

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(3)
สารบัญตาราง	(8)
 บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์	4
1.3 ขอบเขตการศึกษา	4
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
 2. ภาพรวมของอุตสาหกรรมประเทศไทยในปัจจุบัน	 6
2.1 อุตสาหกรรมอาหารและอาหารสัตว์	8
2.2 อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	8
2.3 อุตสาหกรรมรองเท้าและเครื่องหนัง	9
2.4 อุตสาหกรรมไม้และเครื่องเรือน.....	9
2.5 อุตสาหกรรมยาและเคมีภัณฑ์	10
2.6 อุตสาหกรรมยางพาราและผลิตภัณฑ์ยาง.....	10
2.7 อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติก	11
2.8 อุตสาหกรรมเซรามิคและแก้ว	11
2.9 อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์.....	12
2.10 อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน	13
2.11 อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ.....	13
2.12 อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า.....	14

	หน้า
2.13 อุตสาหกรรมปิโตรเคมี.....	14
2.14 อุตสาหกรรมกระดาษ ผลิตภัณฑ์กระดาษ และการผลิตสิ่งพิมพ์.....	15
2.15 อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์	15
3. แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและวรรณกรรมปริทัศน์	17
3.1 แนวคิดทฤษฎี.....	17
3.1.1 แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการวัดผลผลิตภาพการผลิต	17
3.1.2 พื้นฐานแนวความคิดเรื่องผลผลิตภาพปัจจัยการผลิต โดยรวม.....	19
3.1.3 การวัดผลผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวมที่มีพื้นฐานจาก งานศึกษาเรื่องรายได้ประชาชาติ.....	19
3.1.4 การวัดผลผลิตภาพปัจจัยการผลิตโดยรวมที่มีพื้นฐานจาก งานศึกษาเรื่องฟังก์ชันการผลิต	20
3.2 วิธีการประมาณค่า TFPG ที่ใช้ในงานศึกษาเชิงประจักษ์	23
3.2.1 Growth Accounting Approach หรือ Non-parametric Approach	23
3.2.2 Econometric Approach หรือ Parametric Approach ...	24
3.3 วรรณกรรมปริทัศน์	27
4. วิธีการศึกษา.....	37
4.1 การประมาณค่าดัชนีผลผลิตภาพการผลิต (Total Factor Productivity Index : TFP).....	37
4.1.1 วิธีการทางเศรษฐมิติ (Parametric Approach)	37
4.1.2 วิธีการทฤษฎี Index numbers.....	41
4.2 การศึกษาเชิงพรรณนา	45
4.2.1 ขนาดของผู้ผลิต.....	45
4.2.2 การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ	45
4.2.3 การส่งออกสินค้าของผู้ผลิต	46

	หน้า
4.3 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	46
4.3.1 การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์	47
4.4 การจำแนกกลุ่มอุตสาหกรรม	50
5. ผลการศึกษา	52
5.1 ข้อมูลสถิติเบื้องต้นของหน่วยผลิต	52
5.2 ผลการศึกษาการประมาณค่าผลิตภาพการผลิต	55
5.2.1 ผลการวิเคราะห์ผลิตภาพการผลิตด้วยสมการฟังก์ชัน การผลิต	55
5.2.2 ผลการวิเคราะห์ผลิตภาพการผลิตด้วยวิธี Multilateral Productivity Indices (MPI)	64
5.3 ผลการศึกษาการจำแนกลักษณะของหน่วยผลิตที่มีค่าผลิตภาพ การผลิตสูง	68
5.3.1 ข้อมูลสถิติเบื้องต้นในการจำแนกลักษณะของหน่วยผลิต	68
5.3.2 ขนาดของผู้ผลิต	72
5.3.3 การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ	76
5.3.4 การส่งออกสินค้าของผู้ผลิต	82
6. สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	85
6.1 สรุปผลการศึกษา	85
6.1.1 สรุปผลการศึกษาการประมาณค่าผลิตภาพการผลิต หน่วยผลิต	85
6.1.2 สรุปผลการศึกษาจำแนกคุณลักษณะของหน่วยผลิตที่มี ค่าผลิตภาพการผลิตสูง	87
6.2 ข้อจำกัดในการศึกษาและแนวทางการศึกษาต่อไป	89

	หน้า
ภาคผนวก	
ก. การจัดกลุ่มอุตสาหกรรม จำนวน 3 กลุ่ม	91
ข. แสดงผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ในแบบจำลองฟังก์ชัน.....	
การผลิต.....	92
ค. แสดงผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ในแบบจำลองฟังก์ชัน	
การผลิต.....	96
บรรณานุกรม	114