

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฉ
สารบัญตารางภาคผนวก	๓
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 ฟุตบอลลิคในทวีปยุโรปและอังกฤษ	
1.2.1 ฟุตบอลลิคในทวีปยุโรป	
1) ประวัติความเป็นมาของฟุตบอลลิคในทวีปยุโรป	3
2) รายได้ฟุตบอลลิคในทวีปยุโรป	4
3) ต้นทุนค่าจ้างของฟุตบอลลิคในทวีปยุโรป	8
4) ผลกำไรของฟุตบอลลิคในทวีปยุโรป	9
1.2.2 ฟุตบอลลิคอังกฤษ	
1) ประวัติความเป็นมาของฟุตบอลพรีเมียร์ลีก	10
2) รายได้ของฟุตบอลพรีเมียร์ลีก	16
3) ผลกำไรของฟุตบอลพรีเมียร์ลีก	19
4) ต้นทุนค่าจ้างของฟุตบอลพรีเมียร์ลีก	20
1.3 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	23
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	23

บทที่ 2	กรอบแนวคิดทางทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1	แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1.1	แนวคิดด้านประสิทธิภาพ	24
2.1.2	วิธีการวัดประสิทธิภาพ	
1)	วิธีที่ไม่มีการประมาณค่าพารามิเตอร์ (Non-Parametric Approach)	
1.1)	วิธีการวิเคราะห์การล้อมกรอบข้อมูล (Data Envelopment Analysis หรือ DEA)	26
2)	วิธีที่มีการประมาณค่าพารามิเตอร์ (Parametric Approach)	
2.1)	วิธีการวิเคราะห์เส้นพรมแดนเชิงฟuzzy (Stochastic Frontier Analysis หรือ SFA)	28
2.2)	แบบจำลองเส้นพรมแดนต้นทุนเชิงฟuzzy (Stochastic Cost Frontier Model)	32
2.2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.2.1	การวัดประสิทธิภาพในอุตสาหกรรมกีฬา	35
2.2.2	การวัดประสิทธิภาพในอุตสาหกรรมอื่นๆ	38
บทที่ 3	ระเบียบวิธีการศึกษา	
3.1	ขอบเขตของการศึกษา	42
3.2	วิธีวิจัย	
3.2.1	ข้อมูลและแหล่งข้อมูล	42
3.2.2	แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	46
บทที่ 4	ผลการศึกษา	
4.1	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์	
4.1.1	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของสมการเส้นพรมแดนต้นทุนเชิงฟuzzy	53
4.1.2	ผลการประมาณค่าพารามิเตอร์ที่ใช้อธิบายความไม่มีประสิทธิภาพ	55
4.2	ค่าประสิทธิภาพที่ได้จากการคำนวณ	55
4.2.1	การเปลี่ยนแปลงค่าประสิทธิภาพ	
1)	ค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโมสรชาร์ลตัน แอชลติก	62
2)	ค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโมสรที่อดแนม ฮีทสเปอร์	63

4.2.2 การเปลี่ยนแปลงค่าประสิทธิภาพของสโมสรยักษ์ใหญ่	
1) ค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโมสรอาร์เซนอล	65
2) ค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโมสรเชลซี	67
3) ค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโมสรลิเวอร์พูล	69
4) ค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโมสรแมนเชสเตอร์ยูไนเต็ด	71
4.2.3 การเปลี่ยนแปลงค่าประสิทธิภาพตามกลุ่มขนาดของสโมสร	73
บทที่ 5 บทสรุป และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการศึกษา	77
5.2 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	80
5.3 ข้อจำกัดทางการศึกษา	81
5.4 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	82
เอกสารอ้างอิง	83
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	87
ภาคผนวก ข	88
ภาคผนวก ค	92
ประวัติผู้เขียน	96

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 สัญญาและรายได้จากลิขสิทธิ์การถ่ายทอดทางโทรทัศน์ของฟุตบอลโลก 5 ประเทศยักษ์ใหญ่ในยุโรป	6
1.2 อันดับรายได้สูงสุดของสโมสรฟุตบอลทั่วโลก 20 อันดับแรก ฤดูกาล 2006-2007	8
1.3 ระบบโครงสร้างฟุตบอลโลกของประเทศอังกฤษ	14
1.4 อันดับตารางคะแนนในฤดูกาล 2007-2008	15
1.5 สัญญาลิขสิทธิ์การถ่ายทอดทางโทรทัศน์และรายได้ที่ได้รับของพรีเมียร์ลีก	17
1.6 กำไรจากการดำเนินการในฤดูกาล 2005-2006 ผลรวมของกำไรจากการดำเนินการ 5 ปี และเปอร์เซ็นต์ความต่าง	20
1.7 ต้นทุนค่าจ้างทั้งหมดในฤดูกาล 2005-2006	22
2.1 สรุปงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมกีฬา	41
3.1 สรุปค่าสถิติของตัวแปรของสโมสรฟุตบอลในพรีเมียร์ลีกอังกฤษ จำนวน 12 สโมสรระหว่างฤดูกาล 2000-2001 ถึงฤดูกาล 2005-2006	50
4.1 ผลจากการประมาณค่าพารามิเตอร์โดยวิธี Maximum Likelihood	51
4.2 ค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนตั้งแต่ฤดูกาล 2000-2001 ถึงฤดูกาล 2005-2006 และค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนเฉลี่ย 6 ฤดูกาล	56
4.3 เปอร์เซ็นต์ความเปลี่ยนแปลงของค่าประสิทธิภาพ	73
4.4 ค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโมสรฟุตบอลขนาดเล็ก สโมสรฟุตบอลขนาดกลาง และสโมสรฟุตบอลขนาดใหญ่	74

