

ชื่อโครงการ	ระบบคัดกรองหุ้นที่ดีจากผลประกอบการที่ดี The screening's system of good stock from good turnover (S.GS.GT)		
โดย	นาย พิริยะณัฐ สุขสวัสดิ์	รหัสนักศึกษา	58521204025-7
	นาย พงศกร ฤาธิ์	รหัสนักศึกษา	58521204055-4
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ เทวาท พรหมนุชานนท์		
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์		
	สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์		
	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่		
ปีการศึกษา	2560		

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบคัดกรองหุ้นที่ดีจากผลประกอบการที่ดี ในการจัดทำระบบคัดกรองหุ้นออนไลน์ การแสดงผลของเว็บไซต์สามารถปรับสัดส่วนให้เข้ากับอุปกรณ์ในปัจจุบัน ไม่ว่าจะเป็นคอมพิวเตอร์หรือสมาร์ทโฟน ที่มีจอแสดงผลหลายขนาดหน้าจอ โดยได้นำตัวเลขผลประกอบการมาช่วยคัดกรองให้หลากหลายมากยิ่งขึ้น และภายในเว็บไซต์มีระบบจัดการในส่วนต่าง เช่น การเพิ่มข้อมูลหุ้นรายตัว การจัดอันดับหุ้น การคัดกรอง และการเปรียบเทียบได้สะดวกรวดเร็วโดยมีเทคโนโลยีเว็บไซต์เข้ามาช่วยในการบริหาร

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมานั้นเป็นลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยใช้ภาษา HTML, PHP, CSS, JavaScript และระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ สมาชิก และผู้ใช้ทั่วไป ซึ่งสามารถสรุปหน้าที่โดยย่อของผู้ใช้แต่ละกลุ่มได้ดังนี้ ผู้ดูแลระบบ จัดการข้อมูลภายในเว็บไซต์ กำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน จัดการข้อมูลหุ้น ส่วนของระบบจัดอันดับ ตลอดจนสามารถทำงานได้เหมือนสมาชิก ส่วนสมาชิกสามารถทำหน้าที่กรอกข้อมูลเพื่อค้นหาหุ้น ระบบคัดกรองระบบเปรียบเทียบ การประมวลผลต่างๆของระบบ และผู้ใช้ทั่วไปสามารถศึกษาความเป็นมาของระบบ อ่านบทความ-ห้องสนทนา และสามารถสมัครสมาชิกได้

จากการศึกษาระบบคัดกรองหุ้นที่ดีจากผลประกอบการที่ดี ระบบนี้สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

กิตติกรรมประกาศ

โครงการครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างดียิ่งจาก อาจารย์ทเวา พรหมนุชานนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ และคณาจารย์ในหลักสูตรระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ทุกท่านที่ได้ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการจัดทำโครงการเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการให้เสร็จสมบูรณ์ รวมถึงช่วยแก้ไขเอกสารโครงการ ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ คุณเอกพล ชำนาญพานิชย์ ผู้แนะนำการลงทุน ที่ไว้วางใจให้พัฒนาระบบและให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลที่จำเป็นในการจัดทำระบบ รวมถึงเสียสละเวลาในการตอบข้อสอบถามและข้อมูลเพื่อรวบรวมข้อมูล ซึ่งเป็นส่วนที่สำคัญมากในการจัดทำโครงการครั้งนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำหลักสูตรระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ทุกท่านที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และประสบการณ์อันมีค่าอย่างยิ่งแก่ศิษย์ และคอยชี้แนะแนวทางการจัดทำโครงการ พร้อมทั้งให้คำปรึกษาในการทำโครงการ ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

