



การวิเคราะห์กระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัท
กลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียน
ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ศกถาวรณ พรณเกียรติ

บัณฑิตมหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตุลาคม 2554



**การวิเคราะห์กระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัท
กลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียน
ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย**

ศกลวรรณ พรณเกียรติ

**การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
บัญชีมหาบัณฑิต**

**บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตุลาคม 2554**

การวิเคราะห์กระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัท
กลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียน
ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ศกถาวรณ ผรณเกียรดี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ


.....ประธานกรรมการ
นายอรรถพงษ์ พิระเชื้อ


.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ชูศรี เทียศิริเพชร


.....กรรมการ
อาจารย์ ดร. ชัยวุฒิ ตั้งสมชัย

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ


.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
รองศาสตราจารย์ชูศรี เทียศิริเพชร


.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
อาจารย์ ดร. ชัยวุฒิ ตั้งสมชัย

28 ตุลาคม 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาการวิเคราะห์กระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้จากรองศาสตราจารย์ ชูศรี เทียบศิริเพชร และอาจารย์ ดร.ชัชวุฒิ ตั้งสมชัย อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาใช้เวลาอันมีค่าให้คำปรึกษา คำแนะนำในการค้นคว้า ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่ง จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้ทำการศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของทั้งสองท่านไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ อรรถพงษ์ พิระเชื้อ ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระและให้คำแนะนำเป็นอย่างดี ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมถึงคณาจารย์ผู้ร่วมสอนทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาองค์ความรู้ต่างๆ จนผู้ทำการศึกษาสามารถนำวิชาความรู้ที่ได้ศึกษามาประกอบการจัดทำรายงานการค้นคว้าแบบอิสระนี้

ขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจ และช่วยเหลือในด้านต่างๆ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่อำนวยความสะดวกและช่วยเหลือประสานงานด้วยดีตลอดมา

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อวิชัย และคุณแม่แม่จริญญา พรณเกียรติ์ รวมถึงสมาชิกทุกคนในครอบครัวของผู้ทำการศึกษา ที่ให้การส่งเสริมสนับสนุนและเป็นกำลังใจในการศึกษาตลอดมา จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ศกสวรรณ พรณเกียรติ์

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การวิเคราะห์กระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผู้เขียน นางสาวศกลวรรณ พรณเกียรติ

ปริญญา บัณฑิตมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ชูศรี เทียศิริเพชร	อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
อาจารย์ ดร.ชัชวาลิ ตั้งสมชัย	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

250666

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการวิเคราะห์กระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยปี พ.ศ. 2553 จำนวนทั้งสิ้น 38 บริษัท โดยได้ศึกษาการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจ 3 วิธีคือ (1) โดยการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ซึ่งประกอบไปด้วยตัวแปรอายุของบริษัท การเจริญเติบโตประจำปี อัตราส่วนค่าใช้จ่ายส่วนทุน และอัตราส่วนเงินปันผลจ่าย (2) โดยการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และ (3) โดยการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson แล้วนำผลการวิเคราะห์ช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้จากแต่ละวิธีมาทำการเปรียบเทียบกัน ซึ่งสามารถสรุปการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจในการศึกษาครั้งนี้ ออกเป็น 4 ช่วง ได้แก่ (1) ช่วงเริ่มต้น (Start-Up Phase) (2) ช่วงเจริญเติบโต (Growth Phase) (3) ช่วงเจริญเติบโตเต็มที่ (Maturity Phase) และ (4) ช่วงถดถอย (Decline Phase)

ผลจากการศึกษาเมื่อได้ใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามแนวคิดของ Bruwer and Hamman และตามแนวคิดของ Dickinson ในการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจพบว่าการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจในแต่ละวิธีสามารถกำหนดช่วงวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรม

250666

อาหารได้ และผลการศึกษาแสดงการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจดังกล่าวไม่มีความแตกต่างกัน โดยพบว่าบริษัทกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารส่วนใหญ่จะแสดงอยู่ในช่วงเจริญเติบโตเต็มที่หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 63 ถึงร้อยละ 66 เปอร์เซ็นต์ของจำนวนบริษัททั้งหมดที่ศึกษา และยังพบว่า มีบริษัทที่แสดงอยู่ในช่วงถดถอยคิดเป็นประมาณร้อยละ 16 ถึงร้อยละ 21 เปอร์เซ็นต์ มีบริษัทที่แสดงอยู่ในช่วงเจริญเติบโตคิดเป็นประมาณร้อยละ 13 เปอร์เซ็นต์ และมีบริษัทที่แสดงอยู่ในช่วงเริ่มต้นคิดเป็นประมาณร้อยละ 5 เปอร์เซ็นต์ของจำนวนบริษัททั้งหมดที่ศึกษา

จากการศึกษาสามารถสรุปได้ว่าการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจตามแนวคิดทั้ง 3 ให้ผลที่ใกล้เคียงกัน

Independent Study Title Cash Flow Analysis and Firm Life Cycle of Agro and Food Industry Companies Listed on the Stock Exchange of Thailand

Author Miss Sakonwan Paranakian

Degree Master of Accounting

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof. Chusri Taesiriphet	Advisor
Lect. Dr. Chaiwuth Tangsomchai	Co-advisor

ABSTRACT

250666

The objective of this independent study was to study cash flow and business life cycle of 38 Agro and Food industry companies listed on the Stock Exchange of Thailand (SET) in 2010. This independent study applied 3 methods for classifying business life cycle: (1) applying variables from Park and Chen consisting firm age, annualized sales growth, capital expenditure ratio, and dividend payout ratio (2) applying cash flow patterns as suggested by Bruwer and Hamman and (3) applying cash flow patterns as suggested by Dickinson. The analysis of business life cycle was divided into 4 phases consist of (1) start-up phase (2) growth phase (3) maturity phase and (4) declining phase.

The results by applying all 3 methods showed that 63-66% of the studied firms were in maturity phase, 16-21% of the studied firms were in declining phase, approximately 13% of the studied firms were in growth phase, and approximately 5% of the studied firms were in start-up phase.

In conclusion, these 3 methods for classifying business life cycle revealed almost the same results.

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฐ
สารบัญตารางภาคผนวก	ณ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.4 นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับงบกระแสเงินสด การแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจ และรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจ	4
2.1.1 แนวคิดเกี่ยวกับงบกระแสเงินสด	4
2.1.2 แนวคิดเกี่ยวกับการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจ	11
2.1.3 แนวคิดเกี่ยวกับรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจ	17
2.2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	24
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	
3.1 ขอบเขตของการศึกษา	26
3.2 วิธีการศึกษา	29
3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล	29
3.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา	37
3.5 สถานที่เก็บรวบรวมข้อมูล	37

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล และผลการศึกษา	
4.1 กลุ่มธุรกิจการเกษตร	38
4.2 กลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม	76
4.3 การเปรียบเทียบช่วงวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทกลุ่มเกษตร และอุตสาหกรรมอาหาร	138
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการศึกษา	142
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	143
5.3 ข้อค้นพบ	144
5.4 ข้อเสนอแนะ	145
บรรณานุกรม	146
ภาคผนวก	148
ภาคผนวก ก	149
ภาคผนวก ข	162
ประวัติผู้เขียน	212

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ของกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 ถึงปี พ.ศ. 2552	2
2.1 แสดงวิธีการจัดอันดับคะแนนของตัวแปร อายุของบริษัท (AGE) การเจริญเติบโตประจำปี (SG) อัตราส่วนค่าใช้จ่ายส่วนทุน (CE) และอัตราส่วนเงินปันผลจ่าย (DP)	13
2.2 สรุปการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจและตัวแปรที่ใช้ในการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจจากการศึกษาในอดีต	15
2.3 แสดงรูปแบบของกระแสเงินสดที่สัมพันธ์กับช่วงวงจรชีวิตธุรกิจ	19
2.4 แสดงสัญญาณบวกหรือลบของกระแสเงินสดสุทธิจากทั้ง 3 กิจกรรมกับช่วงวงจรชีวิตธุรกิจ	22
3.1 แสดงรายชื่อบริษัทในกลุ่มธุรกิจการเกษตร	27
3.2 แสดงรายชื่อบริษัทในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม	28
3.3 แสดงวิธีการจัดอันดับคะแนนของตัวแปร อายุของบริษัท (AGE) การเจริญเติบโตประจำปี (SG) อัตราส่วนค่าใช้จ่ายส่วนทุน (CE) และอัตราส่วนเงินปันผลจ่าย (DP)	33
3.4 แสดงรูปแบบของกระแสเงินสดที่สัมพันธ์กับช่วงวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman	34
3.5 แสดงสัญญาณบวกหรือลบของกระแสเงินสดสุทธิจากทั้ง 3 กิจกรรมกับช่วงวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson	35
4.1 แสดงอายุของบริษัทในกลุ่มธุรกิจการเกษตร	39
4.2 แสดงการเจริญเติบโตประจำปีของบริษัทในกลุ่มธุรกิจการเกษตร	40
4.3 แสดงอัตราส่วนค่าใช้จ่ายส่วนทุนของบริษัทในกลุ่มธุรกิจการเกษตร	41
4.4 แสดงอัตราส่วนเงินปันผลจ่ายของบริษัทในกลุ่มธุรกิจการเกษตร	42
4.5 แสดงค่า Z-Score ของตัวแปร AGE SG CE และ DP ของบริษัทในกลุ่มธุรกิจการเกษตร	43
4.6 แสดงคะแนน (Score) ของตัวแปร AGE SG CE และ DP ของบริษัทในกลุ่มธุรกิจการเกษตร	44

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.7 แสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทในกลุ่มธุรกิจการเกษตร โดยการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen	45
4.8 แสดงการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทในกลุ่มธุรกิจการเกษตร โดยการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman	47
4.9 แสดงการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทในกลุ่มธุรกิจการเกษตร โดยการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson	50
4.10 แสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทในกลุ่มธุรกิจการเกษตรตามแนวคิดของ Dickinson จากกรอบแนวคิดในการศึกษา	52
4.11 สรุปช่วงวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทในกลุ่มธุรกิจการเกษตรตามการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจโดยการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen โดยการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และโดยการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson	54
4.12 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท ห้องเย็นเอเชียัน ซีฟู๊ด จำกัด (มหาชน)	56
4.13 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท ห้องเย็น โชติวัฒน์หาคใหญ่ จำกัด (มหาชน)	57

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
<p>4.14 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท เชียงใหม่โฟรเซนฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)</p>	59
<p>4.15 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)</p>	60
<p>4.16 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท อีเทอเนล เอนเนอยี จำกัด (มหาชน)</p>	62
<p>4.17 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน)</p>	63
<p>4.18 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบ</p>	65

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
<p>กระแสดเงินสดกับวงจรกิจกรรมตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสดเงินสดกับวงจรกิจกรรมตาม Dickinson ของบริษัท ลิพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)</p>	
<p>4.19 แสดงกระแสดเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรกิจกรรมที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสดเงินสดกับวงจรกิจกรรมตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสดเงินสดกับวงจรกิจกรรมตาม Dickinson ของบริษัท แพ็คฟู้ด จำกัด (มหาชน)</p>	66
<p>4.20 แสดงกระแสดเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรกิจกรรมที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสดเงินสดกับวงจรกิจกรรมตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสดเงินสดกับวงจรกิจกรรมตาม Dickinson ของบริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)</p>	67
<p>4.21 แสดงกระแสดเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรกิจกรรมที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสดเงินสดกับวงจรกิจกรรมตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสดเงินสดกับวงจรกิจกรรมตาม Dickinson ของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)</p>	69
<p>4.22 แสดงกระแสดเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรกิจกรรมที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสดเงินสดกับวงจรกิจกรรมตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสดเงินสดกับวงจรกิจกรรมตาม Dickinson ของบริษัท ตรังผลิตภัณฑ์อาหารทะเล จำกัด (มหาชน)</p>	70

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.23 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท ไทยรับเบอร์ลาเท็กซ์คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	72
4.24 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท สหอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)	74
4.25 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)	75
4.26 แสดงอายุของบริษัทในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม	77
4.27 แสดงการเจริญเติบโตประจำปีของบริษัทในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม	78
4.28 แสดงอัตราส่วนค่าใช้จ่ายส่วนทุนของบริษัทในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม	80
4.29 แสดงอัตราส่วนเงินปันผลจ่ายของบริษัทในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม	82
4.30 แสดงค่า Z-Score ของตัวแปร AGE SG CE และ DP ของบริษัทในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม	83
4.31 แสดงคะแนน (Score) ของตัวแปร AGE SG CE และ DP ของบริษัทในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม	85

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.32 แสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่มโดยการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen	86
4.33 แสดงการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่มโดยการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman	89
4.34 แสดงการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่มโดยการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson	93
4.35 แสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่มตามแนวคิดของ Dickinson จากกรอบแนวคิดในการศึกษา	96
4.36 สรุปช่วงวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่มตามการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจโดยการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen โดยการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และ โดยการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson	98
4.37 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท อกริเพียว โฮลคิงส์ จำกัด (มหาชน)	100
4.38 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท ซีเฟรชอินคัสตรี จำกัด (มหาชน)	102

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.39 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท เจริญ โภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)	104
4.40 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท ฟู้ดแอนด์ดริงส์ จำกัด (มหาชน)	105
4.41 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน)	107
4.42 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท ลำสูง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	109
4.43 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบ	110

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
<p>กระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท มาทีสามพราน จำกัด (มหาชน)</p>	
<p>4.44 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)</p>	112
<p>4.45 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)</p>	113
<p>4.46 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท เพรซิเดนทึ่ เบเกอร์ จำกัด (มหาชน)</p>	115
<p>4.47 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท พรีเมียร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)</p>	116

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.48 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท เพอร์ซิเดนทีไรซ์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	118
4.49 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท เอส แอนด์ พี ซินดิเคท จำกัด (มหาชน)	120
4.50 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท ไทยเทพรสผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)	121
4.51 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท อาหารสยาม จำกัด (มหาชน)	123
4.52 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบ	124

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
<p>กระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท ส. ขอนแก่นฟู๊ดส์ จำกัด (มหาชน)</p>	
<p>4.53 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)</p>	126
<p>4.54 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท สุรพลฟู๊ดส์ จำกัด (มหาชน)</p>	127
<p>4.55 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท ทropicคอลแคนนิง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)</p>	129
<p>4.56 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟู๊ดส์ จำกัด (มหาชน)</p>	130

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.57 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท ทีปโก้ฟู๊ดส์ จำกัด (มหาชน)	132
4.58 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	133
4.59 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)	135
4.60 แสดงกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมลงทุน และกิจกรรมจัดหาเงินในปี พ.ศ. 2553 และแสดงช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้ตามการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และตามการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson ของบริษัท ไทยวาฟูด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	137
4.61 แสดงการเปรียบเทียบช่วงวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารตามวิธีการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจโดยการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen โดยการใช้แนวคิดรูปแบบกระแสเงินสด	139

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
<p>กับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และ โดยการใช้แนว คิครูปแบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson</p>	
<p>4.62 แสดงการเปรียบเทียบจำนวนบริษัทและร้อยละของบริษัทกลุ่ม เกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่แสดงอยู่ในแต่ละช่วงวงจรชีวิต ธุรกิจจากการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจ โดยการใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen โดยการใช้แนวคิครูปแบบกระแสเงินสดกับวงจร ชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และ โดยการใช้แนวคิครูป แบบกระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson</p>	<p>141</p>

สารบัญภาพ

ภาพ

หน้า

3.1 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

31

สารบัญตารางภาคผนวก

	ตารางภาคผนวก	หน้า
1	แสดง Percentile ที่ 1 ที่ 20 ที่ 40 ที่ 60 ที่ 80 และที่ 99 ของค่า Z-Score ของแต่ละตัวแปรในกลุ่มธุรกิจการเกษตร	150
2	แสดงการแบ่งช่วง Percentile ของค่า Z-Score ของแต่ละตัวแปรในกลุ่มธุรกิจการเกษตร	150
3	แสดงคะแนน (Score) อายุของบริษัท (Firm's Age : AGE) ตามการแบ่งช่วง Percentile ของค่า Z-Score ในกลุ่มธุรกิจการเกษตร	151
4	แสดงคะแนน (Score) การเจริญเติบโตประจำปี (Annualized Sales Growth : SG) ตามการแบ่งช่วง Percentile ของค่า Z-Score ในกลุ่มธุรกิจการเกษตร	151
5	แสดงคะแนน (Score) อัตราส่วนค่าใช้จ่ายส่วนทุน (Capital Expenditure Ratio : CE) ตามการแบ่งช่วง Percentile ของค่า Z-Score ในกลุ่มธุรกิจการเกษตร	152
6	แสดงคะแนนรวมของตัวแปร AGE SG และ CE ในกลุ่มธุรกิจการเกษตร	153
7	แสดงคะแนน (Score) อัตราส่วนเงินปันผลจ่าย (Dividend Payout Ratio : DP) ตามการแบ่งช่วง Percentile ของค่า Z-Score ในกลุ่มธุรกิจการเกษตร	154
8	แสดง Percentile ที่ 1 ที่ 20 ที่ 40 ที่ 60 ที่ 80 และที่ 99 ของค่า Z-Score ของแต่ละตัวแปรในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม	155
9	แสดงการแบ่งช่วง Percentile ของค่า Z-Score ของแต่ละตัวแปรในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม	155
10	แสดงคะแนน (Score) อายุของบริษัท (Firm Age : AGE) ตามการแบ่งช่วง Percentile ของค่า Z-Score ในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม	156
11	แสดงคะแนน (Score) การเจริญเติบโตประจำปี (Annualized Sales Growth : SG) ตามการแบ่งช่วง Percentile ของค่า Z-Score ในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม	157
12	แสดงคะแนน (Score) อัตราส่วนค่าใช้จ่ายส่วนทุน (Capital Expenditure Ratio : CE) ตามการแบ่งช่วง Percentile ของค่า Z-Score ในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม	158
13	แสดงคะแนนรวมของตัวแปร AGE SG และ CE ในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม	159
14	แสดงคะแนน (Score) อัตราส่วนเงินปันผลจ่าย (Dividend Payout Ratio : DP) ตามการแบ่งช่วง Percentile ของค่า Z-Score ในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม	160