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1.1 แสดงรายได้ของฟุตบอลโลก 5 ประเทศยักษ์ใหญ่ในทวีปยุโรป ตั้งแต่ฤดูกาล 1995-1996 ถึง ฤดูกาล 2006-2007	5
1.2 แสดงค่าจ้างของฟุตบอลโลก 5 ประเทศยักษ์ใหญ่ในทวีปยุโรป ตั้งแต่ฤดูกาล 1995-1996 ถึง ฤดูกาล 2005-2006	9
1.3 แสดงผลกำไรขาดทุนจากการดำเนินงานของฟุตบอลโลก 5 ประเทศยักษ์ใหญ่ในทวีปยุโรป ตั้งแต่ฤดูกาล 1995-1996 ถึง ฤดูกาล 2005-2006	10
1.4 ลีกกีฬาอาชีพที่มีรายได้สูงที่สุดหกอันดับแรกในปี ค.ศ.2006	16
1.5 แสดงมูลค่าลิขสิทธิ์การถ่ายทอดสดฟุตบอลพรีเมียร์ลีกไปยังต่างประเทศแยกตามทวีป ตั้งแต่ ฤดูกาล 2007/08 ถึง 2009/10	19
2.1 การวัดประสิทธิภาพการผลิต โดยมุ่งเน้นที่ปัจจัยการผลิตและผลผลิต	25
2.2 แนวความคิดในการวัดประสิทธิภาพทางเทคนิค	27
3.1 หน้าแรกของเว็บไซต์ พรีเมียร์ลีก	43
3.2 หน้าแรกของเว็บไซต์ ซ็อคเกอร์เบส	44
3.3 แสดงหนังสือ Deloitte Annual Review of Football Finance 2007	44
3.4 แสดงหนังสือ Deloitte Football Money League 2008	45
4.1 แสดงการเปลี่ยนแปลงของค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโมสรชาร์ลตัน แอธเลติก ระหว่างฤดูกาล 2000-2001 ถึงฤดูกาล 2005-2006	62
4.2 แสดงการเปลี่ยนแปลงของค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโมสรที่อดแน่นม อีออสเปอร์ระหว่างฤดูกาล 2000-2001 ถึงฤดูกาล 2005-2006	63
4.3 แสดงการเปลี่ยนแปลงของค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโมสรอาร์เซนอลระหว่าง ฤดูกาล 2000-2001 ถึงฤดูกาล 2005-2006	65
4.4 แสดงการเปลี่ยนแปลงของค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโมสรเชลซี ระหว่าง ฤดูกาล 2000-2001 ถึงฤดูกาล 2005-2006	67

4.5 แสดงความเปลี่ยนแปลงของค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโมสรกีฬาวอร์ฟูล ระหว่างฤดูกาล 2000-2001 ถึงฤดูกาล 2005-2006	69
4.6 แสดงความเปลี่ยนแปลงของค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโมสรแมนเชสเตอร์ ยูไนเต็ด ระหว่างฤดูกาล 2000-2001 ถึงฤดูกาล 2005-2006	71
4.7 แสดงความเปลี่ยนแปลงของค่าประสิทธิภาพของสโมสรฟุตบอลขนาดเล็ก สโมสร ฟุตบอลขนาดกลาง และสโมสรฟุตบอลขนาดใหญ่	75



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตารางภาคผนวก

ตาราง		หน้า
1 ก	ค่าสถิติต่างๆ ของตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาเพื่อหาค่าประสิทธิภาพทางด้านต้นทุนของสโมสรฟุตบอลในพรีเมียร์ลีก	87
1 ข	ค่าประสิทธิภาพในฤดูกาล 2000-2001	88
2 ข	ค่าประสิทธิภาพในฤดูกาล 2001-2002	89
3 ข	ค่าประสิทธิภาพในฤดูกาล 2002-2003	89
4 ข	ค่าประสิทธิภาพในฤดูกาล 2003-2004	90
5 ข	ค่าประสิทธิภาพในฤดูกาล 2004-2005	90
6 ข	ค่าประสิทธิภาพในฤดูกาล 2005-2006	91
7 ข	ประสิทธิภาพโดยเฉลี่ยของสโมสรฟุตบอล 12 สโมสร	91

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved