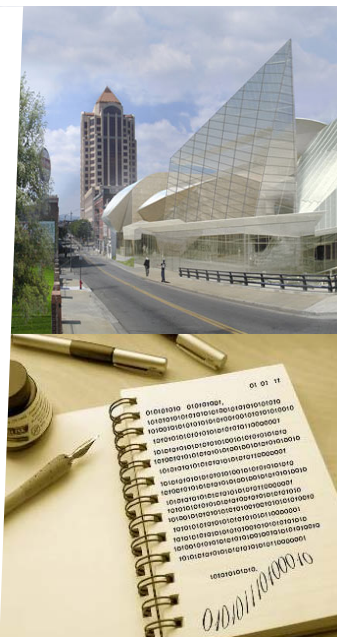




กลุ่ม 1

การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจ ให้พึ่งตนเองและแข่งขันได้ในสังคมโลก

โดย
อาคม เต็มพิทยาไพสิฐ
รองเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



ประเด็นนำเสนอ

1

**แนวโน้มสภาวะแวดล้อมของการพัฒนาโลก
และผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย**

2

สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มเศรษฐกิจไทย

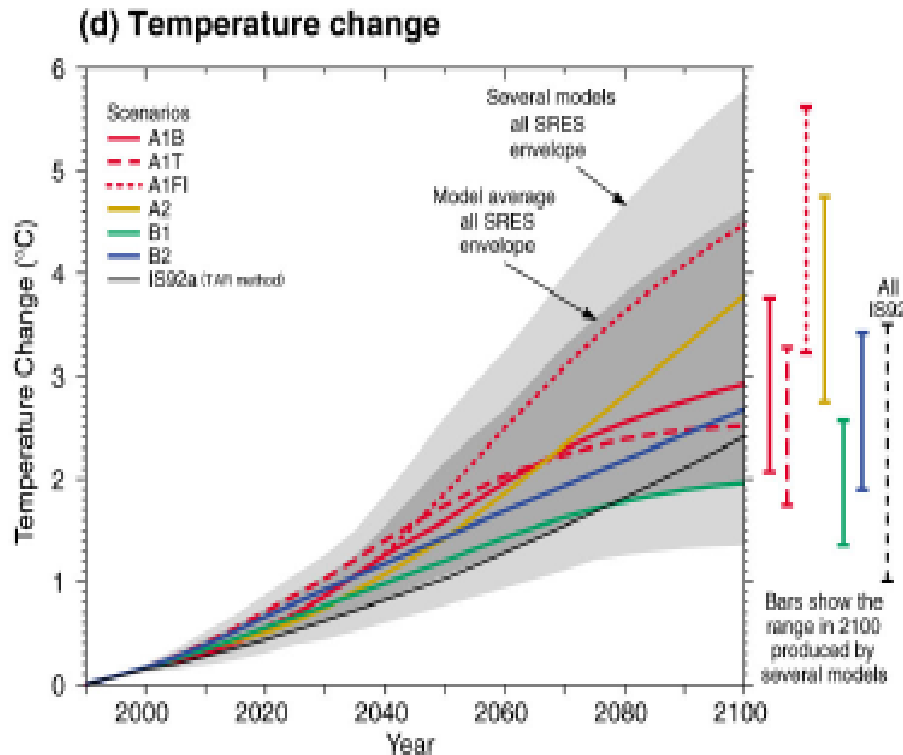
3

วิสัยทัศน์ในระยะ 20 ปีข้างหน้า





1. ภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



ภาวะโลกร้อนจะส่งผลกระทบต่อภาคเกษตรกรรม การเกิดอุทกภัยและวาตภัยที่รุนแรงมากขึ้น ระบบนิเวศชายฝั่งได้รับผลกระทบจากอุณหภูมิของน้ำทะเล และระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้น เพิ่มความรุนแรงของปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง และอาจทำให้เกิดการสูญพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตต่างๆ รวบรวม 25

ผลกระทบที่สำคัญจากภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

1. ผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เกิดความผันผวนของปริมาณน้ำ แสงแดด และการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิที่รุนแรงมากขึ้น

2. ผลกระทบต่อนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง การตั้งถิ่นฐานประชากร และอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

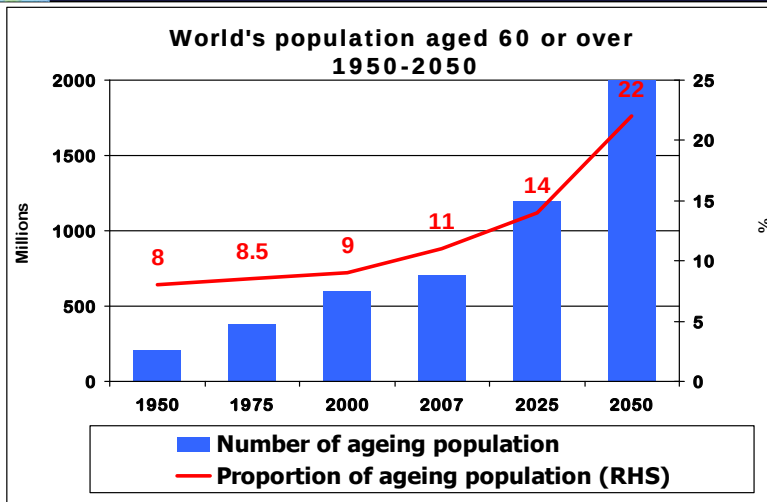
3. ผลกระทบจากการกำหนดมาตรการทางการค้าที่เข้มงวดขึ้น เช่น มาตรการให้สินค้าต้องระบุปริมาณการใช้พลังงานในการผลิต และอัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

Source: Munasinghe 2007, Making Development More Sustainable: Integrating Climate Change Policies into Sustainable Development Strategy , IPCC 2001





2. สังคมผู้สูงอายุ



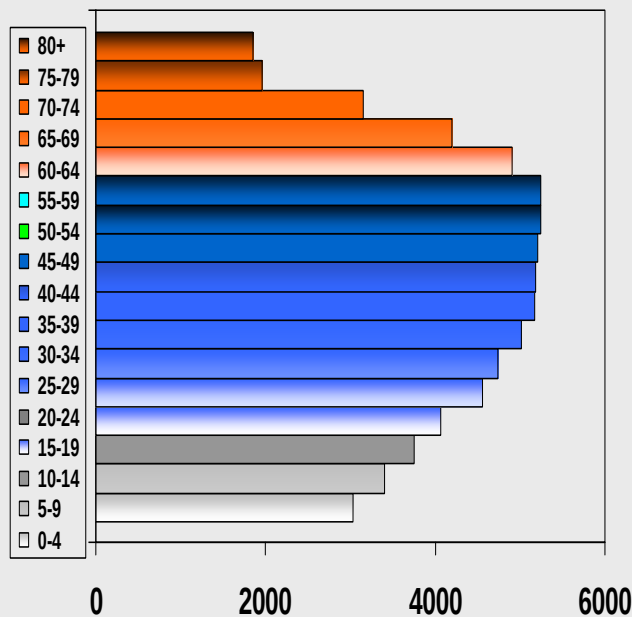
ผลกระทบที่สำคัญจากการก้าวสู่สังคมผู้สูงอายุต่อทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจ

1. ผลผลิตรวมของประเทศและผลผลิตภาพการผลิต ประชากรในวัยทำงานหรือจำนวนแรงงานลดลง มีการเคลื่อนย้ายแรงงานต่างด้าวเพื่อทดแทนการขาดแคลนแรงงานในประเทศ และ 2nd generation of immigrant workers (ลูกหลานแรงงานต่างด้าวในสังคม)

2. การออมและการลงทุน อัตราการออมของผู้มีงานทำจะเพิ่มขึ้นในวัยทำงานแต่จะลดลงในช่วงที่เกษียณอายุแล้ว

3. พฤติกรรมผู้บริโภคต่อการผลิตสินค้าและบริการ แนวโน้มพฤติกรรมผู้บริโภคสินค้าและบริการปรับเปลี่ยนสู่ตลาดกลุ่มผู้สูงอายุมากขึ้น

Thai Population Structure in 2027





3. พลังงานและความมั่นคงทางอาหาร

เศรษฐกิจไทยมีระดับการพึ่งพิงสินค้าพลังงานที่สูง ทำให้มีความเสี่ยงต่อการผันผวนของราคาพลังงานในตลาดโลก และยังมีข้อจำกัดในการพัฒนาแหล่งพลังงานและข้อจำกัดด้านอุปทานของพลังงานทดแทน ทำให้กระบวนการปรับตัวด้านพลังงานต้องใช้เวลายาวนาน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมไทยและโลก ดังนี้

1. การเพาะปลูกพืชพลังงานทดแทนอาจก่อให้เกิดปัญหาวิกฤตอาหารที่มีความรุนแรงมากขึ้น

2. ผลกระทบต่อความมั่นคงทางอาหาร แต่ละประเทศในโลกต่างสร้างมาตรการเพื่อความมั่นคงทางอาหาร ทำให้ราคาเพิ่มสูงจนอาจถึงจุดวิกฤต

ดุลพลังงาน (พันล้านบาท)

	2548	2549	2550	2548-2550
มูลค่าการนำเข้า	786.0	919.1	847.6	859.9
มูลค่าการส่งออก	165.7	219.5	207.0	197.4
มูลค่าการนำเข้าสุทธิ	620.3	699.6	667.6	662.5
% GDP	8.7	8.9	7.9	8.5

ที่มา: ธนาคารโลก





4. เทคโนโลยี

เทคโนโลยีใหม่ที่เกิดขึ้นในศตวรรษที่ 21

Cheap Solar Energy

Rural Wireless Communication

Ubiquitous Information Access

GM crops

Rapid bioassays

Filter and Catalysts

Targeted drug delivery

Cheap autonomous housing

Green manufacturing

Ubiquitous RFID tagging

Hybrid vehicles

Pervasive sensors

Tissue engineering

Improved diagnostic

and surgical methods

Wearable computer

Quantum cryptography

แนวโน้มสู่การผสมผสานของเทคโนโลยีหลัก (IT, Bio, Materials, Nano) เกิดเทคโนโลยีสาขาหลักใหม่ นำไปสู่การสร้างนวัตกรรมเพื่อมวลมนุษย

1. ผลกระทบต่อสังคมและวิถีชีวิตของปัจเจกบุคคล: สู่สังคมการสื่อสารไร้สาย มีวิทยาการที่เสริมสร้างสมรรถนะของคน

2. ผลกระทบต่อแผนการผลิตและรูปแบบการบริโภค: เน้นการลงทุนทางปัญญามากกว่าทางกายภาพ และมีนวัตกรรมเพื่อผลิตสินค้าและบริการ ที่ตอบสนองความต้องการที่หลากหลายได้อย่างมีคุณภาพ

3 ผลกระทบต่อพลวัตของการผลิต การค้าและบริการ เปลี่ยนแปลงสู่ธุรกิจภาคบริการรูปแบบใหม่ๆ

4 ผลต่อการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมและพลังงาน: เทคโนโลยีมีบทบาทนำในการแก้ไขปัญหฯ อย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างทางเลือกในระยะยาว

ที่มา : ปฐมบทสู่การเตรียมตัวเพื่ออนาคตของประเทศไทย, เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนา ครั้งที่ 6 (2550)





5. การเงินโลก

ความเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจและการเงินโลก
การเปลี่ยนแปลงในบทบาทของตลาดการเงินโลกจะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างในระยะยาว ดังนี้

1. การเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของสินทรัพย์ทางการเงินโลก

2. การเคลื่อนย้ายเงินทุนและการเปลี่ยนแปลงในอำนาจทางการเงิน

3 การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของการลงทุนโดยตรงระหว่างประเทศ

