Australia – New Zealand Free Trade Area (AANZFTA) (จะใช้วันที่ 12 มี.ค.53)
- * ASEAN + 3 (EAFTA) / ASEAN + 6 (CEPEA) อยู่ระหว่างการดำเนินการ

ขนาดตลาด
3,300 ล้านคน
หรือ ½ โลก

GATT และ WTO

W
O
R
L
D
B
A
N
K

I
M
F

NAFTA

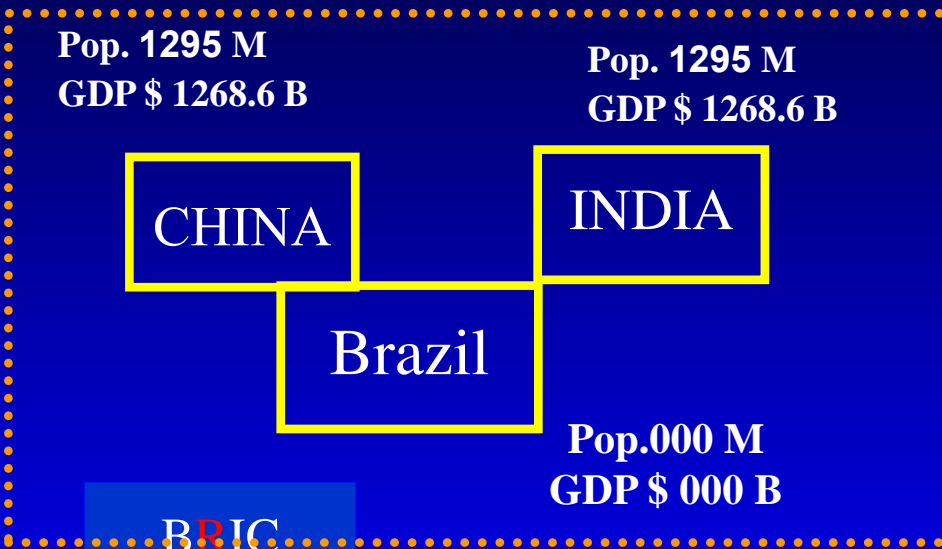
Pop. 424 M
GDP \$ 12175.46 B

Pop. 127 M
GDP \$ 4,380 B

JAPAN

European Union

**F
T
A**



Pop. 1295 M
GDP \$ 1268.6 B

Pop. 1295 M
GDP \$ 1268.6 B

CHINA

INDIA

Brazil

Pop. 000 M
GDP \$ 000 B

Expanding
EU

27 nations

Pop. 810 M

BRIC

GDP \$
14,000 B

NICs

Pop. 81 M
GDP \$ 1,108 B

Pop. 450 M

GDP \$ 8,200 B

**ASEAN
Economic
Community**

Pop. 535 M
GDP \$ 664 B

Deepening & Broadening

International Economic Law & International Law ภายใต้การกำกับดูแลของ UN

๒. นัยสำคัญของ ระบบเศรษฐกิจที่ไร้พรมแดน

Japanese
Economic
Recession

Financial
Crisis

AFTA
1992

9/11

subprime
crisis

ASEAN
Community

SARs

CHINA in
WTO

GLOBALIZATION

ภัยพิบัติซุนามิ

การค้า การเงิน การลงทุนและการผลิต จะเชื่อมโยงต่อเนื่องกัน
ในลักษณะของเครือข่าย (Network of Network) จนเสมือนไม่มี
พรมแดนทางเศรษฐกิจ (economic borderless)

- ตลาดโลกมีสภาพเป็นตลาดเดียว (Integrated Global Market)
- MNCs หรือ Corporate Global เป็นแรงผลักดัน FDI และทำให้เกิด new international division of labor
- Global Production ถูกควบคุมโดย Intra-firm Trade
- Financial Deregulation and Liberalization ทำให้เกิดปรากฏการณ์ที่เรียกว่า Global/ Globalization Financial and Capital Market ซึ่งมีลักษณะเป็น Financial Borderless

การเปลี่ยนแปลงจะเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว รุนแรงและมีผลกระทบในทุก ๆ มิติของสังคมมากขึ้นด้วยเหตุนี้ความไม่แน่นอนและแปรผันจึงเป็นสิ่งที่ เป็นปกติธรรมดาของกระบวนการโลกาภิวัตน์

“*well, say goodbye to the equilibrium notions*” Prof. Castells
(Berkeley)

- ระบบเศรษฐกิจจะมีลักษณะ *systemic, volatile and instability*
- Financial Borderless ซึ่งเกิดที่ใด จะกระจายและกลายเป็นวิกฤตการณ์ทางการเงินได้ ... (ไม่ต่างไปจากกรณีของ *SARs* ฮ่องกง ไข้หวัด 2009)
- myths of Asia Miracle ----- crony capitalism ----- financial panic

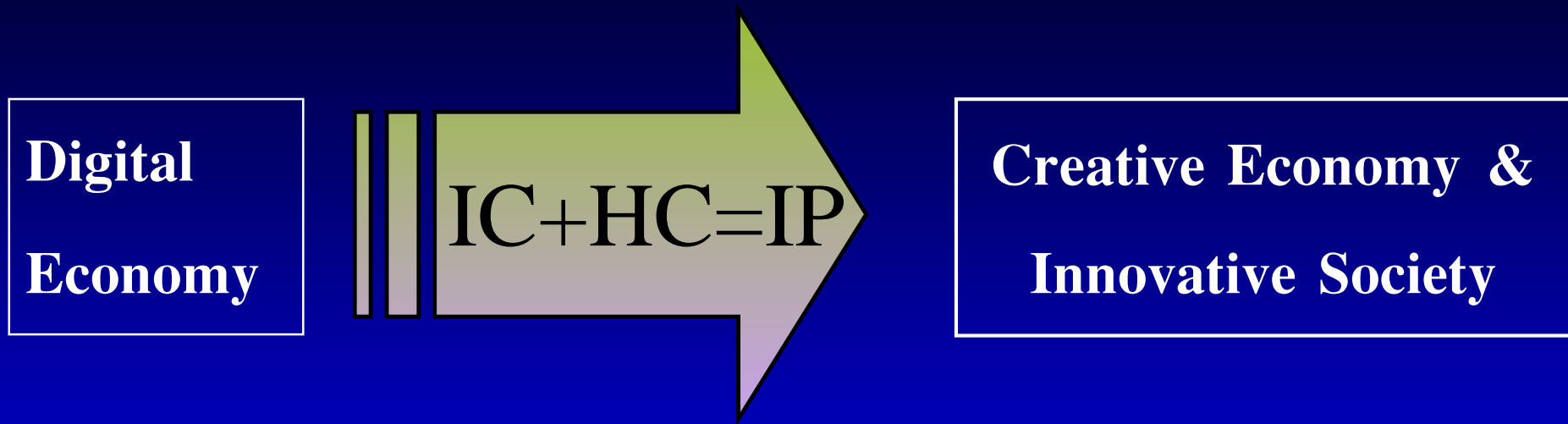
“...เป็นเรื่องน่าเสียดายที่ประเทศไทยซึ่งสามารถรอดพ้นจากการเป็น โคมิโนตัวสุดท้ายใน ยุคสงครามเย็น กลับกลายเป็น โคมิโนทาง

รัฐจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนบทบาทให้สอดคล้องกับสภาพของเศรษฐกิจที่ไร้พรมแดน ในขณะที่ภาคเอกชนก็ต้องยกระดับศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

- การเปิดเสรีทางเศรษฐกิจ ทั้ง deregulation-liberalization-privatization เป็นการจำกัดและลดบทบาทของรัฐในด้านความสัมพันธ์เศรษฐกิจระหว่างประเทศ ที่ Prof.. Gilpin เรียกว่า *the retreat of the states* ทำให้รัฐกลายเป็น anachronistic institute
- ภาคเอกชนสามารถโยกย้ายเงินและการลงทุนเพียงแค่กดเมาส์คอมพิวเตอร์
- รัฐจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนบทบาทให้สอดคล้องกับสภาพ Digital Economy (คิดใหม่ทำใหม่)

“The old, unresponsive bureaucracy simply doesn't work in today's volatile, open, global business environment.” Don Tapscott, **Digital Economy**, 1996

ทุนทางปัญญาเป็นปัจจัยทางการผลิตที่มีนัยสำคัญในยุค Digital Economy



Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) ได้กล่าวถึงลักษณะสำคัญของทุนทางปัญญาว่า **Intangible** investment is growing more rapidly than **physical** investment. Individuals with more knowledge get better paid jobs, firm with more knowledge are winners on market and nations endowed with more knowledge are more productive.

INDUSTRIAL ECONOMY

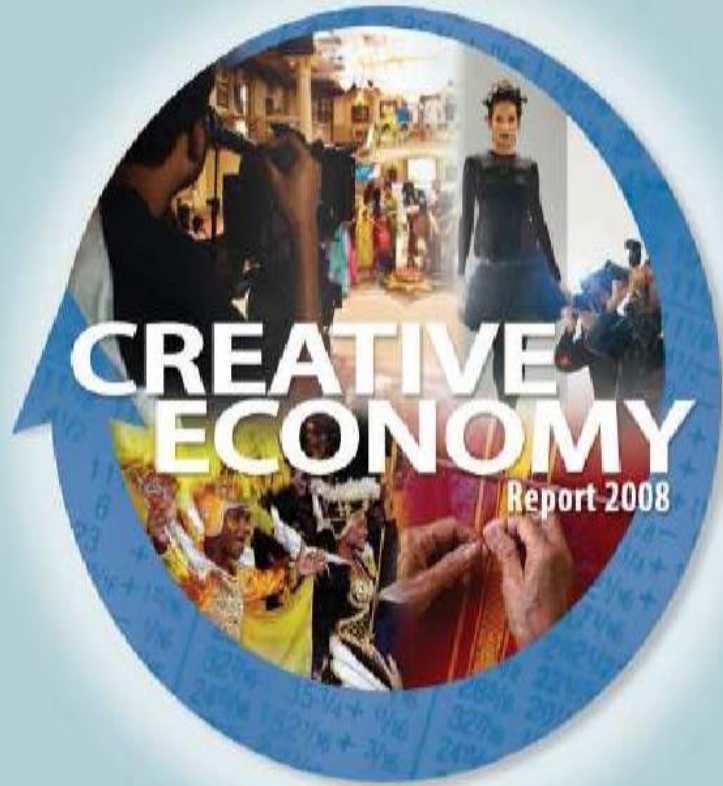


- depended on physical goods and services
- concentrated on mass production
- addressed the problems of scarcity and the high cost of mobilizing raw materials, fabricating and assembling goods, and delivering them.



DIGITAL ECONOMY

- non physical and knowledge-based
- the value of physical items depends on the knowledge embedded in their design and production
- the economy shifts from scarcity to abundance since the cost of knowledge reproduction and distribution is near zero.



The Challenge of Assessing the Creative Economy:
towards Informed Policy-making



สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(ร่าง) ยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑
(พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙)



เอกสารประกอบการประชุมระดมความคิดเห็น
ยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๑ ระดับภาค

© ๒๕๕๕ NESRI



(ร่าง) ยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนา
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๙)

การปรับเปลี่ยน
โครงสร้าง
การเมืองระหว่าง
ประเทศ

การเปิดเสรี
ทางเศรษฐกิจ

พัฒนาการ
ของ
เทคโนโลยี
สารสนเทศ

G
L
O
B
A
L
I
Z
A
T
I
O
N

ผู้บริโภค

ผู้ผลิต

คู่แข่ง

C
H
A
N
G
E

* กระแส
ประชาธิปไตย

* กระแส good
governance

* กระแส good
corporate governance

* กระแสสิ่งแวดล้อม

* กระแสการคุ้มครอง
ทรัพย์สินทางปัญญา

* กระแส net
generation (M-TV
generation)

การบริหารจัดการ
ระบบเศรษฐกิจใหม่
(New
Economy)

หรือ
หากไม่ปรับตัว
ต้องเผชิญกับ

โรคมืดมัวกัน
โลกาภิวัตน์
บกพร่อง
(GAIDS)

แผนภูมิแสดงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจในยุคโลกาภิวัตน์

โดยที่ **กลไกตลาด** ไม่มี **หัวใจ**

ไม่มี **คุณธรรม** และไม่มี **ความรู้สึ**

คำตอบสุดท้ายคือ **รัฐ**

ต้องรู้จักนำ **ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง** มาใช้

อย่างมี **คุณธรรม** และ **สร้างสรรค์**

เพื่อสร้าง **ภูมิคุ้มกัน** ให้กับสังคมในปัจจุบัน

“ National Prosperity is created, not inherited. It does not grow out of a country’s natural endowments, its labor pool, its interest rate, or its currency’s value, as classical economics insists. A nation’s competitiveness depends on the capacity of its industry to innovate and upgrade. Companies gain advantage against the world’s best competitors because of pressure and challenge...”

Michael E. Porter, “*The Competitive Advantage of Nations*”,
Harvard Business Review, March-April **1990**, p. **73**

The Global Competitiveness Report 2009-2010

Global Competitiveness Index 2009-2010

	Competitiveness Index	Innovation and sophistication factors	Education and training	Technological readiness
Switzerland	1 (2)	3	6	3
US	2 (1)	1	7	13
Singapore	3 (5)	10	5	6
Japan	8 (9)	2	23	25
Korea	19 (13)	16	16	15
Malaysia	24 (21)	24	41	37
Thailand	36 (34)	47	54	63

The Global Competitiveness Report 2009-2010

Once a member of the top 30, Thailand (36th) **drops for the second year in a row**. The country's competitiveness suffers from protracted instability. Unsurprisingly, the quality of public institutions continues to deteriorate. Ranked 63rd in this category, Thailand has **dropped 20 places** over the past three years. Insufficient protection of property rights (75th) and security (85th) are of particular concern to the business community. With respect to public health (78th), HIV/AIDS, which afflicts 1.4 percent of the adult population; tuberculosis (142 cases per 100,000 population); and malaria (400 cases per 100,000 population) are all major concerns. **Thailand's technological readiness (63rd) is also lagging**. Although mobile telephony penetration is among the densest in the world at 124 mobile subscriptions per 100 population, the use of the Internet (21 users per 100) and computers (6 per 100) remains scarce. Looking at the most positive aspects of Thailand's performance, the macroeconomic situation (22nd) improved slightly between 2007 and 2008. The efficiency of the labor market (25th) constitutes another strength. Finally, the sheer size of its domestic (22nd) and foreign (18th) markets is a source of economies of scale.



Chulalongkorn Review

ปีที่ 23 ฉบับที่ 89 ตุลาคม-ธันวาคม 2553

บัณฑิต หลิมสกุล	โลกาภิวัตน์ การปรับเปลี่ยนวิสัยทัศน์การบริหารจัดการ ในบริบทของเศรษฐกิจไร้พรมแดน	5
สุนันทา เจริญปัญญาธิง	ท่าเรือไทย นโยบายภาครัฐต่อการก้าวไปข้างหน้าของท่าเรือไทย	65
ดร.ธารทัศน์ โมกขมรรคกุล	ความเสี่ยง โลจิสติกส์และโซ่อุปทานที่เป็นเลิศ ลดความเสี่ยงได้อย่างไร	82
ดร.ระหัตถ์ โรจนประดิษฐ์	การค้าปลีก กระบวนการผังเมือง กับการค้าปลีกค้าส่งข้ามชาติ	98
	EXECUTIVE NOTES	105
	ABSTRACTS	107
	NEWS FLASHBACK	109

การปรับเปลี่ยนวิสัยทัศน์การ
บริหารจัดการในบริบทของ
เศรษฐกิจไร้พรมแดน (A
paradigm shift of managing
new economy in the context

of the borderless world)

บัณฑิต หลิมสกุล

Chulalongkorn Review

(จุฬาลงกรณ์วารสาร)

ปีที่ 22 ฉบับที่ 89

(ตุลาคม - ธันวาคม 2553)

หน้า ๕- ๖๔