

สารบัญ

	หน้า
คำนำในการพิมพ์ครั้งที่ 2	(23)
คำนำในการพิมพ์ครั้งที่ 1	(24)
แนวสังเขปกระบวนวิชา	(25)
บทที่ 1 ที่มา ขอบเขต และเหตุผลของการศึกษา	
เศรษฐศาสตร์การพัฒนา	1
1. ที่มาและขอบเขตของวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา	1
2. เหตุผลของการศึกษาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา	4
สรุป	7
เชิงอรรถ	9
บทที่ 2 ความหมายของการพัฒนาเศรษฐกิจและเครื่องบ่งชี้	
หรือดัชนีวัดการพัฒนาเศรษฐกิจ	11
1. ความหมายของการพัฒนาเศรษฐกิจ	11
2. ดัชนีวัดการพัฒนาเศรษฐกิจ	14
2.1 ดัชนีวัดการเจริญเติบโตหรือการขยายตัวทางเศรษฐกิจ	15
2.1.1 การวัดการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจโดยใช้	
ตัวเลขรายได้ประชาชาติและรายได้	
ประชาชาติต่อหัว	15
2.1.2 ความบกพร่องและจุดอ่อนของตัวเลขรายได้	
ประชาชาติในการวัดการเจริญเติบโต	
ทางเศรษฐกิจ	20
2.1.3 การแบ่งกลุ่มประเทศต่าง ๆ ในโลกโดยใช้	
ตัวเลขรายได้ประชาชาติ	22
2.1.4 ดัชนีหรือเครื่องบ่งชี้ความเจริญเติบโตทาง	
เศรษฐกิจอื่น ๆ	24
2.2 ดัชนีวัดการกระจายรายได้	29

2.2.1 การวัดการกระจายรายได้จากขนาดของ	
รายได้หรือวัดในแง่บุคคล	29
ก. การใช้อัตราส่วนความไม่เสมอภาค	29
ข. การใช้เส้นลอเรนซ์ (Lorenz curve)	31
ค. การใช้สัมประสิทธิ์จีนิ (Gini coefficient)	32
2.2.2 การวัดการกระจายรายได้จากหน้าที่ในการ	
ผลิตหรือส่วนแบ่งของรายได้ที่ปัจจัยการผลิต	
ได้รับ	34
2.3 เครื่องบ่งชี้หรือดัชนีวัดความยากจน	34
2.4 ดัชนีวัดการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ถ่วงน้ำหนัก	
ด้วยการกระจายรายได้ สัดส่วนของประชากร	
หรือความยากจน	36
2.5 ดัชนีหรือเครื่องบ่งชี้ทางสังคมอื่น ๆ	41
2.5.1 เครื่องบ่งชี้ทางสังคมที่สำคัญ	41
2.5.2 ดัชนีคุณภาพชีวิต (quality of live index)	42
สรุป	44
เชิงอรรถ	46
บทที่ 3 ลักษณะพื้นฐานของประเทศกำลังพัฒนา	48
ลักษณะพื้นฐานที่สำคัญ ๆ ของประเทศกำลังพัฒนา	49
1 ลักษณะพื้นฐานด้านประชากร	51
2 ลักษณะพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการผลิต	54
2.1 ขนาดหรือปริมาณผลผลิตในประเทศ	
และผลผลิตเฉลี่ยต่อหัวของประชากร	54
2.2 โครงสร้างการผลิตในระบบเศรษฐกิจ	58
2.3 ประสิทธิภาพการผลิตในระบบเศรษฐกิจ	60
3. ลักษณะพื้นฐานด้านความเป็นอยู่ของคนในสังคม	62
4. ลักษณะพื้นฐานด้านความสัมพันธ์กับต่างประเทศ	65