พิริยะณัฐ สุขสวัสดิ์

พงศกร ธารีสืบ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการเหตุผลในการพัฒนาโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 ประโยชน์ที่จะได้รับ	3
1.4 ขอบเขต และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ	3
1.5 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล	7
1.6 ระยะเวลาในการดำเนินการ	8
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เครื่องมือและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	9
2.1 แนวคิดที่เกี่ยวข้อง	9
2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	10
2.3 เครื่องมือในการออกแบบและวิเคราะห์ระบบ	37
2.4 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	44
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	48
3.1 โครงสร้างขององค์กร	48
3.2 การวิเคราะห์ระบบงานเดิม	49
3.3 การออกแบบระบบใหม่	51
3.3.1 แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram)	52
3.3.2 ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล (E-R Diagram)	69
3.3.3 พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)	70
3.3.4 โครงสร้างระบบ	87
3.3.5 การออกแบบหน้าจอ	88

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	98
4.1 ผลการดำเนินงาน	98
4.2 การประเมินโครงการ	104
4.3 สรุปผลการประเมินโครงการ	104
4.4 การอภิปรายผล	104
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	106
5.1 บทสรุปผลโครงการ	106
5.2 ข้อจำกัดของระบบ	107
5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ	107
5.4 ข้อเสนอแนะ	107
บรรณานุกรม	108
ภาคผนวก ก	110
ภาคผนวก ข	189
ประวัติผู้จัดทำ	198

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	งบการแสดงฐานะทางการเงินของบริษัทหลักทรัพย์	14
2.2	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของบริษัทหลักทรัพย์	17
2.3	งบกระแสเงินสดของบริษัทหลักทรัพย์	18
2.4	สูตรของอัตราส่วนทางการเงิน	31
2.5	สัญลักษณ์ที่ใช้สำหรับการเขียนแผนภาพกระแสข้อมูลของ Gane & Sarson	38
2.6	สัญลักษณ์สัญลักษณ์ที่ใช้ในแผนภาพความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล แบบ Crow's Foot Model	40
2.7	ตัวอย่างการเขียนพจนานุกรมสำหรับการเก็บข้อมูลดังตัวอย่าง	42
2.8	สัญลักษณ์ที่ใช้สำหรับการเขียนแผนผังงาน	43
3.1	แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการผู้ใช้ระบบ	55
3.2	แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการข้อมูลผลประกอบการของหุ้น	55
3.3	แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการข้อมูลเงินปันผลของหุ้น	55
3.4	แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดการผู้ใช้ระบบ	56
3.5	แสดงคำอธิบายกระบวนการคาดการณ์หุ้น	56
3.6	แสดงคำอธิบายกระบวนการเผยแพร่บทความหุ้น	57
3.7	แสดงคำอธิบายกระบวนการแจ้งปัญหา	57
3.8	แสดงคำอธิบายกระบวนการคำนวณอัตราการเติบโตจากผลประกอบการ	58
3.9	แสดงคำอธิบายกระบวนการเปรียบเทียบผลประกอบการ	58
3.10	แสดงคำอธิบายกระบวนการคำนวณอัตราเติบโตเฉลี่ยเงินปันผล	59
3.11	แสดงคำอธิบายกระบวนการคำนวณอัตราเปรียบเทียบปันผลกับเงินเฟ้อ	60
3.12	แสดงคำอธิบายกระบวนการคัดกรองหุ้นปันผล	61
3.13	แสดงคำอธิบายกระบวนการคัดกรองหุ้นเติบโต	61
3.14	แสดงคำอธิบายกระบวนการคัดกรองข้อมูลผลประกอบการ	61
3.15	แสดงคำอธิบายกระบวนการคัดกรองอัตราการเติบโต	62
3.16	แสดงคำอธิบายกระบวนการจัดอันดับหุ้น	62
3.17	แสดงคำอธิบายกระบวนการข้อมูลเงินปันผล	63
3.18	แสดงคำอธิบายกระบวนการคาดการณ์ปัจจัยผลกระทบ	63
3.19	แสดงคำอธิบายกระบวนการคาดการณ์แสดงคุณภาพที่ประเมิน	64

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.20 แสดงคำอธิบายกระบวนการ	64
3.21 แสดงคำอธิบายตารางในฐานข้อมูล	66
3.22 แสดงรายละเอียดของตาราง user	68
3.23 แสดงรายละเอียดของตาราง stock	69
3.24 แสดงรายละเอียดของตาราง profit_loss_statement_q	71
3.25 แสดงรายละเอียดของตาราง profit_loss_statement_y	71
3.26 แสดงรายละเอียดของตาราง statement_fin_positon_q	72
3.27 แสดงรายละเอียดของตาราง statement_fin_positon_y	72
3.28 แสดงรายละเอียดของตาราง statement_cashflow_q	73
3.29 แสดงรายละเอียดของตาราง statement_cashflow_y	73
3.30 แสดงรายละเอียดของตาราง ratios_q	74
3.31 แสดงรายละเอียดของตาราง ratios_y	76
3.32 แสดงรายละเอียดของตาราง static_q	77
3.33 แสดงรายละเอียดของตาราง static_y	78
3.34 แสดงรายละเอียดของตาราง webboard	79
3.35 แสดงรายละเอียดของตาราง webboard_reply	79
3.36 แสดงรายละเอียดของตาราง artical	80
3.37 แสดงรายละเอียดของตาราง stock_forecast	81
3.38 แสดงรายละเอียดของตาราง complaint	81
3.39 แสดงรายละเอียดของตาราง complaint_reply	82

สารบัญภาพ

รูปที่	หน้า
2.1	20
2.2	26
2.3	29
2.4	29
2.5	41
3.1	48
3.2	49
3.3	50
3.4	51
3.5	53
3.6	54
3.7	58
3.8	59
3.9	60
3.10	63
3.11	65
3.12	83
3.13	84
3.14	85
3.15	85
3.16	86
3.17	86
3.18	87
3.19	87
3.20	88
3.21	88
3.22	89
3.23	89

สารบัญภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3.24 แสดงภาพหน้าจอรายชื่อหุ้น	90
3.25 แสดงภาพหน้าจอรายชื่อหุ้นเมื่อคลิกเพิ่มรายชื่อหุ้น	90
3.26 แสดงภาพหน้าจอบทความ	91
3.27 แสดงภาพหน้าจอรายละเอียดเมื่อคลิกเพิ่มบทความ	91
3.28 แสดงภาพหน้าจอบุคคลศูนย์กลางทุน	92
3.29 แสดงภาพหน้าจอบุคคลศูนย์กลางทุนเมื่อคลิกสร้างกระทู้	92
3.30 แสดงภาพหน้าจอบุคคลศูนย์กลางทุนเมื่อต้องการตอบกระทู้	93
3.31 แสดงภาพหน้าจอหน้าแรกของสมาชิก	93
3.32 แสดงภาพหน้าจอหุ้นปันผล	94
3.33 แสดงภาพหน้าจอหุ้นเติบโต	94
3.34 แสดงภาพหน้าจอผลประกอบการ	95
3.35 แสดงภาพหน้าจอเปรียบเทียบหุ้น	95
3.36 แสดงภาพหน้าจอรายชื่อหุ้น	96
3.37 แสดงภาพหน้าจอบุคคลศูนย์กลางทุน	96
3.38 แสดงภาพหน้าจอบุคคลศูนย์กลางทุนเมื่อคลิกสร้างกระทู้	97
3.39 แสดงภาพหน้าจอบุคคลศูนย์กลางทุนเมื่อต้องการตอบกระทู้	97
4.1 แสดงหน้าจัดอันดับหุ้นตามเงื่อนไขต่างๆ เมื่อสมาชิกเข้าสู่ระบบ	98
4.2 แสดงหน้าการข้อมูลหุ้นรายตัว	99
4.3 แสดงหน้าจำนวนหุ้นที่ตรงตามเงื่อนไขการคัดกรองจากอัตรา ผลตอบแทนเงินปันผล เมื่อสมาชิกเข้าสู่ระบบ	100
4.4 แสดงหน้าจำนวนหุ้นที่ตรงตามเงื่อนไขการคัดกรองจากการเติบโตของ รายได้และกำไร เมื่อสมาชิกเข้าสู่ระบบ	100
4.5 แสดงหน้ารายชื่อหุ้นที่ตรงตามเงื่อนไขการคัดกรอง	101
4.6 กำหนดอัตราการเติบโตของ รายได้ กำไรสุทธิ กำไรต่อหุ้น และช่วงเวลาที่สมาชิกต้องการ	101
4.7 แสดงหน้ารายชื่อหุ้นที่ตรงตามเงื่อนไขการคัดกรอง	102
4.8 แสดงหน้าเปรียบเทียบบริษัท/หลักทรัพย์	102
4.9 แสดงผลลัพธ์หน้าเปรียบเทียบบริษัท/หลักทรัพย์	103

สารบัญญภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า	
6.1	แสดงหน้าจอขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ	111
6.2	แสดงอันดับหุ้นในหน้าแรกของเว็บไซต์	112
6.3	แสดงรายการ MENU	112
6.4	แสดงหน้าข้อมูลบริษัท/หลักทรัพย์	113
6.5	แสดงรายละเอียดข้อมูลหุ้นรายตัว	114
6.6	แสดงรายละเอียดข้อมูลอัตราผลตอบแทนเงินปันผล	115
6.7	แสดงรายละเอียดข้อมูลงบกำไรขาดทุน	115
6.8	แสดงรายละเอียดข้อมูลงบแสดงฐานะการเงิน	116
6.9	แสดงรายละเอียดข้อมูลงบกระแสเงินสด	117
6.10	แสดงรายละเอียดข้อมูลอัตราส่วนทางการเงิน	117
6.11	แสดงการประเมินหุ้นรายตัว	118
6.12	แสดงหน้าคัดกรองหุ้น	118
6.13	แสดงหน้า Growth Screener	119
6.14	แสดงหน้า Dividend Screener	120
6.15	แสดงรายชื่อหุ้นที่ตรงตามเงื่อนไขการคัดกรองจากหน้า Growth Screener	120
6.16	แสดงรายชื่อหุ้นที่ตรงตามเงื่อนไขการคัดกรองจากหน้า Dividend Screener	121
6.17	แสดงหน้าเปรียบเทียบหุ้น	121
6.18	แสดงข้อมูลการเปรียบเทียบหุ้น	122
6.19	แสดงข้อมูลการเปรียบเทียบหุ้น	122
6.20	แสดงข้อมูลการเปรียบเทียบหุ้น	123
6.21	แสดงรายการ BLOG	123
6.22	แสดงรายการบทความ	124
6.23	แสดงรายละเอียดบทความ	124
6.24	แสดงหน้าเขียนบทความ	125
6.25	แสดงรายการ TALK	125
6.26	แสดงหน้าห้องสนทนา	126

สารบัญญภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
6.27 แสดงรายละเอียดของกระทู้สนทนา	126
6.28 แสดงช่องกรอกข้อมูลเพื่อแสดงความคิดเห็นในหน้าแสดงรายละเอียดกระทู้สนทนา	127
6.29 แสดงหน้าตั้งกระทู้	128
6.30 แสดงหน้าของเมนู For Beginner	128
6.31 แสดงหน้าอธิบายการคัดกรองหุ้น	129
6.32 แสดงรายการสำหรับจัดการข้อมูลของผู้ดูแลระบบ	129
6.33 แสดงหน้า DASHBOARD	130
6.34 แสดงหน้าจัดการข้อมูลบริษัท/หลักทรัพย์	131
6.35 แสดงข้อมูลทั่วไปของหุ้นเมื่อผู้ดูแลระบบกดปุ่มแก้ไขข้อมูล	132
6.36 แสดงหน้าต่างสำหรับยืนยันการลบข้อมูลเมื่อผู้ดูแลระบบกดปุ่มลบข้อมูล	132
6.37 แสดงหน้าจัดการข้อมูลผลประกอบการ	133
6.38 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลงบการเงินตามที่คุณดูแลระบบเลือก	134
6.39 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลงบการเงินตามที่คุณดูแลระบบเลือก	135
6.40 แสดงข้อมูลในงบการเงินของหุ้นตามงวดที่เลือกเมื่อผู้ดูแลระบบกดปุ่มแก้ไขข้อมูล	135
6.41 แสดงหน้าต่างสำหรับยืนยันการลบข้อมูลเมื่อผู้ดูแลระบบกดปุ่มลบข้อมูล	136
6.42 แสดงหน้าจัดการข้อมูลอัตราส่วนการเงิน	136
6.43 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลอัตราส่วนของหุ้นตามที่คุณดูแลระบบเลือก	137
6.44 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลอัตราส่วนการเงินตามที่คุณดูแลระบบเลือก	138
6.45 แสดงอัตราส่วนการเงินของหุ้นตามงวดที่เลือกเมื่อผู้ดูแลระบบกดปุ่มแก้ไขข้อมูล	138
6.46 แสดงหน้าต่างสำหรับยืนยันการลบข้อมูลเมื่อผู้ดูแลระบบกดปุ่มลบข้อมูล	139
6.47 แสดงหน้าจัดการข้อมูลทางสถิติ	140
6.48 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลทางสถิติตามที่คุณดูแลระบบเลือก	141

สารบัญภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
6.49 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลทางสถิติตามที่คุณดูแลระบบเลือก	142
6.50 แสดงข้อมูลทางสถิติของหุ้นตามงวดที่เลือกเมื่อคุณดูแลระบบกดปุ่มแก้ไขข้อมูล	142
6.51 แสดงหน้าต่างสำหรับยืนยันการลบข้อมูลเมื่อคุณดูแลระบบกดปุ่มลบข้อมูล	143
6.52 แสดงหน้าจัดการข้อมูลอัตราเงินเฟ้อ	143
6.53 แสดงข้อมูลอัตราเงินเฟ้อ เมื่อคุณดูแลระบบกดปุ่มสำหรับแก้ไขข้อมูลอัตราเงินเฟ้อตามปีที่เลือก	144
6.54 แสดงหน้าต่างสำหรับยืนยันการลบข้อมูลเมื่อคุณดูแลระบบกดปุ่มลบข้อมูล	144
6.55 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลหุ้น IPO	145
6.56 แสดงหน้าอัปเดตหุ้นเด่นรายวัน	145
6.57 แสดงหน้าจัดการข้อมูลบทความ	146
6.58 แสดงหน้าแก้ไขบทความ	147
6.59 แสดงหน้าต่างยืนยันการลบบทความ	147
6.60 แสดงหน้าจัดการข้อมูลเว็บบอร์ด	148
6.61 แสดงหน้าแก้ไขกระทู้	149
6.62 แสดงหน้าต่างยืนยันการลบกระทู้	149
6.63 แสดงหน้าProfile	150
6.64 แสดงหน้าอัปเดตรูปโปรไฟล์	151
6.65 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	151
6.66 แสดงหน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน	152
6.67 แสดงหน้าMy Watch List	152
6.68 แสดงหน้ารายการปัญหาการใช้งาน	153
6.69 แสดงหน้ารายละเอียดการแจ้งปัญหาหรือร้องเรียน	154
6.70 แสดงหน้าจอขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ	155
6.71 แสดงอันดับหุ้นในหน้าแรกของเว็บไซต์	156
6.72 แสดงรายการ MENU	156

สารบัญภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
6.73 แสดงหน้าข้อมูลบริษัท/หลักทรัพย์	157
6.74 แสดงรายละเอียดข้อมูลหุ้นรายตัว	158
6.75 แสดงรายละเอียดข้อมูลอัตราผลตอบแทนเงินปันผล	159
6.76 แสดงรายละเอียดข้อมูลงบกำไรขาดทุน	159
6.77 แสดงรายละเอียดข้อมูลงบแสดงฐานะการเงิน	160
6.78 แสดงรายละเอียดข้อมูลงบกระแสเงินสด	161
6.79 แสดงรายละเอียดข้อมูลอัตราส่วนทางการเงิน	161
6.80 แสดงการประเมินหุ้นรายตัว	162
6.81 แสดงหน้าคัดกรองหุ้น	162
6.82 แสดงหน้า Growth Screener	163
6.83 แสดงหน้า Dividend Screener	164
6.84 แสดงรายชื่อหุ้นที่ตรงตามเงื่อนไขการคัดกรองจากหน้า Growth Screener	164
6.85 แสดงรายชื่อหุ้นที่ตรงตามเงื่อนไขการคัดกรองจากหน้า Dividend Screener	165
6.86 แสดงหน้าเปรียบเทียบหุ้น	165
6.87 แสดงข้อมูลการเปรียบเทียบหุ้น	166
6.88 แสดงข้อมูลการเปรียบเทียบหุ้น	166
6.89 แสดงข้อมูลการเปรียบเทียบหุ้น	167
6.90 แสดงรายการ BLOG	167
6.91 แสดงรายการบทความ	168
6.92 แสดงรายละเอียดบทความ	168
6.93 แสดงรายการ TALK	169
6.94 แสดงหน้าห้องสนทนา	169
6.95 แสดงรายละเอียดของกระทู้สนทนา	170
6.96 แสดงช่องกรอกข้อมูลเพื่อแสดงความคิดเห็นในหน้าแสดงรายละเอียดกระทู้สนทนา	170
6.97 แสดงหน้าตั้งกระทู้	171

สารบัญภาพ (ต่อ)

รูปที่		หน้า
6.98	แสดงหน้าของเมนู For Beginner	172
6.99	แสดงหน้าอธิบายการคัดกรองหุ้น	172
6.100	แสดงรายการสำหรับจัดการข้อมูลของสมาชิก	173
6.101	แสดงหน้า Profile	173
6.102	แสดงหน้าอัปเดตรูปโปรไฟล์	174
6.103	แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	175
6.104	แสดงหน้าเปลี่ยนรหัสผ่าน	176
6.105	แสดงหน้า My Watch List	177
6.106	แสดงหน้ารายละเอียดการแจ้งปัญหาหรือร้องเรียน	178
6.107	แสดงข้อมูลเบื้องต้นของเว็บไซต์	179
6.108	แสดงรายการ MENU	179
6.109	แสดงหน้าข้อมูลบริษัท/หลักทรัพย์	180
6.110	แสดงรายละเอียดข้อมูลหุ้นรายตัว	181
6.111	แสดงรายละเอียดข้อมูลอัตราผลตอบแทนเงินปันผล	182
6.112	แสดงรายละเอียดข้อมูลงบกำไรขาดทุน	182
6.113	แสดงรายละเอียดข้อมูลงบแสดงฐานะการเงิน	183
6.114	แสดงรายละเอียดข้อมูลงบกระแสเงินสด	183
6.115	แสดงรายละเอียดข้อมูลอัตราส่วนทางการเงิน	184
6.116	แสดงการประเมินหุ้นรายตัว	184
6.117	แสดงรายการ BLOG	185
6.118	แสดงรายการบทความ	185
6.119	แสดงรายละเอียดบทความ	186
6.120	แสดงรายการ TALK	186
6.121	แสดงหน้าห้องสนทนา	187
6.122	แสดงรายละเอียดของกระทู้สนทนา	187
6.123	แสดงหน้าของเมนู For Beginner	188
6.124	แสดงหน้าอธิบายการคัดกรองหุ้น	188
6.125	หน้าสมัครสมาชิก โดยต้องกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง	189

สารบัญภาพ (ต่อ)

รูปที่		หน้า
6.126	หน้าสมัครสมาชิกเมื่อสมัครสำเร็จ	189