

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

FIGURES AND STATISTICAL TABLES

FIGURES

FIGURE 41 USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

IN HOUSEHOLD : 2005 - 2007

FIGURE 42 USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY IN ESTABLISHMENT : 2005 - 2007

FIGURE 43 COMPETITIVENESS RANKING FOR COUNTRIES : 2006 - 2007

FIGURE 44 COMPETITIVENESS RANKING AMONG COUNTRIES IN ASIA BY COMPETITIVENESS

FACTOR GROUP : 2007

FIGURE 45 COMPETITIVENESS RANKING OF THAILAND BY FOUR FACTORS : 2003 - 2007

FIGURE 46 COMPETITIVENESS RANKING OF ECONOMIC PERFORMANCE FACTORS : 2003 - 2007

STATISTICAL TABLES

TABLE 41 USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY IN HOUSEHOLD : 2005 - 2007

TABLE 42 USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY IN ESTABLISHMENT : 2005 - 2007

TABLE 43 COMPETITIVENESS RANKINGS FOR COUNTRIES : 2005 - 2007

TABLE 44 COMPETITIVENESS RANKING AMONG COUNTRIES IN ASIA BY COMPETITIVENESS

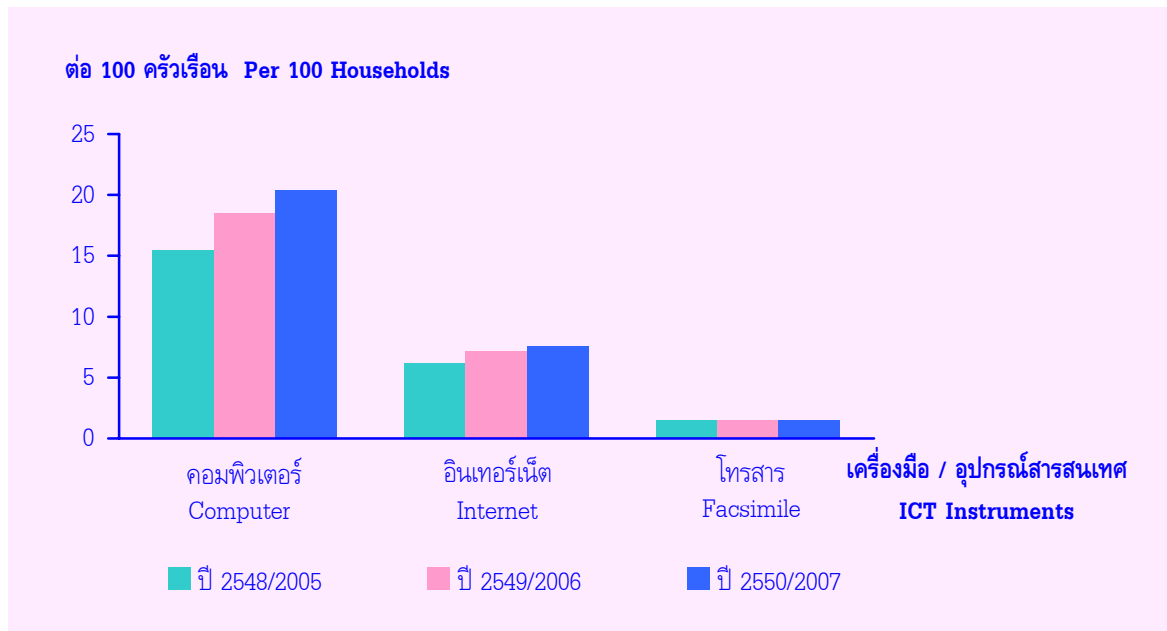
FACTOR GROUP : 2007

TABLE 45 COMPETITIVENESS RANKINGS OF THAILAND BY FOUR FACTORS : 2003 - 2007

13. เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology)

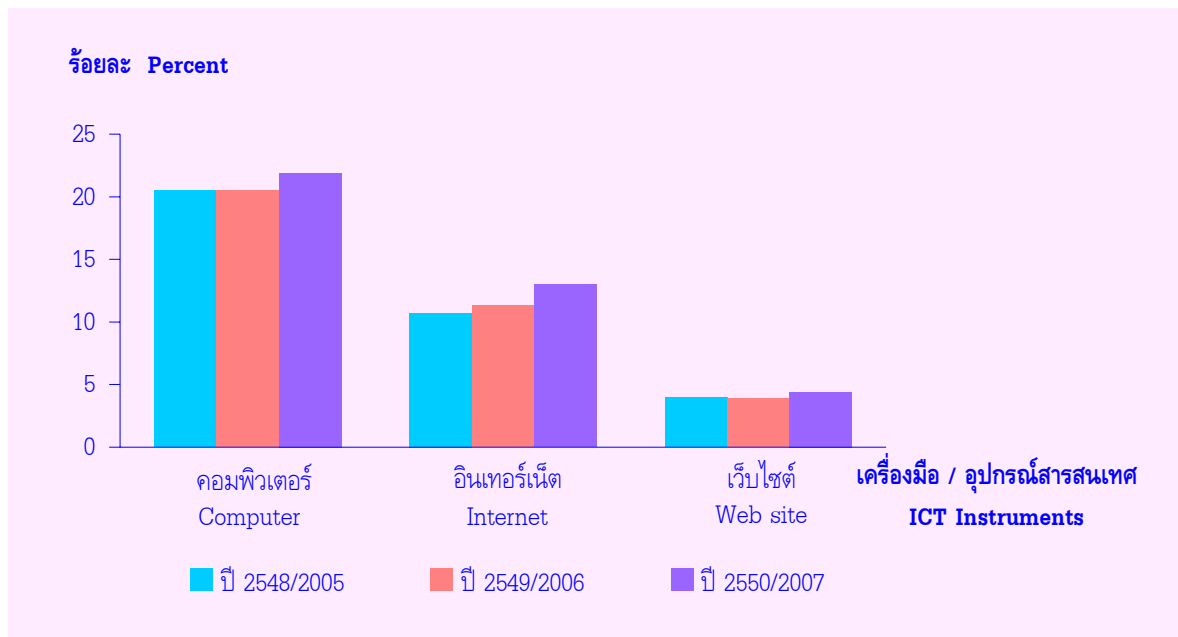
แผนภูมิ 41 การใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน ปี 2548 - 2550

FIGURE 41 USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY IN HOUSEHOLD : 2005 - 2007



แผนภูมิ 42 การใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ ปี 2548 - 2550

FIGURE 42 USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY IN ESTABLISHMENT : 2005 - 2007



ตารางที่ 41 การใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน ปี 2548 - 2550

TABLE 41 USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY IN HOUSEHOLD : 2005 - 2007

รายการ	2548 / 2005	2549 / 2006	2550 / 2007	Items
สัดส่วนของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป ที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ (%)	24.5	25.9	26.8	Proportion of Population 6 Years and Over Using Computer (%)
สัดส่วนของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป ที่ใช้อินเทอร์เน็ต (%)	12.0	14.2	15.5	Proportion of Population 6 Years and Over Using Internet (%)
สัดส่วนของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป ที่ใช้โทรศัพท์มือถือ (%)	36.7	41.6	47.2	Proportion of Population 6 Years and Over Using Mobile Phone (%)
จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อ 100 ครัวเรือน	15.5	18.5	20.4	No. of Computers per 100 Households
การใช้อินเทอร์เน็ตต่อ 100 ครัวเรือน	6.2	7.2	7.6	Use of Internet per 100 Households
จำนวนเครื่องโทรสารต่อ 100 ครัวเรือน	1.5	1.5	1.5	No. of Facsimiles per 100 Households
จำนวนโทรศัพท์ต่อ 100 ครัวเรือน	26.8	24.8	24.3	No. of Telephones per 100 Households
เครื่องคอมพิวเตอร์ต่อประชากร 100 คน	4.0	5.1	6.2	No. of Computers per 100 Population

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ และกรมศุลกากร กระทรวงการคลัง

Source : National Statistical Office, NECTEC and the Customs Department, Ministry of Finance

ตารางที่ 42 การใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ ปี 2548 - 2550

TABLE 42 USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY IN ESTABLISHMENT: 2005 - 2007

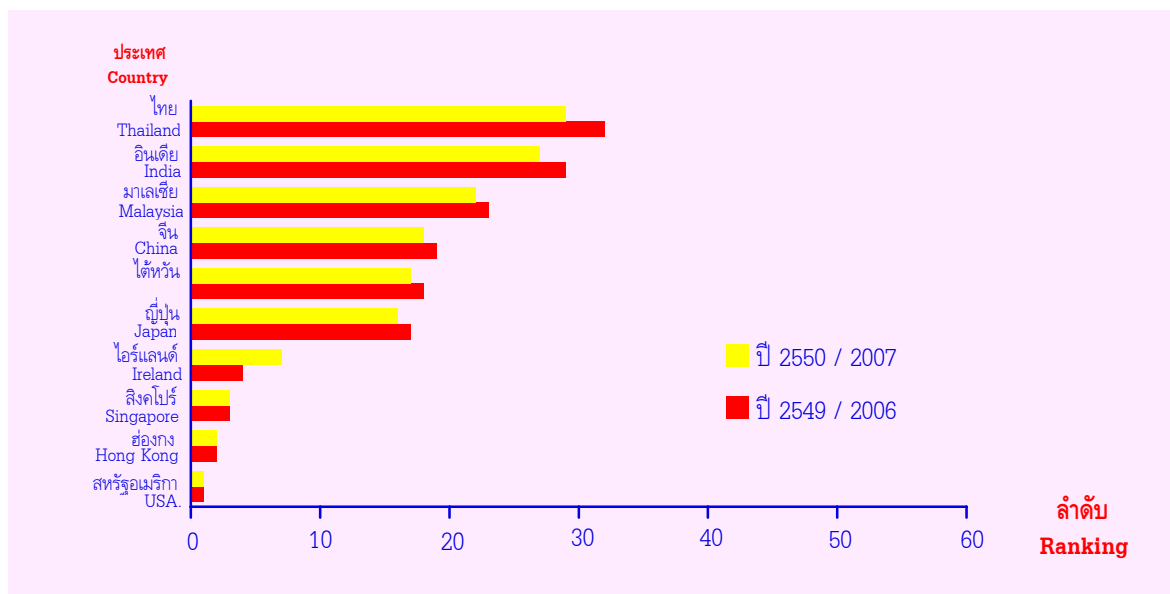
รายการ	2548 / 2005	2549 / 2006	2550 / 2007	Items
สัดส่วนของสถานประกอบการที่ใช้				Proportion of Establishments Using
คอมพิวเตอร์ (%)	20.5	20.5	21.9	Computer (%)
อินเทอร์เน็ต (%)	10.7	11.3	13.0	Internet (%)
เว็บไซต์ (%)	4.0	3.9	4.4	Web site (%)
อัตราการเติบโตของสินค้าไอทีที่ส่งออก (%)	11.9	12.5	...	Growth Rate of ICT Goods Export (%)
ดุลการค้าของสินค้าไอซีที (พันล้านบาท)	149.2	262.2	...	Trade Balance of ICT Goods (Billions of Baht)

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ และกรมศุลกากร กระทรวงการคลัง

Source : National Statistical Office, NECTEC and the Customs Department, Ministry of Finance

