

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญภาพ	ณ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	4
1.4 ขอบเขตการศึกษา	5
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ทฤษฎีวัฏจักรธุรกิจจริง	6
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการวิจัย	
3.1 การกำหนดรูปแบบของแบบจำลองต่างๆ	13
3.2 การแก้ปัญหาแบบจำลองพื้นฐาน	17
3.3 การแก้ปัญหาแบบจำลองที่มีการยึดติดในพฤติกรรมการบริโภค	
1 ช่วงเวลา และ 2 ช่วงเวลา	22
3.4 การอธิบายผลการวิเคราะห์	25
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
4.1 ผลการศึกษาจากแบบจำลองพื้นฐาน	26
4.2 ผลการศึกษาจากแบบจำลองที่มีการยึดติดในพฤติกรรมการบริโภค 1 ช่วงเวลา	27
4.3 ผลการศึกษาจากแบบจำลองที่มีการยึดติดในพฤติกรรมการบริโภค 2 ช่วงเวลา	34

บทที่ 5 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
5.1 สรุปผลการศึกษา	47
5.2 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	51
เอกสารอ้างอิง	52
ประวัติผู้เขียน	54



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
4.1 แสดงร้อยละการเบี่ยงเบนไปจากสภาวะคงที่ของตัวแปรต่างๆ หลังเกิด การเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต ในแบบจำลองพื้นฐาน	26
4.2 แสดงร้อยละการเบี่ยงเบนไปจากสภาวะคงที่ของตัวแปรต่างๆ หลังเกิด การเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต ในแบบจำลอง 1 ช่วงเวลา ($b_1 = 0.005$)	28
4.3 แสดงร้อยละการเบี่ยงเบนไปจากสภาวะคงที่ของตัวแปรต่างๆ หลังเกิด การเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต ในแบบจำลอง 1 ช่วงเวลา ($b_1 = 0.01$)	29
4.4 แสดงร้อยละการเบี่ยงเบนไปจากสภาวะคงที่ของตัวแปรต่างๆ หลังเกิด การเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต ในแบบจำลอง 1 ช่วงเวลา ($b_1 = 0.02$)	30
4.5 แสดงร้อยละการเบี่ยงเบนไปจากสภาวะคงที่ของตัวแปรต่างๆ หลังเกิด การเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต ในแบบจำลอง 1 ช่วงเวลา ($b_1 = 0.05$)	31
4.6 แสดงร้อยละการเบี่ยงเบนไปจากสภาวะคงที่ของตัวแปรต่างๆ หลังเกิด การเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต ในแบบจำลอง 1 ช่วงเวลา ($b_1 = 0.10$)	32
4.7 แสดงร้อยละการเบี่ยงเบนไปจากสภาวะคงที่ของตัวแปรต่างๆ หลังเกิด การเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต ในแบบจำลอง 2 ช่วงเวลา ($b_1 = b_2 = 0.005$)	35
4.8 แสดงร้อยละการเบี่ยงเบนไปจากสภาวะคงที่ของตัวแปรต่างๆ หลังเกิด การเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต ในแบบจำลอง 2 ช่วงเวลา ($b_1 = b_2 = 0.02$)	36
4.9 แสดงร้อยละการเบี่ยงเบนไปจากสภาวะคงที่ของตัวแปรต่างๆ หลังเกิด การเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต ในแบบจำลอง 2 ช่วงเวลา ($b_1 = b_2 = 0.05$)	37
4.10 แสดงร้อยละการเบี่ยงเบนไปจากสภาวะคงที่ของตัวแปรต่างๆ หลังเกิด การเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต ในแบบจำลอง 2 ช่วงเวลา ($b_1 = b_2 = 0.10$)	38

- 4.11 แสดงร้อยละการเบี่ยงเบนไปจากสภาวะคงที่ของตัวแปรต่างๆ หลังเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต ในแบบจำลอง 2 ช่วงเวลา ($b_1 < b_2$ โดยที่ $b_1 = 0.005$, $b_2 = 0.10$) 40
- 4.12 แสดงร้อยละการเบี่ยงเบนไปจากสภาวะคงที่ของตัวแปรต่างๆ หลังเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต ในแบบจำลอง 2 ช่วงเวลา ($b_1 > b_2$ โดยที่ $b_1 = 0.10$, $b_2 = 0.005$) 41
- 4.13 แสดงร้อยละการเบี่ยงเบนไปจากสภาวะคงที่ของตัวแปรต่างๆ หลังเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต ในแบบจำลอง 2 ช่วงเวลา ($b_1 < b_2$ โดยที่ $b_1 = 0.005$, $b_2 = 0.05$) 42
- 4.14 แสดงร้อยละการเบี่ยงเบนไปจากสภาวะคงที่ของตัวแปรต่างๆ หลังเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต ในแบบจำลอง 2 ช่วงเวลา ($b_1 > b_2$ โดยที่ $b_1 = 0.05$, $b_2 = 0.005$) 43
- 4.15 แสดงร้อยละการเบี่ยงเบนไปจากสภาวะคงที่ของตัวแปรต่างๆ หลังเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต ในแบบจำลอง 2 ช่วงเวลา ($b_1 < b_2$ โดยที่ $b_1 = 0.02$, $b_2 = 0.10$) 44
- 4.16 แสดงร้อยละการเบี่ยงเบนไปจากสภาวะคงที่ของตัวแปรต่างๆ หลังเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต ในแบบจำลอง 2 ช่วงเวลา ($b_1 > b_2$ โดยที่ $b_1 = 0.10$, $b_2 = 0.02$) 45
- 5.1 แสดงระดับการปรับตัวของการบริโภค ภายหลังเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิตที่มีค่าการยืดหดในพฤติกรรมกรรมการบริโภคที่แตกต่างกันในแบบจำลอง 1 ช่วงเวลา 48
- 5.2 แสดงระดับการปรับตัวของการบริโภค ภายหลังเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต กรณีที่ค่าการยืดหดในพฤติกรรมกรรมการบริโภคในช่วงเวลา $t-1$ และ $t-2$ เท่ากัน 49
- 5.3 แสดงระดับการปรับตัวของการบริโภค ภายหลังเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านผลิตภาพการผลิต กรณีที่ค่าการยืดหดในพฤติกรรมกรรมการบริโภคในช่วงเวลา $t-1$ และ $t-2$ ต่างกัน 50