5. ลักษณะพื้นฐานทางการเมือง สังคม และโครงสร้าง	
สถาบันอื่นๆ	66
สรุป	68
เชิงอรรถ	70
บทที่ 4 ปัจจัย (factors) ที่มีอิทธิพลและบทบาทในการพัฒนาเศรษฐกิจ	73
1. ปัจจัยทางเศรษฐกิจ (economic factors) ที่มีอิทธิพล	
ต่อการพัฒนา	74
1.1 ปัจจัยการผลิต (factor of production)	74
1.1.1 ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ	76
1.1.1.1 ปัจจัยที่เกื้อหนุนต่อการ	
นำเอาที่ดินและทรัพยากร	
ธรรมชาติมาใช้ประโยชน์	77
1.1.1.2 บทบาทและอิทธิพลของที่ดิน	
และทรัพยากรธรรมชาติ	
ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ	78
1.1.1.3 การใช้และพัฒนาที่ดิน	
และทรัพยากรธรรมชาติ	79
1.1.2 ทูณ	81
1.1.2.1 ความหมายของทูณ	81
1.1.2.2 บทบาทและอิทธิพลของทูณ	
ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ	82
1.1.2.3 ปัจจัยที่กำหนดและเกื้อหนุน	
การลงทุน	85
1.1.2.4 การเลือกลงทุน	88
1.1.3 แรงงานหรือทรัพยากรมนุษย์	90

1.1.3.1	ปัจจัยที่กำหนดลักษณะของ แรงงานหรือทรัพยากรมนุษย์ ในระบบเศรษฐกิจ	91
1.1.3.2	บทบาทและอิทธิพลของแรงงาน หรือทรัพยากรมนุษย์ต่อการพัฒนา เศรษฐกิจ	93
1.1.4	ผู้ประกอบการ	94
1.1.4.1	บทบาทและอิทธิพลของผู้ประกอบ การต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ	95
1.1.4.2	การเพิ่มปริมาณผู้ประกอบการ	96
1.2	ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี	97
1.2.1	ความหมายของ“ความก้าวหน้า ทางเทคโนโลยี”	97
1.2.2	บทบาทและอิทธิพลของการเปลี่ยนแปลง เทคโนโลยีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ	101
1.3	ระดับหรือขั้นแห่งการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ	102
1.4	บทบาททางด้านเศรษฐกิจของรัฐบาล และกลไกในการ จัดสรรทรัพยากร และการกระจายรายได้	104
1.4.1	บทบาทในการกำหนดแนวทางการพัฒนา กำกับติดตามผลการพัฒนา และแทรกแซง ตลาดเพื่อบรรลุจุดมุ่งหมายของการพัฒนา ที่ต้องการ	105
1.4.2	บทบาทในการลงทุนและการผลิต	106
1.4.3	บทบาทในการแก้ปัญหาในทางเศรษฐกิจ	107
1.4.4	บทบาทในการรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ และสร้างเสริมให้เกิดความสามารถในการ พึ่งตนเองของประเทศ	108
1.5	รูปแบบความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	109

2. ปัจจัยที่มีใช้เศรษฐกิจ (non-economic factors) ที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนา	110
2.1 ปัจจัยทางการเมือง	111
2.1.1 เสถียรภาพทางการเมือง	111
2.1.2 ความเป็นอิสระทางการเมือง	111
2.1.3 รูปแบบการเมืองการปกครองและปรัชญาในการปกครอง	112
2.1.4 การบริหารการพัฒนา	112
2.2 ปัจจัยด้านสังคม	112
2.2.1 ภูมิหลังของครอบครัว และการศึกษา ซึ่งกำหนดทัศนคติและค่านิยมของประชาชน	113
2.2.2 สภาวะแวดล้อมทางสังคมอื่น ๆ	114
สรุป	115
เชิงอรรถ	117
บทที่ 5 ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ	121
1. ทฤษฎีการเจริญเติบโตของนักเศรษฐศาสตร์สำนักคลาสสิก (classical economists' theories of economic growth)	122
1.1 ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ อัดัม สมิท (Adam Smith)	126
1.2 ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ เดวิด ริคาร์โด (David Ricardo)	127
1.3 ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ โรเบิร์ต มัลธัส (Robert Malthus)	129
1.4 ข้อวิจารณ์ จุดอ่อน หรือข้อจำกัดของทฤษฎีสำนักคลาสสิก	132
2. ทฤษฎีของเคนส์ที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ	133

	หน้า
2.1 สาธารณศาสตร์ในทฤษฎีของเคนส์ที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ	134
2.2 ข้อวิจารณ์เกี่ยวกับแนวคิดของเคนส์ที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ	137
3. ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ ฮาร์รอด-โดมาร์ (Harrod-Domar growth model)	142
3.1 ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ ฮาร์รอด (Harrod)	145
3.2 ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ โดมาร์ (Domar)	148
3.3 ข้อสรุปสำคัญ ๆ ของทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของฮาร์รอด-โดมาร์	151
3.4 ข้อวิจารณ์ทั่วไปของ ฮาร์รอด-โดมาร์	152
4. ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของพหุณีโอคลาสสิก (neoclassical growth model)	153
4.1 ตัวแบบพื้นฐานของพหุณีโอคลาสสิกหรือตัวแบบของโรเบิร์ต เอ็ม โซโล (Solow)	156
4.2 ตัวแบบการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ เจมส์ อี มีด (Meade)	159
4.3 ข้อวิจารณ์หรือจุดอ่อนสำคัญ ๆ ของทฤษฎีการเจริญเติบโตของสำนักนีโอคลาสสิก	162
5. ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ นิโคลัส คาลดอร์ (Kaldor)	163
6. ตัวแบบการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของ คาลดอร์-เมอร์ลีส (Kaldor & Mirrlees)	166
7. ทฤษฎีขั้นแห่งการเจริญเติบโต (stages of growth) ของรอสโตว์ (W.W. Rostow)	168
สรุป	172
เชิงอรรถ	175

บทที่ 6 ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจ	178
1. ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจของมาร์กซ (Karl Marx)	179
1.1 แนวคิดของมาร์กซว่าด้วยขั้นตอนการพัฒนาของสังคม	179
1.2 ทฤษฎีของมาร์กซว่าด้วยการพัฒนาของทุนนิยม	182
1.3 ข้อวิจารณ์ทฤษฎีพัฒนาเศรษฐกิจของมาร์กซ	184
2. ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจของชุมปีเตอร์ (Schumpeter)	186
3. ทฤษฎีวิวัฏจักรแห่งความยากจน (the vicious circle of poverty)	190
4. ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจของพวกมาร์กซใหม่ (neo-Marxist)	193
4.1 แนวคิดที่ว่าด้วยประเทศศูนย์กลาง-ประเทศบริวาร (center-periphery) และทฤษฎีการพึ่งพิง (dependency theory)	193
4.2 แนวคิดที่ว่าด้วยอาณานิคมแผนใหม่ (neo-colonialism)	195
4.3 แนวคิดที่ว่าด้วยการแลกเปลี่ยนที่ไม่เท่าเทียมกัน (unequal-exchange)	196
4.4 แนวคิดที่ว่าด้วยการแบ่งงานกันทำระหว่างประเทศ แนวใหม่ (new international division of labor)	198
4.5 ข้อวิจารณ์ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจของกลุ่ม มาร์กซใหม่	200
5. ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจที่เกี่ยวกับการพัฒนาของระบบ เศรษฐกิจทวิลักษณ์	200
5.1 ทวิลักษณ์ในระบบเศรษฐกิจ	200
5.2 ตัวแบบการพัฒนาในระบบเศรษฐกิจทวิลักษณ์ตามแนว คิดของ หลา มะหยิ่น (Hla Myint)	202
5.3 ตัวแบบเกี่ยวกับ “ผลกระทบย้อนกลับ” ของมีร์ดัล (Myrdal’s backwash effect)	204
5.4 ทฤษฎีที่ว่าด้วยอุปทานแรงงานไม่จำกัดของ Lewis	206
5.5 ทฤษฎีพัฒนาเศรษฐกิจของเรนีสและเฟย์ (Ranis & Fei)	208
สรุป	214