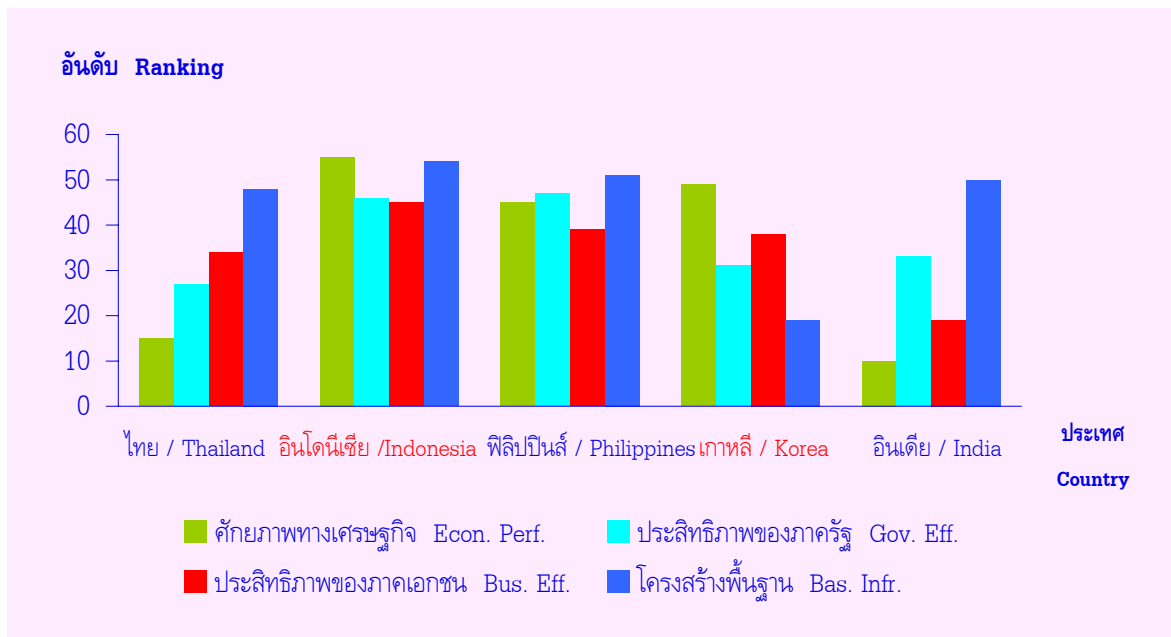
แผนภูมิ 43 การจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศต่าง ๆ ปี 2549 - 2550

FIGURE 43 COMPETITIVENESS RANKING FOR COUNTRIES : 2006 - 2007



แผนภูมิ 44 อันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศในเอเชีย จำแนกตามกลุ่มปัจจัยการแข่งขัน ปี 2550

FIGURE 44 COMPETITIVENESS RANKING AMONG COUNTRIES IN ASIA BY COMPETITIVENESS FACTOR GROUP : 2007



ตารางที่ 43 การจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศต่าง ๆ ปี 2548 - 2550

TABLE 43 COMPETITIVENESS RANKINGS FOR COUNTRIES : 2005 - 2007

หน่วย : อันดับ

Unit : Ranking

ประเทศ	2548 / 2005	2549 / 2006	2550 / 2007	Country
สหรัฐอเมริกา	1	1	1	USA
ฮ่องกง	2	2	2	Hong Kong
สิงคโปร์	3	3	3	Singapore
ไอร์แลนด์	4	4	7	Ireland
ญี่ปุ่น	21	17	16	Japan
ไต้หวัน	11	18	17	Taiwan
จีน	31	19	18	China
มาเลเซีย	28	23	22	Malaysia
อินเดีย	39	29	27	India
ไทย	27	32	29	Thailand
เกาหลี	29	38	32	Korea
ฟิลิปปินส์	49	49	42	Philippines
อินโดนีเซีย	59	60	52	Indonesia
เวเนซุเอลา	60	61	53	Venezuela

ที่มา : สถาบันนานาชาติเพื่อพัฒนาการจัดการ

Source : International Institute for Management Development (IMD)

ตารางที่ 44 อันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศในเอเชีย จำแนกตามกลุ่มปัจจัยการแข่งขัน ปี 2550

