## การวิเคราะட์การลงมu ใuตsาสาsnu 1

AISA

## สางบ้ญู

 ..... 13
1.1 ควาแหแามและควายส๋ากัญูของตราสารฉุบ ..... 14
1.1.1 ความหมายของตราสารทุน ..... 15
1.1.2 ตรราสารทุงกับตุรกัจ ..... 15
1.2 āกษณニแルละประกกาของตราลารทุย ..... 19
1.2.1 बักभนะและประ,ภทขลงหุ้นมุริมสิทธิ ..... 18
1.2 .2 ลักษแนะและประเกทของหุ้นตามัญุ ..... 23
 ..... 30
1.3 แลตอuแกแและคคานดี่ยงจากการลงทุนึืแตราสารทุแ ..... 40
1.3.1 ผลตอบเทนจากการลงทุนในตราสารทุน ..... 40
1.3.2 ตวามเสี่ยงจรการลงทุนเนจราสารทุน ..... 44
1.4 กาษี้องการลงกุแึนตราสารทุน ..... 47
1.5 unaşป ..... 48
02 ตลาดตราสารกุบ ..... 49
2.1 โคSvašางและமuค์Us:nouveงดลาดตราลารทุu ..... 53
2.1 .1 ตลาตแรก ..... 52
2.1.2 ตลาตรอง ..... 55
2.1.3 บทบาทและทน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องในตลาตตราสารทูน ..... 57
2.2 ตลาดศลักกรัพย์. ..... 60
2.2.1 ถักษาแะบงตตาตที่ตี ..... 60
2.2 .2 ปวะเวทฺองตลาตหสักทวัพย์ ..... 6?
2.2 .3 โควงตร้ามและบทปาทของตลาตหลักทร้พย์ ..... 64
2.3 ดัชแี่งาคาหล๊กกริพร์ ..... 66
2.3.1 1ระโขชห์ของตัชนึงาตาหลักทรัพย์ ..... 67
2.3 .2 ปประเททและวิธีการศำนวณนดัชนีราคาหล้กทรัพย์ ..... 68
2.3.3. ตัชนั่าคาหลักทรัพย์ที่เผยแผรัไดยซลาดหลักทวัพย์ ..... 77
2.3 .4 ตัชโิราศาหลักทรัพย์ที่ह่าคัญทั่วโลก ..... 80
 ..... 89
2.4.1 วิธีการและข้้นตอนกาวซื้อขายตราสารทุนในตลาตหลักทร้พย์ ..... 91
2.4 .2 หลักเกณฑ์การซื้อทายตราสารทุนในตลาดหลักทรัพย์ย ..... 94
2.5 Unașu ..... 113
 ..... 117
3.1 หลิกการวิเคราเห์แจจัยตพขาแ ..... 119
3.1.1 ความหมายและหลักการวีเตราเท์ทัขด้ยพื้นฐาน ..... 119
3.1 .2 ความสำต้ญของการวิเคราะห์ปัจจัอพื้นฐาน ..... 120
3.1.3 Three-step Process ที่ใจาในการวิเตราะห์ป๋จับพี่นฐาน ..... 121
3.2 หลักการวิเคราะก์ัจจัยบหกาค ..... 124
 ..... 129
 ..... 133
3.4.1 ดัชนี้ี้วัดเศระะกิจ ..... 133
3.4.2 ผลิตกักต์มวลรวม่ไนประเทต ..... 134
3.4.3 ตุลการชำระเงิน ..... 135
3.4.4 อัตราการใช้กําสังการผลิต ..... 138
3.4 .5 ต้นทุนแรงงานต่อหน่วย ..... 138
3.4 .6 mารว่างาน ..... 139
3.4.7 เงินเฟ่อ ..... 139
3.4 .8 ราศาน้ำมัน ..... 141
3.4 .9 อัตราตอกเขี้ย ..... 142
3.4.10 อัตราเสกเปลี่ยน ..... 143
3.5 การวิคราะห์๋จจิยแแกาคด้าบอี่แๆ ..... 145
3.5 .1 ปัจจัยต้านสังคม ..... 145
3.5 .2 ปัจท้ยด้านสี่แวดล้อม ..... 146
3.5 .3 ปจจัยตัานเทศโนไลย ..... 146
3.5 .4 ปังจียด้านกามเมีอง ..... 147
3.5 .5 ปัจจิยยต้านกรหมาย ..... 147
3.6 unașU ..... 148
04 การงัเคคาะห์อุดสาสกรงแ ..... 149
4.1 ควานหนายและควาแส้ากักูของอุดสาหกรsแและการวิเคราเห์อุตลาหกรsu ..... 152
4.2 การจำाuกitszınกอุดaาหกรsu ..... 153
4.2.1 การจำแนาตามลักะเณะขอาสินด้าและบริาาร ..... 154
4.2.2 ตารจำเนกตามวัมูจักรอุตลาหกรรม ..... 154
 ..... 157
4.2.4 การจำแนกตา มตตาตหลักทรัผย์เห่งประเทศไทย ..... 159
4.2 .5 การจ่าแนกตามมาตรฐานอุตสาหกรรมสากล ..... 160
4.3 Јดจิยाละข้อยูลกี่ฝ่าคัญูของอุดสาหกรsu ..... 161
4.3.1 ปัจจียสำคักู่มี่ผลาระทบต่อการเปลี่ยนแ.ปลงไใดุตสาหกรรม ..... 161
 ..... 169
4.4 การวิเคธาะห์การกระจุกติงและกางเ丬่งv้นในอุดสาหกรงแ ..... 171
4.4.1 การวิเดราะห่โตรงสร้างตลาต ..... 174
4.4.2 การวเคราะห์การาวะจุกตัาไมอุตสาหกรรม ..... 175
4.5 Iครี่ยงเีอสำหรัแการวิเคราะห์อุตสาผกรsบและการเระ:ยุกด้ใช้ ..... 175
4.5.1 Porter's 5-forces Model ..... 175
4.5.2 Herfindahl-Hirschman Incex ..... 181
4.5.3 N -firm Concentration Ratio ..... 181
4.6 unașu ..... 183
05 การวิ|คราะห์บธิติก ..... 185
 ..... 186
 ..... 187
5.2.1 ข้อมูลเชังคุณภาพ ..... 187
5.2 .2 ข้อมูตเซ็งปริมาณ ..... 191
5.23 แหลงที่มาเองโ゚อมูล ..... 193
5.3 การงิโคราะโโชงคุณภาพ 1: ข้อบูลพ้นฐานของรุรกิจ. ..... 197
 ..... 198
5.4.1 Growth Strategies Group ..... 198
5.4.2 Competitive Strategies Group. ..... 203
5.4.3 Other Teals ..... 208
 ..... 210
 ..... 213
 ..... 213
5.6.2 สชุปภาพรวมและประเดืนส่าตัญจากงบารรเงินในแบบ 56-1 One Repart ..... 214
 ..... 215
 ..... 219
5.9 unașป ..... 253
 ..... 255
6.1 ควาแหแายและควาแสำคัญของการจัดกำประแาณการกางภารเงิน ..... 256
 ..... 256
6.2 กระบวนการประเค่นมูลค่าหุ้นสามัธ ..... 258
 หุ้ใหามัญ ..... 269
 ..... 280
6.2.1 แหวทางการจัดท้าประมา าะแการทางการงิน ..... 270
6.2.2 ต้วแปรที่ใดใไนารประมาสณการทางการลิน ..... 281
6.23 ขั้นตอนารจัดทำประมาณณารทางกาะเงิน ..... 284
6.3 วิธีการจิดกำประแาณนารงแกำไรหาดกุแบดดเสรจจ ..... 296
 ..... 298
6.4.1 ประมาณการสึนทรัพย์ ..... 299
6.2 .2 ประมาณการหนึ้ฬิม ..... 300
6.2 .3 ประมาแหารส่วนของเจ้าของ ..... 301
6.5 วิธีการจัดกำประยากแการงแกระแลโป๋นลด ..... 301
6.5.1 ประมาณการกระแสเง゙นสตดจากกิจกรรมการตำเน้เงาน ..... 301
 ..... 302
5.5.3 ประมาณแา ารกระแสเงินสตจากก์จกรรมาวารจ้ตหาเงิะทุน ..... 303
6.6 คัวอย่างการปร:เาณแารทางการผิบ ..... 303
6.7 unaș! ..... 309
07 ควาบรู้เื้องต̆นกกี่ยวกับกางประเปีuบูลค่าตุ้นสาบั๊ ..... 311
 ..... 312
7.1.1 ควาผหมายและความเตตกต่างระหว่างมูลค่ากับราศา ..... 312
7.1.2 วัตถุประสงด์ในการบระเมินมูลุ่า ..... 313
 ..... 315
7.2.1 บทบาหiนการวิเคราะหัปจจัอพื้นญูาน ..... 315
7.2 .2 บทบาทใหการบริหารกลุ่มเหล้กพร้พย์ ..... 317
7.2 .3 บทบาทของน้กวิเคราะห์ไนการปวรเมีเมูสศา ..... 318
 ..... 319
7.3.1 แนวคิตการประเลินมูลค่าโดยพิอารถ่าสินทรัพย์ ..... 319
7.3.2 แนาคืดการประเมีนมลลค่าโดยพีอารณนาประโยชน์ที่ได้จากสินทรัพย์ ..... 329
7.4 การประยาณอิตราผลตอบแกนกี่ต้องการ ..... 323
7.4.1 วิรีการคำนวณอ้ตราผลตอบแทนที่ต้องการจากต้นทุนของหุ้นสามัญ ..... 324
7.4.2 วิธีการคำนวกนอัตราผลตอบแร้นที่ต้องการจากด้นทุหนองหนี้สินทาะการเงิน ..... 325
7.4 .3 กาวเลือกไใัอัตวาคิดลด ..... 325
7.5 วెธีการประแั๊แบูคค่าทุ้แลาแักู ..... 326
7.5.1 ริรีคืตลตกระแสเง็นสดขขงงกีจการ ..... 327
7.5 .2 วิธีกำไบศงเหลือ ..... 329
 ..... 330
7.5.4 ข้อดีและข้อจำกัดของการะระเมินมูลค่าหุ้นสามัญยแต่ละวิริ ..... 338
 เละเุตสาหกรรม ..... 343
 ..... 344
7.7 unaşu ..... 347
 ..... 349
 ..... 352
8.1.1 แผาคิดพิ้นฐานเกี่ยากับการคืตลตกระแสงินสต ..... 352
 ..... 356
8.1.3 แนวคิตเรื่อง Terminal Value ..... 358
 ..... 360
8.2.1 วิธีการฟื้นฐาน ..... 363
8.2 .2 คารประเม็นมูลค่าหุ้นด้วยวิธีคิดลดเงินปันผล กรก็เที่ผู้ลงทุนโื่ยหุ้นเป็นเวลา 1 ปี ..... 369
 ..... 373
 ..... 389
8.3.1 การประมาณณารกระนลเงินสตอิสระของกิจการ ..... 395
8.3.2 การประมาณการกระเสเงินสตอีลระของผู้เีดหุ้น ..... 406
 ..... 413
 ..... 416
8.4 mาsวิเคราะห์ควาแไวของการเประแีแบูลค่า ..... 426
8.4.1 ความตำคัญของการวิเคราะห์ตวามไว ..... 426
8.4.2 วิธการวเตราะห์ความไวของารประ:มินมผผ่า ..... 428
8.4.3 ตัวอย่างกาวววเคราะห์ความไวของการประเมื่นมูลค่า ..... 429
8.5 unaşu ..... 431
 ..... 433
 ..... 436
9.1.1 แนวกิดการประเมินมูลค่าหุ่นสามัญดัวยวิวีกี่าไรคงเหลือ ..... 436
9.1.2 ริธิการคำนวณกำไรคดเหลือของกิจการ ..... 439
 ..... 446
 ..... 446
9.2.2 ประเด์นทางบัญูีที่ที่ยวข้องกับแบบจำลองห่าใรคงเหลิ่อ ..... 468
9.3 unașu ..... 476
 ..... 477
 ..... 479
 ..... 483
10.2.1 อัตราส่วนราจาต่อกำไร ..... 484
10.2 .2 ถัตราส่วนราคาต่อมูสค่าทางบัญชี ..... 499
10.2 .3 อัตราสวนราคาผ่อยอดขาย ..... 500
10.2 .4 อัตราส่วนราคาตออกระแสเงินสด ..... 502
10.2 .5 อัตราส่วนราคาต่อเงินปันผลและอัตราผลตอบแทนของเงินป็นผล ..... 509
 ..... 510
10.3.1 Enterprise Value to EBITDA ..... 510
10.3.2 Enterprise Value to Sales ..... 513
10.3.3 Other Enterpriso Value Multiples ..... 513
 ..... 514
10.4.1 การหาค่าตัมเปรียบเทียบราคา คี่เป็นเกณพ์มาตรรูาน ..... 514
 ..... 544
10.5 unașu ..... 551
 ..... 553
11.1 ลักยณ:Wัแฐาแหองวอง์!หนก์ ..... 555
11.1.1 ลักษณนเเละประเภทของาอร์แรนท์ ..... 555
11.1.2 ประโอจน์แสะข้อคารระวังของการตงทุนในาอร์แรนท์ ..... 556
11.1 .3 ความต้มพ้นโ์ของราดาวอร์แรนทีแและราต 1องหุ้มสาม้ญที่อัางอิง ..... 562
11.1.4 ผลตอบแทนและตวามเสี่ยจจากการลงทุนในวอร์แรนท์่ ..... 563
11.2 ลิกษณะพื้นgาแของใบส่าคักูแลดงสีกริอบุพันธ์ ..... 566
 ..... 567
11.2 .2 ศว่ามแตตต่างของใบสำคัญแลดงสิท สีอนพ้นธ์กับวอร์แรนท์ ..... 573
 ..... 574
 ..... 576
11.2 .5 ผลตอบแทนและตาามเลี่ยงจากการสงทุนในใบส้าคัญูเสดงสิท光อนพ้นร์ ..... 576
 ..... 579
11.3 .1 สูดค่าตามทีษฎป ..... 580
11.3.2 Parity Raio ..... 582
11.3.3 การไช้สิทธิ ..... 583
 ..... 586
 ..... 590
11.5.1 Premium Ratio ..... 590
11.5.2 Gearing Ratio ..... 592
11.5.3 Delta ..... 593
11.5.4 Leverage ..... 594
11.5.5 Breakeven ..... 596
11.5.6 Time Decay ..... 598
11.6.7 Implied Volatility ..... 599
 ..... 600
11.7 unașป ..... 603
 ..... 605
 ..... 607
12.1.1 ความหมายและ+ว่มส่าด้ญของการबงพุนที่กำนึงถึงความยั่งถิน ..... 607
12.1 .2 พ้ฒนาการและแนวไน้มของการลงทุนที่ศ่านึงเถึงรดามยังยี่น ..... 613
12.1.3 ประโรซโ์บองการลงทุนที่คำสิงถึ่งตวาผヒั่งยืเค ..... 619
12.1.4 ประเภทของการลงทุนที่คำนึ่งถึงคามยั่งยีน ..... 620
12.1.5 กระบวเการวิเคราะห่าารลงพุนที่คำนึงถึงคววามยังยีน ..... 621
 ..... 622
12.2.1 ESG ข้อมูลพื้นฐานสำคับูที่สะท้อนติงด วามยังยืนของทิจาร ..... 622
12.2 .2 การเป็ดเผยช้อมูลความเังยี่นโดยบร์ษัทลตทะเบียน ..... 624
12.2 .3 ข้อมูลงากบุคตลภายนอก ..... 642
 ..... 647
 ..... 647
12.3.2 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมุล ESG เพื่อการลงทุนที่คำนึงถึงความยั่งย็น ..... 650
 ..... 661
 ..... 662
 ความยั๋งยืน ..... 662
12.4.2 ความเหมีอนเละะวามเตตกต่างะองการดัด:ลือกแผะประเมินมุสคาหุ้นสามัฐแบบทัวไป กับแบบการลงทุนที่ำนึงถึงความแั่งยืน ..... 663
 ปวะเมินมูสค่าหลักทรัพย์เพื่อการลงทุนห่ค่านึงเึ่งความย้งยีน ..... 664
12.4.4 แนวทางการนำผลการวิเคราะห์และการประเมินมูลค่ามาประกอบการตัตร์นใจเพื่อการ ลงทุนที่คำนึงถี่งศวามยี่งยีน ..... 666
12.5 unaş ..... 667
 ..... 668
ภาคแu3ก $\chi$. IFsบจศาสตร์แหาภาค ..... 734