	หน้า
เชิงอรรถ	217
บทที่ 7 กลยุทธ์การพัฒนาเศรษฐกิจ	221
1. ความหมายของกลยุทธ์การพัฒนาเศรษฐกิจ	221
1.1 จุดมุ่งหมายหลัก (goal) ในการพัฒนาเศรษฐกิจ และ วัตถุประสงค์ (objectives) ของระบบเศรษฐกิจโดยทั่วไป	221
1.2 ความขัดแย้งในการบรรลุวัตถุประสงค์ของระบบ เศรษฐกิจ	223
1.3 ความสัมพันธ์ของนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจและ กลยุทธ์การพัฒนาเศรษฐกิจ	225
1.3.1 ความหมายของนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจ	2 2 5
1.3.2 ความสัมพันธ์ของนโยบายการพัฒนา เศรษฐกิจและกลยุทธ์การพัฒนาเศรษฐกิจ	229
2. กลยุทธ์การพัฒนาเศรษฐกิจแบบสมดุลและแบบไม่สมดุล	231
2.1 กลยุทธ์การพัฒนาแบบสมดุล (balanced growth)	2 3 1
2.2 กลยุทธ์การพัฒนาแบบไม่สมดุล (unbalance growth)	235
2.3 การประเมินประนอมกลยุทธ์การพัฒนาแบบสมดุล และ กลยุทธ์การพัฒนาแบบไม่สมดุล	237
3. กลยุทธ์การพัฒนาอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม	239
3.1 กลยุทธ์การพัฒนาอุตสาหกรรม	240
3.1.1 เหตุผลที่สนับสนุนให้มีการพัฒนาประเทศ เป็นประเทศอุตสาหกรรม (industrialization)	240
3.1.2 วัตถุประสงค์หลักของการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม ให้เป็นภาคเศรษฐกิจนำ (leading sector)	242
3.1.3 กลยุทธ์ในการพัฒนาอุตสาหกรรม	243
3.2 กลยุทธ์พัฒนาเกษตรกรรม	244
3.2.1 ความสำคัญของการพัฒนาเกษตรกรรม	244
3.2.2 วัตถุประสงค์หลักของการพัฒนาเกษตรกรรม	245

3.2.3 กลยุทธ์การพัฒนาเกษตรกรรม	246
4. กลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการส่งออกสินค้าขั้นปฐม (primary export expansion strategy of development)	248
4.1 สาเหตุที่ทำให้การใช้กลยุทธ์แบบเน้นการส่งออกสินค้าขั้นปฐมไม่ประสบผลสำเร็จในการสร้างรายได้	249
4.2 จุดอ่อนโดยพื้นฐานของกลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการส่งออกสินค้าขั้นปฐม	250
4.3 กลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการส่งออกสินค้าขั้นปฐม	251
5. กลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า (import-substitution strategy of development)	252
5.1 ความหมายของ “การผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า”	252
5.2 ข้อจำกัดและจุดอ่อนโดยธรรมชาติของกลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการทดแทนการนำเข้า	253
6. กลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรม (secondary export expansion strategy of development)	256
6.1 ที่มาและสาเหตุที่ทำให้มีการใช้กลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรม	257
6.2 กลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรม	258
6.3 จุดอ่อนของกลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรม	259
7. กลยุทธ์การพัฒนาที่เน้นการเจริญเติบโตพร้อม ๆ กับความเสมอภาค (strategies for growth with equity)	261
7.1 เหตุผลสนับสนุนและคัดค้านการพัฒนาแบบเน้นการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ	261
7.2 ที่มาของกลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการเจริญเติบโตพร้อม ๆ กับความเสมอภาค	262

7.3	กลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการกระจายรายได้ใหม่ก่อนแล้วจึงเจริญเติบโต (redistribution first, then grow)	263
7.4	กลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการกระจายรายได้ใหม่พร้อม ๆ กับการเจริญเติบโต (redistribution with growth)	264
7.4.1	มาตรการและเครื่องมือของกลยุทธ์แบบเน้นการกระจายรายได้ใหม่พร้อม ๆ กับการเจริญเติบโต	265
7.4.2	ข้อวิจารณ์กลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการกระจายรายได้ใหม่พร้อม ๆ กับการเจริญเติบโต	266
7.5	กลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการสนองต่อความจำเป็นขั้นพื้นฐานของมนุษย์ (the basic needs strategy)	267
7.5.1	ลักษณะของกลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการสนองต่อความจำเป็นขั้นพื้นฐานของมนุษย์	267
7.5.2	ปัจจัยที่ต้องพิจารณาในการใช้กลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการสนองต่อความจำเป็นขั้นพื้นฐานของมนุษย์	269
7.5.3	มาตรการและเครื่องมือ และการดำเนินการภายใต้กลยุทธ์การพัฒนาแบบเน้นการสนองต่อความจำเป็นขั้นพื้นฐานของมนุษย์	270
	สรุป	274
	เชิงอรรถ	277
บทที่ 8	เงินทุนเพื่อการพัฒนา (Financing Economic Development)	287
1.	บทบาทของเงินทุน (ทรัพยากร) ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ (และสังคม) และแหล่งเงินทุนเพื่อการพัฒนา	287
1.1	ความสำคัญของเงินทุน (ทรัพยากร) ต่อการลงทุนหรือ	

	หน้า
การสะสมทุนในระบบเศรษฐกิจ	287
1.2 ความสำคัญหรือบทบาทของการลงทุนต่อการเจริญ- เติบโตทางเศรษฐกิจ	291
1.3 แหล่งเงินทุนเพื่อการพัฒนา	293
2. เงินทุนเพื่อการพัฒนาจากแหล่งภายในประเทศ (the finance of (Development from domestic sources)	294
2.1 แหล่งเงินทุนภายในประเทศ และปัจจัยที่กำหนด ขนาดของเงินทุนจากแหล่งนั้น ๆ	294
2.1.1 การออมในภาคเอกชน	296
2.1.2 การออมในภาครัฐบาล	297
2.2 การเพิ่มการออมภายในระบบเศรษฐกิจ	299
2.2.1 แนวคิดว่าด้วยแนวทางในการกระตุ้นการออม หรือระดมเงินออมภายในระบบเศรษฐกิจ	299
ก. แนวคิดของพวกคลาสสิกว่าด้วยการออม นำการลงทุน (The Classical's prior-saving approach)	299
ข. แนวคิดของพวกเคนส์เขียนในเรื่องเงินทุนเพื่อ การพัฒนา (The Keynesian approach to the finance of development)	300
ค. แนวคิดจากทฤษฎีปริมาณเงิน (the quantity theory approach to the finance of development)	302
ง. แนวคิดเสรีนิยมทางการเงิน (financial liberalization approach)	303
2.2.2 มาตรการโดยทั่วไปในการระดมเงินออมภายใน ระบบเศรษฐกิจ	305
2.2.2.1 มาตรการในการระดมเงินออมใน ภาคเอกชน	305

2.2.2.2	มาตรการในการระดมเงินออมใน ภาครัฐบาล	312		
3.	เงินทุนเพื่อการพัฒนาจากแหล่งเงินทุนภายนอกประเทศ (the finance of development from external sources)	321		
3.1	ขนาดของเงินทุน (ทรัพยากร) ที่ต้องการจาก ภายนอกประเทศ	321		
3.2	แหล่งเงินทุนภายนอกประเทศ	325		
	ก. การออมเอกชน	325		
	ข. การออมทางการ	325		
3.3	ข้อสนับสนุนและคัดค้านการอาศัยเงินทุนจาก ต่างประเทศเพื่อการพัฒนา	328		
3.3.1	การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ	328		
	3.3.2 การช่วยเหลือจากต่างประเทศ	3	3	1
3.4	มาตรการโดยทั่วไปในการระดมเงินออมจากภายนอก ประเทศ	333		
3.4.1	ในด้านของการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ	333		
3.4.2	ในด้านของการกู้ยืมทางการค้า (commercial borrowing)	3	3	5
3.4.3	ในด้านของการช่วยเหลือจากต่างประเทศ	336		
	สรุป	339		
	เชิงอรรถ	344		
บทที่ 9	การวางแผนการพัฒนา	349		
1.	ความหมาย ข้อสนับสนุน และคัดค้านการวางแผน และประเภท ของการวางแผน	349		
1.1	ความหมายของการวางแผน	349		
1.2	เหตุผลที่สนับสนุนให้มีการวางแผนเพื่อการพัฒนา	350		
1.3	เหตุผลคัดค้านการวางแผน	356		