TABLE 44 COMPETITIVENESS RANKING AMONG COUNTRIES IN ASIA BY COMPETITIVENESS FACTOR GROUP : 2007

หน่วย : อันดับ
Unit : Ranking

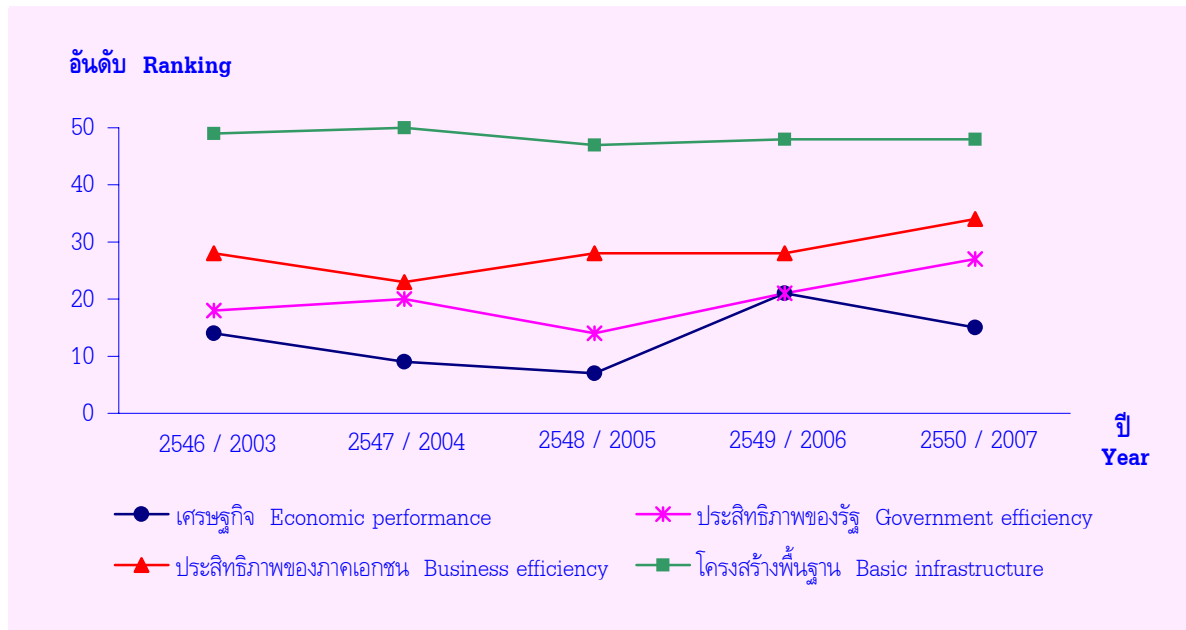
ประเทศ	กลุ่มปัจจัยการแข่งขัน					Country
	Competitiveness Factor Group					
	ภาพรวม	ศักยภาพทางเศรษฐกิจ	ประสิทธิภาพของภาครัฐ	ประสิทธิภาพของภาคเอกชน	โครงสร้างพื้นฐาน	
Overall	Economic performance	Government efficiency	Business efficiency	Basic infrastructure		
ไทย	33	15	27	34	48	Thailand
อินโดนีเซีย	54	55	46	45	54	Indonesia
ฟิลิปปินส์	45	45	47	39	51	Philippines
เกาหลี	29	49	31	38	19	Korea
อินเดีย	27	10	33	19	50	India
มาเลเซีย	23	12	21	15	26	Malaysia
จีน	15	2	8	26	28	China
ไต้หวัน	18	16	20	17	21	Taiwan
ญี่ปุ่น	24	22	34	27	6	Japan
สิงคโปร์	2	4	1	4	3	Singapore
ฮ่องกง	3	6	2	1	20	Hong Kong

ที่มา : สถาบันนานาชาติเพื่อพัฒนาการจัดการ

Source : International Institute for Management Development (IMD)

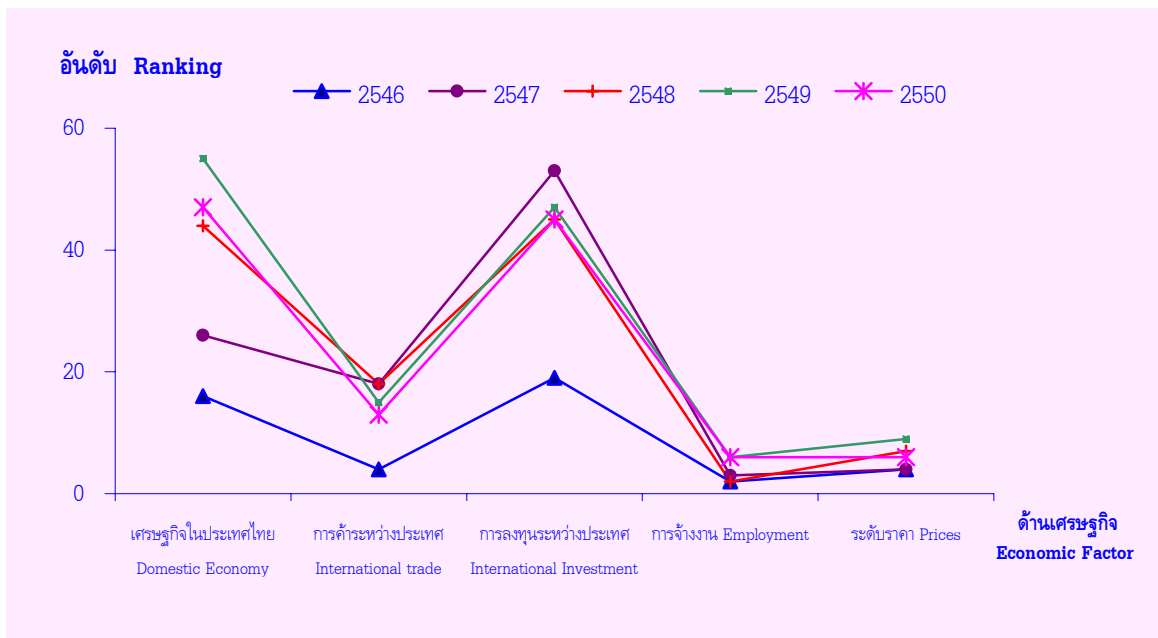
แผนภูมิ 45 การจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย 4 ด้าน ปี 2546 - 2550

FIGURE 45 COMPETITIVENESS RANKING OF THAILAND BY FOUR FACTORS : 2003 - 2007



แผนภูมิ 46 การจัดลำดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยด้านเศรษฐกิจ ปี 2546 - 2550

FIGURE 46 COMPETITIVENESS RANKING OF ECONOMIC PERFORMANCE FACTORS : 2003 - 2007



ตารางที่ 45 การจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย 4 ด้าน ปี 2546 - 2550

TABLE 45 COMPETITIVENESS RANKINGS OF THAILAND BY FOUR FACTORS : 2003 - 2007

รายการ	2546	2547	2548	2549	2550	Items
	2003	2004	2005	2006	2007	
จำนวนประเทศที่จัดอันดับ	30	60	60	61	50	Number of Countries Ranking
อันดับรวมของประเทศไทย	30	29	27	32	33	Overall Ranking
เศรษฐกิจ	14	9	7	21	15	Economic Performance
เศรษฐกิจในประเทศไทย	16	26	44	55	47	Domestic Economy
การค้าระหว่างประเทศ	4	18	18	15	13	International Trade
การลงทุนระหว่างประเทศ	19	53	45	47	45	International Investment
การจ้างงาน	2	3	2	6	6	Employment
ระดับราคา	4	4	7	9	6	Prices
ประสิทธิภาพของภาครัฐ	18	20	14	21	27	Government Efficiency
ฐานะการคลัง	7	33	18	21	16	Public Finance
นโยบายการคลัง	3	9	2	4	6	Fiscal Policy
การบริหารด้านสถาบัน	5	13	11	25	45	Institutional Framework
กฎหมายด้านธุรกิจ	10	29	27	33	37	Business Legislation
การบริหารด้านสังคม	8	27	30	39	40	Social Framework
ประสิทธิภาพของภาคเอกชน	28	23	28	28	34	Business Efficiency
ประสิทธิภาพ / ประสิทธิภาพ	20	45	56	48	48	Productivity & Efficiency
ตลาดแรงงาน	4	5	5	6	7	Labor Market
การเงิน	13	36	46	41	44	Finance
การบริหารจัดการ	8	24	27	26	35	Management Practices
ทัศนคติและค่านิยม	11	12	16	20	30	Attitudes and Value
โครงสร้างพื้นฐาน	49	50	47	48	48	Basic Infrastructure
สาธารณูปโภคพื้นฐาน	41	41	38	38	35	Basic infrastructure
โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี	48	45	45	48	48	Tech. Infrastructure
โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์	54	55	56	53	49	Scientific Infrastructure
สุขภาพและสิ่งแวดล้อม	18	48	46	48	48	Health and Environment
การศึกษา	21	48	46	48	46	Education

ที่มา : สถาบันนานาชาติเพื่อพัฒนาการจัดการ

Source : International Institute for Management Development (IMD)