

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** การวิเคราะห์กระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทกลุ่ม  
เกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์  
แห่งประเทศไทย

**ผู้เขียน**

นางสาวศกฉวรรณ พรณเกียรติ

**ปริญญญา**

บัญชีมหาบัณฑิต

**คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ**

รองศาสตราจารย์ ชูศรี เที้ยศิริเพชร

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

อาจารย์ ดร.ชัยวุฒิ ตั้งสมชัย

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

**บทคัดย่อ**

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการวิเคราะห์กระแสเงินสดกับวงจรชีวิต  
ธุรกิจของบริษัทกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
ปี พ.ศ. 2553 จำนวนทั้งสิ้น 38 บริษัท โดยได้ศึกษาการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจ 3 วิธีคือ (1) โดย  
การใช้ตัวแปรตามวิธี Park and Chen ซึ่งประกอบไปด้วยตัวแปรอายุของบริษัท การเจริญเติบโต  
ประจำปี อัตราส่วนค่าใช้จ่ายส่วนทุน และอัตราส่วนเงินปันผลจ่าย (2) โดยการใช้แนวคิดรูปแบบ  
กระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Bruwer and Hamman และ (3) โดยการใช้แนวคิดรูปแบบ  
กระแสเงินสดกับวงจรชีวิตธุรกิจตาม Dickinson แล้วนำผลการวิเคราะห์ช่วงวงจรชีวิตธุรกิจที่ได้  
จากแต่ละวิธีมาทำการเปรียบเทียบกัน ซึ่งสามารถสรุปการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจในการศึกษาครั้ง  
นี้ออกเป็น 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 ในการแบ่งช่วงวงจรชีวิตธุรกิจพบว่า การแบ่งช่วงวงจร  
ชีวิตธุรกิจในแต่ละวิธีสามารถกำหนดช่วงวงจรชีวิตธุรกิจของบริษัทกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรม

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**

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.