	หน้า
1.4 ประเภทของการวางแผน	357
2. กระบวนการของการวางแผนการพัฒนา (the process of development planning) และความสอดคล้องสัมพันธ์ของการวางแผน	360
2.1 กระบวนการของการวางแผนการพัฒนา	360
2.2 ความสอดคล้องสัมพันธ์ของการวางแผน	365
2.2.1 ความสอดคล้องของการวางแผนตามทิศทางของการวางแผน : การวางแผนจากบนลงล่างและการวางแผนจากล่างขึ้นบน	366
2.2.2 ความสอดคล้องสัมพันธ์ของการวางแผนตามขอบเขตการครอบคลุมของแผน ตามลักษณะพื้นที่ปกครองและตามลักษณะอื่น ๆ	371
3. วิธีการวางแผน และตัวแบบหรือหุ่นจำลองในการวางแผน	376
3.1 ระดับของการวางแผน (stages of planning)	377
n. การวางแผนระดับมหภาค (macro stage)	377
ข. การวางแผนระดับกลาง (middle stage)	377
ค. การวางแผนระดับจุลภาค (micro stage)	378
3.2 วิธีการวางแผน	378
n. การวางแผนแบบรวมโครงการ (project by project planning)	378
ข. การวางแผนแบบผสมผสานการลงทุนของรัฐบาล (integrated public investment planning)	379
ค. การวางแผนแบบครอบคลุม (comprehensive planning)	380
3.3 ตัวแบบในการวางแผน	381
3.3.1 ความหมาย และประโยชน์ของตัวแบบหรือแบบจำลองในการวางแผน	381
3.3.2 ปัจจัยที่ต้องพิจารณาก่อนการเลือกใช้แบบจำลองในการวางแผน	383

	หน้า
3.3.3 ตัวแบบในการวางแผนแบบต่าง ๆ	386
ก. ตัวแบบการวางแผนส่วนรวมหรือ	
การวางแผนมหภาค	386
-ตัวแบบการเจริญเติบโตของ	
ฮาร์รอด-โดมาร์	386
-ตัวแบบช่องว่าง 2 ระดับ	387
-ตัวแบบการเจริญเติบโตของพวก	
Keynesian	389
-ตัวแบบเศรษฐกิจในระดับมหภาค	391
ข. ตัวแบบการวางแผนระหว่างสาขา	393
-แบบจำลอง(หรือตาราง) ปัจจัย	
การผลิต-ผลผลิต	393
-linear programming	401
ค. ตัวแบบการวางแผนรายสาขา	404
-complete main-sector planning	
model	404
ง. ตัวแบบการวางแผนในระดับจุลภาค	406
4. ความล้มเหลวหรือจุดอ่อนและข้อจำกัดของการวางแผน	406
5. การวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจ (และสังคม) ของประเทศไทย	409
5.1 แผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติฉบับที่ 1	
พ.ศ. 2504 - พ.ศ. 2509	410
5.2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 2	
พ.ศ. 2510 - พ.ศ. 2514	412
5.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 3	
พ.ศ. 2515 - พ.ศ. 2519	414
5.4 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4	
พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2524	417
5.5 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5	
พ.ศ. 2525 - พ.ศ. 2529	419

5.6 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 พ.ศ. 2530-พ.ศ. 2534	423
5.7 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2535 - พ.ศ. 2539	432
5.8 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2540 - 2544	458
สรุป	482
เชิงอรรถ	487
ภาคผนวก	493
บรรณานุกรม	498