- ❑ เงินทุนสามารถเคลื่อนย้ายได้อย่างเป็นอิสระมากขึ้น
- ❑ ผู้กู้สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้มากขึ้นและรวดเร็ว

มีความเสี่ยงต่อนักลงทุนในแต่ละภูมิภาคมากขึ้น





6. การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ

การรวมตัวกันเป็นกลุ่มประเทศ ส่งผลให้ภูมิภาคต่างๆ ของโลกมีความเชื่อมโยงกันมากขึ้น ทำให้เกิดตลาดการค้าใหม่ในภูมิภาคต่างๆ ของโลก โดยเฉพาะในทวีปเอเชีย ซึ่งการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจในอนาคต จะส่งผลต่อทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจของโลกและภูมิภาคต่างๆ สรุปได้ดังนี้

1. การเปลี่ยนแปลงศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของโลกในอนาคต

2. จีนและอินเดียจะก้าวสู่การเป็นมหาอำนาจทางเศรษฐกิจโลกในอนาคต

3. การรวมตัวทางเศรษฐกิจของภูมิภาคต่างๆ

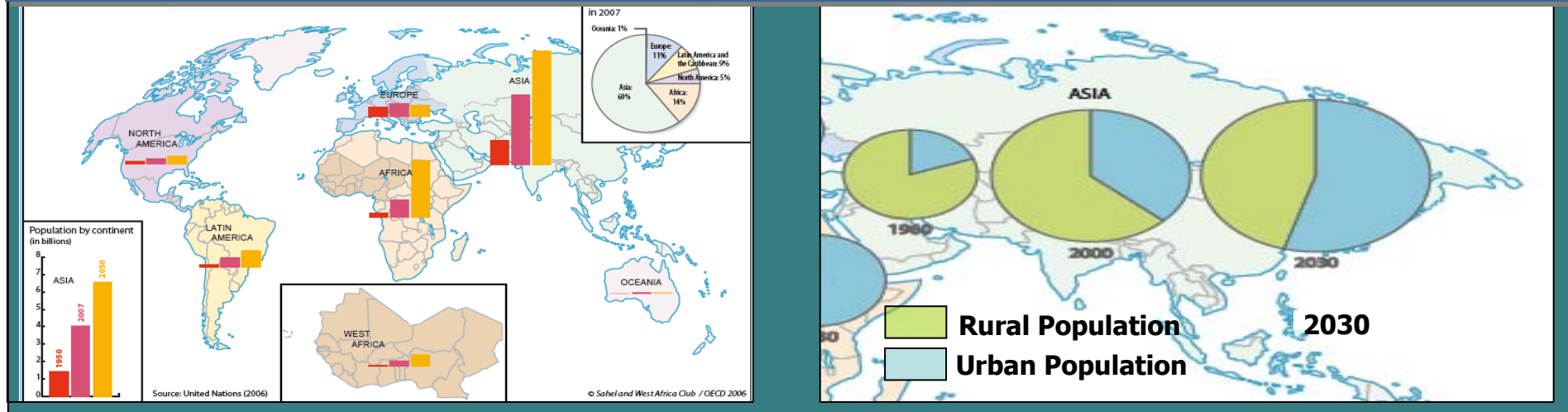
GDP Growth

	81-90	91-00	01-07	08-17	18-27
U.S.	3.28	3.28	2.54	2.39	2.33
U.K.	2.66	2.45	2.77	2.56	2.53
Canada	2.84	2.94	2.92	2.60	2.60
France	2.41	1.99	1.99	2.18	2.05
Germany	2.32	2.07	1.42	1.72	1.72
Japan	3.95	1.26	1.74	1.63	1.38
China	9.30	10.45	9.85	9.68	8.50
Brazil	1.64	2.56	3.43	4.16	4.16
India	5.83	5.58	7.09	7.97	7.97
Russia	-	-2.08	7.03	6.07	6.07
Korea	8.74	6.19	5.18	4.55	4.55
Thailand	7.94	4.59	5.01	5.80	5.80
Malaysia	6.06	7.22	5.55	5.71	5.71
Philippines	1.80	3.08	5.14	6.02	6.02
Indonesia	0.00	4.15	5.10	6.50	6.50
World*	3.0	3.1	2.8	3.4	3.2



7. เมือง ชนบท และพื้นที่เศรษฐกิจ

ประชากรเมืองของโลก จะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยในทวีปเอเชียเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 1 พันล้านคน ในปี 2030 ประชากรของทวีปเอเชียมากกว่า 50% จะกระจุกตัวอยู่ตามเมืองหลวง เมืองใหญ่ และเขตพื้นที่เมืองต่างๆ



ประเทศไทยมีแนวโน้ม
เปลี่ยนแปลงสภาพความเป็นเมืองเร็วขึ้น
เช่นเดียวกับกระแสโลก

ส่งผลต่อความเหลื่อมล้ำเมือง-ชนบท ซึ่งรัฐต้อง
พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมโยงการพัฒนา
เมือง-ชนบท ให้เกื้อกูลกันมากขึ้น

การปรับเปลี่ยนโครงสร้าง
ประชากรเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ

ส่งผลต่อวิถีการดำเนินชีวิต
ของคนเมือง/ชนบท รัฐต้องเตรียม
นโยบาย/มาตรการทางสังคม

รองรับ

วิกฤตการณ์น้ำมัน
ทำให้ Strategic Location
ของไทยทวีความสำคัญยิ่งขึ้น

เหมาะสำหรับลงทุนธุรกิจ อุตสาหกรรม
และสำนักงานระดับภูมิภาคต้องเตรียม
นโยบายชัดเจนรองรับ





ประเด็นนำเสนอ

1

แนวโน้มสภาวะแวดล้อมของการพัฒนาโลก
และผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย

2

สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มเศรษฐกิจไทย

3

วิสัยทัศน์ในระยะ 20 ปีข้างหน้า



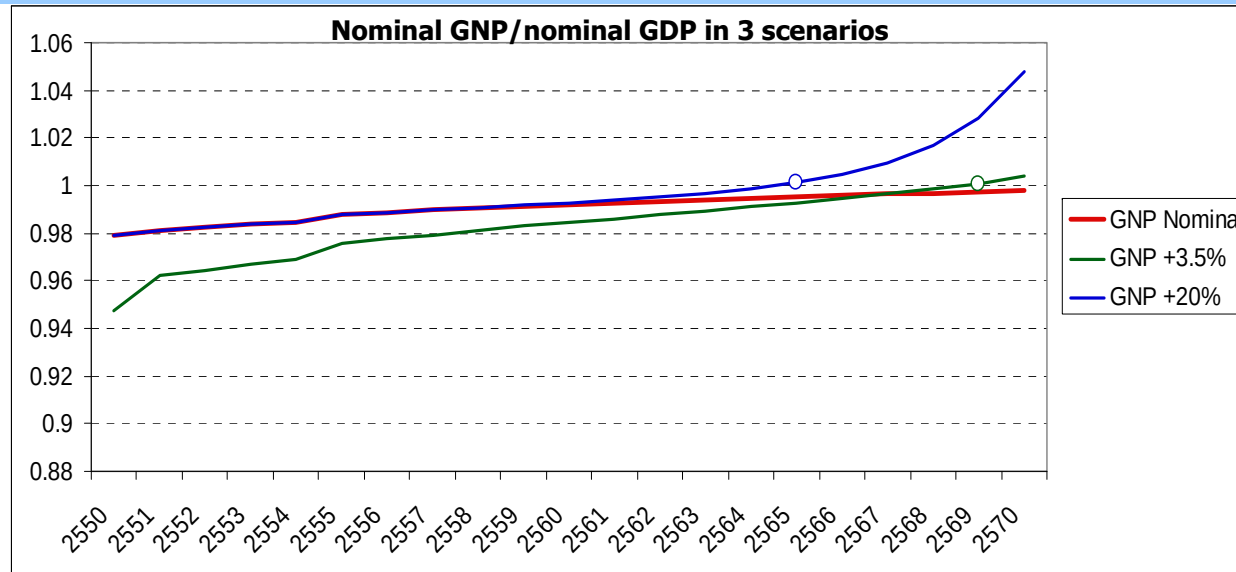


Nominal GNP/GDP Scenarios

ผลตอบแทนจากการลงทุนในต่างประเทศขยายตัวจะส่งผลให้ $GNP > GDP$

ภายใต้สมมติฐานของแต่ละกรณี ดังนี้

- ❑ เมื่อการลงทุนในต่างประเทศเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 3.5 ต่อปี ส่งผลให้ $GNP > GDP$ ณ ปี 2569
- ❑ เมื่อการลงทุนในต่างประเทศเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 20 ต่อปี ส่งผลให้ $GNP > GDP$ ณ ปี 2565



GNP Nominal		2550	2555	2560	2565	2570
กรณีฐาน	GNP พันล้านบาท	8,293	12,731	19,041	28,209	41,406
	Net factor income	-176	-157	-151	-131	-98
กรณีลงทุนในต่างประเทศเพิ่ม 3.5%ต่อปี						
	GNP พันล้านบาท	8,293	12,731	19,043	28,235	41,581
	Net factor income	-176	-157	-149	-105	77
กรณีลงทุนในต่างประเทศเพิ่ม 20%ต่อปี						
	GNP พันล้านบาท	8,293	12,731	19,053	28,375	43,501
	Net factor income	-176	-157	-139	36	1,997

ที่มา ประมาณการโดย สศช.





Nominal GDP and GNP

GDP Nominal		2550	2555	2560	2565	2570
กรณีต่ำ	พหุคูณบาท	8,469	12,609	17,990	25,090	35,068
			(1.5)	(2.1)	(3.0)	(4.1)
	พหุคูณ USD	251	373	532	743	1,038
กรณีฐาน	พหุคูณบาท	8,469	12,888	19,192	28,340	41,504
			(1.5)	(2.3)	(3.3)	(4.9)
	พหุคูณ USD	251	381	568	839	1,228
กรณีสูง	พหุคูณบาท	8,469	13,172	20,512	32,156	49,391
			(1.6)	(2.4)	(3.8)	(5.8)
	พหุคูณ USD	251	390	607	952	1,462
หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บหมายถึงจำนวนเท่าจากปี 2550						

GDP Deflator		51-55	56-60	61-65	66-70
อัตราการขยายตัวเฉลี่ย (ร้อยละ)		3.2	2.5	2.4	2.3

ที่มา ประเมินการโดย สศช.

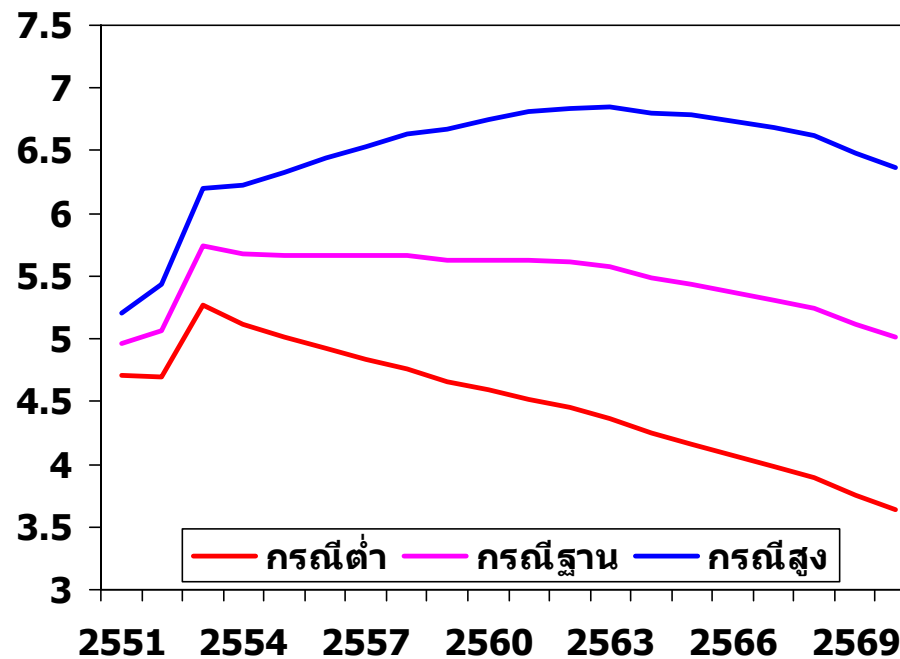
GNP Nominal		2550	2555	2560	2565	2570
กรณีต่ำ	พหุคูณบาท	8,293	12,452	17,840	24,959	34,970
	สัดส่วนต่อ GDP	97.92	98.75	99.16	99.48	99.72
กรณีฐาน	พหุคูณบาท	8,293	12,731	19,041	28,209	41,406
	สัดส่วนต่อ GDP	97.92	98.78	99.22	99.54	99.76
กรณีสูง	พหุคูณบาท	8,293	13,015	20,362	32,025	49,294
	สัดส่วนต่อ GDP	97.92	98.81	99.27	99.59	99.80





แนวโน้มการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ปี 2551-2570

	51-55	56-60	61-65	66-70	เฉลี่ย
กรณีต่ำ	5.0	4.8	4.4	3.9	4.5
กรณีฐาน	5.4	5.7	5.6	5.2	5.5
กรณีสูง	5.9	6.6	6.8	6.6	6.5



ที่มา ประเมินการโดย สศช.

- ❑ คาดว่าเศรษฐกิจไทยน่าจะขยายตัวได้ระหว่างเฉลี่ยร้อยละ 4.5-6.5 ขึ้นอยู่กับการดูแลขับเคลื่อนการลงทุนและผลิดภาพการผลิต
- ❑ อย่างไรก็ตามเศรษฐกิจไทยในระยะยาวมีแนวโน้มชะลอตัวลงเนื่องจากแนวโน้มการชะลอตัวและการลดลงของประชากรและกำลังแรงงานเป็นสำคัญ
- ❑ กรณีฐาน คาดว่าเศรษฐกิจไทยจะขยายตัวเฉลี่ย
 - ร้อยละ 5.4 ในช่วงปี 2551-2555
 - ปรับตัวเข้าสู่ระดับสูงสุดที่ร้อยละ 5.7 ในช่วงปี 2556-2560
 - ชะลอตัวลงเป็นร้อยละ 5.6 และร้อยละ 5.2 ในช่วงปี 2561-2565 และ 2566-2570 ตามลำดับ

สมมติฐานด้านการลงทุนและผลิดภาพการผลิต

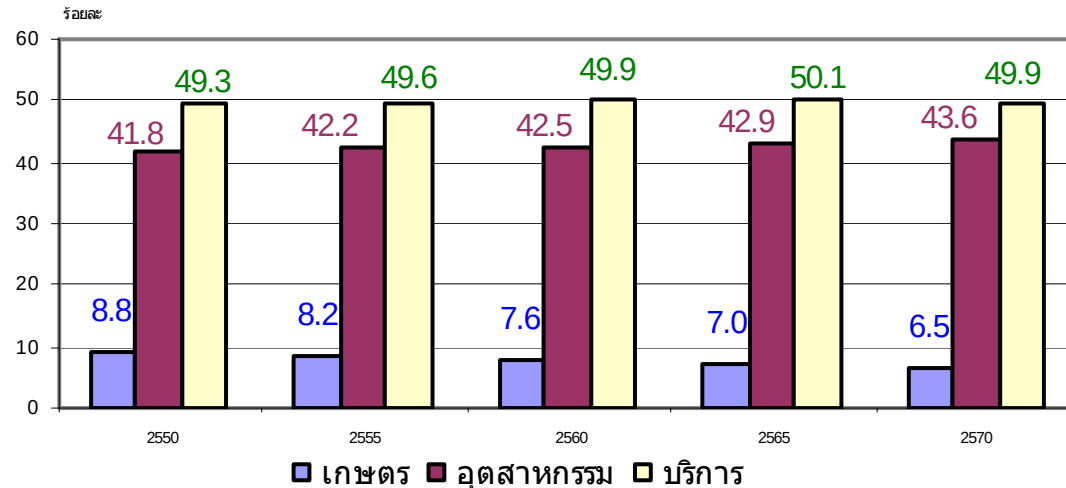
	การลงทุน	ผลิดภาพการผลิตรวม					
		เกษตร	อุตสาหกรรม	ไฟฟ้า	ขนส่ง	ก่อสร้าง	บริการ
กรณีต่ำ	3.0	-0.982	2.918	1.588	2.328	-1.262	1.938
กรณีฐาน	5.0	-0.762	3.138	1.808	2.548	-1.042	2.158
กรณีสูง	7.0	-0.542	3.358	2.028	2.768	-0.822	2.378
ค่าเฉลี่ยจริง 2546-2550	8.2	-0.412	3.490	2.165	2.900	-0.692	2.512



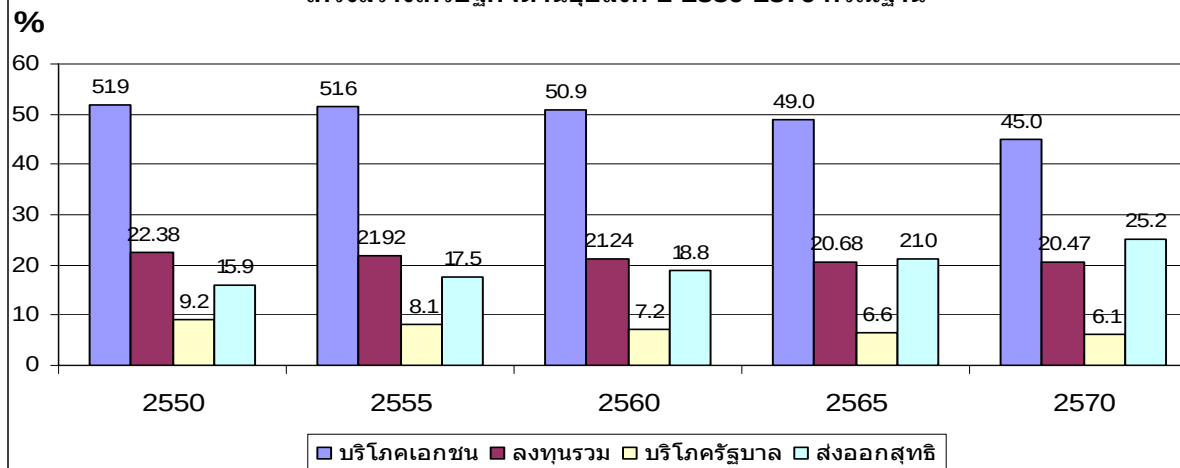


แนวโน้มโครงสร้างเศรษฐกิจไทยใน 20 ปี ข้างหน้า

โครงสร้างเศรษฐกิจด้านการผลิตปี 2550-2570 กรณีฐาน



โครงสร้างเศรษฐกิจด้านอุปสงค์ ปี 2550-2570 กรณีฐาน



- **ด้านการผลิต** ความแตกต่างด้านผลิตภาพการผลิตโดยเปรียบเทียบมีแนวโน้มที่จะทำให้ บทบาทความสำคัญของภาคการเกษตรลดลง และการขยายตัวของเศรษฐกิจจะถูกขับเคลื่อนโดยการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่เป็น **Capital และ technology intensive**
- **ด้านอุปสงค์** สัดส่วนของการบริโภคมีแนวโน้มลดลงจากแนวโน้มการชะลอตัวและการลดลงของประชากร ในขณะที่การส่งออกสุทธิจะมีบทบาทมากขึ้นในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
- แนวโน้มดังกล่าวอาจดอกย้ำปัญหาความเหลื่อมล้ำทั้งในด้านรายได้และความเหลื่อมล้ำระหว่างพื้นที่รวมทั้งอาจก่อให้เกิดความไม่สมดุลเชิงโครงสร้าง





ประเด็นการบริหารเศรษฐกิจใน 20 ปี ข้างหน้า

- ภายใต้แนวโน้มอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจดังกล่าว ประเทศไทยจะต้องใช้เวลา 40 ปี (กรณีสูง) - 58 ปี (กรณีต่ำ) ในการยกระดับมาตรฐานการครองชีพให้ทัดเทียมกับมาตรฐานการครองชีพของประชาชนในประเทศอุตสาหกรรม
- ดังนั้น จึงยังมีความจำเป็นที่จะต้องดูแลให้เศรษฐกิจมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับมาตรฐานการครองชีพ แม้ว่าอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจจะไม่ใช่เป้าหมายสุดท้ายของการพัฒนาก็ตาม
- การใช้การลงทุนเป็นปัจจัยหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจจะมีข้อจำกัดมากขึ้น ควรให้ความสำคัญต่อ
 - การเพิ่มผลิตภาพการผลิต
 - หากผลิตภาพการผลิตเพิ่มขึ้นอีกเฉลี่ยร้อยละ 0.3 จะทำให้อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ (กรณีฐาน) เพิ่มขึ้นเป็นเฉลี่ยร้อยละ 5.8/ปี
- การใช้ภาคอุตสาหกรรมและการส่งออกเป็นปัจจัยหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ อาจก่อให้เกิดปัญหาความไม่สมดุลทางเศรษฐกิจ ดังนั้น ควรให้ความสำคัญต่อ
 - การปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจ โดยเพิ่มสัดส่วนของภาคเกษตรและบริการ และการขับเคลื่อนเศรษฐกิจโดยอุปสงค์ในประเทศมากขึ้น

	51-55	56-60	61-65	66-70	เฉลี่ย
กรณีฐาน	5.4	5.7	5.6	5.2	5.5
กรณีฐาน + ผลิตภาพการผลิตอีกร้อยละ 0.3 ต่อปี	5.7	5.9	5.9	5.5	5.8

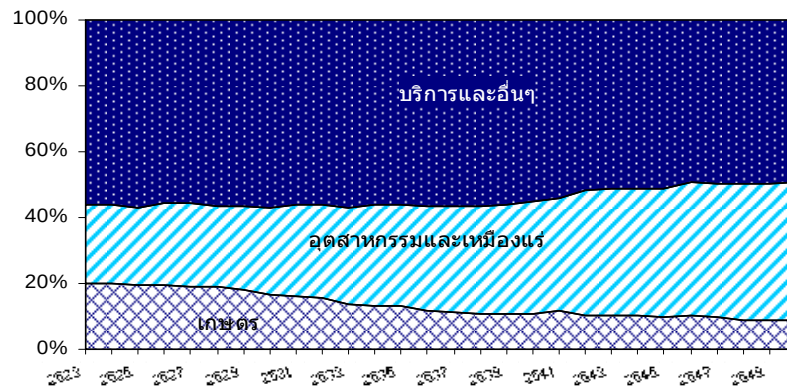




ภาพรวมแนวโน้มภาคการผลิตและเกษตร

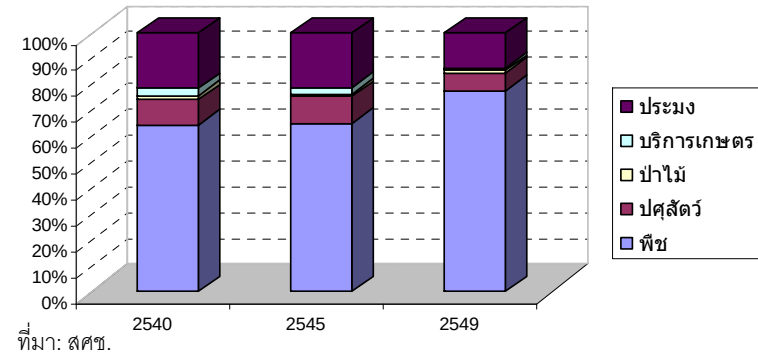
ไม่ว่าโครงสร้างภาคการผลิตใน 20 ปีข้างหน้าจะเป็นรูปแบบใดก็ตาม ประเด็นหลักจะอยู่ที่ การเชื่อมโยงกิจกรรมการผลิตของทั้งสามภาคการผลิตเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยควบคุมผลกระทบด้านลบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด

สัดส่วน GDP รายสาขา ณ ราคาคงที่

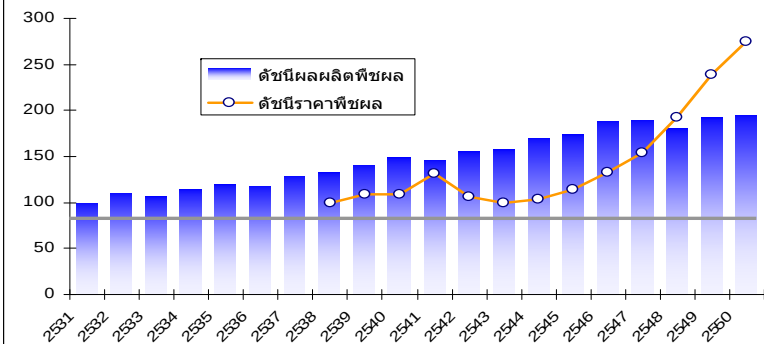


ที่มา: สศช.

โครงสร้างการผลิตสาขาเกษตร



ที่มา: สศช.



ที่มา: ธนาคารแห่งประเทศไทย

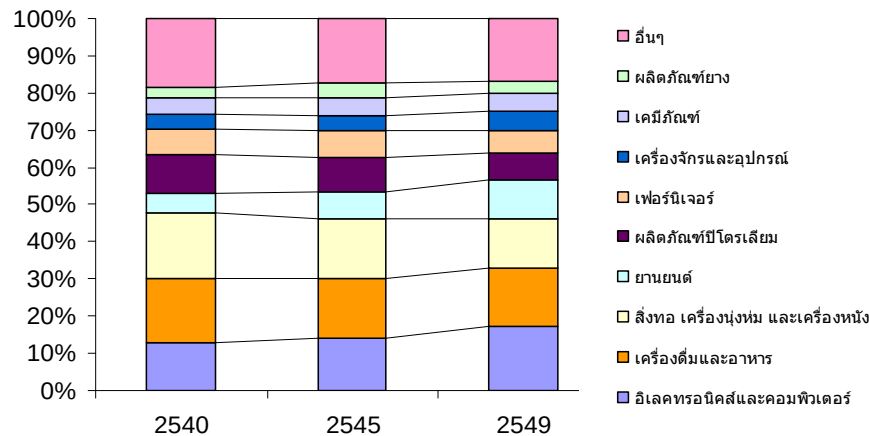
- ❑ **เกษตร:** พืชกลุ่มพลังงาน (มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน) มีการขยายตัวสูงและราคาดี ขึ้น: ความสมดุลของ ความมั่นคงทางอาหาร และพลังงานทางเลือก
- ❑ ควรให้ความสำคัญต่อการพัฒนาผลิตภาพการผลิตภาคเกษตรซึ่งอยู่ในระดับต่ำ และมีแนวโน้มลดลงเมื่อเทียบกับคู่แข่ง





ภาคการผลิต (อุตสาหกรรม และบริการ)

โครงสร้างการผลิตภาคอุตสาหกรรม

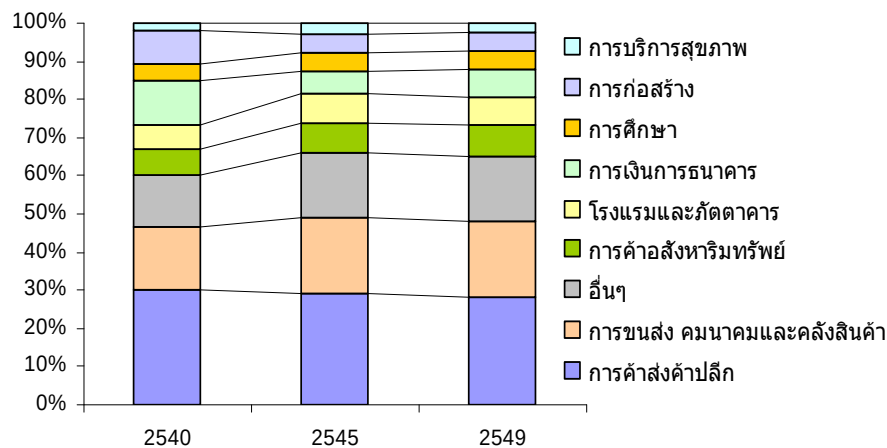


ที่มา: สศช.

ภาคอุตสาหกรรม: ให้ความสำคัญต่อ

- ❑ ใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
- ❑ เพิ่มผลผลิตภาพการผลิตและความสามารถในการแข่งขัน
- ❑ เชื่อมโยงไปสู่อุตสาหกรรมต่อเนื่องที่มีมาตรฐานและคุณภาพมากขึ้น
- ❑ พัฒนาพื้นที่ใหม่เพื่อรองรับอุตสาหกรรมและบริการโดยคำนึงถึงความยั่งยืนด้วย

โครงสร้างภาคบริการ



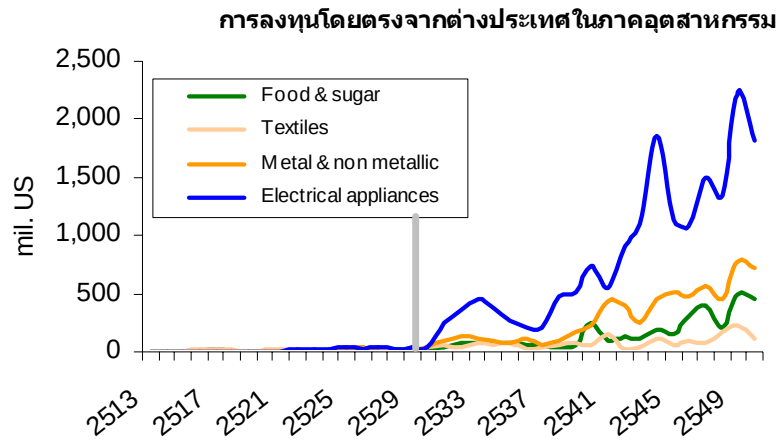
ที่มา: สศช.

- ❑ ภาคบริการจะเป็นภาคเศรษฐกิจหลักของประเทศ และเป็นแหล่งสำคัญในการสร้างงานและรายได้ที่เกิดจากโอกาสและกระแสแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงโลกและไทย
- ❑ ภาคการท่องเที่ยว ซึ่งเชื่อมโยงกับสาขาบริการ เช่น โรงแรมและภัตตาคาร การบริการสุขภาพ และรวมไปถึงการขนส่งและคมนาคม จะมีการขยายตัวและมุ่งเน้นสู่การให้บริการที่มีคุณภาพและมาตรฐานมากขึ้น





การค้าระหว่างประเทศและการลงทุนจากต่างประเทศ



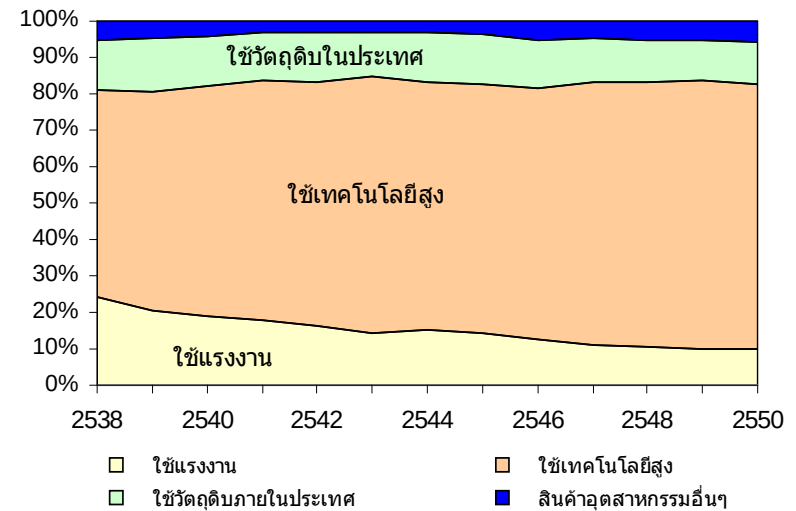
ที่มา: ธนาคารแห่งประเทศไทย

การลงทุนจากต่างประเทศในระยะต่อไป ต้องให้ความสำคัญต่อการลงทุนที่เป็นประโยชน์ ดังนี้

- การพัฒนาผู้ประกอบการและแรงงานไทย
- มีความเกี่ยวเนื่องกับการพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม การวิจัยพัฒนา
- การเพิ่มผลผลิตภาพการผลิต
- คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม วิถีชีวิต ชุมชนและแรงงาน และความสามารถในการพึ่งพาตนเอง

ส่งเสริมลงทุนในต่างประเทศของนักลงทุนไทย (Outward FDI)

สัดส่วนสินค้าอุตสาหกรรมส่งออก



ที่มา: ธนาคารแห่งประเทศไทย

- ✓ มูลค่าการค้าจะพบว่าสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมีมูลค่าประมาณ 1.2 เท่าของ GDP
- ✓ โครงสร้างการส่งออก พบว่าการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิตจากอุตสาหกรรมที่ใช้แรงงานในสัดส่วนที่สูง มาเป็นการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีมากขึ้น (ประมาณร้อยละ 70 ของมูลค่าส่งออก)





แนวโน้มของบทบาทประเทศไทยในอนุภูมิภาค

พัฒนาสู่การเป็นผู้นำของเศรษฐกิจในอนุภูมิภาค ปรับบทบาทเป็น Donor Country ในกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน และการเป็นหุ้นส่วนการพัฒนาในภูมิภาคและอนุภูมิภาคผ่านนโยบาย "Forward engagement"

การให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ กัมพูชา ลาว พม่า ปี 2545-2554

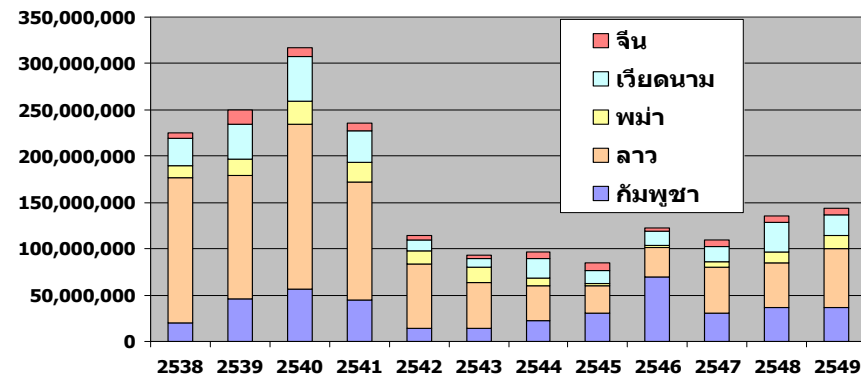
หน่วย : ล้านบาท

โครงการ	พม่า	ลาว	กัมพูชา	ยอดรวม
ถนน (8)	126.61	2,433	2,293.80	4,853.41
รถไฟ (1)	-	197	-	197
สะพาน (5)	38	2,590	288	2,916
สนามบิน (2)	-	640	-	640
ด้านพรมแดน(1)	1.3	-	-	1.3
รวม	165.91	5,860	2,581.80	8,607.71
ร้อยละ	1.9	68.1	30.0	100.0

การให้ความช่วยเหลือผ่านสำนักงานพัฒนาความร่วมมือ เพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.)

ปี 2538-2549 รวมวงเงิน **1,928 ล้านบาท**

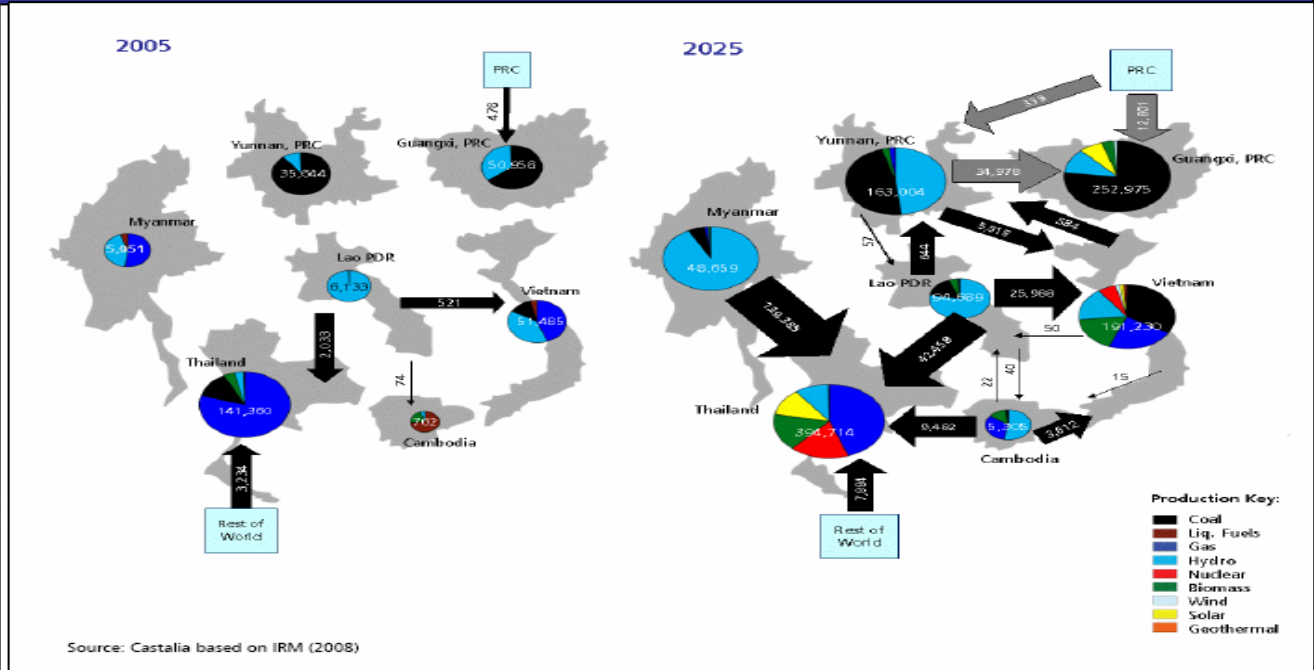
หน่วย : บาท



- เน้นช่วยเหลือพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในประเทศเพื่อนบ้าน เช่น ถนนเชื่อมโยงระหว่างประเทศตามแนว Economic Corridor สะพาน เขื่อน และโรงไฟฟ้า เชื่อมโยงระบบคมนาคม และพลังงาน รองรับการพัฒนาเศรษฐกิจระยะยาว
- ให้ความช่วยเหลือทางเทคนิควิชาการ เช่น ฝึกอบรมบุคลากรในสาขาต่างๆ อาทิ ศึกษา สาธารณสุข เกษตร คมนาคม การเงิน การธนาคาร ในลักษณะเดียวกันกับ UN และ ADB



แนวโน้มการพัฒนาอนุภูมิภาค 20 ปีข้างหน้า



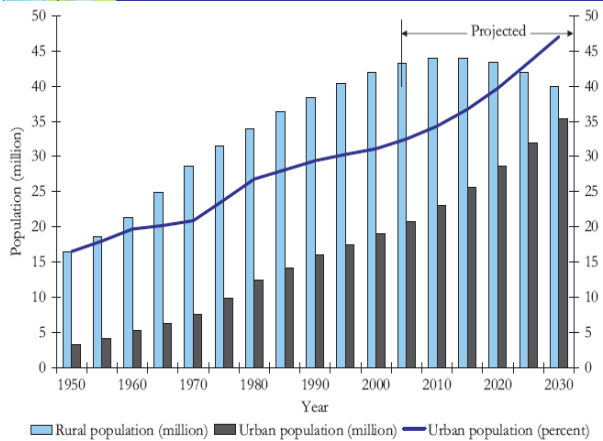
ประเทศไทยมีบทบาทนำในอนุภูมิภาค และมีการรวมกลุ่มในลักษณะ Economic & Social Development Partnership

สร้างความร่วมมือพันธมิตรเพื่อการพัฒนาผ่านการให้ความช่วยเหลือด้านการศึกษา สาธารณสุข และ สิ่งแวดล้อมให้มากขึ้น รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือด้านสังคม และการแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรม

การให้ความช่วยเหลือด้านโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ เช่น พลังงาน และท่าเรือน้ำลึกในอนุภูมิภาคควร ควบคู่ไปกับการสนับสนุนให้ภาครัฐวิสาหกิจที่มีศักยภาพรวมทั้งส่งเสริมภาคเอกชนเข้าไปลงทุนในธุรกิจที่ มีความเชี่ยวชาญ เพื่อสร้างรายได้ และยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศเพื่อนบ้าน



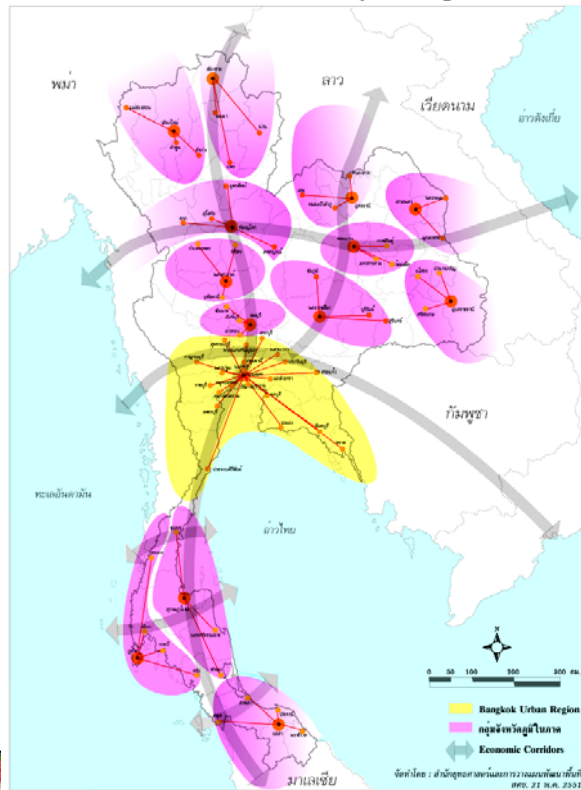
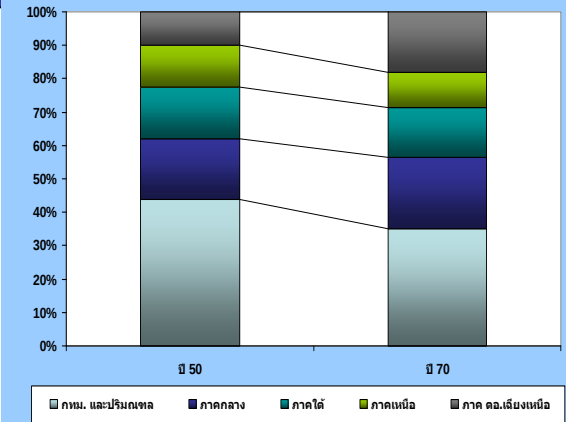
สถานะปัจจุบันและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงความเป็นเมือง



ปี 2550 ประเทศไทยมีความเป็นเมือง
เมื่อรวม peri-urban 39.0 % และจะ
เพิ่มเป็น 47.2 % ในปี 2570

การกระจายตัวของประชากร ยังคงขาด
สมดุล มีการกระจุกตัวในตอนกลางของ
ประเทศ โดยเฉพาะพื้นที่สมรณะสูง
รอบอ่าวไทย (BMR ESB WSB)

ขาดเมืองขนาดกลางที่จะเชื่อมโยง
เมือง-ชนบท



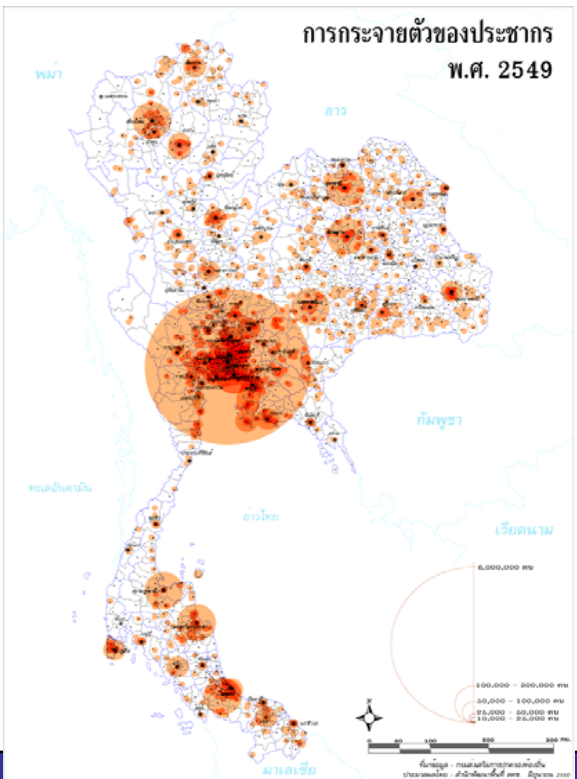
สังคมไทยเปลี่ยนจากสังคมชนบทสู่
เมืองมากขึ้น เนื่องจาก peri-urban
ขยายตัวอย่างรวดเร็ว

ความเหลื่อมล้ำของการพัฒนา และการ
อพยพของคนจากชนบทสู่เมืองใหญ่
เพิ่มขึ้น

ปัญหามลพิษ สิ่งแวดล้อมเมือง และ
ความขัดแย้งด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน
รุนแรงขึ้น

ความต้องการโครงสร้างพื้นฐานทาง
เศรษฐกิจและสังคมเพิ่มขึ้น เป็นผลจาก
การขยายตัวของเมืองและกิจกรรมทาง
เศรษฐกิจต่างๆ

พื้นที่เศรษฐกิจในภูมิภาคจะเติบโตเป็น
ฐานเศรษฐกิจของประเทศใน 20 ปี
ข้างหน้า





แนวโน้มการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจในภูมิภาค

1

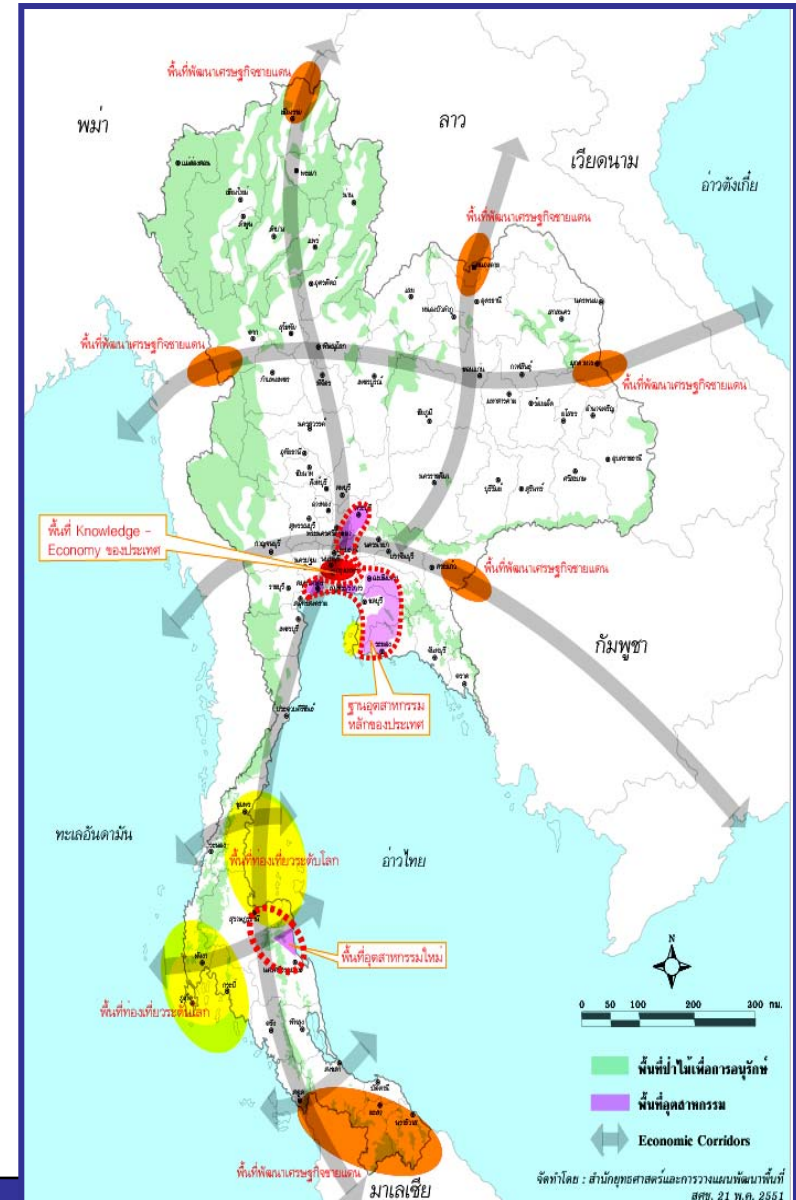
ESB : ปัจจุบันเป็นฐานอุตสาหกรรมหลักของประเทศ ในระยะ 20 ปีข้างหน้าจะยังคงเป็นฐานอุตสาหกรรมหลักของประเทศแต่มีข้อจำกัดมากขึ้นและความได้เปรียบในการแข่งขันลดลง

2

SSB : มีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานในอนาคตจะมีบทบาทเป็นพื้นที่ฐานเศรษฐกิจใหม่ และเป็นประตูการค้า(Gateway) ที่สำคัญของประเทศเชื่อมสู่นานาชาติมากขึ้น

3

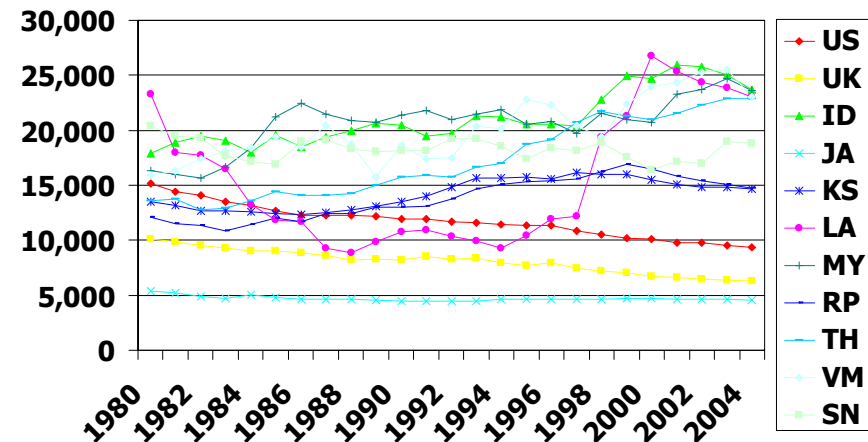
พื้นที่เศรษฐกิจชายแดน : มีโอกาสพัฒนาภายใต้กรอบความร่วมมือต่างๆ ได้แก่ GMS ACMECS BIMSTEC IMT-GT และ JDS ในระยะต่อไปยังคงเป็นโอกาสในการพัฒนาพื้นที่ชายแดนและชุมชนที่สำคัญในภูมิภาค ทั้งด้านการค้า การลงทุน และบริการท่องเที่ยว



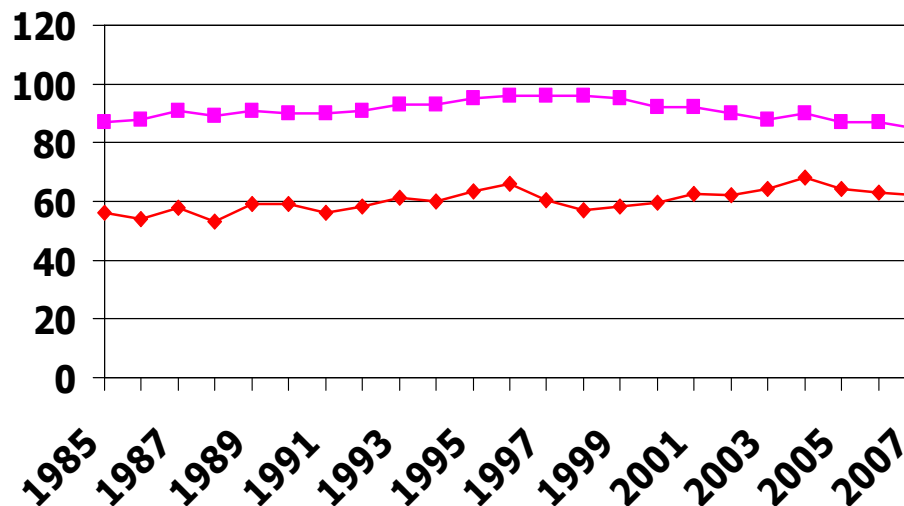


พลังงาน

ความเข้มข้นของการใช้พลังงานของประเทศไทย (Energy Intensity) อยู่ในเกณฑ์สูง เมื่อเทียบกับกลุ่มประเทศพัฒนาที่อยู่ในระดับต่ำกว่าและมีแนวโน้มลดลงหรือทรงตัว



ที่มา : Energu Information Administration



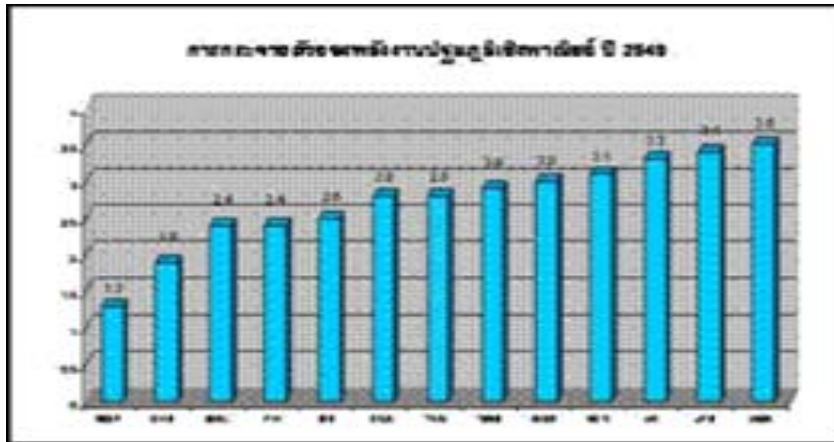
◆ Energy Dependency ■ Oil Dependency

ศักยภาพพลังงานภายในประเทศ มีอยู่จำกัด ดังนั้น จึงจำเป็นต้องพึ่งพาพลังงานจากต่างประเทศถึงร้อยละ **60** จึงมีความผันผวนของราคา รวมทั้งมีความเสี่ยงต่อเหตุการณ์ในต่างประเทศ





แนวโน้มการพัฒนาด้านพลังงาน



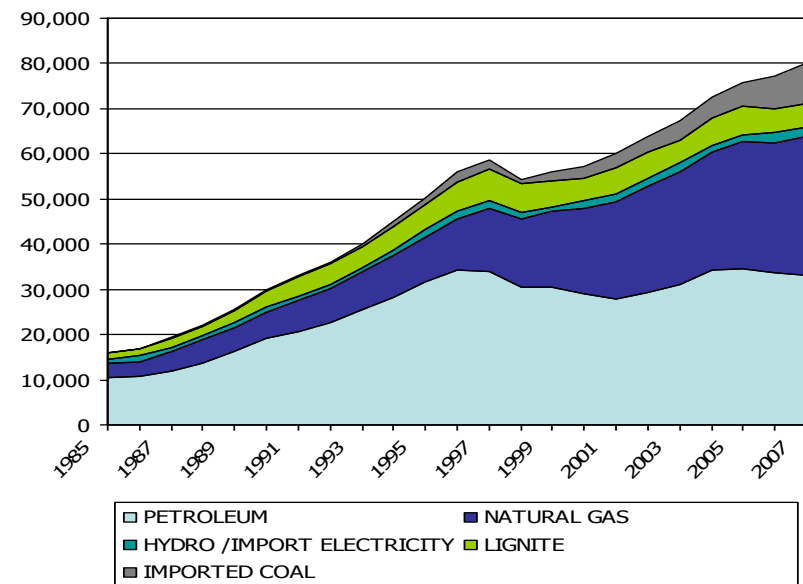
ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ดัชนีการกระจายตัวของพลังงาน (Energy diversity index)

อยู่ที่ 2.8 ต่ำกว่าค่า Benchmark ซึ่งเท่ากับ 3 โดยการผลิตไฟฟ้ามีสัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติร้อยละ 66 ในปี 2550 และเพิ่มเป็นร้อยละ 70 เมื่อสิ้นแผนฯ 10 สำหรับภาคขนส่งมีการใช้ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมถึงร้อยละ 95

แนวโน้มความต้องการใช้ไฟฟ้า เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องร้อยละ 6 ในอีก 15 ปีข้างหน้า หรือเพิ่มขึ้นปีละ 1,800 เมกะวัตต์

การผลิตไฟฟ้าในปี 2564 มาจากพลังน้ำร้อยละ 29 ก๊าซธรรมชาติร้อยละ 36 ถ่านหินนำเข้าร้อยละ 14 นิวเคลียร์ร้อยละ 10 ลิกไนต์ร้อยละ 6 และที่เหลืออีกร้อยละ 5 เป็นการผลิตจากพลังงานทดแทนและซื้อไฟฟ้าจากเอกชนรายเล็กและมาเลเซีย



ที่มา : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



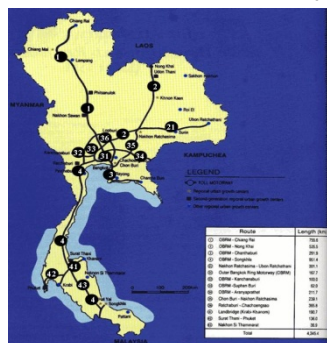


ปี	Capacity	Actual	Forecast
2547	4,000,000	4,000,000	
2548	4,000,000	4,000,000	
2549	4,000,000	4,000,000	
2550	4,000,000	4,000,000	
2551	4,000,000	4,000,000	
2552	7,000,000	4,000,000	
2553	7,000,000	4,000,000	
2554	7,000,000	4,000,000	
2555	7,000,000	4,000,000	
2556	10,000,000	4,000,000	
2557	10,000,000	4,000,000	
2558	10,000,000	4,000,000	
2559	10,000,000	4,000,000	
2560	10,000,000	4,000,000	
2561	10,000,000	10,000,000	10,000,000
2562	18,000,000	15,000,000	15,000,000
2563	18,000,000	17,000,000	17,000,000
2564	18,000,000	18,000,000	18,000,000
2565	18,000,000	19,000,000	19,000,000
2566	18,000,000	20,000,000	20,000,000
2567	18,000,000	22,000,000	22,000,000
2568	18,000,000	24,000,000	24,000,000
2569	18,000,000	26,000,000	26,000,000
2570	18,000,000	28,000,000	28,000,000

พ.ศ.

ที่มา : การท่าเรือแห่งประเทศไทย

แผนการพัฒนา Motorway



แผนพัฒนารถไฟทางคู่



การขนส่งทางบก มีแผนพัฒนาทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (Motorway) ในเส้นทางสายหลัก รวมระยะทาง 4,345 กม.

การขนส่งทางราง มีแผนที่จะพัฒนารถไฟทางคู่ (Standard gauge) ระยะทาง 2,344 ก.ม.

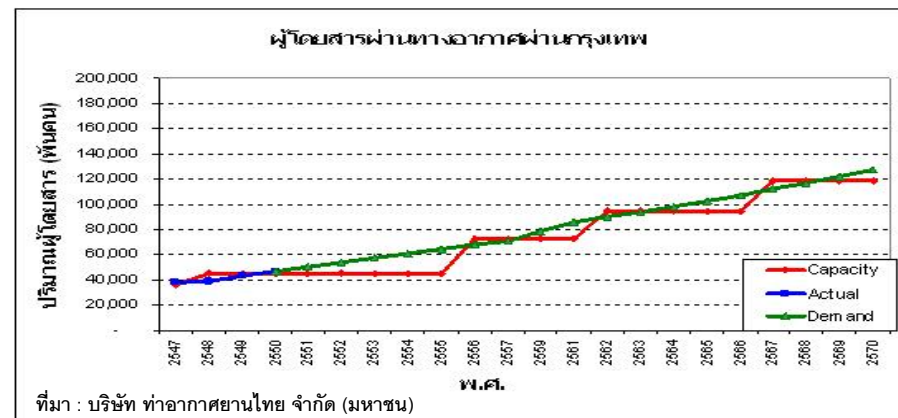


แนวโน้มสาขาขนส่ง ในระยะ 20 ปีข้างหน้า



ระบบขนส่งมวลชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยกำหนดแผนพัฒนาระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนไว้ 9 สาย รวมระยะทาง 300 กม.

การขนส่งทางอากาศ ในช่วง 20 ปีข้างหน้า ปริมาณการขนส่งผู้โดยสารจะเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี



เทคโนโลยีด้านการสื่อสาร จะควบรวมกัน (Convergence) ระหว่างการสื่อสารภาพและเสียง และโครงข่ายสื่อสารจะปรับเปลี่ยนจากเคเบิลไปสู่โครงข่ายสื่อสารไร้สายมากขึ้น ระบบอินเทอร์เน็ตไร้สายความเร็วสูง (Broad Band Wi-Fi)





แนวโน้มการลงทุนโครงการขนาดใหญ่

หน่วย : ล้านบาท

สาขาเศรษฐกิจ	2552	2553	2554	2555	รวม	สัดส่วน
Mass Transit	61,248	100,843	138,712	193,782	494,585	28%
Airport Link	9,167	-	-	-	9,167	1%
คมนาคม	63,833	126,734	141,001	61,885	393,453	22%
- ทางบก	48,620	73,152	76,617	1,139	199,528	11%
- ทางราง	9,048	21,383	14,768	20,928	66,128	4%
- ทางอากาศ	3,158	26,502	44,282	39,818	113,760	6%
- ทางน้ำ	3,007	5,696	5,334	-	14,037	1%
ทรัพยากรน้ำ	23,548	44,891	63,599	52,031	184,069	10%
การศึกษา	38,089	43,134	42,910	-	124,133	7%
สาธารณสุข	13,813	11,157	10,083	-	35,053	2%
ที่อยู่อาศัย	30,897	28,701	21,478	-	81,076	5%
พลังงาน	110,619	163,784	110,941	79,969	465,314	26%
รวม	351,213	519,244	528,725	387,667	1,786,849	100%



ที่มา : สศช.



ประเด็นนำเสนอ

1

แนวโน้มสภาวะแวดล้อมของการพัฒนาโลก
และผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย

2

สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มเศรษฐกิจไทย

3

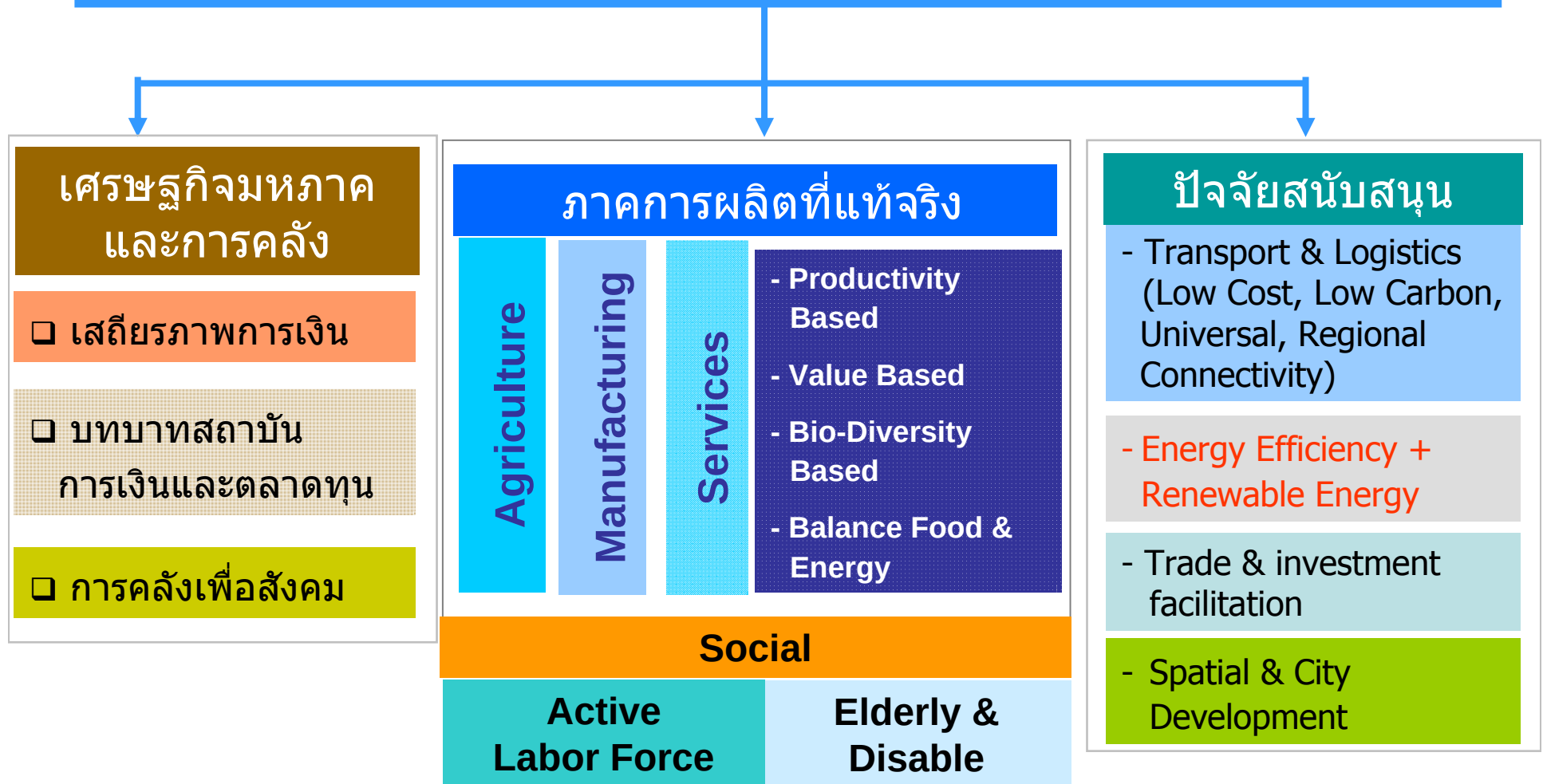
วิสัยทัศน์ในระยะ 20 ปีข้างหน้า





ภาพรวมวิสัยทัศน์และประเด็นยุทธศาสตร์ ใน 20 ปี ข้างหน้า

เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ ฐานการผลิต การค้า การลงทุน รวมทั้งการขนส่ง และพลังงาน ในอนุภูมิภาค โดยเชื่อมโยงกับพื้นที่ภายในประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ





วิสัยทัศน์ประเทศไทยในระยะ **20 ปี** ข้างหน้า

ภาพอนาคตเศรษฐกิจไทย

ภาคการผลิต



ผลักดันภาคการเกษตรเป็นฐานของการผลิต และเชื่อมโยงระหว่างภาคการผลิตอื่นๆ สู่การสร้างมูลค่าเพิ่ม

ความร่วมมือทางเศรษฐกิจ ในอนุภูมิภาค



จะต้องมีบทบาทนำด้านเศรษฐกิจในอนุภูมิภาค ผ่านการให้ความช่วยเหลือต่างๆ และขยายการลงทุนสู่อนุภูมิภาค

เมือง ชนบท และพื้นที่เศรษฐกิจ



พัฒนาพื้นที่เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน มีความยั่งยืน และเสริมสร้างความอยู่เย็นเป็นสุขของสังคมไทย รวมทั้งมีความเชื่อมโยงระหว่างพื้นที่เศรษฐกิจต่างๆ อย่างมีบูรณาการ

พลังงาน



พัฒนาแหล่งพลังงานในพื้นที่ที่ทับซ้อนร่วมกับประเทศเพื่อนบ้าน และใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในระดับประเทศพัฒนาแล้ว

โครงสร้างพื้นฐาน และโลจิสติกส์



เชื่อมโยงเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์ ให้เพียงพอต่อการปรับโครงสร้างภาคการผลิต และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม





ประเด็นยุทธศาสตร์

ภาคการผลิต

- ❑ เร่งปรับปรุงผลิตภาพการผลิตให้สูงขึ้น
- ❑ สร้างมูลค่าเพิ่มในการผลิตบนพื้นฐานความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- ❑ สนับสนุนการลงทุนในอุตสาหกรรมต้นน้ำที่เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมต่อเนื่อง และธุรกิจอุตสาหกรรมและบริการสร้างสรรค์
- ❑ สนับสนุนการลงทุนในต่างประเทศ และอำนวยความสะดวกทางการลงทุน
- ❑ พัฒนาภาคบริการใหม่ๆ ควบคู่ไปกับการท่องเที่ยว
- ❑ พัฒนา ปรับปรุง และแก้ไขกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับ
- ❑ พัฒนาแรงงานใหม่ให้พร้อมและสอดคล้องกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจ
- ❑ เตรียมพื้นที่รองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน

ความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาค

- ❑ ดำเนินนโยบายต่างประเทศเชิงรุกในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของการรวมกลุ่มระหว่างประเทศไทย และประเทศเพื่อนบ้านในอนุภูมิภาค
- ❑ สร้างความร่วมมือพันธมิตรเพื่อการพัฒนาผ่านการให้ความช่วยเหลือด้านการศึกษา สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม
- ❑ ดำเนินการเจรจาด้านความร่วมมือที่เอื้อประโยชน์ต่อภาคเอกชนของไทยในการขยายฐานการผลิตไปยังประเทศเพื่อนบ้าน
- ❑ ส่งเสริมความร่วมมือด้านสังคม และการแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรมกับประเทศในอนุภูมิภาค





ประเด็นยุทธศาสตร์

เมือง ชนบท และพื้นที่เศรษฐกิจ

- ❑ เชื่อมโยงการพัฒนาชนบทและเมืองอย่างเกื้อกูล
- ❑ ปรับระบบการพัฒนาพื้นที่และชุมชนโดยใช้สองแนวทางคู่ขนาน โดยพัฒนากรุงเทพฯและปริมณฑลควบคู่กับการพัฒนากลุ่มจังหวัดให้พึ่งตนเองได้
- ❑ จัดการสิ่งแวดล้อมเมืองอย่างยั่งยืน เน้นการพัฒนาเมืองแบบกระชับ และสนับสนุนการพัฒนาเมืองน่าอยู่
- ❑ กำหนดเขตการใช้ที่ดิน (Zoning) สำหรับพื้นที่เกษตร พื้นที่เมือง พื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่เสี่ยงภัย และพื้นที่อนุรักษ์/คุ้มครอง
- ❑ พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจใหม่เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

พลังงาน

- ❑ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และให้ความสำคัญต่อเป้าหมายด้านความเข้มข้นของการใช้พลังงานให้อยู่ระดับเดียวกับกลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว
- ❑ จัดหาพลังงานให้เกิดความมั่นคง พอเพียง และทั่วถึง รวมทั้งลดการนำเข้าพลังงาน โดยการพัฒนาพลังงานหมุนเวียน โรงไฟฟ้าขนาดใหญ่จากแหล่งพลังงานใหม่ และใช้ประโยชน์จากแหล่งพลังงานในพื้นที่ทับซ้อนร่วมกับประเทศเพื่อนบ้าน
- ❑ พัฒนาพืชพลังงานอย่างสมดุล ทั้งด้านปริมาณอาหาร ราคา และสิ่งแวดล้อม





ประเด็นยุทธศาสตร์

โครงสร้างพื้นฐาน และโลจิสติกส์

- ✓ พัฒนาโครงข่ายโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน (ประหยัดพลังงาน)
 - ❑ พัฒนาระบบขนส่งมวลชน และการขนส่งทางราง และการขนส่งสินค้าในรูปแบบ multimodal
 - ❑ พัฒนาการขนส่งทางบกให้เป็นโครงข่ายเชื่อมโยงหลักระหว่างประเทศในอนุภูมิภาค
 - ❑ พัฒนาท่าอากาศยาน ศูนย์กลางภูมิภาค
 - ❑ พัฒนาอุตสาหกรรมการบิน
- ✓ พัฒนากลไกทางการเงินและการลงทุนสำหรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure financing)
- ✓ ปรับปรุง กฎ ระเบียบ การบริหารที่เกี่ยวข้องด้านโครงสร้างพื้นฐาน
- ✓ เทคโนโลยี
 - ❑ พัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัยเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
 - ❑ ศึกษา วิจัยความเป็นไปได้ และเตรียมความพร้อมในกรณีจำเป็นต้องมีการพัฒนาโรงงานผลิตไฟฟ้านิวเคลียร์ เพื่อลดข้อจำกัดด้านทรัพยากรและต้นทุนเชื้อเพลิง





ขอบคุณ



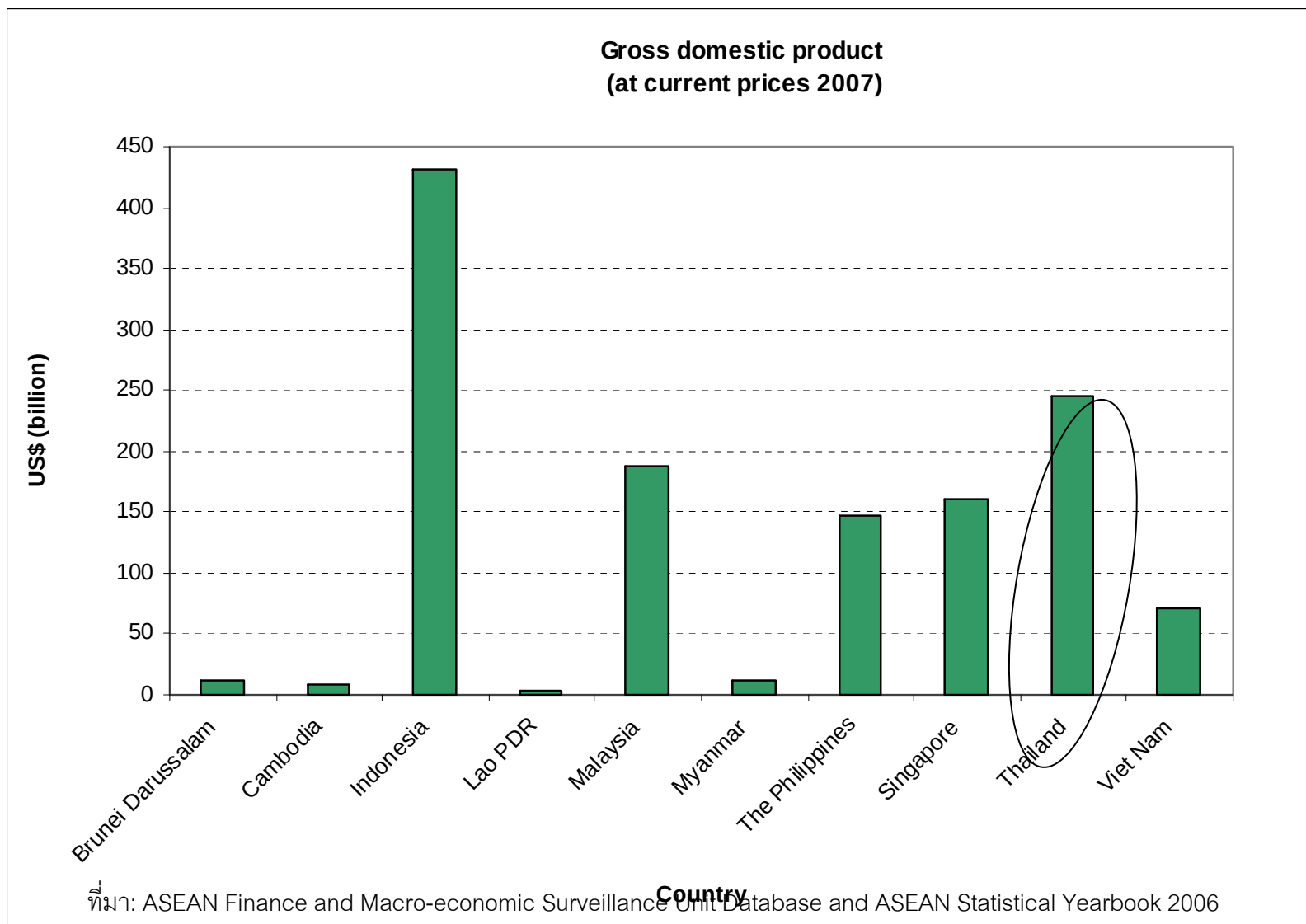


Back-up



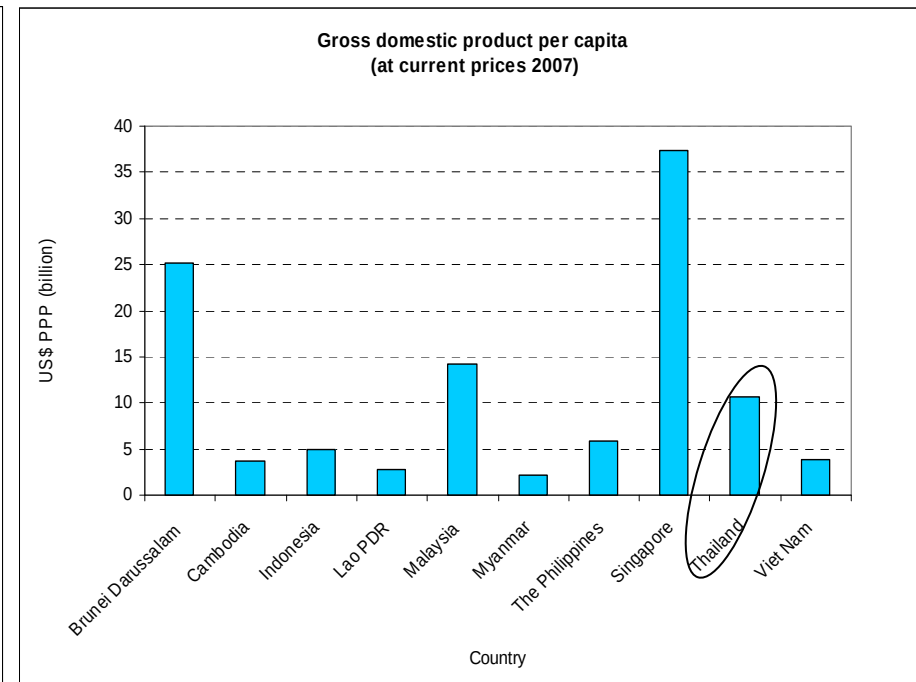
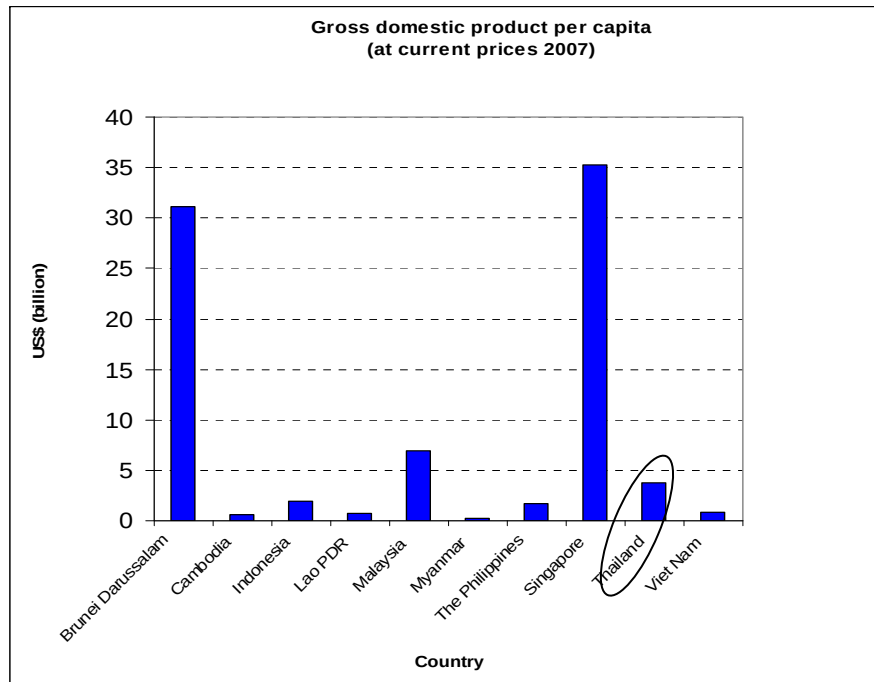


ASEAN GDP





ASEAN GDP Per Capita



ที่มา: ASEAN Finance and Macro-economic Surveillance Unit Database and ASEAN Statistical Yearbook 2006