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่

2.1	ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ (GNP) และผลิตภัณฑ์ประชาชาติต่อหัว (GNP per capita) ของคนไทย เปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. 2531 - พ.ศ. 2535	16
2.2	รายได้ต่อหัวของคนไทยในปี พ.ศ. 2531 และปี 2537 เปรียบเทียบกับประเทศอื่น ๆ	17
2.3	อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของไทย พ.ศ. 2531-2535 (ราคาในปี 2531)	18
2.4	เปรียบเทียบอัตราเพิ่ม GNP per capita และ GDP ของไทยกับประเทศต่าง ๆ	19
2.5	เปรียบเทียบโครงสร้างการผลิตของประเทศต่าง ๆ ระหว่างปี พ.ศ. 2508 , พ.ศ. 2529 และ พ.ศ. 2537	25
2.6	การใช้พลังงานโดยเฉลี่ยของประชาชนบางประเทศในปี พ.ศ. 2508 เปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2529 และปี พ.ศ. 2537	27
2.7	จำนวนประชากรในเขตเมืองและอัตราเพิ่มเฉลี่ยของประชากรในเขตเมืองในประเทศต่าง ๆ	28
2.8	การกระจายรายได้และอัตราส่วนความไม่เสมอภาคของบางประเทศ	30
2.9	อัตราส่วนความไม่เสมอภาคและสัมประสิทธิ์จีเนียของบางประเทศ	33
2.10	การเปลี่ยนแปลงในความยากจนของบางประเทศ	35
2.11	อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจแบบถ่วงน้ำหนักของบางประเทศ	39
2.12	เครื่องบ่งชี้ทางสังคม (social indicators) ที่สำคัญ ๆ ของบางประเทศ	40
2.13	ดัชนีคุณภาพชีวิตทางกายภาพ (physical quality of life index) สำหรับบางประเทศ (เฉลี่ยในช่วง ค.ศ. 1970-1975)	43
3.1a	เปรียบเทียบขนาดของประชากร อัตราเพิ่มประชากร โครงสร้างอายุของประชากร และความยืนยาวของอายุโดยเฉลี่ยของประเทศในกลุ่มรายได้ต่าง ๆ	52

ตารางที่

3.1b	เปรียบเทียบขนาดของประชากร อัตราเพิ่มประชากร โครงสร้างอายุของประชากรและความยืนยาวของอายุโดยเฉลี่ยของประเทศในกลุ่มรายได้ต่าง ๆ	53
3.2a	ปริมาณการผลิต และผลผลิตเฉลี่ยต่อหัวของประชาชนในกลุ่มประเทศต่าง ๆ	55
3.2b	ปริมาณการผลิต และผลผลิตเฉลี่ยต่อหัวของประชาชนในกลุ่มประเทศต่าง ๆ	56
3.2c	ปริมาณการผลิต และผลผลิตเฉลี่ยต่อหัวของประชาชนในกลุ่มประเทศต่าง ๆ	57
3.3	โครงสร้างการผลิตของประเทศในกลุ่มรายได้ต่าง ๆ	59
3.4	ตารางเปรียบเทียบลักษณะด้านสาธารณสุขของกลุ่มประเทศต่าง ๆ	64
8.1	สัดส่วนการออม และการลงทุนในผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ และสัดส่วนของการออมภายในเทียบกับการลงทุนของประเทศต่าง ๆ บางประเทศ	295
8.2	การใช้จ่ายของรัฐบาล รายได้ของรัฐบาล และลักษณะงบประมาณของบางประเทศ	313
8.3	รายได้จากภาษีประเภทต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละของรายได้ของบางประเทศ (เปรียบเทียบปี 1972 และ 1988)	316
8.4	เงินทุน (สุทธิ) จากแหล่งต่าง ๆ ภายนอกประเทศสู่ประเทศกำลังพัฒนา	327
9.1	ตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิต (input-output table) อย่างง่าย	394
9.2	ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิต-ผลผลิต (input-output coefficient)	396
9.3	ตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิตในทางปฏิบัติ	400